附件1

国家重点科研项目奖励资金核定汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 项目（课题）名称 | 课题编号 | 2020年度国家拨付经费到账金额（万元） | 奖励比例 | 奖励金额（万元） | 备注 |
| 1 | 中国海洋大学 | 新时期我国极地活动的国际法保障和立法研究 | 2019YFC1408204 | 18.4 | 0.03 | 0.26 | 按照单个单位最高奖励200万元、单个项目最高奖励30万元予以核减，下同至64项。 |
| 2 | 中国海洋大学 | 食品污染物去除技术及污染食品高值化利用技术开发 | 2019YFC1604605 | 148.4 | 0.03 | 2.1 |  |
| 3 | 中国海洋大学 | 贝类生长与品质性状的分子基础和调控机理研究 | 2018YFD0900104 | 237.4 | 0.05 | 5.65 |  |
| 4 | 中国海洋大学 | 水产品质量安全保障技术应用示范 | 2019YFC1605704 | 159 | 0.03 | 2.27 |  |
| 5 | 中国海洋大学 | 海洋多糖降解酶的功能挖掘和新产品开发 | 2018YFC0311105 | 143 | 0.03 | 2.04 |  |
| 6 | 中国海洋大学 | 水产养殖重要疾病现场快速诊断技术与产品开发 | 2019YFD0900101 | 415.6 | 0.03 | 5.93 |  |
| 7 | 中国海洋大学 | 养殖海域养殖容量评估与环境预警技术研发 | 2019YFD0901001 | 252 | 0.05 | 5.99 |  |
| 8 | 中国海洋大学 | 深远海适养鱼类筛选及健康养殖技术研究 | 2019YFD0901002 | 257 | 0.05 | 6.11 |  |
| 9 | 中国海洋大学 | 细胞外基质在管腔器官形态发生与稳态维持中的角色和功能研究 | 2019YFE0190900 | 135 | 0.05 | 3.21 |  |
| 10 | 中国海洋大学 | 再生性角膜材料制备及材料对细胞影响的研究 | 2018YFC1106001 | 120 | 0.03 | 1.71 |  |
| 11 | 中国海洋大学 | 波浪能多自由度装置研发 | 2018YFB1501904 | 139 | 0.05 | 3.31 |  |
| 12 | 中国海洋大学 | 潮流能低流速高效装置研发 | 2018YFB1501903 | 96 | 0.05 | 2.28 |  |
| 13 | 中国海洋大学 | 拖曳式海洋环境多参数剖面原位检测传感器阵列示范应用 | 2019YFC1408305 | 103 | 0.05 | 2.01 |  |
| 14 | 中国海洋大学 | 海洋光学环境和压力高精度原位传感器研制 | 2019YFC1408301 | 289 | 0.05 | 5.65 |  |
| 15 | 中国海洋大学 |  基于电磁耦合的拖曳式传感器阵列组网集成与快捷布放技术研究 | 2019YFC1408304 | 338 | 0.05 | 6.61 |  |
| 16 | 中国海洋大学 | 乳酸菌或蛋白酶水解生产特定功能乳制品产品研究与应用示范 | 2018YFC1604302 | 52 | 0.03 | 0.74 |  |
| 17 | 中国海洋大学 | 渤海入海污染物准实时连续监测与通量估算技术研究 | 2018YFC1407601 | 41 | 0.05 | 0.98 |  |
| 18 | 中国海洋大学 | 渤海主要入海污染物迁移转化关键过程与水质预报研究 | 2018YFC1407602 | 35.17 | 0.05 | 0.84 |  |
| 19 | 中国海洋大学 | 渤海湾海上污染源源强监测及评估研究 | 2019YFC1407802 | 326 | 0.03 | 4.65 |  |
| 20 | 中国海洋大学 | 水产品加工专用酶催化技术与产品开发 | 2019YFD0901902 | 342 | 0.03 | 4.88 |  |
| 21 | 中国海洋大学 | 北极快速变化的多年代际变异机制研究 | 2019YFA0607001 | 235 | 0.05 | 5.59 |  |
| 22 | 中国海洋大学 | 影响北极未来变化趋势的关键过程、情景与效应研究 | 2019YFA0607004 | 118 | 0.05 | 2.81 |  |
| 23 | 中国海洋大学 | 声信号对极区冰层和海底的响应及其声学参数观测技术 |  2018YFC1405901 | 66 | 0.03 | 0.94 |  |
