

2025年10月青岛供电公司10千伏公用线路用电报装可开放容量信息明细表

序号	变电站	开关编号	线路名称	允许运行电流(A)	2024年最大电流(A)	2024年最大负载率(%)	2025年最大电流(A)	2025年最大电流时间	2025年最大负载率(%)	用电报装可开放容量(kVA)	可开放电流(A)	在途报装容量(kVA)
1	110kV 岙东站	12651	岙南线	480	405.8	84.54	314.20	2025/08/22 13:40	65.46	-396.45	-21.80	0
2	110kV 岙东站	12652	岙桥线	480	302.24	62.97	304.53	2025/08/23 11:30	63.44	1260.89	81.76	565
3	110kV 岙东站	12653	岙创甲线	550	268.84	48.88	238.07	2025/01/09 10:55	43.29	1832.72	171.16	3200
4	110kV 岙东站	12654	岙华线	550	130.46	23.72	162.11	2025/07/07 11:45	29.47	5629.29	309.54	0
5	110kV 岙东站	12656	岙成线	550	459.96	83.63	300.31	2025/08/23 11:15	54.60	-362.99	-19.96	0
6	110kV 岙东站	12657	岙环甲线	550	417.93	75.99	426.37	2025/01/13 17:40	77.52	247.88	13.63	0
7	110kV 岙东站	12658	岙韩线	600	50.30	8.38	66.64	2025/08/23 12:10	11.11	7814.52	429.70	0
8	110kV 岙东站	12659	岙智甲线	550	249.67	45.39	84.92	2025/01/13 09:00	15.44	3461.34	190.33	0
9	110kV 岙东站	12663	岙环乙线	550	373.8	67.96	360.44	2025/01/07 11:15	65.53	1203.91	66.20	0
10	110kV 岙东站	12664	岙悦线	550	204.02	37.09	191.47	2025/08/07 11:45	34.81	4291.53	235.98	0
11	110kV 岙东站	12665	岙龙线	600	419.52	69.92	357.27	2025/08/23 12:20	59.55	1099.89	60.48	0
12	110kV 岙东站	12666	岙东线	600	366.59	61.10	104.09	2025/07/04 12:55	17.35	2062.47	113.41	0
13	110kV 岙东站	12668	岙河线	550	313.14	56.93	195.34	2025/08/27 23:30	35.52	2307.08	126.86	0
14	110kV 岙东站	12669	岙强线	480	182.86	38.10	131.69	2025/08/29 14:55	27.44	3531.93	201.14	315
15	110kV 岙东站	12670	岙创乙线	550	164.04	29.83	210.99	2025/08/21 09:15	38.36	3738.61	275.96	3200
16	110kV 岙东站	12671	岙海线	550	259.17	47.12	249.14	2025/01/09 11:35	45.30	3288.57	180.83	0
17	110kV 白沙河站	012	白瑞线	400	185.07	46.27	181.24	2025/01/02 10:40	45.31	2453.84	134.93	0
18	110kV 白沙河站	013	白娄线	480	234.13	48.78	243.15	2025/07/25 11:05	50.66	2725.54	149.87	0
19	110kV 白沙河站	014	白园线	500	18.11	3.62	147.43	2025/05/06 08:30	29.49	5985.05	381.89	2400
20	110kV 白沙河站	015	白双线	500	205.31	41.06	194.23	2025/08/22 11:45	38.85	3288.63	194.69	630
21	110kV 白沙河站	016	娄山线	550	215.04	39.10	160.31	2025/09/02 10:30	29.15	4091.12	224.96	0
22	110kV 白沙河站	017	黄埠线	550	90.86	16.52	100.4	2025/01/10 11:25	18.25	6175.97	339.60	0
23	110kV 白沙河站	018	丹山线	550	171.47	31.18	264.09	2025/05/09 11:15	48.02	4083.49	268.53	2000

24	110kV白沙河站	020	白兰线	400	120.98	30.25	188.92	2025/08/23 12:00	47.23	-1860.62	199.02	13700
25	110kV白沙河站	029	白金线	600	71.97	12.00	132.18	2025/05/06 08:30	22.03	7420.43	408.03	0
26	110kV白沙河站	030	白钢线	400	228.08	57.02	180.71	2025/01/04 10:50	45.18	1471.66	91.92	500
27	110kV白沙河站	031	化工线	500	202.42	40.48	207.19	2025/01/09 09:45	41.44	3506.44	192.81	0
28	110kV白沙河站	032	机场线	550	161.53	29.37	127.36	2025/01/07 10:30	23.16	4424.26	278.47	1600
29	110kV白沙河站	033	白河线	480	74.3	15.48	65.09	2025/05/08 07:25	13.56	5632.20	309.70	0
30	110kV白沙河站	034	仙河线	480	178.93	37.28	160.27	2025/08/21 13:10	33.39	2929.40	205.07	2000
31	110kV白沙河站	035	民航线	480	154.86	32.26	154.38	2025/07/09 09:35	32.16	4167.14	229.14	0
32	110kV白沙河站	039	白普线	400	91.93	22.98	85.19	2025/08/20 19:05	21.30	4147.68	228.07	0
33	110kV白沙河站	040	白环线	400	148.59	37.15	79.53	2025/02/06 11:15	19.88	3117.26	171.41	0
34	110kV白沙河站	047	白海线	400	255.36	63.84	297.89	2025/08/01 15:05	74.47	1175.54	64.64	0
35	110kV白沙河站	048	白流线	400	116.76	29.19	135.87	2025/09/16 11:00	33.97	3696.12	203.24	0
36	110kV北曲站	11652	曲成线	480	263.39	54.87	318.59	2025/08/22 11:10	66.37	2193.41	120.61	0
37	110kV北曲站	11654	曲前甲线	600	383.65	63.94	422.68	2025/07/06 12:25	70.45	1752.22	96.35	0
38	110kV北曲站	11655	曲万线	600	273.93	45.66	299.60	2025/08/23 13:25	49.93	3747.59	206.07	0
39	110kV北曲站	11656	曲兴线	480	372.4	77.58	329.38	2025/08/23 13:30	68.62	210.96	11.60	0
40	110kV北曲站	11657	曲阳线	480	295.21	61.50	314.37	2025/08/22 11:40	65.49	1110.73	88.79	1260
41	110kV北曲站	11660	曲林线	480	162.64	33.88	117.92	2025/07/02 11:50	24.57	2025.65	221.36	5000
42	110kV北曲站	11661	曲南线	600	90.9	15.15	119.09	2025/06/06 20:20	19.85	7076.17	389.10	0
43	110kV北曲站	11662	曲佳线	500	316.66	63.33	329.14	2025/08/23 12:10	65.83	1515.62	83.34	0
44	110kV北曲站	11663	曲亨线	480	44.13	9.19	59.43	2025/04/11 07:00	12.38	4980.88	339.87	3000
45	110kV北曲站	11664	曲东线	480	406.86	84.76	328.21	2025/08/23 12:00	68.38	-415.73	-22.86	0
46	110kV北曲站	11665	曲文线	480	328.44	68.43	358.45	2025/07/03 14:25	74.68	690.41	55.56	800
47	110kV北曲站	11667	曲和线	550	397.01	72.18	391.50	2025/07/06 11:50	71.18	781.82	42.99	0
48	110kV北曲站	11668	曲新线	480	429.19	89.41	353.29	2025/07/06 11:05	73.60	-821.83	-45.19	0
49	110kV北曲站	11670	曲瑞线	600	348.84	58.14	402.29	2025/08/23 12:35	67.05	1345.28	131.16	2600

50	110kV北曲站	11673	曲广线	480	287.47	59.89	326.80	2025/07/04 14:40	68.08	1755.49	96.53	0
51	110kV北曲站	11674	曲北线	600	458.2	76.37	456.91	2025/07/05 12:55	76.15	396.45	21.80	0
52	110kV北曲站	11675	曲前乙线	600	173.54	28.92	192.70	2025/08/23 12:25	32.12	5573.28	306.46	0
53	110kV北曲站	11680	曲威线	480	269.01	56.04	321.64	2025/07/06 12:15	67.01	2091.21	114.99	0
54	110kV北曲站	11681	曲春线	480	282.55	58.86	288.12	2025/07/06 11:35	60.03	1844.97	101.45	0
55	110kV沧口站	0656	兴国线	480	397.5	82.81	329.72	2025/08/23 12:10	68.69	-885.51	-13.50	1600
56	110kV沧口站	0657	唐山线	480	278.93	58.11	313.02	2025/06/11 11:15	65.21	1910.80	105.07	0
57	110kV沧口站	0658	沧南线	480	369.44	76.97	379.23	2025/07/06 12:35	79.01	264.79	14.56	0
58	110kV沧口站	0659	沧西线	480	232.21	48.38	402.49	2025/08/20 12:20	83.85	2760.45	151.79	0
59	110kV沧口站	0661	沧北线	480	307.22	64.00	335.77	2025/08/23 11:35	69.95	1396.32	76.78	0
60	110kV沧口站	0669	棉七线	480	123.98	25.83	176.33	2025/09/09 11:35	36.74	4728.72	260.02	0
61	110kV沧口站	0670	兴城线	480	420.08	87.52	215.86	2025/08/23 13:50	44.97	-1256.15	-36.08	1500
62	110kV沧口站	0672	石宋线	480	325.27	67.76	357.79	2025/06/25 11:15	74.54	1068.06	58.73	0
63	110kV沧口站	0673	沧东线	400	213.91	53.48	327.56	2025/05/27 12:15	81.89	1929.35	106.09	0
64	110kV沧口站	0674	李村线	400	182.71	45.68	179.44	2025/02/24 11:15	44.86	2496.76	137.29	0
65	110kV城阳站	11253	城阳线	480	102.6	21.38	117.57	2025/08/22 11:55	24.49	5117.54	281.40	0
66	110kV城阳站	11254	华城线	480	236.48	49.27	376.00	2025/08/23 11:45	78.33	2682.80	147.52	0
67	110kV城阳站	11255	城南线	480	253.1	52.73	230.06	2025/06/15 20:45	47.93	2280.55	130.90	250
68	110kV城阳站	11256	南疃线	600	131.39	21.90	368.96	2025/08/23 13:05	61.49	5699.82	348.61	1600
69	110kV城阳站	11257	城和线	480	232.08	48.35	181.89	2025/08/22 20:15	37.89	1162.82	151.92	4000
70	110kV城阳站	11258	桃林线	480	230.16	47.95	234.72	2025/08/22 12:25	48.90	2797.73	153.84	0
71	110kV城阳站	11261	城区线	480	413.97	86.24	347.21	2025/07/04 10:30	72.34	-545.03	-29.97	0
72	110kV城阳站	11263	城壹线	480	390.19	81.29	347.21	2025/08/22 12:35	72.34	-112.57	-6.19	0
73	110kV城阳站	11264	长城线	480	280.24	58.38	234.67	2025/07/01 19:55	48.89	1886.98	103.76	0
74	110kV城阳站	11265	城叁线	480	207.37	43.20	208.15	2025/08/23 12:25	43.36	3212.19	176.63	0
75	110kV城阳站	11266	城王线	480	296.97	61.87	352.39	2025/08/21 12:20	73.41	1262.73	87.03	800

76	110kV城阳站	11267	南万线	480	347.88	72.48	320.85	2025/07/04 12:30	66.84	656.88	36.12	0
77	110kV程港站	12552	程天线	480	204.27	42.56	182.82	2025/02/07 09:20	38.09	3232.57	179.73	90
78	110kV程港站	12557	程泰线	480	193.9	40.40	296.56	2025/08/04 09:30	61.78	3457.16	190.10	0
79	110kV程港站	12558	程山线	480	192.49	40.10	200.05	2025/07/31 09:15	41.68	3402.80	191.51	200
80	110kV程港站	12561	程营线	480	273.18	56.91	263.16	2025/08/21 18:25	54.83	-3128.63	110.82	12860
81	110kV程港站	12562	程东线	480	168.06	35.01	68.03	2025/08/23 11:15	14.17	3767.08	215.94	400
82	110kV程港站	12563	程林线	480	89.13	18.57	125.34	2025/07/22 10:30	26.11	5362.51	294.87	0
83	110kV程港站	12564	程安线	480	290.58	60.54	305.70	2025/09/16 15:20	63.69	1698.94	93.42	0
84	110kV程港站	12566	程中线	500	251.2	50.24	280.74	2025/08/08 09:50	56.15	1106.08	148.80	4000
85	110kV程港站	12575	程西线	550	230.81	41.97	221.32	2025/08/28 10:05	40.24	3804.33	209.19	0
86	110kV程港站	12580	程工线	480	273	56.88	235.21	2025/08/22 13:35	49.00	-4741.35	111.00	16900
87	110kV程港站	12581	程玉线	600	67.68	11.28	79.63	2025/03/03 11:25	13.27	6998.45	412.32	1250
88	110kV创新站	13641	创园线	480	356.64	74.30	370.2	2025/01/09 10:40	77.13	250.97	13.80	0
89	110kV创新站	13642	创广线	550	292.68	53.21	310.68	2025/01/09 11:35	56.49	2351.81	129.32	0
90	110kV创新站	13643	创河线	550	380.52	69.19	394.68	2025/01/09 11:30	71.76	824.19	45.32	0
91	110kV创新站	13644	创雨甲线	550	284.76	51.77	71.88	2025/08/23 11:05	13.07	1703.19	155.24	2800
92	110kV创新站	13645	创新线	550	128.76	23.41	166.08	2025/08/22 15:10	30.20	2332.21	311.24	8320
93	110kV创新站	13646	创医甲线	600	204.72	34.12	236.04	2025/07/07 14:10	39.34	5006.24	275.28	0
94	110kV创新站	13650	创茂甲线	600	313.32	52.22	338.28	2025/08/23 12:00	56.38	3031.24	166.68	0
95	110kV创新站	13651	创丰线	600	411.84	68.64	350.28	2025/03/26 17:20	58.38	919.56	68.16	800
96	110kV创新站	13652	创顺线	600	266.28	44.38	201.84	2025/08/22 12:25	33.64	3886.71	213.72	0
97	110kV创新站	13653	创慧甲线	600	75.96	12.66	176.28	2025/07/04 11:20	29.38	6455.87	404.04	2230
98	110kV创新站	13660	创茂乙线	600	88.92	14.82	20.52	2025/05/21 18:10	3.42	6860.18	391.08	630
99	110kV创新站	13661	创兰线	600	374.28	62.38	286.44	2025/07/29 10:15	47.74	1922.62	105.72	0
100	110kV创新站	13662	创雨乙线	600	270.12	45.02	263.64	2025/03/02 10:40	43.94	2936.88	209.88	2200
101	110kV创新站	13663	创华线	550	176.64	32.12	220.80	2025/09/02 11:20	40.15	1209.46	263.36	8950

102	110kV创新站	13664	创戈线	550	222.36	40.43	264.36	2025/07/24 10:40	48.07	3918.00	217.64	100
103	110kV创新站	13668	创贯线	600	358.92	59.82	128.04	2025/02/08 10:55	21.34	1881.96	121.08	800
104	110kV创新站	13669	创业线	550	62.04	11.28	148.32	2025/07/29 10:10	26.97	6873.58	377.96	0
105	110kV创新站	13670	创南线	550	333.12	60.57	318.24	2025/01/09 10:50	57.86	1943.72	106.88	0
106	110kV创新站	13671	创慧乙线	600	103.56	17.26	180.00	2025/08/20 10:45	30.00	5393.94	376.44	3630
107	110kV创新站	13672	创医乙线	600	150	25.00	203.88	2025/08/22 12:15	33.98	6001.38	330.00	0
108	110kV春阳站	14153	春洪线	550	433.83	78.88	284.41	2025/01/09 10:30	51.71	-147.79	6.17	650
109	110kV春阳站	14154	春桂甲线	600	363.16	60.53	238.36	2025/06/30 10:25	39.73	2124.85	116.84	0
110	110kV春阳站	14156	春东线	600	224.3	37.38	245.39	2025/07/22 13:45	40.90	3650.16	255.70	2500
111	110kV春阳站	14157	春园线	600	148.36	24.73	161.37	2025/05/26 11:20	26.90	6031.21	331.64	0
112	110kV春阳站	14158	春岭线	600	212.34	35.39	152.58	2025/04/13 16:25	25.43	4741.66	267.66	315
113	110kV春阳站	14159	春试甲线	600	145.2	24.20	114.96	2025/02/08 08:40	19.16	5688.67	334.80	1000
114	110kV春阳站	14160	春创甲线	600	224.65	37.44	195.12	2025/02/08 10:30	32.52	3683.80	255.35	2400
115	110kV春阳站	14161	春贯线	550	367.73	66.86	444.73	2025/08/22 16:40	80.86	314.30	72.27	2500
116	110kV春阳站	14162	春河线	550	316.76	57.59	336.80	2025/08/20 11:45	61.24	2241.24	123.24	0
117	110kV春阳站	14163	春水线	550	249.26	45.32	289.34	2025/09/16 16:10	52.61	3468.80	190.74	0
118	110kV春阳站	14166	春江线	600	460.2	76.70	268.95	2025/06/21 12:45	44.83	-719.92	19.80	2700
119	110kV春阳站	14167	春桂乙线	600	404.65	67.44	280.20	2025/08/20 21:00	46.70	1370.32	75.35	0
120	110kV春阳站	14168	春祥线	600	437.7	72.95	230.27	2025/05/03 12:40	38.38	769.27	42.30	0
121	110kV春阳站	14169	春金线	600	254.53	42.42	211.29	2025/08/24 19:05	35.22	3940.40	225.47	400
122	110kV春阳站	14170	春车线	600	298.13	49.69	334.34	2025/01/09 11:00	55.72	2648.97	145.66	0
123	110kV春阳站	14175	春试乙线	600	133.24	22.21	161.72	2025/08/29 12:45	26.95	6306.18	346.76	0
124	110kV春阳站	14176	春创乙线	600	167.7	27.95	141.68	2025/09/02 18:15	23.61	4719.49	312.30	2400
125	110kV春阳站	14177	春丰线	600	442.27	73.71	435.23	2025/08/29 15:10	72.54	686.16	37.73	0
126	110kV春阳站	14178	春茂线	600	125.86	20.98	190.90	2025/04/12 09:50	31.82	6440.39	354.14	0
127	110kV春阳站	14179	春华线	550	163.83	29.79	207.07	2025/08/06 10:20	37.65	5022.43	276.17	0

128	110kV大洋站	13542	洋桥线	600	245.42	40.90	291.83	2025/07/07 10:15	48.64	4266.07	234.58	0
129	110kV大洋站	13545	洋华乙线	550	205.51	37.37	177.03	2025/07/16 11:20	32.19	3624.44	234.49	1600
130	110kV大洋站	13546	洋强乙线	600	64.17	10.70	110.86	2025/06/12 17:05	18.48	4587.18	369.14	5315
131	110kV大洋站	13552	洋红甲线	600	286.73	47.79	290.07	2025/08/29 15:05	48.35	3514.81	193.27	0
132	110kV大洋站	13553	洋流线	550	65.22	11.86	83.51	2025/08/20 08:45	15.18	6495.75	374.78	800
133	110kV大洋站	13559	洋强甲线	550	199.71	36.31	187.58	2025/02/14 21:10	34.11	2243.91	240.29	5315
134	110kV大洋站	13560	洋华甲线	550	50.98	9.27	48.35	2025/02/03 18:25	8.79	7074.72	389.02	0
135	110kV大洋站	13563	洋海线	600	45.88	7.65	47.64	2025/01/08 10:15	7.94	7862.90	432.36	0
136	110kV大洋站	13565	洋红乙线	600	104.25	17.38	104.95	2025/08/22 12:10	17.49	6833.39	375.75	0
137	110kV大洋站	13570	洋滩线	550	168.94	30.72	199.71	2025/08/23 13:30	36.31	4929.50	271.06	0
138	110kV汾阳路站	13946	汾安线	600	262.63	43.77	254.47	2025/07/05 23:20	42.41	3953.09	217.37	0
139	110kV汾阳路站	13947	汾沧线	600	168.51	28.09	196.36	2025/08/23 12:45	32.73	5664.76	311.49	0
140	110kV汾阳路站	13949	汾海丙线	600	212.61	35.44	203.37	2025/08/23 12:30	33.90	4862.75	267.39	0
141	110kV汾阳路站	13950	汾蓝甲线	600	150.38	25.06	136.32	2025/08/23 11:50	22.72	5994.47	329.62	0
142	110kV汾阳路站	13951	汾蓝丙线	600	91.5	15.25	73.75	2025/07/06 14:35	12.29	7065.26	388.50	0
143	110kV汾阳路站	13953	汾海甲线	600	326.41	54.40	338.40	2025/08/20 14:15	56.40	2793.19	153.59	0
144	110kV汾阳路站	13954	汾南线	600	300.41	50.07	319.06	2025/06/24 11:30	53.18	1966.02	179.59	3250
145	110kV汾阳路站	13958	汾海丁线	600	212.74	35.46	284.64	2025/07/06 12:45	47.44	4860.39	267.26	0
146	110kV汾阳路站	13959	汾蓝乙线	600	144.1	24.02	156.91	2025/08/23 12:05	26.15	6108.68	335.90	0
147	110kV汾阳路站	13960	汾蓝丁线	600	235.9	39.32	245.01	2025/07/06 13:30	40.84	4439.20	244.10	0
148	110kV汾阳路站	13961	汾海乙线	600	140.66	23.44	185.62	2025/08/23 15:25	30.94	6171.24	339.34	0
149	110kV汾阳路站	13962	汾北线	600	173.18	28.86	161.08	2025/09/23 01:40	26.85	4259.83	306.82	3300
150	110kV古岛站	028	祥天乙线	600	25	4.17	143.32	2025/08/16 14:00	23.89	5174.63	455.00	7750
151	110kV古岛站	011	祥中线	550	316.06	57.47	295.90	2025/09/15 16:45	53.80	2253.97	123.94	0
152	110kV古岛站	012	祥云线	550	364.82	66.33	238.56	2025/08/25 14:00	43.37	1367.22	75.18	0
153	110kV古岛站	014	祥南甲线	600	17.02	2.84	14.04	2025/07/23 09:15	2.34	7139.75	462.98	3200

154	110kV古岛站	016	祥智线	600	23.71	3.95	39.64	2025/09/21 11:50	6.61	8298.09	456.29	0
155	110kV古岛站	020	祥试甲线	600	110.59	18.43	101.05	2025/06/05 15:20	16.84	6718.09	369.41	0
156	110kV古岛站	026	祥阳线	550	269.95	49.08	315.24	2025/05/28 16:10	57.32	3092.53	170.05	0
157	110kV古岛站	027	祥金线	550	355.94	64.72	223.93	2025/03/04 10:40	40.71	1116.72	84.06	1030
158	110kV古岛站	029	祥南乙线	600	36.3	6.05	24.22	2025/01/09 11:55	4.04	8069.13	443.70	0
159	110kV古岛站	013	祥天甲线	600	15	2.50	185.58	2025/08/22 13:20	30.93	5516.49	465.00	7350
160	110kV古岛站	035	祥试乙线	600	255.14	42.52	323.78	2025/08/06 15:50	53.96	3769.30	224.86	800
161	110kV古庙站	11851	古春线	600	202.51	33.75	197.58	2025/01/09 13:55	32.93	5046.43	277.49	0
162	110kV古庙站	11852	古秋线	600	340.31	56.72	362.46	2025/01/09 10:30	60.41	1177.58	117.54	2400
163	110kV古庙站	11853	古园线	480	226.41	47.17	254.18	2025/08/22 13:45	52.95	2865.93	157.59	0
164	110kV古庙站	11854	古硕线	480	275.98	57.50	332.93	2025/07/05 12:40	69.36	1324.45	108.02	1600
165	110kV古庙站	11856	古水线	480	79.8	16.63	77.70	2025/08/23 00:00	16.19	5532.18	304.20	0
166	110kV古庙站	11857	古北线	600	507.31	84.55	475.31	2025/01/09 10:25	79.22	-496.66	-27.31	0
167	110kV古庙站	11858	古周线	550	219.38	39.89	252.07	2025/07/04 14:35	45.83	4012.20	220.62	0
168	110kV古庙站	11859	古即线	550	431.01	78.37	271.41	2025/08/20 14:15	49.35	63.49	8.99	250
169	110kV古庙站	11863	古阳线	480	305.86	63.72	331.52	2025/08/29 13:30	69.07	1421.05	78.14	0
170	110kV古庙站	11864	古东线	480	88.24	18.38	95.27	2025/08/23 11:50	19.85	5126.69	295.76	630
171	110kV古庙站	11865	古中线	480	268.6	55.96	291.80	2025/08/22 10:20	60.79	1418.66	115.40	1700
172	110kV古庙站	11866	古金线	480	328.71	68.48	362.46	2025/09/16 11:20	75.51	1005.50	55.29	0
173	110kV古庙站	11868	古艳线	550	225.71	41.04	260.16	2025/08/20 15:50	47.30	3897.08	214.29	0
174	110kV古庙站	11869	古青线	550	260.51	47.37	290.74	2025/08/23 11:50	52.86	3264.21	179.49	0
175	110kV古庙站	11870	古城线	550	303.75	55.23	313.59	2025/08/23 13:05	57.02	2477.84	136.25	0
176	110kV古庙站	11871	古百线	600	47.81	7.97	260.86	2025/09/10 12:35	43.48	7859.81	432.19	0
177	110kV航空城站	13842	航宝线	600	246.03	41.01	246.41	2025/07/07 12:20	41.07	4254.98	233.97	0
178	110kV航空城站	13843	航南线	600	173.59	28.93	208.29	2025/06/12 09:35	34.72	5572.37	306.41	0
179	110kV航空城站	13844	航中线	550	180.13	32.75	189.32	2025/08/23 12:10	34.42	4726.00	259.87	0

180	110kV航空城站	13845	航丹线	600	293.08	48.85	380.59	2025/08/22 12:05	63.43	1867.33	186.92	3830
181	110kV航空城站	13846	航林线	600	209.48	34.91	292.04	2025/08/23 14:15	48.67	4919.68	270.52	0
182	110kV航空城站	13847	航镇线	600	307.16	51.19	324.45	2025/08/23 13:20	54.08	3143.27	172.84	0
183	110kV航空城站	13848	航力甲线	600	76.68	12.78	78.62	2025/02/08 10:00	13.10	7299.50	401.38	0
184	110kV航空城站	13859	航安线	600	291.18	48.53	309.99	2025/08/23 12:35	51.67	3433.88	188.82	0
185	110kV航空城站	13860	航天线	550	325.66	59.21	288.77	2025/01/09 10:45	52.50	1439.39	114.34	1600
186	110kV航空城站	13861	航仙线	550	143.81	26.15	138.29	2025/05/03 09:00	25.14	5066.51	296.19	800
187	110kV航空城站	13862	航化线	600	206.23	34.37	249.1	2025/01/09 11:30	41.52	2919.15	230.90	3200
188	110kV航空城站	13863	航亭线	600	95.42	15.90	185.31	2025/08/22 14:25	30.89	6993.97	384.58	0
189	110kV航空城站	13864	航河线	600	168.7	28.12	188.56	2025/08/22 14:00	31.43	5661.30	311.30	0
190	110kV航空城站	13869	航力乙线	600	32.52	5.42	73.23	2025/08/29 11:15	12.21	8137.87	447.48	0
191	110kV宏顺站	013	顺里甲线	550	186.12	33.84	155.03	2025/08/19 11:05	28.19	4617.06	253.88	0
192	110kV宏顺站	014	顺水线	550	80.83	14.70	291.17	2025/09/16 10:25	52.94	6531.87	359.17	0
193	110kV宏顺站	015	顺元甲线	600	87.71	14.62	83.29	2025/07/06 21:10	13.88	7134.19	392.29	0
194	110kV宏顺站	016	顺贯甲线	600	138.24	23.04	158.67	2025/02/07 10:40	26.45	3843.71	321.33	5000
195	110kV宏顺站	027	顺大线	550	50.08	9.11	60.98	2025/09/08 09:15	11.09	7091.09	389.92	0
196	110kV宏顺站	028	顺元乙线	600	76.95	12.83	90.89	2025/02/11 21:05	15.15	7076.35	389.11	0
197	110kV宏顺站	029	顺贯乙线	600	259.13	43.19	344.41	2025/05/18 12:30	57.40	3696.74	220.87	800
198	110kV机电工业园站	11751	洪北线	480	433.75	90.36	452.83	2025/06/26 09:45	94.34	-904.75	-49.75	0
199	110kV机电工业园站	11752	洪飞线	480	296.61	61.79	177.02	2025/08/21 13:45	36.88	1589.27	87.39	0
200	110kV机电工业园站	11753	电和线	600	290.63	48.44	278.39	2025/07/02 09:45	46.40	3443.88	189.37	0
201	110kV机电工业园站	11754	洪万线	480	431.81	89.96	368.22	2025/09/17 15:50	76.71	-1069.47	-47.81	500
202	110kV机电工业园站	11756	洪民线	600	271.47	45.25	333.42	2025/07/07 14:40	55.57	3792.33	208.53	0
203	110kV机电工业园站	11757	洪江线	480	314.89	65.60	246.00	2025/08/28 13:20	51.25	1256.83	69.11	0
204	110kV机电工业园站	11758	洪金线	480	361.13	75.24	398.94	2025/01/11 09:50	83.11	-1163.70	-14.94	2230
205	110kV机电工业园站	11759	洪平线	480	417.57	86.99	304.58	2025/09/12 10:20	63.45	-610.50	-33.57	0

206	110kV机电工业园站	11763	电春线	600	532.21	88.70	391.42	2025/01/02 09:35	65.24	-949.49	-52.21	0
207	110kV机电工业园站	11764	洪青线	480	327.55	68.24	304.51	2025/07/04 11:10	63.44	1026.60	56.45	0
208	110kV机电工业园站	11765	电阳线	600	283.25	47.21	314.88	2025/07/07 09:15	52.48	3578.10	196.75	0
209	110kV机电工业园站	11766	电平线	550	151.21	27.49	179.03	2025/09/03 09:20	32.55	5251.93	288.79	0
210	110kV机电工业园站	11767	电北线	550	377.13	68.57	371.78	2025/08/21 09:00	67.60	1143.35	62.87	0
211	110kV机电工业园站	11770	电青线	550	428.65	77.94	274.03	2025/01/06 10:30	49.82	206.41	11.35	0
212	110kV机电工业园站	11771	电万线	550	331.77	60.32	343.57	2025/08/21 16:25	62.47	1968.27	108.23	0
213	110kV机电工业园站	11772	电飞线	550	315.95	57.45	344.54	2025/01/06 13:45	62.64	1736.04	95.46	0
214	110kV棘洪滩站	2670	金棘线	480	321.46	66.97	182.81	2025/01/10 09:05	38.09	-942.65	62.54	5200
215	110kV棘洪滩站	2672	金园线	480	48.16	10.03	56.89	2025/09/15 09:15	11.85	5907.59	335.84	500
216	110kV棘洪滩站	2673	金佳线	550	84.62	15.39	76.87	2025/01/10 09:35	13.98	6462.94	355.38	0
217	110kV棘洪滩站	2674	金里线	480	416.32	86.73	322.65	2025/08/29 16:25	67.22	-9059.77	-32.32	21180
218	110kV棘洪滩站	2675	金水线	480	367.28	76.52	401.15	2025/03/04 10:50	83.57	304.07	16.72	0
219	110kV棘洪滩站	2676	金东线	550	335.03	60.91	310.03	2025/03/18 11:40	56.37	1588.98	104.97	800
220	110kV棘洪滩站	2681	金黄线	550	119.12	21.66	121.78	2025/07/09 09:15	22.14	5835.52	320.88	0
221	110kV棘洪滩站	2682	金岭线	480	268.29	55.89	261.96	2025/03/04 10:40	54.58	2104.30	115.71	0
222	110kV棘洪滩站	2684	金南线	600	316.83	52.81	317.93	2025/09/11 14:15	52.99	-2824.59	163.17	14480
223	110kV棘洪滩站	2685	金大线	480	282.55	58.86	304.75	2025/06/13 10:30	63.49	1592.97	101.45	630
224	110kV棘洪滩站	2686	金港线	550	302.18	54.94	366.52	2025/08/23 13:40	66.64	1866.39	137.82	1600
225	110kV马戈庄站	1244	马林线	600	333.17	55.53	371.02	2025/07/04 11:10	61.84	1390.25	146.83	3200
226	110kV马戈庄站	1245	马西线	600	126.52	21.09	264.77	2025/06/12 15:05	44.13	6428.39	353.48	0
227	110kV马戈庄站	1246	马园线	600	446.41	74.40	446.98	2025/08/22 13:15	74.50	-1989.13	33.59	6500
228	110kV马戈庄站	1247	马河线	480	299.68	62.43	363.28	2025/08/22 13:40	75.68	1533.44	84.32	0
229	110kV马戈庄站	1248	上马线	550	456.47	82.99	394.18	2025/07/03 12:00	71.67	-619.52	-16.47	800
230	110kV马戈庄站	1249	马岭线	550	114.35	20.79	302.54	2025/07/24 10:40	55.01	5922.27	325.65	0
231	110kV马戈庄站	1255	马新线	550	427.25	77.68	430.02	2025/07/04 10:55	78.19	31.87	12.75	500

232	110kV马戈庄站	1256	马戈线	550	366.06	66.56	250.92	2025/01/09 13:45	45.62	1244.67	73.94	250
233	110kV马戈庄站	1257	马北线	480	185.77	38.70	171.56	2025/07/06 13:50	35.74	2385.01	198.23	3050
234	110kV马戈庄站	1258	马东线	550	411.19	74.76	371.6	2025/01/15 10:20	67.56	423.94	28.81	250
235	110kV马戈庄站	1259	马海线	480	302.16	62.95	313.58	2025/08/22 12:15	65.33	1168.34	81.84	800
236	110kV马戈庄站	1260	马中线	550	268.76	48.87	299.80	2025/08/21 14:45	54.51	3114.17	171.24	0
237	110kV南宅站	21853	宅付线	600	365.56	60.93	363.2	2025/02/24 08:50	60.53	2013.21	114.44	170
238	110kV南宅站	21854	宅智甲线	600	365.18	60.86	287.12	2025/07/28 21:15	47.85	2088.12	114.82	0
239	110kV南宅站	21855	宅棉线	600	105.58	17.60	106.29	2025/01/15 10:40	17.72	6076.29	373.71	1800
240	110kV南宅站	21856	宅演线	600	428.88	71.48	426.36	2025/01/13 10:20	71.06	929.67	51.12	0
241	110kV南宅站	21857	宅戈线	600	405.03	67.51	269.08	2025/08/20 11:20	44.85	1363.40	74.97	0
242	110kV南宅站	21859	宅青线	400	32.94	8.24	121.15	2025/08/25 10:15	30.29	5220.47	287.06	0
243	110kV南宅站	21860	宅玉线	550	178.71	32.49	273.64	2025/08/08 10:35	49.75	4751.82	261.29	0
244	110kV南宅站	21866	宅霞线	600	129.41	21.57	224.80	2025/08/23 13:05	37.47	5655.83	350.59	1800
245	110kV南宅站	21867	宅智乙线	600	151.56	25.26	199.75	2025/08/23 14:05	33.29	5973.01	328.44	0
246	110kV南宅站	21868	宅铁线	600	97.01	16.17	88.17	2025/08/22 11:40	14.70	6965.06	382.99	0
247	110kV南宅站	21869	宅水线	600	307.72	51.29	313.92	2025/08/23 10:55	52.32	3133.08	172.28	0
248	110kV南宅站	21870	宅礼线	600	151.29	25.22	154.78	2025/08/21 14:20	25.80	5977.92	328.71	0
249	110kV田村站	13051	田中甲线	550	228.98	41.63	214.21	2025/08/07 18:15	38.95	3837.61	211.02	0
250	110kV田村站	13052	田特甲线	550	252.55	45.92	348.22	2025/08/23 13:35	63.31	3408.97	187.45	0
251	110kV田村站	13053	瑞团线	550	356.31	64.78	430.52	2025/07/04 10:40	78.28	1201.99	83.69	800
252	110kV田村站	13055	瑞霖线	550	412.58	75.01	376.00	2025/07/04 11:15	68.36	498.66	27.42	0
253	110kV田村站	13056	瑞江线	480	363.69	75.77	328.87	2025/08/23 11:55	68.51	369.36	20.31	0
254	110kV田村站	13057	瑞路线	480	79.03	16.46	76.33	2025/01/17 12:50	15.90	5546.18	304.97	0
255	110kV田村站	13060	瑞阳线	600	20.4	3.40	19.35	2025/07/06 16:15	3.23	8358.29	459.60	0
256	110kV田村站	13061	瑞旺线	480	358.77	74.74	446.70	2025/08/23 12:55	93.06	458.83	25.23	0
257	110kV田村站	13062	瑞田线	550	493.48	89.72	430.31	2025/07/02 12:20	78.24	-972.59	-53.48	0

258	110kV田村站	13063	田特乙线	550	343.64	62.48	361.93	2025/08/23 13:15	65.81	1752.40	96.36	0
259	110kV田村站	13064	瑞安线	550	361.23	65.68	330.28	2025/08/22 12:35	60.05	1432.51	78.77	0
260	110kV田村站	13065	瑞智乙线	600	125.22	20.87	149.84	2025/08/09 09:00	24.97	6452.03	354.78	0
261	110kV田村站	13069	瑞龙线	550	430.17	78.21	418.92	2025/08/22 11:40	76.17	-1181.23	9.83	3400
262	110kV田村站	13070	瑞曲线	600	230.74	38.46	243.05	2025/08/21 13:50	40.51	4533.04	249.26	0
263	110kV田村站	13071	田阳线	550	203.65	37.03	182.90	2025/07/04 13:50	33.25	4298.26	236.35	0
264	110kV田村站	13072	瑞智甲线	600	220.54	36.76	271.54	2025/09/24 10:10	45.26	4718.54	259.46	0
265	110kV田村站	13073	瑞前甲线	600	283.5	47.25	370.73	2025/01/14 10:40	61.79	1987.18	109.27	0
266	110kV田村站	13074	瑞都乙线	550	343.29	62.42	326.06	2025/08/23 12:55	59.28	1758.77	96.71	0
267	110kV田村站	13077	瑞都甲线	550	284.55	51.74	364.40	2025/08/22 11:50	66.25	2827.01	155.45	0
268	110kV田村站	13078	瑞前乙线	600	418.92	69.82	450.92	2025/08/23 11:35	75.15	1110.80	61.08	0
269	110kV田村站	13079	瑞青线	550	66.13	12.02	68.24	2025/08/20 11:30	12.41	6547.20	373.87	630
270	110kV田村站	13081	田中乙线	550	243.4	44.25	233.55	2025/07/06 11:40	42.46	3575.37	196.60	0
271	110kV田村站	13083	瑞仲线	550	415.75	75.59	406.61	2025/08/23 12:25	73.93	441.01	24.25	0
272	110kV湾头站	13252	万水线	600	164.53	27.42	41.48	2025/01/02 09:40	6.91	5737.14	315.47	0
273	110kV湾头站	13253	万东线	550	229.92	41.80	219.38	2025/08/23 12:20	39.89	3820.51	210.08	0
274	110kV湾头站	13254	万山线	600	112.15	18.69	112.15	2025/08/20 13:05	18.69	6689.72	367.85	0
275	110kV湾头站	13255	万安线	550	55.55	10.10	74.88	2025/08/23 11:45	13.61	6991.61	384.45	0
276	110kV湾头站	13256	万象甲线	600	219.38	36.56	194.77	2025/07/06 13:10	32.46	4739.64	260.62	0
277	110kV湾头站	13257	万康线	550	59.41	10.80	50.63	2025/07/27 10:35	9.21	6921.41	380.59	0
278	110kV湾头站	13258	万湘线	600	266.84	44.47	290.74	2025/08/20 14:45	48.46	3876.53	213.16	0
279	110kV湾头站	13259	万北线	600	54.14	9.02	55.55	2025/06/30 20:00	9.26	7744.69	425.86	0
280	110kV湾头站	13260	万白线	600	235.44	39.24	248.56	2025/06/26 11:15	41.43	4127.57	244.56	800
281	110kV湾头站	13269	万庆线	600	253.13	42.19	289.34	2025/08/23 11:30	48.22	3873.86	226.87	630
282	110kV湾头站	13270	万铁线	600	301.29	50.22	301.64	2025/07/06 21:35	50.27	3250.02	178.71	0
283	110kV湾头站	13271	万象乙线	600	107.93	17.99	144.14	2025/06/06 21:05	24.02	6766.47	372.07	0

284	110kV湾头站	13272	万娄线	550	221.49	40.27	309.73	2025/08/22 12:00	56.31	3973.82	218.51	0
285	110kV湾头站	13273	万沧线	600	434.88	72.48	334.69	2025/01/02 10:25	55.78	820.55	45.12	0
286	110kV湾头站	13274	万丹线	600	375.12	62.52	395.51	2025/08/22 20:40	65.92	1907.35	104.88	0
287	110kV湾头站	13275	万兴线	600	378.63	63.11	354.73	2025/07/28 14:05	59.12	1523.51	101.37	800
288	110kV湾头站	13276	万华线	600	105.82	17.64	98.09	2025/08/23 11:20	16.35	6804.84	374.18	0
289	110kV文阳路站	12851	文中线	550	439.46	79.90	286.18	2025/07/06 11:25	52.03	-630.18	0.54	1600
290	110kV文阳路站	12852	文龙线	550	266.14	48.39	283.01	2025/07/06 11:15	51.46	3161.82	173.86	0
291	110kV文阳路站	12853	文江线	550	185.63	33.75	200.39	2025/08/22 11:40	36.43	4625.97	254.37	0
292	110kV文阳路站	12854	文乐甲线	550	67.85	12.34	74.53	2025/07/06 12:05	13.55	6447.92	372.15	800
293	110kV文阳路站	12855	文城甲线	550	165.59	30.11	121.29	2025/08/23 11:35	22.05	4990.42	274.41	0
294	110kV文阳路站	12856	文电甲线	550	73.48	13.36	98.09	2025/08/23 10:40	17.83	6665.53	366.52	0
295	110kV文阳路站	12857	文广线	550	248.21	45.13	329.42	2025/05/11 14:30	59.89	3487.89	191.79	0
296	110kV文阳路站	12858	文万线	550	208.13	37.84	215.86	2025/08/23 12:10	39.25	4216.79	231.87	0
297	110kV文阳路站	12866	文科线	550	39.02	7.09	38.67	2025/08/21 20:50	7.03	7292.22	400.98	0
298	110kV文阳路站	12867	文邦线	550	80.51	14.64	372.66	2025/08/22 12:45	67.76	6217.69	359.49	800
299	110kV文阳路站	12869	文电乙线	550	107.23	19.50	97.03	2025/07/05 12:00	17.64	6051.76	332.77	0
300	110kV文阳路站	12870	文城乙线	550	77.7	14.13	61.52	2025/08/23 08:05	11.19	6588.79	362.30	0
301	110kV文阳路站	12871	文乐乙线	550	40.08	7.29	143.44	2025/08/31 10:25	26.08	7272.95	399.92	0
302	110kV文阳路站	12872	文山线	550	341.62	62.11	359.65	2025/05/13 11:30	65.39	1709.14	98.38	200
303	110kV文阳路站	12873	文阳线	550	123.4	22.44	265.79	2025/06/07 20:05	48.33	5757.69	316.60	0
304	110kV杏杭站	21941	杏水线	550	150.89	27.43	224.36	2025/08/19 15:00	40.79	3921.63	215.64	0
305	110kV杏杭站	21942	杏文线	550	143.07	26.01	140.06	2025/01/10 08:45	25.47	5399.97	296.93	0
306	110kV杏杭站	21943	杏平线	550	416.24	75.68	394.02	2025/08/25 15:20	71.64	432.10	23.76	0
307	110kV杏杭站	21944	杏黄线	600	281.7	46.95	231.58	2025/08/19 10:45	38.60	2834.28	198.30	1930
308	110kV杏杭站	21945	杏北线	550	306.91	55.80	367.88	2025/08/23 11:30	66.89	2420.37	133.09	0
309	110kV杏杭站	21946	杏云线	600	161.76	26.96	193.66	2025/08/22 17:05	32.28	5787.51	318.24	0

310	110kV杏杭站	21947	杏安线	600	2.07	0.35	1.92	2025/04/10 14:55	0.32	8691.63	477.93	0
311	110kV杏杭站	21948	杏南甲线	600	253.96	42.33	248.00	2025/08/22 12:15	41.33	4110.76	226.04	0
312	110kV杏杭站	21949	杏奥线	550	260.16	47.30	264.24	2025/07/06 20:45	48.04	3270.57	179.84	0
313	110kV杏杭站	21961	杏和线	550	376.38	68.43	402.99	2025/07/07 00:00	73.27	1156.99	63.62	0
314	110kV杏杭站	21962	杏沙线	550	351.11	63.84	347.82	2025/09/15 13:35	63.24	1616.55	88.89	0
315	110kV杏杭站	21963	杏昊线	600	413.36	68.89	321.01	2025/07/05 11:30	53.50	1211.92	66.64	0
316	110kV杏杭站	21964	杏太线	600	227.59	37.93	195.84	2025/08/20 19:45	32.64	4590.33	252.41	0
317	110kV杏杭站	21965	杏南乙线	600	249.72	41.62	134.82	2025/07/05 13:25	22.47	4187.87	230.28	0
318	110kV杏杭站	21968	杏万线	550	261.95	47.63	282.24	2025/07/06 13:40	51.32	3238.02	178.05	0
319	110kV玉皇岭站	11552	玉古线	550	255.59	46.47	279.62	2025/06/25 11:50	50.84	2713.68	184.41	1600
320	110kV玉皇岭站	11553	玉曲线	550	399	72.55	389.21	2025/08/21 08:35	70.77	565.63	41.00	450
321	110kV玉皇岭站	11554	玉田线	550	366.37	66.61	305.83	2025/01/09 10:30	55.61	1339.04	73.63	0
322	110kV玉皇岭站	11555	玉银甲线	600	158.33	26.39	232.49	2025/08/22 13:50	38.75	5209.89	321.67	1600
323	110kV玉皇岭站	11556	玉岭线	480	279.21	58.17	276.10	2025/08/19 10:35	57.52	1905.71	104.79	0
324	110kV玉皇岭站	11557	玉阳线	480	95.45	19.89	344.77	2025/08/23 11:00	71.83	5247.57	288.55	0
325	110kV玉皇岭站	11558	玉王线	550	271.08	49.29	270.87	2025/07/05 11:20	49.25	3071.98	168.92	0
326	110kV玉皇岭站	11559	玉付线	550	257.14	46.75	373.47	2025/08/22 12:10	67.90	3325.49	182.86	0
327	110kV玉皇岭站	11563	玉青线	480	293.66	61.18	313.08	2025/08/23 13:35	65.23	1642.92	90.34	0
328	110kV玉皇岭站	11564	玉郝线	550	446.7	81.22	428.26	2025/07/06 12:05	77.87	-121.85	-6.70	0
329	110kV玉皇岭站	11565	玉黄线	550	231.4	42.07	237.77	2025/08/20 15:35	43.23	3793.60	208.60	0
330	110kV玉皇岭站	11566	玉东线	550	351.71	63.95	382.01	2025/08/23 11:00	69.46	1101.64	88.29	1260
331	110kV玉皇岭站	11567	玉银乙线	600	128.75	21.46	193.13	2025/08/22 14:05	32.19	6387.83	351.25	0
332	110kV玉皇岭站	11568	玉路线	480	369.69	77.02	330.01	2025/01/15 09:20	68.75	260.24	14.31	0
333	110kV玉皇岭站	11569	玉营线	550	339.65	61.75	380.35	2025/01/09 10:35	69.15	1084.79	59.65	0
334	110kV中城站	12960	中浦线	480	66.34	13.82	57.3	2025/01/02 09:15	11.94	5776.96	317.66	0
335	110kV中城站	12961	凤阳线	550	117.07	21.29	111.80	2025/08/22 21:00	20.33	5872.80	322.93	0

336	110kV中城站	12962	中流线	480	240.12	50.03	270.00	2025/08/23 12:10	56.25	2548.60	143.88	170
337	110kV中城站	12963	中润线	550	191.6	34.84	246.09	2025/07/07 10:40	44.74	4517.40	248.40	0
338	110kV中城站	12965	中兴线	480	408.87	85.18	389.18	2025/07/04 10:35	81.08	-452.29	-24.87	0
339	110kV中城站	12966	中纺线	600	156.09	26.02	176.84	2025/08/23 15:35	29.47	5764.63	323.91	315
340	110kV中城站	12967	中园线	480	208.72	43.48	207.42	2025/08/20 10:35	43.21	3137.64	175.28	125
341	110kV中城站	12968	凤和线	480	351.21	73.17	302.70	2025/08/22 17:10	63.06	-43.68	32.79	1600
342	110kV中城站	12972	中文线	480	289.69	60.35	347.34	2025/07/06 13:00	72.36	1395.12	94.31	800
343	110kV中城站	12973	凤江线	480	152.93	31.86	157.50	2025/08/21 11:45	32.81	4202.24	231.07	0
344	110kV中城站	12974	中阳线	480	142.38	29.66	143.79	2025/08/20 13:50	29.96	4394.10	241.62	0
345	110kV中城站	12975	中河线	550	290.39	52.80	311.84	2025/01/14 18:40	56.70	2330.72	128.16	0
346	110kV中城站	12977	凤文线	480	163.83	34.13	198.63	2025/08/22 15:15	41.38	3684.01	220.17	800
347	110kV中城站	12978	中银线	550	93.16	16.94	107.23	2025/08/22 12:15	19.50	6307.63	346.84	0
348	110kV中城站	12979	中金线	600	279.49	46.58	265.78	2025/08/06 16:20	44.30	3596.47	200.51	125
349	110kV中城站	12980	中民线	480	233.09	48.56	311.48	2025/04/01 11:15	64.89	2744.45	150.91	0
350	110kV卓越站	13152	卓苑甲线	550	197.93	35.99	200.04	2025/08/22 20:45	36.37	4402.29	242.07	0
351	110kV卓越站	13154	卓金甲线	550	338.56	61.56	340.31	2025/08/22 20:05	61.87	1844.79	101.44	0
352	110kV卓越站	13155	卓蓝甲线	550	184.57	33.56	111.45	2025/02/07 19:20	20.26	4645.25	255.43	0
353	110kV卓越站	13156	卓山线	550	446.84	81.24	445.78	2025/01/09 09:30	81.05	-124.39	-6.84	0
354	110kV卓越站	13157	卓蓝丙线	550	154.69	28.13	162.77	2025/02/07 19:20	29.59	5041.70	277.23	0
355	110kV卓越站	13158	卓环线	480	351.56	73.24	315.35	2025/08/22 10:30	65.70	569.95	32.44	50
356	110kV卓越站	13159	卓机线	550	190.55	34.65	195.47	2025/08/23 12:45	35.54	3536.50	249.45	2500
357	110kV卓越站	13160	卓宁线	550	183.52	33.37	150.12	2025/08/22 19:55	27.29	4664.35	256.48	0
358	110kV卓越站	13161	卓蔚甲线	600	95.98	16.00	111.09	2025/07/06 20:35	18.52	6983.79	384.02	0
359	110kV卓越站	13162	卓路线	550	103.36	18.79	112.15	2025/08/06 10:05	20.39	6122.14	336.64	0
360	110kV卓越站	13168	卓金乙线	550	123.41	22.44	138.88	2025/08/22 19:15	25.25	5757.51	316.59	0
361	110kV卓越站	13169	卓流线	550	441.61	80.29	412.78	2025/01/02 11:20	75.05	-29.28	-1.61	0

362	110kV卓越站	13170	卓蓝乙线	550	233.81	42.51	172.99	2025/02/07 19:30	31.45	3749.77	206.19	0
363	110kV卓越站	13171	卓江线	480	123.06	25.64	211.31	2025/08/22 11:35	44.02	3945.45	260.94	2000
364	110kV卓越站	13172	卓锐线	480	262.65	54.72	243.66	2025/01/10 16:20	50.76	2206.87	121.35	0
365	110kV卓越站	13177	卓双线	550	212.37	38.61	168.07	2025/01/14 10:30	30.56	3639.68	227.63	1250
366	110kV卓越站	13178	卓元线	550	267.57	48.65	245.07	2025/03/17 10:35	44.56	3135.81	172.43	0
367	110kV卓越站	13179	卓兰线	550	242.25	44.05	250.69	2025/08/24 11:20	45.58	-1383.72	197.75	12450
368	110kV卓越站	13180	卓苑乙线	550	122.01	22.18	356.52	2025/02/07 09:55	64.82	1518.17	83.48	0
369	110kV卓越站	13181	卓蓝丁线	550	287.96	52.36	303.78	2025/07/06 21:00	55.23	2765.00	152.04	0
370	110kV卓越站	13182	卓北线	550	247.88	45.07	223.27	2025/08/14 10:15	40.59	3493.89	192.12	0
371	220kV南京路站	8462	味开甲线	400	253.19	63.30	176.97	2025/07/23 11:20	44.24	895.01	66.81	800
372	220kV南京路站	8463	石人线	400	153.52	38.38	159.26	2025/08/20 12:00	39.82	3027.61	166.48	0
373	220kV南京路站	8464	宁夏线	400	112.18	28.05	131.47	2025/08/20 11:05	32.87	3779.41	207.82	0
374	220kV南京路站	8466	南丽线	400	118.08	29.52	118.33	2025/08/29 12:20	29.58	3672.12	201.92	0
375	220kV南京路站	8467	太湖线	600	277.62	46.27	297.35	2025/08/20 12:15	49.56	3680.48	202.38	0
376	220kV南京路站	8468	南云线	400	199.6	49.90	195.19	2025/08/24 12:35	48.80	2189.59	120.40	0
377	220kV南京路站	8471	延吉线	400	127.3	31.83	132.45	2025/08/23 13:05	33.11	3504.44	192.70	0
378	220kV南京路站	8473	吴浮线	400	129.22	32.31	129.96	2025/09/17 10:15	32.49	3469.53	190.78	0
379	220kV南京路站	8474	威海线	400	185.34	46.34	208.75	2025/08/20 11:00	52.19	2448.93	134.66	0
380	220kV南京路站	8475	马石线	400	130.25	32.56	192.95	2025/06/04 14:15	48.24	3450.79	189.75	0
381	220kV南京路站	8477	南霄线	400	53.83	13.46	130.74	2025/06/03 09:05	32.69	4840.57	266.17	0
382	220kV南京路站	8480	味开乙线	400	252.06	63.02	162.13	2025/02/05 09:30	40.53	1235.56	67.94	0
383	220kV南京路站	8481	江西线	400	234.23	58.56	223.68	2025/05/06 09:05	55.92	1239.81	85.77	800
384	220kV南京路站	8482	南仲线	400	181.69	45.42	177.65	2025/08/07 10:45	44.41	2515.31	138.31	0
385	220kV南京路站	8483	南太线	400	139.24	34.81	154.55	2025/03/19 16:05	38.64	3287.30	180.76	0
386	220kV南京路站	8484	湛流线	400	246.67	61.67	269.26	2025/08/20 12:00	67.32	1333.58	73.33	0
387	220kV南京路站	8485	浮山线	400	259.28	64.82	267.43	2025/07/06 12:30	66.86	1104.25	60.72	0

388	220kV南京路站	8487	南闽线	400	180.41	45.10	193.15	2025/05/26 15:45	48.29	2538.58	139.59	0
389	220kV南京路站	8488	云霄线	400	86.03	21.51	103.06	2025/08/23 14:10	25.77	4254.98	233.97	0
390	35kV安徽路站	4952	安科线	400	111.11	27.78	182.13	2025/01/08 10:20	45.53	2507.30	137.87	0
391	35kV安徽路站	4953	安徽线	400	165.72	41.43	174.63	2025/08/20 12:45	43.66	2805.74	154.28	0
392	35kV安徽路站	4954	安铁线	400	93.29	23.32	124.94	2025/01/10 18:40	31.24	3547.36	195.06	0
393	35kV安徽路站	4956	浙江线	400	225.02	56.26	250.11	2025/08/20 13:20	62.53	1727.31	94.98	0
394	35kV安徽路站	4957	安莱甲线	400	192.44	48.11	182.36	2025/08/24 11:50	45.59	2319.81	127.56	0
395	35kV安徽路站	4960	平原线	400	262.53	65.63	254.09	2025/08/19 12:05	63.52	1045.15	57.47	0
396	35kV安徽路站	4961	安海线	550	48.05	8.74	184.94	2025/06/17 11:15	33.63	7128.00	391.95	0
397	35kV安徽路站	4962	龙平线	400	253.15	63.29	283.16	2025/08/22 10:20	70.79	1015.73	66.85	500
398	35kV安徽路站	4964	河南线	400	158.69	39.67	149.08	2025/06/09 11:35	37.27	2933.58	161.31	0
399	35kV安徽路站	4966	安电线	400	2.81	0.70	1.64	2025/01/31 12:30	0.41	5768.42	317.19	0
400	35kV澳门路站	33257	澳行线	400	2	0.50	2	2025/01/19 20:20	0.50	5783.15	318.00	0
401	35kV澳门路站	33264	澳信线	600	2	0.33	2	2025/01/31 21:45	0.33	8692.91	478.00	0
402	35kV百通馨苑站	31852	百新线	480	191.82	39.96	216.09	2025/08/23 13:10	45.02	3094.99	192.18	1000
403	35kV百通馨苑站	31853	百安线	480	397.71	82.86	358.33	2025/08/23 13:45	74.65	-569.33	-13.71	800
404	35kV百通馨苑站	31854	百苑甲线	480	96.18	20.04	96.53	2025/07/06 11:35	20.11	5234.29	287.82	0
405	35kV百通馨苑站	31855	百佳线	480	341.98	71.25	335.12	2025/07/06 11:50	69.82	764.18	42.02	0
406	35kV百通馨苑站	31856	百幸甲线	480	231.21	48.17	223.47	2025/08/23 12:25	46.56	2778.64	152.79	0
407	35kV百通馨苑站	31857	百王线	480	354.29	73.81	329.85	2025/08/23 12:30	68.72	540.31	29.71	0
408	35kV百通馨苑站	31861	百李线	600	355.87	59.31	373.98	2025/08/22 11:35	62.33	2257.43	124.13	0
409	35kV百通馨苑站	31862	百青线	600	95.65	15.94	112.70	2025/07/06 12:05	18.78	6989.79	384.35	0
410	35kV百通馨苑站	31863	百苑乙线	480	141.19	29.41	137.50	2025/07/06 12:10	28.65	4415.74	242.81	0
411	35kV百通馨苑站	31864	百苑丙线	480	225.76	47.03	222.95	2025/07/06 20:50	46.45	2545.75	158.24	830
412	35kV百通馨苑站	31865	百幸乙线	480	239.19	49.83	215.74	2025/08/23 11:55	44.95	2633.51	144.81	0
413	35kV百通馨苑站	31866	百福线	480	366.24	76.30	318.42	2025/07/06 12:30	66.34	322.98	17.76	0

414	35kV北岭站	1623	北广线	400	334.42	83.61	321.58	2025/07/03 12:30	80.40	-2234.24	-14.42	4930
415	35kV北岭站	1624	金华线	400	252.31	63.08	248.62	2025/08/23 11:50	62.16	1231.01	67.69	0
416	35kV北岭站	1625	北开甲线	400	200.26	50.07	286.07	2025/08/23 11:50	71.52	2177.59	119.74	0
417	35kV北岭站	1626	湖岛线	400	245.27	61.32	244.92	2025/01/09 10:35	61.23	1359.04	74.73	0
418	35kV北岭站	1627	会昌线	400	77.36	19.34	36.92	2025/08/23 12:30	9.23	4412.65	242.64	0
419	35kV北岭站	1628	抚顺线	400	192.35	48.09	197.28	2025/07/05 13:10	49.32	2321.44	127.65	0
420	35kV北岭站	1633	都昌线	400	232.62	58.16	230.86	2025/07/06 12:20	57.72	1589.09	87.38	0
421	35kV北岭站	1634	杭州线	400	190.59	47.65	166.86	2025/07/06 12:05	41.72	2353.45	129.41	0
422	35kV北岭站	1635	宁化线	400	133.8	33.45	138.90	2025/07/06 10:55	34.73	3386.23	186.20	0
423	35kV北岭站	1636	北山线	400	244.75	61.19	248.26	2025/08/23 12:25	62.07	1368.50	75.25	0
424	35kV北岭站	1642	海云线	400	137.85	34.46	227.34	2025/08/23 11:30	56.84	3312.58	182.15	0
425	35kV北岭站	1643	金沙线	400	123.96	30.99	189.01	2025/08/23 11:40	47.25	3565.18	196.04	0
426	35kV北岭站	1644	北开乙线	400	314.37	78.59	296.62	2025/07/04 12:25	74.16	102.39	5.63	0
427	35kV北岭站	1649	宜昌线	400	239.65	59.91	245.80	2025/08/23 12:50	61.45	741.25	80.35	1800
428	35kV北岭站	1650	大沙线	400	318.95	79.74	322.46	2025/01/09 10:45	80.62	-44.74	-2.46	0
429	35kV北岭站	1651	兴隆线	400	152.62	38.16	154.90	2025/07/06 12:50	38.73	3043.97	167.38	0
430	35kV北岭站	1652	北信线	400	106.02	26.51	126.77	2025/06/16 10:30	31.69	611.44	213.98	8200
431	35kV北岭站	1653	北滩线	400	205.19	51.30	202.90	2025/08/23 12:40	50.73	2087.93	114.81	0
432	35kV北岭站	1655	北金线	400	206.95	51.74	208.18	2025/08/23 12:15	52.05	2055.93	113.05	0
433	35kV北宅站	6814	北园甲线	500	68.88	13.78	67.56	2025/08/24 11:15	13.51	5609.75	331.12	1030
434	35kV北宅站	6815	北陈线	500	60.48	12.10	33.00	2025/03/14 22:20	6.60	6174.51	339.52	0
435	35kV北宅站	6816	洪园线	500	162.48	32.50	167.40	2025/07/06 11:20	33.48	4319.54	237.52	0
436	35kV北宅站	6817	观崂线	500	292.8	58.56	289.32	2025/01/09 11:25	57.86	1949.54	107.20	0
437	35kV北宅站	6818	北河线	500	356.88	71.38	394.8	2025/01/28 17:50	78.96	94.57	5.20	0
438	35kV北宅站	6823	北崂线	500	36.24	7.25	107.52	2025/08/23 12:45	21.50	6363.34	363.76	630
439	35kV北宅站	6827	北松线	400	77.04	19.26	71.04	2025/02/19 18:20	17.76	3092.47	242.96	3315

440	35kV北宅站	6828	北隧线	500	300.96	60.19	349.44	2025/03/25 09:55	69.89	1801.14	99.04	0
441	35kV北宅站	6829	北园乙线	500	9.12	1.82	127.92	2025/01/04 16:30	25.58	4948.05	272.08	0
442	35kV北宅站	6830	河东线	500	369.12	73.82	355.08	2025/02/07 09:50	71.02	421.58	30.88	350
443	35kV标山站	012	敦绍线	400	168.26	42.07	161.93	2025/07/06 12:40	40.48	2759.54	151.74	0
444	35kV标山站	013	敦埠线	400	255.65	63.91	287.12	2025/08/21 13:05	71.78	1170.27	64.35	0
445	35kV标山站	014	敦海线	400	125.19	31.30	122.55	2025/08/23 12:10	30.64	3042.81	194.81	1250
446	35kV标山站	015	敦松线	400	58.9	14.73	60.31	2025/08/29 11:25	15.08	4748.36	261.10	0
447	35kV标山站	017	敦医线	400	46.59	11.65	49.76	2025/07/07 14:55	12.44	4972.23	273.41	0
448	35kV标山站	024	敦兴线	400	30.07	7.52	29.36	2025/08/23 11:35	7.34	4772.67	289.93	1250
449	35kV标山站	025	敦辽线	400	33.93	8.48	37.63	2025/08/29 15:20	9.41	5202.47	286.07	0
450	35kV标山站	026	敦福线	400	67.16	16.79	67.16	2025/07/06 12:40	16.79	4598.15	252.84	0
451	35kV标山站	027	敦和线	400	221.89	55.47	223.30	2025/08/20 11:50	55.83	1784.23	98.11	0
452	35kV标山站	028	敦西线	400	278.33	69.58	310.33	2025/01/13 10:30	77.58	-484.14	9.67	1650
453	35kV标山站	029	敦阳线	400	119.56	29.89	121.32	2025/08/23 11:55	30.33	3645.20	200.44	0
454	35kV滨海站	37444	滨炼线	400	77.76	19.44	104.76	2025/01/07 17:20	26.19	1902.35	215.24	5030
455	35kV滨海站	37445	滨利甲线	400	116.76	29.19	112.92	2025/07/06 12:25	28.23	3696.12	203.24	0
456	35kV滨海站	37446	滨绿甲线	400	114.12	28.53	139.44	2025/08/23 12:35	34.86	3744.13	205.88	0
457	35kV滨海站	37447	滨城甲线	400	137.28	34.32	131.88	2025/07/29 10:00	32.97	3322.95	182.72	0
458	35kV滨海站	37448	滨瑞甲线	400	88.68	22.17	134.76	2025/08/07 14:20	33.69	4206.79	231.32	0
459	35kV滨海站	37451	滨钢甲线	400	5.6	1.40	5.64	2025/01/10 11:30	1.41	4436.95	314.36	3200
460	35kV滨海站	37454	滨瑞乙线	400	69.6	17.40	120.84	2025/08/15 20:35	30.21	4393.77	250.40	400
461	35kV滨海站	37455	滨钢乙线	400	14.88	3.72	2.16	2025/01/17 14:45	0.54	4348.91	305.12	3000
462	35kV滨海站	37457	滨海线	400	107.64	26.91	179.04	2025/01/07 17:20	44.76	677.50	140.96	4715
463	35kV滨海站	37463	滨湖线	400	204.6	51.15	189.60	2025/03/12 20:30	47.40	2098.66	115.40	0
464	35kV滨海站	37464	滨利乙线	400	106.92	26.73	104.04	2025/07/06 12:20	26.01	3875.07	213.08	0
465	35kV滨海站	37465	滨绿乙线	400	78	19.50	75.60	2025/08/23 00:00	18.90	4401.01	242.00	0

466	35kV滨海站	37466	滨城乙线	400	89.88	22.47	124.80	2025/08/15 17:30	31.20	4184.96	230.12	0
467	35kV城区站	7452	田城线	400	200	50.00	146.00	2025/08/23 12:30	36.50	2182.32	120.00	0
468	35kV城区站	7453	区枫线	400	84.8	21.20	104.40	2025/07/06 12:15	26.10	3773.35	235.20	1260
469	35kV城区站	7454	西城线	400	197.2	49.30	101.60	2025/06/30 11:50	25.40	2233.24	122.80	0
470	35kV城区站	7455	虹河线	400	177.2	44.30	199.60	2025/08/22 21:10	49.90	2596.96	142.80	0
471	35kV城区站	7456	区田线	400	392.8	98.20	250.40	2025/08/23 13:30	62.60	-1323.94	-72.80	0
472	35kV城区站	7460	仲村线	400	271.6	67.90	292.40	2025/08/23 13:40	73.10	528.20	48.40	880
473	35kV城区站	7461	春城线	400	322.8	80.70	348.4	2025/01/07 10:30	87.10	-516.48	-28.40	0
474	35kV城区站	7462	艳阳线	400	117.6	29.40	17.20	2025/08/20 20:15	4.30	3680.85	202.40	0
475	35kV城区站	7463	区桃线	400	251.6	62.90	272.00	2025/07/04 12:35	68.00	1243.92	68.40	0
476	35kV城区站	7464	区艳线	400	161.6	40.40	166	2025/01/09 10:55	41.50	2800.64	154.00	0
477	35kV错埠岭站	36252	错埠甲线	400	325.92	81.48	257.64	2025/07/06 12:20	64.41	-107.66	-5.92	0
478	35kV错埠岭站	36253	伊春线	400	142.56	35.64	147.24	2025/07/06 12:30	36.81	3226.92	177.44	0
479	35kV错埠岭站	36254	保儿线	400	43.08	10.77	44.64	2025/08/29 12:45	11.16	5036.07	276.92	0
480	35kV错埠岭站	36255	埠兴线	400	102.6	25.65	101.28	2025/07/06 12:40	25.32	3953.64	217.40	0
481	35kV错埠岭站	36256	辽阳线	400	179.64	44.91	184.44	2025/08/21 12:15	46.11	2552.59	140.36	0
482	35kV错埠岭站	36257	福东线	400	221.64	55.41	223.08	2025/07/06 13:35	55.77	1788.77	98.36	0
483	35kV错埠岭站	36258	岭蓝甲线	400	46.92	11.73	46.20	2025/08/22 21:45	11.55	4966.23	273.08	0
484	35kV错埠岭站	36259	埠伊线	400	261.24	65.31	280.56	2025/09/04 11:55	70.14	1068.61	58.76	0
485	35kV错埠岭站	36267	国道线	400	157.08	39.27	197.28	2025/09/04 18:35	49.32	2710.86	162.92	630
486	35kV错埠岭站	36268	东莞线	400	108.72	27.18	103.32	2025/08/20 19:35	25.83	3842.34	211.28	0
487	35kV错埠岭站	36269	绍兴线	400	76.44	19.11	84.24	2025/08/17 12:30	21.06	4429.38	243.56	0
488	35kV错埠岭站	36270	通榆线	400	234	58.50	226.08	2025/07/04 11:45	56.52	1564.00	86.00	0
489	35kV错埠岭站	36271	岭蓝乙线	400	77.28	19.32	74.88	2025/08/22 20:40	18.72	3414.11	242.72	2500
490	35kV错埠岭站	36272	错埠乙线	400	214.8	53.70	229.68	2025/07/04 12:25	57.42	1913.17	105.20	0
491	35kV错埠岭站	36273	埠浮线	400	114.24	28.56	114.24	2025/08/20 12:20	28.56	3741.95	205.76	0