| 24 | 中国海洋大学 | 再生景观水体水质维持与改善技术 | 2018YFC0406304 | 191.98 | 0.03 | 2.74 |  |
| 25 | 中国海洋大学 | 希腊爱琴海溴酚类化合物的发现及成药性评价 | 2017YFE0195000 | 28 | 0.05 | 0.67 |  |
| 26 | 中国海洋大学 | 深海药源天然产物生物合成途径解析和调控策略 | 2019YFC0312501 | 337.8 | 0.03 | 4.82 |  |
| 27 | 中国海洋大学 | 海水池塘绿色生态养殖关键技术优化与集成研究 | 2020YFD0900201 | 146.3 | 0.05 | 3.48 |  |
| 28 | 中国海洋大学 | 深海冷泉大型生物基因组学与功能基因挖掘 | 2018YFC0310802 | 67 | 0.03 | 0.96 |  |
| 29 | 中国海洋大学 | 基于三维立体观测多源数据的海上对比验证试验 | 2016YFC1401103 | 191 | 0.03 | 2.73 |  |
| 30 | 中国海洋大学 | 多功能树脂及改性树脂的设计合成及性能研究 | 2019YFC0312101 | 335 | 0.05 | 6.37 |  |
| 31 | 中国海洋大学 | 具有优良静态防污性能的防污涂料研发 | 2019YFC0312102 | 415 | 0.05 | 7.9 |  |
| 32 | 中国海洋大学 | 深远海养殖优质苗种培育及不同养殖模式生产性状评价 | 2020YFD091002 | 134 | 0.03 | 1.91 |  |
| 33 | 中国海洋大学 | 水产养殖动物新种质的繁殖特性及调控机理 | 2018YFD0900206 | 139.11 | 0.03 | 1.98 |  |
| 34 | 中国海洋大学 | 海洋牧场生境构建与优化技术示范 | 2019YFD0902101 | 191 | 0.03 | 2.73 |  |
| 35 | 中国海洋大学 | 极地微生物的生命特征、环境适应与生态效应机制 | 2018YFC1406703 | 35 | 0.05 | 0.83 |  |
| 36 | 中国海洋大学 | 养殖池塘生态系统优化与水质综合调控技术 | 2019YFD0900402 | 392 | 0.03 | 5.59 |  |
| 37 | 中国海洋大学 | 扇贝优质、抗逆种质创制和规模化制种 | 2018YFD0901402 | 180.84 | 0.03 | 2.58 |  |
| 38 | 中国海洋大学 | 水产动物蛋白质营养及调控机制 | 2018YFD0900401 | 312.1 | 0.05 | 7.42 |  |
| 39 | 中国海洋大学 | 水产动物糖和脂肪营养及调控机制 | 2018YFD0900402 | 228.9 | 0.05 | 5.44 |  |
| 40 | 中国海洋大学 | 全海深声学释放器海试功能检验及应用 | 2018YFC0308504 | 21.37 | 0.03 | 0.3 |  |
| 41 | 中国海洋大学 | 万米级海试及应用 | 2019YFC1408604 | 63.6 | 0.03 | 0.91 |  |
| 42 | 中国海洋大学 | 海洋大气边界层动力学剖面激光雷达研制 | 2019YFC1408002 | 140 | 0.03 | 2 |  |
| 43 | 中国海洋大学 | 支撑个性化产品众包的设计资源自适应组织理论方法 | 2018YFB1700803 | 83.34 | 0.03 | 1.19 |  |
| 44 | 中国海洋大学 | 海洋环境监测预报数据和产品共享服务平台建设 | 2019YFC1408405 | 240 | 0.03 | 3.42 |  |
| 45 | 中国海洋大学 | 水产品典型危害物的精准快速风险评估技术 | 2019YFD0901704 | 262 | 0.05 | 6.23 |  |
| 46 | 中国海洋大学 | 深海混输系统智能健康监测与损伤识别研究 | 2019YFC0312404 | 178 | 0.03 | 2.55 |  |
| 47 | 中国海洋大学 | 装置总体设计与控制及通讯系统研发 | 2018YFC0309201 | 66.82 | 0.05 | 1.59 |  |
| 48 | 中国海洋大学 | 基于壳聚糖的大创伤急救修复医用材料研究开发 | 2018YFC0311102 | 144 | 0.03 | 2.06 |  |
| 49 | 中国海洋大学 | 杀菌品质保障技术与智能控制装备研发 | 2019YFD0901804 | 389 | 0.03 | 5.55 |  |
| 50 | 中国海洋大学 | 海洋动力过程在南大洋热量吸收和输运中的作用 | 2018YFA0605702 | 43 | 0.05 | 1.02 |  |
| 51 | 中国海洋大学 | 南大洋表层增暖迟滞成因及对全球气候的影响 | 2018YFA0605704 | 48 | 0.05 | 1.14 |  |
| 52 | 中国海洋大学 | 新型海洋食品功效成分的结构解析及构效关系研究 | 2018YFC0311201 | 85 | 0.05 | 2.02 |  |
| 53 | 中国海洋大学 | 海洋活性多糖的高效制备技术及产品开发 | 2018YFC0311203 | 104 | 0.05 | 2.47 |  |
| 54 | 中国海洋大学 | 水产品脂质的构效关系与营养作用机制 | 2018YFD0901103 | 246 | 0.05 | 5.85 |  |
| 55 | 中国海洋大学 | 水产品加工过程中内源性安全危害因子的形成机制与控制策略 | 2018YFD0901005 | 179.9 | 0.03 | 2.56 |  |
| 56 | 中国海洋大学 | 以弧菌作为生物感应器指示全球/区域变化的研究 | 2018YFE0124100 | 57 | 0.05 | 1.36 |  |
| 57 | 中国海洋大学 | 重要渔业种群动态长期变化特征及生态适应性 | 2018YFD0900902 | 180 | 0.03 | 2.57 |  |
| 58 | 中国海洋大学 | 深海刺胞动物门药物先导化合物的高效筛选与发现 | 2018YFC0310903 | 141.58 | 0.03 | 2.02 |  |
| 59 | 中国海洋大学 | 面向全机孪生模型的产品评价与闭环迭代设计优化 | 2020YFB1708003 | 143.14 | 0.03 | 2.04 |  |
| 60 | 中国海洋大学 | 水产动物品质和安全的饲料营养调控技术 | 2019YFD0900205 | 448 | 0.03 | 6.4 |  |
| 61 | 中国海洋大学 | 水产品全链条关键危害物的迁移转化规律与安全防控技术研究 | 2017YFC1600705 | 29 | 0.03 | 0.41 |  |
| 62 | 中国海洋大学 | 基于多源对地观测技术支持下的海岸带大型基础设施监测与评价系统研究 | 2017YFE0133500 | 26 | 0.05 | 0.62 |  |
| 63 | 中国海洋大学 | 海洋环境电磁场研究及测量系统设计与集成 | 2019YFC1408101 | 404 | 0.03 | 5.76 |  |
| 64 | 中国海洋大学 | 制造大数据驱动全流程生产运行优化与决策技术 | 2018YFB1703104 | 136.46 | 0.05 | 3.25 |  |
| 65 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 激光雷达海气动力学剖面探测与反演技术开发 | 2019YFC1408001 | 40 | 0.05 | 2 |  |
| 66 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 基于浮标的海洋环境电磁测量系统集成及海上试验 | 2019YFC1408104 | 66 | 0.05 | 3.3 |  |
| 67 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 水下声学滑翔机综合集成与海上试验 | 2019YFC0311704 | 145 | 0.05 | 7.25 |  |
| 68 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 2030世界深海科技创新能力格局研究 | 2018YFC0308402 | 15.5 | 0.03 | 0.47 |  |
| 69 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 西太平洋海洋环流多尺度变异机制及其受全球变化的影响 | 2020YFA0608801 | 303 | 0.05 | 15.15 |  |