492	35kV错埠岭站	36274	埠马线	400	203.04	50.76	213.36	2025/08/23 11:55	53.34	2127.03	116.96	0
493	35kV大港站	3951	新江线	400	65.4	16.35	60.94	2025/08/20 20:50	15.24	4430.16	254.60	500
494	35kV大港站	3953	大宁线	400	203.58	50.90	156.11	2025/07/06 11:40	39.03	2117.21	116.42	0
495	35kV大港站	3954	寿光线	400	242.72	60.68	240.26	2025/08/23 11:50	60.07	1405.41	77.28	0
496	35kV大港站	3958	吉林线	400	216.12	54.03	224.79	2025/08/22 14:00	56.20	1889.16	103.88	0
497	35kV大港站	3959	码头线	400	51.8	12.95	50.98	2025/08/21 21:35	12.75	4877.49	268.20	0
498	35kV大港站	3962	馆陶线	400	45.94	11.49	73.37	2025/08/20 21:20	18.34	4984.06	274.06	0
499	35kV大港站	3963	大华线	400	152.24	38.06	165.25	2025/08/19 12:35	41.31	2650.88	167.76	1000
500	35kV大港站	3964	孟庄线	400	232.17	58.04	219.28	2025/08/22 11:35	54.82	1597.28	87.83	0
501	35kV大港站	3968	大昌线	400	163.73	40.93	288.84	2025/08/22 14:25	72.21	2681.93	156.27	400
502	35kV大港站	3969	市南线	400	251.86	62.97	293.23	2025/08/20 11:50	73.31	1239.19	68.14	0
503	35kV大港站	3970	市北线	400	203.58	50.90	177.44	2025/08/20 19:30	44.36	2117.21	116.42	0
504	35kV大连路站	6653	齐东线	400	165.91	41.48	162.61	2025/08/23 11:55	40.65	1742.28	154.09	2650
505	35kV大连路站	6654	广饶线	400	135.29	33.82	121.19	2025/08/01 10:55	30.30	3359.14	184.71	0
506	35kV大连路站	6663	连兴线	400	155.16	38.79	182.98	2025/08/20 12:30	45.75	2997.78	164.84	0
507	35kV大连路站	6656	连清线	400	221.86	55.47	213.68	2025/08/20 12:30	53.42	1784.77	98.14	0
508	35kV大连路站	6657	大林线	400	181.64	45.41	130.76	2025/02/05 08:40	32.69	2516.21	138.36	0
509	35kV大连路站	6659	大连线	400	292.49	73.12	291.97	2025/08/23 12:20	72.99	0.30	27.51	1250
510	35kV大连路站	6660	丹东线	600	337.13	56.19	350.23	2025/08/29 11:55	58.37	1958.23	142.87	1600
511	35kV大连路站	6661	大山线	400	194.62	48.66	193.70	2025/07/06 12:20	48.43	2280.16	125.38	0
512	35kV大连路站	6662	标山线	400	288.42	72.11	235.81	2025/08/29 11:05	58.95	574.31	31.58	0
513	35kV大湛山站	3552	盐城线	400	155.58	38.90	305.00	2025/07/01 15:35	76.25	2990.14	164.42	0
514	35kV大湛山站	3554	湛开甲线	400	125.49	31.37	123.83	2025/07/07 09:35	30.96	2737.36	194.51	2000
515	35kV大湛山站	3555	岳阳线	400	170.91	42.73	132.17	2025/08/20 12:30	33.04	2711.35	149.09	0
516	35kV大湛山站	3557	华一线	400	222.34	55.59	226.79	2025/08/20 12:15	56.70	1776.04	97.66	0
517	35kV大湛山站	3558	湛区甲线	400	237.77	59.44	105.91	2025/08/23 11:50	26.48	855.43	82.23	1600

518	35kV大湛山站	3565	湛区乙线	400	178.28	44.57	102.86	2025/08/23 11:35	25.72	1777.32	141.72	2000
519	35kV大湛山站	3566	世贸乙线	400	114.61	28.65	122.80	2025/08/20 09:45	30.70	3735.22	205.39	0
520	35kV大湛山站	3567	湛信线	400	91.88	22.97	74.42	2025/07/08 20:20	18.61	4148.59	228.12	0
521	35kV大湛山站	3568	仰口线	400	94.42	23.61	101.72	2025/08/22 12:55	25.43	4102.40	225.58	0
522	35kV大湛山站	3569	湛开乙线	400	70.28	17.57	66.40	2025/07/11 10:00	16.60	4541.41	249.72	0
523	35kV大湛山站	3570	湛清线	400	110.52	27.63	126.58	2025/08/20 12:20	31.65	3809.60	209.48	0
524	35kV大湛山站	3571	新湛线	400	161.05	40.26	159.93	2025/08/18 10:35	39.98	1490.66	158.95	3500
525	35kV丹山站	4452	丹北线	400	301.47	75.37	266.86	2025/01/09 10:40	66.72	16.99	18.53	800
526	35kV丹山站	4453	丹红线	400	366.56	91.64	310.72	2025/01/11 11:25	77.68	-846.74	-46.56	0
527	35kV丹山站	4455	丹少线	400	314.85	78.71	253.82	2025/08/22 14:05	63.46	93.66	5.15	0
528	35kV丹山站	4462	丹江线	400	111.25	27.81	117.13	2025/07/26 11:35	29.28	3796.33	208.75	0
529	35kV丹山站	4463	丹化线	400	146.37	36.59	147.27	2025/02/07 10:40	36.82	3141.27	172.73	0
530	35kV东海路站	7954	东泰线	400	245.62	61.41	263.03	2025/08/21 12:40	65.76	1352.67	74.38	0
531	35kV东海路站	7955	东岸线	400	41.49	10.37	41.85	2025/08/21 12:55	10.46	5064.98	278.51	0
532	35kV东海路站	7956	东府线	400	3.76	0.94	1.93	2025/01/03 20:30	0.48	5751.14	316.24	0
533	35kV东海路站	7959	奥运甲线	400	3.05	0.76	1.05	2025/01/01 03:10	0.26	5764.05	316.95	0
534	35kV东海路站	7961	东澳线	400	142.05	35.51	156.29	2025/08/24 10:25	39.07	3236.20	177.95	0
535	35kV东海路站	7962	东街线	400	135.19	33.80	140.82	2025/08/20 11:35	35.21	3360.95	184.81	0
536	35kV东海路站	7963	金海甲线	400	65.22	16.31	63.82	2025/08/24 12:00	15.96	4633.43	254.78	0
537	35kV东海路站	7964	东商线	400	222.56	55.64	48.35	2025/07/06 15:25	12.09	1772.04	97.44	0
538	35kV东海路站	7965	后勤甲线	600	55.03	9.17	47.64	2025/07/19 20:10	7.94	7728.50	424.97	0
539	35kV东海路站	7966	澳门线	600	185.82	30.97	200.06	2025/08/25 11:15	33.34	5349.96	294.18	0
540	35kV东海路站	7972	行政乙线	400	141.52	35.38	253.86	2025/06/23 18:20	63.47	3245.84	178.48	0
541	35kV东海路站	7973	东劳线	400	80.87	20.22	80.87	2025/08/04 09:05	20.22	4348.82	239.13	0
542	35kV东海路站	7974	后勤乙线	400	83.51	20.88	87.72	2025/08/24 12:30	21.93	4300.81	236.49	0
543	35kV东海路站	7976	金海乙线	400	61.53	15.38	64.69	2025/08/24 11:20	16.17	4700.54	258.47	0

544	35kV东海路站	7977	东信甲线	400	331.03	82.76	237.15	2025/08/24 11:30	59.29	-200.59	-11.03	0
545	35kV东海路站	7980	东信乙线	400	274.42	68.61	220.10	2025/07/27 10:30	55.03	828.92	45.58	0
546	35kV东海路站	7981	数码甲线	500	241.02	48.20	236.98	2025/02/05 09:35	47.40	2891.21	158.98	0
547	35kV东海路站	7982	东广线	500	10.72	2.14	33.05	2025/08/02 20:05	6.61	7079.45	389.28	0
548	35kV东海路站	7983	汕头线	400	244.01	61.00	180.9	2025/02/07 11:35	45.23	1381.95	75.99	0
549	35kV东海路站	7984	东电线	500	109	21.80	108.47	2025/08/20 11:20	21.69	5292.13	291.00	0
550	35kV东海路站	7985	东银线	400	209.2	52.30	192.50	2025/08/22 12:20	48.13	2015.01	110.80	0
551	35kV东韩站	3053	韩城线	400	107.23	26.81	131.84	2025/08/18 10:20	32.96	3869.44	212.77	0
552	35kV东韩站	3054	韩高线	400	200.04	50.01	99.84	2025/07/07 11:10	24.96	2181.59	119.96	0
553	35kV东韩站	3055	中北线	400	127.97	31.99	121.99	2025/08/20 11:35	30.50	2852.26	192.03	1600
554	35kV东韩站	3056	韩株甲线	400	144.84	36.21	215.16	2025/07/23 09:10	53.79	-554.54	175.16	9350
555	35kV东韩站	3057	韩北线	600	126.56	21.09	119.53	2025/01/03 10:50	19.92	6427.66	353.44	0
556	35kV东韩站	3060	韩张线	500	130.78	26.16	119.53	2025/01/10 09:55	23.91	4816.03	269.22	200
557	35kV东韩站	3061	韩东线	500	76.29	15.26	78.75	2025/01/09 11:05	15.75	5842.25	321.25	0
558	35kV东韩站	3062	韩体线	500	178.59	35.72	177.54	2025/08/23 12:00	35.51	3866.56	221.41	400
559	35kV东韩站	3063	韩午线	400	281.6	70.40	348.40	2025/06/09 09:35	87.10	618.34	38.40	200
560	35kV东韩站	3064	长沙线	500	275.98	55.20	257.7	2025/02/19 10:50	51.54	335.43	124.02	4800
561	35kV东韩站	3065	韩株乙线	500	92.81	18.56	63.98	2025/08/18 10:45	12.80	2166.56	307.19	8550
562	35kV浮山后站	0951	浮北甲线	400	178.61	44.65	126.90	2025/08/23 12:45	31.73	2571.32	141.39	0
563	35kV浮山后站	0952	浮海线	400	70.34	17.59	51.72	2025/08/20 12:15	12.93	4540.32	249.66	0
564	35kV浮山后站	0953	浮西甲线	400	258.12	64.53	249.38	2025/08/23 12:25	62.35	1125.35	61.88	0
565	35kV浮山后站	0954	浮区甲线	400	80.28	20.07	80.54	2025/08/21 12:15	20.14	4359.55	239.72	0
566	35kV浮山后站	0957	浮北乙线	400	65.58	16.40	69.31	2025/08/23 11:45	17.33	4626.88	254.42	0
567	35kV浮山后站	0958	埠西线	400	309.2	77.30	323.87	2025/07/06 12:00	80.97	196.41	10.80	0
568	35kV浮山后站	0961	浮西乙线	400	89.39	22.35	93.29	2025/08/23 11:55	23.32	4193.87	230.61	0
569	35kV福临站	014	福山甲线	600	100.94	16.82	116.07	2025/08/29 12:20	19.35	6393.59	379.06	1250

570	35kV福临站	026	福山乙线	600	383.02	63.84	356.29	2025/08/23 12:05	59.38	1763.68	96.98	0
571	35kV福岭工业园站	31551	福兴线	400	170.34	42.59	171.64	2025/08/30 00:00	42.91	2721.72	149.66	0
572	35kV福岭工业园站	31552	福马甲线	400	215.92	53.98	205.20	2025/08/20 11:50	51.30	1892.80	104.08	0
573	35kV福岭工业园站	31553	岭周线	400	246.32	61.58	302.98	2025/08/23 11:50	75.75	1339.94	73.68	0
574	35kV福岭工业园站	31554	福光甲线	400	306.86	76.72	305.05	2025/08/23 12:25	76.26	238.96	13.14	0
575	35kV福岭工业园站	31555	福岭甲线	400	99.34	24.84	126.47	2025/09/12 21:35	31.62	4012.92	220.66	0
576	35kV福岭工业园站	31556	合肥线	400	146.16	36.54	216.49	2025/08/20 12:15	54.12	3161.45	173.84	0
577	35kV福岭工业园站	31560	福佳线	400	200.95	50.24	210.89	2025/08/23 11:30	52.72	2165.04	119.05	0
578	35kV福岭工业园站	31561	福德线	400	278.9	69.73	293.97	2025/08/23 12:20	73.49	747.44	41.10	0
579	35kV福岭工业园站	31562	福马乙线	400	169.1	42.28	176.66	2025/07/06 13:50	44.17	2744.27	150.90	0
580	35kV福岭工业园站	31563	福光乙线	400	254.76	63.69	252.84	2025/08/23 11:55	63.21	1186.45	65.24	0
581	35kV福岭工业园站	31564	福岭乙线	400	125.9	31.48	189.97	2025/09/14 00:00	47.49	3529.90	194.10	0
582	35kV福州路站	3651	台湾线	400	116.76	29.19	113.76	2025/07/06 18:35	28.44	3696.12	203.24	0
583	35kV福州路站	3653	福环甲线	400	159.96	39.99	162.00	2025/08/22 10:45	40.50	2910.49	160.04	0
584	35kV福州路站	3654	丝旅甲线	400	135.6	33.90	173.28	2025/02/07 11:50	43.32	2668.25	146.72	0
585	35kV福州路站	3655	政法甲线	400	88.92	22.23	55.08	2025/08/22 10:40	13.77	4202.42	231.08	0
586	35kV福州路站	3656	世客甲线	400	147.48	36.87	152.16	2025/08/23 12:50	38.04	3137.45	172.52	0
587	35kV福州路站	3661	泛海线	600	328.92	54.82	372.96	2025/02/07 11:50	62.16	1946.63	107.04	0
588	35kV福州路站	3662	香港线	400	98.28	24.57	90.12	2025/08/05 12:35	22.53	4032.20	221.72	0
589	35kV福州路站	3664	福电线	400	103.92	25.98	134.04	2025/09/18 16:45	33.51	3929.63	216.08	0
590	35kV福州路站	3665	丝旅乙线	400	160.32	40.08	174.24	2025/08/20 09:50	43.56	2903.94	159.68	0
591	35kV福州路站	3666	政法乙线	400	104.88	26.22	116.28	2025/08/20 12:05	29.07	3912.17	215.12	0
592	35kV福州路站	3674	福环乙线	400	116.52	29.13	109.44	2025/06/30 08:00	27.36	3700.49	203.48	0
593	35kV福州路站	3675	福劳线	400	176.76	44.19	160.44	2025/08/20 10:50	40.11	2604.96	143.24	0
594	35kV福州路站	3676	珠海线	400	118.56	29.64	108.48	2025/08/07 09:15	27.12	3663.39	201.44	0
595	35kV福州路站	3677	福澄线	400	270.12	67.53	260.64	2025/08/22 11:45	65.16	907.12	49.88	0

596	35kV福州路站	3678	高雄线	400	259.08	64.77	316.68	2025/08/24 11:55	79.17	1107.89	60.92	0
597	35kV福州路站	3679	福京线	500	251.4	50.28	289.68	2025/07/09 12:35	57.94	2702.44	148.60	0
598	35kV抚顺路站	0451	沈阳线	400	134.77	33.69	138.28	2025/07/28 11:30	34.57	3368.59	185.23	0
599	35kV抚顺路站	0452	东海线	400	136.19	34.05	133.13	2025/08/29 12:40	33.28	3342.77	183.81	0
600	35kV抚顺路站	0454	西吴线	400	180.7	45.18	176.95	2025/08/20 11:35	44.24	2533.31	139.30	0
601	35kV抚顺路站	0458	双山线	400	135.23	33.81	148.59	2025/08/29 12:50	37.15	3360.23	184.77	0
602	35kV抚顺路站	0459	人民线	400	87.66	21.92	93.52	2025/08/23 12:00	23.38	4225.34	232.34	0
603	35kV高新工业园站	31651	新西线	500	132.24	26.45	205.04	2025/07/08 13:45	41.01	4869.48	267.76	0
604	35kV高新工业园站	31652	新桃线	400	128.02	32.01	121.34	2025/04/09 08:00	30.34	3091.35	191.98	1000
605	35kV高新工业园站	31653	新龙线	500	114.3	22.86	126.26	2025/09/02 19:15	25.25	4555.74	285.70	1600
606	35kV高新工业园站	31654	新高线	400	35.17	8.79	26.38	2025/02/07 13:25	6.60	5179.92	284.83	0
607	35kV高新工业园站	31656	新化甲线	600	273.27	45.55	280.31	2025/09/08 09:15	46.72	3759.59	206.73	0
608	35kV高新工业园站	31660	新东线	500	162.13	32.43	187.81	2025/06/23 10:45	37.56	3045.90	237.87	3200
609	35kV高新工业园站	31661	新张线	600	208.56	34.76	100.24	2025/01/10 09:05	16.71	4616.41	271.44	800
610	35kV高新工业园站	31662	新北线	600	69.28	11.55	61.55	2025/09/09 09:30	10.26	6989.35	410.72	1200
611	35kV高新工业园站	31663	新园线	600	243.73	40.62	260.61	2025/08/28 12:45	43.44	3796.81	236.27	1250
612	35kV高新工业园站	31664	新城线	600	51.7	8.62	51.35	2025/07/06 20:35	8.56	7789.06	428.30	0
613	35kV高新工业园站	31665	新化乙线	600	256.39	42.73	305.98	2025/09/08 12:10	51.00	4066.57	223.61	0
614	35kV广水路站	34141	广体线	500	312.09	62.42	197.63	2025/07/03 15:10	39.53	1598.73	87.91	0
615	35kV广水路站	34142	广代线	600	342.33	57.06	432.70	2025/08/20 14:30	72.12	1363.67	137.67	2850
616	35kV广水路站	34143	广汉线	600	145.41	24.24	223.12	2025/08/19 14:35	37.19	6084.85	334.59	0
617	35kV广水路站	34144	广艺甲线	600	179.17	29.86	230.86	2025/09/07 19:00	38.48	5470.89	300.83	0
618	35kV广水路站	34145	广杨线	600	350.42	58.40	329.14	2025/07/06 12:15	54.86	2356.54	129.58	0
619	35kV广水路站	34146	广园乙线	600	158.31	26.39	97.76	2025/07/07 12:05	16.29	4810.25	321.69	2600
620	35kV广水路站	34150	广宾线	600	296.44	49.41	413.19	2025/08/23 13:05	68.87	2198.22	183.56	2850
621	35kV广水路站	34151	广惠线	600	383.3	63.88	295.38	2025/09/05 12:25	49.23	1758.59	96.70	0

622	35kV广水路站	34152	广艺乙线	600	174.95	29.16	215.38	2025/08/23 14:55	35.90	5547.64	305.05	0
623	35kV广水路站	34155	广沙线	500	290.11	58.02	287.12	2025/07/28 21:15	57.42	1998.46	109.89	0
624	35kV广水路站	34156	广流乙线	600	88.51	14.75	66.11	2025/01/07 09:40	11.02	7119.64	391.49	0
625	35kV广水路站	34157	广川线	600	379.43	63.24	434.99	2025/08/20 12:05	72.50	1828.97	100.57	0
626	35kV贵州路站	2431	汶上线	400	279.12	69.78	305.88	2025/08/22 10:35	76.47	583.44	40.88	400
627	35kV贵州路站	2433	建行甲线	400	70.2	17.55	132.24	2025/06/12 12:20	33.06	4542.86	249.80	0
628	35kV贵州路站	2434	食品城线	400	82.92	20.73	179.04	2025/08/18 11:00	44.76	4311.54	237.08	0
629	35kV贵州路站	2435	贵电线	400	105	26.25	136.92	2025/02/10 09:55	34.23	3329.49	183.08	0
630	35kV贵州路站	2436	前开甲线	400	207.36	51.84	183.00	2025/08/22 10:00	45.75	2048.47	112.64	0
631	35kV贵州路站	2438	贵江线	600	215.04	35.84	220.80	2025/08/21 12:20	36.80	4818.56	264.96	0
632	35kV贵州路站	2442	贵科线	600	244.92	40.82	252.72	2025/08/20 12:15	42.12	4275.16	235.08	0
633	35kV贵州路站	2444	城武线	400	163.68	40.92	161.52	2025/08/23 12:50	40.38	2842.84	156.32	0
634	35kV贵州路站	2445	建行乙线	400	126.36	31.59	114.60	2025/08/22 09:00	28.65	3521.54	193.64	0
635	35kV贵州路站	2446	汶水线	400	134.04	33.51	181.44	2025/08/20 12:20	45.36	3381.87	185.96	0
636	35kV贵州路站	2447	海监线	400	122.74	30.69	159.78	2025/08/22 15:20	39.95	3587.37	197.26	0
637	35kV贵州路站	2448	前开乙线	400	192.14	48.04	109.36	2025/08/23 13:20	27.34	2325.26	127.86	0
638	35kV海泊河站	3352	汉口线	400	278.67	69.67	255.47	2025/08/23 12:45	63.87	751.63	41.33	0
639	35kV海泊河站	3353	海环甲线	400	66.8	16.70	83.44	2025/08/23 12:00	20.86	4604.70	253.20	0
640	35kV海泊河站	3354	华新甲线	400	221.72	55.43	215.16	2025/08/23 12:10	53.79	1787.32	98.28	0
641	35kV海泊河站	3358	台柳线	400	214.45	53.61	236.25	2025/08/23 15:35	59.06	1919.53	105.55	0
642	35kV海泊河站	3360	和兴线	400	145.78	36.45	139.92	2025/07/06 11:50	34.98	3168.36	174.22	0
643	35kV海泊河站	3361	南宁线	400	179.06	44.77	178.83	2025/08/20 11:20	44.71	2563.13	140.94	0
644	35kV海泊河站	3366	海环丙线	400	218.2	54.55	242.11	2025/07/06 12:15	60.53	1851.33	101.80	0
645	35kV海泊河站	3374	海环乙线	400	145.78	36.45	152.81	2025/07/06 12:15	38.20	3168.36	174.22	0
646	35kV海泊河站	3375	华新乙线	400	72.22	18.06	87.00	2025/08/20 19:20	21.75	4506.13	247.78	0
647	35kV海尔路站	7552	海浮线	400	74.3	18.58	73.36	2025/07/06 12:00	18.34	4468.30	245.70	0

648	35kV海尔路站	7553	海光甲线	400	223.36	55.84	212.11	2025/07/06 12:15	53.03	1757.50	96.64	0
649	35kV海尔路站	7554	海湖甲线	400	107.34	26.84	108.28	2025/07/06 11:35	27.07	3867.43	212.66	0
650	35kV海尔路站	7555	海埠线	400	106.88	26.72	96.09	2025/06/24 10:30	24.02	3875.80	213.12	0
651	35kV海尔路站	7556	海东线	400	197.81	49.45	225.70	2025/08/23 12:10	56.43	2222.15	122.19	0
652	35kV海尔路站	7560	海北线	400	194.06	48.52	248.91	2025/08/23 19:00	62.23	2290.34	125.94	0
653	35kV海尔路站	7561	海西线	400	119.06	29.77	118.83	2025/08/23 11:55	29.71	3654.29	200.94	0
654	35kV海尔路站	7562	海印线	400	292.97	73.24	284.06	2025/08/23 12:05	71.02	491.57	27.03	0
655	35kV海尔路站	7563	海湖乙线	400	198.75	49.69	142.97	2025/06/17 11:50	35.74	2205.05	121.25	0
656	35kV海尔路站	7564	海光乙线	400	186.33	46.58	200.16	2025/07/06 11:05	50.04	2430.92	133.67	0
657	35kV海宁站	014	东玺甲线	600	87.22	14.54	99.68	2025/07/06 11:35	16.61	7143.10	392.78	0
658	35kV海宁站	015	东展甲线	600	59.93	9.99	55.72	2025/08/28 10:30	9.29	7639.39	420.07	0
659	35kV海宁站	016	东岭甲线	600	61.97	10.33	58.61	2025/08/23 11:45	9.77	7602.29	418.03	0
660	35kV海宁站	022	东玺乙线	400	76.5	19.13	88.34	2025/08/24 10:55	22.09	4428.29	243.50	0
661	35kV海宁站	024	东展乙线	400	81.06	20.27	154.75	2025/07/28 15:05	38.69	4345.36	238.94	0
662	35kV海宁站	025	东岭乙线	500	56.2	11.24	52.82	2025/08/20 11:15	10.56	6252.35	343.80	0
663	35kV杭州路站	33852	杭云甲线	400	15.89	3.97	2.99	2025/01/07 19:00	0.75	5530.54	304.11	0
664	35kV杭州路站	33853	杭湖线	400	301.01	75.25	308.22	2025/01/27 21:20	77.06	54.23	11.78	400
665	35kV杭州路站	33854	杭海甲线	400	177.93	44.48	175.82	2025/08/23 13:30	43.96	2583.69	142.07	0
666	35kV杭州路站	33855	杭华线	400	178.46	44.62	183.91	2025/07/06 12:10	45.98	2574.05	141.54	0
667	35kV杭州路站	33856	杭铁线	400	215.74	53.94	224.88	2025/02/07 18:45	56.22	1729.85	95.12	0
668	35kV杭州路站	33857	杭联线	400	206.07	51.52	194.99	2025/07/06 12:45	48.75	2071.93	113.93	0
669	35kV杭州路站	33865	杭孟线	400	118.15	29.54	103.56	2025/06/26 20:25	25.89	3670.84	201.85	0
670	35kV杭州路站	33866	杭城线	400	100.92	25.23	97.76	2025/02/07 19:45	24.44	3984.19	219.08	0
671	35kV杭州路站	33867	杭云乙线	400	2.88	0.72	1.05	2025/05/09 17:10	0.26	5767.14	317.12	0
672	35kV杭州路站	33868	杭昌线	400	186.73	46.68	174.95	2025/08/23 12:05	43.74	2423.65	133.27	0
673	35kV杭州路站	33869	杭海乙线	400	212.22	53.06	134.15	2025/08/23 12:05	33.54	1960.09	107.78	0

674	35kV杭州路站	33870	杭北线	400	250.37	62.59	191.47	2025/02/07 18:10	47.87	1014.29	69.63	630
675	35kV河套站	4333	河天线	550	73.85	13.43	79.65	2025/08/19 09:00	14.48	6658.80	366.15	0
676	35kV河套站	4334	河佳线	550	26.93	4.90	81.26	2025/07/30 15:00	14.77	7512.09	413.07	0
677	35kV河套站	4335	河套线	480	292.05	60.84	269.31	2025/01/07 09:00	56.11	1032.20	91.95	1600
678	35kV河套站	4337	兰海线	480	199.91	41.65	234.15	2025/08/22 13:25	48.78	1207.86	184.09	5350
679	35kV河套站	4342	河阳线	550	72.51	13.18	87.11	2025/08/23 12:15	15.84	6683.17	367.49	0
680	35kV河套站	4343	沽河线	480	184.01	38.34	180.08	2025/07/06 10:50	37.52	3477.02	199.99	400
681	35kV河套站	4344	河涧线	600	83.44	13.91	166.04	2025/08/22 15:00	27.67	7211.84	396.56	0
682	35kV河套站	4345	工业线	550	209.81	38.15	214.31	2025/07/06 12:20	38.97	4186.24	230.19	0
683	35kV河套站	4346	河庄线	600	327.27	54.55	256.06	2025/03/25 14:05	42.68	2777.55	152.73	0
684	35kV河套站	4347	赵岭线	480	276.93	57.69	266.98	2025/08/23 14:10	55.62	1787.18	107.07	400
685	35kV红岛站	4230	红桥线	400	337.6	84.40	253.12	2025/08/23 12:30	63.28	-320.07	-17.60	0
686	35kV红岛站	4231	红华线	400	3.44	0.86	2.40	2025/03/01 06:05	0.60	5756.96	316.56	0
687	35kV红岛站	4233	红海线	400	339.84	84.96	362.04	2025/08/23 13:15	90.51	-360.81	-19.84	0
688	35kV红岛站	4240	红大线	400	297.36	74.34	272.96	2025/08/23 15:35	68.24	411.73	22.64	0
689	35kV红岛站	4243	红洋线	400	305.68	76.42	320.24	2025/01/09 10:50	80.06	-964.36	-0.24	2400
690	35kV红岛站	4245	红强线	400	100.56	25.14	118.08	2025/02/07 18:40	29.52	3672.12	201.92	0
691	35kV湖岛站	7755	湖西线	400	73.72	18.43	166.26	2025/07/03 13:00	41.57	3978.85	246.28	1250
692	35kV湖岛站	7756	湖金线	400	113.49	28.37	169.53	2025/01/03 15:25	42.38	2736.45	150.47	0
693	35kV湖岛站	7757	湖瑞甲线	400	176.81	44.20	182.34	2025/08/20 11:45	45.59	2604.05	143.19	0
694	35kV湖岛站	7758	湖宜甲线	400	144.4	36.10	137.18	2025/08/22 19:05	34.30	3193.46	175.60	0
695	35kV湖岛站	7759	湖海北线	400	113.69	28.42	91.11	2025/07/03 12:40	22.78	3751.95	206.31	0
696	35kV湖岛站	7761	湖宜乙线	400	111.28	27.82	108.53	2025/08/23 11:45	27.13	3795.78	208.72	0
697	35kV湖岛站	7763	湖海线	400	225.77	56.44	239.35	2025/07/07 09:00	59.84	1633.67	94.23	200
698	35kV湖岛站	7764	湖瑞乙线	400	200.22	50.06	198.75	2025/08/23 14:50	49.69	2178.32	119.78	0
699	35kV湖岛站	7765	湖台线	400	137.33	34.33	127.41	2025/07/06 12:30	31.85	3322.04	182.67	0

700	35kV湖岛站	7766	湖昌线	400	98.65	24.66	110.79	2025/07/06 12:55	27.70	4025.47	221.35	0
701	35kV虎苑站	6451	苑山线	480	262.22	54.63	313.87	2025/08/24 11:10	65.39	2214.69	121.78	0
702	35kV虎苑站	6452	苑东线	480	338.92	70.61	341.09	2025/08/23 12:25	71.06	819.82	45.08	0
703	35kV虎苑站	6453	苑昌甲线	550	332.53	60.46	144.90	2025/07/06 20:25	26.35	1954.45	107.47	0
704	35kV虎苑站	6461	文昌线	550	316.75	57.59	425.17	2025/08/23 13:25	77.30	2241.42	123.25	0
705	35kV虎苑站	6455	苑南线	480	361.11	75.23	367.83	2025/07/06 14:25	76.63	-383.72	22.89	2000
706	35kV虎苑站	6459	苑石线	480	388.76	80.99	396.94	2025/01/09 10:40	82.70	-235.33	-12.94	0
707	35kV虎苑站	6460	苑文线	480	372.52	77.61	312.55	2025/01/09 13:05	65.11	208.78	11.48	0
708	35kV虎苑站	6462	苑庆线	550	203	36.91	236.96	2025/08/23 12:00	43.08	4310.08	237.00	0
709	35kV虎苑站	6463	苑北线	480	338.07	70.43	343.96	2025/08/23 11:35	71.66	635.28	45.93	500
710	35kV环城南路站	0255	环峰线	400	255.72	63.93	233.52	2025/07/06 20:40	58.38	1169.00	64.28	0
711	35kV环城南路站	0256	环世甲线	400	77.76	19.44	107.60	2025/08/23 12:35	26.90	4405.38	242.24	0
712	35kV环城南路站	0257	北环线	400	257.92	64.48	239.44	2025/07/06 11:20	59.86	1128.99	62.08	0
713	35kV环城南路站	0258	西环线	400	248.04	62.01	272.16	2025/07/06 11:50	68.04	1308.66	71.96	0
714	35kV环城南路站	0259	环浮线	400	295.6	73.90	217.52	2025/08/20 19:35	54.38	443.74	24.40	0
715	35kV环城南路站	0261	环台线	400	251.36	62.84	242.16	2025/07/06 20:45	60.54	1248.29	68.64	0
716	35kV环城南路站	0262	环世乙线	400	249.2	62.30	111.68	2025/08/21 13:15	27.92	1287.57	70.80	0
717	35kV环城南路站	0263	长岭线	400	266.16	66.54	80.00	2025/08/20 12:15	20.00	659.13	53.84	800
718	35kV环城南路站	0264	环东线	400	283.12	70.78	172.08	2025/07/06 14:55	43.02	670.70	36.88	0
719	35kV环城南路站	0265	福苑线	400	220.08	55.02	278.32	2025/07/06 13:05	69.58	1817.15	99.92	0
720	35kV环城南路站	0266	环龙线	400	273.92	68.48	312.00	2025/07/06 18:45	78.00	838.01	46.08	0
721	35kV环山站	38642	环午甲线	400	75.06	18.77	44.47	2025/07/06 11:55	11.12	4454.48	244.94	0
722	35kV环山站	38643	环新甲线	400	94.57	23.64	94.57	2025/07/06 20:50	23.64	3847.67	225.43	630
723	35kV环山站	38644	环河甲线	500	157.68	31.54	154.51	2025/04/09 08:05	30.90	4406.83	242.32	0
724	35kV环山站	38645	环李线	600	47.81	7.97	49.57	2025/07/28 20:45	8.26	7539.81	432.19	800
725	35kV环山站	38646	环商甲线	500	118.65	23.73	130.96	2025/07/25 10:35	26.19	5116.63	281.35	0

726	35kV环山站	38649	环校线	500	206.55	41.31	167.35	2025/08/29 12:35	33.47	3518.08	193.45	0
727	35kV环山站	38655	环午乙线	400	39.55	9.89	73.30	2025/08/29 12:30	18.33	5100.26	280.45	0
728	35kV环山站	38656	环新乙线	500	90.35	18.07	91.41	2025/08/21 20:55	18.28	5631.29	309.65	0
729	35kV环山站	38657	环河乙线	600	83.32	13.89	95.80	2025/08/23 13:10	15.97	7214.02	396.68	0
730	35kV环山站	38658	环鲁线	400	89.12	22.28	42.36	2025/08/21 00:00	10.59	3946.78	230.88	630
731	35kV环山站	38661	环商乙线	400	36.39	9.10	49.04	2025/08/22 10:40	12.26	5157.73	283.61	0
732	35kV环山站	38662	环沙线	600	122.17	20.36	90.88	2025/08/17 11:45	15.15	6347.50	357.83	400
733	35kV环山站	38663	山九线	400	262.27	65.57	262.97	2025/07/06 16:35	65.74	1049.88	57.73	0
734	35kV环山站	38664	环腾线	400	74.71	18.68	155.57	2025/08/25 12:00	38.89	4220.84	245.29	600
735	35kV环山站	38668	环科线	400	169.46	42.37	156.10	2025/09/05 11:15	39.03	2737.72	150.54	0
736	35kV环山站	38669	环九线	400	148.89	37.22	163.48	2025/08/20 11:00	40.87	3111.81	171.11	0
737	35kV环山站	38670	环张线	500	129.2	25.84	132.19	2025/01/07 08:15	26.44	4870.39	267.81	0
738	35kV环山站	38671	环巨线	500	50.45	10.09	176.14	2025/08/12 16:30	35.23	6356.92	349.55	0
739	35kV环宇站	32152	环北线	500	140.78	28.16	102.64	2025/07/04 12:15	20.53	4714.17	259.22	0
740	35kV环宇站	32153	环西线	500	208.45	41.69	190.17	2025/08/24 10:40	38.03	3483.53	191.55	0
741	35kV环宇站	32154	环通线	400	229.54	57.39	236.57	2025/01/03 09:25	59.14	1517.26	83.43	0
742	35kV环宇站	32155	环电线	400	50.62	12.66	69.07	2025/09/24 07:10	17.27	4898.94	269.38	0
743	35kV环宇站	32156	橄榄甲线	500	69.78	13.96	68.55	2025/08/23 11:35	13.71	6005.38	330.22	0
744	35kV环宇站	32157	环桃线	500	220.93	44.19	196.32	2025/07/06 21:25	39.26	3256.57	179.07	0
745	35kV环宇站	32161	环辽线	500	124.79	24.96	114.07	2025/01/10 09:40	22.81	5004.97	275.21	0
746	35kV环宇站	32162	环体线	400	32.69	8.17	54.31	2025/07/26 17:20	13.58	5225.02	287.31	0
747	35kV环宇站	32163	环家线	500	179.98	36.00	312.85	2025/08/23 19:15	62.57	4001.28	220.02	0
748	35kV环宇站	32164	橄榄乙线	400	287.37	71.84	258.72	2025/01/15 20:05	64.68	593.41	32.63	0
749	35kV环宇站	32165	环商线	400	102.01	25.50	218.47	2025/01/09 11:05	54.62	1846.42	101.53	0
750	35kV环宇站	32166	环金线	400	160.29	40.07	168.73	2025/07/04 10:55	42.18	2904.49	159.71	0
751	35kV汇泉站	1952	汇海线	400	185.36	46.34	260.99	2025/06/06 10:50	65.25	2322.56	134.64	315

752	35kV汇泉站	1953	汇开甲线	500	37.64	7.53	31.66	2025/08/05 13:50	6.33	6589.88	362.36	0
753	35kV汇泉站	1954	汇天线	600	0.7	0.12	0.70	2025/01/01 00:00	0.12	8716.55	479.30	0
754	35kV汇泉站	1955	汇泉线	400	243.75	60.94	101.30	2025/08/22 10:15	25.33	1386.68	76.25	0
755	35kV汇泉站	1961	正阳关线	400	240.24	60.06	187.83	2025/08/22 11:15	46.96	1450.52	79.76	0
756	35kV汇泉站	1962	齐河线	500	346.81	69.36	299.68	2025/08/22 12:30	59.94	967.31	53.19	0
757	35kV汇泉站	1963	汇开乙线	500	298.98	59.80	219.83	2025/07/28 11:10	43.97	1837.15	101.02	0
758	35kV汇泉站	1964	京山线	400	262.39	65.60	247.27	2025/01/09 10:10	61.82	1047.70	57.61	0
759	35kV嘉定路站	38052	嘉平线	400	242.65	60.66	243.70	2025/08/23 12:00	60.93	1406.69	77.35	0
760	35kV嘉定路站	38053	嘉云线	400	127.91	31.98	273.13	2025/08/23 11:30	68.28	852.38	46.87	0
761	35kV嘉定路站	38054	嘉善线	400	223.47	55.87	242.64	2025/07/06 12:45	60.66	1755.49	96.53	0
762	35kV嘉定路站	38055	嘉保甲线	400	55.54	13.89	0	2025/01/30 10:05	0.00	4809.47	264.46	0
763	35kV嘉定路站	38056	嘉昌线	400	155.98	39.00	258.75	2025/08/23 11:40	64.69	1113.89	61.25	0
764	35kV嘉定路站	38057	嘉北线	400	157.79	39.45	259.64	2025/08/21 12:25	64.91	2949.95	162.21	0
765	35kV嘉定路站	38063	嘉杭线	400	193.9	48.48	208.55	2025/06/26 20:05	52.14	2293.25	126.10	0
766	35kV嘉定路站	38064	嘉宁线	400	206.93	51.73	204.91	2025/08/23 14:50	51.23	2056.29	113.07	0
767	35kV嘉定路站	38065	嘉定线	400	117.39	29.35	134.80	2025/06/09 10:15	33.70	3684.67	202.61	0
768	35kV嘉定路站	38066	嘉保乙线	400	147.44	36.86	146.57	2025/08/23 11:50	36.64	3138.18	172.56	0
769	35kV嘉定路站	38067	嘉民线	400	173.57	43.39	180.61	2025/08/23 12:25	45.15	2662.98	146.43	0
770	35kV嘉定路站	38068	嘉铁线	400	60.08	15.02	79.92	2025/08/23 14:25	19.98	4726.91	259.92	0
771	35kV金家岭站	33352	金岭甲线	400	112.5	28.13	125.86	2025/08/20 12:15	31.47	3773.60	207.50	0
772	35kV金家岭站	33353	乐天甲线	400	365.1	91.28	335.92	2025/07/02 12:20	83.98	-820.19	-45.10	0
773	35kV金家岭站	33354	金府甲线	400	175.43	43.86	191.08	2025/08/20 12:15	47.77	2629.15	144.57	0
774	35kV金家岭站	33355	金海线	400	314.3	78.58	270.88	2025/07/06 11:25	67.72	103.66	5.70	0
775	35kV金家岭站	33356	金山甲线	400	291.45	72.86	308.68	2025/08/20 11:00	77.17	519.21	28.55	0
776	35kV金家岭站	33357	金琴线	500	90.53	18.11	114.44	2025/07/25 19:45	22.89	5628.02	309.47	0
777	35kV金家岭站	33361	金源线	500	45.7	9.14	47.64	2025/02/19 09:10	9.53	6408.02	352.36	0

778	35kV金家岭站	33362	金山乙线	400	112.15	28.04	104.24	2025/08/07 10:45	26.06	3779.96	207.85	0
779	35kV金家岭站	33363	金体线	400	73.65	18.41	86.13	2025/02/07 15:05	21.53	4253.16	233.87	0
780	35kV金家岭站	33364	金府乙线	400	110.92	27.73	101.96	2025/07/07 11:10	25.49	3802.33	209.08	0
781	35kV金家岭站	33365	乐天乙线	400	143.62	35.91	138.52	2025/08/25 10:45	34.63	2887.65	176.38	800
782	35kV金家岭站	33366	金岭乙线	400	178.25	44.56	171.39	2025/07/06 11:40	42.85	2577.87	141.75	0
783	35kV九水路站	38242	九陈线	600	247.07	41.18	268.21	2025/01/09 10:45	44.70	305.61	211.79	8865
784	35kV九水路站	38243	九洪线	500	307.29	61.46	333.62	2025/01/09 11:10	66.72	1207.19	66.38	0
785	35kV九水路站	38244	九松甲线	600	215.54	35.92	187.78	2025/08/20 09:20	31.30	4809.47	264.46	0
786	35kV九水路站	38245	九天甲线	600	100.38	16.73	156.30	2025/08/20 15:15	26.05	6903.77	379.62	0
787	35kV九水路站	38247	九崂线	500	310.72	62.14	340.87	2025/01/06 17:20	68.17	1075.34	59.13	0
788	35kV九水路站	38250	九环线	500	142.07	28.41	140.91	2025/07/04 11:15	28.18	4690.71	257.93	0
789	35kV九水路站	38256	九松乙线	500	110.94	22.19	121.45	2025/07/23 09:30	24.29	5256.85	289.06	0
790	35kV九水路站	38257	九河线	500	205.63	41.13	229.45	2025/08/22 11:40	45.89	3534.81	194.37	0
791	35kV九水路站	38258	九天乙线	600	67.39	11.23	77.91	2025/08/19 12:20	12.99	7503.73	412.61	0
792	35kV九水路站	38260	九东线	600	223.14	37.19	252.19	2025/08/21 10:50	42.03	1125.26	256.86	8865
793	35kV李沧东部站	32052	宾川线	480	373.36	77.78	426.28	2025/09/07 19:05	88.81	193.50	10.64	0
794	35kV李沧东部站	32053	宾山线	480	70.37	14.66	0	2025/01/01 18:20	0.00	5703.68	313.63	0
795	35kV李沧东部站	32054	惠水线	480	231.51	48.23	232.04	2025/08/23 12:50	48.34	2773.18	152.49	0
796	35kV李沧东部站	32055	铜川线	480	80.51	16.77	75.40	2025/07/06 21:10	15.71	5519.27	303.49	0
797	35kV李沧东部站	32056	宾南甲线	550	149.07	27.10	206.37	2025/08/20 20:15	37.52	5290.85	290.93	0
798	35kV李沧东部站	32057	永川线	550	164.54	29.92	229.93	2025/08/20 19:45	41.81	5009.52	275.46	0
799	35kV李沧东部站	32061	宾佳线	550	111.81	20.33	112.32	2025/08/23 12:25	20.42	5968.46	328.19	0
800	35kV李沧东部站	32062	宾南乙线	550	60.12	10.93	77.69	2025/08/23 11:40	14.13	6188.50	379.88	1800
801	35kV李沧东部站	32063	汉川线	550	154	28.00	86.83	2025/08/23 11:00	15.79	5201.20	286.00	0
802	35kV李沧东部站	32064	宾河线	480	2	0.42	2	2025/01/23 09:25	0.42	6947.05	382.00	0
803	35kV李沧东部站	32065	宾水线	550	242.77	44.14	261.39	2025/08/22 11:40	47.53	3586.82	197.23	0

804	35kV李沧东部站	32066	山河线	480	231.34	48.20	226.07	2025/08/23 11:55	47.10	2776.27	152.66	0
805	35kV李村站	1713	李乐乙线	550	235.9	42.89	315.70	2025/08/17 12:45	57.40	3711.76	204.10	0
806	35kV李村站	1714	李兴甲线	600	79.45	13.24	69.61	2025/08/23 11:45	11.60	7284.40	400.55	0
807	35kV李村站	1715	李海丙线	600	293.91	48.99	319.22	2025/08/20 12:05	53.20	3384.23	186.09	0
808	35kV李村站	1716	李巨线	550	198.98	36.18	155.04	2025/07/04 11:55	28.19	4383.19	241.02	0
809	35kV李村站	1717	李达甲线	550	242.23	44.04	202.85	2025/07/04 12:15	36.88	3596.65	197.77	0
810	35kV李村站	1718	李中甲线	600	191.6	31.93	189.14	2025/08/23 11:40	31.52	5244.84	288.40	0
811	35kV李村站	1719	书院线	480	148.71	30.98	157.15	2025/08/29 12:30	32.74	4278.98	235.29	0
812	35kV李村站	1723	李万甲线	550	367.38	66.80	422.93	2025/08/23 12:15	76.90	1320.67	72.62	0
813	35kV李村站	1724	李乐甲线	550	2	0.36	2	2025/01/08 20:50	0.36	7965.47	438.00	0
814	35kV李村站	1725	李中乙线	600	110.28	18.38	110.04	2025/01/08 09:50	18.34	6723.73	369.72	0
815	35kV李村站	1726	李达乙线	550	40.43	7.35	42.19	2025/07/23 10:05	7.67	7266.58	399.57	0
816	35kV李村站	1732	李海丁线	600	230.27	38.38	245.04	2025/07/06 12:10	40.84	4541.59	249.73	0
817	35kV李村站	1733	商贸线	480	80.86	16.85	81.91	2025/07/06 12:25	17.06	5512.90	303.14	0
818	35kV李村站	1734	李峰线	480	123.29	25.69	108.28	2025/01/15 11:05	22.56	4741.27	260.71	0
819	35kV李村站	1735	李河线	480	293.91	61.23	301.29	2025/08/23 12:40	62.77	1638.38	90.09	0
820	35kV李村站	1738	李万乙线	550	174.02	31.64	155.74	2025/08/24 12:05	28.32	4837.11	265.98	0
821	35kV李村站	1739	下河线	550	358.95	65.26	324.14	2025/08/31 12:20	58.93	1473.98	81.05	0
822	35kV李村站	1740	东李线	550	329.06	59.83	276.33	2025/07/06 13:10	50.24	1917.55	110.94	250
823	35kV李村站	1720	京口线	480	182.46	38.01	199.69	2025/08/23 11:45	41.60	3665.21	201.54	0
824	35kV李村站	1742	大村线	480	356.48	74.27	341.02	2025/07/05 12:50	71.05	500.48	27.52	0
825	35kV李村站	1743	李浮线	550	231.68	42.12	294.26	2025/08/22 19:10	53.50	3788.51	208.32	0
826	35kV李村站	1744	李山线	480	132.89	27.69	130.08	2025/07/06 21:10	27.10	4566.69	251.11	0
827	35kV李村站	1745	李兴乙线	600	111.8	18.63	116.72	2025/08/20 12:20	19.45	6696.09	368.20	0
828	35kV李沙站	7152	安子线	400	305.52	76.38	334.08	2025/07/06 13:30	83.52	263.33	14.48	0
829	35kV李沙站	7153	炉房线	400	318.56	79.64	375.36	2025/04/07 13:20	93.84	-693.81	1.44	1800

830	35kV李沙站	7154	李金甲线	400	3.9	0.98	109.60	2025/07/01 17:25	27.40	5748.59	316.10	0
831	35kV李沙站	7155	李沙线	400	319.52	79.88	294.00	2025/07/07 11:10	73.50	8.73	0.48	0
832	35kV李沙站	7159	九水线	400	211.76	52.94	208.00	2025/07/29 13:25	52.00	1768.45	108.24	500
833	35kV李沙站	7160	郑庄线	400	98.08	24.52	104.40	2025/07/06 12:15	26.10	4035.84	221.92	0
834	35kV李沙站	7163	代家线	400	223.12	55.78	262.56	2025/08/04 11:00	65.64	1009.86	96.88	1880
835	35kV李沙站	7164	李城线	400	318.8	79.70	185.40	2025/04/02 19:55	46.35	21.82	1.20	0
836	35kV李沙站	7167	李园线	400	320.76	80.19	274.32	2025/01/09 11:00	68.58	-113.82	-0.76	250
837	35kV李沙站	7168	纺织线	400	104.52	26.13	108.84	2025/08/22 16:30	27.21	3918.72	215.48	0
838	35kV李沙站	7169	李金乙线	400	159.84	39.96	214.32	2025/07/01 17:25	53.58	2912.67	160.16	0
839	35kV李沙站	7170	李安线	400	289.92	72.48	270.48	2025/08/23 12:40	67.62	47.03	30.08	1250
840	35kV连云港路站	33452	万欧甲线	400	249.32	62.33	283.43	2025/02/07 10:40	70.86	665.06	36.57	0
841	35kV连云港路站	33453	万江线	400	251.25	62.81	229.45	2025/01/09 11:05	57.36	1250.29	68.75	0
842	35kV连云港路站	33455	万千甲线	400	136.97	34.24	124.48	2025/08/29 12:25	31.12	3328.58	183.03	0
843	35kV连云港路站	33456	万美甲线	400	78.95	19.74	84.22	2025/08/31 10:30	21.06	3583.74	241.05	2000
844	35kV连云港路站	33457	万港甲线	400	92.84	23.21	93.71	2025/08/20 15:35	23.43	4131.13	227.16	0
845	35kV连云港路站	33461	万千乙线	400	161.06	40.27	139.43	2025/08/20 13:15	34.86	2890.48	158.94	0
846	35kV连云港路站	33462	万港乙线	400	37.1	9.28	34.99	2025/08/23 12:20	8.75	5144.82	282.90	0
847	35kV连云港路站	33463	万美乙线	400	133.1	33.28	185.85	2025/01/06 14:10	46.46	1639.65	134.15	2000
848	35kV连云港路站	33465	万泰线	400	218.02	54.51	210.46	2025/08/20 09:45	52.62	1854.61	101.98	0
849	35kV连云港路站	33466	万欧乙线	400	221.89	55.47	215.56	2025/08/20 10:20	53.89	1784.23	98.11	0
850	35kV辽宁路站	32252	银街甲线	400	143.79	35.95	145.02	2025/02/07 12:20	36.26	3182.19	174.98	0
851	35kV辽宁路站	32253	乐陵线	400	219.72	54.93	227.63	2025/08/23 12:45	56.91	823.69	100.28	2500
852	35kV辽宁路站	32257	辽吉甲线	400	126.21	31.55	95.61	2025/08/23 11:50	23.90	3524.26	193.79	0
853	35kV辽宁路站	32261	银街乙线	400	142.2	35.55	129.54	2025/08/22 11:35	32.39	3233.47	177.80	0
854	35kV辽宁路站	32262	辽信线	400	105.28	26.32	224.46	2025/08/21 12:15	56.12	3904.90	214.72	0
855	35kV辽宁路站	32263	辽安线	400	238.87	59.72	258.57	2025/08/23 11:35	64.64	1063.43	81.13	1030

856	35kV辽宁路站	32264	辽悦线	400	52.55	13.14	63.98	2025/08/23 20:55	16.00	4863.85	267.45	0
857	35kV辽宁路站	32266	辽吉乙线	400	87.36	21.84	100.54	2025/08/23 11:30	25.14	4230.79	232.64	0
858	35kV流清河站	37652	清车线	500	354.82	70.96	320.54	2025/08/23 15:35	64.11	673.64	45.18	370
859	35kV流清河站	37653	清登甲线	500	59.9	11.98	71.41	2025/08/07 10:45	14.28	6185.06	340.10	0
860	35kV流清河站	37654	流崂线	600	445.3	74.22	379.27	2025/08/23 10:30	63.21	-1240.95	34.70	4680
861	35kV流清河站	37655	清崂线	500	179.34	35.87	174.76	2025/07/06 18:40	34.95	4012.92	220.66	0
862	35kV流清河站	37658	清玻线	500	159.67	31.93	81.01	2025/08/30 11:05	16.20	4370.64	240.33	0
863	35kV流清河站	37666	清福线	600	362.29	60.38	354.40	2025/08/23 12:30	59.07	2140.67	117.71	0
864	35kV流清河站	37667	清登乙线	500	86.23	17.25	98.25	2025/09/04 14:50	19.65	5706.22	313.77	0
865	35kV流清河站	37668	流麦线	400	5.5	1.38	5.86	2025/06/19 16:15	1.47	5719.50	314.50	0
866	35kV流清河站	37669	清沙线	500	200.09	40.02	401.45	2025/08/20 11:30	80.29	2743.56	199.91	2230
867	35kV流亭站	4554	流成线	400	270.88	67.72	234.72	2025/09/07 11:30	58.68	-158.70	49.12	2630
868	35kV流亭站	4555	流北线	400	266.4	66.60	251.92	2025/01/02 10:55	62.98	974.77	53.60	0
869	35kV流亭站	4556	流山线	400	184.8	46.20	183.20	2025/08/19 10:35	45.80	2458.75	135.20	0
870	35kV流亭站	4557	流河线	400	250	62.50	92.00	2025/08/22 20:50	23.00	1273.02	70.00	0
871	35kV流亭站	4558	流双线	400	255.92	63.98	284.64	2025/08/07 11:05	71.16	1165.36	64.08	0
872	35kV流亭站	4559	流园线	400	294.96	73.74	306.24	2025/06/27 11:05	76.56	455.38	25.04	0
873	35kV流亭站	4561	流环线	480	149.88	31.23	136.92	2025/09/20 10:20	28.53	4257.71	234.12	0
874	35kV流亭站	4562	流阳线	480	222	46.25	178.68	2025/08/22 16:50	37.23	2946.13	162.00	0
875	35kV流亭站	4563	流江线	480	250.92	52.28	283.32	2025/08/20 10:35	59.03	2420.19	133.08	0
876	35kV流亭站	4564	流东线	480	228.68	47.64	222.6	2025/02/25 09:05	46.38	2824.65	155.32	0
877	35kV流亭站	4565	流南线	480	216.24	45.05	225.84	2025/08/20 11:35	47.05	3050.88	167.76	0
878	35kV流亭站	4566	流沙线	480	95.16	19.83	149.64	2025/08/29 14:00	31.18	5252.84	288.84	0
879	35kV娄山站	3852	娄东线	400	125.2	31.30	129.36	2025/02/24 10:00	32.34	3146.98	190.64	800
880	35kV娄山站	3853	娄沧线	480	232.4	48.42	231.6	2025/01/06 09:20	48.25	1557.00	151.60	3000
881	35kV娄山站	3854	娄北线	400	7.2	1.80	158.96	2025/07/12 16:15	39.74	5288.58	312.80	1000

882	35kV娄山站	3855	娄园线	400	257.84	64.46	260.80	2025/08/23 14:50	65.20	1130.44	62.16	0
883	35kV娄山站	3856	娄岭甲线	400	337.92	84.48	329.52	2025/07/06 10:45	82.38	-325.89	-17.92	0
884	35kV娄山站	3857	娄南线	400	177.04	44.26	156.80	2025/08/23 12:50	39.20	2599.87	142.96	0
885	35kV娄山站	3860	娄西线	400	316.08	79.02	302.08	2025/07/06 12:35	75.52	71.29	3.92	0
886	35kV娄山站	3862	娄河线	400	192.08	48.02	182.80	2025/08/23 14:05	45.70	2234.35	127.92	230
887	35kV娄山站	3865	娄岭乙线	400	246.96	61.74	307.28	2025/08/23 12:35	76.82	1328.31	73.04	0
888	35kV麦岛站	33052	麦港线	400	18.46	4.62	17.23	2025/08/20 20:30	4.31	5483.81	301.54	0
889	35kV麦岛站	33053	麦江线	400	129.73	32.43	131.14	2025/08/23 12:05	32.79	3460.25	190.27	0
890	35kV麦岛站	33054	麦电线	600	122.17	20.36	96.86	2025/02/07 11:15	16.14	6507.50	357.83	0
891	35kV麦岛站	33055	麦信线	500	320.98	64.20	261.74	2025/07/21 11:35	52.35	797.06	79.02	1600
892	35kV麦岛站	33056	极地甲线	500	302.52	60.50	272.11	2025/07/08 10:50	54.42	1772.77	97.48	0
893	35kV麦岛站	33057	麦家线	500	176.31	35.26	171.04	2025/08/20 11:15	34.21	4068.03	223.69	0
894	35kV麦岛站	33061	麦海线	400	203.21	50.80	177.54	2025/08/24 11:25	44.39	2123.94	116.79	0
895	35kV麦岛站	33062	麦福线	500	262.62	52.52	183.87	2025/02/07 11:35	36.77	2498.39	137.38	0
896	35kV麦岛站	33063	麦高线	500	368.27	73.65	437.53	2025/09/08 12:20	87.51	577.04	31.73	0
897	35kV麦岛站	33064	极地乙线	500	225.88	45.18	250.84	2025/08/19 11:50	50.17	3166.55	174.12	0
898	35kV麦岛站	33065	麦香线	500	209.18	41.84	219.20	2025/09/16 12:45	43.84	3450.25	190.82	50
899	35kV麦岛站	33066	麦青线	500	135.53	27.11	225.88	2025/05/10 11:05	45.18	1729.65	264.47	7700
900	35kV梅岭站	33752	石峰线	400	226.23	56.56	322.92	2025/08/23 12:55	80.73	1453.30	93.77	630
901	35kV梅岭站	33753	山东线	400	198.28	49.57	206.37	2025/08/21 12:30	51.59	2213.60	121.72	0
902	35kV梅岭站	33754	山石线	400	186.86	46.72	177.89	2025/09/05 12:15	44.47	2421.28	133.14	0
903	35kV梅岭站	33755	梅新甲线	500	59.42	11.88	57.31	2025/07/11 09:25	11.46	6193.79	340.58	0
904	35kV梅岭站	33756	博览甲线	400	70.14	17.54	60.82	2025/07/23 12:30	15.21	4543.95	249.86	0
905	35kV梅岭站	33757	海水甲线	400	176.14	44.04	123.05	2025/01/10 09:05	30.76	2616.24	143.86	0
906	35kV梅岭站	33761	啤酒乙线	400	91.06	22.77	91.41	2025/07/20 10:00	22.85	4163.50	228.94	0
907	35kV梅岭站	33762	海水乙线	400	115.73	28.93	88.42	2025/08/21 12:10	22.11	3714.85	204.27	0

908	35kV梅岭站	33763	梅新乙线	400	78.4	19.60	113.73	2025/07/29 08:20	28.43	4393.74	241.60	0
909	35kV梅岭站	33764	博览乙线	400	72.07	18.02	75.76	2025/08/05 12:05	18.94	4508.85	247.93	0
910	35kV梅岭站	33765	山合线	400	86.84	21.71	76.47	2025/01/14 12:35	19.12	4240.25	233.16	0
911	35kV梅岭站	33766	梅琴线	500	114.08	22.82	106.88	2025/02/14 09:45	21.38	5199.74	285.92	0
912	35kV苗岭路站	32952	苗商甲线	400	172.31	43.08	183.91	2025/07/06 12:10	45.98	2685.89	147.69	0
913	35kV苗岭路站	32953	苗信甲线	500	128.53	25.71	122.90	2025/08/22 09:15	24.58	4936.95	271.47	0
914	35kV苗岭路站	32954	苗铁甲线	400	224.88	56.22	206.95	2025/08/21 11:05	51.74	1729.85	95.12	0
915	35kV苗岭路站	32955	秦岭线	500	24.79	4.96	59.25	2025/08/22 12:40	11.85	6823.57	375.21	0
916	35kV苗岭路站	32956	苗东线	400	92.84	23.21	63.47	2025/08/20 12:20	15.87	4131.13	227.16	0
917	35kV苗岭路站	32957	苗体线	500	92.66	18.53	85.45	2025/07/07 10:05	17.09	5589.29	307.34	0
918	35kV苗岭路站	32961	苗商乙线	400	254.42	63.61	238.07	2025/07/07 11:50	59.52	1192.64	65.58	0
919	35kV苗岭路站	32962	苗信乙线	500	57.85	11.57	51.16	2025/06/01 18:45	10.23	6222.34	342.15	0
920	35kV苗岭路站	32963	苗安线	500	142.59	28.52	113.76	2025/02/07 11:45	22.75	4681.26	257.41	0
921	35kV苗岭路站	32964	苗铁乙线	500	193.76	38.75	183.21	2025/08/18 11:20	36.64	3750.68	206.24	0
922	35kV苗岭路站	32965	苗电线	500	192.7	38.54	266.37	2025/08/24 08:25	53.27	2409.96	207.30	3400
923	35kV苗岭路站	32966	苗金线	500	110.07	22.01	101.28	2025/02/07 09:30	20.26	5272.67	289.93	0
924	35kV南山站	0353	上清线	400	120.96	30.24	81.28	2025/01/10 10:45	20.32	3619.74	199.04	0
925	35kV南山站	0354	桑梓线	400	235.2	58.80	156.4	2025/02/07 19:50	39.10	1542.17	84.80	0
926	35kV南山站	0355	万寿线	400	156.48	39.12	83.76	2025/01/09 11:50	20.94	2973.77	163.52	0
927	35kV南山站	0356	芙蓉线	400	207.12	51.78	141.36	2025/01/09 19:20	35.34	2052.84	112.88	0
928	35kV南山站	0359	粮油乙线	400	132.88	33.22	113.92	2025/03/07 00:00	28.48	3002.96	187.12	1000
929	35kV南山站	0360	太清线	400	220	55.00	169.28	2025/02/07 21:35	42.32	1818.60	100.00	0
930	35kV南山站	0361	道口线	400	133.76	33.44	81.44	2025/01/09 10:00	20.36	3386.96	186.24	0
931	35kV南山站	0362	大成线	400	234.56	58.64	152.8	2025/02/09 18:25	38.20	1553.81	85.44	0
932	35kV宁德路站	33152	宁川甲线	400	311.49	77.87	191.25	2025/08/23 14:55	47.81	154.76	8.51	0
933	35kV宁德路站	33153	宁海甲线	400	222.11	55.53	220.88	2025/08/24 12:30	55.22	1780.23	97.89	0

934	35kV宁德路站	33154	宁州线	600	277.9	46.32	127.42	2025/08/29 12:20	21.24	3675.39	202.10	0
935	35kV宁德路站	33163	宁浮线	400	217.01	54.25	212.96	2025/08/25 13:10	53.24	1872.98	102.99	0
936	35kV宁德路站	33164	宁安线	400	279.31	69.83	299.20	2025/07/07 12:20	74.80	739.99	40.69	0
937	35kV宁德路站	33165	宁川乙线	400	256.43	64.11	236.19	2025/08/22 12:00	59.05	1156.08	63.57	0
938	35kV宁德路站	33166	宁海乙线	400	267.7	66.93	280.90	2025/08/23 14:00	70.23	951.13	52.30	0
939	35kV宁德路站	33167	宁区线	600	252.56	42.09	172.13	2025/09/15 11:30	28.69	4136.22	227.44	0
940	35kV宁夏路站	151	通化线	400	300.8	75.20	295.44	2025/07/06 11:35	73.86	349.17	19.20	0
941	35kV宁夏路站	152	扬州线	400	261.76	65.44	233.44	2025/08/22 11:35	58.36	1059.15	58.24	0
942	35kV宁夏路站	153	宁仲线	400	226.88	56.72	216.32	2025/08/24 11:45	54.08	1693.48	93.12	0
943	35kV宁夏路站	154	海信线	400	211.12	52.78	271.68	2025/07/06 13:20	67.92	1980.09	108.88	0
944	35kV宁夏路站	158	明霞线	400	149.92	37.48	142.96	2025/07/06 12:05	35.74	3093.07	170.08	0
945	35kV宁夏路站	159	延三线	400	244.8	61.20	232.32	2025/07/06 11:50	58.08	1367.59	75.20	0
946	35kV宁夏路站	162	东仲线	400	140.56	35.14	83.12	2025/07/06 11:35	20.78	3263.30	179.44	0
947	35kV宁夏路站	163	北仲线	400	306.32	76.58	292.80	2025/07/06 12:15	73.20	248.78	13.68	0
948	35kV宁夏路站	166	云溪线	400	236.88	59.22	192.56	2025/08/23 13:15	48.14	1511.62	83.12	0
949	35kV宁夏路站	167	万达线	400	259.44	64.86	252.40	2025/08/23 13:10	63.10	1101.34	60.56	0
950	35kV宁夏路站	168	四平线	400	178.88	44.72	173.44	2025/08/23 13:20	43.36	2566.41	141.12	0
951	35kV宁夏路站	169	西仲线	400	274.88	68.72	189.36	2025/09/15 12:25	47.34	820.55	45.12	0
952	35kV女姑口站	3253	双兰线	400	93.54	23.39	78.53	2025/08/21 19:45	19.63	4118.40	226.46	0
953	35kV女姑口站	3255	安普线	400	162.46	40.62	193.76	2025/08/30 09:40	48.44	2865.02	157.54	0
954	35kV女姑口站	3257	双万线	550	350.59	63.74	112.18	2025/08/20 14:35	20.40	666.01	89.41	2400
955	35kV女姑口站	3262	双埠线	400	271.12	67.78	161.64	2025/02/24 08:05	40.41	888.93	48.88	0
956	35kV女姑口站	3263	双环线	400	137.61	34.40	139.37	2025/02/10 08:20	34.84	3284.94	180.63	0
957	35kV女姑口站	3264	双达线	400	263.03	65.76	257.17	2025/02/25 10:30	64.29	1036.06	56.97	0
958	35kV女姑口站	3265	安顺线	400	207.24	51.81	186.02	2025/01/09 10:45	46.51	2050.65	112.76	0
959	35kV普集路站	37253	普铁甲线	400	111.93	27.98	102.79	2025/07/06 12:15	25.70	2983.96	208.07	2000

960	35kV普集路站	37254	普集甲线	400	78.48	19.62	86.27	2025/08/20 19:50	21.57	3092.28	241.52	3250
961	35kV普集路站	37255	普新线	400	2	0.50	2	2025/01/30 20:55	0.50	5783.15	318.00	0
962	35kV普集路站	37262	普铁乙线	400	90.15	22.54	85.76	2025/08/23 11:15	21.44	3380.05	229.85	2000
963	35kV普集路站	37263	普集乙线	400	78.15	19.54	77.90	2025/08/20 20:05	19.48	3098.28	241.85	3250
964	35kV普集路站	37264	普泰线	400	2	0.50	2	2025/01/30 18:10	0.50	5783.15	318.00	0
965	35kV普集路站	37268	普孟线	400	18.24	4.56	34.71	2025/05/27 12:10	8.68	5487.81	301.76	0
966	35kV青大站	7354	青华线	600	195.28	32.55	405.84	2025/08/21 10:45	67.64	5177.92	284.72	0
967	35kV青大站	7355	民升线	400	285.12	71.28	347.40	2025/08/22 15:30	86.85	-1149.67	34.88	4460
968	35kV青大站	7356	青东线	400	182.4	45.60	188.52	2025/06/15 12:00	47.13	2502.39	137.60	0
969	35kV青大站	7360	济青线	480	237.84	49.55	228.84	2025/08/27 15:30	47.68	2338.07	146.16	800
970	35kV青大站	7362	青大线	400	287.6	71.90	0.96	2025/07/30 20:05	0.24	589.23	32.40	0
971	35kV青大站	7363	青海线	600	168.4	28.07	261.12	2025/08/22 15:45	43.52	5414.76	311.60	630
972	35kV青大站	7364	青山线	400	235.44	58.86	230.56	2025/08/29 14:45	57.64	1537.81	84.56	0
973	35kV青大站	7366	青西线	600	244	40.67	153.52	2025/01/01 17:20	25.59	2911.90	236.00	3450
974	35kV青大站	7368	民营线	600	370.68	61.78	141.84	2025/01/31 10:15	23.64	1988.09	109.32	0
975	35kV青大站	7361/7369（车载变）	青北线	400	283.92	70.98	254.88	2025/01/02 10:30	63.72	656.15	36.08	0
976	35kV清江路站	36440	清安线	400	263.88	65.97	265.68	2025/08/23 12:15	66.42	1020.60	56.12	0
977	35kV清江路站	36441	清淮甲线	400	48.96	12.24	33.96	2025/02/07 14:55	8.49	4929.13	271.04	0
978	35kV清江路站	36442	清和线	400	58.92	14.73	57.24	2025/08/22 18:40	14.31	4748.00	261.08	0
979	35kV清江路站	36443	清萍线	400	196.8	49.20	148.20	2025/08/22 12:10	37.05	2240.52	123.20	0
980	35kV清江路站	36444	清莞线	400	239.64	59.91	245.40	2025/08/21 12:05	61.35	1461.43	80.36	0
981	35kV清江路站	36445	清万甲线	400	343.56	85.89	243.00	2025/08/29 13:20	60.75	-428.46	-23.56	0
982	35kV清江路站	36446	清伊线	400	132.6	33.15	136.44	2025/07/06 19:45	34.11	3408.06	187.40	0
983	35kV清江路站	36454	清江线	400	76.44	19.11	37.68	2025/08/23 12:30	9.42	4429.38	243.56	0
984	35kV清江路站	36455	清淮乙线	400	100.56	25.14	69.72	2025/02/07 12:40	17.43	3990.74	219.44	0
985	35kV清江路站	36456	清埠甲线	400	80.4	20.10	75.84	2025/08/20 21:35	18.96	4357.37	239.60	0