| 70 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 北极快速变化及其与南极和第三极的关联 | 2019YFC1509101 | 217.4 | 0.05 | 10.87 |  |
| 71 | 青岛海洋科学与技术国家实验室发展中心 | 三极国际大科学计划战略研究 | 2019YFC1509105 | 179.4 | 0.05 | 8.97 |  |
| 72 | 青岛海洋地质研究所 | 冷泉系统发育的地质条件及控制作用 | 2018YFC0310001 | 65 | 0.03 | 1.95 |  |
| 73 | 青岛海洋地质研究所 | 开采过程中储层渗流响应行为与演化机理 | 2018YFE0126402 | 23 | 0.03 | 0.69 |  |
| 74 | 青岛海洋地质研究所 | 河口三角洲生态环境地球观测应用研究 | 2019YFE0127200 | 40 | 0.05 | 2 |  |
| 75 | 中国科学院海洋研究所 | 病原-宿主互作失衡与疫病发生机制 | 2018YFD0900504 | 298.84 | 0.05 | 14.94 |  |
| 76 | 中国科学院海洋研究所 | 深海冷泉微生物代谢产物资源挖掘与药用潜力评估 | 2018YFC0310804 | 200 | 0.05 | 10 |  |
| 77 | 中国科学院海洋研究所 | 藻类基因组选育与编辑技术研发及新种质创制 | 2018YFD0901501 | 146.65 | 0.05 | 7.33 |  |
| 78 | 中国科学院海洋研究所 | 通过捕捞和开发利用控制大型水母旺发的策略和技术研究 | 2017YFE0111100 | 84 | 0.05 | 4.2 |  |
| 79 | 中国科学院海洋研究所 | 热液动物基因组学与环境适应机制研究 | 2018YFC0310702 | 148 | 0.03 | 4.44 |  |
| 80 | 中国科学院海洋研究所 | 基于物联网与大数据的池塘养殖智能化投喂与自动化管控技术 | 2019YFD0900401 | 382 | 0.03 | 7.35 | 多个单位申请合计奖励超过30万元，予以核减。 |
| 81 | 中国科学院海洋研究所 | 海洋牧场生物功能群构建与资源养护技术示范 | 2019YFD0902102 | 159 | 0.03 | 4.77 |  |
| 82 | 中国科学院海洋研究所 | 工厂化养殖节能减排关键技术与装备研发 | 2019YFD0900502 | 334 | 0.03 | 10.02 |  |
| 83 | 中国科学院海洋研究所 | 基于海洋甲壳资源衍生化技术的新型免疫诱导剂开发 | 2018YFC0311305 | 76.77 | 0.03 | 2.3 |  |
| 84 | 中国科学院海洋研究所 | 三大洋相互作用的“海洋通道”过程机制 | 2019YFA0606702 | 167 | 0.03 | 5.01 |  |
| 85 | 中国科学院海洋研究所 | 贝类耐高温低氧与抗病性状的遗传关联机制 | 2018YFD0900304 | 124 | 0.03 | 3.72 |  |
| 86 | 中国科学院海洋研究所 | 重要养殖鱼类高效繁育技术 | 2018YFD0901204 | 193 | 0.03 | 5.79 |  |
| 87 | 中国科学院海洋研究所 | 刺参、海胆良种创制 | 2018YFD0901602 | 219 | 0.03 | 6.57 |  |
| 88 | 中国科学院海洋研究所 | 底播生境营造与生态增养殖技术研发与模式构建 | 2019YFD0900801 | 242.84 | 0.05 | 12.14 |  |
| 89 | 中国科学院海洋研究所 | 海洋牧场生态资源综合评估技术 | 2019YFD0901301 | 391.44 | 0.05 | 19.57 |  |
| 90 | 中国科学院海洋研究所 | 虾蟹类新种质创制技术平台 | 2018YFD0901301 | 306.446 | 0.03 | 9.19 |  |
| 91 | 中国科学院海洋研究所 | 虾蟹类生长与品质性状的遗传调控机制研究 | 2018YFD0900103 | 200.82 | 0.03 | 6.02 |  |
| 92 | 中国科学院海洋研究所 | 具有优良复涂性能的防腐涂料研发 | 2019YFC0312103 | 620 | 0.03 | 15.73 | 多个单位申请合计奖励超过30万元，予以核减。 |
| 93 | 自然资源部第一海洋研究所 | 海洋环境预报数据释用分析及产品制作 | 2019YFC1408404 | 169 | 0.05 | 8.45 |  |
| 94 | 自然资源部第一海洋研究所 | 海洋物性参数监测仪多平台应用示范研究 | 2018YFF01014105 | 189.6 | 0.03 | 5.69 |  |
| 95 | 自然资源部第一海洋研究所 | 典型入侵物种对自然资源的影响机理 | 2018YFD0900705 | 183.9 | 0.03 | 5.52 |  |
| 96 | 自然资源部第一海洋研究所 | 渤海主要污染物环境基准研究与生态风险评价 | 2018YFC1407603 | 34.6 | 0.03 | 1.04 |  |
| 97 | 自然资源部第一海洋研究所 | 秦皇岛海域绿潮灾害的成因及其预警技术 | 2019YFC1407902 | 131 | 0.03 | 3.93 |  |
| 98 | 自然资源部第一海洋研究所 | 海洋物性监测数据综合智能服务技术研发 | 2018YFF01014104 | 96.8 | 0.03 | 2.90  |  |
| 99 | 自然资源部第一海洋研究所 | 南大洋关键海洋动力过程的观测研究 | 2018YFA0605701 | 45 | 0.03 | 1.35 |  |
| 100 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 南极磷虾中心渔场探查与渔业生产保障技术 | 2018YFC1406802 | 41 | 0.05 | 2.05 |  |
| 101 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 生态系统水平的多营养层次综合养殖智能化管理 | 2017YFE0118300 | 17.2 | 0.05 | 0.86 |  |
| 102 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 海水鱼类抗病与抗逆性状形成的分子机理 | 2018YFD0900301 | 328 | 0.05 | 16.4 |  |
| 103 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 藻参耐高温酸化与抗病性状的遗传关联机制  | 2018YFD0900305 | 166 | 0.05 | 8.3 |  |
| 104 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 典型养殖系统对自然水域生态系统的影响机理 | 2018YFD0900700 | 344 | 0.05 | 17.2 |  |
| 105 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 典型渔业水域可持续产出的适应性管理基础 | 2018YFD0900906 | 192 | 0.05 | 9.6 |  |
| 106 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 海水虾类良种创制与繁育关键技术  | 2018YFD0901302 | 165.18 | 0.05 | 8.26 |  |
| 107 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 蟹类良种创制与繁育关键技术  | 2018YFD0901304 | 127.55 | 0.05 | 6.38 |  |
| 108 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 水产病害大数据平台及预警模型构建与应用 | 2019YFD0900102 | 325 | 0.05 | 16.25 |  |
| 109 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 海水池塘营养物质资源化高效利用技术研发与养殖模式构建 | 2019YFD0900403 | 545 | 0.05 | 17.06 | 多个单位申请合计奖励超过30万元，予以核减。 |
| 110 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 虾参循环水养殖工艺研究与清洁生产系统构建  | 2019YFD0900505 | 327 | 0.05 | 16.35 |  |