986	35kV清江路站	36457	清万线	400	138.24	34.56	129.00	2025/08/21 12:40	32.25	3305.49	181.76	0
987	35kV清江路站	36461	清麦线	400	186.6	46.65	254.04	2025/07/06 15:10	63.51	2426.01	133.40	0
988	35kV清江路站	36462	清长线	400	94.44	23.61	100.32	2025/08/29 10:10	25.08	4102.03	225.56	0
989	35kV清江路站	36463	清双线	400	272.64	68.16	282.24	2025/08/20 12:50	70.56	861.29	47.36	0
990	35kV清江路站	36464	清阳线	400	77.28	19.32	98.04	2025/08/20 11:35	24.51	3842.11	242.72	1430
991	35kV瑞昌站	38544	瑞兴线	400	236.86	59.22	221.30	2025/06/27 21:45	55.33	1511.98	83.14	0
992	35kV瑞昌站	38545	瑞华线	400	0	0.00	0	2025/01/31 19:05	0.00	3239.52	320.00	6450
993	35kV瑞昌站	38546	瑞沙线	400	193.85	48.46	205.09	2025/08/20 11:45	51.27	2294.16	126.15	0
994	35kV瑞昌站	38547	瑞开线	400	129.37	32.34	39.48	2025/07/04 11:45	9.87	2466.80	190.63	2500
995	35kV瑞昌站	38548	瑞信线	400	177.36	44.34	166.46	2025/07/04 11:10	41.62	1794.05	142.64	2000
996	35kV瑞昌站	38549	瑞利线	400	168.64	42.16	259.52	2025/08/20 13:15	64.88	2752.63	151.36	0
997	35kV瑞昌站	38555	瑞西线	400	29.16	7.29	159.60	2025/08/20 13:00	39.90	5289.22	290.84	0
998	35kV瑞昌站	38556	瑞平线	400	52	13.00	48.47	2025/07/06 20:50	12.12	2293.85	268.00	6450
999	35kV瑞昌站	38557	瑞湖线	400	115.99	29.00	138.42	2025/08/23 13:10	34.61	3710.13	204.01	0
1000	35kV瑞昌站	38558	瑞杭线	400	139.36	34.84	161.79	2025/08/22 19:50	40.45	2485.12	180.64	2000
1001	35kV瑞昌站	38561	瑞台线	400	236.36	59.09	232.57	2025/08/23 11:30	58.14	1521.08	83.64	0
1002	35kV瑞昌站	38562	瑞城线	400	203.35	50.84	224.45	2025/06/26 10:55	56.11	2121.40	116.65	0
1003	35kV沙子口站	1351	沙镇线	400	290.54	72.64	299.80	2025/08/23 12:25	74.95	535.76	29.46	0
1004	35kV沙子口站	1352	龙口线	400	140.52	35.13	127.87	2025/07/06 17:35	31.97	3012.02	179.48	630
1005	35kV沙子口站	1353	石湾线	400	91.65	22.91	85.91	2025/02/14 10:55	21.48	4152.77	228.35	0
1006	35kV沙子口站	1354	沙福线	400	93.35	23.34	132.03	2025/07/03 15:25	33.01	4121.86	226.65	0
1007	35kV沙子口站	1361	沙姜线	400	367.6	91.90	240.67	2025/08/24 12:05	60.17	-1185.65	-47.60	800
1008	35kV沙子口站	1362	沙海线	400	207.8	51.95	258.90	2025/08/23 14:45	64.73	1820.47	112.20	550
1009	35kV沙子口站	1363	汉河线	400	302.49	75.62	289.13	2025/08/24 11:10	72.28	318.44	17.51	0
1010	35kV沙子口站	1364	沙玻线	400	163.49	40.87	141.34	2025/08/22 15:10	35.34	2846.29	156.51	0
1011	35kV山东路站	37353	华悦甲线	600	178.8	29.80	193.56	2025/08/28 11:05	32.26	5477.62	301.20	0

1012	35kV山东路站	37355	华润甲线	500	95.52	19.10	187.80	2025/08/21 11:50	37.56	5537.27	304.48	0
1013	35kV山东路站	37356	山泰线	400	302.16	75.54	235.44	2025/02/07 10:40	58.86	324.44	17.84	0
1014	35kV山东路站	37357	山万线	600	211.32	35.22	215.04	2025/08/23 11:40	35.84	4886.21	268.68	0
1015	35kV山东路站	37359	华海线	500	79.8	15.96	79.44	2025/08/22 09:00	15.89	5823.16	320.20	0
1016	35kV山东路站	37366	山宁线	500	253.2	50.64	286.20	2025/08/20 14:45	57.24	2669.70	146.80	0
1017	35kV山东路站	37367	山府线	400	126.36	31.59	122.52	2025/08/20 09:35	30.63	3521.54	193.64	0
1018	35kV山东路站	37376	华悦乙线	500	393.6	78.72	306.60	2025/07/02 12:35	61.32	116.39	6.40	0
1019	35kV山东路站	37382	山铁线	400	19.32	4.83	0.96	2025/01/20 17:20	0.24	5468.17	300.68	0
1020	35kV山东路站	37383	山海线	400	374.16	93.54	283.68	2025/07/28 12:15	70.92	-984.95	-54.16	0
1021	35kV山东路站	37384	山江线	600	118.56	19.76	228.00	2025/08/23 12:15	38.00	6573.15	361.44	0
1022	35kV山东路站	37388	华润丙线	600	0.96	0.16	0.96	2025/01/18 06:10	0.16	8711.82	479.04	0
1023	35kV上海路站	3454	济南线	400	71.2	17.80	68.4	2025/02/10 09:05	17.10	4364.68	248.80	400
1024	35kV上海路站	3455	济宁线	400	243.6	60.90	256.80	2025/08/22 11:10	64.20	1389.41	76.40	0
1025	35kV上海路站	3456	都锦甲线	400	25.6	6.40	8	2025/01/15 19:30	2.00	4673.96	294.40	1700
1026	35kV上海路站	3457	聊城线	400	213.6	53.40	213.20	2025/08/22 11:30	53.30	814.99	106.40	2800
1027	35kV上海路站	3458	苏州线	400	152	38.00	92.00	2025/07/04 11:20	23.00	2155.25	168.00	2250
1028	35kV上海路站	3463	上海线	400	73.6	18.40	79.20	2025/08/24 10:35	19.80	4481.03	246.40	0
1029	35kV上海路站	3464	江苏线	400	143.6	35.90	155.60	2025/08/20 12:15	38.90	3208.01	176.40	0
1030	35kV上海路站	3465	德平线	400	258.8	64.70	278.40	2025/08/22 11:50	69.60	1112.98	61.20	0
1031	35kV上海路站	3466	夏津线	400	163.6	40.90	160.00	2025/08/23 13:25	40.00	2844.29	156.40	0
1032	35kV上海路站	3467	都锦乙线	400	34.8	8.70	38.00	2025/08/19 11:30	9.50	4906.65	285.20	700
1033	35kV尚佳站	31752	程尚线	480	169.85	35.39	157.49	2025/02/11 16:00	32.81	3802.53	214.15	230
1034	35kV尚佳站	31753	尚西线	480	73.66	15.35	57	2025/02/25 11:10	11.88	4983.84	310.34	1650
1035	35kV尚佳站	31754	尚海线	480	182.2	37.96	153.00	2025/07/20 12:10	31.88	3669.93	201.80	0
1036	35kV尚佳站	31755	尚北线	480	37.18	7.75	29.51	2025/01/09 10:45	6.15	6307.27	346.82	0
1037	35kV尚佳站	31756	尚东线	480	315.83	65.80	375.49	2025/07/30 16:05	78.23	667.74	68.17	1430

1038	35kV尚佳站	31757	尚体甲线	550	218.46	39.72	266.74	2025/07/06 15:30	48.50	4028.93	221.54	0
1039	35kV尚佳站	31761	尚体乙线	600	124.15	20.69	235.39	2025/08/22 19:05	39.23	6471.49	355.85	0
1040	35kV尚佳站	31764	尚戈线	550	197.34	35.88	128.41	2025/01/01 18:05	23.35	4413.01	242.66	0
1041	35kV尚佳站	31765	尚玉线	400	13.44	3.36	51.20	2025/09/07 12:05	12.80	3435.10	306.56	5350
1042	35kV深圳站	39241	深安线	500	126.17	25.23	116.29	2025/07/28 23:15	23.26	4979.87	273.83	0
1043	35kV深圳站	39242	深铁线	500	68.73	13.75	229.95	2025/07/07 11:45	45.99	6024.48	331.27	0
1044	35kV深圳站	39243	深金线	500	288.98	57.80	302.69	2025/09/05 10:10	60.54	2019.01	111.02	0
1045	35kV深圳站	39244	深海线	500	50.1	10.02	96.10	2025/08/23 19:15	19.22	5126.73	303.90	1000
1046	35kV深圳站	39245	深西甲线	500	317.77	63.55	369.99	2025/08/23 12:35	74.00	1495.43	82.23	0
1047	35kV深圳站	39249	深午线	400	183.26	45.82	139.74	2025/07/10 11:35	34.94	2486.75	136.74	0
1048	35kV深圳站	39250	深东线	500	171.11	34.22	157.87	2025/08/20 10:30	31.57	4162.59	228.89	0
1049	35kV深圳站	39254	深西乙线	500	291.71	58.34	313.57	2025/07/06 11:25	62.71	1969.36	108.29	0
1050	35kV深圳站	39255	深石线	500	215.46	43.09	185.90	2025/08/04 10:05	37.18	3356.04	184.54	0
1051	35kV深圳站	39256	深北线	500	126.4	25.28	139.52	2025/08/22 14:35	27.90	4575.69	273.60	1000
1052	35kV深圳站	39257	深仙线	400	287	71.75	279.06	2025/07/04 14:55	69.77	348.14	33.00	630
1053	35kV深圳站	39262	深电线	500	242.26	48.45	267.70	2025/09/05 10:30	53.54	2868.66	157.74	0
1054	35kV深圳站	39263	深张线	400	304.74	76.19	236.95	2025/02/07 10:25	59.24	277.52	15.26	0
1055	35kV升平路站	3753	升庆线	400	209.76	52.44	212.72	2025/09/05 11:05	53.18	1804.82	110.24	500
1056	35kV升平路站	3754	升南线	400	240.24	60.06	237.28	2025/09/05 13:10	59.32	1198.52	79.76	630
1057	35kV升平路站	3755	升振线	400	196.56	49.14	199.76	2025/08/23 11:35	49.94	2244.88	123.44	0
1058	35kV升平路站	3756	升平线	400	176.96	44.24	161.28	2025/01/16 10:25	40.32	2601.33	143.04	0
1059	35kV升平路站	3757	升苑线	400	121.68	30.42	121.36	2025/08/23 11:30	30.34	3606.65	198.32	0
1060	35kV升平路站	3761	太原线	400	198.16	49.54	199.28	2025/01/09 12:55	49.82	2195.41	120.72	0
1061	35kV升平路站	3762	振华线	400	103.92	25.98	252.48	2025/08/23 11:50	63.12	3929.63	216.08	0
1062	35kV升平路站	3763	二航线	480	285.84	59.55	286.56	2025/07/07 11:10	59.70	1785.14	98.16	0
1063	35kV升平路站	3764	升金线	400	2	0.50	2	2025/01/22 12:00	0.50	5783.15	318.00	0

1064	35kV石老人站	38152	石岭甲线	600	105.36	17.56	103.68	2025/07/07 09:05	17.28	6813.20	374.64	0
1065	35kV石老人站	38153	石岭丁线	500	88.32	17.66	91.68	2025/07/21 10:15	18.34	5668.21	311.68	0
1066	35kV石老人站	38154	石海线	600	124.2	20.70	192.96	2025/05/20 07:10	32.16	6470.58	355.80	0
1067	35kV石老人站	38155	石港甲线	600	170.28	28.38	171.00	2025/07/12 12:50	28.50	5632.57	309.72	0
1068	35kV石老人站	38158	石松甲线	600	176.04	29.34	164.40	2025/08/28 11:40	27.40	5527.82	303.96	0
1069	35kV石老人站	38159	石燕甲线	600	100.2	16.70	79.32	2025/02/07 10:50	13.22	6907.04	379.80	0
1070	35kV石老人站	38160	石群甲线	600	240.96	40.16	230.76	2025/08/21 11:15	38.46	4347.18	239.04	0
1071	35kV石老人站	38162	石韩线	500	68.48	13.70	138.84	2025/07/29 12:20	27.77	5069.02	331.52	2400
1072	35kV石老人站	38165	石岭乙线	600	124.92	20.82	101.88	2025/06/12 08:15	16.98	6457.48	355.08	0
1073	35kV石老人站	38166	石金线	600	321.48	53.58	323.40	2025/08/22 10:20	53.90	2882.84	158.52	0
1074	35kV石老人站	38167	石松乙线	600	142.68	23.78	163.56	2025/07/01 10:35	27.26	6134.50	337.32	0
1075	35kV石老人站	38168	石燕乙线	600	29.12	4.85	22.32	2025/01/13 13:35	3.72	8199.70	450.88	0
1076	35kV石老人站	38171	石群乙线	600	214.2	35.70	218.04	2025/08/20 12:45	36.34	4833.84	265.80	0
1077	35kV石老人站	38172	石学线	600	143.76	23.96	107.52	2025/01/10 09:30	17.92	6114.86	336.24	0
1078	35kV石老人站	38173	石深线	600	136.56	22.76	123.48	2025/08/18 11:00	20.58	6245.80	343.44	0
1079	35kV石老人站	38178	石岭丙线	600	106.92	17.82	111.12	2025/07/07 10:45	18.52	6784.83	373.08	0
1080	35kV石老人站	38179	石港丙线	500	179.76	35.95	178.80	2025/08/02 13:20	35.76	4005.28	220.24	0
1081	35kV石老人站	38180	石山线	600	219.48	36.58	245.04	2025/07/06 12:10	40.84	4737.82	260.52	0
1082	35kV石老人站	38182	石康线	400	147.6	36.90	277.80	2025/08/21 12:35	69.45	3135.27	172.40	0
1083	35kV石老人站	38184	石辽线	500	4.4	0.88	2.4	2025/01/27 01:55	0.48	7194.38	395.60	0
1084	35kV石湾站	40343	姜南线	400	22.51	5.63	39.74	2025/08/20 20:45	9.94	5410.15	297.49	0
1085	35kV石湾站	40344	姜湾线	500	74.56	14.91	78.78	2025/02/07 19:05	15.76	5841.71	321.22	0
1086	35kV石湾站	40345	姜沙线	500	191.67	38.33	180.77	2025/08/23 12:00	36.15	3536.69	208.33	630
1087	35kV石湾站	40346	石湾甲线	500	226.49	45.30	228.25	2025/08/20 11:45	45.65	3155.45	173.51	0
1088	35kV石湾站	40348	石川甲线	400	100.23	25.06	113.60	2025/07/06 11:40	28.40	3996.74	219.77	0
1089	35kV石湾站	40350	石沙线	500	132.24	26.45	99.88	2025/03/03 06:50	19.98	4869.48	267.76	0

1090	35kV石湾站	40351	石馨甲线	500	76.32	15.26	91.44	2025/08/24 11:20	18.29	5886.44	323.68	0
1091	35kV石湾站	40354	姜海线	400	144.9	36.23	114.65	2025/08/24 12:35	28.66	3184.37	175.10	0
1092	35kV石湾站	40355	石湾乙线	500	289.44	57.89	0.7	2025/01/17 11:45	0.14	2010.64	110.56	0
1093	35kV石湾站	40356	石姜线	500	48.53	9.71	52.4	2025/01/03 08:20	10.48	6321.45	347.60	0
1094	35kV石湾站	40357	石川乙线	500	30.95	6.19	33.06	2025/08/23 12:00	6.61	6711.54	369.05	0
1095	35kV石湾站	40360	石馨乙线	500	48.88	9.78	66.12	2025/08/23 11:35	13.22	6385.47	351.12	0
1096	35kV世园站	36551	园博甲线	600	7.89	1.32	0	2025/01/31 00:05	0.00	8585.79	472.11	0
1097	35kV世园站	36552	园艺乙线	600	3.67	0.61	1.68	2025/05/12 06:05	0.28	8662.54	476.33	0
1098	35kV世园站	36553	世北甲线	500	19.2	3.84	28.57	2025/08/24 11:45	5.71	6925.23	380.80	0
1099	35kV世园站	36554	世天甲线	600	108.55	18.09	180.23	2025/01/07 09:10	30.04	5451.62	299.77	0
1100	35kV世园站	36555	世水线	600	143.94	23.99	408.10	2025/08/23 12:25	68.02	5311.59	336.06	2000
1101	35kV世园站	36564	园艺甲线	600	113.36	18.89	98.85	2025/08/23 12:00	16.48	6667.72	366.64	0
1102	35kV世园站	36565	世北乙线	500	99.21	19.84	172.98	2025/01/04 16:30	34.60	4128.59	227.02	0
1103	35kV世园站	36566	世天乙线	600	35.98	6.00	38.98	2025/08/21 12:40	6.50	8074.95	444.02	0
1104	35kV世园站	36573	园博乙线	600	57.11	9.52	35.04	2025/08/19 15:35	5.84	7690.68	422.89	0
1105	35kV世园站	36582	世园甲线	500	113.49	22.70	92.49	2025/01/03 09:55	18.50	5210.47	286.51	0
1106	35kV世园站	36583	世崂线	400	3.53	0.88	2.23	2025/09/08 21:10	0.56	5755.32	316.47	0
1107	35kV市南软件园站	31956	软青线	600	226.51	37.75	241.91	2025/08/20 12:20	40.32	4609.97	253.49	0
1108	35kV市南软件园站	31957	软体线	400	38.48	9.62	42.94	2025/01/10 14:20	10.74	5038.61	277.06	0
1109	35kV市南软件园站	31965	软学线	400	251.21	62.80	139.21	2025/09/15 11:20	34.80	1251.01	68.79	0
1110	35kV市南软件园站	31966	软科线	400	138.48	34.62	128.38	2025/08/19 11:45	32.10	3301.12	181.52	0
1111	35kV书院站	36043	书东线	600	157.85	26.31	157.33	2025/07/06 12:45	26.22	5858.62	322.15	0
1112	35kV书院站	36044	书百线	600	175.61	29.27	271.76	2025/07/04 11:35	45.29	5535.64	304.39	0
1113	35kV书院站	36046	书贸线	600	251.92	41.99	333.99	2025/08/23 12:20	55.67	3575.86	228.08	1430
1114	35kV书院站	36047	书京甲线	600	276.16	46.03	309.56	2025/07/28 12:55	51.59	3707.03	203.84	0
1115	35kV书院站	36048	书乐甲线	600	365.1	60.85	410.28	2025/08/23 12:15	68.38	2089.57	114.90	0

1116	35kV书院站	36052	书峰线	600	377.41	62.90	311.31	2025/08/06 16:15	51.89	1865.70	102.59	0
1117	35kV书院站	36053	书利线	600	233.44	38.91	254.89	2025/07/17 19:50	42.48	4483.94	246.56	0
1118	35kV书院站	36054	书村线	600	268.77	44.80	224.13	2025/07/06 13:00	37.36	3841.43	211.23	0
1119	35kV书院站	36055	书京乙线	600	303.76	50.63	297.6	2025/02/07 10:35	49.60	3205.10	176.24	0
1120	35kV书院站	36058	书乐乙线	600	84.9	14.15	115.84	2025/07/03 16:35	19.31	7185.29	395.10	0
1121	35kV四流南路站	2952	冶炼线	400	229.12	57.28	214	2025/01/09 08:55	53.50	1012.74	90.88	1600
1122	35kV四流南路站	2953	孤山线	400	184.72	46.18	232.88	2025/08/22 11:10	58.22	1596.20	135.28	2160
1123	35kV四流南路站	2954	共青线	400	143.2	35.80	133.60	2025/08/23 12:40	33.40	3215.28	176.80	0
1124	35kV四流南路站	2955	张水线	400	248.88	62.22	269.52	2025/08/23 11:45	67.38	1293.39	71.12	0
1125	35kV四流南路站	2956	南水线	400	318.48	79.62	333.36	2025/07/06 11:45	83.34	27.64	1.52	0
1126	35kV四流南路站	2957	洛东线	400	71.44	17.86	78.08	2025/07/06 12:05	19.52	4520.31	248.56	0
1127	35kV四流南路站	2960	闫水线	400	283.04	70.76	272.96	2025/01/10 09:55	68.24	672.15	36.96	0
1128	35kV四流南路站	2961	盐滩线	400	223.84	55.96	227.92	2025/08/23 12:05	56.98	848.77	96.16	2250
1129	35kV四流南路站	2963	洛阳线	400	263.76	65.94	271.12	2025/08/20 12:45	67.78	1022.78	56.24	0
1130	35kV四流南路站	2965	中韩线	400	235.44	58.86	229.36	2025/07/06 12:30	57.34	1537.81	84.56	0
1131	35kV松岭站	31351	松高线	400	34.88	8.72	32.44	2025/08/24 20:00	8.11	5185.19	285.12	0
1132	35kV松岭站	31352	松山线	400	306.18	76.55	339.48	2025/08/23 10:55	84.87	251.33	13.82	0
1133	35kV松岭站	31353	高校线	400	114.97	28.74	123.4	2025/01/09 12:15	30.85	3575.37	196.60	0
1134	35kV松岭站	31354	科大线	400	7.98	2.00	8.70	2025/08/20 22:00	2.18	5674.40	312.02	0
1135	35kV松岭站	31355	松商甲线	600	63.48	10.58	176.04	2025/09/16 08:20	29.34	7574.83	416.52	0
1136	35kV松岭站	31356	松朱甲线	400	129.92	32.48	70.72	2025/08/29 14:15	17.68	3456.79	190.08	0
1137	35kV松岭站	31360	松商乙线	600	64.69	10.78	219.44	2025/07/24 16:25	36.57	7552.83	415.31	0
1138	35kV松岭站	31361	松张线	500	103.12	20.62	106.62	2025/07/06 14:10	21.32	5119.06	296.88	700
1139	35kV松岭站	31362	松校线	400	200.00	50.00	92.59	2025/09/11 08:55	23.15	2022.32	120.00	400
1140	35kV松岭站	31363	松港线	500	171.76	34.35	180.29	2025/08/22 10:15	36.06	3898.77	228.24	630
1141	35kV松岭站	31364	松朱乙线	400	124.09	31.02	144.07	2025/09/16 12:20	36.02	3562.82	195.91	0

1142	35kV松岭站	31365	松川线	600	119.52	19.92	104.42	2025/08/20 09:50	17.40	6555.69	360.48	0
1143	35kV台东站	0583	辽宁线	400	91.26	22.82	170.70	2025/08/22 19:15	42.68	4159.87	228.74	0
1144	35kV台东站	0584	台口线	400	158.22	39.56	137.35	2025/08/20 12:20	34.34	2542.13	161.78	1000
1145	35kV台东站	0585	长春线	400	199.81	49.95	161.17	2025/08/20 12:20	40.29	2185.78	120.19	0
1146	35kV台东站	0586	大名线	400	325.46	81.37	320.74	2025/07/06 12:10	80.19	-99.30	-5.46	0
1147	35kV台东站	0590	台悦线	400	83.38	20.85	69.97	2025/02/07 22:55	17.49	4303.17	236.62	0
1148	35kV台东站	0591	顺兴线	400	289.1	72.28	115.75	2025/08/23 14:25	28.94	561.95	30.90	0
1149	35kV台东站	0592	台威线	400	281.49	70.37	308.36	2025/08/16 19:30	77.09	700.34	38.51	0
1150	35kV台东站	0593	台东线	400	212.55	53.14	217.47	2025/08/21 12:00	54.37	1954.09	107.45	0
1151	35kV台柳路站	32751	台铁甲线	400	55.91	13.98	144.70	2025/08/23 13:05	36.18	4550.74	264.09	630
1152	35kV台柳路站	32752	台沙线	400	224.88	56.22	68.75	2025/01/10 08:15	17.19	1729.85	95.12	0
1153	35kV台柳路站	32753	柳南线	400	95.12	23.78	97.23	2025/08/23 12:25	24.31	4089.67	224.88	0
1154	35kV台柳路站	32754	柳开线	400	267.96	66.99	251.08	2025/01/03 10:20	62.77	946.40	52.04	0
1155	35kV台柳路站	32755	台开线	400	97.76	24.44	99.34	2025/08/23 12:55	24.84	4041.66	222.24	0
1156	35kV台柳路站	32756	台保线	400	65.93	16.48	64.00	2025/08/23 12:55	16.00	4620.52	254.07	0
1157	35kV台柳路站	32760	台梦线	400	47.65	11.91	46.24	2025/07/06 12:15	11.56	4952.96	272.35	0
1158	35kV台柳路站	32761	柳平线	400	85.63	21.41	95.47	2025/08/23 11:45	23.87	4262.25	234.37	0
1159	35kV台柳路站	32762	台周线	400	160.18	40.05	147.69	2025/08/23 12:40	36.92	2906.49	159.82	0
1160	35kV台柳路站	32763	台河线	400	163.34	40.84	163.52	2025/01/14 08:30	40.88	2845.75	156.48	0
1161	35kV台柳路站	32764	台南线	400	213.87	53.47	197.98	2025/08/20 12:15	49.50	1930.08	106.13	0
1162	35kV台柳路站	32765	台铁乙线	400	73.14	18.29	135.21	2025/08/23 12:45	33.80	4489.40	246.86	0
1163	35kV台西站	2222	北京线	400	247.15	61.79	193.01	2025/01/10 10:35	48.25	1324.85	72.85	0
1164	35kV台西站	2223	台热甲线	400	123.75	30.94	257.35	2025/09/05 10:40	64.34	3569.00	196.25	0
1165	35kV台西站	2224	小港线	400	273.52	68.38	301.29	2025/08/20 10:30	75.32	845.29	46.48	0
1166	35kV台西站	2225	台蓝甲线	400	175.78	43.95	277.74	2025/08/23 11:50	69.44	2622.78	144.22	0
1167	35kV台西站	2235	台蓝乙线	400	84.02	21.01	125.51	2025/08/23 12:15	31.38	4291.53	235.98	0

1168	35kV台西站	2236	广州线	400	241	60.25	219.73	2025/05/29 07:20	54.93	1436.69	79.00	0
1169	35kV台西站	2237	台热乙线	400	134.3	33.58	145.37	2025/02/07 18:10	36.34	3175.82	174.63	0
1170	35kV台西站	2243	观城线	400	282.31	70.58	279.85	2025/06/25 10:10	69.96	685.43	37.69	0
1171	35kV太平角	38454	平蓝甲线	400	85.06	21.27	135.51	2025/07/28 10:15	33.88	4272.62	234.94	0
1172	35kV太平角	38455	平岳线	400	109.17	27.29	185.48	2025/08/22 15:45	46.37	3834.15	210.83	0
1173	35kV太平角	38456	平勤线	400	225.8	56.45	186.99	2025/06/23 18:20	46.75	1713.12	94.20	0
1174	35kV太平角	38457	平开线	400	216.81	54.20	247.63	2025/08/20 12:45	61.91	1876.61	103.19	0
1175	35kV太平角	38458	平数线	500	239.6	47.92	215.17	2025/08/07 11:35	43.03	2917.03	160.40	0
1176	35kV太平角	38459	平泰线	600	278.4	46.40	305.73	2025/08/22 11:10	50.96	3666.30	201.60	0
1177	35kV太平角	38460	平汇线	400	133.7	33.43	169.95	2025/08/20 13:35	42.49	2988.05	186.30	1000
1178	35kV太平角	38467	平盐线	400	71.98	18.00	67.58	2025/07/28 10:45	16.90	3610.49	248.02	2250
1179	35kV太平角	38468	平阳线	400	1.26	0.32	1.28	2025/02/06 19:45	0.32	5796.24	318.72	0
1180	35kV太平角	38469	平蓝乙线	400	101.63	25.41	153.46	2025/08/15 10:50	38.37	3331.28	218.37	1600
1181	35kV太平角	38470	平一线	400	197.41	49.35	191.53	2025/02/08 10:30	47.88	2229.42	122.59	0
1182	35kV太平角	38471	平三线	400	167.6	41.90	151.67	2025/08/23 12:00	37.92	2771.55	152.40	0
1183	35kV太平角	38472	平新线	400	51.08	12.77	56.88	2025/08/22 11:25	14.22	4890.58	268.92	0
1184	35kV天山站	7052	天福线	400	283.36	70.84	294.14	2025/08/23 11:50	73.54	666.34	36.64	0
1185	35kV天山站	7053	大尧线	400	94.22	23.56	109.22	2025/08/23 12:35	27.31	4106.04	225.78	0
1186	35kV天山站	7055	天颐甲线	400	134.77	33.69	228.05	2025/08/23 14:15	57.01	3368.59	185.23	0
1187	35kV天山站	7059	天台线	400	273.28	68.32	259.45	2025/08/23 11:50	64.86	849.65	46.72	0
1188	35kV天山站	7060	银川线	400	170.63	42.66	202.50	2025/07/06 13:40	50.63	2716.44	149.37	0
1189	35kV天山站	7061	宁国线	400	148.36	37.09	157.97	2025/09/16 12:35	39.49	3121.45	171.64	0
1190	35kV天山站	7062	天颐乙线	400	157.97	39.49	159.61	2025/08/21 12:30	39.90	2946.68	162.03	0
1191	35kV天泰奥园站	31252	泰和线	480	315.36	65.70	249.96	2025/08/04 01:40	52.08	1248.29	68.64	0
1192	35kV天泰奥园站	31253	泰北线	480	333.6	69.50	302.04	2025/08/22 16:35	62.93	916.57	50.40	0
1193	35kV天泰奥园站	31254	奥园甲线	480	172.92	36.03	178.56	2025/07/06 21:10	37.20	3838.70	211.08	0

1194	35kV天泰奥园站	31255	天迦甲线	480	137.52	28.65	142.68	2025/07/06 20:35	29.73	4482.49	246.48	0
1195	35kV天泰奥园站	31256	泰水线	480	308.64	64.30	314.64	2025/07/06 15:30	65.55	1370.50	75.36	0
1196	35kV天泰奥园站	31257	泰云线	550	209.16	38.03	219.72	2025/07/06 21:25	39.95	3374.06	230.84	2060
1197	35kV天泰奥园站	31259	奥园乙线	480	48.84	10.18	50.28	2025/07/06 13:00	10.48	6095.22	335.16	0
1198	35kV天泰奥园站	31261	泰南线	480	305.88	63.73	340.68	2025/08/21 16:55	70.98	1420.69	78.12	0
1199	35kV天泰奥园站	31262	泰安线	480	300.24	62.55	313.20	2025/07/06 20:10	65.25	1523.26	83.76	0
1200	35kV天泰奥园站	31263	泰新线	550	46.44	8.44	47.52	2025/07/06 12:30	8.64	7157.28	393.56	0
1201	35kV天泰奥园站	31264	泰昊线	550	275.28	50.05	300.24	2025/07/06 20:45	54.59	2995.60	164.72	0
1202	35kV同安路站	32652	鲁春甲线	600	310.29	51.72	385.71	2025/08/23 12:15	64.29	3086.35	169.71	0
1203	35kV同安路站	32653	鲁信甲线	600	269.33	44.89	258.95	2025/08/23 12:20	43.16	3511.24	210.67	800
1204	35kV同安路站	32654	鲁物甲线	400	238.39	59.60	238.74	2025/07/04 11:35	59.69	1484.16	81.61	0
1205	35kV同安路站	32655	同康线	400	148.38	37.10	139.41	2025/07/06 10:50	34.85	3121.08	171.62	0
1206	35kV同安路站	32656	同大甲线	500	183.71	36.74	219.75	2025/03/18 12:15	43.95	3613.45	216.29	800
1207	35kV同安路站	32657	同华甲线	500	278.82	55.76	284.80	2025/08/23 11:50	56.96	2203.78	121.18	0
1208	35kV同安路站	32659	同辽线	400	182.48	45.62	233.46	2025/07/16 15:55	58.37	1460.94	137.52	2600
1209	35kV同安路站	32660	同华乙线	500	111.46	22.29	123.06	2025/06/17 11:00	24.61	5247.39	288.54	0
1210	35kV同安路站	32661	同大乙线	500	185.29	37.06	206.57	2025/03/17 14:00	41.31	3584.72	214.71	800
1211	35kV同安路站	32662	鲁物乙线	500	91.13	18.23	47.11	2025/01/10 10:20	9.42	5617.11	308.87	0
1212	35kV同安路站	32663	鲁信乙线	600	225.9	37.65	212.54	2025/07/06 11:50	35.42	4621.06	254.10	0
1213	35kV同安路站	32664	鲁春乙线	600	216.23	36.04	262.47	2025/07/06 12:20	43.75	4762.92	263.77	85
1214	35kV王戈庄站	1832	戈港线	500	123.22	24.64	244.33	2025/08/05 13:00	48.87	5033.52	276.78	0
1215	35kV王戈庄站	1833	戈青线	500	392.34	78.47	294.96	2025/02/07 10:15	58.99	139.30	7.66	0
1216	35kV王戈庄站	1834	戈发线	500	216.74	43.35	200.74	2025/01/09 11:30	40.15	3332.77	183.26	0
1217	35kV王戈庄站	1835	戈寨线	500	339.96	67.99	156.44	2025/01/11 18:00	31.29	645.89	60.04	1115
1218	35kV王戈庄站	1837	戈隧线	500	247.85	49.57	227.99	2025/07/07 00:00	45.60	2717.00	152.15	125
1219	35kV王戈庄站	1843	戈东线	500	348.75	69.75	309.90	2025/07/04 19:45	61.98	932.03	51.25	0

1220	35kV王戈庄站	1844	戈桥线	500	299	59.80	256.46	2025/07/05 18:30	51.29	1256.79	101.00	1450
1221	35kV王戈庄站	1845	戈西线	500	256.11	51.22	279.31	2025/02/07 08:55	55.86	2194.87	120.69	0
1222	35kV王戈庄站	1846	戈山线	500	212.34	42.47	217.79	2025/01/17 18:10	43.56	3313.67	182.21	0
1223	35kV王戈庄站	1836/1853（车载变）	戈沙线	500	336.1	67.22	372.2	2025/01/10 08:25	74.44	-230.43	27.80	1840
1224	35kV王戈庄站	1848/1857（车载变）	戈机线	600	489.86	81.64	465.95	2025/01/09 11:20	77.66	-683.31	-9.86	1260
1225	35kV蔚蓝海岸站	6954	边防线	400	124.72	31.18	111.6	2025/02/07 09:35	27.90	2111.36	195.28	3600
1226	35kV蔚蓝海岸站	6955	建飞线	400	110.64	27.66	113.44	2025/08/23 11:25	28.36	3395.42	209.36	1030
1227	35kV蔚蓝海岸站	6956	蔚蓝甲线	400	46.88	11.72	44.56	2025/08/18 10:20	11.14	4966.96	273.12	0
1228	35kV蔚蓝海岸站	6957	海宁线	400	111.36	27.84	111.12	2025/08/21 10:00	27.78	3794.33	208.64	0
1229	35kV蔚蓝海岸站	6958	会展甲线	400	180.72	45.18	197.60	2025/08/17 13:05	49.40	2532.95	139.28	0
1230	35kV蔚蓝海岸站	6959	海景线	400	148.16	37.04	137.84	2025/08/22 14:05	34.46	3125.08	171.84	0
1231	35kV蔚蓝海岸站	6961	蔚泰线	400	241.2	60.30	257.12	2025/08/20 11:20	64.28	1433.06	78.80	0
1232	35kV蔚蓝海岸站	6962	凯伦线	400	101.04	25.26	96.56	2025/08/20 12:30	24.14	3982.01	218.96	0
1233	35kV蔚蓝海岸站	6963	蔚香线	400	57.2	14.30	67.28	2025/08/23 12:20	16.82	4459.28	262.80	800
1234	35kV蔚蓝海岸站	6964	海江线	400	107.84	26.96	124.00	2025/08/21 11:45	31.00	3858.34	212.16	0
1235	35kV蔚蓝海岸站	6965	会展乙线	400	276.08	69.02	259.44	2025/08/21 10:35	64.86	798.73	43.92	0
1236	35kV蔚蓝海岸站	6966	蔚麦线	400	103.84	25.96	96.56	2025/08/24 10:15	24.14	3931.09	216.16	0
1237	35kV文昌阁站	38942	阁世甲线	600	313.8	52.30	220.32	2025/08/23 12:20	36.72	3022.51	166.20	0
1238	35kV文昌阁站	38943	阁峰线	600	204.12	34.02	194.52	2025/07/06 12:20	32.42	5017.15	275.88	0
1239	35kV文昌阁站	38944	阁龙线	600	303.6	50.60	144.12	2025/07/05 11:40	24.02	3208.01	176.40	0
1240	35kV文昌阁站	38945	阁北线	600	107.04	17.84	92.64	2025/07/06 20:40	15.44	6782.65	372.96	0
1241	35kV文昌阁站	38946	阁台甲线	600	251.88	41.98	264.72	2025/01/09 12:20	44.12	3915.08	215.28	0
1242	35kV文昌阁站	38949	阁少线	600	114.12	19.02	162.36	2025/08/07 11:50	27.06	6653.89	365.88	0
1243	35kV文昌阁站	38950	阁海甲线	600	166.92	27.82	308.40	2025/08/23 12:00	51.40	5693.67	313.08	0
1244	35kV文昌阁站	38955	阁世乙线	600	211.2	35.20	158.04	2025/09/06 20:30	26.34	4888.40	268.80	0
1245	35kV文昌阁站	38956	阁兴线	600	285.24	47.54	294.36	2025/08/23 11:50	49.06	3541.91	194.76	0

1246	35kV文昌阁站	38957	阁岭线	600	412.68	68.78	316.68	2025/08/23 12:35	52.78	1224.28	67.32	0
1247	35kV文昌阁站	38958	阁振线	600	348.12	58.02	102.84	2025/01/31 16:30	17.14	2398.37	131.88	0
1248	35kV文昌阁站	38961	阁顺线	600	322.44	53.74	283.32	2025/09/06 15:25	47.22	2865.39	157.56	0
1249	35kV文昌阁站	38962	阁台乙线	600	176.16	29.36	229.80	2025/08/21 12:05	38.30	5525.63	303.84	0
1250	35kV文昌阁站	38963	阁洛线	400	136.2	34.05	171.36	2025/09/06 13:20	42.84	3342.59	183.80	0
1251	35kV文昌阁站	38964	阁海乙线	600	263.64	43.94	334.20	2025/08/23 12:00	55.70	3934.72	216.36	0
1252	35kV西韩站	32552	西南线	400	285.01	71.25	199.74	2025/07/02 11:30	49.94	636.33	34.99	0
1253	35kV西韩站	32553	西韩甲线	400	128.53	32.13	124.66	2025/08/23 11:35	31.17	3482.07	191.47	0
1254	35kV西韩站	32554	西株线	400	298.37	74.59	74.02	2025/07/11 10:15	18.51	393.36	21.63	0
1255	35kV西韩站	32555	左岸丙线	400	159.3	39.83	182.33	2025/08/20 11:50	45.58	2722.49	160.70	500
1256	35kV西韩站	32556	左岸甲线	400	122.55	30.64	131.52	2025/08/20 11:50	32.88	3590.83	197.45	0
1257	35kV西韩站	32557	西河线	400	133.45	33.36	91.78	2025/08/23 12:10	22.95	3392.60	186.55	0
1258	35kV西韩站	32561	西韩乙线	400	136.97	34.24	132.04	2025/07/06 12:00	33.01	3328.58	183.03	0
1259	35kV西韩站	32562	左岸乙线	400	128.53	32.13	138.90	2025/07/06 10:55	34.73	3482.07	191.47	0
1260	35kV西韩站	32563	左岸丁线	400	114.64	28.66	144.00	2025/08/21 12:15	36.00	3734.68	205.36	0
1261	35kV西韩站	32564	西海线	500	157.36	31.47	92.84	2025/06/17 09:50	18.57	3852.65	242.64	1400
1262	35kV西韩站	32565	西北线	500	285.19	57.04	312.09	2025/08/23 12:45	62.42	1087.93	114.81	2500
1263	35kV西韩站	32566	西信线	400	268.84	67.21	211.52	2025/08/22 11:25	52.88	-69.60	51.16	2500
1264	35kV惜福镇站	1452	惜棉线	480	120.6	25.13	18.48	2025/07/01 10:00	3.85	4470.19	263.40	800
1265	35kV惜福镇站	1453	惜铁线	400	223.44	55.86	159.84	2025/01/07 09:15	39.96	1756.04	96.56	0
1266	35kV惜福镇站	1454	惜智甲线	400	300.16	75.04	241.20	2025/05/22 09:55	60.30	108.81	19.84	630
1267	35kV惜福镇站	1455	惜田线	400	299.84	74.96	320.48	2025/07/06 12:10	80.12	366.63	20.16	0
1268	35kV惜福镇站	1456	惜大线	400	337.6	84.40	290.72	2025/06/18 12:20	72.68	-320.07	-17.60	0
1269	35kV惜福镇站	1460	惜路线	400	289.6	72.40	294.4	2025/01/09 10:25	73.60	153.56	25.60	780
1270	35kV惜福镇站	1461	惜王线	400	266.4	66.60	213.36	2025/09/24 10:10	53.34	974.77	53.60	0
1271	35kV惜福镇站	1462	惜演线	480	150	31.25	146.16	2025/01/10 10:40	30.45	3935.52	234.00	800

1272	35kV惜福镇站	1463	惜付线	480	119.64	24.93	123.84	2025/06/22 11:20	25.80	4807.65	264.36	0
1273	35kV惜福镇站	1464	惜智乙线	400	250.24	62.56	288.00	2025/09/24 09:55	72.00	1268.66	69.76	0
1274	35kV夏庄站	4172	白沙线	480	332.21	69.21	299.51	2025/08/22 11:15	62.40	815.85	51.79	315
1275	35kV夏庄站	4173	古彩线	480	179.63	37.42	185.61	2025/08/23 11:55	38.67	3676.67	204.37	100
1276	35kV夏庄站	4174	刘家线	480	319.55	66.57	312.87	2025/08/22 11:35	65.18	416.09	64.45	1890
1277	35kV夏庄站	4175	中黄线	480	176.11	36.69	262.25	2025/09/18 15:05	54.64	3780.69	207.89	0
1278	35kV夏庄站	4176	少山线	480	290.02	60.42	292.13	2025/01/09 10:50	60.86	1418.75	91.87	630
1279	35kV夏庄站	4177	夏少甲线	550	292.13	53.11	172.25	2025/07/01 21:35	31.32	2037.16	147.87	1630
1280	35kV夏庄站	4181	古镇线	550	295.3	53.69	403.93	2025/08/22 15:55	73.44	1875.51	144.70	1890
1281	35kV夏庄站	4182	银河线	550	275.61	50.11	224.28	2025/07/06 12:25	40.78	2989.60	164.39	0
1282	35kV夏庄站	4183	夏庄线	480	362.8	75.58	360.69	2025/08/23 11:50	75.14	385.54	21.20	0
1283	35kV夏庄站	4184	夏少乙线	550	272.09	49.47	420.45	2025/08/23 12:25	76.45	2653.61	167.91	1000
1284	35kV夏庄站	4185	夏昊线	550	210.57	38.29	163.46	2025/06/25 11:30	29.72	4172.41	229.43	0
1285	35kV夏庄站	4186	白塔线	600	111.07	18.51	111.66	2025/06/06 08:50	18.61	6698.63	368.34	0
1286	35kV香港路站	7654	香区甲线	400	182.88	45.72	191.16	2025/08/23 12:20	47.79	2493.66	137.12	0
1287	35kV香港路站	7655	香开甲线	400	151.8	37.95	186.72	2025/02/08 11:10	46.68	2423.83	133.28	0
1288	35kV香港路站	7656	屏东线	500	272.64	54.53	280.68	2025/08/23 12:30	56.14	2316.17	127.36	0
1289	35kV香港路站	7657	香丽甲线	600	40.44	6.74	133.8	2025/02/08 12:00	22.30	6295.99	346.20	0
1290	35kV香港路站	7658	澳青线	400	171.24	42.81	175.32	2025/07/03 13:30	43.83	2705.35	148.76	0
1291	35kV香港路站	7659	香台线	400	104.04	26.01	116.28	2025/08/05 12:15	29.07	3927.45	215.96	0
1292	35kV香港路站	7661	香区乙线	600	73.32	12.22	71.88	2025/08/20 19:30	11.98	7395.88	406.68	0
1293	35kV香港路站	7662	香开乙线	400	107.76	26.94	79.68	2025/02/07 10:35	19.92	3859.80	212.24	0
1294	35kV香港路站	7663	彰化线	400	200.16	50.04	149.28	2025/08/23 12:15	37.32	2179.41	119.84	0
1295	35kV香港路站	7664	仲盛线	400	255.32	63.83	354.00	2025/07/14 12:25	88.50	1176.27	64.68	0
1296	35kV香港路站	7665	天虹线	500	363.12	72.62	346.80	2025/06/17 11:45	69.36	670.70	36.88	0
1297	35kV香港路站	7666	银都乙线	400	338.64	84.66	30.96	2025/08/22 16:40	7.74	-338.99	-18.64	0

1298	35kV小村庄站	4852	重庆线	400	207.66	51.92	211.64	2025/08/20 11:15	52.91	2043.02	112.34	0
1299	35kV小村庄站	4853	吉安线	400	156.09	39.02	172.97	2025/08/21 12:05	43.24	2980.87	163.91	0
1300	35kV小村庄站	4854	铁中线	400	123.98	31.00	136.64	2025/08/23 12:40	34.16	3244.82	196.02	800
1301	35kV小村庄站	4855	利群甲线	400	215.39	53.85	217.27	2025/08/23 12:35	54.32	1902.44	104.61	0
1302	35kV小村庄站	4859	瑞昌线	400	292.73	73.18	272.34	2025/08/23 12:40	68.09	495.93	27.27	0
1303	35kV小村庄站	4863	平安线	400	196.41	49.10	221.48	2025/07/21 12:10	55.37	2247.61	123.59	0
1304	35kV小村庄站	4864	利群乙线	400	86.25	21.56	88.13	2025/08/23 11:20	22.03	4250.98	233.75	0
1305	35kV小村庄站	4867	庄宁线	400	187.38	46.85	206.72	2025/08/23 12:50	51.68	2411.83	132.62	0
1306	35kV小村庄站	4868	村宁线	400	213.75	53.44	191.60	2025/08/21 12:25	47.90	1932.26	106.25	0
1307	35kV小村庄站	4869	村吴线	400	172.97	43.24	203.20	2025/08/23 11:55	50.80	2673.89	147.03	0
1308	35kV小村庄站	4870	庄重线	400	155.04	38.76	203.91	2025/07/03 12:40	50.98	2999.96	164.96	0
1309	35kV小港站	33952	港海线	400	138.53	34.63	137.83	2025/08/21 12:30	34.46	3300.21	181.47	0
1310	35kV小港站	33953	港新线	400	78.76	19.69	72.78	2025/08/21 09:30	18.20	4387.19	241.24	0
1311	35kV小港站	33954	港京线	400	224.67	56.17	193.03	2025/08/22 12:30	48.26	1733.67	95.33	0
1312	35kV小港站	33955	港和甲线	400	141.7	35.43	133.61	2025/08/24 11:35	33.40	3242.56	178.30	0
1313	35kV小港站	33956	港陵线	400	120.95	30.24	128.69	2025/08/22 12:15	32.17	3619.92	199.05	0
1314	35kV小港站	33957	港湾线	400	251.39	62.85	77.70	2025/08/22 10:40	19.43	1247.74	68.61	0
1315	35kV小港站	33958	港黄甲线	400	154.7	38.68	173.34	2025/07/06 11:50	43.34	3006.15	165.30	0
1316	35kV小港站	33959	港双甲线	400	110.05	27.51	140.29	2025/01/09 11:20	35.07	3188.21	179.71	200
1317	35kV小港站	33960	港黄丙线	400	76.3	19.08	65.05	2025/08/06 21:00	16.26	4431.93	243.70	0
1318	35kV小港站	33961	港和丙线	400	88.95	22.24	87.55	2025/08/06 21:20	21.89	4201.88	231.05	0
1319	35kV小港站	33971	商河线	400	127.28	31.82	125.17	2025/08/22 12:10	31.29	3504.81	192.72	0
1320	35kV小港站	33977	港双乙线	400	161.03	40.26	163.14	2025/08/22 09:20	40.79	2239.03	158.97	1630
1321	35kV小港站	33978	港黄乙线	400	135.37	33.84	130.80	2025/08/21 12:40	32.70	3357.68	184.63	0
1322	35kV小港站	33980	港黄丁线	400	50.28	12.57	57.31	2025/08/23 13:00	14.33	4905.13	269.72	0
1323	35kV小港站	33981	港和丁线	400	56.61	14.15	49.93	2025/07/28 20:45	12.48	4790.01	263.39	0

1324	35kV辛家庄站	2170	麦岛线	500	307.86	61.57	319.47	2025/08/24 12:35	63.89	1675.66	92.14	0
1325	35kV辛家庄站	2171	天山线	400	194.98	48.75	199.38	2025/08/24 12:00	49.85	2273.61	125.02	0
1326	35kV辛家庄站	2172	大学线	600	164.39	27.40	190.77	2025/08/23 11:20	31.80	5739.68	315.61	0
1327	35kV辛家庄站	2173	海滨线	400	206.24	51.56	190.94	2025/08/23 13:30	47.74	1408.84	113.76	1650
1328	35kV辛家庄站	2174	泉州线	500	185.84	37.17	195.34	2025/08/24 12:30	39.07	3894.71	214.16	0
1329	35kV辛家庄站	2175	辛丽乙线	400	101.45	25.36	102.50	2025/08/23 12:20	25.63	3974.55	218.55	0
1330	35kV辛家庄站	2176	辛宁线	400	94.59	23.65	110.42	2025/05/26 15:45	27.61	4099.31	225.41	0
1331	35kV辛家庄站	2178	银都甲线	400	225.75	56.44	180.92	2025/08/23 12:50	45.23	1714.03	94.25	0
1332	35kV辛家庄站	2188	辛晶线	400	34.28	8.57	34.81	2025/02/05 11:50	8.70	5186.47	285.19	0
1333	35kV辛家庄站	2189	辛区线	600	245.8	40.97	262.15	2025/08/22 13:30	43.69	4259.16	234.20	0
1334	35kV辛家庄站	2191	东部线	500	255.29	51.06	246.85	2025/08/07 12:20	49.37	2631.70	144.71	0
1335	35kV辛家庄站	2192	辛商线	400	159.29	39.82	120.26	2025/08/21 19:55	30.07	2922.67	160.71	0
1336	35kV辛家庄站	2193	辛电线	400	144.35	36.09	64.53	2025/07/24 13:45	16.13	3194.37	175.65	0
1337	35kV辛家庄站	2194	辛台线	400	221.36	55.34	193.23	2025/08/23 13:05	48.31	1073.87	98.64	1800
1338	35kV辛家庄站	2195	辛川线	400	165.8	41.45	189.71	2025/08/23 12:05	47.43	2804.28	154.20	0
1339	35kV徐州路站	39142	徐新甲线	400	168.77	42.19	164.09	2025/08/07 11:35	41.02	2750.27	151.23	0
1340	35kV徐州路站	39143	徐美甲线	400	148.27	37.07	143.29	2025/02/07 09:35	35.82	3123.08	171.73	0
1341	35kV徐州路站	39144	徐千甲线	400	66.44	16.61	67.52	2025/02/05 10:50	16.88	4591.60	252.48	0
1342	35kV徐州路站	39145	徐鞍线	400	156.48	39.12	241.19	2025/03/13 18:15	60.30	2973.77	163.52	0
1343	35kV徐州路站	39155	徐新乙线	400	186.82	46.71	197.69	2025/08/23 15:40	49.42	2422.01	133.18	0
1344	35kV徐州路站	39156	徐美乙线	400	237.58	59.40	219.48	2025/08/23 12:10	54.87	1498.89	82.42	0
1345	35kV徐州路站	39157	徐千乙线	400	70.01	17.50	151.49	2025/06/04 15:05	37.87	4546.32	249.99	0
1346	35kV徐州路站	39158	徐医线	400	59.31	14.83	65.54	2025/08/15 11:20	16.39	4740.91	260.69	0
1347	35kV延川站	38342	延西甲线	600	188.09	31.35	284.41	2025/08/23 12:10	47.40	5308.68	291.91	0
1348	35kV延川站	38344	延郑线	600	242.58	40.43	241.17	2025/08/20 14:05	40.20	4317.72	237.42	0
1349	35kV延川站	38346	延金甲线	600	271.76	45.29	193.36	2025/02/18 15:05	32.23	3787.05	208.24	0

1350	35kV延川站	38347	延利线	600	136.76	22.79	337.15	2025/08/29 13:00	56.19	6242.16	343.24	0
1351	35kV延川站	38351	延西乙线	600	166.29	27.72	191.95	2025/07/06 11:45	31.99	5705.13	313.71	0
1352	35kV延川站	38352	延达线	600	231.33	38.56	249.61	2025/01/10 08:45	41.60	4029.87	230.39	400
1353	35kV延川站	38353	延青线	600	395.51	65.92	305.16	2025/08/25 15:20	50.86	1536.54	84.49	0
1354	35kV延川站	38356	延金乙线	600	98.79	16.47	207.77	2025/08/19 13:00	34.63	6932.69	381.21	0
1355	35kV延川站	38358	延巨线	600	319.22	53.20	11.6	2025/01/07 17:30	1.93	2923.95	160.78	0
1356	35kV盐城路站	32852	盐贸线	600	107.6	17.93	90.73	2025/02/06 10:35	15.12	6772.47	372.40	0
1357	35kV盐城路站	32853	盐信线	400	131.34	32.84	163.87	2025/08/20 13:45	40.97	3430.97	188.66	0
1358	35kV盐城路站	32855	盐贵线	400	66.29	16.57	29.01	2025/08/28 09:55	7.25	4613.97	253.71	0
1359	35kV盐城路站	32856	盐口线	400	152.79	38.20	221.01	2025/02/08 09:35	55.25	1800.23	98.99	0
1360	35kV盐城路站	32857	万邦丙线	400	268.66	67.17	297.67	2025/06/26 11:20	74.42	933.67	51.34	0
1361	35kV盐城路站	32861	海纳线	500	189.19	37.84	181.28	2025/08/20 10:45	36.26	3833.79	210.81	0
1362	35kV盐城路站	32862	盐天线	600	256.53	42.76	174.59	2025/08/22 09:10	29.10	3164.03	223.47	2250
1363	35kV盐城路站	32865	盐华线	400	126.77	31.69	169.85	2025/08/21 12:00	42.46	3514.08	193.23	0
1364	35kV宜阳站	37743	宜周线	400	218.32	54.58	219.02	2025/08/21 13:05	54.76	1849.15	101.68	0
1365	35kV宜阳站	37744	宜水线	400	139.92	34.98	150.12	2025/08/23 12:50	37.53	3274.93	180.08	0
1366	35kV宜阳站	37745	宜德线	400	291.1	72.78	247.85	2025/01/09 11:20	61.96	525.58	28.90	0
1367	35kV宜阳站	37746	宜平线	400	65.04	16.26	65.74	2025/08/20 19:45	16.44	4636.70	254.96	0
1368	35kV宜阳站	37748	宜商线	400	157.85	39.46	168.05	2025/07/04 12:25	42.01	2948.86	162.15	0
1369	35kV宜阳站	37749	宜沙线	400	168.75	42.19	191.95	2025/08/23 12:35	47.99	2750.63	151.25	0
1370	35kV宜阳站	37750	宜金线	400	161.02	40.26	163.48	2025/08/23 12:05	40.87	2891.21	158.98	0
1371	35kV宜阳站	37754	宜山线	400	193.36	48.34	302.35	2025/08/23 12:35	75.59	2303.08	126.64	0
1372	35kV宜阳站	37755	宜阳线	400	291.8	72.95	171.92	2025/07/05 11:30	42.98	512.85	28.20	0
1373	35kV宜阳站	37756	宜青线	400	62.58	15.65	61.52	2025/07/06 13:05	15.38	4681.44	257.42	0
1374	35kV宜阳站	37757	宜南线	400	2.35	0.59	0.70	2025/05/12 10:00	0.18	5776.78	317.65	0
1375	35kV宜阳站	37761	宜庆线	400	296.02	74.01	230.98	2025/08/21 11:15	57.75	436.10	23.98	0

1376	35kV宜阳站	37762	宜东线	400	215.16	53.79	200.04	2025/01/10 11:05	50.01	1906.62	104.84	0
1377	35kV宜阳站	37763	宜河线	400	142.03	35.51	152.23	2025/07/06 11:25	38.06	3236.56	177.97	0
1378	35kV宜阳站	37764	宣城线	400	82.62	20.66	175.43	2025/08/23 12:50	43.86	4316.99	237.38	0
1379	35kV银川路站	32352	银松线	400	289.44	72.36	281.76	2025/08/23 13:10	70.44	555.76	30.56	0
1380	35kV银川路站	32353	山水甲线	400	69.12	17.28	69.12	2025/08/24 12:20	17.28	4562.50	250.88	0
1381	35kV银川路站	32354	山水丙线	400	68.28	17.07	68.16	2025/07/06 11:40	17.04	4577.78	251.72	0
1382	35kV银川路站	32356	银海线	600	48.48	8.08	113.28	2025/09/08 07:20	18.88	7847.62	431.52	0
1383	35kV银川路站	32362	银山线	600	11.4	1.90	98.52	2025/09/08 07:20	16.42	8521.96	468.60	0
1384	35kV银川路站	32363	山水丁线	400	55.8	13.95	55.56	2025/07/07 11:40	13.89	4804.74	264.20	0
1385	35kV银川路站	32364	山水乙线	400	243.36	60.84	246.24	2025/08/24 11:25	61.56	1393.78	76.64	0
1386	35kV银川路站	32365	银螃线	400	119.16	29.79	121.20	2025/08/21 10:20	30.30	3652.48	200.84	0
1387	35kV银川路站	32366	银沙线	400	85.92	21.48	84.12	2025/08/03 10:00	21.03	4256.98	234.08	0
1388	35kV游岛站	37943	游青线	500	274.22	54.84	285.47	2025/09/16 11:55	57.09	-792.56	125.78	7700
1389	35kV游岛站	37944	游冰甲线	600	221.84	36.97	9.49	2025/04/05 03:00	1.58	4694.90	258.16	0
1390	35kV游岛站	37945	游飞线	500	239.06	47.81	257.34	2025/07/28 11:45	51.47	2926.85	160.94	0
1391	35kV游岛站	37946	游福线	500	27.07	5.41	28.48	2025/08/19 20:05	5.70	6278.10	372.93	1260
1392	35kV游岛站	37947	游海甲线	400	6.68	1.67	4.22	2025/03/25 18:40	1.06	5698.04	313.32	0
1393	35kV游岛站	37954	游江线	500	272.81	54.56	205.31	2025/08/24 12:00	41.06	2113.08	127.19	500
1394	35kV游岛站	37955	游伦线	600	332.23	55.37	323.09	2025/08/21 11:50	53.85	2687.35	147.77	0
1395	35kV游岛站	37956	游海乙线	400	107.93	26.98	1.76	2025/01/29 12:25	0.44	3856.71	212.07	0
1396	35kV游岛站	37957	游化线	400	202.5	50.63	192.31	2025/08/20 10:30	48.08	2136.86	117.50	0
1397	35kV游岛站	37958	游冰乙线	600	125.16	20.86	46.76	2025/08/23 16:10	7.79	6453.12	354.84	0
1398	35kV云南路站	33552	云区甲线	400	309.73	77.43	270.88	2025/08/23 11:55	67.72	186.77	10.27	0
1399	35kV云南路站	33553	二院线	400	222.89	55.72	104.59	2025/08/23 11:30	26.15	1766.04	97.11	0
1400	35kV云南路站	33554	前海线	500	193.36	38.67	152.76	2025/08/23 12:20	30.55	3757.96	206.64	0
1401	35kV云南路站	33555	东平线	400	246.1	61.53	234.14	2025/08/23 14:25	58.54	1343.95	73.90	0

1402	35kV云南路站	33556	云东甲线	500	42.19	8.44	122.17	2025/07/28 22:15	24.43	6507.13	357.81	0
1403	35kV云南路站	33561	云区乙线	400	67.5	16.88	119.53	2025/07/11 12:40	29.88	4591.97	252.50	0
1404	35kV云南路站	33562	西藏线	400	189.67	47.42	114.79	2025/08/23 11:35	28.70	2370.18	130.33	0
1405	35kV云南路站	33563	云铁线	400	100.02	25.01	212.35	2025/07/28 13:40	53.09	4000.56	219.98	0
1406	35kV云南路站	33564	云东乙线	400	11.6	2.90	179.48	2025/07/28 22:20	44.87	5608.56	308.40	0
1407	35kV云南路站	33565	云岛线	400	83.85	20.96	41.49	2025/08/24 10:50	10.37	4294.62	236.15	0
1408	35kV云南路站	33566	云金线	600	127.97	21.33	141.16	2025/07/06 12:40	23.53	6402.02	352.03	0
1409	35kV湛流干站	2752	市府甲线	400	245.04	61.26	189.12	2025/08/07 11:50	47.28	1363.22	74.96	0
1410	35kV湛流干站	2753	金光甲线	400	174.72	43.68	215.64	2025/02/07 10:30	53.91	1897.89	104.36	0
1411	35kV湛流干站	2754	贵都甲线	400	2.96	0.74	0.96	2025/01/30 02:30	0.24	5765.69	317.04	0
1412	35kV湛流干站	2756	新贵甲线	400	133.44	33.36	133.08	2025/08/23 12:30	33.27	3392.78	186.56	0
1413	35kV湛流干站	2758	闽江线	400	174.24	43.56	169.92	2025/08/20 12:15	42.48	2650.79	145.76	0
1414	35kV湛流干站	2760	南京线	400	279	69.75	197.16	2025/06/12 10:15	49.29	745.63	41.00	0
1415	35kV湛流干站	2761	福泰乙线	400	221.76	55.44	248.28	2025/08/21 12:25	62.07	1786.59	98.24	0
1416	35kV湛流干站	2762	金光乙线	400	3.2	0.80	1.2	2025/01/31 09:40	0.30	5761.32	316.80	0
1417	35kV湛流干站	2766	贵西甲线	400	83.64	20.91	148.56	2025/08/20 12:15	37.14	4298.44	236.36	0
1418	35kV湛流干站	2768	贵东甲线	400	151.32	37.83	161.52	2025/05/08 10:20	40.38	3067.61	168.68	0
1419	35kV湛流干站	2770	名达乙线	400	185.64	46.41	185.40	2025/08/25 12:00	46.35	2443.47	134.36	0
1420	35kV湛流干站	2771	贵都乙线	400	190.32	47.58	200.64	2025/08/18 11:05	50.16	2358.36	129.68	0
1421	35kV湛流干站	2772	贵东乙线	400	170.64	42.66	194.40	2025/08/25 08:40	48.60	2716.26	149.36	0
1422	35kV湛流干站	2774	新贵乙线	400	184.32	46.08	218.64	2025/06/04 12:40	54.66	2467.48	135.68	0
1423	35kV湛流干站	2776	贵西乙线	400	78.96	19.74	202.20	2025/08/22 10:25	50.55	4383.55	241.04	0
1424	35kV长沙路站	36351	长双线	400	293.69	73.42	183.95	2025/01/15 10:35	45.99	478.47	26.31	0
1425	35kV长沙路站	36352	长万甲线	400	324.64	81.16	160.03	2025/09/05 11:35	40.01	-84.38	-4.64	0
1426	35kV长沙路站	36353	长合线	400	191.69	47.92	200.48	2025/08/23 12:20	50.12	2333.45	128.31	0
1427	35kV长沙路站	36354	长山线	400	157.65	39.41	237.46	2025/08/23 11:30	59.37	2952.50	162.35	0

1428	35kV长沙路站	36357	长埠甲线	400	107.28	26.82	122.75	2025/08/23 12:05	30.69	3868.53	212.72	0
1429	35kV长沙路站	36358	长清线	400	152.65	38.16	195.56	2025/08/23 11:45	48.89	3043.43	167.35	0
1430	35kV长沙路站	36359	长淮甲线	400	92.5	23.13	117.47	2025/08/22 19:35	29.37	4137.32	227.50	0
1431	35kV长沙路站	36360	长峰甲线	400	294.74	73.69	255.35	2025/01/09 10:20	63.84	207.38	25.26	630
1432	35kV长沙路站	36365	长万乙线	400	258.87	64.72	34.82	2025/08/20 12:30	8.71	1111.71	61.13	0
1433	35kV长沙路站	36366	长兴线	400	207.52	51.88	211.03	2025/01/04 10:30	52.76	1981.73	108.97	0
1434	35kV长沙路站	36367	长德线	400	303.53	75.88	182.19	2025/08/23 12:40	45.55	299.52	16.47	0
1435	35kV长沙路站	36368	长萍线	400	50.54	12.64	52.41	2025/09/02 16:45	13.10	4396.40	269.46	1260
1436	35kV长沙路站	36371	长埠乙线	400	238.82	59.71	241.63	2025/08/23 13:20	60.41	1476.34	81.18	0
1437	35kV长沙路站	36372	长瑞线	400	84.41	21.10	101.30	2025/08/23 14:10	25.33	4284.44	235.59	0
1438	35kV长沙路站	36373	长淮乙线	400	115.72	28.93	111.50	2025/07/06 13:10	27.88	3715.04	204.28	0
1439	35kV长沙路站	36374	长峰乙线	400	127.67	31.92	155.81	2025/07/04 11:20	38.95	3417.71	192.33	200
1440	35kV周口路站	1152	周口线	400	273.92	68.48	195.76	2025/09/08 10:20	48.94	838.01	46.08	0
1441	35kV周口路站	1154	乐安线	400	277.12	69.28	305.28	2025/08/23 12:20	76.32	779.82	42.88	0
1442	35kV周口路站	1155	南昌线	400	301.12	75.28	307.68	2025/07/04 12:20	76.92	343.35	18.88	0
1443	35kV周口路站	1159	周安线	400	241.04	60.26	250.00	2025/08/23 12:15	62.50	1435.97	78.96	0
1444	35kV周口路站	1160	广丰线	400	236.48	59.12	243.60	2025/08/23 12:15	60.90	1518.89	83.52	0
1445	35kV周口路站	1161	萍乡线	400	263.12	65.78	277.92	2025/08/19 12:30	69.48	1034.42	56.88	0
1446	35kV周口路站	1162	周康线	400	191.84	47.96	203.20	2025/08/23 14:45	50.80	2330.72	128.16	0
1447	35kV朱家站	033	朱峰线	600	35	5.83	42.62	2025/09/14 17:15	7.10	8092.77	445.00	0
1448	35kV朱家站	014	朱港线	600	192.84	121.36	165.64	2025/07/30 11:30	27.61	5222.29	287.16	0
1449	35kV朱家站	018	朱岭甲线	400	33.35	8.34	36.90	2025/08/22 23:05	9.23	4813.02	286.65	1000
1450	35kV朱家站	023	朱岭乙线	400	46.04	11.51	43.94	2025/08/20 19:35	10.99	4582.24	273.96	1000
1451	35kV朱家站	024	朱川线	400	137.64	34.41	141.89	2025/08/25 10:05	35.47	3316.40	182.36	0
1452	35kV株洲站	39343	株东甲线	400	263.48	65.87	214.08	2025/08/28 10:30	53.52	847.87	56.52	450
1453	35kV株洲站	39344	株园线	500	64	12.80	55.79	2025/09/16 07:15	11.16	5790.50	336.00	800

1454	35kV株洲站	39345	株新甲线	500	85.6	17.12	91.40	2025/07/14 13:50	18.28	5717.68	314.40	0
1455	35kV株洲站	39346	株北甲线	500	106.32	21.26	125.65	2025/09/09 09:30	25.13	2480.86	293.68	7150
1456	35kV株洲站	39347	株云甲线	500	154.37	30.87	189.42	2025/08/23 10:25	37.88	4467.03	245.63	0
1457	35kV株洲站	39349	株深线	400	87.94	21.99	24.37	2025/03/17 10:35	6.09	3980.24	232.06	600
1458	35kV株洲站	39355	株东乙线	400	54.49	13.62	61.60	2025/07/07 09:20	15.40	4568.56	265.51	650
1459	35kV株洲站	39356	株新乙线	500	241.98	48.40	354.19	2025/09/16 04:35	70.84	707.75	158.02	5415
1460	35kV株洲站	39357	株北乙线	500	257.15	51.43	218.27	2025/07/02 11:40	43.65	2597.87	142.85	0
1461	35kV株洲站	39358	株云乙线	500	114.83	22.97	123.49	2025/08/04 08:50	24.70	5186.10	285.17	0
1462	35kV株洲站	39361	株圳线	400	131.1	32.78	114.22	2025/07/09 09:25	28.56	3435.34	188.90	0
1463	35kV石湾站	40347	石海甲线	600	54.86	9.14	81.94	2025/08/28 15:20	13.66	7731.60	425.14	0
1464	35kV石湾站	40361	石海乙线	600	12.66	2.11	24.27	2025/08/19 16:00	4.05	8499.05	467.34	0
1465	110kV卓越站	13163	卓西线	600	241.52	40.25	304.10	2025/08/23 13:25	50.68	4337.00	238.48	0
1466	35kV标山站	016	敦万线	400	215.91	53.98	251.43	2025/08/20 11:45	62.86	1892.98	104.09	0
1467	110kV古岛站	031	祥谷线	600	62.81	10.47	78.28	2025/04/02 11:00	13.05	7587.02	417.19	0
1468	35kV福临站	012	福南甲线	600	27.43	4.57	0.35	2025/01/31 09:45	0.06	8230.44	452.57	0
1469	35kV福临站	024	福南乙线	600	24.27	4.05	0.35	2025/01/31 09:35	0.06	8287.91	455.73	0
1470	35kV福临站	013	福戈线	600	261.68	43.61	394.63	2025/07/06 15:50	65.77	3970.37	218.32	0
1471	110kV大洋站	13554	洋聚甲线	600	12.83	2.14	11.78	2025/08/23 12:30	1.96	8495.95	467.17	0
1472	110kV大洋站	13571	洋聚乙线	600	12.13	2.02	15.47	2025/08/24 10:50	2.58	8508.68	467.87	0
1473	110kV古岛站	015	祥岭甲线	600	14.82	2.47	40.16	2025/07/20 11:40	6.69	8459.76	465.18	0
1474	110kV古岛站	030	祥岭乙线	600	19.07	3.18	17.88	2025/08/10 10:45	2.98	8382.47	460.93	0
1475	35kV大连路站	6655	大安线	400	230.35	57.59	275.72	2025/08/22 14:00	68.93	1630.37	89.65	0
1476	35kV标山站	030	敦台线	400	179.87	44.97	184.09	2025/02/08 10:50	46.02	2471.66	135.91	0
1477	110kV古岛站	021	祥岙线	400	217	54.25	151.69	2025/05/10 11:50	37.92	1369.16	103.00	1260
1478	35kV徐州路站	39146	徐镇甲线	400	197.09	49.27	293.83	2025/08/23 12:05	73.46	2235.24	122.91	0
1479	35kV娄山站	3866	娄沧线	400	232.4	58.10	231.6	2025/01/06 09:20	57.90	1593.09	87.60	0