| 111 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 开放海域适养种类筛选与健康养殖技术体系构建 | 2019YFD0900901 | 226 | 0.05 | 11.3 |  |
| 112 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 重要养殖藻类生态适应性与安全性评价 | 2018YFD0901504 | 95.29 | 0.03 | 2.86 |  |
| 113 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 刺参、海胆良种高效制种与苗种扩繁技术 | 2018YFD0901603 | 142 | 0.03 | 4.26 |  |
| 114 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 典型水产生物毒素形成机制及预警技术 | 2017YFC1600701 | 28 | 0.03 | 0.84 |  |
| 115 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 筏式标准化生态养殖技术研发与模式构建 | 2019YFD0900803 | 371.08 | 0.03 | 11.13 |  |
| 116 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 典型渔业水域生态健康评估技术 | 2019YFD0901201 | 246 | 0.03 | 7.38 |  |
| 117 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 远洋渔场声学探测与资源环境信息解析技术 | 2019YFD0901401 | 325 | 0.03 | 9.75 |  |
| 118 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 水产品加工储运过程中典型化学危害物消减控制技术 | 2019YFD0901703 | 362 | 0.03 | 10.86 |  |
| 119 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 有毒鱼类DNA条形码数据库构建及物种鉴定技术研究 | 2019YFC1604702 | 212.95 | 0.03 | 6.39 |  |
| 120 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 水产品中有机物元素分析的应用开发与方法验证 | 2018YFF01014003 | 40.8 | 0.03 | 1.22 |  |
| 121 | 中国水产科学研究院黄海水产研究所 | 循环水养殖清洁生产和绿色产品保障技术集成应用 |  2020YFD0900603 | 142.71 | 0.03 | 4.28 |  |
| 122 | 中国石油大学（华东） | 超浸润智能驱油体系定向输送机制及智能诱导体系研发 | 2019YFA0708703 | 529 | 0.05 | 26.45 |  |
| 123 | 中国石油大学（华东） | 盐下超深层碎屑岩规模储层成因与油气成藏机理 | 2019YFC0605501 | 191.4 | 0.05 | 9.57 |  |
| 124 | 中国石油大学（华东） | 膏盐层屏蔽下的超深层复杂构造成像技术 | 2019YFC0605503 | 182.9 | 0.05 | 9.15 |  |
| 125 | 中国石油大学（华东） | 基于“互联网+”的海洋环境大数据存储云技术 | 2018YFC1406204 | 14 | 0.05 | 0.7 |  |
| 126 | 中国石油大学（华东） | 重要海洋战略通道与战略支点环境安全决策支持技术与集成应用 | 2017YFC1405606 | 20 | 0.05 | 1 |  |
| 127 | 中国石油大学（华东） | 地壳形变场、温度场、流体场耦合断层力学模型与协同机制研究 | 2019YFC1509204 | 251.93 | 0.03 | 7.56 |  |
| 128 | 中国石油大学（华东） | 甲醇制聚甲氧基二甲醚关键技术示范 | 2018YFB0604805 | 4.88 | 0.03 | 0.15 |  |
| 129 | 中国石油大学（华东） | 基于 QCL 的呼出气标志物分析装置的研制 | 2020YFB0408402 | 211 | 0.03 | 6.33 |  |
| 130 | 中国石油大学（华东） | 245-4项目 | \*\*\* | 74.55 | 0.03 | 2.24 |  |
| 131 | 中国石油大学（华东） | 水下生产系统数字化自主型预测与生产优化技术研究及应用示范 | 2019YFE0105100 | 230 | 0.05 | 11.5 |  |
| 132 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 集成、精准创制高产转基因杨树新品系 | 2018ZX08020-004-004 | 27.36 | 0.03 | 0.82 |  |
| 133 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 杨树高效、安全、规模化转基因技术 | 2018ZX08020002-005 | 60.55 | 0.03 | 1.82 |  |
| 134 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 高能量密度固态电芯/系统设计、制造与示范验证 | 2018YFB0104304 | 255 | 0.05 | 3.59 |  |
| 135 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 基于复合电解质膜的固态锂硫电池产业化技术研发 | 2017YFE0127600 | 85 | 0.05 | 4.25 |  |
| 136 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 水产品功效物质微生物合成技术与产品开发 | 2019YFD0901904 | 352 | 0.03 | 10.56 |  |
| 137 | 中国科学院青岛生物能源与过程研究所 | 微藻神经酸的开发与碳代谢调控 | 2018YFE0107200 | 13.7 | 0.03 | 0.41 |  |
| 138 | 山东科技大学 | 深部超大断面密集分选碱室群围岩长期稳定控制技术 | 2018YFCO604703 | 109 | 0.03 | 3.27 |  |
| 139 | 山东科技大学 | 浅浊水域底物与地质结构精细探测分辨计量标准装置及溯源技术研究 | 2018YFF0212203 | 31 | 0.03 | 0.93 |  |
| 140 | 山东科技大学 | 热动力灾害防控技术示范工程 | 2018YFC0807906 | 80 | 0.03 | 2.4 |  |
| 141 | 山东科技大学 | 面向云架构的海洋数值预报系统运行特性评估技术研究 | 2018YFC1406203 | 15 | 0.03 | 0.45 |  |
| 142 | 青岛理工大学 | 基于抗灾韧性的功能可恢复装配式减隔震结构体系关键技术研究 | 2019YFE0112400 | 20 | 0.05 | 1 |  |
| 143 | 青岛理工大学 | 基于超快拉曼热测量的过渡金属硫化物界面能量传递基础问题研究 | 2019YFE0119900 | 25.3 | 0.05 | 1.27 |  |
| 144 | 山东省科学院海洋仪器仪表研究所 | 深海温、盐、深、流传感器关键技术研究及工程化开发 | 2018YFF01014101 | 240 | 0.03 | 7.2 |  |
| 145 | 山东省海洋生物研究院 | 近海生物多样性保护与资源养护技术示范 | 2018YFC1406406 | 31.31 | 0.03 | 0.94 |  |
| 146 | 青岛农业大学 | 鲁东丘陵区小麦-玉米全程机械化抗旱减灾技术集成与示范 | 2018YFD0300604 | 112 | 0.03 | 3.36 |  |
| 147 | 青岛农业大学 | 鲜切果蔬品质与营养保持工艺及设备研究 | 2018YFD0700303 | 15.54 | 0.03 | 0.47 |  |
| 148 | 青岛农业大学 | 水产动物重要病原及其生物学特征与毒力基础 | 2018YFD0900501 | 234 | 0.03 | 7.02 |  |
| 149 | 青岛科技大学 | 开放式大规模定制生产网络化协同制造平台架构及共性关键技术研究 | 2018YFB1702902 | 60.7765 | 0.03 | 1.82 |  |
| 150 | 青岛科技大学 | 裂解固相产物在轮胎中高效再利用技术 | 2018YFC1902604 | 77.5 | 0.03 | 2.33 |  |