1480	110kV沧口站	0668	沧平线	400	171.48	42.87	157.77	2025/07/06 15:30	39.44	2700.98	148.52	0
1481	35kV徐州路站	39159	徐海线	400	256.74	64.19	128.80	2025/08/23 13:20	32.20	1150.45	63.26	0
1482	35kV徐州路站	39160	徐镇乙线	400	219.23	54.81	206.85	2025/08/23 12:50	51.71	1832.60	100.77	0
1483	35kV株洲站	39362	株科线	400	15.85	3.96	40.57	2025/08/20 09:20	10.14	5051.27	304.15	1200
1484	110kV怡海站	012	怡双线	550	278.11	50.57	250.79	2025/05/02 12:35	45.60	2944.13	161.89	0
1485	110kV怡海站	011	怡卓甲线	600	213.53	35.59	230.14	2025/07/06 13:05	38.36	4846.02	266.47	0
1486	110kV怡海站	028	怡卓乙线	600	178.25	29.71	273.00	2025/08/09 19:50	45.50	5487.63	301.75	0
1487	35kV标山站	018	敦鞍线	400	110.59	27.65	110.42	2025/08/23 12:05	27.61	3808.33	209.41	0
1488	110kV盐田站	035	盐江乙线	600	171.36	28.56	223.63	2025/08/22 16:50	37.27	5612.93	308.64	0
1489	110kV盐田站	016	盐西甲线	600	274.66	45.78	281.32	2025/01/11 14:40	46.89	3613.19	198.68	0
1490	110kV盐田站	029	盐西乙线	600	195.6	32.60	201.99	2025/02/08 23:05	33.67	5055.89	278.01	0
1491	110kV盐田站	014	盐茂甲线	600	271.63	45.27	310.28	2025/08/23 11:35	51.71	3629.42	208.37	400
1492	110kV盐田站	015	盐东甲线	600	245.34	40.89	107.95	2025/01/15 16:15	17.99	4267.53	234.66	0
1493	110kV盐田站	026	盐茂乙线	600	182.33	30.39	222.03	2025/08/23 11:10	37.01	5253.43	297.67	400
1494	110kV盐田站	027	盐东乙线	600	248.79	41.47	289.95	2025/07/24 10:45	48.33	4204.79	231.21	0
1495	110kV盐田站	017	盐阳甲线	600	263.16	43.86	318.86	2025/08/22 21:05	53.14	3943.45	216.84	0
1496	110kV盐田站	030	盐阳乙线	600	110.89	18.48	204.60	2025/07/24 07:45	34.10	6712.63	369.11	0
1497	35kV滨海站	37456	滨广线	600	12.36	2.06	39.96	2025/07/27 12:15	6.66	8504.50	467.64	0
1498	35kV滨海站	37449	滨建线	600	34.32	5.72	39.84	2025/08/23 00:00	6.64	8105.14	445.68	0
1499	35kV滨海站	37450	滨铁线	400	13.56	3.39	142.20	2025/07/27 17:10	35.55	5572.92	306.44	0
1500	35kV环山站	38650	环阳甲线	600	13.54	2.26	77.35	2025/09/06 15:25	12.89	8483.04	466.46	0
1501	35kV环山站	38675	环阳乙线	600	2	0.33	2	2025/01/31 14:05	0.33	8692.91	478.00	0
1502	110kV怡海站	014	怡星甲线	600	19	3.17	42.92	2025/08/23 11:00	7.15	8383.75	461.00	0
1503	110kV怡海站	030	怡星乙线	600	99.79	16.63	104.41	2025/08/24 11:10	17.40	6914.50	380.21	0
1504	35kV深圳站	39251	深竹线	600	144.55	24.09	145.28	2025/06/30 16:55	24.21	5700.49	335.45	1000
1505	110kV宏顺站	026	顺里乙线	480	186.96	38.95	177.6	2025/01/09 11:15	37.00	3483.37	197.04	250

1506	35kV海宁站	026	东港甲线	500	113.18	22.64	148.33	2025/04/09 16:55	29.67	4896.11	286.82	800
1507	35kV海宁站	033	东港乙线	500	111.59	22.32	145.13	2025/04/06 15:15	29.03	5245.02	288.41	0
1508	110kV盐田站	018	盐环甲线	600	318.32	53.05	288.22	2025/07/06 11:50	48.04	2940.31	161.68	0
1509	35kV清江路站	36447	清宁线	400	155.28	38.82	189.96	2025/09/16 19:25	47.49	2995.60	164.72	0
1510	110kV盐田站	033	盐环乙线	600	186.16	31.03	196.20	2025/06/12 18:35	32.70	5161.19	283.80	0
1511	110kV盐田站	019	盐智甲线	600	292.17	48.70	385.80	2025/08/23 12:00	64.30	3415.88	187.83	0
1512	110kV盐田站	034	盐东线	600	335.1	55.85	330.62	2025/08/22 12:30	55.10	2383.15	144.90	630
1513	110kV怡海站	015	怡机甲线	480	209.35	43.61	166.21	2025/09/05 12:25	34.63	3176.18	174.65	0
1514	110kV北曲站	11653	曲特甲线	600	330.2	55.03	196.22	2025/01/09 19:45	32.70	2724.26	149.80	0
1515	110kV北曲站	11678	曲特乙线	600	312.44	52.07	216.09	2025/02/07 19:20	36.02	3047.25	167.56	0
1516	110kV白沙河站	049	白机线	600	242.07	40.35	124.71	2025/01/15 00:40	20.79	3686.99	237.93	1600
1517	35kV文昌阁站	38969	阁胜线	600	258.84	43.14	346.68	2025/06/16 18:00	57.78	4022.02	221.16	0
1518	35kV海宁站	017	东蓝甲线	400	48.24	12.06	62.62	2025/08/05 16:45	15.66	4942.23	271.76	0
1519	35kV海宁站	034	东蓝乙线	400	51.61	12.90	49.87	2025/08/05 17:35	12.47	4880.94	268.39	0
1520	35kV朱家站	015	朱海甲线	400	152.5	38.13	168.06	2025/09/04 10:30	42.02	3046.16	167.50	0
1521	35kV朱家站	034	朱海丙线	400	0.00	0.00	0	2025/01/31 05:55	0.00	5819.52	320.00	0
1522	110kV创新站	13654	创德线	600	187.2	31.20	205.80	2025/08/29 15:15	34.30	5324.86	292.80	0
1523	110kV盐田站	036	盐康乙线	600	29.87	4.98	48.9	2025/01/17 08:25	8.15	7839.98	431.10	0
1524	110kV盐田站	020	盐江甲线	600	214.6	35.77	292.82	2025/04/09 15:55	48.80	4826.56	265.40	0
1525	110kV怡海站	031	怡机乙线	480	195.58	40.75	229.64	2025/08/22 12:25	47.84	2822.61	188.42	1510
1526	110kV怡海站	013	怡万甲线	600	141.16	23.53	205.21	2025/08/23 13:10	34.20	6162.14	338.84	0
1527	110kV怡海站	029	怡万乙线	600	102.1	17.02	254.91	2025/08/22 20:45	42.49	6872.49	377.90	0
1528	110kV怡海站	032	怡金线	600	25.94	4.32	43.69	2025/05/29 17:20	7.28	8257.54	454.06	0
1529	35kV福临站	025	福巨线	600	285.25	47.54	335.19	2025/08/23 11:30	55.87	3541.72	194.75	0
1530	35kV尚佳站	31752	尚明线	600	10.56	1.76	91.25	2025/09/07 08:55	15.21	8537.24	469.44	0
1531	35kV大港站	3957	港台线	400	94.35	23.59	179.20	2025/07/06 20:10	44.80	4103.67	225.65	0

1532	110kV创新站	13673	创成线	600	152.52	25.42	188.28	2025/08/19 14:15	31.38	5955.55	327.48	0
1533	35kV福临站	015	福森甲线	600	3.52	0.59	7.39	2025/03/11 09:40	1.23	8665.27	476.48	0
1534	35kV福临站	027	福森乙线	600	2.11	0.35	10.9	2025/02/18 09:40	1.82	8531.05	469.10	0
1535	110kV南岭站	012	岭昌甲线	600	170.26	28.38	364.65	2025/07/06 12:20	60.78	5632.93	309.74	0
1536	110kV南岭站	029	岭昌乙线	600	0	0	353.47	2025/08/23 11:40	58.91	8729.28	480.00	0
1537	35kV四流南路站	2964	南唐线	400	0	0	0.96	2025/01/10 07:40	0.24	5802.06	319.04	0
1538	110kV盐田站	038	盐春线	600	0	0	255.79	2025/06/26 18:35	42.63	8729.28	480.00	0
1539	35kV湖岛站	7754	湖颂线	400	0	0	11.98	2025/03/11 09:40	3.00	5819.52	320.00	0
1540	35kV瑞昌站	38563	瑞颂线	400	0	0	1.75	2025/09/24 13:20	0.44	5819.52	320.00	0
1541	110kV南岭站	013	岭梅甲线	600	0	0	254.77	2025/09/05 10:30	42.46	8729.28	480.00	0
1542	110kV南岭站	030	岭梅乙线	600	0	0	223.13	2025/07/07 11:40	37.19	8729.28	480.00	0
1543	110kV盐田站	023	盐慧甲线	600	0	0	160.66	2025/07/06 19:40	26.78	8729.28	480.00	0
1544	35kV台西站	2242	台金线	400	0	0	16	2025/03/29 12:45	4.00	5528.54	304.00	0
1545	110kV盐田站	037	盐慧乙线	600	0	0	136.20	2025/08/22 19:35	22.70	8729.28	480.00	0
1546	110kV创新站	13659	创博线	600	0	0	135.72	2025/08/23 11:05	22.62	8729.28	480.00	0
1547	35kV北宅站	6819	北巷线	600	0	0	177.48	2025/08/23 13:35	29.58	8729.28	480.00	0
1548	110kV盐田站	022	盐丰线	600	0	0	249.40	2025/08/22 13:55	41.57	8729.28	480.00	0
1549	110kV宏顺站	031	顺荣乙线	600	0	0	102.88	2025/08/21 20:35	17.15	8729.28	480.00	0
1550	35kV银川路站	32355	银凯甲线	600	0	0	26.16	2025/08/23 11:10	4.36	8529.28	480.00	500
1551	35kV银川路站	32361	银凯乙线	600	0	0	22.68	2025/07/08 16:05	3.78	8025.28	480.00	1760
1552	110kV宏顺站	018	顺荣甲线	600	0	0	77.57	2025/08/28 10:40	12.93	8729.28	480.00	0
1553	110kV盐田站	021	盐康甲线	600	0	0	36.15	2025/09/07 11:30	6.03	8729.28	480.00	0
1554	35kV深圳站	39264	深韵线	600	0	0	63.59	2025/08/18 00:50	10.60	8729.28	480.00	0
1555	35kV文昌阁站	38970	阁利线	500	0	0	208.92	2025/08/23 19:15	41.78	7274.40	400.00	0
1556	35kV海岸站	013	岸宁甲线	400	0	0	304.67	2025/07/21 11:45	76.17	5819.52	320.00	0
1557	110kV大洋站	13555	洋南甲线	600	0	0	7.56	2025/09/11 10:25	1.26	8729.28	480.00	0

1558	110kV大洋站	13572	洋南乙线	600	0	0	30.24	2025/09/05 10:30	5.04	8729.28	480.00	0
1559	35kV深圳站	39265	深悦线	600	0	0	50.16	2025/09/21 11:35	8.36	8729.28	480.00	0
1560	35kV标山站	019	敦通线	400	0	0	14.95	2025/09/18 11:20	3.74	5819.52	320.00	0
1561	35kV标山站	031	敦榆线	400	0	0	65.76	2025/09/19 08:35	16.44	5819.52	320.00	0
1562	110kV古岛站	018	祥苑甲线	600	0	0	5.68	2025/09/24 14:15	0.95	8477.28	480.00	630
1563	110kV沧口站	0667	沧安线	600	0	0	27.68	2025/09/15 08:45	4.61	6729.28	480.00	5000
1564	110kV沧口站	0654	沧文线	600	0	0	31.78	2025/09/16 08:45	5.30	6151.33	448.22	5000
1565	35kV南村站	020	10kV南工线	550	153.85	27.97	146.83	2025/01/11 19:15	26.70	5203.83	286.15	0
1566	35kV庙西站	60862	10kV郭直线	600	474.96	79.16	555.00	2025/07/11 19:48	92.50	-2023.95	-75.00	1650
1567	110kV城西站	23014	10kV锦州线	550	483.66	87.94	67.49	2025/08/04 14:25	12.27	-794.07	-43.66	0
1568	110kV城西站	23010	10kV周戈庄线	515	263.63	51.19	260.46	2025/08/20 18:40	50.58	2698.35	148.38	0
1569	110kV大驾埠站	23761	10kV马直线	550	379.81	69.06	290.00	2025/08/23 15:25	52.73	694.58	60.19	1000
1570	110kV香店站	23307	10kV同辉南线	400	232.41	58.10	226.08	2025/01/21 07:40	56.52	1272.96	87.59	800
1571	35kV田庄站	62457	10kV田直线	550	235.19	42.76	160.66	2025/08/02 10:55	29.21	3724.58	204.81	0
1572	35kV前楼站	017	10kV前南线	550	244.82	44.51	265.93	2025/07/11 01:30	48.35	3165.63	174.07	0
1573	35kV前楼站	018	10kV前东线	550	464.32	84.42	414.02	2025/07/10 06:15	75.28	-442.34	-24.32	0
1574	35kV仁兆站	62052	10kV水东线	550	317.11	57.66	348.54	2025/07/05 19:35	63.37	1663.28	91.46	0
1575	110kV大驾埠站	23753	10kV马农甲线	550	540.92	98.35	389.00	2025/08/08 02:08	70.73	-1835.24	-100.92	0
1576	110kV城东站	23105	10kV福安线	515	105.83	20.55	100.03	2025/08/16 12:15	19.42	5568.04	306.17	0
1577	35kV明村站	61752	10kV明东乙线	550	47.76	8.68	46.20	2025/08/20 14:20	8.40	7133.28	392.24	0
1578	110kV同和站	23214	10kV平营线	335	101.47	30.29	88.45	2025/02/04 20:30	26.40	3028.60	166.53	0
1579	35kV蓼兰站	020	10kV蓼北线	550	427.50	77.73	239.41	2025/08/02 10:55	43.53	227.34	12.50	0
1580	35kV三堤站	62152	10kV堤直线	350	139.22	39.78	108.98	2025/08/05 14:05	31.14	2560.24	140.78	0
1581	35kV万家站	62645	10kV万直线	335	311.52	92.99	147.48	2025/02/04 12:45	44.02	-791.45	-43.52	0
1582	35kV前楼站	019	10kV前河线	550	278.24	50.59	267.34	2025/08/02 06:50	48.61	2941.73	161.76	0
1583	35kV兰底站	61204	10kV兰直线	515	285.61	55.46	345.17	2025/08/07 19:00	67.02	1055.40	66.83	400

1584	110kV灰埠站	23508	10kV速力达线	380	401.60	105.68	325.58	2025/08/06 11:20	85.68	-2094.95	-97.60	800
1585	35kV店子站	60560	10kV唐农线	335	147.60	44.06	154.08	2025/04/12 12:15	45.99	2071.75	113.92	0
1586	35kV万家站	62655	10kV万东乙线	550	207.00	37.64	217.56	2025/07/11 19:55	39.56	4045.29	222.44	0
1587	35kV庙西站	60860	10kV郭北线	550	481.64	87.57	395.15	2025/08/15 10:09	71.85	-757.26	-41.64	0
1588	35kV张戈庄站	63056	10kV张直线	550	294.09	53.47	242.76	2025/01/11 10:00	44.14	2301.58	145.91	880
1589	110kV同和站	23203	10kV凤台甲线	550	99.33	18.06	70.14	2025/08/16 11:50	12.75	5695.48	340.67	1250
1590	35kV仁兆站	62053	10kV冷水线	550	188.81	34.33	207.86	2025/07/06 19:00	37.79	4221.71	232.14	0
1591	35kV明村站	61743	10kV明南甲线	550	48.72	8.86	28.68	2025/08/19 17:05	5.21	7115.82	391.28	0
1592	35kV张戈庄站	63059	10kV张北线	550	497.12	90.38	544.00	2025/07/09 19:00	98.91	-1891.34	-104.00	0
1593	35kV旧店站	61061	10kV旧南线	550	453.87	82.52	368.79	2025/04/19 12:05	67.05	-252.18	-13.87	0
1594	35kV镇江路站	014	10kV新东线	445	289.02	64.95	279.15	2025/01/11 08:35	62.73	1218.19	66.98	0
1595	35kV长乐站	60104	10kV乐东线	400	377.76	94.44	175.80	2025/08/16 06:05	43.95	-1050.42	-57.76	0
1596	35kV三堤站	62142	10kV堤北线	550	251.37	45.70	260.16	2025/07/13 01:00	47.30	3270.63	179.84	0
1597	35kV庙西站	60853	10kV郭西线	550	352.27	64.05	418.00	2025/07/09 17:18	76.00	400.09	22.00	0
1598	35kV庙西站	60856	10kV郭南线	400	252.07	63.02	309.73	2025/07/05 19:45	77.43	186.84	10.27	0
1599	35kV南村站	012	10kV南亨东线	445	241.02	54.16	79.27	2025/02/04 13:15	17.81	2091.03	114.98	0
1600	35kV天津路站	012	10kV常州北线	350	286.87	81.96	313.00	2025/07/05 11:10	89.43	-600.14	-33.00	0
1601	35kV张戈庄站	63053	10kV张南线	550	242.58	44.11	325.55	2025/07/12 19:40	59.19	2081.35	114.45	0
1602	35kV中庄站	63202	10kV中南甲线	550	131.15	23.84	162.44	2025/07/12 17:50	29.53	5047.72	277.56	0
1603	35kV店子站	60555	10kV店直线	600	420.24	70.04	428.04	2025/01/11 07:35	71.34	944.94	51.96	0
1604	35kV崔家集站	60362	10kV崔北线	550	256.08	46.56	311.52	2025/07/11 19:40	56.64	2136.54	128.48	500
1605	35kV天津路站	018	10kV红旗中线	550	344.18	62.58	319.57	2025/08/20 11:50	58.10	1742.60	95.82	0
1606	110kV香店站	23305	10kV同辉北线	400	286.55	71.64	296.05	2025/01/21 09:20	74.01	435.61	23.95	0
1607	110kV灰埠站	23510	10kV灰西线	550	410.76	74.68	217.40	2025/08/03 19:10	39.53	531.83	29.24	0
1608	35kV长乐站	60103	10kV乐直甲线	400	303.44	75.86	276.72	2025/08/15 07:50	69.18	301.16	16.56	0
1609	110kV同和站	23215	10kV同北线	400	323.04	80.76	239.16	2025/08/20 12:20	59.79	-55.22	-3.04	0

1610	35kV兰底站	61206	10kV兰北线	550	180.09	32.74	269.19	2025/07/12 20:20	48.94	3106.28	170.81	0
1611	35kV仁兆站	62045	10kV农西线	550	328.51	59.73	334.39	2025/08/06 19:25	60.80	1920.58	105.61	0
1612	35kV中庄站	63201	10kV中北线	550	300.62	54.66	368.48	2025/07/12 18:35	67.00	1300.72	71.52	0
1613	35kV广州路站	61107	10kV区北线	400	304.80	76.20	325.00	2025/07/05 11:22	81.25	-410.93	-5.00	800
1614	35kV兰底站	61202	10kV南埠线	550	252.78	45.96	266.38	2025/07/07 12:17	48.43	3157.45	173.62	0
1615	35kV郑州路站	63103	10kV人民路线	350	264.50	75.57	251.00	2025/07/07 12:17	71.71	-198.19	15.50	1200
1616	35kV大田站	018	10kV龙直线	550	221.89	40.34	202.59	2025/08/12 13:10	36.83	3966.48	218.11	0
1617	35kV崔家集站	60364	10kV崔南乙线	550	235.56	42.83	273.00	2025/08/05 14:35	49.64	3037.06	167.00	0
1618	35kV前楼站	016	10kV前北甲线	550	342.97	62.36	296.18	2025/01/11 02:20	53.85	1764.66	97.03	0
1619	35kV大田站	017	10kV电台线	550	176.21	32.04	153.35	2025/08/10 12:40	27.88	4797.25	263.79	0
1620	35kV崔家集站	60363	10kV崔西线	550	159.24	28.95	177.84	2025/08/06 18:50	32.33	4767.64	262.16	0
1621	110kV洪山站	23609	10kV洪南线	550	155.56	28.28	177.00	2025/07/12 18:55	32.18	4782.92	263.00	0
1622	35kV镇江路站	017	10kV新西线	460	403.64	87.75	325.56	2025/07/23 11:20	70.77	-1048.09	-35.64	1000
1623	35kV大泽山站	016	10kV泽直线	600	301.39	50.23	277.94	2025/08/20 19:10	46.32	3248.17	178.61	0
1624	35kV石泉站	62246	10kV石西线	400	226.41	56.60	191.60	2025/02/05 12:25	47.90	1702.10	93.59	0
1625	35kV广州路站	61111	10kV广州西线	400	289.69	72.42	296.02	2025/07/06 11:20	74.00	436.19	23.98	0
1626	35kV天津路站	019	10kV河东线	335	66.45	19.83	71.02	2025/08/18 12:35	21.20	3582.36	196.98	0
1627	35kV张戈庄站	63055	10kV张工线	550	417.84	75.97	407.47	2025/09/12 11:00	74.08	303.03	22.16	250
1628	35kV三堤站	62144	10kV城子线	400	185.98	46.49	184.92	2025/03/01 08:35	46.23	2437.35	134.02	0
1629	35kV大泽山站	019	10kV泽西乙线	550	121.91	22.17	97.42	2025/08/09 00:35	17.71	5784.82	318.09	0
1630	110kV大驾埠站	23754	10kV马农线	550	561.82	102.15	186.45	2025/08/20 18:35	33.90	-2215.40	-121.82	0
1631	35kV门村站	61604	10kV门工线	550	296.48	53.91	320.39	2025/07/12 19:10	58.25	2175.22	119.61	0
1632	35kV古岬站	60659	10kV古西线	400	151.58	37.90	146.17	2025/08/06 19:15	36.54	3062.84	168.42	0
1633	35kV古岬站	60653	10kV古工线	335	180.85	53.99	229.83	2025/07/05 18:25	68.61	694.17	38.17	0
1634	35kV崔家集站	60354	10kV崔直线	400	332.16	83.04	326.00	2025/07/11 17:59	81.50	-221.14	-12.16	0
1635	35kV大泽山站	018	10kV泽工线	550	423.07	76.92	369.30	2025/03/04 15:00	67.15	307.85	16.93	0

1636	35kV天津路站	014	10kV人民中线	350	290.39	82.97	294.00	2025/07/06 11:39	84.00	-254.60	-14.00	0
1637	35kV店子站	60556	10kV店北线	600	204.24	34.04	195.12	2025/09/05 14:45	32.52	5014.97	275.76	0
1638	110kV同和站	23204	10kV通达甲线	550	395.31	71.87	388.80	2025/07/11 16:15	70.69	812.72	44.69	0
1639	35kV石泉站	62253	10kV石墨线	400	72.77	18.19	122.70	2025/07/11 05:35	30.67	3588.19	197.30	0
1640	35kV南村站	018	10kV南直线	550	373.52	67.91	408.00	2025/07/06 11:21	74.18	581.95	32.00	0
1641	35kV万家站	62657	10kV万南线	380	211.80	55.74	270.72	2025/07/12 18:45	71.24	605.23	33.28	0
1642	35kV田庄站	62464	10kV田北线	335	255.94	76.40	315.00	2025/07/12 19:36	94.03	-854.74	-47.00	0
1643	35kV店子站	60561	10kV青北线	550	185.40	33.71	163.32	2025/01/11 07:35	29.69	4378.16	254.60	630
1644	35kV门村站	61607	10kV门农线	550	262.27	47.68	237.31	2025/07/12 19:40	43.15	3232.27	177.73	0
1645	110kV曲坊站	17652	10kV港南甲线	550	398.11	72.38	392.00	2025/07/21 09:08	71.27	761.78	41.89	0
1646	110kV城西站	23003	10kV西郊线	550	176.27	32.05	161.97	2025/01/11 08:00	29.45	4796.22	263.73	0
1647	35kV蓼兰站	019	10kV蓼西线	550	469.34	85.33	476.01	2025/07/12 20:05	86.55	-654.97	-36.01	0
1648	35kV三堤站	62151	10kV堤工线	550	413.79	75.23	360.00	2025/08/18 02:20	65.45	476.66	26.21	0
1649	110kV城东站	23111	10kV人民东线	515	336.62	65.36	368.50	2025/07/06 12:00	71.55	539.16	43.50	630
1650	35kV大田站	013	10kV龙农线	400	204.35	51.09	166.36	2025/08/10 12:55	41.59	2103.22	115.65	0
1651	35kV亭口站	013	10kV亭北线	550	215.51	39.18	269.47	2025/07/11 19:05	48.99	3101.22	170.53	0
1652	35kV大泽山站	017	10kV部队线	550	167.62	30.48	158.51	2025/08/10 12:40	28.82	4953.58	272.38	0
1653	110kV灰埠站	23507	10kV灰北线	400	173.68	43.42	150.47	2025/01/11 07:40	37.62	2661.05	146.32	0
1654	35kV蓼兰站	015	10kV蓼南线	380	144.84	38.12	95.27	2025/02/05 12:20	25.07	2894.42	159.16	0
1655	110kV城东站	23106	10kV北郊线	550	259.46	47.18	227.81	2025/08/16 12:40	41.42	3283.23	180.54	0
1656	35kV明村站	61753	10kV明北线	335	270.96	80.88	247.20	2025/01/11 08:10	73.79	-53.83	-2.96	0
1657	35kV中庄站	63203	10kV中东线	550	276.71	50.31	340.00	2025/07/09 20:05	61.82	1818.65	100.00	0
1658	35kV万家站	62646	10kV万西线	550	265.44	48.26	415.56	2025/07/13 00:55	75.56	444.47	24.44	0
1659	35kV仁兆站	62046	10kV仁直线	550	241.46	43.90	251.31	2025/07/06 11:45	45.69	3431.44	188.69	0
1660	35kV大田站	016	10kV大直线	400	351.02	87.75	298.61	2025/08/10 12:45	74.65	-564.07	-31.02	0
1661	35kV古岬站	60660	10kV古水线	550	124.15	22.57	151.82	2025/07/11 17:25	27.60	5240.87	288.18	0

1662	110kV灰埠站	23504	10kV长北线	550	308.27	56.05	299.39	2025/01/11 08:00	54.43	2395.68	131.73	0
1663	35kV田庄站	62454	10kV田园线	600	281.60	46.93	268.24	2025/01/11 11:15	44.71	3608.08	198.40	0
1664	35kV云山村	013	10kV云南线	445	241.80	54.34	131.40	2025/07/12 18:25	29.53	2076.84	114.20	0
1665	35kV南村站	015	10kV南农线	550	286.36	52.06	333.74	2025/07/11 14:50	60.68	1612.40	106.26	800
1666	35kV镇江路站	020	10kV新北线	400	298.86	74.71	190.79	2025/01/21 11:10	47.70	384.45	21.14	0
1667	35kV广州路站	61116	10kV区南线	335	272.46	81.33	251.37	2025/08/20 15:45	75.03	-81.12	-4.46	0
1668	35kV三堤站	62143	10kV灰农线	275	223.59	81.31	244.69	2025/08/03 19:25	88.98	-448.97	-24.69	0
1669	35kV云山村	018	10kV云直线	550	324.72	59.04	419.00	2025/07/27 19:11	76.18	381.91	21.00	0
1670	35kV旧店站	61056	10kV罗头线	550	210.59	38.29	265.78	2025/08/20 19:05	48.32	3168.35	174.22	0
1671	110kV灰埠站	23502	10kV长西线	550	329.80	59.96	333.44	2025/01/11 07:45	60.63	1937.83	106.56	0
1672	35kV旧店站	61054	10kV旧西线	550	243.98	44.36	191.95	2025/08/13 13:50	34.90	3564.75	196.02	0
1673	35kV大田站	014	10kV大田线	400	187.12	46.78	208.57	2025/04/14 13:05	52.14	2026.47	111.43	0
1674	35kV新河站	019	10kV新南线	550	148.71	27.04	145.90	2025/04/13 12:05	26.53	5297.39	291.29	0
1675	35kV仁兆站	62054	10kV冷戈庄线	380	294.45	77.49	359.00	2025/07/12 19:58	94.47	-1000.23	-55.00	0
1676	35kV崮山站	60759	10kV崮北线	550	239.65	43.57	192.48	2025/08/12 13:25	35.00	3643.59	200.35	0
1677	110kV城东站	23109	10kV北京东线	550	187.74	34.13	213.62	2025/07/06 11:50	38.84	4116.87	226.38	0
1678	110kV大驾埠站	23759	10kV棉油线	550	174.84	31.79	197.04	2025/07/12 19:45	35.82	4418.52	242.96	0
1679	35kV前楼站	024	10kV前西线	550	304.98	55.45	229.35	2025/08/06 18:15	41.70	2455.55	135.02	0
1680	35kV新河站	012	10kV朱明线	515	260.51	50.58	182.46	2025/08/16 15:05	35.43	2755.04	151.49	0
1681	110kV张舍站	23405	10kV舍西线	400	311.87	77.97	229.24	2025/02/05 02:35	57.31	147.87	8.13	0
1682	35kV店子站	60559	10kV店里线	600	233.64	38.94	210.60	2025/01/11 12:55	35.10	4480.30	246.36	0
1683	35kV亨口站	017	10kV亨东线	550	178.77	32.50	236.78	2025/07/12 18:55	43.05	3695.81	203.22	0
1684	110kV城西站	23005	10kV青岛西线	550	427.42	77.71	425.67	2025/07/06 11:25	77.39	228.71	12.58	0
1685	35kV亨口站	012	10kV乡直甲线	550	63.28	11.51	59.59	2025/07/11 17:00	10.83	6851.01	376.72	0
1686	110kV张舍站	23406	10kV舍直线	400	348.08	87.02	171.58	2025/01/11 06:25	42.90	-510.74	-28.08	0
1687	110kV同和站	23205	10kV圣达线	350	265.93	75.98	227.49	2025/08/01 09:20	65.00	255.93	14.07	0

1688	35kV祝沟站	63303	10kV祝南线	550	271.36	49.34	94.96	2025/08/02 10:20	17.27	3066.84	168.64	0
1689	35kV长乐站	60107	10kV乐南线	335	257.28	76.80	253.32	2025/01/11 07:40	75.62	194.95	10.72	0
1690	110kV城东站	23112	10kV东水线	400	261.95	65.49	215.86	2025/01/11 08:00	53.96	1055.73	58.05	0
1691	35kV苏州路站	62373	10kV杭中线	550	165.98	30.18	182.86	2025/07/06 11:40	33.25	4676.40	257.14	0
1692	110kV同和站	23211	10kV广场线	550	330.60	60.11	234.23	2025/07/05 18:20	42.59	1989.58	109.40	0
1693	110kV城西站	23011	10kV人民西线	400	267.14	66.79	316.00	2025/07/06 11:25	79.00	72.77	4.00	0
1694	110kV同和站	23207	10kV秀水线	550	280.93	51.08	263.47	2025/07/09 11:05	47.90	1632.88	159.07	3150
1695	35kV旧店站	61059	10kV石桥线	550	508.71	92.49	402.19	2025/08/03 17:25	73.12	-1249.56	-68.71	0
1696	35kV华里站	60904	10kV白南线	380	261.32	68.77	262.30	2025/08/07 19:05	69.03	758.33	41.70	0
1697	110kV灰埠站	23501	10kV大庄子线	275	118.81	43.20	120.12	2025/07/13 02:30	43.68	1816.42	99.88	0
1698	35kV郑州路站	63104	10kV胜利线	300	198.38	66.13	229.33	2025/07/06 12:10	76.44	194.03	10.67	0
1699	35kV张戈庄站	63060	10kV张西线	550	184.22	33.49	178.95	2025/08/07 19:10	32.54	4651.59	255.78	0
1700	110kV同和站	23216	10kV凤台乙线	550	120.51	21.91	113.92	2025/08/20 16:35	20.71	5810.23	319.49	0
1701	35kV郑州路站	63107	10kV扬州线	435	189.58	43.58	208.93	2025/07/20 12:05	48.03	2529.13	139.07	0
1702	110kV城西站	23012	10kV蟠桃线	400	377.16	94.29	272.76	2025/02/05 18:20	68.19	-1039.50	-57.16	0
1703	35kV蓼兰站	014	10kV蓼东线	380	254.88	67.07	361.00	2025/07/10 18:46	95.00	-1036.60	-57.00	0
1704	35kV兰底站	61207	10kV兰工线	550	166.49	30.27	204.01	2025/07/10 18:25	37.09	4291.79	235.99	0
1705	35kV苏州路站	62379	10kV南郊线	380	129.41	34.05	149.10	2025/07/12 11:05	39.24	2817.03	154.90	0
1706	35kV店子站	60553	10kV店西线	400	328.45	82.11	294.37	2025/08/03 18:55	73.59	-153.66	-8.45	0
1707	110kV河口站	23858	10kV河北乙线	600	284.55	47.43	293.97	2025/07/07 13:50	49.00	3383.11	186.03	0
1708	35kV郑州路站	63109	10kV郑州路北线	350	192.05	54.87	208.58	2025/08/20 12:05	59.59	1138.88	71.42	400
1709	110kV城东站	23103	10kV内环西线	400	362.84	90.71	254.66	2025/08/15 15:50	63.67	-779.09	-42.84	0
1710	35kV石泉站	62244	10kV石东线	275	270.35	98.31	220.78	2025/08/11 05:20	80.28	-915.69	-50.35	0
1711	110kV香店站	23301	10kV惠州北线	400	399.07	99.77	312.00	2025/07/05 18:29	78.00	-1437.89	-79.07	0
1712	35kV崮山站	60762	10kV崮南线	550	82.03	14.91	248.14	2025/07/03 20:30	45.12	3489.08	191.86	0
1713	35kV崔家集站	60356	10kV崔东线	380	142.92	37.61	190.56	2025/08/07 18:35	50.15	2063.02	113.44	0

1714	35kV崮山站	60761	10kV崮水线	550	102.25	18.59	98.14	2025/08/20 19:20	17.84	6142.39	337.75	0
1715	35kV麻兰站	61553	10kV麻东线	550	226.87	41.25	204.01	2025/08/20 19:25	37.09	3876.01	213.13	0
1716	35kV祝沟站	63306	10kV祝北线	550	309.88	56.34	113.61	2025/08/12 14:15	20.66	2366.40	130.12	0
1717	35kV田庄站	62453	10kV田南线	600	351.91	58.65	312.19	2025/08/15 01:30	52.03	2329.38	128.09	0
1718	35kV亨口站	016	10kV亨南线	335	282.30	84.27	294.96	2025/07/12 18:35	88.05	-490.30	-26.96	0
1719	35kV新河站	017	10kV新直乙线	275	60.12	21.86	48.87	2025/08/16 17:15	17.77	2907.63	159.88	0
1720	35kV店子站	60563	10kV青杨线	550	156.96	28.54	155.88	2025/07/13 05:45	28.34	5147.37	283.04	0
1721	35kV祝沟站	63304	10kV祝东线	550	425.13	77.30	323.83	2025/08/10 12:55	58.88	270.42	14.87	0
1722	110kV张舍站	23404	10kV舍工甲线	550	151.89	27.62	107.59	2025/01/11 10:30	19.56	5239.55	288.11	0
1723	110kV同和站	23213	10kV同康乙线	460	312.13	67.86	255.16	2025/08/20 13:10	55.47	1015.98	55.87	0
1724	35kV兰底站	61208	10kV兰西线	515	249.50	48.45	264.97	2025/07/05 18:15	51.45	2673.83	147.03	0
1725	110kV大驾埠站	23758	10kV官南线	400	92.62	23.16	102.98	2025/04/04 16:25	25.74	3946.78	217.02	0
1726	35kV田庄站	62455	10kV机械线	275	3.00	1.09	3.00	2025/02/05 23:55	1.09	3946.36	217.00	0
1727	35kV苏州路站	62378	10kV苏州中线	380	84.40	22.21	87.21	2025/07/12 17:55	22.95	3942.57	216.79	0
1728	35kV三堤站	62150	10kV堤西线	400	128.67	32.17	176.48	2025/07/12 19:35	44.12	2609.97	143.52	0
1729	35kV天津路站	021	10kV天津南线	515	277.73	53.93	181.05	2025/02/05 19:10	35.16	2441.76	134.27	0
1730	35kV崮山站	60755	10kV崮直线	550	249.61	45.38	223.24	2025/08/02 10:30	40.59	3462.44	190.39	0
1731	110kV同和站	23208	10kV新区西线	550	287.43	52.26	83.33	2025/07/10 09:50	15.15	2774.58	152.57	0
1732	35kV镇江路站	021	10kV福州南线	400	231.35	57.84	246.34	2025/07/04 19:50	61.58	1339.66	73.66	0
1733	35kV古岷站	60652	10kV古北线	380	232.19	61.10	257.90	2025/07/05 20:10	67.87	838.34	46.10	0
1734	35kV镇江路站	015	10kV广州南线	400	239.09	59.77	210.01	2025/01/11 08:50	52.50	1471.47	80.91	0
1735	35kV天津路站	013	10kV南京中线	350	146.95	41.99	145.20	2025/07/06 11:40	41.48	2419.59	133.05	0
1736	35kV张戈庄站	63057	10kV张东线	550	243.46	44.27	305.86	2025/07/11 19:55	55.61	2439.39	134.14	0
1737	110kV香店站	23303	10kV香江Ⅱ线	400	236.98	59.24	178.96	2025/01/11 08:15	44.74	1509.83	83.02	0
1738	35kV广州路站	61105	10kV广州中线	335	350.60	104.66	319.00	2025/01/11 10:25	95.22	-1502.18	-82.60	0
1739	35kV石泉站	62245	10kV石北线	400	120.59	30.15	129.37	2025/07/12 19:15	32.34	3466.71	190.63	0

1740	110kV同和站	23202	10kV新区中线	550	222.47	40.45	6.00	2025/02/05 23:55	1.09	3955.97	217.53	0
1741	110kV张舍站	23403	10kV舍北甲线	550	151.54	27.55	132.20	2025/02/05 12:35	24.04	5245.94	288.46	0
1742	35kV崮山站	60753	10kV砖厂线	550	11.00	2.00	/	/	/	7801.79	429.00	0
1743	35kV南村站	026	10kV南园线	550	191.92	34.89	166.72	2025/02/05 20:25	30.31	4511.67	248.08	0
1744	35kV万家站	62656	10kV宅科线	335	235.68	70.35	249.12	2025/08/01 08:35	74.36	343.35	18.88	0
1745	35kV广州路站	61117	10kV区工线	400	339.96	84.99	283.00	2025/08/05 18:45	70.75	-363.00	-19.96	0
1746	35kV南村站	025	10kV北农线	400	317.52	79.38	217.28	2025/07/08 10:30	54.32	45.01	2.48	0
1747	110kV城东站	23104	10kV红旗东线	515	333.12	64.68	418.44	2025/07/04 12:45	81.25	-369.12	-6.44	630
1748	35kV镇江路站	022	10kV厦门线	400	208.32	52.08	232.51	2025/07/04 19:45	58.13	1591.15	87.49	0
1749	35kV店子站	60523	10kV店南乙线	550	312.32	56.79	298.02	2025/08/20 21:40	54.19	2322.03	127.68	0
1750	35kV云山村	016	10kV云北线	445	99.84	22.44	115.92	2025/07/12 19:30	26.05	4366.09	240.08	0
1751	110kV城西站	23002	10kV柳州北线	550	314.33	57.15	319.02	2025/07/06 01:10	58.00	2200.17	120.98	0
1752	35kV镇江路站	023	10kV泛高线	400	286.03	71.51	221.02	2025/01/11 09:20	55.26	617.84	33.97	0
1753	110kV沙湾站	17464	10kV湾金乙线	550	383.20	69.67	367.73	2025/02/04 18:00	66.86	1032.90	56.80	0
1754	110kV城东站	23110	10kV一中线	515	199.34	38.71	225.14	2025/07/05 12:20	43.72	3398.16	186.86	0
1755	110kV大驾埠站	23755	10kV马西线	460	274.26	59.62	388.27	2025/08/19 04:05	84.41	-368.66	-20.27	0
1756	110kV灰埠站	23509	10kV灰直线	380	347.94	91.56	227.29	2025/01/11 08:35	59.81	-799.09	-43.94	0
1757	110kV洪山站	23605	10kV洪西线	400	160.50	40.12	134.25	2025/08/10 12:30	33.56	2900.74	159.50	0
1758	110kV徐家庄站	17353	10kV友谊甲线	550	398.83	72.51	423.80	2025/08/20 11:10	77.05	294.64	16.20	0
1759	110kV城东站	23102	10kV内环东线	515	510.31	99.09	241.88	2025/08/19 10:30	46.97	-1787.90	-98.31	0
1760	35kV苏州路站	62374	10kV电业线	550	391.03	71.10	87.21	2025/07/05 12:00	15.86	890.52	48.97	0
1761	35kV门村站	61603	10kV门南线	380	88.36	23.25	68.67	2025/01/11 07:40	18.07	3921.64	215.64	0
1762	35kV华里站	60915	10kV白东线	400	195.90	48.97	256.64	2025/07/09 18:55	64.16	1152.31	63.36	0
1763	35kV麻兰站	61560	10kV麻直线	400	144.91	36.23	107.28	2025/02/05 12:40	26.82	3184.11	175.09	0
1764	35kV仁兆站	62047	10kV仁南线	550	178.26	32.41	309.28	2025/07/13 19:50	56.23	2225.32	130.72	380
1765	35kV云山村	015	10kV云东线	445	220.44	49.54	194.16	2025/07/12 20:15	43.63	2465.29	135.56	0

1766	110kV沟崖站	17548	10kV崖何甲线	550	278.55	50.64	281.36	2025/08/06 09:30	51.16	2885.03	158.64	0
1767	110kV大驾埠站	23760	10kV马工线	515	291.58	56.62	269.50	2025/08/02 06:35	52.33	2029.95	120.42	400
1768	110kV洪山站	23608	10kV洪北线	550	388.69	70.67	148.60	2025/08/10 13:00	27.02	933.09	51.31	0
1769	110kV香店站	23308	10kV漳州东线	400	140.64	35.16	138.88	2025/01/11 07:40	34.72	3261.84	179.36	0
1770	35kV广州路站	61106	10kV区东线	300	78.40	26.13	89.30	2025/07/07 12:30	29.77	2740.69	150.70	0
1771	35kV门村站	61602	10kV沙岭线	380	156.80	41.26	68.20	2025/01/11 07:10	17.95	2677.03	147.20	0
1772	110kV香店站	23304	10kV惠州南线	400	244.36	61.09	47.11	2025/01/11 16:20	11.78	1375.55	75.64	0
1773	35kV苏州路站	62372	10kV青岛中线	550	281.32	51.15	289.76	2025/07/06 11:45	52.68	2732.30	150.24	0
1774	110kV徐家庄站	17364	10kV滨河路乙线	550	477.61	86.84	419.00	2025/07/10 14:58	76.18	-683.95	-37.61	0
1775	110kV曲坊站	17656	10kV现河甲线	550	233.73	42.50	233.38	2025/08/05 14:25	42.43	3751.26	206.27	0
1776	110kV城西站	23004	10kV琴园线	550	494.91	89.98	357.48	2025/01/11 11:20	65.00	-1318.63	-54.91	800
1777	110kV大驾埠站	23756	10kV马南线	515	360.10	69.92	345.46	2025/08/02 03:15	67.08	943.77	51.90	0
1778	110kV沙湾站	17468	10kV湾北乙线	600	271.41	45.23	248.55	2025/08/12 13:10	41.43	3793.48	208.59	0
1779	110kV同和站	23209	10kV通达乙线	550	414.52	75.37	394.65	2025/01/11 08:15	71.75	463.41	25.48	0
1780	35kV天津路站	022	10kV天津北线	515	268.59	52.15	255.23	2025/01/11 07:40	49.56	2607.99	143.41	0
1781	35kV新河站	013	10kV郭家埠线	515	166.99	32.43	131.48	2025/02/04 12:40	25.53	4455.72	245.01	0
1782	110kV徐家庄站	17365	10kV海翔路乙线	550	434.00	78.91	333.76	2025/01/11 08:35	60.68	109.16	6.00	0
1783	35kV华里站	60916	10kV白直线	400	205.86	51.46	204.49	2025/08/07 18:45	51.12	2075.81	114.14	0
1784	110kV香店站	23309	10kV漳州西线	400	259.13	64.78	91.77	2025/01/21 08:10	22.94	1107.00	60.87	0
1785	35kV郑州路站	63106	10kV郑杰甲线	400	173.05	43.26	174.23	2025/07/06 11:20	43.56	2651.04	145.77	0
1786	35kV南村站	022	10kV南青线	550	198.61	36.11	164.68	2025/08/19 10:45	29.94	4389.96	241.39	0
1787	110kV沙湾站	17463	10kV平古乙线	550	174.37	31.70	206.02	2025/07/09 20:40	37.46	4255.24	233.98	0
1788	110kV沟崖站	17557	10kV崖东乙线	550	205.39	37.34	67.53	2025/07/06 15:35	12.28	4266.57	234.61	0
1789	110kV香店站	23310	10kV白沙线	515	280.58	54.48	57.00	2025/03/25 08:20	11.07	2390.06	131.42	0
1790	110kV徐家庄站	17366	10kV友谊乙线	550	327.43	59.53	325.32	2025/08/19 15:50	59.15	1247.15	112.57	2000
1791	110kV张舍站	23402	10kV舍东线	335	144.51	43.14	43.25	2025/01/11 08:25	12.91	2245.83	123.49	0

1792	110kV曲坊站	17644	10kV曲张线	400	229.50	57.38	288.64	2025/07/12 19:20	72.16	570.31	31.36	0
1793	110kV张舍站	23408	10kV舍田甲线	550	162.79	29.60	140.99	2025/02/05 12:30	25.63	5041.33	277.21	0
1794	110kV沟崖站	17544	10kV崖东甲线	600	168.82	28.14	129.43	2025/01/11 17:50	21.57	5659.19	311.18	0
1795	110kV沙湾站	17456	10kV湾金甲线	550	200.39	36.43	161.02	2025/08/05 06:40	29.28	3917.54	239.61	1100
1796	35kV店子站	60517	10kV店南甲线	550	334.28	60.78	290.86	2025/02/04 12:25	52.88	1922.58	105.72	0
1797	35kV新河站	016	10kV海浦西线	515	68.91	13.38	64.34	2025/08/20 21:25	12.49	6239.50	343.09	0
1798	110kV曲坊站	17669	10kV港南乙线	550	415.36	75.52	379.81	2025/08/14 15:10	69.06	448.10	24.64	0
1799	110kV徐家庄站	17357	10kV海翔路甲线	550	248.30	45.15	268.35	2025/07/05 20:05	48.79	2801.68	171.65	800
1800	110kV张舍站	23410	10kV舍田乙线	550	223.27	40.59	191.27	2025/01/11 10:30	34.78	3621.52	216.73	800
1801	35kV镇江路站	016	10kV香港线	515	144.38	28.03	145.55	2025/07/11 15:05	28.26	4845.64	266.45	0
1802	110kV徐家庄站	17354	10kV学区甲线	550	138.57	25.19	192.38	2025/08/18 10:15	34.98	3863.22	247.62	1600
1803	110kV曲坊站	17670	10kV科技园乙线	550	269.98	49.09	275.97	2025/08/01 11:00	50.18	2983.09	164.03	0
1804	35kV新河站	014	10kV新直甲线	275	148.71	54.08	143.44	2025/08/20 18:55	52.16	1296.47	71.29	0
1805	110kV沟崖站	17564	10kV崖南乙线	550	337.63	61.39	391.00	2025/08/23 16:29	71.09	891.11	49.00	0
1806	110kV沙湾站	17451	10kV湾北甲线	600	273.87	45.64	255.59	2025/08/12 13:10	42.60	3748.74	206.13	0
1807	35kV华里站	60907	10kV白西线	600	124.81	20.80	109.86	2025/08/17 12:35	18.31	6459.57	355.19	0
1808	35kV华里站	60910	10kV华北线	600	186.62	31.10	185.45	2025/04/12 12:20	30.91	5335.37	293.38	0
1809	110kV曲坊站	17654	10kV科技园甲线	550	164.74	29.95	151.71	2025/01/11 08:20	27.58	5005.95	275.26	0
1810	110kV同和站	23206	10kV同康甲线	550	187.46	34.08	171.10	2025/08/20 13:50	31.11	4592.76	252.54	0
1811	110kV河口站	23861	10kV河西乙线	600	134.24	22.37	67.36	2025/01/11 14:25	11.23	6287.91	345.76	0
1812	35kV郑州路站	63110	10kV万科城乙线	550	138.58	25.20	123.81	2025/07/05 12:00	22.51	5481.57	301.42	0
1813	35kV苏州路站	62381	10kV苏电乙线	480	39.38	8.21	39.38	2025/08/05 06:55	8.21	6267.18	344.62	0
1814	35kV郑州路站	63105	10kV万科城甲线	550	431.93	78.53	125.22	2025/08/20 11:15	22.77	146.77	8.07	0
1815	110kV沟崖站	17563	10kV崖何乙线	550	351.70	63.95	222.27	2025/08/05 15:00	40.41	1605.82	88.30	0
1816	110kV河口站	23850	10kV河南甲线	600	393.94	65.66	342.86	2025/08/15 12:30	57.14	1565.09	86.06	0
1817	35kV郑州路站	63108	10kV郑西乙线	550	217.02	39.46	240.59	2025/07/04 20:00	43.74	3626.54	199.41	0

1818	110kV香店站	23311	10kV香北乙线	600	428.25	71.37	428.00	2025/07/28 11:10	71.33	941.15	51.75	0
1819	110kV沟崖站	17550	10kV崖南甲线	550	377.02	68.55	362.95	2025/08/07 08:05	65.99	893.31	62.98	630
1820	110kV沟崖站	17556	10kV崖太乙线	550	450.18	81.85	455.80	2025/08/05 14:50	82.87	-287.40	-15.80	0
1821	35kV明村站	61754	10kV明西乙线	550	174.00	31.64	179.28	2025/07/12 19:40	32.60	4741.45	260.72	0
1822	35kV广州路站	61108	10kV广州北线	550	264.09	48.02	256.88	2025/08/20 11:55	46.71	3199.14	175.91	0
1823	110kV河口站	23848	10kV河北甲线	600	153.24	25.54	167.83	2025/07/04 08:55	27.97	5677.08	312.17	0
1824	35kV明村站	61755	10kV明南乙线	550	42.48	7.72	39.84	2025/07/05 11:05	7.24	7229.30	397.52	0
1825	35kV郑州路站	63102	10kV郑西甲线	550	121.00	22.00	109.04	2025/08/19 19:15	19.83	5801.40	319.00	0
1826	110kV徐家庄站	17352	10kV徐东甲线	550	134.00	24.36	119.58	2025/02/04 22:35	21.74	5312.96	306.00	630
1827	35kV前楼站	023	10kV前北乙线	550	291.61	53.02	269.45	2025/07/11 05:00	48.99	2698.64	148.39	0
1828	35kV崮山站	60754	10kV崮东线	335	295.31	88.15	298.00	2025/07/02 15:43	88.96	-545.58	-30.00	0
1829	35kV中庄站	63204	10kV中南乙线	550	259.48	47.18	284.80	2025/07/10 01:20	51.78	2822.54	155.20	0
1830	35kV天津路站	016	10kV津南甲线	550	368.09	66.92	349.45	2025/07/07 10:55	63.54	1307.84	71.91	0
1831	110kV河口站	23847	10kV河丰甲线	600	205.12	34.19	197.56	2025/01/11 15:20	32.93	4999.00	274.88	0
1832	110kV河口站	23857	10kV河丰乙线	600	141.75	23.62	100.34	2025/08/02 15:05	16.72	6151.45	338.25	0
1833	35kV明村站	61746	10kV明东甲线	550	133.92	24.35	106.32	2025/01/11 11:10	19.33	5566.37	306.08	0
1834	35kV崔家集站	60353	10kV崔工甲线	550	443.88	80.71	365.76	2025/01/11 19:05	66.50	-70.56	-3.88	0
1835	35kV崔家集站	60365	10kV崔工乙线	550	324.72	59.04	345.96	2025/07/09 23:55	62.90	1710.21	94.04	0
1836	35kV仁兆站	62042	10kV冷东线	550	512.26	93.14	519.00	2025/07/12 00:03	94.36	-1688.69	-79.00	630
1837	110kV三合山站	40164	10kV合田甲线	550	140.22	25.50	132.80	2025/08/01 12:55	24.14	3451.74	299.78	5000
1838	110kV三合山站	40165	10kV合明甲线	550	271.03	49.28	228.33	2025/08/17 06:20	41.51	3072.92	168.97	0
1839	110kV三合山站	40169	10kV合明乙线	550	222.77	40.50	134.86	2025/08/20 08:15	24.52	3950.62	217.23	0
1840	110kV三合山站	40168	10kV合田乙线	550	152.18	27.67	138.33	2025/08/01 12:50	25.15	5234.30	287.82	0
1841	110kV三合山站	40179	10kV合韩线	550	425.62	77.38	376.30	2025/08/20 18:20	68.42	261.58	14.38	0
1842	35kV万家站	62647	10kV万东甲线	550	245.64	44.66	285.84	2025/07/11 23:45	51.97	2803.55	154.16	0
1843	110kV徐家庄站	17356	10kV滨河路甲线	550	266.94	48.53	358.73	2025/08/05 17:30	65.22	1477.90	81.27	0

1844	110kV曲坊站	17671	10kV曲西乙线	550	80.61	14.66	60.90	2025/02/05 20:35	11.07	6535.90	359.39	0
1845	35kV长乐站	60105	10kV乐直乙线	550	281.92	51.26	185.84	2025/01/11 07:45	33.79	2874.84	158.08	0
1846	35kV蓼兰站	021	10kV蓼中线	550	264.73	48.13	255.59	2025/01/11 08:05	46.47	3187.53	175.27	0
1847	35kV蓼兰站	012	10kV蓼直线	335	112.50	33.58	85.08	2025/02/05 18:10	25.40	2827.93	155.50	0
1848	35kV苏州路站	62375	10kV杭州东线	550	382.59	69.56	337.58	2025/07/03 12:15	61.38	1044.00	57.41	0
1849	110kV洪山站	23602	10kV洪东线	550	252.17	45.85	269.01	2025/06/16 06:15	48.91	3109.66	170.99	0
1850	110kV沟崖站	17543	10kV崖太甲线	550	351.70	63.95	360.14	2025/09/12 10:25	65.48	3012.32	79.86	-3900
1851	110kV曲坊站	17643	10kV曲何线	550	238.30	43.33	238.66	2025/07/12 17:50	43.39	3261.64	201.34	1000
1852	110kV曲坊站	17645	10kV坊南线	550	126.37	22.98	119.68	2025/07/04 11:55	21.76	3903.71	313.63	4500
1853	110kV曲坊站	17651	10kV曲中甲线	550	49.63	9.02	53.15	2025/08/06 19:30	9.66	7035.22	386.85	0
1854	110kV曲坊站	17655	10kV曲西甲线	550	341.79	62.14	308.35	2025/01/21 20:10	56.06	1786.01	98.21	0
1855	110kV曲坊站	17661	10kV曲中乙线	550	41.89	7.62	72.16	2025/08/20 19:50	13.12	6689.54	367.84	0
1856	110kV曲坊站	17672	10kV现河乙线	550	186.91	33.98	181.98	2025/07/06 01:05	33.09	4602.66	253.09	0
1857	110kV三合山站	40166	10kV合岭线	550	256.92	46.71	257.29	2025/03/02 08:25	46.78	3322.77	182.71	0
1858	35kV古岘站	60651	10kV古南线	550	117.71	21.40	117.71	2025/09/13 00:50	21.40	5861.08	322.29	0
1859	35kV田庄站	62459	10kV田工甲线	550	342.77	62.32	183.87	2025/01/11 09:40	33.43	1768.17	97.23	0
1860	35kV田庄站	62459	10kV田工乙线	550	179.30	32.60	124.10	2025/01/11 11:00	22.56	4741.15	260.70	0
1861	35kV茶山站	018	10kV茶青甲线	550	263.25	47.86	219.96	2025/08/20 04:10	39.99	3214.30	176.75	0
1862	35kV茶山站	020	10kV茶泽甲线	550	147.35	26.79	136.16	2025/08/10 12:35	24.76	5322.21	292.65	0
1863	35kV茶山站	021	10kV茶园线	550	110.00	20.00	135.17	2025/09/01 12:25	24.58	5383.55	304.83	400
1864	35kV茶山站	029	10kV茶青乙线	550	276.82	50.33	379.16	2025/09/03 11:05	68.94	606.39	60.84	1250
1865	110kV三合山站	40163	10kV合胶甲线	550	349.22	63.49	331.02	2025/08/06 07:35	60.18	1650.90	90.78	0
1866	110kV三合山站	40170	10kV合胶乙线	550	308.10	56.02	268.98	2025/08/08 11:55	48.91	2398.76	131.90	0
1867	110kV亭兰站	028	10kV亭兰东线	550	297.11	54.02	226.21	2025/08/09 07:00	41.13	2598.63	142.89	0
1868	110kV亭兰站	017	10kV亭兰西线	550	299.02	54.37	363.19	2025/08/06 20:00	66.03	116.83	76.81	3200
1869	110kV亭兰站	011	10kV沙梁北线	550	337.15	61.30	330.14	2025/08/05 18:20	60.03	1870.39	102.85	0

1870	110kV亭兰站	015	10kV吴普线	550	168.38	30.62	129.13	2025/08/12 11:45	23.48	4939.61	271.62	0
1871	110kV亭兰站	016	10kV高纳线	550	129.70	23.58	28.14	2025/01/21 17:35	5.12	5643.19	310.30	0
1872	110kV亭兰站	018	10kV华青南线	550	47.03	8.55	119.06	2025/09/02 16:30	21.65	5836.54	320.94	0
1873	110kV亭兰站	019	10kV洪兰西线	550	140.08	25.47	186.85	2025/09/12 11:10	33.97	4603.75	253.15	0
1874	110kV亭兰站	027	10kV华青北线	550	441.71	80.31	373.44	2025/01/11 17:55	67.90	-2031.06	-1.71	5000
1875	110kV亭兰站	029	10kV德凯线	550	244.36	44.43	174.73	2025/01/21 18:20	31.77	3557.98	195.64	0
1876	110kV亭兰站	032	10kV沙梁南线	550	246.68	44.85	209.05	2025/02/05 17:30	38.01	3515.65	193.32	0
1877	35kV广州路站	61109	10kV区沙线	550	53.44	9.72	75.59	2025/07/04 19:25	13.74	6627.24	364.41	0
1878	35kV亭口站	019	10kV乡直乙线	550	133.24	24.23	135.35	2025/08/19 15:25	24.61	5540.34	304.65	0
1879	110kV河口站	23849	10kV河园甲线	600	95.38	15.90	176.88	2025/08/02 11:35	29.48	4312.51	303.12	3000
1880	110kV河口站	23859	10kV河园乙线	600	38.40	6.40	27.45	2025/08/19 10:35	4.57	6030.98	441.60	5000
1881	110kV三合山站	40160	10kV合台甲线	550	229.86	41.79	200.95	2025/08/08 01:15	36.54	3821.59	210.14	0
1882	110kV三合山站	40171	10kV合台乙线	550	332.45	60.44	380.02	2025/08/09 08:45	69.09	1090.78	59.98	0
1883	110kV张舍站	23411	10kV舍工乙线	550	228.19	41.49	189.16	2025/01/11 10:35	34.39	3852.01	211.81	0
1884	110kV张舍站	23409	10kV舍北乙线	550	170.88	31.07	178.61	2025/07/12 19:30	32.48	4753.59	261.39	0
1885	110kV围山站	011	10kV围湾甲线	335	280.40	83.70	229.40	2025/01/11 17:50	68.48	-225.51	-12.40	0
1886	110kV围山站	029	10kV围沈乙线	550	171.70	31.22	194.10	2025/07/06 11:50	35.29	4471.94	245.90	0
1887	110kV围山站	031	10kV围杭乙线	550	164.90	29.98	168.60	2025/07/05 10:10	30.65	4935.68	271.40	0
1888	110kV围山站	012	10kV围津甲线	515	362.80	70.45	370.00	2025/07/06 11:53	71.84	763.81	42.00	0
1889	110kV围山站	013	10kV围杭甲线	550	258.70	47.04	282.80	2025/07/04 21:30	51.42	2858.84	157.20	0
1890	110kV围山站	030	10kV围津乙线	515	190.00	36.89	221.40	2025/08/20 12:00	42.99	3466.25	190.60	0
1891	35kV苏州路站	022	10kV苏青南线	550	216.62	39.38	235.00	2025/02/05 11:35	42.73	3728.13	205.00	0
1892	35kV苏州路站	012	10kV苏青北线	550	73.14	13.30	75.96	2025/07/07 12:10	13.81	5980.50	364.04	1600
1893	35kV大泽山站	015	10kV泽西甲线	550	101.51	18.46	94.37	2025/01/11 07:35	17.16	6155.82	338.49	0
1894	35kV崔家集站	60364	10kV崔南甲线	550	47.04	8.55	114.60	2025/08/07 20:25	20.84	5917.72	325.40	0
1895	35kV万家站	62654	10kV万北线	550	149.76	27.23	185.16	2025/07/11 19:45	33.67	4634.52	254.84	0

1896	110kV河口站	23860	10kV河南乙线	600	262.63	43.77	324.24	2025/04/08 09:45	54.04	2832.68	155.76	0
1897	110kV秀水站	012	10kV秀阳甲线	550	421.12	76.57	397.90	2025/07/04 12:45	72.34	343.37	18.88	0
1898	110kV秀水站	013	10kV秀杭甲线	550	374.55	68.10	446.00	2025/07/06 11:23	81.09	-109.12	-6.00	0
1899	110kV秀水站	030	10kV秀阳乙线	550	160.65	29.21	169.89	2025/08/06 10:15	30.89	4912.31	270.11	0
1900	110kV沙湾站	17455	10kV平古甲线	550	294.96	53.63	250.31	2025/08/05 15:15	45.51	2637.69	145.04	0
1901	110kV香店站	23302	10kV香江 I 线	550	424.38	77.16	358.98	2025/08/06 09:45	65.27	284.04	15.62	0
1902	110kV沟崖站	17542	10kV崖北甲线	550	70.00	12.73	109.73	2025/01/29 17:59	19.95	3166.29	330.27	7100
1903	35kV南村站	016	10kV北工线	400	40.00	10.00	189.54	2025/01/09 20:58	47.39	2372.55	130.46	0
1904	35kV祝沟站	63305	10kV祝北乙线	550	120.00	21.82	162.49	2025/01/28 20:47	29.54	5046.80	277.51	0
1905	110kV秀水站	014	10kV秀新甲线	550	130.10	23.65	323.73	2025/07/06 11:27	58.86	2114.49	116.27	0
1906	110kV秀水站	028	10kV秀新乙线	550	60.79	11.05	123.48	2025/08/21 10:53	22.45	5756.23	316.52	0
1907	110kV秀水站	029	10kV秀府线	550	226.00	41.09	129.42	2025/07/09 09:42	23.53	3891.80	214.00	0
1908	110kV秀水站	013	10kV秀锦甲线	550	83.76	15.23	248.70	2025/01/09 18:15	45.22	1478.98	191.30	5000
1909	110kV秀水站	038	10kV秀锦乙线	550	137.72	25.04	316.22	2025/07/06 11:22	57.49	2251.06	123.78	0
1910	35kV南村站	017	10kV南亨西线	515	105.00	20.39	100.32	2025/01/03 14:08	19.48	5583.10	307.00	0
1911	110kV亨兰站	031	10kV亨洋乙线	550	91.69	16.67	131.29	2025/07/29 09:28	23.87	5134.20	308.71	1200
1912	35kV祝沟站	63302	10kV祝南甲线	550	151.58	27.56	202.50	2025/03/29 12:05	36.82	4319.18	237.50	0
1913	35kV广州路站	61114	10kV广州东线	550	/	/	180.70	2025/07/26 09:39	32.85	4715.63	259.30	0
1914	110kV围山站	014	10kV山郑甲线	550	/	/	219.80	2025/07/05 21:27	39.96	4004.56	220.20	0
1915	110kV围山站	032	10kV山郑乙线	550	/	/	218.20	2025/08/18 15:52	39.67	4033.65	221.80	0
1916	北安站	7974	10kV北林线 I II 段	600	375.50	62.58	472.66	2025/05/09 09:15	78.78	-346.44	7.34	1200
1917	北安站	7961	10kV北零甲线	380	411.47	108.28	360.93	2025/07/06 18:25	94.98	-1035.33	-56.93	0
1918	北安站	7977	10kV北零乙线	445	301.61	67.78	315.92	2025/08/13 09:30	70.99	728.90	40.08	0
1919	北安站	7962	10kV北岭线 I II 段	380	568.49	149.60	494.52	2025/01/09 10:00	130.14	-3464.80	-190.52	0
1920	北安站	7976	10kV北汽线	445	244.16	54.87	272.47	2025/08/22 13:05	61.23	1519.04	83.53	0
1921	北安站	7969	10kV北鑫线	445	238.70	53.64	174.36	2025/05/02 11:10	39.18	3303.31	181.64	0

1922	北安站	7972	10kV贵华线	380	390.16	102.67	388.93	2025/01/09 09:55	102.35	-1824.50	-84.93	700
1923	北安站	7978	10kV何家庄线	380	388.40	102.21	193.30	2025/03/19 13:05	50.87	1921.26	110.70	230
1924	北安站	7957	10kV华泉甲线	600	62.00	10.33	133.10	2025/03/01 15:10	22.18	6148.65	346.90	400
1925	北安站	7965	10kV黄家线IIIIV段	445	420.62	94.52	423.20	2025/03/04 10:25	95.10	-1522.17	-67.20	750
1926	北安站	7966	10kV捷登线 I II 段	380	374.71	98.61	326.45	2025/01/06 13:35	85.91	-408.24	-22.45	0
1927	北安站	7969	10kV金鑫线	600	529.94	88.32	567.89	2025/01/09 10:25	94.65	-1978.33	-87.89	950
1928	北安站	7968	10kV六合线	400	503.28	125.82	465.68	2025/01/09 10:10	116.42	-2649.41	-145.68	0
1929	北安站	7973	10kV上疃线	600	127.89	21.32	142.10	2025/03/04 10:45	23.68	5944.98	337.90	500
1930	北安站	7964	10kV万成线	400	527.94	131.99	536.82	2025/01/13 09:40	134.20	-4343.09	-216.82	1000
1931	北安站	7975	10kV下疃线	500	322.70	64.54	178.15	2025/03/02 09:05	35.63	3834.56	221.85	500
1932	北安站	7971	10kV营上线 I II 段	600	512.96	85.49	587.96	2025/01/04 09:55	97.99	-1963.43	-107.96	0
1933	北安站	7958	10kV北疃甲线	600	34.00	5.67	29.03	2025/07/06 19:35	4.84	8201.38	450.97	0
1934	北安站	7982	10kV北疃乙线	600	15.94	2.66	194.40	2025/01/07 09:45	32.40	5193.92	285.60	0
1935	北安站	7960	10kV北万线	600	0.00	0.00	348.59	2025/01/04 14:35	58.10	2389.86	131.41	0.00
1936	北安站	7983	10kV北科甲线	600	0.00	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0.00
1937	北安站	7988	10kV北科乙线	600	0.00	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0.00
1938	北安站	7984	10kV百洋线	600	74.88	12.48	136.90	2025/08/19 10:20	22.82	6239.69	343.10	0.00
1939	北山站	022	10kV城关甲线	600	273.58	45.60	114.65	2025/08/22 10:00	19.11	6644.26	365.35	0
1940	北山站	030	10kV城关乙线	600	318.59	53.10	374.02	2025/08/23 14:00	62.34	1927.35	105.98	0
1941	北山站	011	10kV段东线IIIIV段	600	346.19	57.70	296.64	2025/06/06 10:00	49.44	2433.47	133.81	0
1942	北山站	016	10kV北新线	600	167.58	27.93	167.07	2025/02/08 18:00	27.85	5361.67	312.42	800
1943	北山站	030	10kV黄家线 I II 段	600	266.54	44.42	272.47	2025/02/17 10:00	45.41	3774.14	207.53	0
1944	北山站	021	10kV捷登线IIIIV段	600	435.51	72.59	390.8	2025/01/09 09:00	65.13	-1270.90	44.49	5200
1945	北山站	013	10kV名都甲线	600	573.53	95.59	541.53	2025/03/04 18:00	90.26	-1764.94	-93.53	160
1946	北山站	015	10kV北盛线	600	115.51	19.25	92	2025/01/09 18:00	15.33	6628.62	364.49	0
1947	北山站	028	10kV亚麻线 I II 段	600	572.42	95.40	542.8	2025/01/08 11:00	90.47	-1680.75	-92.42	0

1948	北山站	029	10kV营上线IIIIV段	600	297.14	49.52	222.87	2025/02/17 15:00	37.15	-5178.51	182.86	21260
1949	北山站	012	10kV北杭甲线	600	13.00	2.17	387.78	2025/08/22 11:00	64.63	1677.11	92.22	0
1950	北山站	032	10kV北杭乙线	600	17.00	2.83	72.3	2025/07/03 11:00	12.05	7414.43	407.70	0
1951	北山站	014	10kV北铭线	600	0.00	0.00	322.84	2025/08/23 11:00	53.81	2858.11	157.16	0
1952	北山站	023	10kV北阁线	600	0.00	0.00	226.25	2025/08/22 11:00	37.71	4614.70	253.75	0
1953	北山站	035	10kV北即线	600	0.00	0.00	205.93	2025/08/23 11:00	34.32	4984.24	274.07	0
1954	北山站	036	10kV北庄线	600	0.00	0.00	350.43	2025/08/21 11:00	58.41	2356.36	129.57	0
1955	北山站	037	10kV北和线	600	0.00	0.00	481.99	2025/07/05 11:00	80.33	-356.19	-1.99	800
1956	大信站	6945	10kV陈家线	600	380.45	63.41	423.55	2025/08/23 10:45	70.59	774.64	56.45	630
1957	大信站	6934	10kV大信线	445	135.25	30.39	223.68	2025/08/16 14:45	50.27	2406.30	132.32	0
1958	大信站	6947	10kV钢厂线	600	65.40	10.90	49.28	2025/07/13 10:25	8.21	7539.92	414.60	0
1959	大信站	6935	10kV龙海线	445	345.67	77.68	348.73	2025/01/08 10:40	78.37	32.30	7.27	250
1960	大信站	6949	10kV马山线	500	412.44	82.49	219.35	2025/01/09 11:05	43.87	-306.23	-12.44	200
1961	大信站	6939	10kV乔辛线	600	90.72	15.12	81.87	2025/07/05 10:30	13.65	6979.45	389.28	250
1962	大信站	6946	10kV乔辛乙线	445	279.98	62.92	272.00	2025/01/07 08:55	61.12	1382.50	76.02	0
1963	大信站	6938	10kV丰科线	600	490.23	81.71	380.57	2025/07/03 16:15	63.43	-186.04	-10.23	0
1964	大信站	6943	10kV育才线	445	283.85	63.79	81.00	2025/08/21 14:25	18.20	1212.12	72.15	250
1965	店集站	6658	10kV店集工业线	380	289.23	76.11	257.24	2025/07/06 14:35	67.70	168.61	14.77	250
1966	店集站	6657	10kV二中线	380	40.14	10.56	53.63	2025/08/22 10:50	14.11	4553.27	250.37	0
1967	店集站	6661	10kV金口线	445	266.53	59.89	258.55	2025/08/23 16:40	58.10	1347.10	89.47	700
1968	店集站	6659	10kV青山线	220	145.72	66.24	118.80	2025/01/28 22:25	54.00	550.67	30.28	0
1969	店集站	6662	10kV卫东线	445	328.72	73.87	247.00	2025/08/22 11:00	55.50	496.11	27.28	0
1970	店集站	6655	10kV于庄线 I II 段	220	183.66	83.48	151.75	2025/08/23 18:20	68.98	-299.30	-7.66	400
1971	店集站	6665	10kV店东线	600	193.50	32.25	130.82	2025/07/06 14:50	21.80	5210.29	286.50	0
1972	店集站	6656	10kV店青线	600	146.52	24.42	236.88	2025/04/12 18:15	39.48	4421.38	243.12	0
1973	官庄站	8161	10kV官诚线	600	346.42	57.74	236.40	2025/05/20 21:10	39.40	2429.29	133.58	0

1974	官庄站	8166	10kV河头线	380	187.20	49.26	199.20	2025/01/09 11:25	52.42	1905.89	104.80	0
1975	官庄站	8158	10kV理邦线	445	230.90	51.89	255.60	2025/01/04 08:55	57.44	1825.87	100.40	0
1976	官庄站	8170	10kV王圈线	445	298.58	67.10	322.80	2025/08/22 14:30	72.54	323.77	33.20	700
1977	官庄站	8165	10kV官兰线	550	420.40	76.44	373.20	2025/03/07 14:30	67.85	-247.55	19.60	1510
1978	官庄站	8160	10kV官瓦线	600	47.30	7.88	236.40	2025/07/20 10:25	39.40	4430.11	243.60	0
1979	官庄站	8162	10kV官华甲线	600	0.00	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0.00
1980	官庄站	8168	10kV官华乙线	600	193.20	32.20	121.20	2025/01/06 07:50	20.20	5215.74	286.80	0
1981	官庄站	8159	10kV官山线	400	0.00	0.00	0.00	/	0.00	5819.52	320.00	0.00
1982	郭庄站	18368	10kV埠南甲线	600	108.87	18.15	159.61	2025/08/21 09:45	26.60	5826.62	320.39	0
1983	郭庄站	18353	10kV埠南乙线	600	75.58	12.60	92.11	2025/08/23 13:20	15.35	7054.18	387.89	0
1984	郭庄站	18371	10kV东丽线	600	97.32	16.22	87.19	2025/07/02 10:05	14.53	6959.42	382.68	0
1985	郭庄站	18352	10kV东丽乙线	600	0.35	0.06	2.00	2025/08/24 23:55	0.33	8692.91	478.00	0
1986	郭庄站	18378	10kV郭城乙线	600	501.48	83.58	544.92	2025/01/09 10:15	90.82	-1280.67	-64.92	250
1987	郭庄站	18358	10kV郭盛线	600	190.89	31.82	179.30	2025/08/18 18:35	29.88	5257.75	289.11	0
1988	郭庄站	18357	10kV郭通线	600	357.07	59.51	268.59	2025/03/04 10:35	44.77	2135.60	122.93	250
1989	郭庄站	18355	10kV郭威线 I II 段	600	320.07	53.35	377.58	2025/08/22 14:05	62.93	1662.64	102.42	500
1990	郭庄站	18359	10kV郭祥线	600	589.56	98.26	633.16	2025/01/09 10:25	105.53	-2785.44	-153.16	0
1991	郭庄站	18375	10kV郭鑫线	600	515.03	85.84	476.72	2025/08/19 11:00	79.45	-1277.06	-35.03	1600
1992	郭庄站	18367	10kV郭亚线	600	570.93	95.16	531.56	2025/03/04 09:05	88.59	-1853.65	-90.93	500
1993	郭庄站	18356	10kV山东乙线	600	486.55	81.09	405.70	2025/01/10 10:10	67.62	-479.12	-6.55	900
1994	郭庄站	18377	10kV圣祥线 I II 段	600	333.98	55.66	209.53	2025/08/04 09:25	34.92	2655.52	146.02	0
1995	郭庄站	18379	10kV铁二甲线	600	24.19	4.03	21.09	2025/01/15 08:25	3.52	8289.36	455.81	0.00
1996	郭庄站	18351	10kV铁二线	300	115.66	38.55	105.82	2025/01/26 15:30	35.27	2261.25	124.34	0.00
1997	郭庄站	18369	10kV通济线	600	350.15	58.36	342.77	2025/01/09 10:35	57.13	2361.45	129.85	0
1998	郭庄站	18354	10kV亚麻线	600	219.37	36.56	385.31	2025/08/22 09:35	64.22	1721.99	94.69	0
1999	郭庄站	18370	10kV营上乙线	600	362.10	60.35	401.48	2025/08/20 15:00	66.91	1427.88	78.52	0

2000	国建站	18157	10kV东城线 I II 段	600	405.87	67.65	433.92	2025/01/09 09:50	72.32	837.94	46.08	0
2001	国建站	18170	10kV国建线 I II 段	445	341.26	76.69	325.27	2025/03/13 11:00	73.09	68.06	14.74	500
2002	国建站	18172	10kV红领线 I II 段	600	447.81	74.64	380.65	2025/07/29 09:40	63.44	585.41	32.19	0
2003	国建站	18162	10kV宏联线	600	521.65	86.94	507.59	2025/01/09 10:25	84.60	-757.45	-41.65	0
2004	国建站	18175	10kV华龙线	600	602.18	100.36	521.83	2025/01/09 10:25	86.97	-2473.97	-122.18	630
2005	国建站	18169	10kV金王线 I II 段	600	409.83	68.31	445.53	2025/02/25 09:50	74.25	526.91	34.47	250
2006	国建站	18168	10kV晶宝线	600	373.85	62.31	311.73	2025/01/10 10:45	51.95	1930.44	106.15	0
2007	国建站	18158	10kV石棚甲线	600	440.42	73.40	549.44	2025/07/06 11:40	91.57	-1362.79	-69.44	250
2008	国建站	18171	10kV石棚乙线	600	306.45	51.08	340.39	2025/08/23 11:20	56.73	2538.99	139.61	0
2009	国建站	18159	10kV西山线 I II 段	600	665.72	110.95	551.37	2025/01/06 10:00	91.90	-3377.50	-185.72	0
2010	国建站	18160	10kV西山乙线	600	453.79	75.63	418.28	2025/01/15 14:50	69.71	476.66	26.21	0
2011	国建站	18167	10kV烟青线	600	277.09	46.18	388.39	2025/08/22 15:35	64.73	1666.09	91.61	0
2012	国建站	18156	10kV国慧线	600	61.88	10.31	104.26	2025/08/22 20:10	17.38	6833.18	375.74	0
2013	国建站	18161	10kV国才线	600	24.74	4.12	9.14	2025/05/24 14:25	1.52	8279.36	455.26	0
2014	国建站	18163	10kV国铁线	600	131.50	21.92	152.96	2025/01/02 14:25	25.49	5947.55	327.04	0
2015	鹤山站	18467	10kV白庙线	445	235.14	52.84	397.55	2025/08/24 11:10	89.34	-1075.69	-41.55	800
2016	鹤山站	18468	10kV柴岛线	600	360.32	60.05	329.66	2025/08/24 12:20	54.94	976.50	119.68	3000
2017	鹤山站	18478	10kV硅谷丁线	600	310.58	51.76	381.80	2025/07/22 08:20	63.63	1385.87	98.20	1000
2018	鹤山站	18452	10kV硅谷甲线	600	330.12	55.02	118.11	2025/07/06 20:45	19.68	2725.72	149.88	0
2019	鹤山站	18471	10kV硅谷乙线	600	266.12	44.35	117.35	2025/02/26 14:20	19.56	3889.62	213.88	0
2020	鹤山站	18451	10kV鹤岩线	600	64.88	10.81	128.04	2025/07/22 09:30	21.34	2280.74	351.96	10300
2021	鹤山站	18460	10kV红星线	445	342.60	76.99	338.98	2025/03/03 15:40	76.18	243.69	13.40	0
2022	鹤山站	18457	10kV南选线	600	280.36	46.73	332.77	2025/08/24 11:10	55.46	2677.48	147.23	0
2023	鹤山站	18455	10kV双星线	600	110.35	18.39	113.50	2025/08/06 10:50	18.92	6665.16	366.50	0
2024	鹤山站	18475	10kV水泊线	445	236.83	53.22	193.11	2025/02/07 20:20	43.40	75.23	119.17	5230
2025	鹤山站	18469	10kV微软线	600	2.00	0.33	2.00	2025/01/31 23:55	0.33	5172.91	478.00	8800

2026	鹤山站	18456	10kV姚家庄线	600	124.97	20.83	159.49	2025/01/09 11:25	26.58	3428.71	320.51	6000
2027	横河站	18266	10kV宝龙甲线	600	77.17	12.86	326.81	2025/08/22 11:50	54.47	2785.87	153.19	0.00
2028	横河站	18263	10kV宝龙乙线	600	393.26	65.54	484.15	2025/08/23 12:30	80.69	-75.53	-4.15	0.00
2029	横河站	18271	10kV阁里线IIIIV段	600	289.89	48.32	224.32	2025/07/04 13:50	37.39	3457.34	190.11	0
2030	横河站	18258	10kV横富线	600	185.29	30.88	455.32	2025/07/04 19:00	75.89	448.79	24.68	0
2031	横河站	18260	10kV交通线 I II 段	600	107.23	17.87	182.83	2025/06/20 10:15	30.47	5404.30	297.17	0
2032	横河站	18261	10kV金融线	600	278.11	46.35	265.28	2025/02/07 10:40	44.21	3671.57	201.89	0
2033	横河站	18252	10kV蓝岙线 I II 段	600	250.69	41.78	69.44	2025/01/10 10:25	11.57	4170.23	229.31	0
2034	横河站	18267	10kV利群线	600	296.38	49.40	314.86	2025/07/05 11:05	52.48	3003.28	165.14	0
2035	横河站	18272	10kV侨园乙线	600	104.60	17.43	128.51	2025/08/21 12:35	21.42	6392.20	351.49	0
2036	横河站	18274	10kV市府线IIIIV段	600	290.33	48.39	346.85	2025/08/22 11:25	57.81	2421.40	133.15	0
2037	横河站	18262	10kV顺河线	600	43.07	7.18	163.85	2025/07/05 10:20	27.31	5749.58	316.15	0
2038	横河站	18253	10kV振华线	600	229.77	38.30	381.31	2025/07/05 13:05	63.55	1794.77	98.69	0
2039	横河站	18273	10kV中山线	600	204.80	34.13	369.53	2025/08/23 11:20	61.59	2008.98	110.47	0
2040	横河站	18259	10kV庄头线IIIIV段	600	329.09	54.85	347.73	2025/07/03 19:35	57.96	2405.42	132.27	0
2041	横河站	18257	10kV横海甲线	600	389.45	64.91	705.41	2025/07/04 18:50	117.57	-4099.23	-225.41	0
2042	横河站	18275	10kV横海乙线	600	229.41	38.24	102.32	2025/01/15 13:40	17.05	4557.23	250.59	0
2043	花园站	016	10kV花埠甲线	600	47.79	7.97	337.38	2025/08/23 02:00	56.23	2593.76	142.62	0
2044	花园站	029	10kV花埠乙线	800	11.91	1.49	623.50	2025/07/17 10:50	77.94	300.07	16.50	0
2045	花园站	014	10kV花信甲线	600	77.58	12.93	196.88	2025/08/23 17:15	32.81	5148.82	283.12	0
2046	花园站	028	10kV花信乙线	800	12.94	1.62	277.82	2025/08/18 23:35	34.73	6586.53	362.18	0
2047	花园站	015	10kV花阳甲线	600	31.87	5.31	264.34	2025/08/16 14:45	44.06	3822.07	215.66	250
2048	花园站	027	10kV花阳乙线	800	28.98	3.62	334.77	2025/08/18 13:50	41.85	5550.95	305.23	0
2049	宏顺站	017	10kV顺泉甲线	600	0	0.00	188.67	2025/08/22 20:30	31.45	5298.08	291.33	0
2050	宏顺站	030	10kV顺泉乙线	600	0	0.00	129.34	2025/08/09 19:40	21.56	6377.09	350.66	0
2051	佳源站	21670	10kV佳安线	600	471.64	78.61	181.81	2025/02/24 09:20	30.30	152.03	8.36	0

2052	佳源站	21641	10kV佳昌线	600	239.47	39.91	341.57	2025/08/23 13:20	56.93	2517.41	138.43	0
2053	佳源站	21643	10kV佳丽线	600	376.06	62.68	515.29	2025/07/04 19:50	85.88	-641.75	-35.29	0
2054	佳源站	21659	10kV佳兴线	600	512.46	85.41	693.08	2025/07/06 12:45	115.51	-3875.04	-213.08	0
2055	佳源站	21642	10kV佳英线	600	122.57	20.43	231.79	2025/06/26 09:10	38.63	4513.96	248.21	0
2056	佳源站	21660	10kV佳商线	600	94.97	15.83	203.77	2025/07/04 21:20	33.96	5023.52	276.23	0
2057	佳源站	21644	10kV佳玉线	600	57.5	9.58	134.65	2025/08/22 20:05	22.44	6280.46	345.35	0
2058	佳源站	21661	10kV佳翠线	600	38.75	6.46	101.24	2025/07/04 21:25	16.87	6888.14	378.76	0
2059	佳源站	21662	10kV佳阳线	600	410.25	68.38	499.13	2025/07/06 11:50	83.19	-347.96	-19.13	0
2060	佳源站	21646	10kV佳洲线	600	24.74	4.12	49.42	2025/07/04 21:50	8.24	7830.57	430.58	0
2061	佳源站	21649	10kV佳鳌线	600	392.6	65.43	416.18	2025/01/08 13:15	69.36	160.68	63.82	2500
2062	佳源站	21672	10kV佳鳌乙线	600	251.74	41.96	237.52	2025/08/23 12:10	39.59	4151.14	228.26	0
2063	佳源站	21651	10kV佳贸线	600	332.84	55.47	425.21	2025/08/23 13:10	70.87	996.33	54.79	0
2064	佳源站	21650	10kV佳学线	600	272.18	45.36	390.53	2025/07/04 12:30	65.09	1627.01	89.47	0
2065	佳源站	21663	10kV佳新线	600	475.02	79.17	604.72	2025/08/23 12:20	100.79	-2268.09	-124.72	0
2066	佳源站	21645	10kV佳医线	600	41.8	6.97	66.54	2025/08/20 10:55	11.09	7519.22	413.46	0
2067	佳源站	21671	10kV佳医乙线	600	51.52	8.59	73.33	2025/07/06 11:15	12.22	7395.66	406.67	0
2068	佳源站	21673	10kV佳悦线	600	15.94	2.66	46.98	2025/07/04 19:55	7.83	7874.87	433.02	0
2069	佳源站	21652	10kV佳禧线	600	32.44	5.41	106.11	2025/08/22 20:45	17.69	6799.53	373.89	0
2070	佳源站	21664	10kV佳泰线	600	309.91	51.65	320.99	2025/08/22 11:15	53.50	2891.79	159.01	0
2071	佳源站	21647	10kV佳瑞线	600	216.58	36.10	214.89	2025/01/09 11:10	35.82	4690.56	263.42	250
2072	佳源站	21674	10kV佳河线	600	145.88	24.31	87.03	2025/08/22 20:15	14.50	6076.31	334.12	0
2073	佳源站	21655	10kV佳万乙线	600	0.00	0.00	32.90	2025/08/22 18:50	5.48	8130.89	447.10	0.00
2074	佳源站	21676	10kV佳万丁线	600	0.00	0.00	32.91	2025/08/20 20:30	5.49	8130.71	447.09	0.00
2075	蓝村站	8073	10kV城后线	600	417.65	69.61	482.34	2025/01/09 08:15	80.39	-42.56	-2.34	0
2076	蓝村站	8061	10kV大字线	500	481.35	96.27	452.93	2025/05/23 10:40	90.59	-1579.43	-81.35	250
2077	蓝村站	8064	10kV古城甲线	380	357.53	94.09	334.69	2025/01/09 11:05	88.08	-973.50	-53.53	0

2078	蓝村站	8088	10kV古城线	600	422.21	70.37	527.68	2025/03/04 08:45	87.95	-967.05	-47.68	250
2079	蓝村站	8083	10kV郭家线	600	423.21	70.54	274.56	2025/01/07 09:25	45.76	132.78	56.79	2250
2080	蓝村站	8085	10kV蓝东线	600	227.45	37.91	236.94	2025/01/11 08:50	39.49	4420.20	243.06	0
2081	蓝村站	8076	10kV蓝海甲线	600	165.23	27.54	516.12	2025/07/07 17:20	86.02	-656.88	-36.12	0
2082	蓝村站	8087	10kV蓝海乙线	600	98.78	16.46	103.36	2025/07/06 12:10	17.23	6757.65	376.64	230
2083	蓝村站	8086	10kV蓝天线	600	447.87	74.65	2.11	2025/07/06 23:05	0.35	584.32	32.13	0
2084	蓝村站	8075	10kV蓝新线	600	394.45	65.74	1.76	2025/01/31 23:55	0.29	1555.81	85.55	0
2085	蓝村站	8071	10kV六里线	600	300.58	50.10	293.16	2025/03/10 08:45	48.86	2782.93	179.42	1200
2086	蓝村站	8089	10kV棉纺线	600	435.57	72.60	428.19	2025/07/05 18:20	71.36	808.00	44.43	0
2087	蓝村站	8060	10kV三湖线	500	342.48	68.50	458.50	2025/07/07 14:45	91.70	-1063.85	-58.50	0
2088	蓝村站	8090	10kV伟隆线	600	386.70	64.45	468.97	2025/01/09 10:45	78.16	200.63	11.03	0
2089	蓝村站	8062	10kV橡胶线	400	161.01	40.25	158.20	2025/07/06 14:50	39.55	2891.39	158.99	0
2090	蓝村站	8063	10kV辛城线	600	449.64	74.94	465.11	2025/01/09 11:05	77.52	270.72	14.89	0
2091	蓝谷站	21730	10kV谷海甲线	600	302.71	50.45	251.25	2025/03/07 10:55	41.87	3224.20	177.29	0
2092	蓝谷站	21732	10kV谷物甲线	600	168.50	28.08	162.60	2025/03/12 14:30	27.10	5664.94	311.50	0
2093	蓝谷站	21733	10kV谷联甲线	600	135.52	22.59	140.04	2025/08/21 10:40	23.34	6182.59	339.96	0
2094	蓝谷站	21731	10kV谷洋甲线	600	351.45	58.58	224.49	2025/03/07 10:55	37.42	2337.81	128.55	0
2095	蓝谷站	21749	10kV谷海乙线	600	320.98	53.50	215.02	2025/03/07 10:55	35.84	2891.94	159.02	0
2096	蓝谷站	21751	10kV谷物乙线	600	140.61	23.44	143.05	2025/03/07 10:55	23.84	6127.78	336.95	0
2097	蓝谷站	21752	10kV谷联乙线	600	0.00	0.00	8.00	2025/07/13 23:55	1.33	8583.79	472.00	0
2098	蓝谷站	21753	10kV谷智乙线	600	156.46	26.08	107.94	2025/05/16 15:00	17.99	5883.90	323.54	0
2099	蓝谷站	21750	10kV谷洋乙线	600	397.77	66.30	283.36	2025/03/12 14:30	47.23	1495.43	82.23	0
2100	蓝谷站	21768	10kV谷洋丙线	600	392.28	65.38	222.78	2025/03/07 10:55	37.13	1595.28	87.72	0
2101	蓝谷站	21767	10kV谷海丙线	600	301.56	50.26	251.33	2025/03/07 10:55	41.89	3245.11	178.44	0
2102	蓝谷站	21771	10kV谷联丙线	600	137.31	22.89	134.77	2025/08/22 14:35	22.46	6232.16	342.69	0
2103	蓝谷站	21770	10kV谷物丙线	600	170.80	28.47	164.38	2025/03/12 14:30	27.40	5623.11	309.20	0

2104	蓝谷站	21790	10kV谷智丁线	600	148.96	24.83	111.11	2025/05/16 15:10	18.52	6020.29	331.04	0
2105	蓝谷站	21786	10kV谷海丁线	600	310.43	51.74	228.04	2025/03/07 10:55	38.01	3083.80	169.57	0
2106	蓝谷站	21787	10kV谷洋丁线	600	404.73	67.46	281.83	2025/03/12 14:30	46.97	1368.86	75.27	0
2107	蓝谷站	21789	10kV谷联丁线	600	0.00	0.00	4.30	2025/07/13 23:55	0.72	8651.08	475.70	0
2108	蓝谷站	21788	10kV谷物丁线	600	129.90	21.65	144.88	2025/03/07 10:55	24.15	6094.46	335.12	0
2109	蓝谷站	21734	10kV谷创线	600	0.00	0.00	5.00	2025/07/13 23:55	0.83	8638.35	475.00	0
2110	蓝谷站	21736	10kV谷实甲线	600	0.00	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0
2111	蓝谷站	21778	10kV谷实乙线	600	0.00	0.00	149.01	2025/08/22 09:45	24.83	6019.40	330.99	0
2112	蓝谷站	21735	10kV谷科甲线	600	0.00	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0
2113	蓝谷站	21779	10kV谷科乙线	600	124.88	20.81	140.88	2025/07/23 23:55	23.48	6167.24	339.12	0
2114	刘家庄站	7764	10kV宝石线	600	274.51	45.75	225.14	2025/07/22 08:25	37.52	3737.04	205.49	0
2115	刘家庄站	7765	10kV大吕线	445	157.56	35.41	351.54	2025/01/02 08:10	79.00	81.18	4.46	0
2116	刘家庄站	7756	10kV尖庄线	445	115.54	25.96	116.76	2025/08/23 17:50	26.24	4350.87	239.24	0
2117	刘家庄站	7755	10kV姜家坡线	600	424.67	70.78	186.25	2025/01/28 23:15	31.04	974.23	55.33	80
2118	刘家庄站	7761	10kV刘程线	600	189.62	31.60	148.54	2025/01/04 15:25	24.76	5280.85	290.38	0
2119	龙山站	18847	10kV航平线 I II 段	600	283.18	47.20	296.55	2025/08/23 11:05	49.42	3236.27	183.45	250
2120	龙山站	18858	10kV好事中线 I II 段	600	205.84	34.31	306.22	2025/08/21 10:35	51.04	3160.44	173.78	0
2121	龙山站	18856	10kV九六奋甲线	600	235.00	39.17	/	/	#VALUE!	#VALUE!	245.00	/
2122	龙山站	18850	10kV九六奋乙线	600	281.78	46.96	444.91	2025/08/23 13:20	74.15	638.16	35.09	0
2123	龙山站	18854	10kV留村线IIIIV段	380	276.68	72.81	381.27	2025/07/28 19:25	100.33	-1405.23	-77.27	0
2124	龙山站	18845	10kV龙发甲线	600	411.86	68.64	390.24	2025/08/22 11:10	65.04	1239.19	68.14	0
2125	龙山站	18846	10kV龙发乙线	600	213.22	35.54	203.03	2025/08/22 14:05	33.84	4851.66	266.78	0
2126	龙山站	18868	10kV龙水线	600	324.49	54.08	354.56	2025/02/21 13:10	59.09	2281.32	125.44	0
2127	龙山站	18865	10kV平安线	600	228.16	38.03	215.86	2025/01/09 09:20	35.98	4579.96	251.84	0
2128	龙山站	18860	10kV前北葛线 I II 段	600	547.74	91.29	515.57	2025/01/08 10:20	85.93	-1331.92	-67.74	250
2129	龙山站	18842	10kV上奔线	600	152.46	25.41	123.39	2025/08/23 11:10	20.57	5956.64	327.54	0

2130	龙山站	18867	10kV水蛟线 I Ⅱ段	600	584.65	97.44	558.11	2025/03/04 13:50	93.02	-1903.16	-104.65	0
2131	龙山站	18857	10kV新区甲线	600	352.11	58.69	0.00	2025/01/08 10:20	0.00	#VALUE!	127.89	/
2132	龙山站	18851	10kV龙发丙线	600	388.48	64.75	428.74	2025/01/15 09:00	71.46	932.27	51.26	0
2133	龙山站	18859	10kV正利线IIIIV段	600	719.98	120.00	455.63	2025/02/27 09:30	75.94	-4784.28	-239.98	1050
2134	龙山站	18844	10kV龙智线	600	60.48	10.08	111.62	2025/08/20 10:05	18.60	6699.31	368.38	0
2135	龙山站	18843	10kV龙秀甲线	600	392.87	65.48	376.53	2025/02/25 10:30	62.75	1584.55	87.13	0
2136	龙山站	18869	10kV龙秀乙线	600	268.66	44.78	408.87	2025/07/22 09:10	68.15	1293.57	71.13	0
2137	龙山站	18841	10kV龙材甲线	600	121.81	20.30	198.80	2025/07/02 23:35	33.13	5113.85	281.20	0
2138	龙山站	18866	10kV龙材乙线	600	200.21	33.37	224.30	2025/07/09 08:15	37.38	4650.15	255.70	0
2139	陆港站	0-18	10kV金泉线	600	422.86	70.48	367.24	2025/07/28 10:25	61.21	1039.15	57.14	0
2140	陆港站	0-32	10kV栾埠线	600	206.22	34.37	314.12	2025/08/07 02:00	52.35	2816.62	165.88	500
2141	陆港站	0-17	10kV栾埠乙线	600	187.41	31.24	175.84	2025/01/15 10:05	29.31	5321.04	292.59	0
2142	陆港站	0-28	10kV闽龙线	600	508.70	84.78	433.87	2025/02/07 18:30	72.31	-521.94	-28.70	0
2143	陆港站	0-11	10kV挪城线	600	450.60	75.10	500.54	2025/08/20 18:20	83.42	-1013.61	-20.54	1600
2144	陆港站	0-31	10kV泉东线	600	490.28	81.71	423.72	2025/01/08 10:55	70.62	-438.95	-10.28	630
2145	陆港站	0-30	10kV王演庄线	600	277.50	46.25	269.70	2025/01/09 09:00	44.95	3562.67	202.50	300
2146	陆港站	0-13	10kV陆泉甲线	600	588.43	98.07	549.34	2025/01/09 11:40	91.56	-2979.91	-108.43	2520
2147	陆港站	0-29	10kV陆泉乙线	600	193.78	32.30	176.48	2025/05/03 11:25	29.41	5105.20	286.22	250
2148	陆港站	0-36	10kV陆联乙线	600	0.00	0.00	2.96	2025/07/11 19:05	0.49	8675.38	477.04	0
2149	陆港站	0-16	10kV陆联甲线	600	0.00	0.00	48.25	2025/08/22 15:45	8.04	7851.77	431.75	0
2150	华瑞站	042	华科线	600	0.00	0.00	396.00	2025/03/04 11:25	66.00	1527.62	84.00	0
2151	华瑞站	043	华玉线	600	0.00	0.00	95.00	2025/07/05 11:25	15.83	7001.61	385.00	0
2152	华瑞站	011	华创线	600	0.00	0.00	120.00	2025/03/02 11:25	20.00	6546.96	360.00	0
2153	普东站	18961	10kV付家屯线	600	461.28	76.88	610.68	2025/01/09 11:15	101.78	-2576.55	-130.68	500
2154	普东站	18965	10kV潘家线	600	199.92	33.32	259.20	2025/08/23 18:30	43.20	4015.47	220.80	0
2155	普东站	18941	10kV任家线	600	470.64	78.44	456.84	2025/01/10 10:35	76.14	170.22	9.36	0

2156	普东站	18974	10kV任家乙线	600	330.24	55.04	374.04	2025/01/04 14:15	62.34	1926.99	105.96	0
2157	普东站	18949	10kV三星线	600	62.64	10.44	189.72	2025/07/02 09:50	31.62	5279.03	290.28	0
2158	普东站	18946	10kV顺联线	600	551.04	91.84	522.12	2025/01/07 10:00	87.02	-1291.93	-71.04	0
2159	普东站	18948	10kV抬头线	600	299.40	49.90	365.52	2025/07/06 14:50	60.92	2081.93	114.48	0
2160	普东站	18951	10kV桃行线	600	411.36	68.56	582.48	2025/01/15 10:45	97.08	-1863.70	-102.48	0
2161	普东站	18952	10kV东联线	600	579.90	96.65	587.04	2025/01/08 10:45	97.84	-1946.63	-107.04	0
2162	石门站	18757	10kV东塔线	380	208.65	54.91	243.46	2025/08/22 17:50	64.07	900.97	60.54	500
2163	石门站	18755	10kV二九二线	600	29.70	4.95	23.56	2025/02/07 13:00	3.93	8189.16	450.30	0
2164	石门站	18752	10kV吉阳线	600	675.89	112.65	519.79	2025/03/04 09:20	86.63	-3562.46	-195.89	0
2165	石门站	18778	10kV麦坡线	600	331.35	55.23	281.43	2025/07/04 11:50	46.91	2703.35	148.65	0
2166	石门站	18779	10kV石创丁线	600	545.45	90.91	509.95	2025/07/04 18:15	84.99	-1590.27	-65.45	1000
2167	石门站	18767	10kV双塔线	550	247.32	44.97	301.29	2025/08/22 18:55	54.78	2422.51	138.71	250
2168	石门站	18777	10kV俞家电线	380	295.31	77.71	292.86	2025/05/23 10:15	77.07	158.04	8.69	0
2169	石门站	18751	10kV石创甲线	600	271.58	45.26	383.21	2025/08/21 12:30	63.87	1760.24	96.79	0
2170	石门站	18771	10kV石创乙线	600	319.75	53.29	397.98	2025/08/22 12:10	66.33	1171.71	82.02	800
2171	石门站	18753	10kV石创丙线	600	407.29	67.88	405.89	2025/01/09 10:25	67.65	1322.30	72.71	0
2172	石门站	18754	10kV石俞线	445	77.34	17.38	110.39	2025/07/06 14:10	24.81	4466.62	245.61	0
2173	石门站	18770	10kV石通线	600	220.08	36.68	150.12	2025/03/25 15:30	25.02	4726.91	259.92	0
2174	石门站	18768	10kV石杨线	600	82.61	13.77	87.19	2025/07/05 19:25	14.53	7143.66	392.81	0
2175	石门站	18756	10kV石扭线	600	0.00	0.00	1.76	2025/01/28 23:05	0.29	8697.31	478.24	0
2176	水泊站	8576	10kV场园线	380	228.19	60.05	187.20	2025/01/04 15:45	49.26	1278.68	75.81	250
2177	水泊站	8567	10kV河海线	400	27.20	6.80	131.20	2025/01/14 21:50	32.80	3433.52	188.80	0
2178	水泊站	8561	10kV岭海甲线	600	340.80	56.80	50.40	2025/01/29 07:10	8.40	2531.49	139.20	0
2179	水泊站	8569	10kV岭海乙线	600	334.80	55.80	102.00	2025/01/28 22:40	17.00	2640.61	145.20	0
2180	水泊站	8572	10kV水黄线	445	102.00	22.92	90.00	2025/07/06 12:00	20.22	4619.24	254.00	0
2181	水泊站	8562	10kV水融线	300	150.00	50.00	232.20	2025/08/23 11:05	77.40	141.85	7.80	0

2182	水泊站	8566	10kV中旅丙线	400	72.80	18.20	54.40	2025/01/11 17:20	13.60	4495.58	247.20	0
2183	水泊站	8558	10kV中旅丁线	400	39.04	9.76	32.00	2025/08/23 18:40	8.00	5109.54	280.96	0
2184	水泊站	8555	10kV中旅甲线	400	63.23	15.81	57.60	2025/07/26 18:35	14.40	4669.62	256.77	0
2185	水泊站	8568	10kV中旅乙线	400	46.18	11.55	43.20	2025/07/26 22:15	10.80	4979.69	273.82	0
2186	水泊站	8574	10kV水创线	600	14.80	2.47	6.00	2025/03/18 10:15	1.00	8460.13	465.20	0
2187	太祉庄站	6254	10kV丰台线	170	29.14	17.14	37.27	2025/08/24 10:55	21.92	1795.51	98.73	0
2188	太祉庄站	6255	10kV河流线	600	172.28	28.71	246.82	2025/01/28 23:15	41.14	4240.55	233.18	0
2189	太祉庄站	6257	10kV石灰窑线	200	54.43	27.22	64.58	2025/01/28 23:05	32.29	1735.36	95.42	0
2190	田横站	8264	10kV西崔线 I II 段	200	20.30	10.15	173.36	2025/08/23 18:50	86.68	-243.01	-13.36	0
2191	田横站	8260	10kV女岛线	400	231.11	57.78	220.57	2025/08/23 19:55	55.14	1616.55	88.89	0
2192	田横站	8263	10kV度假区线	200	148.39	74.20	134.45	2025/08/21 14:40	67.22	211.14	11.61	0
2193	文化路站	5655	10kV金山线	800	574.55	71.82	567.84	2025/01/10 08:45	70.98	938.27	65.45	630
2194	文化路站	5664	10kV三里庄线 I II 段	600	521.04	86.84	369.12	2025/01/06 14:00	61.52	-746.35	-41.04	0
2195	文化路站	5662	10kV文北甲线	600	282.48	47.08	264.36	2025/01/10 10:55	44.06	3592.10	197.52	0
2196	文化路站	5663	10kV文城甲线IIIIV段	600	435.96	72.66	351.84	2025/01/09 12:45	58.64	800.91	44.04	0
2197	文化路站	5657	10kV文城乙线IIIIV段	380	202.56	53.31	230.88	2025/07/05 19:25	60.76	1329.76	73.12	0
2198	文化路站	5661	10kV文府线	600	282.12	47.02	171.60	2025/07/04 18:55	28.60	3598.65	197.88	0
2199	文化路站	5654	10kV文佳线	600	113.88	18.98	175.92	2025/08/23 12:30	29.32	5530.00	304.08	0
2200	文化路站	5653	10kV正利线 I II 段	600	302.16	50.36	319.68	2025/01/06 13:50	53.28	2815.58	160.32	250
2201	文化路站	5660	10kV文秀线	600	246.84	41.14	246.12	2025/08/19 10:55	41.02	2860.25	233.16	3450
2202	文化路站	5656	10kV文泉线	600	123.72	20.62	463.20	2025/07/03 10:05	77.20	305.52	16.80	0
2203	夏堤河站	8468	10kV恒明辉线	600	439.55	73.26	369.57	2025/02/14 08:05	61.60	635.62	40.45	250
2204	夏堤河站	8474	10kV华东线	600	568.42	94.74	453.97	2025/01/11 16:05	75.66	-1704.01	-88.42	240
2205	夏堤河站	8472	10kV华东乙线	600	502.66	83.78	469.79	2025/01/09 10:30	78.30	-412.09	-22.66	0
2206	夏堤河站	8460	10kV顺丰线IIIIV段	600	472.78	78.80	472.43	2025/08/05 09:45	78.74	131.30	7.22	0
2207	夏堤河站	8461	10kV下泊线 I II 段	500	260.07	52.01	258.90	2025/08/19 10:45	51.78	2544.77	139.93	0

2208	夏堤河站	8463	10kV夏菱线	600	538.88	89.81	380.83	2025/08/19 16:25	63.47	-1070.79	-58.88	0
2209	夏堤河站	8485	10kV夏明线	600	357.25	59.54	194.50	2025/07/02 10:20	32.42	2232.33	122.75	0
2210	夏堤河站	8465	10kV夏伟丙线	445	91.28	20.51	101.45	2025/05/21 10:25	22.80	4629.28	254.55	0
2211	夏堤河站	8466	10kV夏伟甲线	400	0.00	0.00	221.43	2025/05/06 10:35	55.36	1792.62	98.57	0
2212	夏堤河站	8469	10kV夏伟乙线	400	302.19	75.55	284.02	2025/05/10 12:35	71.01	323.89	17.81	0
2213	夏堤河站	8473	10kV夏信线	500	303.00	60.60	581.30	2025/07/28 09:50	116.26	-3497.12	-181.30	500
2214	夏堤河站	8486	10kV夏元线	600	412.88	68.81	512.66	2025/07/06 12:55	85.44	-594.03	-32.66	0
2215	夏堤河站	8458	10kV闫家岭乙线	600	453.83	75.64	133.85	2025/02/25 09:25	22.31	75.93	26.17	1000
2216	夏堤河站	8475	10kV元庄线	445	413.35	92.89	365.53	2025/08/21 09:15	82.14	-1042.97	-57.35	0
2217	夏堤河站	8471	10kV元庄乙线	445	434.45	97.63	467.51	2025/08/22 19:20	105.06	-2027.84	-111.51	0
2218	夏堤河站	8487	10kV枣杭线	600	225.72	37.62	217.27	2025/07/05 14:25	36.21	4624.34	254.28	0
2219	夏堤河站	8459	10kV赵家疃线	600	480.69	80.12	386.63	2025/01/09 10:10	64.44	-32.55	-0.69	50
2220	夏堤河站	8484	10kV柘车河线IIIIV段	600	80.44	13.41	319.97	2025/03/06 15:05	53.33	2810.34	160.03	250
2221	夏堤河站	8482	10kV夏金线	600	458.46	76.41	423.49	2025/03/04 10:30	70.58	391.73	21.54	0
2222	夏堤河站	8489	10kV夏丰线	600	523.17	87.20	492.14	2025/03/03 10:20	82.02	-1985.09	-43.17	3000
2223	夏堤河站	8483	10kV夏东线	600	203.73	33.96	264.44	2025/08/22 19:45	44.07	3920.10	215.56	0
2224	夏堤河站	8477	10kV夏菱乙线	600	76.37	12.73	75.78	2025/08/22 17:30	12.63	7340.42	403.63	0
2225	新生站	0-33	10kV新河线	600	326.99	54.50	499.81	2025/07/04 12:00	83.30	-360.22	-19.81	0
2226	新生站	0-22	10kV新山线	600	328.57	54.76	132.89	2025/07/04 21:35	22.15	2753.91	151.43	0
2227	新生站	0-34	10kV新广线	600	318.96	53.16	407.91	2025/08/23 11:55	67.98	1311.10	72.09	0
2228	新生站	0-23	10kV新岙线	600	316.17	52.70	118.21	2025/08/23 13:30	19.70	2979.41	163.83	0
2229	新生站	0-24	10kV新东甲线	600	243.96	40.66	315.97	2025/08/23 12:35	52.66	2983.01	164.03	0
2230	新生站	0-38	10kV新东乙线	600	332.95	55.49	460.01	2025/07/06 11:35	76.67	363.62	19.99	0
2231	新生站	0-24	10kV新生甲线	600	417.31	69.55	344.89	2025/08/22 19:05	57.48	1140.08	62.69	0
2232	新生站	0-35	10kV新生乙线	600	420.4	70.07	398.31	2025/07/06 11:35	66.38	1083.89	59.60	0
2233	新生站	0-11	10kV新宝甲线	600	316.15	52.69	343.57	2025/07/04 18:30	57.26	2481.17	136.43	0

2234	新生站	0-37	10kV新宝乙线	600	188.72	31.45	226.91	2025/08/23 11:15	37.82	4602.67	253.09	0
2235	新生站	020	10kV新铁线	600	207.84	34.64	215.67	2025/07/10 09:00	35.95	4807.09	264.33	0
2236	新生站	012	10kV新书甲线	600	12.14	2.02	21.27	2025/07/28 18:00	3.55	8342.46	458.73	0
2237	新生站	039	10kV新书乙线	600	453.41	75.57	402.56	2025/07/06 18:00	67.09	483.57	26.59	0
2238	新生站	014	10kV新秀甲线	600	/	/	/	/	/	/	480.00	0
2239	新生站	040	10kV新秀乙线	600	/	/	286.65	2025/08/20 16:25	47.78	3516.18	193.35	0
2240	学苑站	19949	10kV山大甲线	600	74.78	12.46	85.25	2025/07/04 12:45	14.21	7178.93	394.75	0
2241	学苑站	19966	10kV山大乙线	600	0	0.00	14.30	2025/01/14 07:40	2.38	8469.24	465.70	0
2242	学苑站	19977	10kV山大丁线	600	83.88	13.98	100.06	2025/07/06 16:05	16.68	6909.59	379.94	0
2243	学苑站	19956	10kV学岛甲线	380	103.93	27.35	91.75	2025/02/28 14:50	24.14	3638.47	200.07	0
2244	学苑站	19962	10kV学岛乙线	275	80.28	29.19	104.68	2025/07/06 13:05	38.06	897.28	115.32	3000
2245	学苑站	19951	10kV学谷甲线	600	144.07	24.01	166.62	2025/08/23 12:15	27.77	5699.08	313.38	0
2246	学苑站	19957	10kV学桂甲线	600	45.09	7.52	67.84	2025/07/06 12:35	11.31	7495.57	412.16	0
2247	学苑站	19972	10kV学桂乙线	600	22.64	3.77	29.10	2025/07/06 11:50	4.85	8200.11	450.90	0
2248	学苑站	19945	10kV学海甲线	600	7.54	1.26	5.63	2025/01/12 21:10	0.94	8592.16	472.46	0
2249	学苑站	19961	10kV学海乙线	600	39.59	6.60	13.28	2025/01/04 10:25	2.21	8009.30	440.41	0
2250	学苑站	19963	10kV学乐线	600	60.41	10.07	59.05	2025/07/06 11:55	9.84	7630.66	419.59	0
2251	学苑站	19952	10kV学书线	600	74.78	12.46	78.39	2025/07/10 16:15	13.07	7303.66	401.61	0
2252	学苑站	19954	10kV学信甲线	600	40.56	6.76	41.45	2025/08/19 10:25	6.91	7975.54	438.55	0
2253	学苑站	19964	10kV学信乙线	600	41.92	6.99	48.12	2025/08/22 10:55	8.02	7854.13	431.88	0
2254	学苑站	19950	10kV学苑丙线	600	105.02	17.50	134.63	2025/07/04 10:25	22.44	6280.92	345.37	0
2255	学苑站	19976	10kV学苑丁线	600	171.56	28.59	189.89	2025/07/04 10:50	31.65	5276.02	290.11	0
2256	学苑站	19948	10kV学苑甲线	600	125.92	20.99	138.57	2025/07/04 10:50	23.09	6209.28	341.43	0
2257	学苑站	19965	10kV学苑乙线	600	129.7	21.62	102.52	2025/01/07 09:30	17.09	6370.56	350.30	0
2258	学苑站	19973	10kV学畚线	600	55.98	9.33	47.04	2025/08/22 16:20	7.84	7711.23	424.02	0
2259	学苑站	19974	10kV学卫甲线	600	400.87	66.81	426.95	2025/08/20 12:30	71.16	964.68	53.05	0

2260	学苑站	19941	10kV学卫乙线	600	183.65	30.61	205.72	2025/01/13 18:50	34.29	4988.02	274.28	0
2261	学苑站	19975	10kV学科甲线	600	38.08	6.35	15.61	2025/07/06 11:20	2.60	6836.76	441.92	3000
2262	学苑站	19942	10kV学科乙线	600	16.07	2.68	9.82	2025/07/06 11:10	1.64	7237.03	463.93	3000
2263	学苑站	19943	10kV学桂丙线	600	32.69	5.45	36.17	2025/08/23 22:40	6.03	8071.56	443.83	0
2264	学苑站	19960	10kV学桂丁线	600	0	0.00	1.20	2025/01/31 23:55	0.20	8707.46	478.80	0
2265	演泉站	22660	10kV泉青线	445	92.97	20.89	85.33	2025/01/08 19:30	19.18	4583.46	263.03	500
2266	演泉站	22642	10kV泉众丙线	1200	659.13	54.93	364.34	2025/05/21 19:00	30.36	5471.62	300.87	0
2267	演泉站	22668	10kV泉众丁线	1200	280.2	23.35	408.00	2025/07/04 19:25	34.00	10038.67	552.00	0
2268	演泉站	22641	10kV泉众甲线	1200	472.84	39.40	342.53	2025/03/12 09:05	28.54	8859.49	487.16	0
2269	演泉站	22643	10kV泉众戊线	1200	503.52	41.96	477.84	2025/07/02 18:55	39.82	8301.55	456.48	0
2270	演泉站	22663	10kV泉众乙线	1200	659.73	54.98	533.86	2025/07/09 19:30	44.49	5460.71	300.27	0
2271	演泉站	22648	10kV演惠甲线	600	185.5	30.92	168.76	2025/02/19 21:40	28.13	5355.78	294.50	0
2272	演泉站	22661	10kV演惠乙线	600	182.37	30.40	237.84	2025/08/22 08:40	39.64	4403.92	242.16	0
2273	演泉站	22647	10kV演北线	445	410.6	92.27	396.08	2025/03/04 13:55	89.01	-992.96	-54.60	0
2274	演泉站	22649	10kV演黄线	600	360.75	60.13	280.46	2025/07/03 17:55	46.74	2168.68	119.25	0
2275	演泉站	22673	10kV演谷线	600	363.02	60.50	360.64	2025/07/28 08:40	60.11	47.40	116.98	5200
2276	演泉站	22644	10kV演新甲线	600	332.41	55.40	588.46	2025/07/04 15:25	98.08	-1972.38	-108.46	0
2277	演泉站	22658	10kV演新乙线	600	284.16	47.36	217.13	2025/05/03 12:20	36.19	3561.55	195.84	0
2278	演泉站	22645	10kV演威线	600	262.7	43.78	236.14	2025/02/21 08:40	39.36	3951.82	217.30	0
2279	演泉站	22669	10kV演侨线	600	0	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0
2280	演泉站	22670	10kV演东线	600	311.88	51.98	305.66	2025/02/19 11:05	50.94	3057.43	168.12	0
2281	玉石站	18655	10kV北林线IIIIV段	600	187.91	31.32	185.80	2025/08/22 18:20	30.97	5311.95	292.09	0
2282	玉石站	18662	10kV海隆乙线	445	325.55	73.16	317.48	2025/03/04 09:30	71.34	553.76	30.45	0
2283	玉石站	18679	10kV海誉线	445	349.10	78.45	460.31	2025/08/21 08:40	103.44	-1897.03	-104.31	0
2284	玉石站	18652	10kV梁家疃线IIIIV段	600	222.36	37.06	281.09	2025/08/19 13:35	46.85	3617.43	198.91	0
2285	玉石站	18676	10kV汽轮甲线	600	306.56	51.09	252.71	2025/07/17 09:20	42.12	3154.18	173.44	0

2286	玉石站	18653	10kV汽轮乙线	600	0	0.00	42.65	2025/02/10 11:25	7.11	7953.72	437.35	0
2287	玉石站	18677	10kV石泉甲线	275	472.68	171.88	231.37	2025/03/04 15:55	84.13	-5099.24	-252.68	1260
2288	玉石站	18651	10kV一汽甲线	600	622.97	103.83	572.33	2025/08/18 17:40	95.39	-2600.05	-142.97	0
2289	玉石站	18680	10kV一汽乙线	600	719.98	120.00	620.71	2025/07/03 18:30	103.45	-4364.28	-239.98	0
2290	玉石站	18661	10kV玉零甲线	600	308.14	51.36	349.31	2025/03/04 10:45	58.22	2376.64	130.69	0
2291	玉石站	18670	10kV玉零乙线	600	245.57	40.93	273.75	2025/03/04 10:40	45.63	3650.79	206.25	250
2292	玉石站	18671	10kV玉汽线	600	52.20	8.70	65.59	2025/08/21 20:35	10.93	7536.40	414.41	0
2293	玉石站	18668	10kV玉热线	600	253.48	42.25	198.15	2025/03/16 11:30	33.03	4119.49	226.52	0
2294	玉石站	18696	10kV玉远线	600	322.77	53.80	352.01	2025/01/14 13:15	58.67	2327.63	127.99	0
2295	玉石站	18658	10kV玉众甲线	600	3.52	0.59	2.43	2025/03/09 11:00	0.40	8665.27	476.48	0
2296	玉石站	18669	10kV玉众乙线	600	8.79	1.47	4.03	2025/03/03 08:50	0.67	8569.43	471.21	0
2297	玉石站	18657	10kV玉昕线	600	177.54	29.59	290.56	2025/05/10 12:25	48.43	3445.09	189.44	0
2298	玉石站	18654	10kV玉林乙线	600	351.04	58.51	386.73	2025/08/22 14:00	64.45	1696.23	93.27	0
2299	玉石站	18678	10kV玉林甲线	600	324.67	54.11	306.05	2025/02/28 09:25	51.01	2792.83	155.33	80
2300	玉石站	18667	10kV玉城线	600	0	0.00	176.39	2025/05/24 13:15	29.40	5521.54	303.61	0
2301	玉石站	18690	10kV玉瑞线	600	15.31	2.55	15.81	2025/05/26 13:15	2.64	8441.76	464.19	0
2302	赵家岭站	0-11	10kV赵楼甲线	600	0	0.00	198.96	2025/07/05 14:40	33.16	5111.06	281.04	0
2303	赵家岭站	0-12	10kV赵桥甲线	600	423.33	70.56	373.75	2025/01/09 10:30	62.29	1030.60	56.67	0
2304	赵家岭站	0-13	10kV赵安甲线	600	601.85	100.31	519.17	2025/08/23 11:00	86.53	-2215.96	-121.85	0
2305	赵家岭站	0-28	10kV赵楼乙线	600	177.73	29.62	315.51	2025/01/09 11:05	52.59	2991.41	164.49	0
2306	赵家岭站	0-29	10kV赵桥乙线	600	347.35	57.89	317.53	2025/01/09 11:20	52.92	2412.37	132.65	0
2307	赵家岭站	0-30	10kV赵安乙线	600	514.42	85.74	332.33	2025/01/08 19:10	55.39	-625.96	-34.42	0
2308	赵家岭站	0-14	10kV赵瑞线	600	124.91	20.82	276.28	2025/01/09 11:10	46.05	2364.80	203.72	3350
2309	赵家岭站	0-31	10kV赵通线	600	14.98	2.50	281.09	2025/08/01 11:05	46.85	3617.36	198.91	0
2310	赵家岭站	0-15	10kV赵泊线	600	111.98	18.66	332.40	2025/05/21 14:15	55.40	2684.17	147.60	0
2311	赵家岭站	0-32	10kV赵英线	600	395.6	65.93	165.54	2025/08/23 10:00	27.59	1534.90	84.40	0

2312	赵家岭站	0-16	10kV赵峰线	600	364.57	60.76	410.53	2025/07/28 11:15	68.42	1263.38	69.47	0
2313	赵家岭站	0-33	10kV赵水线	600	369.67	61.61	362.59	2025/05/09 14:15	60.43	2006.46	110.33	0
2314	赵家岭站	017	10kV赵铁甲线	600	0	0.00	0.00	2025/04/28 14:15	0.00	8729.28	480.00	0
2315	赵家岭站	018	10kV赵铁乙线	600	0	0.00	0	/	0.00	8729.28	480.00	0
2316	赵家岭站	037	10kV赵铁丙线	600	0	0.00	0	/	0.00	8729.28	480.00	0
2317	赵家岭站	038	10kV赵铁丁线	600	0	0.00	0	/	0.00	8729.28	480.00	0
2318	赵家岭站	019	10kV赵丽线	600	265.88	44.31	295.92	2025/02/07 14:15	49.32	3347.68	184.08	0
2319	赵家岭站	039	10kV赵闫线	600	383.51	63.92	392.35	2025/01/14 14:15	65.39	1594.00	87.65	0
2320	赵家岭站	020	10kV赵北线	600	271.66	45.28	267.23	2025/01/06 14:15	44.54	3788.87	208.34	0
2321	撵山站	6422	10kV鼎胜线	600	0	0.00	22.80	2025/08/23 12:20	3.80	8314.64	457.20	0
2322	撵山站	6420	10kV黄龙线	600	230.40	38.40	165.60	2025/08/24 05:00	27.60	4539.23	249.60	0
2323	撵山站	6421	10kV洼里线	600	162.00	27.00	180.00	2025/08/23 18:45	30.00	5455.80	300.00	0
2324	撵山站	6415	10kV西崔线IIIIV段	275	85.20	30.98	104.40	2025/08/22 19:10	37.96	2102.30	115.60	0
2325	撵山站	6417	10kV羊山线	445	153.60	34.52	180.00	2025/03/16 11:45	40.45	3200.74	176.00	0
2326	撵山站	8068	10kV郑家线	380	118.80	31.26	126.00	2025/08/23 19:10	33.16	3157.11	178.00	200
2327	段泊岚站	5351	10kV官路埠线	600	620.40	103.40	295.20	2025/01/08 10:30	49.20	-2653.31	-140.40	250
2328	段泊岚站	5344	10kV岚上线	445	189.60	42.61	222.00	2025/08/23 18:30	49.89	2436.92	134.00	0
2329	段泊岚站	5348	10kV刘家庄线	380	124.80	32.84	128.40	2025/08/22 17:05	33.79	3193.46	175.60	0
2330	段泊岚站	5345	10kV瓦戈庄线	600	356.40	59.40	316.80	2025/01/08 10:35	52.80	2047.79	123.60	500
2331	段泊岚站	5346	10kV官路埠乙线	600	417.60	69.60	398.40	2025/01/08 11:00	66.40	1134.81	62.40	0
2332	段村站	7047	10kV大屯线	600	383.70	63.95	170.29	2025/01/09 10:35	28.38	1751.31	96.30	0
2333	段村站	7054	10kV杨头线	600	332.80	55.47	441.84	2025/08/22 18:15	73.64	393.98	38.16	750
2334	段村站	7045	10kV杨头乙线	600	157.90	26.32	382.50	2025/08/11 16:20	63.75	1773.14	97.50	0
2335	段村站	7046	10kV正大甲线	600	369.50	61.58	438.36	2025/08/06 20:45	73.06	757.27	41.64	0
2336	段村站	7052	10kV正大线	600	402.69	67.12	453.77	2025/07/09 14:10	75.63	477.06	26.23	0
2337	段村站	7053	10kV正大乙线	600	118.41	19.74	113.16	2025/08/14 16:20	18.86	6575.88	361.59	0

2338	段村站	7044	10kV中通线	600	400.93	66.82	432.92	2025/01/08 13:40	72.15	756.12	47.08	250
2339	丰城站	7861	10kV北芦线	380	219.00	57.63	263.00	2025/08/24 05:05	69.21	745.63	41.00	0
2340	丰城站	7862	10kV栲栳线	380	169.20	44.53	202.80	2025/08/24 05:30	53.37	1040.42	101.20	2000
2341	丰城站	7855	10kV庞裕线	335	176.40	52.66	211.20	2025/08/23 04:45	63.04	1032.96	56.80	0
2342	丰城站	7856	10kV七口线	225	134.40	59.73	178.80	2025/08/23 19:10	79.47	21.82	1.20	0
2343	丰城站	7857	10kV时家线	100	53.80	53.80	61.20	2025/08/24 12:10	61.20	341.90	18.80	0
2344	丰城站	7858	10kV丰前线	380	25.84	6.80	29.60	2025/02/13 12:30	7.79	4990.24	274.40	0
2345	服装园站	7158	10kV郭威线IIIIV段	400	375.27	93.82	374.81	2025/01/09 09:40	93.70	-1105.14	-55.27	250
2346	服装园站	7163	10kV即发线	550	646.78	117.60	602.02	2025/07/02 10:10	109.46	-3760.50	-206.78	0
2347	服装园站	7161	10kV瑞华线	300	94.53	31.51	82.49	2025/08/05 16:45	27.50	2545.52	145.47	250
2348	服装园站	7156	10kV山东丙线	400	427.54	106.89	304.66	2025/08/22 12:25	76.17	-2955.72	-107.54	2500
2349	服装园站	7162	10kV商城线	500	309.11	61.82	283.04	2025/01/11 10:00	56.61	1652.93	90.89	0
2350	服装园站	7157	10kV圣祥线IIIIV段	550	298.50	54.27	302.38	2025/01/09 10:35	54.98	2502.83	137.62	0
2351	服装园站	7155	10kV正泰线 I II段	550	254.38	46.25	265.81	2025/01/10 10:30	48.33	3167.83	174.19	0
2352	华山站	5816	10kV创新线	600	452.50	75.42	296.16	2025/07/04 11:10	49.36	-9569.89	27.50	25175
2353	华山站	5818	10kV华山工业线	380	215.72	56.77	250.73	2025/08/23 17:30	65.98	968.80	53.27	0
2354	华山站	5817	10kV梁家疃线 I II段	380	176.32	46.40	167.17	2025/08/21 19:25	43.99	2321.99	127.68	0
2355	华山站	5821	10kV乔家屯线	600	166.22	27.70	217.65	2025/07/05 20:25	36.27	4731.17	262.35	100
2356	华山站	5823	10kV球场线	600	0	0.00	43.37	2025/08/23 13:55	7.23	7940.63	436.63	0
2357	华山站	5826	10kV华应线	600	305.59	50.93	327.13	2025/02/12 10:35	54.52	2780.08	152.87	0
2358	环秀站	7661	10kV东方线	600	562.91	93.82	343.76	2025/01/08 09:05	57.29	-1707.80	-82.91	500
2359	环秀站	7658	10kV国建线IIIIV段	445	425.20	95.55	293.00	2025/01/10 09:50	65.84	-1258.47	-69.20	0
2360	环秀站	7655	10kV金王线IIIIV段	445	480.12	107.89	428.04	2025/01/10 10:15	96.19	-2257.25	-124.12	0
2361	环秀站	7663	10kV六印线	600	667.92	111.32	503.16	2025/01/15 09:30	83.86	-4677.51	-187.92	3150
2362	环秀站	7660	10kV前北葛线IIIIV段	500	330.80	66.16	358.50	2025/08/14 08:20	71.70	754.72	41.50	0
2363	环秀站	7657	10kV三里庄线IIIIV段	445	677.10	152.16	458.40	2025/05/14 13:35	103.01	-6039.52	-321.10	500

2364	环秀站	7662	10kV水蛟线IIIIV段	445	373.20	83.87	364.60	2025/08/11 15:20	81.93	-312.80	-17.20	0
2365	环秀站	7656	10kV西山线IIIIV段	445	164.50	36.97	154.40	2025/01/10 15:00	34.70	3482.62	191.50	0
2366	灵山站	8359	10kV恒丰线	400	189.20	47.30	146.40	2025/01/12 16:15	36.60	2378.73	130.80	0
2367	灵山站	8360	10kV岚前岭线	400	83.20	20.80	73.60	2025/08/22 19:05	18.40	4306.44	236.80	0
2368	灵山站	8366	10kV灵长线	600	74.40	12.40	69.60	2025/03/04 16:10	11.60	7376.24	405.60	0
2369	灵山站	8368	10kV三泉线	600	187.20	31.20	267.60	2025/05/14 13:50	44.60	3862.71	212.40	0
2370	灵山站	8364	10kV山后线	600	118.80	19.80	116.40	2025/08/18 16:30	19.40	6568.78	361.20	0
2371	灵山站	8361	10kV索戈庄线	200	82.40	41.20	86.80	2025/01/28 20:20	43.40	1331.22	73.20	0
2372	灵山站	8367	10kV恒丰乙线	600	501.60	83.60	426.00	2025/08/09 08:30	71.00	-392.82	-21.60	0
2373	灵山站	8363	10kV灵河乙线	600	0.00	0.00	50.40	2025/07/06 12:50	8.40	7812.71	429.60	0
2374	灵山站	8362	10kV灵河甲线	600	31.20	5.20	43.20	2025/07/06 11:45	7.20	7943.64	436.80	0
2375	灵山站	8358	10kV灵香线	400	74.40	18.60	134.40	2025/07/05 21:00	33.60	3375.32	185.60	0
2376	楼子疃站	6865	10kV中海线	600	0.00	0.00	2.00	2025/01/31 23:55	0.33	8692.91	478.00	0
2377	楼子疃站	6859	10kV中恒线	445	421.39	94.69	468.16	2025/08/22 14:30	105.20	-2139.66	-112.16	250
2378	楼子疃站	6854	10kV中营线	600	571.70	95.28	234.87	2025/02/07 11:20	39.14	-1667.66	-91.70	0
2379	楼子疃站	6862	10kV泊子线	445	104.95	23.58	113.74	2025/08/22 09:50	25.56	4405.69	242.26	0
2380	楼子疃站	6863	10kV双峰线IIIIV段	600	0.00	0.00	2.00	2025/01/31 23:55	0.33	8692.91	478.00	0
2381	楼子疃站	6857	10kV邢家岭线	600	272.31	45.39	111.11	2025/01/09 10:20	18.52	3677.05	207.69	250
2382	楼子疃站	6856	10kV云桥线	600	0.00	0.00	228.92	2025/08/15 10:50	38.15	4566.09	251.08	0
2383	楼子疃站	6858	10kV云桥乙线	600	0.00	0.00	261.98	2025/07/05 12:50	43.66	3964.95	218.02	0
2384	墨城站	5030	10kV东城线IIIIV段	600	222.26	37.04	2.00	2025/04/10 17:20	0.33	4687.26	257.74	0
2385	墨城站	5026	10kV红领线IIIIV段	600	210.07	35.01	213.60	2025/08/23 11:30	35.60	4524.75	266.40	800
2386	墨城站	5028	10kV锁厂线	600	0.00	0.00	4.44	2025/07/02 08:55	0.74	8648.53	475.56	0
2387	墨城站	5029	10kV永和线IIIIV段	600	439.69	73.28	444.22	2025/08/23 11:00	74.04	650.77	35.78	0
2388	墨城站	5025	10kV文城甲线 I II段	600	0.00	0.00	302.24	2025/08/20 11:00	50.37	3232.67	177.76	0
2389	墨城站	5027	10kV文城乙线 I II段	380	308.89	81.29	278.41	2025/08/22 10:45	73.27	-188.93	-4.89	250

2390	墨城站	5023	10kV铜材线 I II 段	600	304.70	50.78	458.05	2025/01/09 10:15	76.34	319.15	21.95	200
2391	七级站	5219	10kV供水线	600	69.83	11.64	93.02	2025/01/28 18:45	15.50	6997.68	386.98	100
2392	七级站	5218	10kV后吕线	600	78.63	13.11	98.25	2025/01/28 22:00	16.37	6902.55	381.75	100
2393	七级站	5216	10kV七级工业线	600	216.33	36.06	175.47	2025/01/09 10:05	29.24	4755.10	263.67	100
2394	七级站	5215	10kV泉庄线	600	143.87	23.98	197.07	2025/08/03 18:30	32.84	5065.45	282.93	200
2395	七级站	5217	10kV湍湾线	380	147.11	38.71	129.37	2025/08/22 17:50	34.05	2773.20	156.89	200
2396	七级站	5220	10kV张院线	445	179.54	40.35	321.99	2025/03/16 12:15	72.36	538.59	34.01	200
2397	七级站	6015	10kV铁一线	445	0.00	0.00	10.93	2025/08/21 19:10	2.46	6275.48	345.07	0
2398	七级站	6025	10kV湍湾乙线	600	0.00	0.00	72.71	2025/08/04 18:10	12.12	7406.89	407.29	0
2399	热电厂	3163	10kV阁里线 I II 段	500	178.26	35.65	179.30	2025/01/15 12:00	35.86	4013.65	220.70	0
2400	热电厂	3160	10kV和平线 I II 段	600	297.73	49.62	315.00	2025/02/07 10:00	52.50	3000.69	165.00	0
2401	市东站	6519	10kV段东甲线	600	236.54	39.42	357.74	2025/07/04 21:10	59.62	2223.36	122.26	0
2402	市东站	6520	10kV段东线 I II 段	600	280.14	46.69	304.53	2025/08/23 11:45	50.75	3191.14	175.47	0
2403	市东站	6517	10kV航平线IIIIV段	600	161.75	26.96	169.73	2025/01/09 11:00	28.29	5642.59	310.27	0
2404	市东站	6518	10kV好事中线IIIIV段	600	168.55	28.09	197.16	2025/01/09 10:20	32.86	5143.77	282.84	0
2405	市东站	6522	10kV东新线	380	267.72	70.45	325.16	2025/08/22 13:00	85.57	-384.77	-21.16	0
2406	市东站	6524	10kV留村线 I II 段	380	300.30	79.03	198.56	2025/01/02 09:15	52.25	-32.71	3.70	250
2407	市东站	6521	10kV名都线	600	481.99	80.33	362.90	2025/08/22 13:25	60.48	-36.19	-1.99	0
2408	市东站	6523	10kV东升线	600	287.07	47.85	315.78	2025/01/02 10:30	52.63	2986.50	164.22	0
2409	市西站	6758	10kV交通线IIIIV段	600	152.06	25.34	226.96	2025/07/05 15:40	37.83	4601.83	253.04	0
2410	市西站	6763	10kV侨园线	600	126.75	21.13	146.27	2025/08/22 11:55	24.38	5429.29	333.73	1600
2411	市西站	6756	10kV市府线 I II 段	600	360.10	60.02	298.68	2025/08/22 12:25	49.78	780.50	119.90	3500
2412	市西站	6765	10kV新安线IIIIV段	600	153.12	25.52	164.72	2025/07/06 11:40	27.45	5733.60	315.28	0
2413	市西站	6761	10kV中棉线	600	433.52	72.25	416.29	2025/01/09 10:15	69.38	745.29	46.48	250
2414	市西站	6759	10kV利群甲线	600	0.00	0.00	0.00	/	0.00	8729.28	480.00	0
2415	市西站	6757	10kV庄头线 I II 段	600	94.58	15.76	355.12	2025/07/04 12:00	59.19	2271.14	124.88	0

2416	王村站	5515	10kV崔召线	600	205.20	34.20	201.60	2025/01/02 17:45	33.60	4997.51	274.80	0
2417	王村站	5519	10kV黄官线	600	154.80	25.80	202.20	2025/08/23 18:45	33.70	5052.07	277.80	0
2418	王村站	5517	10kV南王线	600	76.80	12.80	114.10	2025/07/06 12:20	19.02	6654.26	365.90	0
2419	王村站	5520	10kV王滩线	600	135.60	22.60	205.80	2025/08/14 08:20	34.30	4886.60	274.20	250
2420	王村站	5516	10kV王集线	600	84.00	14.00	328.80	2025/03/18 12:40	54.80	2749.72	151.20	0
2421	王村站	5522	10kV王林线	600	74.4	12.40	78.00	2025/01/27 21:15	13.00	7310.77	402.00	0
2422	温泉站	6122	10kV北黄线	335	113.88	33.99	123.60	2025/08/21 12:45	36.90	2586.06	144.40	100
2423	温泉站	6118	10kV东扭线	445	276.72	62.18	417.84	2025/08/23 19:20	93.90	-1124.62	-61.84	0
2424	温泉站	6120	10kV三六九线	600	31.88	5.31	40.80	2025/08/20 11:05	6.80	7987.29	439.20	0
2425	温泉站	6119	10kV温石线	600	16.5	2.75	17.52	2025/07/06 11:10	2.92	8410.66	462.48	0
2426	温泉站	6117	10kV王水线	600	86.00	14.33	80.52	2025/02/05 19:05	13.42	7165.28	394.00	0
2427	温泉站	6121	10kV温泉工业线	275	206.76	75.19	181.32	2025/08/20 12:20	65.93	240.78	13.24	0
2428	温泉站	6115	10kV西杨线	600	250.88	41.81	371.16	2025/08/23 19:15	61.86	1979.36	108.84	0
2429	温泉站	6125	10kV温岭线	445	105.24	23.65	95.28	2025/08/23 17:40	21.41	4560.32	250.76	0
2430	西城站	7554	10kV双峰线 I II 段	445	511.47	114.94	289.93	2025/03/04 10:25	65.15	-3027.38	-155.47	500
2431	西城站	7555	10kV铜材线IIIIV段	600	524.30	87.38	512.53	2025/07/06 11:10	85.42	-1137.64	-44.30	830
2432	西城站	7556	10kV下泊线IIIIV段	600	0.00	0.00	2.00	2025/01/31 23:55	0.33	8292.91	478.00	1000
2433	西城站	7560	10kV新安线 I II 段	600	138.37	23.06	179.52	2025/07/06 01:20	29.92	5464.59	300.48	0
2434	西城站	7561	10kV永和线 I II 段	500	518.48	103.70	318.68	2025/07/05 11:30	63.74	-2154.68	-118.48	0
2435	西城站	7559	10kV振兴线 I II 段	600	147.34	24.56	420.22	2025/08/22 12:25	70.04	1087.16	59.78	0
2436	移风站	6319	10kV供水甲线	380	132.51	34.87	148.80	2025/01/28 23:10	39.16	2822.47	155.20	0
2437	移风站	6322	10kV供水乙线	380	71.48	18.81	72.00	2025/03/01 16:45	18.95	4219.15	232.00	0
2438	移风站	6318	10kV河北线	380	83.03	21.85	199.20	2025/01/28 22:50	52.42	1873.89	104.80	80
2439	移风站	6320	10kV西马线	600	293.63	48.94	403.20	2025/01/28 22:50	67.20	1316.68	76.80	200
2440	移风站	6316	10kV朱家庄线	600	155.61	25.94	188.40	2025/01/28 22:50	31.40	5271.04	291.60	80
2441	移风站	6319	10kV河北乙线	600	113.82	18.97	153.60	2025/01/28 23:10	25.60	5935.91	326.40	0

2442	长直站	5920	10kV北岭线IIIIV段	600	554.36	92.39	570.32	2025/01/09 09:55	95.05	-1642.56	-90.32	0
2443	长直站	5918	10kV栗林线	600	131.46	21.91	156.92	2025/01/28 22:35	26.15	5875.53	323.08	0
2444	长直站	5921	10kV三官庙线	600	177.12	29.52	215.52	2025/08/03 10:45	35.92	4809.83	264.48	0
2445	长直站	5916	10kV永泰线	600	47.84	7.97	3.30	2025/01/31 23:55	0.55	7859.26	432.16	0
2446	长直站	5922	10kV张戈庄线	380	129.91	34.19	219.12	2025/08/24 08:05	57.66	1543.63	84.88	0
2447	长直站	5915	10kV长直工业线	445	206.16	46.33	229.40	2025/01/09 09:25	51.55	2302.35	126.60	0
2448	35kV朱戈站	2226	10kV青泉线	403	233.78	58.01	123.71	2025/01/06 13:40	30.70	1611.71	88.62	0
2449	35kV朱戈站	2216	10kV世原线	553	112.73	20.39	141.63	2025/09/26 12:45	25.61	5469.75	300.77	0
2450	35kV朱戈站	2219	10kV王家线	553	272.10	49.20	307.15	2025/09/28 08:05	55.54	2459.70	135.25	0
2451	35kV朱戈站	2211	10kV矿泉线	403	246.00	61.04	241.56	2025/08/12 14:40	59.94	1389.41	76.40	0
2452	35kV朱戈站	2212	10kV朱戈线	553	212.30	38.39	400.46	2025/08/17 15:35	72.42	662.77	41.94	250
2453	35kV朱戈站	2225	10kV东杭线	553	241.61	43.69	231.59	2025/01/08 16:35	41.88	3651.49	200.79	0
2454	35kV朱戈站	2222	10kV朱工线	403	283.07	70.24	307.12	2025/09/17 15:40	76.21	277.79	15.28	0
2455	35kV张家电站	1713	10kV白果线	403	76.92	19.09	97.44	2025/08/21 15:05	24.18	3991.12	224.96	250
2456	35kV张家电站	1716	10kV减机线	403	384.72	95.46	404.64	2025/05/02 12:35	100.41	-1495.62	-82.24	0
2457	35kV张家电站	1719	10kV牛沟线	523	394.20	75.37	268.56	2025/03/11 09:15	51.35	440.10	24.20	0
2458	35kV张家电站	1721	10kV胡家线	403	320.64	79.56	364.32	2025/08/03 18:55	90.40	-762.36	-41.92	0
2459	35kV张家电站	1720	10kV苗家线	403	137.28	34.06	353.28	2025/04/10 10:05	87.66	-561.58	-30.88	0
2460	35kV苑戈庄站	2617	10kV刘庄线	403	262.44	65.12	295.92	2025/07/25 05:50	73.43	381.57	26.48	250
2461	35kV苑戈庄站	2618	10kV福进线	403	246.36	61.13	323.04	2025/08/06 18:55	80.16	-11.64	-0.64	0
2462	35kV苑戈庄站	2623	10kV宋庄线	403	215.28	53.42	334.80	2025/06/10 12:00	83.08	-225.51	-12.40	0
2463	35kV苑戈庄站	2622	10kV苑庄线	403	170.28	42.25	219.36	2025/08/22 15:35	54.43	1873.89	103.04	0
2464	35kV营房站	1312	10kV青福线	403	369.14	91.60	306.56	2025/07/06 16:00	76.07	-849.94	-46.74	0
2465	35kV营房站	1318	10kV纺机线	403	309.19	76.72	376.93	2025/08/22 16:00	93.53	-991.73	-54.53	0
2466	35kV营房站	1321	10kV海庄线	403	129.03	32.02	122.24	2025/07/05 20:25	30.33	3516.58	193.37	0
2467	35kV营房站	1317	10kV营房线	403	274.68	68.16	287.01	2025/05/10 13:20	71.22	643.62	35.39	0

2468	35kV营房站	1323	10kV虾场线	403	78.00	19.35	55.04	2025/01/10 11:45	13.66	4444.66	244.40	0
2469	35kV营房站	1316	10kV盛福线	403	239.00	59.30	346.22	2025/02/10 08:50	85.91	-433.19	-23.82	0
2470	35kV洋河站	717	10kV坦城线	400	234.20	58.55	137.90	2025/01/28 23:40	34.48	1560.36	85.80	0
2471	35kV洋河站	724	10kV山洲线	210	119.72	57.01	152.15	2025/01/28 23:40	72.45	288.21	15.85	0
2472	35kV洋河站	721	10kV杜村线	400	244.64	61.16	211.55	2025/06/18 14:25	52.89	1370.50	75.36	0
2473	35kV洋河站	722	10kV泊子线	400	80.03	20.01	81.25	2025/08/22 13:30	20.31	4341.94	238.75	0
2474	35kV洋河站	715	10kV艾山线	400	142.47	35.62	179.45	2025/06/01 12:15	44.86	2556.08	140.55	0
2475	35kV洋河站	720	10kV澄海线	400	125.85	31.46	154.56	2025/05/10 12:55	38.64	3008.69	165.44	0
2476	35kV扬州路站	1619	10kV南常线	403	163.08	40.47	135.28	2025/08/02 09:55	33.57	2897.39	159.32	0
2477	35kV扬州路站	1616	10kV南兰线	403	280.68	69.65	292.12	2025/07/06 12:25	72.49	550.67	30.28	0
2478	35kV扬州路站	1615	10kV振华线	553	403.32	72.93	412.00	2025/08/20 11:50	74.50	552.85	30.40	0
2479	35kV扬州路站	1614	10kV丁家线	403	371.40	92.16	333.04	2025/07/03 19:30	82.64	-891.11	-49.00	0
2480	35kV扬州路站	1617	10kV南广线	403	130.92	32.49	143.80	2025/08/23 11:40	35.68	3248.02	178.60	0
2481	35kV扬州路站	1612	10kV纺织线	403	307.56	76.32	319.72	2025/08/23 11:40	79.33	48.74	2.68	0
2482	35kV扬州路站	1622	10kV辛庄线	403	358.20	88.88	323.56	2025/07/06 11:55	80.29	-851.06	-35.80	500
2483	35kV胜利站	611	10kV南医线	553	471.48	85.26	492.96	2025/07/23 11:01	89.14	-919.48	-50.56	0
2484	35kV胜利站	624	10kV南屯线	400	297.36	74.34	329.20	2025/08/23 11:20	82.30	-167.31	-9.20	0
2485	35kV胜利站	620	10kV南杭线	400	147.68	36.92	92.64	2025/07/06 10:50	23.16	3133.81	172.32	0
2486	35kV胜利站	623	10kV南南线	403	322.44	80.01	322.08	2025/02/18 20:18	79.92	-1024.73	-0.04	2560
2487	35kV胜利站	619	10kV南胶线	553	178.68	32.31	443.64	2025/09/08 11:20	80.22	-354.55	-1.24	830
2488	35kV胜利站	622	10kV南岭线	400	153.52	38.38	190.40	2025/07/08 06:15	47.60	2356.91	129.60	0
2489	35kV胜利站	614	10kV南海线	400	123.52	30.88	301.04	2025/08/22 13:00	75.26	344.81	18.96	0
2490	35kV胜利站	615	10kV南晓线	400	298.24	74.56	295.04	2025/08/20 08:40	73.76	395.73	21.76	0
2491	35kV胜利站	613	10kV西庄线	400	313.92	78.48	352.32	2025/08/20 18:20	88.08	-587.77	-32.32	0
2492	110kV铺集站	16649	10kV中科线	553	290.48	52.53	370.28	2025/06/03 12:35	66.96	1311.57	72.12	0
2493	110kV铺集站	16646	10kV二中线	403	117.32	29.11	243.08	2025/07/06 14:20	60.32	1442.51	79.32	0

2494	110kV铺集站	16664	10kV小庄线	403	198.80	49.33	297.20	2025/05/22 15:15	73.75	138.29	25.20	800
2495	110kV铺集站	16650	10kV巩家线	553	486.08	87.90	439.40	2025/01/03 08:15	79.46	-794.36	-43.68	0
2496	110kV铺集站	16647	10kV彭家线	553	543.80	98.34	473.84	2025/03/04 11:00	85.69	-1844.06	-101.40	0
2497	110kV铺集站	16645	10kV沙河线	403	128.00	31.76	174.80	2025/05/10 12:20	43.37	2684.25	147.60	0
2498	110kV铺集站	16663	10kV邢家线	553	264.80	47.88	272.96	2025/06/21 12:15	49.36	2981.44	169.44	250
2499	110kV铺集站	16661	10kV铺集线	403	115.76	28.72	109.40	2025/07/06 14:25	27.15	3757.96	206.64	0
2500	110kV铺集站	16662	10kV高家庄	403	74.36	18.45	70.28	2025/05/23 11:15	17.44	4510.86	248.04	0
2501	35kV里岔站	1062	10kV刘节线	400	164.20	41.05	181.00	2025/05/02 12:15	45.25	2427.85	139.00	250
2502	35kV里岔站	1054	10kV良乡线	400	264.20	66.05	353.80	2025/03/18 13:05	88.45	-614.69	-33.80	0
2503	35kV里岔站	1058	10kV谭家线	400	199.40	49.85	259.40	2025/09/16 10:30	64.85	1102.07	60.60	0
2504	35kV里岔站	1061	10kV华新线	400	397.80	99.45	461.00	2025/01/06 14:15	115.25	-2964.23	-141.00	1000
2505	35kV里岔站	1063	10kV里岔线	400	228.20	57.05	261.80	2025/03/02 11:20	65.45	658.42	58.20	1000
2506	35kV里岔站	1057	10kV机化线	400	197.80	49.45	189.00	2025/03/04 10:45	47.25	2222.33	122.20	0
2507	35kV九龙站	321	10kV农场线	400	367.72	91.93	284.52	2025/07/03 06:30	71.13	-1067.84	-47.72	500
2508	35kV九龙站	316	10kV闸埠线	400	401.08	100.27	50.00	2025/01/01 00:00	12.50	-1474.52	-81.08	0
2509	35kV九龙站	323	10kV双岭线	400	250.12	62.53	296.92	2025/09/12 10:20	74.23	199.73	23.08	550
2510	35kV九龙站	317	10kV三园线	400	414.04	103.51	280.44	2025/03/04 08:50	70.11	-1710.21	-94.04	0
2511	35kV九龙站	312	10kV亲和线	400	190.76	47.69	118.36	2025/08/20 18:55	29.59	2350.36	129.24	0
2512	35kV九龙站	325	10kV化工线	400	302.68	75.67	60.00	2025/01/01 00:00	15.00	314.98	17.32	0
2513	35kV九龙站	311	10kV九龙线	400	282.36	70.59	302.04	2025/01/02 08:25	75.51	146.62	17.96	450
2514	35kV九龙站	314	10kV精铸线	400	199.16	49.79	212.12	2025/08/22 15:35	53.03	-354.09	107.88	5790
2515	35kV胶莱站	815	10kV麦丘线	400	277.00	69.25	357.80	2025/08/07 00:25	89.45	-787.43	-37.80	250
2516	35kV胶莱站	812	10kV南沙线	400	47.40	11.85	67.40	2025/05/02 11:05	16.85	4593.78	252.60	0
2517	35kV胶莱站	824	10kV莱工线	400	381.80	95.45	449.80	2025/06/10 12:45	112.45	-2360.54	-129.80	0
2518	35kV胶莱站	825	10kV中港线	400	83.00	20.75	226.60	2025/08/26 14:00	56.65	1698.57	93.40	0
2519	35kV胶莱站	821	10kV英隆线	400	432.20	108.05	89.00	2025/07/23 13:10	22.25	-2140.47	-112.20	250

2520	35kV胶莱站	816	10kV花园线	400	332.20	83.05	313.00	2025/03/14 16:40	78.25	-333.87	-12.20	280
2521	35kV胶莱站	813	10kV水源线	400	171.80	42.95	259.30	2025/05/03 12:30	64.83	1103.89	60.70	0
2522	35kV胶莱站	817	10kV西岭线	400	218.60	54.65	227.40	2025/07/06 19:45	56.85	1584.02	92.60	250
2523	35kV胶莱站	820	10kV海基线	400	298.60	74.65	350.60	2025/07/06 01:15	87.65	-1756.49	-30.60	3000
2524	35kV胶莱站	822	10kV沙沟线	400	325.00	81.25	416.20	2025/08/23 18:10	104.05	-2001.49	-96.20	630
2525	35kV后王站	1213	10kV后成线	553	610.31	110.36	379.80	2025/04/12 08:50	68.68	-3053.55	-167.91	0
2526	35kV后王站	1212	10kV柏兰线	553	334.88	60.56	399.64	2025/08/21 11:10	72.27	777.70	42.76	0
2527	35kV后王站	1225	10kV公共线	400	1.00	0.25	242.66	2025/04/17 09:00	60.66	1406.53	77.34	0
2528	35kV后王站	1224	10kV华缆线	400	310.92	77.73	346.34	2025/01/18 11:05	86.59	-479.10	-26.34	0
2529	35kV后王站	1217	10kV广北线	400	290.27	72.57	213.65	2025/09/09 01:10	53.41	440.64	29.73	250
2530	35kV后王站	1222	10kV崇元线	400	302.53	75.63	337.68	2025/01/08 16:30	84.42	-1081.49	-17.68	1900
2531	35kV后王站	1220	10kV前丰线	400	95.50	23.88	120.74	2025/08/25 14:15	30.19	3623.72	199.26	0
2532	35kV后王站	1221	10kV三王线	400	198.01	49.50	346.10	2025/07/05 20:30	86.53	-474.66	-26.10	0
2533	35kV后王站	1215	10kV永盛线	403	188.78	46.84	187.22	2025/01/07 10:00	46.46	2430.04	133.62	0
2534	35kV后电站	1814	10kV北农线	553	354.89	64.18	399.55	2025/03/04 14:25	72.25	779.25	42.85	0
2535	35kV后电站	1813	10kV益青线	553	203.33	36.77	315.51	2025/02/24 18:30	57.05	2107.68	126.89	500
2536	35kV后电站	1822	10kV北台线	553	310.23	56.10	346.10	2025/07/05 20:30	62.59	1639.30	96.30	280
2537	35kV后电站	1821	10kV后屯线	553	188.56	34.10	248.34	2025/03/04 09:00	44.91	3429.14	194.06	250
2538	35kV后电站	1824	10kV世丰线	553	341.88	61.82	336.96	2025/02/20 09:40	60.93	1828.04	100.52	0
2539	35kV后电站	1816	10kV北良线	600	481.13	80.19	417.49	2025/08/06 20:20	69.58	-20.62	-1.13	0
2540	35kV杜村站	1522	10kV杜福线	400	306.76	76.69	364.76	2025/08/17 08:35	91.19	-814.01	-44.76	0
2541	35kV杜村站	1523	10kV城献线	210	161.40	76.86	176.92	2025/03/04 08:45	84.25	-162.22	-8.92	0
2542	35kV杜村站	1514	10kV杜玻线	400	5.00	1.25	223.96	2025/09/12 09:00	55.99	1746.58	96.04	0
2543	35kV杜村站	1517	10kV孝源线	403	370.44	91.92	400.04	2025/05/23 10:55	99.27	-1411.96	-77.64	0
2544	35kV杜村站	1516	10kV杜机线	400	236.28	59.07	243.96	2025/08/18 14:05	60.99	1382.86	76.04	0
2545	35kV杜村站	1521	10kV花卉线	400	322.12	80.53	352.68	2025/09/19 15:35	88.17	-634.32	-32.68	100

2546	35kV杜村站	1515	10kV刁家线	400	385.32	96.33	332.04	2025/06/21 12:05	83.01	-1187.91	-65.32	0
2547	35kV东环站	2823	10kV少海线	400	271.52	67.88	162.72	2025/09/09 12:55	40.68	881.66	48.48	0
2548	35kV东环站	2825	10kV龙泰线	400	63.68	15.92	37.12	2025/03/03 09:45	9.28	4661.44	256.32	0
2549	35kV东环站	2821	10kV板桥乙	300	43.62	14.54	40.44	2025/02/09 16:10	13.48	3571.37	196.38	0
2550	35kV东环站	2819	10kV农心线	400	297.44	74.36	316.32	2025/07/06 12:55	79.08	66.92	3.68	0
2551	35kV东环站	2820	10kV顺驰线	400	132.48	33.12	133.76	2025/07/06 12:00	33.44	3386.96	186.24	0
2552	35kV东环站	2813	10kV华蝶线	400	159.68	39.92	145.76	2025/02/07 14:00	36.44	2815.58	160.32	250
2553	35kV东环站	2817	10kV方正线	400	422.48	105.62	451.36	2025/07/06 12:05	112.84	-2388.91	-131.36	0
2554	35kV东环站	2812	10kV板桥甲	400	46.00	11.50	49.60	2025/07/06 12:10	12.40	4917.49	270.40	0
2555	35kV东环站	2815	10kV成进线	400	273.12	68.28	285.92	2025/01/10 08:30	71.48	619.78	34.08	0
2556	35kV城里站	123	10kV城里线	553	293.00	52.98	285.24	2025/07/03 11:25	51.58	2716.99	149.40	0
2557	35kV城里站	112	10kV康居线	400	296.00	74.00	268.00	2025/02/08 10:20	67.00	436.46	24.00	0
2558	35kV城里站	124	10kV胶工线	400	231.00	57.75	236.04	2025/07/06 11:25	59.01	1526.90	83.96	0
2559	35kV城里站	113	10kV水厂线	400	342.00	85.50	337.80	2025/07/05 11:35	84.45	-480.09	-22.00	200
2560	35kV城里站	116	10kV向阳线	400	180.00	45.00	184.32	2025/05/16 12:10	46.08	2467.48	135.68	0
2561	35kV城里站	122	10kV新世线	553	190.00	34.36	182.04	2025/07/06 11:30	32.92	4590.15	252.40	0
2562	35kV城里站	119	10kV铁路线	265	23.00	8.68	313.08	2025/08/23 12:10	118.14	-1838.24	-101.08	0
2563	35kV城里站	117	10kV大同线	400	296.00	74.00	278.00	2025/02/07 10:25	69.50	436.46	24.00	0
2564	35kV城里站	114	10kV沽河线	400	121.00	30.25	278.52	2025/08/24 10:00	69.63	754.36	41.48	0
2565	110kV中云站	1118	10kV正德线	420	213.63	50.86	235.31	2025/01/13 10:55	56.03	1831.12	100.69	0
2566	110kV中云站	1115	10kV西湖线	403	38.10	9.45	53.33	2025/07/04 16:20	13.23	4893.25	269.07	0
2567	110kV中云站	1125	10kV中海线	500	5.00	1.00	5.00	2025/01/01 00:00	1.00	7183.47	395.00	0
2568	110kV中云站	1119	10kV青林线	420	432.82	103.05	342.71	2025/07/05 18:25	81.60	-1860.78	-96.82	250
2569	110kV中云站	1124	10kV永吉线	403	207.62	51.52	222.27	2025/08/22 10:45	55.15	320.94	100.13	3750
2570	110kV中云站	1128	10kV中仁线	500	340.07	68.01	348.13	2025/08/23 12:10	69.63	783.27	51.87	400
2571	110kV中云站	1117	10kV新奥线	500	311.94	62.39	340.51	2025/06/06 10:45	68.10	581.83	59.49	1250

2572	110kV中云站	1114	10kV燃气线	403	229.74	57.01	273.99	2025/08/02 10:45	67.99	880.34	48.41	0
2573	110kV中云站	1127	10kV付家线	420	292.31	69.60	341.10	2025/08/23 11:05	81.21	-92.73	-5.10	0
2574	110kV中云站	1126	10kV辛置线	403	227.99	56.57	231.79	2025/03/04 10:30	57.52	1227.74	90.61	1050
2575	110kV张应站	1421	10kV河流线	403	84.20	20.89	141.80	2025/09/20 12:25	35.19	3284.39	180.60	0
2576	110kV张应站	1415	10kV赵家线	553	60.20	10.89	101.00	2025/03/16 12:15	18.26	6208.70	341.40	0
2577	110kV张应站	1418	10kV孟慈线	553	302.60	54.72	392.60	2025/08/09 07:50	70.99	553.66	49.80	880
2578	110kV张应站	1420	10kV梁家线	403	338.60	84.02	209.00	2025/01/14 08:00	51.86	-460.61	-16.20	415
2579	110kV张应站	1411	10kV河岸线	403	158.60	39.35	198.20	2025/03/18 12:30	49.18	2258.70	124.20	0
2580	110kV云溪站	16347	10kV云尚线	553	426.20	77.07	426.20	2025/08/22 12:15	77.07	294.61	16.20	0
2581	110kV云溪站	16351	10kV云利线	553	211.40	38.23	255.80	2025/01/04 17:50	46.26	3141.51	186.60	630
2582	110kV云溪站	16359	10kV云河线	553	355.40	64.27	372.20	2025/08/22 11:05	67.31	1176.66	70.20	250
2583	110kV云溪站	16360	10kV云胶线	553	353.00	63.83	255.80	2025/01/09 17:40	46.26	1625.83	89.40	0
2584	110kV云溪站	16362	10kV云福线	403	173.00	42.93	180.20	2025/08/21 12:25	44.71	2586.05	142.20	0
2585	110kV云溪站	16348	10kV云晓线	553	299.00	54.07	320.60	2025/08/21 11:05	57.97	2215.05	121.80	0
2586	110kV云溪站	16350	10kV云昌线	553	345.80	62.53	336.20	2025/01/15 10:40	60.80	1756.77	96.60	0
2587	110kV云溪站	16349	10kV云尔线	553	241.40	43.65	230.60	2025/03/04 14:50	41.70	3655.39	201.00	0
2588	110kV云溪站	16363	10kV云空线	553	299.00	54.07	288.20	2025/05/02 12:15	52.12	2607.87	143.40	0
2589	110kV云溪站	16361	10kV云集线	553	209.00	37.79	219.80	2025/07/04 11:55	39.75	4048.20	222.60	0
2590	110kV云溪站	16346	10kV云工南	553	275.00	49.73	308.60	2025/06/27 13:25	55.80	2433.29	133.80	0
2591	110kV云溪站	16364	10kV云工北	553	137.00	24.77	260.60	2025/08/10 11:50	47.12	3306.21	181.80	0
2592	110kV云溪站	16368	10kV云乙线	553	125.00	22.60	134.60	2025/01/04 16:00	24.34	5597.65	307.80	0
2593	110kV泉州路站	2026	10kV泉州湖乙	403	309.00	76.67	345.00	2025/07/23 10:15	85.61	-411.00	-22.60	0
2594	110kV泉州路站	2022	10kV大明线	403	86.00	21.34	189.00	2025/08/08 10:15	46.90	1426.01	133.40	2500
2595	110kV泉州路站	2025	10kV华联线	403	193.00	47.89	165.00	2025/04/28 08:40	40.94	2353.27	129.40	0
2596	110kV泉州路站	2017	10kV康原线	403	45.00	11.17	194.00	2025/04/28 08:40	48.14	2335.08	128.40	0
2597	110kV泉州路站	2028	10kV水岸线	403	155.00	38.46	171.00	2025/07/04 09:20	42.43	1581.36	151.40	2930

2598	110kV泉州路站	2018	10kV海空甲	403	128.00	31.76	98.00	2025/07/26 10:40	24.32	3535.36	194.40	0
2599	110kV泉州路站	2021	10kV华腾线	403	223.00	55.33	339.00	2025/08/24 14:15	84.12	-301.89	-16.60	0
2600	110kV泉州路站	2023	10kV东湖线	403	250.00	62.03	283.00	2025/08/23 11:55	70.22	378.53	39.40	845
2601	110kV泉州路站	2016	10kV杭萧线	403	242.00	60.05	142.00	2025/01/09 16:20	35.24	1462.15	80.40	0
2602	110kV泉州路站	2013	10kV正信线	403	62.00	15.38	35.00	2025/08/11 21:10	8.68	4735.63	260.40	0
2603	110kV泉州路站	2011	10kV泉州湖甲	403	241.00	59.80	270.00	2025/07/27 12:55	67.00	952.95	52.40	0
2604	110kV南郊站	2510	10kV福生线	403	207.80	51.56	293.00	2025/08/23 12:25	72.70	-1.33	29.40	1340
2605	110kV南郊站	2518	10kV景苑线	403	335.00	83.13	347.00	2025/02/08 20:10	86.10	-447.38	-24.60	0
2606	110kV南郊站	2520	10kV学院线	365	134.60	36.88	231.80	2025/07/05 15:40	63.51	1094.80	60.20	0
2607	110kV南郊站	2521	10kV机关线	403	338.60	84.02	321.80	2025/08/22 10:35	79.85	-294.61	-16.20	0
2608	110kV南郊站	2522	10kV水库线	445	173.00	38.88	181.40	2025/02/08 11:10	40.76	3175.28	174.60	0
2609	110kV南郊站	2519	10kV书香线	600	103.40	17.23	108.20	2025/07/06 12:55	18.03	6761.55	371.80	0
2610	110kV南郊站	2509	10kV华龙线	403	252.20	62.58	300.20	2025/08/23 11:20	74.49	403.73	22.20	0
2611	110kV南郊站	2514	10kV驺凤线	403	265.40	65.86	311.00	2025/08/23 10:05	77.17	207.32	11.40	0
2612	110kV南郊站	2511	10kV匡家线	403	265.40	65.86	283.40	2025/08/22 11:20	70.32	709.25	39.00	0
2613	110kV南郊站	2517	10kV新城线	403	191.00	47.39	230.60	2025/02/07 19:30	57.22	1669.47	91.80	0
2614	110kV胶西站	1616	10kV高科线	403	287.00	71.22	372.20	2025/06/23 19:10	92.36	-905.66	-49.80	0
2615	110kV胶西站	1617	10kV华金线	403	188.60	46.80	188.60	2025/07/05 11:15	46.80	2413.29	133.80	50
2616	110kV胶西站	1617	10kV创达线	403	332.60	82.53	253.40	2025/03/04 09:25	62.88	-285.50	-10.20	250
2617	110kV胶西站	1616	10kV大行线	553	426.20	77.07	380.60	2025/08/23 17:50	68.82	94.61	16.20	500
2618	110kV胶西站	1618	10kV墨河线	553	381.80	69.04	360.20	2025/03/02 11:05	65.14	1102.07	60.60	0
2619	110kV胶西站	1616	10kV胜利线	403	338.60	84.02	326.60	2025/08/22 09:30	81.04	-294.61	-16.20	0
2620	110kV胶西站	1616	10kV祝村线	403	265.40	65.86	126.20	2025/08/05 14:55	31.32	1036.60	57.00	0
2621	110kV胶西站	1617	10kV海洋线	403	368.60	91.46	378.20	2025/05/01 12:35	93.85	-1650.78	-55.80	1590
2622	110kV胶西站	1617	10kV顶上线	553	330.20	59.71	285.80	2025/09/12 09:45	51.68	940.47	112.20	2750
2623	110kV胶西站	1618	10kV鲁南线	403	311.00	77.17	348.20	2025/02/28 16:40	86.40	-619.20	-25.80	375

2624	110kV胶西站	1616	10kV胶祝线	403	79.20	19.65	80.40	2025/01/02 08:30	19.95	4321.01	242.00	200
2625	110kV和平站	414	10kV胶建线	403	46.95	11.65	0.95	2025/04/04 04:30	0.23	5009.38	275.45	0
2626	110kV和平站	417	10kV和于线	600	531.80	88.63	477.41	2025/07/04 05:35	79.57	-942.04	-51.80	0
2627	110kV和平站	429	10kV乐州线	403	238.10	59.08	325.27	2025/08/22 12:15	80.71	-692.23	-2.87	1600
2628	110kV和平站	419	10kV澳润线	403	321.75	79.84	314.47	2025/08/22 11:20	78.03	11.88	0.65	0
2629	110kV和平站	460	10kV盛泰线	403	378.20	93.85	381.43	2025/05/19 10:15	94.65	-1073.55	-59.03	0
2630	110kV和平站	420	10kV一和线	403	287.00	71.22	366.08	2025/05/26 10:45	90.84	-1294.33	-43.68	1250
2631	110kV和平站	426	10kV和沟线	600	605.00	100.83	442.07	2025/09/05 14:15	73.68	-2773.25	-125.00	1250
2632	110kV和平站	428	10kV四中线	403	119.73	29.71	95.81	2025/01/09 22:05	23.77	3251.74	202.67	1085
2633	110kV和平站	423	10kV温家线	403	20.00	4.96	360.71	2025/01/04 10:40	89.51	-696.72	-38.31	0
2634	110kV和平站	413	10kV丰昌线	403	93.80	23.28	84.24	2025/03/19 10:35	20.90	3197.32	228.60	2400
2635	110kV沽河站	2378	10kV精艺线	400	245.80	61.45	265.80	2025/07/06 12:55	66.45	945.68	54.20	100
2636	110kV沽河站	2384	10kV三环线	400	240.20	60.05	233.80	2025/06/15 12:20	58.45	1371.24	79.80	200
2637	110kV沽河站	2388	10kV海润线	400	314.60	78.65	317.80	2025/08/23 11:15	79.45	20.01	2.20	50
2638	110kV沽河站	2390	10kV悦峰线	400	232.20	58.05	261.80	2025/08/23 10:40	65.45	-1445.58	58.20	6260
2639	110kV沽河站	2374	10kV星城甲	523	369.80	70.71	336.20	2025/08/22 13:40	64.28	883.84	48.60	0
2640	110kV沽河站	2385	10kV星城乙	553	523.40	94.65	413.00	2025/08/05 14:55	74.68	-1473.07	-81.00	0
2641	110kV沽河站	2387	10kV沽龙线	400	257.00	64.25	266.60	2025/08/19 17:50	66.65	971.13	53.40	0
2642	110kV沽河站	2393	10kV东方线	400	275.40	68.85	294.60	2025/08/23 17:20	73.65	461.92	25.40	0
2643	110kV沽河站	2394	10kV夫永线	400	185.00	46.25	252.20	2025/03/21 15:30	63.05	1233.01	67.80	0
2644	110kV沽河站	2371	10kV盛嘉线	400	234.60	58.65	274.60	2025/08/23 13:55	68.65	825.64	45.40	0
2645	110kV沽河站	2380	10kV大洋线	400	252.20	63.05	238.60	2025/01/05 10:40	59.65	1233.01	67.80	0
2646	110kV沽河站	2395	10kV石龙线	400	341.80	85.45	355.40	2025/08/04 11:05	88.85	-643.78	-35.40	0
2647	110kV沽河站	2381	10kV麻湾线	400	349.00	87.25	285.00	2025/07/06 14:45	71.25	-527.39	-29.00	0
2648	110kV沽河站	2389	10kV双轿线	400	191.40	47.85	161.80	2025/01/11 08:00	40.45	2338.72	128.60	0
2649	110kV沽河站	2376	10kV辛瞳线	400	333.00	83.25	353.80	2025/07/06 14:50	88.45	-614.69	-33.80	0

2650	110kV沽河站	2377	10kV鸿飞线	400	266.60	66.65	201.00	2025/01/09 10:40	50.25	971.13	53.40	0
2651	110kV沽河站	2379	10kV马家线	400	264.20	66.05	291.40	2025/07/06 15:10	72.85	-1983.88	28.60	6260
2652	110kV沽河站	2372	10kV李家线	400	260.20	65.05	287.40	2025/07/06 11:25	71.85	592.86	32.60	0
2653	110kV阜安站	16052	10kV中银线	520	98.60	18.96	96.20	2025/08/21 11:20	18.50	5646.24	317.40	315
2654	110kV阜安站	16055	10kV华丽线	553	168.20	30.42	161.00	2025/08/21 11:55	29.11	4986.60	274.20	0
2655	110kV阜安站	16068	10kV蔚蓝线	403	141.80	35.19	139.40	2025/08/23 11:15	34.59	3032.39	180.60	630
2656	110kV阜安站	16053	10kV财富甲	800	116.60	14.58	109.40	2025/08/23 11:50	13.68	9518.55	523.40	0
2657	110kV阜安站	16066	10kV财富乙	800	360.20	45.03	343.40	2025/08/23 11:40	42.93	5088.44	279.80	0
2658	110kV阜安站	16074	10kV科润乙	600	68.60	11.43	68.60	2025/08/21 19:10	11.43	7481.72	411.40	0
2659	110kV阜安站	16071	10kV南坦线	553	310.80	56.20	218.40	2025/07/06 11:30	39.49	2393.28	131.60	0
2660	110kV阜安站	16057	10kV水寨线	553	373.40	67.52	375.80	2025/07/05 12:20	67.96	1211.19	66.60	0
2661	110kV阜安站	16069	10kV三医线	553	222.20	40.18	228.20	2025/08/23 11:50	41.27	3895.44	214.20	0
2662	110kV阜安站	16064	10kV新立线	403	229.40	56.92	228.20	2025/07/06 12:25	56.63	1691.30	93.00	0
2663	110kV阜安站	160554	10kV科润甲	600	167.00	27.83	170.60	2025/07/06 11:45	28.43	5626.75	309.40	0
2664	110kV阜安站	16056	10kV阜园甲	600	227.00	37.83	228.20	2025/07/05 11:40	38.03	4579.23	251.80	0
2665	110kV阜安站	16067	10kV阜园乙	600	32.60	5.43	33.80	2025/08/23 11:00	5.63	8114.59	446.20	0
2666	110kV阜安站	16051	10kV丽景线	403	203.00	50.37	261.80	2025/08/24 10:00	64.96	1102.07	60.60	0
2667	110kV大寨站	2924	10kV马店线	403	278.60	69.13	293.00	2025/09/12 10:30	72.70	534.67	29.40	0
2668	110kV大寨站	2915	10kV华冶线	403	295.40	73.30	282.20	2025/07/25 02:05	70.02	491.02	27.00	0
2669	110kV大寨站	2914	10kV立缆线	403	179.00	44.42	180.20	2025/07/28 11:00	44.71	2586.05	142.20	0
2670	110kV大寨站	2911	10kV周家线	403	303.80	75.38	266.60	2025/01/06 08:55	66.15	302.26	18.60	90
2671	110kV大寨站	2917	10kV毛家线	403	66.20	16.43	85.40	2025/08/25 15:55	21.19	3510.08	237.00	2000
2672	110kV大寨站	2929	10kV冷庄线	403	254.60	63.18	277.40	2025/08/21 10:35	68.83	818.37	45.00	0
2673	110kV大寨站	2925	10kV鲍家线	403	399.80	99.21	331.40	2025/01/10 08:20	82.23	-1407.60	-77.40	0
2674	110kV大寨站	2927	10kV邦合线	553	371.00	67.09	431.00	2025/05/27 08:20	77.94	7.32	11.40	500
2675	110kV大寨站	2912	10kV海星线	403	241.40	59.90	239.00	2025/05/25 12:40	59.31	-1046.93	81.00	6300

2676	110kV大寨站	2964	10kV博信线	403	169.40	42.03	181.40	2025/08/09 10:25	45.01	1960.23	141.00	1510
2677	110kV大寨站	2921	10kV古船线	403	227.00	56.33	248.60	2025/07/12 17:10	61.69	1210.13	73.80	330
2678	110kV大寨站	2928	10kV帝森线	403	92.60	22.98	123.80	2025/08/12 09:45	30.72	3611.74	198.60	0
2679	110kV长江路站	16270	10kV江北线	403	176.10	43.70	183.00	2025/01/11 10:30	45.41	1495.13	139.40	2600
2680	110kV大寨站	2916	10kV清华线	553	537.80	97.25	494.60	2025/05/14 13:20	89.44	-2086.95	-95.40	880
2681	110kV大寨站	2926	10kV寨宏线	403	294.20	73.00	303.80	2025/01/17 14:40	75.38	238.26	18.60	250
2682	110kV大寨站	2960	10kV寨基线	553	308.40	55.77	278.40	2025/09/03 17:20	50.34	2436.92	134.00	0
2683	110kV长江路站	16276	10kV江国线	600	351.14	58.52	316.94	2025/07/04 15:35	52.82	2343.37	128.86	0
2684	110kV长江路站	16277	10kV江锐线	403	415.63	103.13	425.54	2025/08/06 10:00	105.59	-1875.78	-103.14	0
2685	110kV长江路站	16282	10kV江新线	403	297.74	73.88	328.66	2025/08/22 13:25	81.55	-1173.77	-6.26	2650
2686	110kV长江路站	16268	10kV江院线	600	294.10	49.02	297.12	2025/09/18 16:10	49.52	3325.86	182.88	0
2687	110kV长江路站	16269	10kV江达线	523	366.47	70.07	314.44	2025/01/09 17:30	60.12	-3419.56	51.93	10910
2688	110kV北郊站	2421	10kV农业线	400	90.00	22.50	64.80	2025/05/25 11:25	16.20	4182.78	230.00	0
2689	110kV北郊站	2411	10kV三联线	400	163.20	40.80	393.76	2025/01/15 16:50	98.44	-1341.40	-73.76	0
2690	110kV北郊站	2426	10kV爱国线	400	362.00	90.50	412.88	2025/04/18 08:35	103.22	-1689.12	-92.88	0
2691	110kV北郊站	2408	10kV造纸线	400	245.28	61.32	190.96	2025/07/04 20:40	47.74	1106.86	74.72	630
2692	110kV北郊站	2427	10kV青洋线	400	193.84	48.46	305.04	2025/04/18 10:30	76.26	272.06	14.96	0
2693	110kV北郊站	2422	10kV信一线	400	346.16	86.54	340.00	2025/07/04 13:10	85.00	-795.75	-26.16	800
2694	110kV北郊站	2406	10kV精化线	400	308.72	77.18	360.16	2025/08/21 19:25	90.04	-812.35	-40.16	205
2695	110kV北郊站	2410	10kV北工线	400	329.76	82.44	320.64	2025/01/11 14:50	80.16	-777.50	-9.76	1500
2696	110kV北郊站	2424	10kV益友线	400	388.32	97.08	283.84	2025/01/09 10:40	70.96	-1362.47	-68.32	300
2697	110kV艾山站	16564	10kV艾工线	600	379.75	63.29	342.47	2025/01/11 08:55	57.08	1823.14	100.25	0
2698	110kV艾山站	16553	10kV艾河线	600	564.53	94.09	429.90	2025/08/25 15:10	71.65	-1537.21	-84.53	0
2699	110kV艾山站	16551	10kV艾李线	220	10.00	4.55	13.00	2025/01/14 10:25	5.91	2964.32	163.00	0
2700	110kV艾山站	16554	10kV艾同线	553	441.33	79.81	372.79	2025/08/06 09:20	67.41	19.42	1.07	0
2701	110kV艾山站	16552	10kV艾相线	600	446.36	74.39	247.74	2025/03/04 10:35	41.29	611.82	33.64	0

2702	110kV艾山站	16573	10kV艾董线	600	543.77	90.63	460.21	2025/01/04 10:35	76.70	-1159.72	-63.77	0
2703	110kV艾山站	16563	10kV艾西线	523	262.91	50.27	262.49	2025/04/08 14:15	50.19	2827.72	155.49	0
2704	35kV九龙站	322	10kV九辛线	400	318.60	79.65	353.16	2025/05/03 11:35	88.29	-603.05	-33.16	0
2705	110kV少海站	16451	10kV少阳线	485	87.60	18.06	88.80	2025/08/21 20:15	18.31	5441.25	299.20	0
2706	110kV少海站	16461	10kV少中线	485	168.00	34.64	166.80	2025/08/23 11:40	34.39	4000.92	220.00	0
2707	110kV少海站	16450	10kV少湖甲	485	96.00	19.79	148.80	2025/08/22 12:40	30.68	4350.09	239.20	0
2708	110kV少海站	16459	10kV少湖乙	485	296.40	61.11	216.00	2025/09/13 14:20	44.54	1665.84	91.60	0
2709	110kV少海站	16446	10kV少杭线	553	136.80	24.74	170.40	2025/07/12 12:25	30.81	4306.59	272.00	1600
2710	110kV少海站	16463	10kV少商线	553	238.80	43.18	450.00	2025/02/03 20:00	81.37	-138.21	-7.60	0
2711	110kV长江路站	16281	10kV江德线	553	286.86	51.87	310.03	2025/08/13 16:15	56.06	-204.76	132.37	6530
2712	110kV胶西站	1617	10kV帅一线	553	369.80	66.87	452.60	2025/01/09 11:10	81.84	-537.50	-10.20	880
2713	110kV中云站	1116	10kV童心线	403	172.31	42.76	181.25	2025/01/09 11:15	44.97	2567.04	141.15	0
2714	110kV艾山站	1656	10kV艾高线	553	153.66	27.79	237.32	2025/09/21 10:55	42.92	3529.50	205.08	500
2715	110kV长江路站	16267	10kV江学甲	600	212.92	35.49	224.60	2025/02/23 19:05	37.43	4644.63	255.40	0
2716	110kV长江路站	16280	10kV江学乙	600	151.81	25.30	186.43	2025/08/22 11:15	31.07	5338.83	293.57	0
2717	110kV沽河站	2375	10kV安居甲	400	143.40	35.85	165.00	2025/07/06 11:10	41.25	1858.83	155.00	2400
2718	110kV沽河站	2386	10kV安居乙	400	147.40	36.85	186.60	2025/06/20 12:40	46.65	2426.01	133.40	0
2719	110kV和平站	418	10kV和空甲	600	256.25	42.71	124.47	2025/07/01 11:50	20.74	4069.18	223.75	0
2720	110kV和平站	461	10kV和空乙	600	74.60	12.43	51.01	2025/07/04 09:00	8.50	7372.60	405.40	0
2721	110kV和平站	415	10kV和航甲	600	60.66	10.11	65.99	2025/08/21 09:50	11.00	7529.14	414.01	0
2722	110kV和平站	424	10kV和航乙	600	65.00	10.83	59.38	2025/01/10 08:20	9.90	7547.19	415.00	0
2723	110kV泉州路站	2015	10kV泉中甲	500	295.00	59.00	302.00	2025/02/08 20:15	60.40	1782.23	98.00	0
2724	110kV少海站	16447	10kV少北甲	600	565.00	94.17	531.60	2025/08/21 21:15	88.60	-1545.81	-85.00	0
2725	110kV少海站	16448	10kV少工线	600	199.20	33.20	231.60	2025/08/21 15:45	38.60	4517.40	248.40	0
2726	110kV少海站	16462	10kV少北乙	600	328.00	54.67	328.80	2025/08/22 16:45	54.80	2749.72	151.20	0
2727	110kV长江路站	16266	10kV江荣甲	482	56.26	11.67	80.30	2025/01/09 20:45	16.66	5552.11	305.30	0

2728	110kV长江路站	16279	10kV江荣乙	482	20.02	4.15	11.52	2025/08/18 13:35	2.39	6648.51	365.58	0
2729	110kV阜安站	16058	10kV阜扬线	445	109.40	24.58	188.60	2025/02/07 13:05	42.38	3044.34	167.40	0
2730	110kV少海站	16464	10kV少医线	435	212.40	48.83	201.60	2025/08/19 08:05	46.34	2466.02	135.60	0
2731	110kV长江路站	16264	10kV江桂甲	523	336.89	64.41	458.76	2025/07/11 16:50	87.72	-733.99	-40.36	0
2732	110kV长江路站	16274	10kV江桂乙	523	3.00	0.57	151.10	2025/09/19 11:55	28.89	4861.05	267.30	0
2733	35kV东环站	2811	10kV东医线	400	14.96	3.74	20.00	2025/08/21 12:50	5.00	5455.80	300.00	0
2734	110kV云溪站	16345	10kV云石甲	553	494.60	89.44	459.80	2025/01/09 11:00	83.15	-949.31	-52.20	0
2735	110kV云溪站	16369	10kV云石乙	553	319.40	57.76	311.00	2025/09/08 14:45	56.24	2236.88	123.00	0
2736	110kV广东站	40042	10kV广进线	553	356.88	64.53	308.56	2025/03/04 10:20	55.80	1555.33	85.52	0
2737	110kV广东站	40044	10kV广丰线	553	295.60	53.45	271.49	2025/07/28 10:00	49.09	2669.71	146.80	0
2738	110kV广东站	40061	10kV广轮线	403	353.10	87.62	236.04	2025/01/16 12:30	58.57	-558.24	-30.70	0
2739	110kV广东站	40043	10kV广青线	553	210.44	38.05	204.09	2025/05/03 12:30	36.91	4118.51	231.96	250
2740	110kV广东站	40066	10kV广盛线	553	159.15	28.78	181.86	2025/01/04 08:30	32.89	4486.13	260.54	630
2741	110kV广东站	40060	10kV广联线	553	533.74	96.52	296.74	2025/01/06 10:05	53.66	-1761.05	-91.34	250
2742	110kV广东站	40041	10kV广王线	403	181.56	45.05	186.92	2025/05/26 16:30	46.38	2463.80	135.48	0
2743	110kV泰州站	16744	10kV泰兰线	403	337.62	83.78	384.73	2025/07/06 12:28	95.47	-1133.48	-62.33	0
2744	110kV泰州站	16758	10kV太湖线	553	399.16	72.18	389.72	2025/07/06 13:40	70.47	786.42	43.24	0
2745	110kV泰州站	16745	10kV泰仁线	553	381.29	68.95	373.37	2025/08/23 11:45	67.52	1071.30	61.11	100
2746	110kV泰州站	16757	10kV泰奥线	403	327.62	81.29	391.57	2025/06/24 11:10	97.16	-1909.99	-69.17	1630
2747	110kV泰州站	16743	10kV泰元线	403	116.27	28.85	110.54	2025/08/21 11:10	27.43	3748.73	206.13	0
2748	110kV泰州站	16760	10kV泰埠线	403	211.92	52.59	250.86	2025/08/21 11:10	62.25	1301.01	71.54	0
2749	110kV泰州站	16759	10kV泰柳线	553	5.00	0.90	217.22	2025/08/12 15:05	39.28	4095.19	225.18	0
2750	110kV泰州站	16761	10kV泰昌线	403	370.56	91.95	5.00	2025/01/01 00:00	1.24	-875.77	-48.16	0
2751	110kV泰州站	16746	10kV泰华线	403	431.33	107.03	300.19	2025/03/03 14:00	74.49	-2140.94	-108.93	400
2752	110kV泰州站	16763	10kV泰胶线	403	309.74	76.86	319.26	2025/07/04 19:10	79.22	57.17	3.14	0
2753	110kV泰州站	16748	10kV泰金线	403	195.54	48.52	170.19	2025/01/16 08:45	42.23	2307.07	126.86	0

2754	110kV泉州路站	2012	10kV泉机甲	482	108.00	22.41	125.00	2025/08/23 12:50	25.93	4739.27	260.60	0
2755	110kV泉州路站	2024	10kV泉机乙	482	5.00	1.04	5.00	2025/01/01 00:00	1.04	6921.59	380.60	0
2756	35kV后电站	1820	10kV美工线	523	509.62	97.44	402.72	2025/01/10 10:40	77.00	-1758.89	-91.22	250
2757	110kV长江路站	16261	10kV江云线	482	421.60	87.47	378.66	2025/07/02 13:40	78.56	-2338.70	-36.00	4210
2758	110kV少海站	16468	10kV少洲线	600	27.60	4.60	28.80	2025/08/21 12:40	4.80	8205.52	451.20	0
2759	110kV艾山站	16572	10kV艾展线	553	263.94	47.73	263.89	2025/05/08 11:00	47.72	2945.53	178.46	750
2760	110kV泰州站	16747	10kV泰润甲	600	88.76	14.79	98.86	2025/07/04 20:55	16.48	6931.38	381.14	0
2761	110kV泰州站	16762	10kV泰润乙	600	75.79	12.63	104.31	2025/07/04 20:55	17.38	6832.37	375.69	0
2762	110kV长江路站	16275	10kV江波线	600	18.73	3.12	19.49	2025/08/05 07:40	3.25	8374.87	460.51	0
2763	110kV大寨站	2913	10kV保税甲	553	346.80	62.71	391.20	2025/07/09 01:25	70.74	131.12	51.20	2000
2764	110kV大寨站	2962	10kV保税乙	553	86.40	15.62	87.60	2025/05/25 11:40	15.84	5588.39	354.80	2160
2765	110kV广东站	40046	10kV广庸线	553	220.84	39.94	228.96	2025/08/04 17:00	41.40	3281.69	213.44	1500
2766	110kV广东站	40058	10kV广吉线	553	173.65	31.40	327.21	2025/04/17 09:00	59.17	2094.93	115.19	0
2767	110kV广东站	40045	10kV广海线	553	425.98	77.03	121.42	2025/05/08 10:55	21.96	298.68	16.42	0
2768	110kV广东站	40059	10kV广陆线	553	285.89	51.70	316.44	2025/08/22 10:25	57.22	2290.65	125.96	0
2769	110kV广东站	40040	10kV广元线	553	501.98	90.77	573.65	2025/01/03 08:50	103.73	-2386.94	-131.25	0
2770	110kV广东站	40062	10kV广秋线	553	353.61	63.94	236.59	2025/01/03 09:20	42.78	1314.80	88.79	750
2771	110kV北郊站	2413	10kV北硕线	523	596.64	114.08	707.04	2025/02/18 10:30	135.19	-5349.21	-288.64	250
2772	110kV艾山站	16574	10kV艾海线	520	457.46	87.97	461.07	2025/04/02 08:35	88.67	-819.58	-45.07	0
2773	110kV艾山站	16557	10kV益海甲	553	303.09	54.81	234.10	2025/01/10 08:55	42.33	2533.46	139.31	0
2774	110kV艾山站	16566	10kV益海乙	553	242.59	43.87	219.47	2025/01/07 10:35	39.69	3633.74	199.81	0
2775	110kV北郊站	2415	10kV胶新线	265	22.96	8.66	26.24	2025/01/02 17:40	9.90	3378.23	185.76	0
2776	110kV北郊站	2425	10kV场站线	400	59.76	14.94	29.20	2025/01/20 20:20	7.30	4732.72	260.24	0
2777	110kV北郊站	2419	10kV北金线	400	192.40	48.10	239.28	2025/09/06 11:10	59.82	1215.97	80.72	630
2778	110kV大寨站	2918	10kV北站线	403	32.60	8.09	30.20	2025/01/26 17:50	7.49	5270.30	289.80	0
2779	110kV大寨站	2963	10kV大益线	553	232.80	42.10	218.40	2025/08/15 10:25	39.49	3811.79	209.60	0

2780	110kV和平站	04416	10kV高铁 I	523	119.67	22.88	23.62	2025/07/18 10:05	4.52	5432.75	298.73	0
2781	110kV和平站	04425	10kV高铁 II	523	32.60	6.23	23.46	2025/02/08 00:50	4.49	7016.16	385.80	0
2782	110kV胶西站	16167	10kV胶付线	553	465.60	84.20	340.80	2025/09/06 10:20	61.63	-421.92	-23.20	0
2783	110kV少海站	16472	10kV少铁 I	520	10.00	1.92	15.60	2025/01/02 19:20	3.00	7281.67	400.40	0
2784	110kV少海站	16440	10kV少铁 II	520	142.80	27.46	80.40	2025/01/01 11:35	15.46	4968.42	273.20	0
2785	110kV云溪站	16344	10kV云禧甲	520	63.60	12.23	262.80	2025/08/18 11:20	50.54	2786.09	153.20	0
2786	110kV云溪站	16370	10kV云禧乙	520	12.00	2.31	244.80	2025/07/06 11:25	47.08	3113.44	171.20	0
2787	110kV如意站	041	10kV如元线	520	61.30	11.79	20.00	2025/01/01 00:00	3.85	6450.57	354.70	0
2788	110kV如意站	017	10kV如素线	520	9.90	1.90	9.90	2025/01/01 00:00	1.90	7385.33	406.10	0
2789	110kV如意站	042	10kV如合线	520	5.00	0.96	5.00	2025/01/01 00:00	0.96	7474.45	411.00	0
2790	110kV如意站	018	10kV如综线	520	125.13	24.06	129.85	2025/07/18 10:15	24.97	5204.00	286.15	0
2791	110kV如意站	043	10kV如庄线	520	354.14	68.10	333.92	2025/08/22 13:10	64.22	1124.99	61.86	0
2792	110kV如意站	016	10kV如纺线	520	306.00	58.85	308.88	2025/07/04 16:35	59.40	1948.04	107.12	0
2793	35kV后电站	1815	10kV陈家线	520	314.73	60.52	374.86	2025/09/24 08:15	72.09	748.19	41.14	0
2794	35kV营房站	1316	10kV环海线	210	9.67	4.60	5.00	2025/01/01 00:00	2.38	2879.47	158.33	0
2795	110kV亭兰站	013	10kV亭沙线	403	365.00	90.57	168.29	2025/03/04 14:03	41.76	-774.72	-42.60	0
2796	110kV亭兰站	035	10kV亭源线	403	260.00	64.52	248.69	2025/07/06 17:22	61.71	1134.81	62.40	0
2797	110kV碧河站	011	10kV碧店线	520	19.14	3.68	160.40	2025/04/12 09:50	30.85	4648.34	255.60	0
2798	110kV碧河站	028	10kV碧沙线	520	156.57	30.11	251.56	2025/06/05 17:25	48.38	2990.58	164.44	0
2799	110kV泰州站	16749	10kV泰杨甲	553	65.82	11.90	177.47	2025/08/23 13:50	32.09	4818.09	264.93	0
2800	110kV泰州站	16764	10kV泰杨乙	553	4.59	0.83	264.98	2025/08/07 16:50	47.92	3226.47	177.42	0
2801	110kV少海站	16470	10kV少府线	520	2.40	0.46	31.20	2025/01/24 09:20	6.00	6997.97	384.80	0
2802	110kV少海站	16470	10kV少铁III	520	144.00	27.69	4.80	2025/07/01 08:35	0.92	4946.59	272.00	0
2803	110kV泰州站	16769	10kV泰铁乙	553	129.34	23.39	102.30	2025/07/24 01:45	18.50	5693.31	313.06	0
2804	110kV胶西站	16168	10kV工业线	520	130.80	25.15	181.20	2025/05/02 12:15	34.85	4270.07	234.80	0
2805	110kV如意站	040	10kV如国线	403	5.00	1.24	164.07	2025/05/01 00:40	40.71	2879.41	158.33	0

2806	35kV杜村站	1513	10kV杜墨线	403	152.73	37.90	272.88	2025/05/10 12:25	67.71	900.57	49.52	0
2807	110kV北郊站	2420	10kV北丰线	403	160.48	39.82	295.44	2025/08/19 16:45	73.31	490.29	26.96	0
2808	110kV张应站	1413	10kV黄家甲	520	154.80	29.77	162.00	2025/09/24 10:30	31.15	4619.24	254.00	0
2809	110kV张应站	1423	10kV黄家乙	520	26.40	5.08	34.80	2025/04/13 11:40	6.69	6932.50	381.20	0
2810	110kV阜安站	16059	10kV阜云甲	520	0.00	0.00	0.00	2025/01/01 00:00	0.00	7565.38	416.00	0
2811	110kV阜安站	16072	10kV阜云乙	520	0.00	0.00	0.00	2025/01/01 00:00	0.00	7565.38	416.00	0
2812	110kV北郊站	2412	10kV北府线	400	0.00	0.00	0.00	2025/07/01 00:00	0.00	5819.52	320.00	0
2813	110kV长江路站	16263	10kV江龙线	520	73.57	14.15	104.44	2025/08/14 12:05	20.08	5666.10	311.56	0
2814	110kV阜安站	16073	10kV阜铁乙	553	133.20	24.09	78.00	2025/09/02 11:40	14.10	5623.11	309.20	0
2815	110kV广东站	40051	10kV广农线	553	281.19	50.85	246.94	2025/03/02 09:40	44.65	2931.80	161.21	0
2816	110kV泰州站	16755	10kV泰铁甲	553	160.97	29.11	23.53	2025/03/01 16:30	4.26	5118.10	281.43	0
2817	110kV泰州站	16750	10kV泰信甲	553	7.44	1.35	14.81	2025/05/22 16:30	2.68	7776.14	427.59	0
2818	110kV如意站	024	10kV如达线	553	115.80	20.94	276.08	2025/07/05 13:25	49.92	3024.74	166.32	0
2819	110kV蓝村站	8068	10kV蓝疃线	403	184.56	45.80	225.60	2025/09/20 11:45	55.98	1760.40	96.80	0
2820	110kV蓝村站	8065	10kV蓝京线	400	349.20	87.30	357.52	2025/03/02 10:10	89.38	-682.34	-37.52	0
2821	110kV南郊站	2515	10kV南园线	553	74.40	13.45	88.80	2025/08/20 21:55	16.06	6430.57	353.60	0
2822	110kV铺集站	16658	10kV铺中线	553	54.60	9.87	85.32	2025/09/26 10:30	15.43	6493.86	357.08	0
2823	110kV铺集站	16644	10kV铺庄线	553	372.24	67.31	334.32	2025/08/09 10:00	60.46	1275.93	70.16	0
2824	110kV广东站	40050	10kV广屯线	553	0.08	0.02	169.19	2025/09/26 15:00	30.59	4968.60	273.21	0
2825	110kV如意站	022	10kV幼专甲	553	——	——	5.00	2025/03/01 00:00	0.90	7954.56	437.40	0
2826	110kV如意站	028	10kV幼专乙	553	——	——	5.00	2025/03/01 00:00	0.90	7954.56	437.40	0
2827	110kV三里河站	029	10kV三丁线	553	——	——	382.81	2025/07/04 18:55	69.22	1083.71	59.59	0
2828	110kV三里河站	012	10kV三德线	553	——	——	162.63	2025/08/22 11:10	29.41	5087.85	279.77	0
2829	110kV中云站	1123	10kV上城线	403	——	——	95.09	2025/08/09 15:05	23.60	4133.83	227.31	0
2830	110kV泰州站	16752	10kV泰城线	520	——	——	8.87	2025/08/23 15:10	1.70	7404.15	407.13	0
2831	110kV广东站	40049	10kV广台线	553	——	——	154.91	2025/03/04 14:00	28.01	5228.28	287.49	0

2832	110kV广东站	40072	10kV广菲线	553	——	——	495.78	2025/09/12 10:55	89.65	-970.75	-53.38	0
2833	110kV阜安站	16071	10kV阜棠线	553	——	——	5.00	2025/08/01 00:00	0.90	7954.56	437.40	0
2834	110kV如意站	029	10kV如北甲	553	——	——	117.73	2025/07/04 16:35	21.29	5904.49	324.67	0
2835	110kV如意站	023	10kV如北乙	553	——	——	0.00	2025/07/01 00:00	0.00	8045.49	442.40	0
2836	110kV三里河站	030	10kV三骄线	553	——	——	44.84	2025/09/24 21:10	8.11	7229.99	397.56	0
2837	35kV洋河站	713	10kV泵站线	210	0.00	0.00	0.00	2025/01/01 00:00	0.00	3055.25	168.00	0
2838	110kV云溪站	16340	10kV云府线	553	——	——	4.80	2025/09/11 08:40	0.87	7958.19	437.60	0
2839	110kV三里河站	013	10kV三龙线	553	——	——	79.32	2025/09/15 18:25	14.34	6602.97	363.08	0
2840	110kV三里河站	028	10kV三岭线	553	——	——	0.10	2025/09/11 08:40	0.02	8043.67	442.30	0
2841	110kV三里河站	011	10kV三工线	553	——	——	0.10	2025/09/01 08:45	0.02	8043.67	442.30	0
2842	110kV碧河站	013	10kV碧保甲	553	——	——	16.01	2025/09/23 11:17	2.89	7754.36	426.39	0
2843	110kV碧河站	014	10kV碧源乙	553	——	——	65.73	2025/09/19 07:30	11.89	6850.19	376.67	0
2844	110kV碧河站	029	10kV碧保乙	553	——	——	10.00	2025/09/18 17:25	1.81	7863.63	432.40	0
2845	110kV碧河站	030	10kV碧源甲	553	——	——	99.97	2025/09/18 07:10	18.08	6227.43	342.43	0
2846	110kV广东站	40047	10kV广成线	553	——	——	101.42	2025/09/25 12:06	18.34	6201.14	340.98	0
2847	110kV北全站	15755	10kV全企Ⅰ线	500	474.07	94.81	165.00	2025/07/03 13:51	33.00	-1347.11	-74.07	0
2848	110kV北全站	15756	10kV高科线	500	222.97	44.59	247.58	2025/01/09 17:55	49.52	1211.91	152.42	3900
2849	110kV北全站	15757	10kV盛达线	500	348.00	69.60	164.37	2025/05/14 14:40	32.87	745.67	52.00	500
2850	110kV北全站	15758	10kV全明线	553	496.11	89.71	456.37	2025/01/09 14:54	82.53	-976.73	-53.71	0
2851	110kV北全站	15759	10kV全众线	500	202.46	40.49	259.89	2025/08/22 19:00	51.98	1908.02	140.11	1600
2852	110kV北全站	15762	10kV全张线	500	272.78	54.56	296.22	2025/01/14 15:27	59.24	1247.34	103.78	1600
2853	110kV北全站	15763	10kV全城线	500	289.48	57.90	298.86	2025/01/09 10:15	59.77	739.33	101.14	2750
2854	110kV北全站	15764	10kV全瑞线	553	351.95	63.64	217.64	2025/01/09 10:07	39.36	1392.89	90.45	630
2855	110kV北全站	15765	10kV全北线	553	259.37	46.90	566.08	2025/08/12 00:35	102.36	-2421.17	-123.68	430
2856	110kV北全站	15766	10kV全李线	500	/	/	321.42	2025/01/09 10:34	64.28	1317.06	78.58	280
2857	110kV北全站	15767	10kV全河线	500	246.41	49.28	297.10	2025/02/27 12:30	59.42	-1110.70	102.90	7455

2858	110kV店埠站	234	10kV店河线	553	381.70	69.02	460.86	2025/07/02 09:08	83.34	-335.68	-18.46	0
2859	110kV店埠站	235	10kV店航线	553	303.96	54.96	328.93	2025/07/04 10:13	59.48	43.51	113.47	5050
2860	110kV店埠站	236	10kV店黄线	403	163.94	40.68	153.73	2025/07/05 18:20	38.15	2125.78	158.46	1890
2861	110kV店埠站	238	10kV店埠企业 I 线	553	312.05	56.43	381.70	2025/07/04 21:32	69.02	763.84	60.70	850
2862	110kV店埠站	240	10kV店埠企业 II 线	553	322.81	58.37	554.55	2025/07/05 19:13	100.28	-2399.54	-112.15	900
2863	110kV范家疃站	15957	10kV范联线	553	363.34	65.70	404.85	2025/07/09 08:52	73.21	-1317.04	37.55	5000
2864	110kV范家疃站	15958	10kV范早线	553	104.82	18.95	267.67	2025/08/12 13:45	48.40	3177.65	174.73	0
2865	110kV范家疃站	15959	10kV杨格庄线	403	95.32	23.65	135.77	2025/01/28 19:18	33.69	3314.05	186.63	200
2866	110kV范家疃站	15960	10kV省道西线	240	65.07	27.11	61.20	2025/08/26 15:25	25.50	2308.33	126.93	0
2867	110kV范家疃站	15961	10kV省道东线	553	324.65	58.71	314.80	2025/08/20 19:56	56.93	2141.39	117.75	0
2868	110kV范家疃站	15969	10kV范东线	553	319.73	57.82	359.82	2025/08/07 15:00	65.07	-1698.27	82.58	8000
2869	110kV范家疃站	15970	10kV范九线	553	183.96	33.27	209.28	2025/08/20 16:30	37.84	3439.49	233.12	2000
2870	110kV范家疃站	15971	10kV望连庄线	403	176.22	43.73	209.63	2025/08/22 17:15	52.02	1210.77	112.77	2100
2871	110kV范家疃站	15972	10kV甲瑞线	403	200.14	49.66	256.06	2025/02/03 12:15	63.54	1146.42	66.34	150
2872	110kV范家疃站	15973	10kV张家庄线	553	271.89	49.17	285.96	2025/07/27 18:28	51.71	2825.02	156.44	50
2873	110kV姜山站	013	10kV姜农线	553	321.12	58.07	341.96	2025/08/22 18:06	61.84	-10717.40	100.44	31360
2874	110kV姜山站	014	10kV姜里线	553	/	/	486.96	2025/08/21 11:22	88.06	-2290.37	-44.56	3700
2875	110kV姜山站	015	10kV姜旺线	553	326.18	58.98	334.20	2025/01/10 08:11	60.43	-132.27	108.20	5250
2876	110kV姜山站	016	10kV姜瑞线	553	113.00	20.43	165.90	2025/08/18 12:33	30.00	1028.43	276.50	10000
2877	110kV姜山站	019	10kV姜山企业线	553	304.52	55.07	320.97	2025/08/22 17:34	58.04	-6401.67	121.43	21525
2878	110kV姜山站	022	10kV姜城线	553	/	/	228.23	2025/08/21 19:47	41.27	3894.90	214.17	0
2879	110kV姜山站	023	10kV姜北线	553	197.66	35.74	407.00	2025/02/14 09:00	73.60	643.78	35.40	0
2880	110kV姜山站	024	10kV姜新线	553	301.12	54.45	312.62	2025/02/07 17:40	56.53	-239.82	129.78	6500
2881	110kV龙水站	19152	10kV重庆路线	553	453.51	82.01	432.86	2025/07/06 11:21	78.27	-2662.04	-11.11	6150
2882	110kV龙水站	19153	10kV梅山路线	553	368.78	66.69	351.76	2025/08/23 15:00	63.61	-465.14	73.62	4510
2883	110kV龙水站	19154	10kV济南路线	553	328.44	59.39	382.52	2025/08/23 11:30	69.17	668.90	59.88	1050

2884	110kV龙水站	19155	10kV天津路线	553	404.88	73.22	424.74	2025/08/22 11:55	76.81	221.13	17.66	250
2885	110kV龙水站	19156	10kV一中北线	553	234.16	42.34	227.54	2025/08/22 18:52	41.15	-84.98	208.24	9680
2886	110kV龙水站	19157	10kV南京路线	553	148.59	26.87	180.25	2025/07/06 11:29	32.60	3967.41	262.15	2000
2887	110kV龙水站	19162	10kV龙企线	553	385.54	69.72	328.01	2025/01/08 10:30	59.31	-85.94	56.86	2800
2888	110kV龙水站	19163	10kV一中南线	553	377.25	68.22	391.75	2025/08/23 11:35	70.84	-5258.89	50.65	15450
2889	110kV龙水站	19164	10kV星河庄线	553	421.51	76.22	430.11	2025/07/04 18:09	77.78	-1068.46	12.29	3230
2890	110kV龙水站	19170	10kV团岛路线	553	308.90	55.86	331.18	2025/07/06 11:47	59.89	1922.61	111.22	250
2891	110kV龙水站	19171	10kV豪邦线	553	174.11	31.48	194.18	2025/07/04 12:04	35.11	4514.17	248.22	0
2892	110kV龙水站	19172	10kV龙体甲线	600	250.08	41.68	262.87	2025/08/26 14:40	43.81	2028.64	217.13	4800
2893	110kV龙水站	19175	10kV龙明线	553	132.37	23.94	162.22	2025/07/26 12:32	29.33	-3304.63	280.18	21000
2894	110kV龙水站	19176	10kV体育中心甲线	450	180.12	40.03	163.41	2025/08/22 10:55	36.31	1943.32	179.88	3320
2895	110kV龙水站	19177	10kV龙京线	600	81.08	13.51	103.16	2025/08/22 12:05	17.19	1289.24	376.84	13910
2896	110kV龙水站	19178	10kV龙周线	553	403.31	72.93	375.14	2025/01/13 09:00	67.84	-4705.11	39.09	13540
2897	110kV龙水站	19179	10kV龙新线	553	325.74	58.90	248.98	2025/05/18 12:05	45.02	1029.58	116.66	2730
2898	110kV龙水站	19180	10kV龙福线	553	145.92	26.39	183.98	2025/07/05 11:53	33.27	3899.66	258.42	2000
2899	110kV龙水站	19181	10kV龙升线	553	/	/	2.85	2025/08/27 11:50	0.51	7993.74	439.55	
2900	110kV龙水站	19182	10kV龙体乙线	600	185.66	30.94	217.37	2025/08/21 12:30	36.23	416.22	262.63	10900
2901	110kV梅花山站	25341	10kV工贸Ⅱ线	553	306.45	55.42	332.20	2025/02/07 10:55	60.07	164.17	110.20	4600
2902	110kV梅花山站	25342	10kV茂芝场线	553	152.31	27.54	151.44	2025/07/25 15:21	27.39	4409.61	290.09	2165
2903	110kV梅花山站	25343	10kV梅院线	553	238.21	43.08	251.94	2025/07/07 09:12	45.56	3463.78	190.46	0
2904	110kV梅花山站	25344	10kV梅青线	553	76.95	13.92	91.86	2025/07/03 21:20	16.61	6374.94	350.54	0
2905	110kV梅花山站	25345	10kV梅济线	553	248.13	44.87	256.16	2025/07/04 18:01	46.32	3386.91	186.24	0
2906	110kV梅花山站	25346	10kV梅卉线	553	249.83	45.18	294.96	2025/07/27 18:12	53.34	-1456.60	147.44	10345
2907	110kV梅花山站	25347	10kV梅庆线	553	223.98	40.50	248.93	2025/08/22 20:05	45.01	3518.48	193.47	0
2908	110kV梅花山站	25348	10kV梅韶线	553	/	/	86.23	2025/07/05 19:31	15.59	6477.29	356.17	
2909	110kV梅花山站	25349	10kV体育中心乙线	450	171.66	38.15	193.27	2025/07/07 13:04	42.95	1604.08	166.73	3570

2910	110kV梅花山站	25357	10kV产芝线	553	/	/	287.21	2025/08/23 14:55	51.94	2822.34	155.19	0
2911	110kV梅花山站	25358	10kV于家庄线	553	184.77	33.41	202.01	2025/01/09 10:45	36.53	803.74	240.39	8920
2912	110kV梅花山站	25360	10kV梅天线	553	416.54	75.32	453.94	2025/07/06 12:16	82.09	-1461.94	-11.54	3130
2913	110kV梅花山站	25361	10kV梅泰线	553	74.99	13.56	104.19	2025/07/03 19:57	18.84	6150.72	338.21	0
2914	110kV梅花山站	25366	10kV梅广线	553	113.13	20.46	104.67	2025/01/10 12:50	18.93	4668.10	329.27	3300
2915	110kV梅花山站	25367	10kV山京甲线	550	193.27		91.31	2025/08/20 12:35	16.60	4486.96	246.73	
2916	110kV梅花山站	25368	10kV山京乙线	550	122.42		215.80	2025/07/05 20:01	39.24	4077.32	224.20	
2917	110kV南岚站	211	10kV南农甲线	403	177.50	44.04	194.51	2025/07/27 18:24	48.27	2325.77	127.89	0
2918	110kV南岚站	212	10kV南农乙线	403	142.74	35.42	133.09	2025/07/27 18:19	33.02	3267.30	179.66	0
2919	110kV南岚站	221	10kV南农丙线	500	57.62	11.52	87.75	2025/07/28 17:48	17.55	4558.58	312.25	2800
2920	110kV南岚站	222	10kV南淳线	553	/	/	0.87	2025/08/01 18:00	0.16	8029.66	441.53	
2921	110kV南墅站	211	10kV南墅甲线	553	137.52	24.87	240.71	2025/08/22 18:30	43.53	-52.08	201.69	9300
2922	110kV南墅站	212	10kV南墅乙线	553	172.98	31.28	148.17	2025/02/28 07:45	26.79	-1596.30	269.42	16240
2923	110kV南墅站	213	10kV南墅丙线	500	108.78	21.76	114.82	2025/07/25 18:35	22.96	5146.28	285.18	100
2924	110kV南墅站	215	10kV河里吴家线	500	187.71	37.54	153.22	2025/08/18 15:35	30.64	3696.74	212.29	410
2925	110kV南墅站	216	10kV南河线	553	381.90	69.06	373.95	2025/07/28 19:48	67.62	-179.73	60.50	3200
2926	110kV南墅站	221	10kV南墅工业线	553	358.44	64.82	334.42	2025/04/26 21:55	60.47	1366.95	83.96	400
2927	110kV南墅站	222	10kV南新线	553	493.28	89.20	471.19	2025/08/17 02:20	85.21	-925.29	-50.88	0
2928	110kV南墅站	223	10kV南姚线	500	336.07	67.21	307.34	2025/01/18 17:00	61.47	-917.40	63.93	5200
2929	110kV南墅站	224	10kV南山线	500	163.32	32.66	179.27	2025/07/28 02:58	35.85	294.20	220.73	9300
2930	110kV南墅站	225	10kV南柳线	553	166.12	30.04	224.63	2025/07/27 19:00	40.62	3320.33	217.77	1600
2931	110kV南墅站	226	10kV南华线	553	428.06	77.41	398.55	2025/08/02 22:15	72.07	260.86	14.34	0
2932	110kV水集站	213	10kV水集Ⅰ线	553	421.12	76.15	414.66	2025/08/22 11:15	74.98	-3033.06	21.28	8550
2933	110kV水集站	215	10kV水集Ⅲ线	553	455.42	82.35	482.06	2025/07/04 19:29	87.17	-5261.18	-39.66	11350
2934	110kV水集站	216	10kV水集Ⅳ线	553	284.38	51.43	319.78	2025/02/13 20:35	57.83	-1126.07	122.62	8390
2935	110kV水集站	217	10kV地都线	553	279.05	50.46	225.14	2025/08/23 11:25	40.71	1186.77	163.35	4460

2936	110kV水集站	218	10kV城西线	553	/	/	466.51	2025/07/06 12:19	84.36	-624.41	-24.11	465
2937	110kV水集站	223	10kV城东线	553	298.50	53.98	325.01	2025/07/04 18:43	58.77	498.91	117.39	4090
2938	110kV水集站	224	10kV冷库线	553	456.89	82.62	478.99	2025/07/06 11:15	86.62	-3179.44	-36.59	6285
2939	110kV水集站	225	10kV水集V线	553	242.71	43.89	294.95	2025/08/23 10:40	53.34	1857.50	147.45	2060
2940	110kV水集站	226	10kV充换电站线	600	130.88	21.81	145.78	2025/02/23 11:55	24.30	6078.20	334.22	0
2941	110kV水集站	227	10kV后于线	553	386.21	69.84	432.72	2025/08/23 11:15	78.25	-437.99	9.68	1535
2942	110kV水集站	228	10kV水集II线	553	491.95	88.96	429.35	2025/02/07 11:20	77.64	-5361.16	-49.55	11150
2943	110kV望城站	211	10kV望谭线	553	329.48	59.58	426.98	2025/02/23 20:45	77.21	-999.64	15.42	3200
2944	110kV望城站	212	10kV望城IV线	553	341.49	61.75	378.11	2025/08/22 17:45	68.37	745.21	64.29	1060
2945	110kV望城站	214	10kV望城V线	553	184.84	33.42	191.90	2025/01/09 09:55	34.70	4515.67	250.50	100
2946	110kV望城站	215	10kV望城VI线	553	245.89	44.47	261.62	2025/08/15 10:45	47.31	3187.59	180.78	250
2947	110kV望城站	221	10kV望好线	600	144.32	24.05	177.76	2025/07/18 21:08	29.63	5496.61	302.24	0
2948	110kV望城站	222	10kV望城III线	400	175.29	43.82	77.78	2025/08/22 20:15	19.45	2619.73	144.71	30
2949	110kV望城站	223	10kV绕岭线	403	210.24	52.17	235.63	2025/06/18 14:45	58.47	1477.96	86.77	250
2950	110kV望城站	225	10kV望虹线	553	267.50	48.37	209.32	2025/06/09 19:15	37.85	3180.66	174.90	0
2951	110kV武备站	213	10kV武企线	500	155.70	31.14	172.23	2025/07/12 18:09	34.45	4038.23	227.77	260
2952	110kV武备站	214	10kV武店线	500	254.75	50.95	281.53	2025/02/18 18:11	56.31	334.50	118.47	4550
2953	110kV武备站	215	10kV武郑线	500	295.50	59.10	372.58	2025/07/01 18:51	74.52	498.66	27.42	0
2954	110kV武备站	217	10kV牛溪埠线	500	212.53	42.51	300.62	2025/01/28 18:35	60.12	-612.68	99.38	6050
2955	110kV武备站	223	10kV武备I线	500	151.67	30.33	153.40	2025/02/23 18:05	30.68	2558.67	246.60	4815
2956	110kV武备站	224	10kV武新线	500	238.71	47.74	232.25	2025/07/28 20:51	46.45	2837.22	161.29	240
2957	110kV武备站	225	10kV武开线	500	183.60	36.72	156.86	2025/01/17 18:36	31.37	3295.45	216.40	1600
2958	110kV武备站	226	10kV武备II线	500	291.15	58.23	340.64	2025/07/05 20:06	68.13	819.52	59.36	650
2959	110kV夏格庄站	25141	10kV农场线	553	143.70	25.99	111.69	2025/02/21 20:20	20.20	5072.16	298.70	900
2960	110kV夏格庄站	25143	10kV苏家庄线	553	207.54	37.53	222.02	2025/08/25 21:00	40.15	3307.92	220.38	1750
2961	110kV夏格庄站	25149	10kV夏中线	553	75.24	13.60	85.15	2025/08/22 17:40	15.40	5497.03	357.25	2500

2962	110kV夏格庄站	25151	10kV夏张线	553	199.21	36.02	189.39	2025/08/23 14:10	34.25	4422.70	243.19	0
2963	110kV夏格庄站	25153	10kV夏梁线	553	167.13	30.22	231.64	2025/08/20 19:25	41.89	2120.89	210.76	4280
2964	110kV夏格庄站	25155	10kV钓鱼台线	553	253.63	45.87	233.74	2025/07/06 15:40	42.27	3112.89	188.77	800
2965	110kV夏格庄站	25156	10kV夏程线	553	216.24	39.10	269.15	2025/08/24 11:05	48.67	1518.77	173.25	4080
2966	110kV夏格庄站	25162	10kV夏英线	553	133.64	24.17	158.56	2025/08/17 11:00	28.67	3705.97	283.84	3640
2967	110kV秀山站	015	10kV秀新线	553	205.70	37.20	207.42	2025/02/13 00:25	37.51	4273.30	234.98	0
2968	110kV秀山站	016	10kV秀河线	400	273.28	68.32	479.88	2025/02/13 14:15	119.97	-2907.67	-159.88	0
2969	110kV院西站	25240	10kV泰山路线	553	358.92	64.90	359.40	2025/07/06 11:44	64.99	1509.44	83.00	0
2970	110kV院西站	25241	10kV院黄线	553	/	/	307.20	2025/07/04 16:34	55.55	2458.75	135.20	
2971	110kV院西站	25242	10kV龙口路线	553	/	/	321.24	2025/01/09 11:20	58.09	2153.42	121.16	125
2972	110kV院西站	25243	10kV院文线	553	/	/	398.16	2025/08/23 11:05	72.00	804.55	44.24	
2973	110kV院西站	25244	10kV院庄线	553	217.08	39.25	178.80	2025/02/07 07:50	32.33	4029.67	225.32	170
2974	110kV院西站	25245	10kV院沙线	553	317.28	57.37	338.04	2025/01/07 07:40	61.13	1897.89	104.36	0
2975	110kV院西站	25246	10kV院杰线	553	182.76	33.05	113.76	2025/08/06 17:20	20.57	4721.81	259.64	0
2976	110kV院西站	25247	10kV院豪线	600	216.96	36.16	221.64	2025/07/06 11:14	36.94	4698.53	258.36	0
2977	110kV院西站	25258	10kV滨河路线	403	211.80	52.56	222.12	2025/07/05 18:14	55.12	1823.69	100.28	0
2978	110kV院西站	25259	10kV后塔线	553	266.40	48.17	287.28	2025/08/23 14:55	51.95	2821.01	155.12	0
2979	110kV院西站	25260	10kV平林院线	553	251.76	45.53	231.12	2025/01/28 12:25	41.79	1394.98	190.64	5180
2980	110kV院西站	25261	10kV院滨线	403	171.84	42.64	181.32	2025/08/23 11:30	44.99	2565.68	141.08	0
2981	110kV院西站	25262	10kV北马庄线	553	314.52	56.88	278.88	2025/02/18 08:45	50.43	2325.63	127.88	0
2982	110kV院西站	25269	10kV前塔线	553	185.16	33.48	162.84	2025/06/03 05:55	29.45	4478.17	257.24	500
2983	110kV院西站	25271	10kV院安线	553	/	/	62.40	2025/08/22 12:15	11.28	6910.68	380.00	
2984	110kV院西站	25272	10kV院威线	553	358.56	64.84	372.48	2025/08/22 12:25	67.36	1271.57	69.92	0
2985	110kV院西站	25273	10kV院石线	600	281.88	46.98	351.84	2025/07/05 12:42	58.64	2330.72	128.16	0
2986	35kV昌阳站	212	10kV昌西线	403	99.45	24.68	93.82	2025/04/11 10:35	23.28	4054.59	222.95	0
2987	35kV昌阳站	221	10kV昌东线	553	203.45	36.79	170.72	2025/02/10 16:30	30.87	4345.54	238.95	0

2988	35kV河头店站	212	10kV河南线	553	153.60	27.78	181.15	2025/01/29 07:10	32.76	4751.06	261.25	0
2989	35kV河头店站	213	10kV河北线	300	63.50	21.17	88.94	2025/07/23 17:57	29.65	2747.18	151.06	0
2990	35kV河头店站	221	10kV工业园线	553	260.82	47.16	272.60	2025/07/28 10:43	49.30	2295.91	169.80	1980
2991	35kV河头店站	223	10kV河中线	553	134.30	24.29	267.16	2025/07/27 18:05	48.31	3186.99	175.24	0
2992	35kV李权庄站	213	10kV李企Ⅰ线	553	463.77	83.86	514.75	2025/07/11 18:28	93.08	-2695.70	-72.35	3450
2993	35kV李权庄站	214	10kV李埠线	553	200.68	36.29	193.36	2025/01/13 08:15	34.97	4395.92	241.72	0
2994	35kV李权庄站	215	10kV李昌线	553			19.87	2025/08/16 09:20	3.59	7684.11	422.53	
2995	35kV李权庄站	221	10kV李盛线	553	66.21	11.97	80.27	2025/07/15 15:18	14.52	6585.62	362.13	
2996	35kV李权庄站	222	10kV李权庄线	553	181.35	32.79	272.75	2025/02/03 12:25	49.32	1485.18	169.65	4000
2997	35kV李权庄站	223	10kV李企Ⅱ线	553	402.99	72.87	348.05	2025/02/26 16:55	62.94	76.71	39.41	1600
2998	35kV龙口路站	232	10kV万福线	403	205.36	50.96	199.27	2025/08/23 15:40	49.45	1968.45	117.04	400
2999	35kV龙口路站	233	10kV石墨线	553	301.71	54.56	301.25	2025/02/09 02:40	54.47	-421.48	140.69	7450
3000	35kV龙口路站	234	10kV三林线	553	315.08	56.98	257.88	2025/02/17 16:50	46.63	-0.50	127.32	5790
3001	35kV龙口路站	241	10kV珠林线	403	247.32	61.37	256.00	2025/02/24 08:25	63.52	487.56	66.40	1800
3002	35kV龙口路站	243	10kV耀华线	403	/	/	205.36	2025/02/08 10:55	50.96	2128.45	117.04	0
3003	35kV龙口路站	244	10kV琴畅线	403	151.20	37.52	180.04	2025/07/06 19:41	44.68	2588.89	142.36	0
3004	35kV马连庄站	214	10kV马农甲线	403	63.84	15.84	97.80	2025/01/28 18:45	24.27	4084.58	224.60	0
3005	35kV马连庄站	215	10kV马企线	553	144.80	26.18	138.24	2025/01/06 12:35	25.00	5412.15	297.60	0
3006	35kV马连庄站	221	10kV马农乙线	403	131.52	32.64	228.60	2025/07/27 18:59	56.72	919.85	93.80	1965
3007	35kV马连庄站	222	10kV马军线	403	131.28	32.58	196.68	2025/07/26 18:40	48.80	2286.34	125.72	0
3008	35kV牛溪埠站	212	10kV九联Ⅰ线	553	108.99	45.41	197.84	2025/07/06 20:16	35.78	3967.51	244.56	1200
3009	35kV牛溪埠站	213	10kV牛农线	300	99.79	33.26	81.85	2025/07/11 21:05	27.28	2549.92	140.21	0
3010	35kV牛溪埠站	214	10kV九联Ⅱ线	553	135.14	24.44	273.54	2025/08/24 10:15	49.47	990.83	168.86	5200
3011	35kV牛溪埠站	222	10kV牛东线	553	384.94	69.61	401.81	2025/08/18 09:50	72.66	738.16	40.59	0
3012	35kV牛溪埠站	224	10kV沽河线	300	107.42	35.81	107.22	2025/01/04 07:40	35.74	2285.18	132.58	315
3013	35kV朴木站	70042	10kV韩家汇线	553	/	/	406.64	2025/07/05 18:40	73.53	458.31	35.76	480

3014	35kV朴木站	70043	10kV供水线	553	227.93	41.22	324.61	2025/07/04 22:29	58.70	2062.15	117.79	200
3015	35kV朴木站	70044	10kV朴东线	553	/	/	30.18	2025/06/28 17:30	5.46	7496.71	412.22	
3016	35kV朴木站	70051	10kV朴企线	553	/	/	420.12	2025/07/04 19:29	75.97	305.22	22.28	250
3017	35kV朴木站	70052	10kV朴西线	553	/	/	99.02	2025/07/05 19:51	17.91	6244.64	343.38	
3018	35kV绕岭站	215	10kV绕岭Ⅶ线	403	293.03	72.71	297.25	2025/07/28 10:58	73.76	331.45	25.15	315
3019	35kV绕岭站	216	10kV新天地线	553	211.29	38.21	154.86	2025/07/28 09:29	28.00	950.99	231.11	8130
3020	35kV绕岭站	222	10kV绕泽线	553	216.21	39.10	306.21	2025/07/06 14:31	55.37	2476.73	136.19	0
3021	35kV绕岭站	224	10kV绕岭Ⅷ线	553	189.00	34.18	193.18	2025/01/28 18:48	34.93	4212.31	249.22	800
3022	35kV日庄站	214	10kV日岭线	400	121.58	30.40	135.65	2025/07/28 18:44	33.91	3032.68	184.36	800
3023	35kV日庄站	215	10kV日庄农业Ⅰ线	553	132.42	23.95	188.97	2025/01/28 19:23	34.17	4222.88	253.43	965
3024	35kV日庄站	221	10kV日庄企业线	553	225.29	40.74	213.87	2025/01/09 11:00	38.67	3628.31	217.11	800
3025	35kV日庄站	222	10kV日庄农业Ⅱ线	553	133.89	24.21	165.52	2025/07/28 14:54	29.93	4971.34	276.88	160
3026	35kV日庄站	223	10kV日南线	553	99.32	17.96	147.36	2025/01/28 19:34	26.65	5365.60	295.04	0
3027	35kV孙受站	011	10kV孙受Ⅰ线	300	101.77	33.92	105.70	2025/07/05 19:22	35.23	2442.45	134.30	0
3028	35kV孙受站	012	10kV孙受Ⅱ线	403	226.81	56.28	271.88	2025/07/05 19:49	67.47	918.68	50.52	0
3029	35kV孙受站	018	10kV孙泰线	553	220.80	39.93	207.34	2025/07/26 23:45	37.49	4030.02	221.60	0
3030	35kV孙受站	019	10kV孙企线	403	230.00	57.07	260.98	2025/07/05 20:19	64.76	1117.06	61.42	0
3031	35kV孙受站	020	10kV郭家庄线	403	149.33	37.05	152.30	2025/08/06 19:15	37.79	813.44	170.10	5700
3032	35kV唐家庄站	213	10kV唐桑线	300	68.55	22.85	104.04	2025/01/28 21:45	34.68	2324.55	135.96	370
3033	35kV唐家庄站	215	10kV唐家庄Ⅰ线	403	75.23	18.67	99.56	2025/01/28 22:20	24.70	3956.59	222.84	240
3034	35kV唐家庄站	222	10kV唐家庄Ⅱ线	403	137.56	34.13	194.81	2025/07/26 18:54	48.34	40.35	127.59	5700
3035	35kV院里站	215	10kV院寨线	403	133.20	33.05	153.60	2025/08/17 08:45	38.11	3069.80	168.80	0
3036	35kV院里站	221	10kV寨里线	403	87.60	21.74	134.40	2025/08/05 17:28	33.35	3338.97	188.00	200
3037	35kV院里站	222	10kV院岱线	403	116.40	28.88	103.20	2025/07/28 18:24	25.61	3666.32	206.00	200
3038	35kV院上站	212	10kV院丰线	553	/	/	142.80	2025/05/23 19:04	25.82	5448.53	299.60	
3039	35kV院上站	213	10kV院北线	403	109.20	27.10	112.40	2025/08/22 17:20	27.89	3179.06	210.00	1600

3040	35kV院上站	214	10kV院南线	403	277.20	68.78	321.20	2025/07/05 18:49	79.70	-78.18	1.20	250
3041	35kV院上站	222	10kV院东线	403	226.80	56.28	257.60	2025/07/05 19:49	63.92	978.45	64.80	500
3042	35kV院上站	223	10kV院企线	553	267.60	48.39	252.00	2025/01/10 07:30	45.57	-821.09	174.80	10000
3043	110kV龙水站	19183	10kV龙星线	553	/	/	0	/	0.00	8045.49	442.40	
3044	35kV临港站	7277	10kV临李线	600	241.59	40.27	222.14	2025/08/01 14:45	37.02	3075.72	238.41	3150
3045	35kV临港站	7286	10kV临陈线	600	320.87	53.48	296.36	2025/08/22 20:00	49.39	2573.94	159.13	800
3046	35kV临港站	7276	10kV兴华线	380	309.97	81.57	311.56	2025/08/23 12:30	81.99	-537.49	-7.56	1000
3047	35kV临港站	7284	10kV安迈线	487	107.66	22.11	112.82	2025/08/20 13:40	23.17	3753.52	276.78	3200
3048	35kV临港站	7274	10kV宝钢线	487	185.44	38.08	200.84	2025/08/15 10:45	41.24	1832.79	188.76	4000
3049	35kV临港站	7282	10kV松花线	380	116.96	30.78	128.24	2025/08/22 20:15	33.75	2196.37	175.76	2500
3050	35kV临港站	7273	10kV江东线	487	316.86	65.06	381.48	2025/02/07 13:20	78.33	-1772.33	8.12	4800
3051	35kV临港站	7275	10kV江山线	487	2	0.41	0	2025/07/04 00:00	0.00	4528.89	387.60	6300
3052	35kV临港站	7281	10kV港头线	487	202.54	41.59	262.21	2025/04/12 11:50	53.84	1516.71	127.39	2000
3053	35kV临港站	7283	10kV白雪线	487	237.14	48.69	242.6	2025/08/21 16:15	49.82	2673.34	147.00	0
3054	35kV临港站	7285	10kV辉门线	487	248.83	51.09	240.55	2025/01/11 00:40	49.39	2560.04	140.77	0
3055	35kV临港站	7272	10kV五台山线	600	2	0.33	3.56	2025/03/16 08:05	0.59	7064.54	476.44	4000
3056	35kV北庄站	36656	10kV北涵线	600	117.09	19.52	123	2025/08/23 18:50	20.50	6492.40	357.00	0
3057	35kV北庄站	36661	10kV北铁线	600	2.42	0.40	24.12	2025/08/03 15:00	4.02	4090.63	455.88	10500
3058	35kV北庄站	36663	10kV海丰线	487	211.98	43.53	239.42	2025/09/16 13:40	49.16	2091.17	150.18	1600
3059	35kV北庄站	36666	10kV公交乙线	487	44.81	9.20	33.92	2025/04/17 10:55	6.97	6270.35	344.79	0
3060	35kV北庄站	36652	10kV公交甲线	487	52.21	10.72	34.88	2025/01/15 11:05	7.16	6135.77	337.39	0
3061	35kV北庄站	36664	10kV北安乙线	487	171.38	35.19	174.65	2025/08/24 12:15	35.86	3909.08	214.95	0
3062	35kV北庄站	36654	10kV北安甲线	487	165.76	34.04	173.44	2025/08/24 12:20	35.61	3931.09	216.16	0
3063	35kV北庄站	36665	10kV集充乙线	558	42.61	7.64	2	2025/07/04 00:00	0.36	7343.32	403.79	0
3064	35kV北庄站	36653	10kV集充甲线	558	2.09	0.37	0.09	2025/04/06 03:05	0.02	8080.22	444.31	0
3065	35kV北庄站	36655	10kV马头山线	487	44.64	9.17	41.44	2025/03/07 16:50	8.51	2473.44	344.96	9500

3066	35kV海景站	33663	10kV凤城线	487	161.37	33.14	163.83	2025/08/23 13:35	33.64	4105.85	225.77	0
3067	35kV海景站	33664	10kV南营线	487	323.79	66.49	324.84	2025/08/02 20:30	66.70	1177.73	64.76	0
3068	35kV海景站	33662	10kV亚丁乙线	487	92.11	18.91	81.56	2025/08/03 14:35	16.75	5410.15	297.49	0
3069	35kV海景站	33653	10kV亚丁甲线	487	208.48	42.81	229.57	2025/08/15 19:10	47.14	2910.31	160.03	0
3070	35kV海景站	33660	10kV北海乙线	487	236.6	48.58	263.32	2025/08/23 12:40	54.07	1796.53	126.28	1250
3071	35kV海景站	33651	10kV北海甲线	487	35.4	7.27	65.74	2025/01/04 11:05	13.50	5889.72	323.86	0
3072	35kV海景站	33654	10kV天目山线	487	361.05	74.14	318.52	2025/08/22 19:00	65.40	519.21	28.55	0
3073	35kV海景站	33661	10kV海韵乙线	487	268.94	55.22	252.07	2025/08/02 21:05	51.76	2194.32	120.66	0
3074	35kV海景站	33652	10kV海韵甲线	487	283.01	58.11	266.13	2025/08/02 19:55	54.65	1938.45	106.59	0
3075	35kV海景站	33665	10kV海颐乙线	600	50	8.33	24.61	2025/08/24 19:15	4.10	7819.98	430.00	0
3076	35kV海景站	33655	10kV海颐甲线	600	50	8.33	42.19	2025/01/20 08:55	7.03	7819.98	430.00	0
3077	110kV南庄站	12370	10kV南子线	600	2.35	0.39	0.35	2025/07/04 00:00	0.06	8686.54	477.65	0
3078	110kV南庄站	12351	10kV南庄线	487	173.32	35.59	205.67	2025/08/23 19:30	42.23	3344.95	183.93	0
3079	110kV南庄站	12364	10kV南洋线	487	221.84	45.55	232.39	2025/08/07 11:25	47.72	247.02	157.21	6530
3080	110kV南庄站	12371	10kV南珠线	600	7.27	1.21	4.92	2025/03/01 11:20	0.82	8597.07	472.73	0
3081	110kV南庄站	12368	10kV南船线	487	85.43	17.54	89.3	2025/08/06 20:40	18.34	5461.26	300.30	0
3082	110kV南庄站	12355	10kV山里线	487	41.49	8.52	51.33	2025/08/21 20:25	10.54	6151.78	338.27	0
3083	110kV南庄站	12365	10kV漓江线	487	193.36	39.70	204.61	2025/08/02 11:20	42.01	3364.23	184.99	0
3084	110kV南庄站	12352	10kV环岛线	487	99.49	20.43	97.39	2025/03/06 21:45	20.00	5275.94	290.11	0
3085	110kV南庄站	12366	10kV北影乙线	487	130.43	26.78	168.75	2025/09/16 12:25	34.65	4016.38	220.85	0
3086	110kV南庄站	12353	10kV北影甲线	487	338.56	69.52	247.51	2025/08/22 20:20	50.82	928.21	51.04	0
3087	110kV南庄站	12369	10kV南安乙线	558	130.78	23.44	168.4	2025/08/22 19:50	30.18	5055.71	278.00	0
3088	110kV南庄站	12356	10kV南安甲线	558	211.29	37.87	252.78	2025/08/24 12:20	45.30	3521.17	193.62	0
3089	110kV南庄站	12367	10kV南江乙线	600	200.4	33.40	198.99	2025/08/22 20:55	33.17	5084.81	279.60	0
3090	110kV南庄站	12357	10kV南江甲线	600	270.71	45.12	258.05	2025/08/22 21:15	43.01	3806.15	209.29	0
3091	110kV南庄站	12354	10kV竹岔岛线	487	49.92	10.25	51.68	2025/08/22 19:50	10.61	6145.41	337.92	0

3092	110kV南港站	14546	10kV港奥线	600	42.08	7.01	50.76	2025/03/11 16:35	8.46	7806.16	429.24	0
3093	110kV南港站	14561	10kV港枫线	558	26.12	4.68	25.2	2025/08/23 21:35	4.52	7643.21	420.28	0
3094	110kV南港站	14563	10kV港同乙线	600	222.36	37.06	235.2	2025/08/20 21:10	39.20	4451.93	244.80	0
3095	110kV南港站	14543	10kV港同甲线	600	251.88	41.98	254.64	2025/08/20 21:20	42.44	4098.40	225.36	0
3096	110kV南港站	14564	10kV港工乙线	487	175.04	35.94	164.76	2025/09/10 10:05	33.83	3901.99	214.56	0
3097	110kV南港站	14544	10kV港工甲线	600	250.64	41.77	326.88	2025/08/15 02:10	54.48	1392.64	153.12	3480
3098	110kV南港站	14545	10kV港纵甲线	600	57.12	9.52	54.72	2025/08/24 11:15	9.12	7690.50	422.88	0
3099	110kV南港站	14562	10kV港达乙线	600	128.16	21.36	132.36	2025/08/22 19:55	22.06	6322.18	347.64	0
3100	110kV南港站	14542	10kV港达甲线	600	108.84	18.14	107.28	2025/08/20 21:00	17.88	6749.92	371.16	0
3101	110kV南港站	14547	10kV港新甲线	600	164.76	27.46	142.68	2025/08/22 18:25	23.78	3432.95	315.24	5750
3102	110kV南港站	14565	10kV港新乙线	600	122.4	20.40	294.36	2025/09/18 12:25	49.06	-203.95	185.64	8950
3103	110kV富源站	6566	10kV兴和线	380	73.11	19.24	217.3	2025/09/16 11:45	57.18	-63.27	86.70	4100
3104	110kV富源站	6572	10kV大明线	487	172.39	35.40	182.51	2025/03/26 10:05	37.48	3766.14	207.09	0
3105	110kV富源站	6559	10kV富业线	558	344.75	61.78	381.62	2025/08/21 16:50	68.39	1178.09	64.78	0
3106	110kV富源站	6556	10kV富团线	558	266.15	47.70	318.32	2025/08/23 13:20	57.05	2037.26	128.08	730
3107	110kV富源站	6554	10kV富明线	487	153.36	31.49	228.28	2025/09/05 13:30	46.87	2933.77	161.32	0
3108	110kV富源站	6552	10kV富盐线	558	126.51	22.67	109.9	2025/08/24 01:20	19.70	3897.52	319.89	4800
3109	110kV富源站	6555	10kV富路线	487	151.84	31.18	150.54	2025/01/15 10:35	30.91	4323.90	237.76	0
3110	110kV富源站	6560	10kV物流线	487	252.5	51.85	248.93	2025/08/09 01:35	51.11	1933.30	137.10	1400
3111	110kV富源站	6574	10kV科泰线	380	263.56	69.36	266.71	2025/09/13 10:50	70.19	38.16	37.29	1600
3112	110kV富源站	6571	10kV路园线	487	158.38	32.52	156.37	2025/08/12 10:55	32.11	4204.97	231.22	0
3113	110kV富源站	6562	10kV铁路线	487	40.93	8.40	33.26	2025/01/19 06:45	6.83	6340.91	348.67	0
3114	110kV富源站	6573	10kV龙凤线	487	331.93	68.16	289.32	2025/03/04 10:20	59.41	-1343.21	57.67	5980
3115	110kV富源站	6567	10kV龙岗线	445	264	59.33	323.87	2025/09/28 13:40	72.78	84.32	32.13	1250
3116	110kV富源站	6576	10kV富铁线	600	15	2.50	5	2025/04/01 00:00	0.83	8256.49	465.00	500
3117	110kV辛安站	1070	10kV岛一线	487	416.41	85.51	422.92	2025/08/23 11:55	86.84	-1805.96	-33.32	3000

3118	110kV辛安站	1072	10kV开拓线	380	444.37	116.94	420.98	2025/08/23 11:50	110.78	-3052.77	-140.37	1250
3119	110kV辛安站	1081	10kV盐场线	487	421.09	86.47	393.77	2025/08/23 13:05	80.86	-572.68	-31.49	0
3120	110kV辛安站	1076	10kV辛一线	600	326.91	54.49	263.07	2025/07/04 22:03	43.85	1484.09	153.09	3250
3121	110kV辛安站	1086	10kV辛埠线	600	227.57	37.93	300.17	2025/08/22 10:20	50.03	834.39	179.83	6090
3122	110kV辛安站	1084	10kV辛悦线	600	35.7	5.95	65.07	2025/08/22 21:20	10.85	7545.92	414.93	0
3123	110kV辛安站	1075	10kV辛拓线	558	397.42	71.22	490.97	2025/08/20 13:25	87.99	-1142.55	-44.57	830
3124	110kV辛安站	1074	10kV辛昆线	380	93.38	24.57	85.64	2025/08/20 14:15	22.54	3750.34	210.62	200
3125	110kV辛安站	1080	10kV辛河线	558	133.9	24.00	146.32	2025/04/17 08:05	26.22	5377.25	300.08	200
3126	110kV辛安站	1073	10kV辛置线	487	216.12	44.38	227.73	2025/08/20 11:10	46.76	2943.77	161.87	0
3127	110kV辛安站	1082	10kV镇府线	487	169.89	34.89	155.29	2025/01/09 10:45	31.89	3995.65	219.71	0
3128	110kV辛安站	1083	10kV陈大线	487	273.65	56.19	277.69	2025/03/04 13:55	57.02	1783.20	111.91	630
3129	110kV黄山站	11168	10kV三星线	487	223.88	45.97	313.56	2025/08/22 12:30	64.39	1382.86	76.04	0
3130	110kV黄山站	11163	10kV亚星线	487	357.48	73.40	370.2	2025/08/23 12:15	76.02	352.81	19.40	0
3131	110kV黄山站	11171	10kV伟业线	487	345.96	71.04	366	2025/08/23 12:25	75.15	29.19	23.60	1000
3132	110kV黄山站	11173	10kV太海线	487	417.36	85.70	398.28	2025/08/22 12:25	81.78	-504.84	-27.76	0
3133	110kV黄山站	11156	10kV灵山线	487	74.16	15.23	49.56	2025/01/05 12:52	10.18	5696.59	315.44	100
3134	110kV黄山站	11155	10kV长江线	487	346.32	71.11	261.96	2025/08/22 12:25	53.79	787.09	43.28	0
3135	110kV黄山站	11176	10kV五开乙线	487	251.76	51.70	249.96	2025/08/04 11:55	51.33	2506.76	137.84	0
3136	110kV黄山站	11153	10kV五开甲线	487	254.52	52.26	291.48	2025/08/25 09:10	59.85	1784.41	98.12	0
3137	110kV黄山站	11177	10kV千禧乙线	487	423.24	86.91	392.64	2025/08/24 12:15	80.62	-611.78	-33.64	0
3138	110kV黄山站	11159	10kV千禧甲线	487	335.04	68.80	319.56	2025/08/22 12:05	65.62	992.23	54.56	0
3139	110kV黄山站	11175	10kV国贸乙线	558	353.64	63.38	307.56	2025/08/23 13:00	55.12	886.93	92.76	2000
3140	110kV黄山站	11154	10kV国贸甲线	487	145.2	29.82	232.68	2025/09/05 11:40	47.78	2053.75	156.92	2000
3141	110kV黄山站	11172	10kV大学乙线	487	281.64	57.83	359.64	2025/09/05 12:15	73.85	544.85	29.96	0
3142	110kV黄山站	11157	10kV大学甲线	487	227.52	46.72	307.32	2025/08/24 12:15	63.10	1496.34	82.28	0
3143	110kV黄山站	11169	10kV天泰乙线	487	196.92	40.44	267.84	2025/03/06 10:15	55.00	1094.33	121.76	2800

3144	110kV黄山站	11162	10kV天泰甲线	487	301.68	61.95	211.32	2025/08/22 11:35	43.39	1598.91	87.92	0
3145	110kV黄山站	11174	10kV瑞源乙线	487	122.64	25.18	142.68	2025/08/23 12:50	29.30	4490.49	246.92	0
3146	110kV黄山站	11158	10kV瑞源甲线	487	323.72	66.47	299.88	2025/08/25 11:35	61.58	998.09	65.88	500
3147	110kV黄山站	11167	10kV黄嘉乙线	600	84.56	14.09	84.72	2025/02/10 10:00	14.12	7188.56	395.28	0
3148	110kV黄山站	11161	10kV黄嘉甲线	600	73.04	12.17	107.52	2025/08/22 10:50	17.92	6773.92	372.48	0
3149	110kV龙泉站	12756	10kV东郭线	380	336.47	88.54	309.86	2025/02/07 18:45	81.54	-718.50	-32.47	320
3150	110kV龙泉站	12757	10kV华邦线	558	296.16	53.08	272.08	2025/01/09 16:25	48.76	2632.26	150.24	250
3151	110kV龙泉站	12768	10kV山王线	380	235.94	62.09	130.06	2025/01/09 08:45	34.23	1037.74	68.06	500
3152	110kV龙泉站	12754	10kV店子线	380	288.25	75.86	280.16	2025/01/09 11:35	73.73	86.43	15.75	500
3153	110kV龙泉站	12753	10kV泉东线	380	102.64	27.01	111.78	2025/09/05 13:40	29.42	3495.71	192.22	0
3154	110kV龙泉站	12769	10kV泉加线	487	176.18	36.18	147.64	2025/01/09 09:05	30.32	2601.26	213.42	3200
3155	110kV龙泉站	12774	10kV泉岛线	558	168.38	30.18	207.75	2025/04/25 08:20	37.23	2196.09	238.65	5360
3156	110kV龙泉站	12772	10kV泉水线	558	164.34	29.45	196.5	2025/08/13 06:55	35.22	3544.68	249.90	2500
3157	110kV龙泉站	12771	10kV泉泰线	487	196.68	40.39	225.5	2025/08/04 09:05	46.30	1784.32	164.10	3000
3158	110kV龙泉站	12758	10kV泉美线	558	152.91	27.40	114.42	2025/07/04 21:21	20.51	5337.41	293.49	0
3159	110kV龙泉站	12766	10kV泉西线	380	311.45	81.96	307.05	2025/08/03 13:00	80.80	-1187.49	-7.45	2630
3160	110kV龙泉站	12767	10kV郝家线	380	124.97	32.89	129.18	2025/08/09 00:30	33.99	1335.28	174.82	4610
3161	110kV龙泉站	12773	10kV龙店线	380	259.95	68.41	270.85	2025/09/07 11:25	71.28	-397.13	33.15	2500
3162	110kV龙泉站	12759	10kV泉融线	550	153.44	27.90	251.16	2025/08/24 12:40	45.67	3434.24	188.84	0
3163	110kV龙泉站	12760	10kV泉投线	600	11.25	1.88	241.32	2025/09/07 11:25	40.22	4340.63	238.68	0
3164	35kV柳花泊站	4758	10kV柳东线	487	119.36	24.51	105.45	2025/01/02 08:55	21.65	4914.58	270.24	0
3165	35kV柳花泊站	4753	10kV柳北线	380	152.82	40.22	124.37	2025/01/10 16:55	32.73	2749.36	151.18	0
3166	35kV柳花泊站	4761	10kV柳埠线	400	253.43	63.36	284.57	2025/09/05 19:20	71.14	-647.67	35.43	3230
3167	35kV柳花泊站	4762	10kV柳学线	400	30.62	7.66	31.97	2025/08/18 14:00	7.99	5238.11	288.03	0
3168	35kV柳花泊站	4751	10kV柳河线	380	169.46	44.59	203.5	2025/07/04 09:27	53.55	787.69	100.50	2600
3169	35kV柳花泊站	4754	10kV柳花线	400	163.83	40.96	165.8	2025/08/20 12:20	41.45	2064.28	154.20	1850

3170	35kV柳花泊站	4759	10kV柳西线	400	234.2	58.55	243.97	2025/01/28 23:40	60.99	1382.68	76.03	0
3171	35kV柳花泊站	4752	10kV柳黄线	400	175.85	43.96	152.68	2025/03/04 09:30	38.17	2621.51	144.15	0
3172	35kV红石崖站	31157	10kV亨达线	400	2.22	0.56	0.22	2025/07/04 03:16	0.06	5779.15	317.78	0
3173	35kV红石崖站	31158	10kV大桥线	400	2.22	0.56	0.22	2025/07/04 00:01	0.06	5779.15	317.78	0
3174	35kV红石崖站	31156	10kV水泥线	380	115.54	30.41	107.57	2025/01/16 11:15	28.31	3427.33	188.46	0
3175	35kV红石崖站	31162	10kV玻璃线	380	264.84	69.69	292.5	2025/08/21 17:00	76.97	9.14	11.50	500
3176	35kV红石崖站	31154	10kV镇工线	300	120.93	40.31	90.69	2025/08/18 14:40	30.23	-314.59	119.07	6200
3177	35kV红石崖站	31161	10kV红石崖线	380	117.88	31.02	59.28	2025/09/05 13:40	15.60	3384.78	186.12	0
3178	110kV两埠岸站	13773	10kV岸富线	558	160.92	28.84	209.64	2025/08/23 11:40	37.57	4305.72	236.76	0
3179	110kV两埠岸站	13741	10kV岸峨线	487	425.52	87.38	415.32	2025/08/23 12:10	85.28	-973.24	-35.92	800
3180	110kV两埠岸站	13772	10kV岸理线	558	328.76	58.92	238.2	2025/08/06 11:10	42.69	2139.40	117.64	0
3181	110kV两埠岸站	13754	10kV岸眉线	487	124.32	25.53	130.8	2025/03/04 10:15	26.86	4254.54	258.80	1130
3182	110kV两埠岸站	13753	10kV岸科线	558	247.56	44.37	192.72	2025/08/20 11:40	34.54	2396.10	198.84	3050
3183	110kV两埠岸站	13771	10kV岸香线	380	269	70.79	281.04	2025/09/16 10:50	73.96	-1838.45	22.96	5640
3184	110kV两埠岸站	13756	10kV岸高线	558	442.08	79.23	446.28	2025/01/09 11:10	79.98	2.18	0.12	0
3185	110kV两埠岸站	13768	10kV岸光乙线	600	109.88	18.31	142.08	2025/08/20 11:25	23.68	6145.41	337.92	0
3186	110kV两埠岸站	13751	10kV岸光甲线	600	136.32	22.72	152.52	2025/02/07 10:30	25.42	5955.55	327.48	0
3187	110kV两埠岸站	13761	10kV岸冰乙线	558	66.12	11.85	53.4	2025/01/15 21:20	9.57	6915.77	380.28	0
3188	110kV两埠岸站	13744	10kV岸冰甲线	600	5.6	0.93	3.48	2025/07/04 01:40	0.58	8627.44	474.40	0
3189	110kV两埠岸站	13763	10kV岸华乙线	600	18.24	3.04	7.6	2025/07/04 00:00	1.27	8297.57	461.76	250
3190	110kV两埠岸站	13746	10kV岸华甲线	600	79.68	13.28	87.24	2025/08/24 12:05	14.54	7042.73	392.76	250
3191	110kV两埠岸站	13760	10kV岸展乙线	600	5.48	0.91	3.36	2025/07/04 03:51	0.56	8629.62	474.52	0
3192	110kV两埠岸站	13769	10kV岸谷乙线	558	306.44	54.92	316.2	2025/02/07 10:50	56.67	2367.82	130.20	0
3193	110kV两埠岸站	13752	10kV岸谷甲线	558	249.12	44.65	337.92	2025/08/20 11:15	60.56	1972.82	108.48	0
3194	110kV两埠岸站	13770	10kV岸科乙线	600	3.56	0.59	1.68	2025/07/04 00:27	0.28	8664.54	476.44	0
3195	110kV两埠岸站	13755	10kV岸光丙线	600	8	1.33	1.44	2025/04/04 02:30	0.24	8583.79	472.00	0

3196	110kV两埠岸站	13745	10kV岸河甲线	600	265.8	44.30	328.44	2025/09/16 12:15	54.74	796.27	151.56	4900
3197	110kV两埠岸站	13762	10kV岸河乙线	600	199.32	33.22	207.36	2025/08/23 12:25	34.56	3798.23	272.64	2900
3198	110kV两埠岸站	13742	10kV岸太甲线	600	172.92	28.82	117.96	2025/03/04 10:25	19.66	5584.56	307.08	0
3199	110kV两埠岸站	13759	10kV岸太乙线	600	204.6	34.10	191.88	2025/03/04 10:30	31.98	5008.42	275.40	0
3200	110kV两埠岸站	13743	10kV岸展甲线	600	8.76	1.46	19.56	2025/08/24 17:45	3.26	7873.56	460.44	1250
3201	110kV保税区站	4664	10kV保长线	558	131.75	23.61	141.99	2025/08/23 12:05	25.45	5536.00	304.41	0
3202	110kV保税区站	4655	10kV出锐线	487	201.03	41.28	209.04	2025/08/08 11:30	42.92	3283.66	180.56	0
3203	110kV保税区站	4668	10kV华通线	487	205.6	42.22	217.36	2025/08/21 15:40	44.63	3132.36	172.24	0
3204	110kV保税区站	4659	10kV圣元线	487	239.94	49.27	174.68	2025/09/15 17:50	35.87	2721.72	149.66	0
3205	110kV保税区站	4663	10kV宏轮线	487	73.89	15.17	57.72	2025/01/09 09:15	11.85	5741.50	315.71	0
3206	110kV保税区站	4662	10kV宝枫线	487	156.79	32.20	236.7	2025/08/23 11:55	48.60	2780.64	152.90	0
3207	110kV保税区站	4652	10kV松下线	487	293.1	60.18	305.17	2025/08/20 14:30	62.66	1535.44	84.43	0
3208	110kV保税区站	4656	10kV盛联线	487	247.21	50.76	148.95	2025/02/07 10:45	30.59	2589.50	142.39	0
3209	110kV保税区站	4666	10kV耐吉线	487	116.35	23.89	120.71	2025/01/10 15:45	24.79	4890.03	268.89	0
3210	110kV保税区站	4653	10kV辛岛线	487	276.75	56.83	293.02	2025/08/22 13:40	60.17	1256.40	96.58	1250
3211	110kV保税区站	4665	10kV高控线	487	154.84	31.79	70.94	2025/01/10 09:10	14.57	4269.35	234.76	0
3212	110kV保税区站	4661	10kV三开乙线	487	231.27	47.49	264.63	2025/08/21 13:45	54.34	2272.70	124.97	0
3213	110kV保税区站	4651	10kV三开甲线	487	250.14	51.36	262.36	2025/01/08 10:25	53.87	2313.99	127.24	0
3214	110kV保税区站	4654	10kV四开甲线	487	105.38	21.64	85.48	2025/08/05 09:15	17.55	5168.82	284.22	0
3215	110kV保税区站	4667	10kV招商乙线	487	395.96	81.31	251.59	2025/09/17 10:10	51.66	-115.66	-6.36	0
3216	110kV保税区站	4658	10kV招商甲线	487	171.73	35.26	156.36	2025/01/10 11:20	32.11	762.18	217.87	8000
3217	110kV开发区站	2557	10kV丝绸线	365	246.58	67.56	250	2025/08/23 13:05	68.49	763.81	42.00	0
3218	110kV开发区站	2559	10kV云海线	487	344.93	70.83	304.58	2025/07/04 19:57	62.54	812.37	44.67	0
3219	110kV开发区站	2568	10kV北江线	487	264.91	54.40	274.29	2025/08/23 12:40	56.32	2097.03	115.31	0
3220	110kV开发区站	2556	10kV华美线	487	311.52	63.97	399.46	2025/08/22 13:50	82.02	-179.31	-9.86	0
3221	110kV开发区站	2566	10kV嘉陵线	487	280.71	57.64	383.15	2025/08/23 12:35	78.68	117.30	6.45	0

3222	110kV开发区站	2567	10kV太行线	487	205.35	42.17	206.03	2025/08/24 12:10	42.31	3338.40	183.57	0
3223	110kV开发区站	2578	10kV岔河线	487	121.08	24.86	146.16	2025/08/23 12:45	30.01	4175.20	243.44	630
3224	110kV开发区站	2576	10kV水厂线	487	305.28	62.69	272.52	2025/07/04 12:30	55.96	1281.44	84.32	630
3225	110kV开发区站	2574	10kV贵信线	487	315	64.68	302.76	2025/08/22 20:45	62.17	1356.68	74.60	0
3226	110kV开发区站	2563	10kV香江线	380	257.35	67.72	259.11	2025/07/04 10:55	68.19	16.37	44.89	2000
3227	110kV开发区站	2565	10kV一开乙线	558	289.1	51.81	298.58	2025/08/18 09:10	53.51	2688.25	147.82	0
3228	110kV开发区站	2555	10kV一开甲线	487	236.94	48.65	224.98	2025/08/19 11:00	46.20	2776.27	152.66	0
3229	110kV开发区站	2584	10kV中达丙线	600	32	5.33	36.6	2025/08/24 10:55	6.10	8063.67	443.40	0
3230	110kV开发区站	2558	10kV中达甲线	600	293.55	48.93	344	2025/09/16 11:40	57.33	1033.30	136.00	3600
3231	110kV开发区站	2561	10kV二开乙线	487	214.62	44.07	198.2	2025/08/22 12:05	40.70	3182.19	174.98	0
3232	110kV开发区站	2552	10kV二开甲线	487	304.79	62.59	329.6	2025/08/23 12:00	67.68	1091.16	60.00	0
3233	110kV开发区站	2581	10kV国贸丙线	487	2	0.41	0	2025/07/04 00:00	0.00	6548.89	387.60	1250
3234	110kV开发区站	2579	10kV大学丙线	487	353.16	72.52	280.44	2025/07/04 12:29	57.59	662.70	36.44	0
3235	110kV开发区站	2582	10kV峨眉山线	487	468	96.10	476.16	2025/08/22 12:20	97.77	-1574.18	-86.56	0
3236	110kV开发区站	2564	10kV武夷山线	487	192.04	39.43	202.76	2025/08/23 11:50	41.63	2397.87	186.84	2500
3237	110kV开发区站	2562	10kV花林乙线	487	291.38	59.83	316.55	2025/08/23 12:55	65.00	1328.49	73.05	0
3238	110kV开发区站	2553	10kV花林甲线	487	261.8	53.76	262.58	2025/08/23 10:55	53.92	2309.99	127.02	0
3239	110kV开发区站	2575	10kV达利丙线	487	316.76	65.04	326.88	2025/08/20 14:45	67.12	1140.63	62.72	0
3240	110kV开发区站	2554	10kV达利甲线	487	157.24	32.29	173.86	2025/08/23 15:10	35.70	3923.45	215.74	0
3241	110kV开发区站	2583	10kV阿里山线	558	351.48	62.99	337.68	2025/08/23 13:45	60.52	326.22	94.92	3500
3242	110kV开发区站	2577	10kV黄浦江线	487	408.96	83.98	420.96	2025/08/23 11:35	86.44	-570.31	-31.36	0
3243	110kV新街口站	13352	10kV街南线	487	423	86.86	434.88	2025/08/23 12:10	89.30	-823.46	-45.28	0
3244	110kV新街口站	13363	10kV街星线	558	186.08	33.35	241.79	2025/09/16 13:40	43.33	3561.04	204.61	400
3245	110kV新街口站	13358	10kV街棚线	487	252.96	51.94	255.72	2025/08/23 11:50	52.51	2434.74	133.88	0
3246	110kV新街口站	13350	10kV街港线	487	407.04	83.58	328.44	2025/03/17 14:00	67.44	-317.16	-17.44	0
3247	110kV新街口站	13351	10kV街置线	558	217.64	39.00	287.9	2025/08/24 12:10	51.59	1582.48	158.50	3250

3248	110kV新街口站	13365	10kV街运线	487	182.64	37.50	229.8	2025/09/11 13:45	47.19	2006.12	159.80	2250
3249	110kV新街口站	13371	10kV街宏线	487	292.08	59.98	330.48	2025/09/05 11:25	67.86	275.16	59.12	2000
3250	110kV新街口站	13364	10kV街银线	558	297.12	53.25	301.2	2025/01/10 10:45	53.98	1640.61	145.20	2500
3251	110kV新街口站	13366	10kV街河乙线	600	197.4	32.90	232.8	2025/08/23 12:25	38.80	4495.58	247.20	0
3252	110kV新街口站	13353	10kV街河甲线	600	373.2	62.20	389.64	2025/08/22 20:30	64.94	323.29	90.36	3300
3253	110kV新街口站	13361	10kV街铁甲线	600	5.96	0.99	80.88	2025/09/24 19:35	13.48	7258.40	399.12	0
3254	110kV新街口站	13374	10kV街铁乙线	600	80	13.33	88.92	2025/08/23 12:05	14.82	7112.18	391.08	0
3255	110kV新街口站	13372	10kV街黄线	510	387.12	75.91	429.72	2025/08/22 15:25	84.26	-395.00	-21.72	0
3256	110kV新街口站	13359	10kV街舟线	487	180.12	36.99	238.44	2025/09/11 11:35	48.96	449.00	151.16	5750
3257	110kV新街口站	13360	10kV街福线	600	108	18.00	128.88	2025/08/23 11:45	21.48	6385.47	351.12	0
3258	110kV新街口站	13373	10kV街唐线	487	138.6	28.46	228	2025/08/22 01:25	46.82	2138.86	161.60	2000
3259	110kV昆仑山站	11357	10kV三洋线	487	193.36	39.70	289.87	2025/07/04 20:49	59.52	1813.69	99.73	0
3260	110kV昆仑山站	11366	10kV上庄线	380	257.52	67.77	295.14	2025/08/23 12:20	77.67	161.13	8.86	0
3261	110kV昆仑山站	11371	10kV丰彩线	380	248.1	65.29	259.81	2025/01/02 10:20	68.37	803.64	44.19	0
3262	110kV昆仑山站	11353	10kV临西线	487	280.02	57.50	202.15	2025/05/02 12:37	41.51	1492.82	109.58	1250
3263	110kV昆仑山站	11358	10kV京信线	487	331.18	68.00	344.19	2025/08/22 16:40	70.68	825.83	45.41	0
3264	110kV昆仑山站	11374	10kV伟胜线	487	198.99	40.86	214.81	2025/01/13 16:00	44.11	3178.73	174.79	0
3265	110kV昆仑山站	11361	10kV山孚线	487	214.98	44.14	205.84	2025/08/26 13:30	42.27	2675.64	174.62	1250
3266	110kV昆仑山站	11368	10kV延河线	380	293.56	77.25	272.82	2025/01/09 11:15	71.79	-610.14	10.44	2000
3267	110kV昆仑山站	11372	10kV恒佳线	487	204.96	42.09	216.39	2025/01/16 10:15	44.43	3150.00	173.21	0
3268	110kV昆仑山站	11376	10kV昆信线	600	65.39	10.90	72.07	2025/08/08 19:30	12.01	7418.61	407.93	0
3269	110kV昆仑山站	11373	10kV昆医线	487	398.15	81.76	462.66	2025/08/23 11:50	95.00	-1328.67	-73.06	0
3270	110kV昆仑山站	11367	10kV昆园线	487	2.7	0.55	0.88	2025/04/07 21:10	0.18	7036.16	386.90	0
3271	110kV昆仑山站	11356	10kV昆安线	558	308.33	55.26	182.46	2025/08/22 20:15	32.70	2510.94	138.07	0
3272	110kV昆仑山站	11375	10kV昆秀线	558	166.64	29.86	172.27	2025/08/22 21:10	30.87	2345.33	274.13	6600
3273	110kV昆仑山站	11362	10kV浦新线	600	295.32	49.22	354.56	2025/09/04 22:50	59.09	2281.25	125.44	0

3274	110kV昆仑山站	11354	10kV豪雅线	380	291.8	76.79	264.91	2025/01/10 09:35	69.71	-1378.13	12.20	4000
3275	110kV昆仑山站	11363	10kV齐界线	487	329.77	67.71	352.27	2025/08/22 15:20	72.33	678.88	37.33	0
3276	110kV昆仑山站	11355	10kV八里庄线	380	298.9	78.66	287.58	2025/03/04 10:05	75.68	-907.25	5.10	2500
3277	110kV昆仑山站	11359	10kV昆仑山线	487	18.46	3.79	17.75	2025/01/15 13:55	3.64	5749.55	371.14	2500
3278	110kV昆仑山站	11369	10kV鲟叉泊线	510	501.51	98.34	518.04	2025/08/22 21:20	101.58	-2001.19	-110.04	0
3279	110kV河洛埠站	14042	10kV宋河线	380	247.59	65.16	217.16	2025/02/07 10:05	57.15	925.87	56.41	250
3280	110kV河洛埠站	14071	10kV河固线	600	102.18	17.03	97.89	2025/09/19 10:40	16.32	6871.03	377.82	0
3281	110kV河洛埠站	14070	10kV河器乙线	600	192.38	32.06	58.47	2025/04/14 17:15	9.75	5230.66	287.62	0
3282	110kV河洛埠站	14048	10kV河器甲线	600	182.25	30.38	8.21	2025/01/10 16:00	1.37	5414.88	297.75	0
3283	110kV河洛埠站	14059	10kV河德乙线	558	99.49	17.83	72.04	2025/01/09 17:35	12.91	4692.91	346.91	4040
3284	110kV河洛埠站	14043	10kV河德甲线	558	304.79	54.62	316.08	2025/08/22 11:45	56.65	1410.00	130.32	2400
3285	110kV河洛埠站	14062	10kV河正乙线	510	365.59	71.68	343.12	2025/07/04 10:15	67.28	771.27	42.41	0
3286	110kV河洛埠站	14046	10kV河正甲线	445	162.16	36.44	134.4	2025/09/15 14:05	30.20	2725.17	193.84	2000
3287	110kV河洛埠站	14069	10kV河海丁线	550	2	0.36	0	2025/07/04 00:00	0.00	7965.47	438.00	0
3288	110kV河洛埠站	14047	10kV河海丙线	550	373.76	67.96	259.21	2025/03/04 15:15	47.13	1204.64	66.24	0
3289	110kV河洛埠站	14061	10kV河海乙线	600	244.56	40.76	33.3	2025/08/07 09:25	5.55	4281.71	235.44	0
3290	110kV河洛埠站	14045	10kV河海甲线	600	257.66	42.94	39.7	2025/01/18 14:40	6.62	4043.48	222.34	0
3291	110kV河洛埠站	14060	10kV河福乙线	600	191.78	31.96	158.27	2025/08/22 20:10	26.38	5241.57	288.22	0
3292	110kV河洛埠站	14044	10kV河福甲线	600	167.08	27.85	215.4	2025/08/22 21:20	35.90	4812.02	264.60	0
3293	110kV河洛埠站	14073	10kV河冰乙线	600	2.59	0.43	0	2025/07/04 00:00	0.00	8682.18	477.41	0
3294	110kV河洛埠站	14051	10kV河冰甲线	600	4.8	0.80	0	2025/07/04 00:00	0.00	8641.99	475.20	0
3295	110kV河洛埠站	14063	10kV河神乙线	600	68.78	11.46	49.96	2025/03/31 11:10	8.33	7478.45	411.22	0
3296	110kV河洛埠站	14049	10kV河神甲线	600	220.99	36.83	152.32	2025/09/25 21:25	25.39	4710.36	259.01	0
3297	110kV河洛埠站	14072	10kV河能乙线	600	283.71	47.29	236.94	2025/08/23 01:40	39.49	3569.73	196.29	0
3298	110kV河洛埠站	14050	10kV河能甲线	600	108.3	18.05	79.71	2025/01/01 08:15	13.29	6759.74	371.70	0
3299	110kV河洛埠站	14052	10kV河元甲线	600	121	20.17	5	2025/04/01 00:00	0.83	6528.77	359.00	0

3300	110kV河洛埠站	14064	10kV河元乙线	600	158.22	26.37	170.81	2025/07/04 14:04	28.47	3942.93	309.19	4200
3301	110kV河洛埠站	14054	10kV河讯甲线	600	169.51	28.25	184.53	2025/01/07 16:15	30.76	5373.42	295.47	0
3302	110kV河洛埠站	14074	10kV河讯乙线	600	2	0.33	0	2025/07/04 00:00	0.00	8692.91	478.00	0
3303	110kV石雀滩站	13475	10kV石媒线	558	93.84	16.82	124.2	2025/07/04 11:18	22.26	5607.53	322.20	630
3304	110kV石雀滩站	13451	10kV石幕线	487	286.08	58.74	253.92	2025/08/24 12:20	52.14	1882.61	103.52	0
3305	110kV石雀滩站	13442	10kV石滨线	487	41.64	8.55	66.72	2025/09/05 10:25	13.70	5711.90	322.88	400
3306	110kV石雀滩站	13463	10kV石营线	487	107.52	22.08	116.16	2025/08/21 15:15	23.85	4812.78	273.44	400
3307	110kV石雀滩站	13471	10kV石岛丁线	558	48.68	8.72	117.96	2025/09/05 23:20	21.14	4933.01	328.44	2600
3308	110kV石雀滩站	13447	10kV石岛丙线	558	309	55.38	341.52	2025/08/23 15:40	61.20	1907.35	104.88	0
3309	110kV石雀滩站	13473	10kV石岛乙线	558	169.44	30.37	11.88	2025/01/29 12:15	2.13	5036.79	276.96	0
3310	110kV石雀滩站	13449	10kV石岛甲线	558	197.04	35.31	197.88	2025/08/23 11:45	35.46	4519.58	248.52	0
3311	110kV石雀滩站	13474	10kV石新乙线	600	70.52	11.75	102	2025/03/22 12:05	17.00	6874.31	378.00	0
3312	110kV石雀滩站	13446	10kV石新甲线	600	150.56	25.09	99	2025/08/20 10:45	16.50	5991.20	329.44	0
3313	110kV石雀滩站	13466	10kV石湾丁线	558	118.08	21.16	177	2025/08/21 11:05	31.72	4899.31	269.40	0
3314	110kV石雀滩站	13445	10kV石湾丙线	558	180	32.26	120.24	2025/08/22 09:30	21.55	4844.75	266.40	0
3315	110kV石雀滩站	13465	10kV石湾乙线	558	433.68	77.72	479.64	2025/08/22 13:00	85.96	-604.50	-33.24	0
3316	110kV石雀滩站	13444	10kV石湾甲线	558	187.64	33.63	138	2025/02/07 10:35	24.73	4705.81	258.76	0
3317	110kV石雀滩站	13470	10kV石漓乙线	600	176.52	29.42	182.04	2025/08/21 11:15	30.34	4378.70	297.96	2600
3318	110kV石雀滩站	13450	10kV石漓甲线	558	422.84	75.78	322.8	2025/08/20 09:55	57.85	176.46	23.56	630
3319	110kV石雀滩站	13472	10kV石珠乙线	558	365.84	65.56	348.6	2025/01/09 11:15	62.47	-1414.94	80.56	7200
3320	110kV石雀滩站	13448	10kV石珠甲线	558	139.76	25.05	136.68	2025/07/04 10:23	24.49	2696.56	306.64	7200
3321	110kV石雀滩站	13461	10kV石雀乙线	558	104.88	18.80	95.88	2025/08/06 21:45	17.18	6210.88	341.52	0
3322	110kV石雀滩站	13440	10kV石雀甲线	558	171.36	30.71	172.2	2025/08/22 20:25	30.86	4986.60	274.20	0
3323	110kV石雀滩站	13464	10kV石香乙线	558	169.4	30.36	150.12	2025/01/01 11:55	26.90	5037.52	277.00	0
3324	110kV石雀滩站	13443	10kV石香甲线	558	75.6	13.55	88.2	2025/08/23 12:20	15.81	6514.23	358.20	0
3325	110kV石雀滩站	13462	10kV石鸣乙线	487	54.24	11.14	56.76	2025/01/28 03:00	11.66	5253.03	332.84	2000

3326	110kV石雀滩站	13441	10kV石鸣甲线	487	247.32	50.78	260.88	2025/01/02 10:45	53.57	1300.90	128.72	2600
3327	110kV薛家岛站	6756	10kV中试线	400	78.45	19.61	64.45	2025/01/14 20:20	16.11	1832.83	241.55	6400
3328	110kV薛家岛站	6762	10kV农信线	400	83.24	20.81	122.19	2025/08/03 14:20	30.55	3345.37	197.81	630
3329	110kV薛家岛站	6755	10kV凤凰线	487	340.07	69.83	363.59	2025/08/23 13:25	74.66	473.02	26.01	0
3330	110kV薛家岛站	6751	10kV南岛线	400	121.54	30.39	121.6	2025/08/18 11:00	30.40	3608.10	198.40	0
3331	110kV薛家岛站	6761	10kV向阳线	400	224.93	56.23	164.53	2025/07/04 12:36	41.13	-831.06	95.07	6400
3332	110kV薛家岛站	6763	10kV怡港线	400	162.11	40.53	221.22	2025/08/23 13:20	55.31	1596.41	98.78	500
3333	110kV薛家岛站	6753	10kV成都线	400	327.86	81.97	331.51	2025/08/22 13:00	82.88	-1217.32	-11.51	2520
3334	110kV薛家岛站	6754	10kV江南线	487	400.55	82.25	419.82	2025/08/23 12:00	86.21	-549.58	-30.22	0
3335	110kV薛家岛站	6764	10kV烟山线	400	230.27	57.57	336.43	2025/08/07 10:10	84.11	-750.80	-16.43	1130
3336	110kV薛家岛站	6766	10kV菱东线	400	336.38	84.10	342.04	2025/08/22 20:05	85.51	-400.82	-22.04	0
3337	110kV薛家岛站	6752	10kV薛工线	400	364.59	91.15	352.08	2025/08/23 13:20	88.02	-810.91	-44.59	0
3338	110kV薛家岛站	6765	10kV长白山线	400	246.53	61.63	246.82	2025/08/19 10:35	61.71	1330.85	73.18	0
3339	35kV六汪站	0515	10kV六汪线	275	166.08	60.39	163.12	2025/03/04 10:05	59.32	660.59	53.92	800
3340	35kV六汪站	0516	10kV农电线	400	216.56	54.14	226.08	2025/03/02 09:15	56.52	1668.03	93.92	100
3341	35kV六汪站	0514	10kV市美线	400	121.04	30.26	125.68	2025/01/28 22:05	31.42	3533.90	194.32	0
3342	35kV六汪站	0517	10kV胶河线	400	265.68	66.42	355.92	2025/01/28 22:25	88.98	-703.24	-35.92	125
3343	35kV六汪站	0518	10kV高城线	400	287.04	71.76	325.84	2025/08/19 19:00	81.46	-106.21	-5.84	0
3344	35kV六汪站	0513	10kV汇兴达线	400	335.28	83.82	350.16	2025/03/04 10:25	87.54	-628.49	-30.16	200
3345	35kV南河站	2258	10kV台东线	400	219.44	54.86	314.32	2025/01/14 13:15	78.58	-248.70	5.68	880
3346	35kV南河站	2255	10kV海城线	400	224.4	56.10	183.68	2025/01/13 09:50	45.92	1738.58	95.60	0
3347	35kV南河站	2257	10kV海棠湾线	600	194.76	32.46	163.56	2025/08/22 21:40	27.26	5187.37	285.24	0
3348	35kV南河站	2251	10kV河韵线	460	287.16	62.43	280.08	2025/08/23 12:00	60.89	966.16	80.84	1260
3349	35kV南河站	2259	10kV网通线	460	182.52	39.68	2	2025/07/04 00:00	0.43	3373.14	185.48	0
3350	35kV南河站	225A	10kV职专线	400	175.68	43.92	176.16	2025/08/20 12:40	44.04	2615.87	143.84	0
3351	35kV南河站	2254	10kV北京路线	400	279.6	69.90	354.08	2025/08/22 21:35	88.52	-619.78	-34.08	0

3352	35kV南河站	2256	10kV孟家滩线	200	27.2	13.60	57.84	2025/08/25 10:25	28.92	1057.88	102.16	2000
3353	35kV南河站	2253	10kV青岛路线	400	284.08	71.02	306.72	2025/08/20 12:20	76.68	241.51	13.28	0
3354	35kV向阳站	1351	10kV南通线	400	20	5.00	2	2025/07/04 00:00	0.50	5455.80	300.00	0
3355	35kV向阳站	1357	10kV小区线	300	225.6	75.20	237	2025/08/22 12:00	79.00	54.56	3.00	0
3356	35kV向阳站	1358	10kV市府线	600	270	45.00	261.6	2025/02/05 09:15	43.60	3819.06	210.00	0
3357	35kV向阳站	1356	10kV康石线	400	196.8	49.20	248.8	2025/09/25 08:20	62.20	1294.84	71.20	0
3358	35kV向阳站	1354	10kV泰发线	400	334.4	83.60	348	2025/08/23 12:10	87.00	-589.21	-28.00	200
3359	35kV向阳站	1353	10kV海王线	300	232.8	77.60	256.2	2025/07/04 12:10	85.40	-294.61	-16.20	0
3360	35kV向阳站	1352	10kV青汕线	550	192.6	35.02	226.2	2025/08/23 12:15	41.13	3888.17	213.80	0
3361	35kV向阳站	1355	10kV环网乙线	418	187.2	44.78	176.4	2025/02/06 09:55	42.20	2676.98	147.20	0
3362	35kV城北站	2068	10kV东方线	445	264.15	59.36	245.39	2025/09/23 10:20	55.14	1570.38	91.85	250
3363	35kV城北站	2051	10kV东海线	400	252.55	63.14	233.08	2025/01/14 15:50	58.27	1226.65	67.45	0
3364	35kV城北站	2056	10kV五顺线	350	222.3	63.51	237.77	2025/09/03 12:00	67.93	767.99	42.23	0
3365	35kV城北站	205A	10kV北环线	400	42.68	10.67	43.62	2025/09/19 15:00	10.91	4226.25	276.38	2000
3366	35kV城北站	2053	10kV安口线	400	196.97	49.24	236.37	2025/08/04 13:00	59.09	1120.90	83.63	1000
3367	35kV城北站	2067	10kV河岩线	300	92.15	30.72	67.53	2025/01/13 10:05	22.51	2624.80	147.85	160
3368	35kV城北站	2052	10kV海尔线	487	474.14	97.36	533.23	2025/01/03 16:00	109.49	-2612.06	-143.63	0
3369	35kV城北站	2055	10kV金科线	550	108.33	19.70	0	2025/07/04 00:00	0.00	6031.75	331.67	0
3370	35kV城北站	2057	10kV信义元线	550	250.08	45.47	339.07	2025/09/12 10:40	61.65	-720.49	100.93	6390
3371	35kV城北站	2058	10kV百乐芬线	487	415.75	85.37	398.52	2025/09/08 11:05	81.83	-1181.56	-26.15	1765
3372	35kV大场站	0415	10kV大场线	200	108.84	54.42	96.84	2025/01/28 22:25	48.42	430.40	51.16	1250
3373	35kV大场站	0417	10kV大营线	350	192.88	55.11	98.16	2025/08/16 20:00	28.05	584.36	87.12	2500
3374	35kV大场站	0413	10kV湾东线	550	329.52	59.91	99.48	2025/01/28 23:40	18.09	2009.19	110.48	0
3375	35kV大场站	0414	10kV胜水线	550	481.68	87.58	515.52	2025/09/05 08:45	93.73	-1373.41	-75.52	0
3376	35kV大场站	0427	10kV场观线	323	4.68	1.45	6.84	2025/09/13 07:30	2.12	4574.87	251.56	0
3377	35kV大场站	0425	10kV白马河线	350	261.96	74.85	166.68	2025/05/10 12:35	47.62	328.08	18.04	0

3378	35kV大场站	0424	10kV场寺线	550	0	0.00	80	2025/07/04 00:00	14.55	6546.96	360.00	0
3379	35kV大村站	0613	10kV农一线	350	151.84	43.38	116.48	2025/03/04 10:20	33.28	1610.72	128.16	1800
3380	35kV大村站	0619	10kV农二线	400	169.76	42.44	234.72	2025/01/28 23:20	58.68	1550.90	85.28	0
3381	35kV大村站	0616	10kV吉利线	400	287.36	71.84	323.6	2025/03/14 10:10	80.90	-65.47	-3.60	0
3382	35kV大村站	0614	10kV塔山线	400	176.8	44.20	216.96	2025/01/28 22:25	54.24	1433.89	103.04	1100
3383	35kV大村站	0615	10kV大村线	200	141.08	70.54	119.32	2025/08/22 15:30	59.66	344.08	18.92	0
3384	35kV大村站	0617	10kV岭南线	400	142.8	35.70	204.36	2025/02/12 08:15	51.09	1739.03	115.64	910
3385	35kV大珠山	1055	10kV外环线	300	152.58	50.86	180.12	2025/09/08 11:25	60.04	1088.98	59.88	0
3386	35kV大珠山	1051	10kV小口线	300	146	48.67	142.56	2025/08/22 18:10	47.52	1709.48	94.00	0
3387	35kV大珠山	1056	10kV工业线	300	170.96	56.99	191.04	2025/08/22 01:10	63.68	-161.61	48.96	2630
3388	35kV大珠山	1052	10kV西营线	275	245.04	89.11	180.96	2025/01/28 21:30	65.80	-787.38	-25.04	830
3389	35kV大珠山	1054	10kV镇工线	300	117.41	39.14	50.46	2025/08/22 11:55	16.82	-250.58	122.59	6200
3390	35kV大珠山	1053	10kV海滨园线	400	69.6	17.40	102.56	2025/09/16 11:45	25.64	2514.36	217.44	3600
3391	35kV宝山站	2154	10kV宝西线	400	130.01	32.50	202.86	2025/04/12 12:10	50.72	2130.31	117.14	0
3392	35kV宝山站	2153	10kV尚庄线	400	165.06	41.27	193.34	2025/08/21 19:05	48.34	2239.44	126.66	160
3393	35kV宝山站	2151	10kV张八线	200	186.56	93.28	253.47	2025/08/22 13:20	126.74	-1799.85	-93.47	250
3394	35kV宝山站	2156	10kV窝洛线	400	90.93	22.73	91.43	2025/01/28 23:20	22.86	4156.77	228.57	0
3395	35kV张家楼	1456	10kV华达线	400	57.6	14.40	43.07	2025/02/10 09:35	10.77	4772.01	262.40	0
3396	35kV张家楼	1453	10kV寨里线	400	296.09	74.02	293.86	2025/03/01 11:00	73.47	434.83	23.91	0
3397	35kV张家楼	1451	10kV松山线	550	150	27.27	159.97	2025/08/24 12:31	29.09	4352.63	280.03	1850
3398	35kV张家楼	1474	10kV楼兰线	550	136.09	24.74	192.35	2025/09/08 11:00	34.97	2875.76	247.65	4070
3399	35kV张家楼	1479	10kV楼梅线	550	358.8	65.24	357.45	2025/09/12 10:55	64.99	1476.70	81.20	0
3400	35kV张家楼	1452	10kV楼西线	400	377.44	94.36	384.59	2025/08/23 19:05	96.15	-1174.63	-64.59	0
3401	35kV张家楼	1455	10kV石河线	180	25.2	14.00	22.9	2025/01/10 12:35	12.72	2160.50	118.80	0
3402	35kV张家楼	1480	10kV楼家线	487	140.4	28.83	108.31	2025/01/08 17:50	22.24	4331.95	249.20	500
3403	35kV张家楼	1475	10kV楼院线	487	96	19.71	122.02	2025/07/04 09:38	25.06	4866.21	267.58	0

3404	35kV张家楼	1454	10kV电解铜线	400	53.04	13.26	128.56	2025/08/02 10:55	32.14	3481.53	191.44	0
3405	35kV张家楼	1481	10kV楼龙线	600	24.6	4.10	34.11	2025/08/23 19:05	5.69	8108.96	445.89	0
3406	35kV沙沟站	1553	10kV宝山线	400	90.4	22.60	109.6	2025/09/07 13:15	27.40	3680.33	210.40	365
3407	35kV沙沟站	1555	10kV小荒线	400	288	72.00	313.6	2025/08/23 19:14	78.40	-363.61	6.40	1200
3408	35kV沙沟站	1552	10kV机关线	400	480	120.00	418.4	2025/03/04 09:25	104.60	-2909.76	-160.00	0
3409	35kV沙沟站	1556	10kV正大线	400	460	115.00	476.8	2025/01/10 10:10	119.20	-2851.56	-156.80	0
3410	35kV沙沟站	1551	10kV石灰线	400	355.2	88.80	210.4	2025/09/16 13:55	52.60	-640.15	-35.20	0
3411	35kV海青站	2771	10kV大岭线	400	200	50.00	216.21	2025/01/29 07:35	54.05	1887.52	103.79	0
3412	35kV海青站	2751	10kV驻地线	400	122.46	30.62	115.23	2025/08/22 11:25	28.81	3592.46	197.54	0
3413	35kV海青站	2753	10kV青店线	220	160.16	72.80	220.7	2025/01/28 23:40	100.32	-1044.91	-44.70	580
3414	35kV海青站	2757	10kV甲旺墩线	400	199.02	49.76	223.05	2025/01/29 07:20	55.76	1563.13	96.95	500
3415	35kV海青站	2758	10kV海场联络线	550	138.28	25.14	193.36	2025/01/28 23:25	35.16	4485.40	246.64	0
3416	35kV海青站	2754	10kV青唐线	600	138.87	23.15	191.89	2025/01/28 22:50	31.98	5239.57	288.11	0
3417	35kV营前站	1756	10kV琅山线	400	246.74	61.69	260.45	2025/08/23 18:20	65.11	982.98	59.55	250
3418	35kV营前站	1755	10kV甸王线	300	99.25	33.08	152.88	2025/01/28 23:10	50.96	1584.36	87.12	0
3419	35kV营前站	1754	10kV营后线	460	185.85	40.40	173.71	2025/01/28 22:35	37.76	3312.58	182.15	0
3420	35kV营前站	1753	10kV刘家屯线	350	1.55	0.44	0.47	2025/04/01 00:20	0.13	5063.89	278.45	0
3421	35kV营前站	1752	10kV斋堂岛线	400	196.1	49.03	227.87	2025/09/03 18:05	56.97	1549.48	92.13	315
3422	35kV营前站	1751	10kV胡家山线	400	241.93	60.48	224.47	2025/09/05 05:50	56.12	1339.78	78.07	200
3423	35kV西郊站	2671	10kV丙村线	487	252.91	51.93	331.33	2025/01/08 08:37	68.03	259.70	58.27	2000
3424	35kV西郊站	2652	10kV华明线	487	414.48	85.11	328.94	2025/06/19 10:58	67.54	-852.47	-24.88	1000
3425	35kV西郊站	2656	10kV张仓线	487	375.04	77.01	348.89	2025/01/09 08:50	71.64	264.79	14.56	0
3426	35kV西郊站	2654	10kV西振线	487	426.29	87.53	369.08	2025/09/12 10:30	75.79	-667.24	-36.69	0
3427	35kV西郊站	2653	10kV长山线	550	442.85	80.52	381.71	2025/01/02 09:10	69.40	-403.83	-2.85	880
3428	35kV西郊站	2657	10kV西康线	550	435.45	79.17	441.07	2025/04/12 10:10	80.19	-19.46	-1.07	0
3429	35kV西郊站	2655	10kV西临Ⅰ线	335	308.47	92.08	377.41	2025/08/22 19:10	112.66	-1989.73	-109.41	0

3430	35kV西郊站	2659	10kV西临Ⅱ线	550	298.58	54.29	279.75	2025/03/04 10:25	50.86	2571.86	141.42	0
3431	35kV西郊站	2658	10kV西铁乙线	365	26.55	7.27	23	2025/03/01 00:00	6.30	4827.47	265.45	0
3432	35kV西郊站	2651	10kV西铁甲线	365	33.29	9.12	9.95	2025/01/06 00:00	2.73	4704.90	258.71	0
3433	110kV公园站	14352	10kV公东线	400	324.87	81.22	324.13	2025/08/21 12:25	81.03	-840.57	-4.87	1880
3434	110kV公园站	14341	10kV公山线	550	425.48	77.36	394.69	2025/08/20 10:45	71.76	-235.94	14.52	1250
3435	110kV公园站	14353	10kV公新线	550	244.7	44.49	244.33	2025/08/22 12:00	44.42	3551.73	195.30	0
3436	110kV公园站	14351	10kV公河线	300	233.75	77.92	234.75	2025/08/22 01:20	78.25	-224.52	5.25	800
3437	110kV公园站	14364	10kV公琅线	600	100	16.67	2	2025/07/04 00:00	0.33	6910.68	380.00	0
3438	110kV公园站	14345	10kV公政线	600	13.75	2.29	12.04	2025/09/23 19:55	2.01	8479.22	466.25	0
3439	110kV公园站	14362	10kV公肖线	550	167.32	30.42	155.35	2025/08/22 19:35	28.25	4958.96	272.68	0
3440	110kV公园站	14378	10kV公海乙线	400	414.11	103.53	354.16	2025/08/23 11:50	88.54	-1811.48	-94.11	250
3441	110kV公园站	14342	10kV公海甲线	550	423.17	76.94	472.74	2025/08/22 19:05	85.95	-595.41	-32.74	0
3442	110kV公园站	14365	10kV公铁乙线	558	145.38	26.05	63.9	2025/01/28 13:05	11.45	5474.35	301.02	0
3443	110kV公园站	14343	10kV公铁甲线	558	148.82	26.67	149.27	2025/03/04 08:10	26.75	5403.61	297.13	0
3444	110kV公园站	14367	10kV公岳乙线	600	67.26	11.21	85.15	2025/08/22 20:25	14.19	5100.74	394.85	5200
3445	110kV公园站	14346	10kV公岳甲线	600	369.9	61.65	350.4	2025/03/04 10:27	58.40	-77.72	110.10	5200
3446	110kV公园站	14366	10kV公换乙线	600	102.28	17.05	107.66	2025/08/18 10:46	17.94	6731.38	372.34	100
3447	110kV公园站	14344	10kV公换甲线	600	100.08	16.68	98.94	2025/09/08 10:30	16.49	6829.23	379.92	200
3448	110kV公园站	14373	10kV公党线	400	298.16	74.54	306.1	2025/08/20 10:40	76.53	252.79	13.90	0
3449	110kV公园站	14347	10kV公桥甲线	600	498.19	83.03	483.44	2025/08/20 12:20	80.57	-330.80	-18.19	0
3450	110kV公园站	14368	10kV公桥乙线	600	503.1	83.85	484.61	2025/08/22 12:35	80.77	-420.10	-23.10	0
3451	110kV公园站	14349	10kV公明线	600	242.06	40.34	264.65	2025/04/09 16:30	44.11	1356.36	215.35	6400
3452	110kV公园站	14374	10kV公奥线	600	200.62	33.44	188.72	2025/08/22 18:30	31.45	5080.80	279.38	0
3453	110kV公园站	14348	10kV公涵甲线	550	359.14	65.30	309.67	2025/01/10 08:05	56.30	1470.52	80.86	0
3454	110kV公园站	14376	10kV公旭线	600	45.22	7.54	98.88	2025/08/22 20:05	16.48	6611.05	381.12	800
3455	110kV公园站	14372	10kV公涵乙线	550	211.85	38.52	249.88	2025/01/28 21:20	45.43	3377.52	190.12	200

3456	110kV公园站	14354	10kV公体线	600	0	0.00	220.97	2025/09/26 08:50	36.83	4710.72	259.03	0
3457	110kV公园站	14350	10kV公通线	600	0	0.00	22.81	2025/08/08 13:20	3.80	8314.46	457.19	0
3458	110kV卫西站	2360	10kV军工线	300	132.69	44.23	154.94	2025/09/09 11:45	51.65	1546.90	85.06	0
3459	110kV卫西站	2362	10kV卫东线	400	314.1	78.53	313.98	2025/08/22 19:30	78.50	107.30	5.90	0
3460	110kV卫西站	2355	10kV大楼线	460	259.93	56.51	278.05	2025/08/07 11:15	60.45	1383.83	89.95	630
3461	110kV卫西站	2358	10kV灵海线	400	325.88	81.47	360	2025/01/05 11:35	90.00	-727.44	-40.00	0
3462	110kV卫西站	2356	10kV风和线	400	215.85	53.96	249.97	2025/08/23 13:10	62.49	769.57	70.03	1260
3463	110kV卫西站	2361	10kV灵山卫线	400	362	90.50	343.41	2025/08/23 12:55	85.85	-763.81	-42.00	0
3464	110kV卫西站	2354	10kV郑戈庄线	400	213.15	53.29	218.66	2025/08/23 12:40	54.67	1842.97	101.34	0
3465	110kV卫西站	2364	10kV鲤鱼门线	550	146.32	26.60	186.42	2025/09/18 11:25	33.89	4611.61	253.58	0
3466	110kV卫西站	2359	10kV万达线	550	88.81	16.15	125.22	2025/09/27 12:40	22.77	5224.59	314.78	1250
3467	110kV卫西站	2352	10kV世茂线	550	100.51	18.27	109.04	2025/08/24 12:10	19.83	2818.84	330.96	8000
3468	110kV卫西站	2357	10kV北窑线	550	181.49	33.00	189.41	2025/09/16 12:35	34.44	4557.23	250.59	0
3469	110kV卫西站	2365	10kV卫华线	600	160.57	26.76	166.9	2025/08/23 12:20	27.82	5694.04	313.10	0
3470	110kV卫西站	2351	10kV影都线	550	53.64	9.75	54.43	2025/08/22 20:35	9.90	6759.98	385.57	630
3471	110kV卫西站	2363	10kV朱戈线	400	162.03	40.51	178.92	2025/08/07 12:10	44.73	2565.68	141.08	0
3472	110kV卫西站	2366	10kV灵山湾线	550	91.1	16.56	94.7	2025/08/23 12:10	17.22	6279.63	345.30	0
3473	110kV卫西站	2367	10kV蔡家庄线	550	42.12	7.66	55.31	2025/09/04 11:25	10.06	4535.97	384.69	6150
3474	110kV卫西站	2353	10kV高家庄线	550	198.38	36.07	190.99	2025/08/23 19:40	34.73	3330.10	241.62	2660
3475	110kV城南站	1952	10kV大台线	400	338.89	84.72	323.34	2025/01/08 08:50	80.84	-847.53	-18.89	1260
3476	110kV城南站	1955	10kV大海线	460	282.45	61.40	258.87	2025/04/01 13:15	56.28	1555.81	85.55	0
3477	110kV城南站	1954	10kV峰山线	400	297.39	74.35	265.22	2025/01/04 10:50	66.31	411.19	22.61	0
3478	110kV城南站	1951	10kV珠山线	400	269.74	67.44	259.87	2025/09/16 13:15	64.97	562.03	50.26	880
3479	110kV城南站	1956	10kV阳煤线	400	24.27	6.07	32.56	2025/08/21 15:40	8.14	3227.38	287.44	5000
3480	110kV城南站	1953	10kV城明Ⅰ线	400	266.6	66.65	292.07	2025/01/10 10:30	73.02	507.93	27.93	0
3481	110kV城南站	1964	10kV城明Ⅱ线	418	211.71	50.65	199.41	2025/09/12 10:35	47.71	2231.24	122.69	0

3482	110kV城南站	1958	10kV电镀园线	300	117.71	39.24	35.84	2025/04/14 12:35	11.95	2223.97	122.29	0
3483	110kV城南站	1957	10kV肖家庄线	400	216.03	54.01	244.96	2025/08/02 01:15	61.24	-215.32	75.04	3950
3484	110kV姜家站	19555	10kV凌顺线	380	213.12	56.08	207.72	2025/01/09 10:25	54.66	1652.74	90.88	0
3485	110kV姜家站	19551	10kV山前线	487	150.08	30.82	0	2025/07/04 00:00	0.00	4355.91	239.52	0
3486	110kV姜家站	19550	10kV山南线	300	219.68	73.23	199.84	2025/04/07 16:25	66.61	269.54	20.32	250
3487	110kV姜家站	19544	10kV恒祥线	550	364.92	66.35	350.52	2025/03/04 14:10	63.73	1301.40	75.08	160
3488	110kV姜家站	19556	10kV报屋线	550	139.32	25.33	127.32	2025/03/04 08:20	23.15	5340.17	300.68	320
3489	110kV姜家站	19547	10kV海诺线	550	462.36	84.07	447.96	2025/01/04 09:05	81.45	-1406.64	-22.36	2500
3490	110kV姜家站	19561	10kV进民线	550	397.08	72.20	358.88	2025/03/02 10:40	65.25	780.54	42.92	0
3491	110kV姜家站	19554	10kV通用线	550	428.8	77.96	398.88	2025/01/10 08:30	72.52	203.68	11.20	0
3492	110kV姜家站	19533	10kV郭家线	550	359.84	65.43	313.44	2025/01/03 08:20	56.99	1457.79	80.16	0
3493	110kV姜家站	19542	10kV顺美线	550	499.68	90.85	486.6	2025/09/08 10:55	88.47	-1085.34	-59.68	0
3494	110kV姜家站	19562	10kV姜园乙线	550	188.76	34.32	213.48	2025/04/23 12:00	38.81	4119.49	226.52	0
3495	110kV姜家站	19534	10kV姜园甲线	550	263.52	47.91	257.28	2025/04/05 12:35	46.78	3209.47	176.48	0
3496	110kV姜家站	19563	10kV薛家岭线	350	375.24	107.21	349.08	2025/03/02 10:55	99.74	-1924.03	-95.24	480
3497	110kV姜家站	19531	10kV黄山屯线	350	115.2	32.91	109.52	2025/03/04 08:55	31.29	2997.05	164.80	0
3498	110kV姜家站	19536	10kV姜通线	550	602.76	109.59	563.16	2025/03/04 08:25	102.39	-3039.95	-162.76	200
3499	110kV姜家站	19564	10kV姜纸线	550	109.92	19.99	136.44	2025/09/02 15:50	24.81	4700.54	303.56	2050
3500	110kV姜家站	19537	10kV姜福线	600	161.76	26.96	258.36	2025/02/03 11:35	43.06	4030.75	221.64	0
3501	110kV影都站	19872	10kV影新线	600	65.74	10.96	140.98	2025/03/28 09:20	23.50	6165.42	339.02	0
3502	110kV影都站	19847	10kV影综线	600	34.45	5.74	32.7	2025/07/04 10:45	5.45	8102.77	445.55	0
3503	110kV影都站	19867	10kV影业乙线	600	21.45	3.58	31.29	2025/07/04 17:38	5.22	8160.24	448.71	0
3504	110kV影都站	19857	10kV影业甲线	600	31.99	5.33	15.82	2025/04/17 19:05	2.64	8147.51	448.01	0
3505	110kV影都站	19876	10kV影产乙线	600	40.78	6.80	54.14	2025/09/23 18:25	9.02	7744.69	425.86	0
3506	110kV影都站	19852	10kV影产甲线	600	20.39	3.40	48.52	2025/09/09 11:15	8.09	7846.90	431.48	0
3507	110kV影都站	19877	10kV影园丁线	600	26.37	4.40	54.84	2025/03/30 09:55	9.14	7731.96	425.16	0

3508	110kV影都站	19855	10kV影园丙线	600	141.33	23.56	128.32	2025/01/03 09:40	21.39	6159.05	338.67	0
3509	110kV影都站	19866	10kV影园乙线	600	18.63	3.11	28.83	2025/04/16 21:25	4.81	8204.98	451.17	0
3510	110kV影都站	19854	10kV影园甲线	600	21.8	3.63	56.6	2025/08/20 09:40	9.43	7699.95	423.40	0
3511	110kV影都站	19863	10kV影海丁线	600	6.33	1.06	11.6	2025/09/24 15:10	1.93	8518.32	468.40	0
3512	110kV影都站	19845	10kV影海丙线	600	16.52	2.75	23.2	2025/04/22 13:30	3.87	8307.36	456.80	0
3513	110kV影都站	19862	10kV影海乙线	600	27.07	4.51	95.27	2025/09/15 09:25	15.88	6996.70	384.73	0
3514	110kV影都站	19844	10kV影海甲线	600	419.41	69.90	311.13	2025/08/24 12:30	51.86	1101.89	60.59	0
3515	110kV影都站	19875	10kV影舞乙线	600	111.8	18.63	137.46	2025/08/10 18:45	22.91	6229.43	342.54	0
3516	110kV影都站	19851	10kV影舞甲线	600	92.46	15.41	97.73	2025/08/09 12:05	16.29	6951.96	382.27	0
3517	110kV影都站	19865	10kV影茂丁线	600	140.98	23.50	142.73	2025/08/23 15:35	23.79	6133.59	337.27	0
3518	110kV影都站	19843	10kV影茂丙线	600	87.19	14.53	101.25	2025/08/23 13:00	16.88	6887.95	378.75	0
3519	110kV影都站	19861	10kV影茂乙线	600	165.94	27.66	209.18	2025/08/16 20:15	34.86	4925.13	270.82	0
3520	110kV影都站	19842	10kV影茂甲线	600	177.54	29.59	190.55	2025/08/16 18:10	31.76	5263.94	289.45	0
3521	110kV影都站	19873	10kV影达乙线	600	8.79	1.47	39.73	2025/09/17 14:05	6.62	8006.75	440.27	0
3522	110kV影都站	19846	10kV影达甲线	600	55.55	9.26	62.23	2025/08/19 16:20	10.37	7597.57	417.77	0
3523	110kV影都站	19874	10kV影馆丁线	600	112.85	18.81	140.62	2025/08/24 12:05	23.44	6171.96	339.38	0
3524	110kV影都站	19850	10kV影馆丙线	600	133.24	22.21	128.32	2025/08/23 22:50	21.39	6306.18	346.76	0
3525	110kV影都站	19864	10kV影馆乙线	600	157.15	26.19	150.82	2025/08/16 22:50	25.14	5871.35	322.85	0
3526	110kV影都站	19848	10kV影馆甲线	600	108.63	18.11	113.91	2025/08/23 22:45	18.99	6657.71	366.09	0
3527	110kV影都站	19858	10kV影树甲线	600	77.7	12.95	121.29	2025/08/20 11:55	20.22	4683.50	358.71	4600
3528	110kV影都站	19878	10kV影树乙线	600	72.42	12.07	99.14	2025/08/07 10:55	16.52	5086.32	380.86	4600
3529	110kV星光站	14274	10kV星吧乙线	600	30.32	5.05	33.1	2025/08/10 18:45	5.52	8127.32	446.90	0
3530	110kV星光站	14246	10kV星吧甲线	600	54.59	9.10	64.09	2025/08/07 12:00	10.68	7563.74	415.91	0
3531	110kV星光站	14276	10kV星范乙线	600	0	0.00	0	2025/07/04 00:00	0.00	8729.28	480.00	0
3532	110kV星光站	14252	10kV星范甲线	600	4.78	0.80	4.22	2025/08/26 16:25	0.70	8642.35	475.22	0
3533	110kV星光站	14275	10kV星酒丁线	600	63.26	10.54	74.48	2025/08/18 11:05	12.41	7374.79	405.52	0

3534	110kV星光站	14248	10kV星酒丙线	600	78.79	13.13	92.08	2025/08/18 15:10	15.35	7054.71	387.92	0
3535	110kV星光站	14264	10kV星酒乙线	600	73.37	12.23	76.58	2025/08/22 17:00	12.76	7336.60	403.42	0
3536	110kV星光站	14247	10kV星酒甲线	600	61.27	10.21	72.31	2025/08/02 18:00	12.05	7414.25	407.69	0
3537	110kV星光站	14272	10kV星院乙线	600	17.82	2.97	5	2025/07/04 00:00	0.83	5845.21	462.18	6400
3538	110kV星光站	14244	10kV星院甲线	600	10.6	1.77	2	2025/07/04 00:00	0.33	5976.51	469.40	6400
3539	110kV星光站	14262	10kV星岛乙线	600	43.52	7.25	47.69	2025/08/05 09:35	7.95	7861.99	432.31	0
3540	110kV星光站	14243	10kV星岛甲线	600	48.16	8.03	35.12	2025/02/12 11:40	5.85	7853.44	431.84	0
3541	110kV星光站	14273	10kV星校乙线	600	82.61	13.77	100.64	2025/07/04 10:09	16.77	6899.04	379.36	0
3542	110kV星光站	14245	10kV星校甲线	600	68.82	11.47	76.03	2025/08/02 12:15	12.67	7346.60	403.97	0
3543	110kV星光站	14261	10kV星海乙线	600	91.5	15.25	105.72	2025/08/24 11:55	17.62	6806.66	374.28	0
3544	110kV星光站	14251	10kV星秀甲线	600	64.98	10.83	74.38	2025/08/24 11:55	12.40	7250.61	405.62	315
3545	110kV星光站	14265	10kV星秀乙线	600	64.85	10.81	106.48	2025/09/26 12:20	17.75	6792.83	373.52	0
3546	110kV星光站	14242	10kV星海甲线	600	124.36	20.73	141.86	2025/08/24 12:15	23.64	5897.41	338.14	630
3547	110kV星光站	14258	10kV星华甲线	600	2.88	0.48	2.81	2025/02/12 06:55	0.47	8676.90	477.12	0
3548	110kV星光站	14267	10kV星华乙线	600	133.36	22.23	164.98	2025/09/28 21:30	27.50	5728.95	315.02	0
3549	110kV星光站	14263	10kV星纪线	558	48.23	8.64	54.89	2025/02/07 21:35	9.84	7120.00	391.51	0
3550	110kV星光站	14254	10kV星居甲线	600	20.16	3.36	34.51	2025/08/20 11:00	5.75	8101.68	445.49	0
3551	110kV星光站	14266	10kV星居乙线	600	11.77	1.96	26.45	2025/08/20 10:20	4.41	8248.26	453.55	0
3552	110kV水城站	19744	10kV世新线	487	355.8	73.06	390	2025/08/22 20:20	80.08	-7.27	-0.40	0
3553	110kV水城站	19761	10kV丽都线	600	285	47.50	310.2	2025/08/23 11:05	51.70	2583.98	169.80	1260
3554	110kV水城站	19743	10kV前湾线	550	459.6	83.56	432.6	2025/08/21 10:50	78.65	-356.45	-19.60	0
3555	110kV水城站	19775	10kV店头线	550	402.6	73.20	457.2	2025/08/19 11:10	83.13	-392.80	-17.20	200
3556	110kV水城站	19742	10kV惠普线	550	178.8	32.51	193.8	2025/08/24 11:05	35.24	4277.39	246.20	500
3557	110kV水城站	19756	10kV水世线	558	260.4	46.67	325.8	2025/08/24 11:25	58.39	1553.23	120.60	1600
3558	110kV水城站	19747	10kV水云线	600	40.8	6.80	84.6	2025/02/01 13:45	14.10	3030.74	395.40	10400
3559	110kV水城站	19746	10kV水影线	600	133.8	22.30	105	2025/08/23 13:15	17.50	6295.99	346.20	0

3560	110kV水城站	19772	10kV水林线	418	223. 2	53. 40	225	2025/08/23 11:00	53. 83	1989. 55	109. 40	0
3561	110kV水城站	19773	10kV水欢线	600	163. 8	27. 30	154. 2	2025/08/23 19:05	25. 70	5750. 41	316. 20	0
3562	110kV水城站	19763	10kV水河线	600	0	0. 00	187. 2	2025/08/15 02:05	31. 20	1324. 86	292. 80	10000
3563	110kV水城站	19764	10kV水礼线	600	451. 8	75. 30	403. 8	2025/01/10 11:18	67. 30	260. 85	28. 20	630
3564	110kV水城站	19759	10kV水茂线	558	189. 6	33. 98	152. 4	2025/09/16 15:40	27. 31	4030. 16	256. 80	1600
3565	110kV水城站	19771	10kV水镇线	600	159	26. 50	172. 2	2025/08/23 18:55	28. 70	4317. 65	307. 80	3200
3566	110kV水城站	19745	10kV水露线	600	461. 4	76. 90	460. 8	2025/03/10 11:15	76. 80	-1741. 74	18. 60	5200
3567	110kV水城站	19750	10kV水青线	600	204. 6	34. 10	176. 4	2025/08/24 11:25	29. 40	4882. 42	275. 40	315
3568	110kV水城站	19765	10kV水龙线	550	223. 2	40. 58	269. 4	2025/08/22 21:05	48. 98	3102. 53	170. 60	0
3569	110kV水城站	19754	10kV英轩线	600	323. 4	53. 90	211. 2	2025/01/10 12:10	35. 20	2847. 93	156. 60	0
3570	110kV水城站	19760	10kV金石线	418	245. 4	58. 71	197. 4	2025/08/19 10:25	47. 22	1618. 55	89. 00	0
3571	110kV水城站	19762	10kV水星乙线	600	190. 2	31. 70	241. 8	2025/08/23 12:15	40. 30	3227. 91	238. 20	2760
3572	110kV水城站	19753	10kV水星甲线	600	268. 2	44. 70	332. 4	2025/08/23 12:30	55. 40	2184. 25	147. 60	1250
3573	110kV水城站	19748	10kV水铂甲线	600	253. 2	42. 20	267	2025/08/19 11:55	44. 50	2341. 62	213. 00	3830
3574	110kV水城站	19774	10kV水铂乙线	600	82. 8	13. 80	191. 4	2025/08/24 11:50	31. 90	3716. 48	288. 60	3830
3575	110kV水城站	19752	10kV水岳线	600	184. 2	30. 70	190. 8	2025/08/23 11:50	31. 80	5259. 39	289. 20	0
3576	110kV水城站	19770	10kV水双线	600	187. 2	31. 20	201	2025/08/23 12:15	33. 50	5073. 89	279. 00	0
3577	110kV水城站	19751	10kV水绣线	600	166. 8	27. 80	190. 2	2025/08/22 12:10	31. 70	5270. 30	289. 80	0
3578	110kV水城站	19755	10kV水科甲线	600	190. 2	31. 70	189	2025/08/22 21:00	31. 50	2470. 30	289. 80	7000
3579	110kV水城站	19776	10kV水科乙线	600	454. 8	75. 80	452. 4	2025/08/20 20:15	75. 40	458. 29	25. 20	0
3580	110kV泊里站	0357	10kV三合线	550	107. 21	19. 49	99. 65	2025/08/22 11:15	18. 12	5296. 12	332. 79	1890
3581	110kV泊里站	0371	10kV小场线	550	450. 58	81. 92	474. 46	2025/08/20 19:00	86. 27	-726. 69	-34. 46	250
3582	110kV泊里站	0356	10kV尧头线	550	187. 59	34. 11	182. 51	2025/08/17 01:25	33. 18	4590. 33	252. 41	0
3583	110kV泊里站	0355	10kV横河线	400	132. 48	33. 12	153. 92	2025/01/28 23:45	38. 48	3020. 33	166. 08	0
3584	110kV泊里站	0373	10kV泊里线	323	246. 58	76. 34	201. 26	2025/08/23 20:30	62. 31	134. 96	11. 82	200
3585	110kV泊里站	0364	10kV藏南线	550	407. 39	74. 07	494. 4	2025/01/28 23:10	89. 89	-1149. 32	-54. 40	400

3586	110kV泊里站	0358	10kV西封线	550	390.82	71.06	425.46	2025/01/28 22:30	77.36	-659.58	14.54	2310
3587	110kV泊里站	0372	10kV贡口线	550	300.44	54.63	319.29	2025/01/28 22:30	58.05	2095.23	120.71	250
3588	110kV泊里站	0359	10kV泊东线	550	348.61	63.38	409.46	2025/08/23 12:35	74.45	355.40	30.54	500
3589	110kV泊里站	0362	10kV泊茂甲线	600	1.3	0.22	43.66	2025/01/09 21:40	7.28	7295.28	436.34	1600
3590	110kV泊里站	0368	10kV泊茂乙线	600	1.19	0.20	22.22	2025/08/23 12:05	3.70	7685.19	457.78	1600
3591	110kV泊里站	0360	10kV泊星线	550	388.17	70.58	421.84	2025/08/22 12:10	76.70	-1019.74	18.16	3375
3592	110kV泊里站	0361	10kV泊港甲线	600	0	0.00	4.2	2025/08/14 16:00	0.70	8652.90	475.80	0
3593	110kV泊里站	0367	10kV泊港乙线	600	0	0.00	5.54	2025/09/02 09:45	0.92	8628.53	474.46	0
3594	110kV灵珠站	14643	10kV灵高线	445	267.88	60.20	259.61	2025/08/20 19:40	58.34	1602.55	88.12	0
3595	110kV灵珠站	14655	10kV灵崖乙线	600	509.48	84.91	433.08	2025/07/04 12:17	72.18	-856.12	-29.48	800
3596	110kV灵珠站	14641	10kV灵崖甲线	600	105.33	17.56	124.65	2025/08/22 10:20	20.78	6336.40	355.35	315
3597	110kV灵珠站	14656	10kV灵武乙线	275	214.96	78.17	200.51	2025/08/22 14:30	72.91	91.66	5.04	0
3598	110kV灵珠站	14644	10kV灵武甲线	558	242.96	43.54	265.46	2025/09/19 10:25	47.57	3290.57	180.94	0
3599	110kV灵珠站	14657	10kV灵院乙线	460	14.72	3.20	19.44	2025/08/20 10:55	4.23	3138.91	348.56	8000
3600	110kV灵珠站	14646	10kV灵工线	380	220.39	58.00	121.83	2025/08/18 10:05	32.06	20.53	83.61	3750
3601	110kV灵珠站	14645	10kV灵石甲线	600	68.68	11.45	71.52	2025/08/21 20:15	11.92	7428.62	408.48	0
3602	110kV灵珠站	14658	10kV灵石乙线	600	106.72	17.79	113.6	2025/08/23 19:10	18.93	6663.35	366.40	0
3603	110kV灵珠站	14642	10kV灵院甲线	460	77.86	16.93	84.78	2025/08/22 11:25	18.43	5150.64	283.22	0
3604	110kV灵珠站	14651	10kV灵铁甲线	550	0.22	0.04	0.23	2025/03/07 09:30	0.04	7997.66	439.77	0
3605	110kV灵珠站	14664	10kV灵铁乙线	550	0.22	0.04	0.24	2025/01/01 09:50	0.04	7997.48	439.76	0
3606	110kV灵珠站	14663	10kV灵风线	600	188.78	31.46	211.26	2025/08/24 11:50	35.21	4387.31	268.74	1250
3607	110kV灵珠站	14659	10kV灵丽线	600	165.44	27.57	196.31	2025/08/23 13:25	32.72	4519.19	283.69	1600
3608	110kV灵珠站	14647	10kV灵港线	600	208.3	34.72	213.03	2025/08/24 11:25	35.51	4855.12	266.97	0
3609	110kV灵珠站	14649	10kV灵朝甲线	600	2.73	0.46	2.65	2025/03/07 08:15	0.44	8679.63	477.27	0
3610	110kV灵珠站	14665	10kV灵朝乙线	600	1.39	0.23	1.36	2025/01/01 10:25	0.23	8704.00	478.61	0
3611	110kV灵珠站	14650	10kV灵文甲线	600	56.22	9.37	59.65	2025/08/23 13:20	9.94	7644.49	420.35	0

3612	110kV灵珠站	14666	10kV灵文乙线	600	42.19	7.03	51.43	2025/08/24 11:20	8.57	7793.97	428.57	0
3613	110kV王台站	1555	10kV台洋线	487	227.31	46.68	138.88	2025/08/21 11:20	28.52	2851.41	162.29	250
3614	110kV王台站	1551	10kV台珠线	275	222.04	80.74	202.52	2025/02/11 10:50	73.64	-37.10	-2.04	0
3615	110kV王台站	1561	10kV同泰线	487	359.61	73.84	327.43	2025/09/16 15:40	67.23	445.40	29.99	250
3616	110kV王台站	1578	10kV园区线	600	77.73	12.96	251.99	2025/08/24 13:25	42.00	4146.59	228.01	0
3617	110kV王台站	1576	10kV河南线	487	294.2	60.41	331.83	2025/08/06 09:40	68.14	1018.61	57.77	80
3618	110kV王台站	1550	10kV王台线	600	287.26	47.88	272.96	2025/08/24 10:32	45.49	3505.17	192.74	0
3619	110kV王台站	1577	10kV纺机线	323	96.72	29.94	100.94	2025/08/22 12:50	31.25	2863.57	157.46	0
3620	110kV王台站	1557	10kV逢猛线	487	349.49	71.76	307.3	2025/01/11 08:30	63.10	729.44	40.11	0
3621	110kV王台站	1579	10kV马连线	550	110.61	20.11	107.44	2025/01/09 17:15	19.53	5990.29	329.39	0
3622	110kV王台站	1560	10kV黄一线	400	0	0.00	0	2025/07/04 00:00	0.00	5819.52	320.00	0
3623	110kV王台站	1575	10kV黄二线	400	0.88	0.22	0.88	2025/04/12 09:00	0.22	5803.52	319.12	0
3624	110kV王台站	1559	10kV四纺机线	350	196.42	56.12	208.73	2025/08/22 11:20	59.64	1296.12	71.27	0
3625	110kV王台站	1553	10kV台逢线	400	360.39	90.10	368.65	2025/03/04 10:50	92.16	-884.75	-48.65	0
3626	110kV王台站	1569	10kV台融线	600	45.19	7.53	40.62	2025/08/22 09:10	6.77	7907.45	434.81	0
3627	110kV王台站	1554	10kV台南甲线	400	112.86	28.22	161.62	2025/08/23 12:40	40.41	1600.30	158.38	3200
3628	110kV王台站	1568	10kV台南乙线	600	191.32	31.89	61.02	2025/09/05 12:15	10.17	3969.93	288.68	3200
3629	110kV王台站	1572	10kV台北线	487	344.14	70.67	373.68	2025/08/20 18:00	76.73	289.52	15.92	0
3630	110kV王台站	1571	10kV台猛线	487	354.44	72.78	420.27	2025/01/28 23:55	86.30	-809.76	-30.67	630
3631	110kV王台站	1570	10kV台纺线	600	509.09	84.85	488.11	2025/01/10 11:00	81.35	-529.03	-29.09	0
3632	110kV王台站	1552	10kV台郎甲线	600	23.32	3.89	20.51	2025/08/23 12:35	3.42	8053.18	456.68	630
3633	110kV王台站	1573	10kV台郎乙线	600	23.04	3.84	32.36	2025/08/24 09:10	5.39	8140.78	447.64	0
3634	110kV胶南站	5250	10kV党校线	550	455.51	82.82	429.25	2025/08/20 13:05	78.05	-442.06	-15.51	400
3635	110kV胶南站	5251	10kV东岳线	487	148.82	30.56	168.38	2025/08/22 21:55	34.57	4023.11	221.22	0
3636	110kV胶南站	5242	10kV恒发线	400	127.2	31.80	131.36	2025/08/23 11:15	32.84	3430.61	188.64	0
3637	110kV胶南站	5252	10kV新村线	487	552.84	113.52	546.34	2025/01/08 11:10	112.18	-3468.68	-163.24	1250

3638	110kV胶南站	5246	10kV普天线	487	226.96	46.60	237.2	2025/08/23 11:40	48.71	2771.55	152.40	0
3639	110kV胶南站	5236	10kV石桥线	350	216	61.71	190.68	2025/08/21 15:25	54.48	583.90	64.00	1450
3640	110kV胶南站	5244	10kV纸厂线	487	311.44	63.95	306.96	2025/08/23 11:00	63.03	1321.42	78.16	250
3641	110kV胶南站	5211	10kV酒糖线	550	145.38	26.43	256.14	2025/08/23 12:17	46.57	3343.68	183.86	0
3642	110kV胶南站	5243	10kV市政Ⅰ线	400	292.48	73.12	298	2025/08/23 12:40	74.50	400.09	22.00	0
3643	110kV胶南站	5241	10kV市政Ⅱ线	400	207.2	51.80	203.6	2025/08/22 11:40	50.90	2051.38	112.80	0
3644	110kV胶南站	5247	10kV易通并网线	300	93.92	31.31	97.6	2025/08/23 10:45	32.53	2589.69	142.40	0
3645	110kV隐珠站	1655	10kV两河线	400	199.2	49.80	178.8	2025/08/07 11:25	44.70	2196.87	120.80	0
3646	110kV隐珠站	1658	10kV亨氏线	445	313.2	70.38	370.8	2025/08/24 11:55	83.33	-521.15	-14.80	630
3647	110kV隐珠站	1652	10kV冯兰线	300	234	78.00	192	2025/01/09 10:05	64.00	109.12	6.00	0
3648	110kV隐珠站	1654	10kV华天线	350	254.4	72.69	269.6	2025/08/24 11:45	77.03	189.13	10.40	0
3649	110kV隐珠站	1653	10kV天津线	400	244.8	61.20	273.6	2025/08/22 21:15	68.40	43.83	46.40	2000
3650	110kV隐珠站	1659	10kV葡萄酒线	400	81.6	20.40	84.8	2025/07/04 12:16	21.20	4077.35	235.20	500
3651	110kV隐珠站	1656	10kV隐珠线	460	74.4	16.17	84	2025/08/23 11:08	18.26	5038.82	284.00	315
3652	110kV隐珠站	165A	10kV大卢河线	400	153.6	38.40	172	2025/08/22 20:05	43.00	1159.53	148.00	3830
3653	110kV隐珠站	1651	10kV环网甲线	400	211.2	52.80	244.8	2025/08/20 12:35	61.20	1267.59	75.20	250
3654	110kV隐珠站	1657	10kV隐悦线	400	132.8	33.20	162.4	2025/08/24 10:20	40.60	2866.11	157.60	0
3655	110kV顾家站	19443	10kV三沙线	487	73.16	15.02	69.64	2025/08/22 12:05	14.30	5754.78	316.44	0
3656	110kV顾家站	19467	10kV双阡线	487	438.61	90.06	396.76	2025/08/06 09:40	81.47	-991.30	-49.01	250
3657	110kV顾家站	19445	10kV山川线	487	394.65	81.04	213.5	2025/08/20 12:50	43.84	-603.84	-5.05	1280
3658	110kV顾家站	19441	10kV康大线	550	242.84	44.15	199.61	2025/07/04 12:44	36.29	3013.55	197.16	1430
3659	110kV顾家站	19468	10kV明富线	487	132.6	27.23	133.66	2025/08/18 12:00	27.45	4654.52	255.94	0
3660	110kV顾家站	19449	10kV海崖线	487	235.31	48.32	259.93	2025/08/20 19:55	53.37	1458.18	129.67	2250
3661	110kV顾家站	19458	10kV营海线	487	317.26	65.15	294.4	2025/08/20 15:35	60.45	1155.58	72.34	400
3662	110kV顾家站	19469	10kV行政线	487	169.18	34.74	154.41	2025/08/20 14:55	31.71	4008.56	220.42	0
3663	110kV顾家站	19470	10kV贵和线	487	107.63	22.10	122.05	2025/08/06 10:10	25.06	4865.66	267.55	0

3664	110kV顾家站	19448	10kV高峪线	550	327.82	59.60	411.53	2025/08/20 19:30	74.82	-1842.24	28.47	5900
3665	110kV顾家站	19456	10kV灵山岛乙线	487	122.05	25.06	134.71	2025/08/23 15:40	27.66	4635.43	254.89	0
3666	110kV顾家站	19450	10kV顾合甲线	550	122.76	22.32	150.19	2025/08/22 11:25	27.31	2298.48	289.81	7430
3667	110kV顾家站	19451	10kV顾乔甲线	558	213.85	38.32	279.98	2025/08/22 14:25	50.18	3026.51	166.42	0
3668	110kV顾家站	19452	10kV顾园甲线	600	199.08	33.18	197.67	2025/08/22 13:05	32.95	5108.81	280.92	0
3669	110kV顾家站	19457	10kV顾合乙线	550	194.51	35.37	184.31	2025/08/22 11:25	33.51	1284.48	245.49	7950
3670	110kV顾家站	19459	10kV顾乔乙线	550	228.28	41.51	254.3	2025/03/03 12:30	46.24	-1142.86	185.70	11300
3671	110kV顾家站	19485	10kV顾园乙线	600	209.99	35.00	185.01	2025/08/24 12:05	30.84	4910.40	270.01	0
3672	110kV顾家站	19446	10kV顾海甲线	600	552.93	92.16	455.14	2025/08/23 10:40	75.86	-4446.30	-72.93	7800
3673	110kV顾家站	19472	10kV顾海乙线	600	348.92	58.15	381.98	2025/07/04 09:48	63.66	982.59	98.02	2000
3674	110kV顾家站	19447	10kV灵山岛甲线	487	149.49	30.70	152.3	2025/08/16 08:45	31.27	-524.46	237.30	12100
3675	110kV顾家站	19473	10kV顾电线	600	278.22	46.37	395.7	2025/03/12 10:20	65.95	1533.08	84.30	0
3676	110kV顾家站	19461	10kV顾煤线	600	124.87	20.81	375.3	2025/03/05 10:10	62.55	1904.07	104.70	0
3677	110kV顾家站	19478	10kV顾乔丙线	600	189.58	31.60	167.78	2025/03/20 22:00	27.96	5281.58	290.42	0
3678	110kV顾家站	19460	10kV顾学乙线	550	203.65	37.03	185.01	2025/08/24 12:05	33.64	2268.26	236.35	5075
3679	110kV顾家站	19480	10kV顾润线	600	209.99	35.00	34.12	2025/08/22 21:50	5.69	4510.40	270.01	1000
3680	110kV顾家站	19481	10kV顾康线	600	2.11	0.35	3	2025/08/08 13:00	0.50	8674.72	477.00	0
3681	110kV顾家站	19479	10kV顾学丙线	550	174.46	31.72	183.25	2025/07/04 12:15	33.32	2639.26	256.75	5075
3682	110kV顾家站	19482	10kV顾川线	460	283.14	61.55	269.78	2025/03/04 09:25	58.65	379.26	84.86	2910
3683	110kV麦墩站	19056	10kV信阳线	550	317.26	57.68	357.36	2025/09/25 13:55	64.97	-2529.11	82.64	10080
3684	110kV麦墩站	19088	10kV友林线	558	92.74	16.62	86.18	2025/03/12 05:55	15.44	6431.66	353.66	0
3685	110kV麦墩站	19085	10kV旺山线	515	512.83	99.58	489.26	2025/04/21 16:20	95.00	-3197.69	-100.83	3410
3686	110kV麦墩站	19054	10kV港兴线	550	248.44	45.17	247.27	2025/08/23 12:00	44.96	3163.71	191.56	800
3687	110kV麦墩站	19052	10kV港口线	400	311.05	77.76	250.67	2025/08/20 05:55	62.67	-2337.24	8.95	6250
3688	110kV麦墩站	19051	10kV港润线	400	90.63	22.66	46.08	2025/04/10 15:15	11.52	399.32	229.37	9430
3689	110kV麦墩站	19057	10kV麦铁线	400	38.22	9.56	48.19	2025/09/15 17:20	12.05	4317.14	271.81	1565

3690	110kV麦墩站	19071	10kV中心乙线	487	39.98	8.21	42.33	2025/08/20 14:50	8.69	1917.45	347.27	10995
3691	110kV麦墩站	19065	10kV中心甲线	400	99.19	24.80	83.6	2025/08/07 15:30	20.90	4015.65	220.81	0
3692	110kV麦墩站	19053	10kV华能甲线	558	1.23	0.22	1.23	2025/07/04 07:38	0.22	8095.86	445.17	0
3693	110kV麦墩站	19083	10kV麦水丙线	400	266.38	66.60	268.26	2025/08/08 07:20	67.07	940.94	51.74	0
3694	110kV麦墩站	19073	10kV麦水乙线	400	182.9	45.73	202.13	2025/09/24 00:20	50.53	2143.58	117.87	0
3695	110kV麦墩站	19058	10kV麦瑞线	400	9.73	2.43	7.15	2025/02/05 07:55	1.79	5642.57	310.27	0
3696	110kV麦墩站	19084	10kV麦工线	400	42.79	10.70	52.29	2025/08/12 13:15	13.07	4868.57	267.71	0
3697	110kV麦墩站	19055	10kV麦水甲线	400	167.07	41.77	207.99	2025/04/24 19:25	52.00	2037.01	112.01	0
3698	110kV麦墩站	19076	10kV麦油线	550	97.78	17.78	32.48	2025/04/07 18:55	5.91	6223.61	342.22	0
3699	110kV麦墩站	19072	10kV港旺线	400	3.75	0.94	3.75	2025/03/01 00:00	0.94	5431.32	316.25	800
3700	110kV麦墩站	19061	10kV麦粮甲线	600	468.04	78.01	483.75	2025/09/17 05:00	80.63	-68.20	-3.75	0
3701	110kV麦墩站	19077	10kV麦粮乙线	600	457.49	76.25	509.31	2025/04/21 12:00	84.89	-533.03	-29.31	0
3702	110kV麦墩站	19087	10kV麦粮丙线	600	294.87	49.15	330.16	2025/04/08 16:50	55.03	2724.99	149.84	0
3703	110kV麦墩站	19086	10kV麦场线	400	300.85	75.21	318.44	2025/01/28 21:30	79.61	28.37	1.56	0
3704	110kV麦墩站	19064	10kV麦科线	600	32.83	5.47	69.29	2025/07/05 19:56	11.55	6931.17	410.71	1345
3705	110kV麦墩站	19075	10kV船业乙线	600	4.92	0.82	4.92	2025/03/01 01:25	0.82	7443.80	475.08	2990
3706	110kV麦墩站	19059	10kV麦粮丁线	600	220.54	36.76	219.48	2025/09/01 13:08	36.58	4592.54	259.46	315
3707	110kV龙湾站	19641	10kV湾河线	550	103.54	18.83	127.53	2025/01/28 22:20	23.19	5582.58	312.47	250
3708	110kV龙湾站	19651	10kV湾泊线	460	92.49	20.11	95.57	2025/02/07 18:30	20.78	4954.41	272.43	0
3709	110kV龙湾站	19657	10kV湾风线	400	90.98	22.75	102.67	2025/01/28 23:05	25.67	3952.36	217.33	0
3710	110kV龙湾站	19663	10kV湾云乙线	400	104.13	26.03	109.1	2025/08/21 19:25	27.28	3835.43	210.90	0
3711	110kV龙湾站	19642	10kV湾云甲线	400	0	0.00	0	2025/07/04 00:00	0.00	5819.52	320.00	0
3712	110kV龙湾站	19656	10kV湾峡线	400	41.58	10.40	55.17	2025/08/22 18:50	13.79	4816.20	264.83	0
3713	110kV龙湾站	19643	10kV湾里线	550	319.62	58.11	375.63	2025/08/20 19:00	68.30	1170.63	64.37	0
3714	110kV龙湾站	19646	10kV湾网甲线	600	98.72	16.45	105.28	2025/02/13 14:55	17.55	6814.66	374.72	0
3715	110kV龙湾站	19664	10kV湾网乙线	600	26.92	4.49	113.18	2025/03/28 03:05	18.86	6670.99	366.82	0

3716	110kV龙湾站	19647	10kV湾青甲线	600	11.46	1.91	11.02	2025/02/10 13:30	1.84	8520.87	468.54	0
3717	110kV龙湾站	19665	10kV湾青乙线	600	6.25	1.04	2	2025/07/04 00:00	0.33	8615.62	473.75	0
3718	35kV黄岛站	2359	10kV石城线	380	305.2	80.32	374.88	2025/08/22 11:50	98.65	-2569.02	-70.88	3200
3719	35kV黄岛站	2350	10kV卧棚线	380	238.32	62.72	208.56	2025/01/09 15:45	54.88	1194.46	65.68	0
3720	35kV黄岛站	2352	10kV永欣线	380	262.32	69.03	258	2025/01/07 10:45	67.89	757.99	41.68	0
3721	35kV黄岛站	2362	10kV舟山线	380	290.4	76.42	284	2025/08/23 11:40	74.74	247.33	13.60	0
3722	35kV黄岛站	2360	10kV澎湖线	380	301.68	79.39	328.4	2025/08/21 11:15	86.42	-443.74	-24.40	0
3723	35kV黄岛站	2353	10kV海南线	380	281.76	74.15	249.92	2025/04/19 12:20	65.77	404.46	22.24	0
3724	35kV黄岛站	2354	10kV滨海线	487	361	74.13	260.64	2025/09/05 11:55	53.52	520.12	28.60	0
3725	35kV黄岛站	2358	10kV油区线	400	297.44	74.36	222.24	2025/08/15 09:25	55.56	-389.72	22.56	2000
3726	110kV汕上站	40243	10kV汕珠线	400	91.76	22.94	115.8	2025/08/23 13:45	28.95	3713.58	204.20	0
3727	110kV汕上站	40259	10kV汕西线	652	593.32	91.00	578.11	2025/08/22 19:25	88.67	-1304.30	-71.72	0
3728	110kV汕上站	40243	10kV汕明线	652	287.09	44.03	232.78	2025/01/08 11:00	35.70	4264.80	234.51	0
3729	110kV汕上站	40260	10kV汕铁线	652	108.38	16.62	95.73	2025/09/19 11:10	14.68	6534.82	413.22	2450
3730	110kV汕上站	40245	10kV汕新甲线	652	1.3	0.20	26.83	2025/09/16 18:20	4.12	8997.89	494.77	0
3731	110kV汕上站	40258	10kV汕新乙线	652	1.33	0.20	11.12	2025/09/27 09:05	1.71	9283.59	510.48	0
3732	110kV汕上站	40248	10kV汕郊甲线	550	320.4	58.25	334.05	2025/09/16 16:10	60.74	1322.81	105.95	1510
3733	110kV汕上站	40263	10kV汕郊乙线	550	156.77	28.50	216.61	2025/03/13 10:25	39.38	4062.57	223.39	0
3734	110kV汕上站	40249	10kV汕康线	652	9	1.38	5	2025/08/26 01:15	0.77	7018.14	512.60	5760
3735	110kV汕上站	40256	10kV汕城甲线	652	16.54	2.54	33.4	2025/08/20 23:40	5.12	8238.41	488.20	1600
3736	110kV汕上站	40273	10kV汕城乙线	652	16.63	2.55	31.08	2025/08/23 21:30	4.77	8154.60	490.52	1915
3737	110kV汕上站	40270	10kV汕创线	652	10	1.53	21.72	2025/08/22 19:35	3.33	8290.82	499.88	2000
3738	110kV汕上站	40272	10kV汕客线	652	104.47	16.02	101.75	2025/01/02 14:05	15.61	7585.93	417.13	0
3739	110kV汕上站	40253	10kV汕家甲线	652	11.82	1.81	32.82	2025/08/23 20:10	5.03	8688.95	488.78	500
3740	110kV汕上站	40268	10kV汕家乙线	652	11.73	1.80	34.03	2025/08/21 20:50	5.22	8866.95	487.57	0
3741	110kV汕上站	40262	10kV汕和线	652	0.76	0.12	0.77	2025/08/08 22:45	0.12	9471.81	520.83	0

3742	110kV汕上站	40247	10kV汕临线	652	0.76	0.12	1.05	2025/01/29 00:25	0.16	7866.72	520.55	4000
3743	110kV安子站	36743	10kV安阳线	487	121.9	25.03	166.56	2025/08/23 12:00	34.20	2856.21	223.04	3000
3744	110kV安子站	36757	10kV安试线	487	71.9	14.76	98.36	2025/08/22 20:45	20.20	5296.49	291.24	0
3745	110kV安子站	36745	10kV安颐甲线	600	180	30.00	152.4	2025/08/21 10:50	25.40	5455.80	300.00	0
3746	110kV安子站	36760	10kV安颐乙线	600	180	30.00	153.69	2025/07/04 11:46	25.62	5455.80	300.00	0
3747	110kV安子站	36744	10kV安海甲线	600	318.91	53.15	337.06	2025/08/20 20:40	56.18	2099.51	142.94	1250
3748	110kV安子站	36759	10kV安海乙线	600	12.44	2.07	10.07	2025/09/13 14:25	1.68	8003.05	467.56	1250
3749	110kV世纪站	012	10kV世星甲线	460	335.92	73.03	223.48	2025/08/22 19:25	48.58	-660.59	32.08	3110
3750	110kV世纪站	029	10kV世星乙线	460	228.14	49.60	202.97	2025/01/14 15:55	44.12	2543.49	139.86	0
3751	110kV世纪站	013	10kV世卓甲线	600	55.73	9.29	56.35	2025/08/22 20:30	9.39	6104.50	423.65	4000
3752	110kV世纪站	030	10kV世卓乙线	600	8.08	1.35	12.33	2025/08/25 09:10	2.06	7921.05	467.67	1460
3753	110kV世纪站	017	10kV世西甲线	600	202.11	33.69	192.92	2025/03/10 10:25	32.15	4953.71	277.89	250
3754	110kV世纪站	034	10kV世西乙线	550	378.33	68.79	377.45	2025/08/20 14:50	68.63	481.53	61.67	1600
3755	110kV世纪站	015	10kV世哨线	400	191.34	47.84	187.95	2025/08/20 19:05	46.99	1699.81	128.66	1600
3756	110kV世纪站	039	10kV世韵线	600	90.22	15.04	103.63	2025/09/13 12:00	17.27	6844.66	376.37	0
3757	110kV世纪站	016	10kV世阡甲线	380	51.51	13.56	96.36	2025/09/03 12:30	25.36	3776.14	207.64	0
3758	110kV世纪站	032	10kV世阡乙线	380	190.64	50.17	145.33	2025/03/04 15:55	38.24	2061.56	113.36	0
3759	110kV世纪站	033	10kV世林线	600	204.11	34.02	209.91	2025/01/09 10:30	34.99	4911.86	270.09	0
3760	110kV世纪站	014	10kV世东甲线	400	125.21	31.30	138.64	2025/01/14 11:30	34.66	3298.21	181.36	0
3761	110kV世纪站	031	10kV世东乙线	350	174.69	49.91	180.08	2025/08/23 11:25	51.45	1817.15	99.92	0
3762	110kV世纪站	018	10kV世海甲线	600	0.44	0.07	0.41	2025/07/04 00:00	0.07	8721.28	479.56	0
3763	110kV世纪站	038	10kV世海乙线	600	10.93	1.82	58.73	2025/02/05 14:10	9.79	7661.22	421.27	0
3764	110kV世纪站	019	10kV世城线	600	7.74	1.29	101.02	2025/08/14 10:05	16.84	2948.13	378.98	9860
3765	110kV世纪站	022	10kV世铁线	600	128.39	21.40	154.65	2025/08/22 20:55	25.78	5916.82	325.35	0
3766	110kV世纪站	021	10kV世暖甲线	600	69.79	11.63	95.45	2025/01/08 14:05	15.91	6993.43	384.55	0
3767	110kV世纪站	027	10kV世润线	515	10.07	1.96	10.1	2025/01/12 19:40	1.96	5708.95	401.90	4000

3768	110kV世纪站	026	10kV世康甲线	600	16.91	2.82	12.56	2025/03/19 15:55	2.09	8421.75	463.09	0
3769	110kV世纪站	035	10kV世康乙线	600	23.1	3.85	26.26	2025/03/13 11:05	4.38	8251.72	453.74	0
3770	110kV上庄站	35144	10kV上通甲线	600	59.16	9.86	62.81	2025/09/16 15:45	10.47	7587.02	417.19	0
3771	110kV上庄站	35163	10kV上通乙线	600	51.53	8.59	60.1	2025/08/01 09:45	10.02	7636.30	419.90	0
3772	110kV上庄站	35145	10kV上讯甲线	600	46.53	7.76	53.44	2025/08/06 01:20	8.91	7757.42	426.56	0
3773	110kV上庄站	35164	10kV上讯乙线	600	43.57	7.26	49.79	2025/08/08 18:40	8.30	7823.80	430.21	0
3774	110kV上庄站	35166	10kV上家乙线	600	120.63	20.11	77.9	2025/08/23 17:35	12.98	6035.50	359.37	1250
3775	110kV上庄站	35165	10kV上股乙线	600	31.51	5.25	35.98	2025/08/20 21:00	6.00	8074.95	444.02	0
3776	110kV上庄站	35147	10kV上家甲线	600	106.08	17.68	99.48	2025/08/23 11:45	16.58	6300.11	373.92	1250
3777	110kV上庄站	35146	10kV上股甲线	600	39.17	6.53	49.36	2025/08/23 11:40	8.23	7831.62	430.64	0
3778	110kV上庄站	35148	10kV上东线	600	456.11	76.02	377.37	2025/01/13 09:30	62.90	-637.54	23.89	2680
3779	110kV上庄站	35171	10kV上柳线	600	205.62	34.27	264.29	2025/09/15 19:05	44.05	3418.90	215.71	1260
3780	110kV上庄站	35142	10kV上一线	600	137.34	22.89	170.29	2025/07/04 17:11	28.38	4832.39	309.71	2000
3781	110kV上庄站	35143	10kV上悦线	487	197.68	40.59	224.52	2025/08/22 08:55	46.10	3002.14	165.08	0
3782	110kV上庄站	35161	10kV上信线	600	92.47	15.41	103.92	2025/08/22 17:20	17.32	6739.39	376.08	250
3783	110kV上庄站	35162	10kV上电线	600	267.94	44.66	289.4	2025/08/06 08:20	48.23	1746.25	190.60	4300
3784	110kV江山南站	012	10kV江悦甲线	652	100.59	15.43	167.79	2025/08/23 13:15	25.73	5794.39	353.81	1600
3785	110kV江山南站	030	10kV江悦乙线	652	107.1	16.43	130.08	2025/08/24 10:15	19.95	7120.18	391.52	0
3786	110kV江山南站	016	10kV江贸线	652	53.82	8.25	65.83	2025/08/07 19:50	10.10	8288.63	455.77	0
3787	110kV江山南站	017	10kV江灵线	487	72.39	14.86	68.37	2025/08/22 19:40	14.04	5768.78	317.21	0
3788	110kV江山南站	015	10kV江华甲线	558	171.97	30.82	191.2	2025/07/04 11:53	34.27	4641.07	255.20	0
3789	110kV江山南站	014	10kV江梦甲线	652	470.1	72.10	383.2	2025/08/19 13:25	58.77	936.58	51.50	0
3790	110kV江山南站	032	10kV江梦乙线	652	271.02	41.57	458.75	2025/08/20 13:10	70.36	1142.99	62.85	0
3791	110kV江山南站	011	10kV江嘉甲线	652	34.78	5.33	37.78	2025/08/09 11:55	5.79	8798.75	483.82	0
3792	110kV江山南站	018	10kV江冰甲线	652	278.59	42.73	245.06	2025/08/24 10:50	37.59	4419.38	243.01	0
3793	110kV江山南站	031	10kV江展乙线	652	230.23	35.31	364.12	2025/08/22 09:55	55.85	2863.93	157.48	0

3794	110kV江山南站	033	10kV江华乙线	558	110.14	19.74	155.17	2025/08/07 10:10	27.81	5296.31	291.23	0
3795	110kV江山南站	013	10kV江展甲线	652	5.24	0.80	1.84	2025/02/07 14:55	0.28	9390.52	516.36	0
3796	110kV江山南站	034	10kV江客线	558	30.59	5.48	32.97	2025/01/16 13:20	5.91	7518.64	413.43	0
3797	110kV江山南站	035	10kV江冰乙线	652	4.32	0.66	1.4	2025/01/27 06:10	0.21	9407.25	517.28	0
3798	110kV江山南站	029	10kV江嘉乙线	652	24.99	3.83	46.23	2025/09/13 09:15	7.09	8645.08	475.37	0
3799	110kV江山南站	039	10kV江府线	652	2	0.31	40	2025/08/30 10:03	6.13	8758.38	481.60	0
3800	110kV胡家山站	034	10kV胡峡线	400	334.128	83.53	290.63	2025/07/04 04:42	72.66	-336.93	-14.13	200
3801	110kV胡家山站	012	10kV胡河线	600	0	0.00	0	2025/01/23 05:05	0.00	8729.28	480.00	0
3802	110kV胡家山站	013	10kV胡丰线	600	109.68	18.28	146.34	2025/08/02 10:15	24.39	6067.94	333.66	0
3803	110kV藏马站	012	10kV藏横线	400	123.94	30.99	108.81	2025/03/05 11:15	27.20	3565.55	196.06	0
3804	110kV藏马站	043	10kV藏河线	400	73.85	18.46	99.85	2025/09/17 11:30	24.96	4003.65	220.15	0
3805	110kV藏马站	013	10kV藏朵线	550	71.63	13.02	160.4	2025/01/28 18:40	29.16	4764.81	279.60	800
3806	110kV藏马站	042	10kV藏融线	550	154.23	28.04	113.27	2025/08/21 12:10	20.59	4777.01	285.77	1050
3807	110kV藏马站	035	10kV藏佳线	600	2.18	0.36	63.36	2025/02/08 11:25	10.56	7577.02	416.64	0
3808	220kV星火站	012	10kV星倍线	652	61.44	9.42	81.76	2025/01/06 08:26	12.54	7998.93	439.84	0
3809	220kV星火站	013	10kV星讯甲线	652	500.64	76.79	481.44	2025/08/22 10:25	73.84	181.18	20.96	500
3810	220kV星火站	032	10kV星讯乙线	652	134.08	20.56	390.02	2025/01/09 18:15	59.82	2392.91	131.58	0
3811	220kV星火站	015	10kV星园线	600	472.47	78.75	447.82	2025/09/03 01:45	74.64	136.94	7.53	0
3812	220kV星火站	033	10kV星逢线	652	288.48	44.25	266.72	2025/03/04 10:15	40.91	4239.52	233.12	0
3813	220kV星火站	034	10kV星马线	652	160.15	24.56	129.56	2025/01/02 09:05	19.87	6241.33	361.45	830
3814	220kV星火站	035	10kV星创线	652	148.77	22.82	155.47	2025/09/02 13:03	23.85	4978.44	366.13	4200
3815	220kV星火站	026	10kV星器甲线	445	197.08	44.29	229.47	2025/08/22 18:00	51.57	2301.07	126.53	0
3816	220kV星火站	048	10kV星器乙线	445	205.82	46.25	184.94	2025/09/26 03:05	41.56	2731.17	150.18	0
3817	220kV星火站	024	10kV星西甲线	652	8.8	1.35	5.6	2025/08/20 11:15	0.86	9325.78	512.80	0
3818	220kV星火站	042	10kV星西乙线	652	4.48	0.69	7.9	2025/02/08 12:05	1.21	9342.15	513.70	0
3819	220kV星火站	020	10kV星投线	558	7.44	1.33	9.43	2025/02/10 20:58	1.69	7946.74	436.97	0

3820	220kV星火站	029	10kV星博甲线	550	232.51	42.27	283.68	2025/08/04 14:00	51.58	2842.84	156.32	0
3821	220kV星火站	037	10kV星博乙线	550	240.37	43.70	264.82	2025/02/09 12:20	48.15	3185.82	175.18	0
3822	220kV星火站	027	10kV星芯甲线	652	0	0.00	40.95	2025/08/21 09:35	6.28	8741.10	480.65	0
3823	220kV星火站	049	10kV星芯乙线	652	0	0.00	41.79	2025/08/18 15:55	6.41	8725.82	479.81	0
3824	110kV画家站	011	10kV画万甲线	652	169.94	26.06	286.84	2025/08/24 11:15	43.99	4269.35	234.76	0
3825	110kV画家站	027	10kV画万乙线	652	161.96	24.84	183	2025/04/07 13:00	28.07	6157.78	338.60	0
3826	110kV画家站	022	10kV画院线	550	51.41	9.35	203.63	2025/08/21 17:00	37.02	3946.62	236.37	880
3827	110kV画家站	031	10kV画屯线	550	30.99	5.63	117.2	2025/08/23 19:45	21.31	5610.44	322.80	650
3828	110kV画家站	013	10kV画农甲线	652	9.05	1.39	20.76	2025/08/25 12:25	3.18	9108.28	500.84	0
3829	110kV画家站	029	10kV画农乙线	652	46.87	7.19	20.24	2025/07/04 16:04	3.10	8633.44	474.73	0
3830	110kV画家站	030	10kV画农丙线	652	3.83	0.59	3.66	2025/03/02 16:45	0.56	9416.17	517.77	0
3831	110kV画家站	016	10kV画脊甲线	652	0.00	0.00	39.33	2025/04/11 19:55	6.03	8770.56	482.27	0
3832	110kV画家站	036	10kV画脊乙线	652	0.00	0.00	20.13	2025/08/07 13:05	3.09	9119.73	501.47	0