| 151 | 青岛海尔智家股份有限公司 | 支持大规模定制生产方式的制造企业网络协同制造发展模式研究 | 2018YFB1702901 | 45.04 | 0.05 | 2.25 |  |
| 152 | 青岛海尔工业智能研究院有限公司 | 支持大规模定制生产方式的制造企业网络协同制造发展模式研究 | 2018YFB1702904 | 100.73 | 0.03 | 3.02 |  |
| 153 | 青岛蓝智现代服务业数字工程技术研究中心 | 区域网络协同制造发展模式及关键支撑技术研究 | 2019YFB1707001 | 134.48 | 0.03 | 4.03 |  |
| 154 | 青岛鹏海软件有限公司 | 智能工厂管控平台研发及应用示范 | 2019YFB1717002 | 76.21 | 0.03 | 2.29 |  |
| 155 | 青岛海尔智能技术研发有限公司 | 智慧企业网络协同制造集成平台研发及应用示范 | 2019YFB1707003 | 38.56 | 0.05 | 1.93 |  |
| 156 | 青岛海尔智能技术研发有限公司 | 个性化产品众包设计平台开发及典型应用验证 | 2018YFB1700805 | 28.38 | 0.03 | 0.85 |  |
| 157 | 海信集团有限公司 | 高速率高线性度电吸收调制激光器阵列芯片 | 2018YFB2200701 | 38.475 | 0.05 | 1.92 |  |
| 158 | 海信集团有限公司 | 400Gb/s 光收发模块开发及系统演示 | 2018YFB2200704 | 39.54 | 0.05 | 1.98 |  |
| 159 | 海信集团有限公司 | 光电芯片高频微光学封装技术 | 2018YFB2200804 | 62.3252 | 0.03 | 1.87 |  |
| 160 | 海信集团有限公司 | 可持续、可复制的智能物联开放平台及社区融合服务应用示范 | 2019YFB2102405 | 297 | 0.03 | 8.91 |  |
| 161 | 海信视像科技股份有限公司 | Micro-LED 显示关键技术研究 | 2019YFE0121800 | 24.86 | 0.05 | 2.49 |  |
| 162 | 青岛海信网络科技股份有限公司 | 路网容量约束下的区域拥堵热点主动均衡动态调控技术 | 2018YFB1601004 | 76 | 0.03 | 2.28 |  |
| 163 | 青岛海信宽带多媒体技术有限公司 | 高速半导体激光器芯片技术 | 2019ZX01005101-001 | 3246.78 | 0.05 | 30 | 单个项目奖励不超过30万元 |
| 164 | 青岛建华食品机械制造有限公司 | 畜禽类肉品高效精准机器人自主分割系统 | 2019YFB1311004 | 201 | 0.05 | 10.05 |  |
| 165 | 青岛博益特生物材料股份有限公司 | 医用羧甲基壳聚糖绿色规模化生产及止血愈创产品研发 | 2018YFC1105602 | 49.64 | 0.03 | 1.49 |  |
| 166 | 青岛国数信息科技有限公司 | \*\*\*环境探测激光雷达技术 | \*\*\* | 405 | 0.05 | 20.25 |  |
| 167 | 双星集团有限责任公司 | 连续高效裂解装备系统集成示范与商业化推广 | 2018YFC1902605 | 67.9 | 0.03 | 2.04 |  |
| 168 | 上海医药集团青岛国风药业股份有限公司 | 中医经典名方“大建中汤”的新药开发研究 | 2018ZX09721004-011 | 16.03 | 0.03 | 0.48 |  |
| 169 | 青岛钰仁医疗科技有限公司 | 单侧双通脊柱微创手术系统产业化研究 | 2019YFC0121405 | 93.64 | 0.05 | 4.68 |  |
| 170 | 青岛明月海藻集团有限公司 | 医用级海洋源生物材料绿色规模化生产及先进功能产品研发 | 2018YFC1105600 | 66.54 | 0.05 | 3.33 |  |
| 171 | 青岛佳明测控科技股份有限公司 | 气相分子发射光谱分析关键技术及部件研制 | 2018YFF01011702 | 305.96 | 0.03 | 9.18 |  |
| 172 | 青岛国奥源华晟生物科技集团有限公司 | 应对新冠肺炎的间充质干细胞治疗研究 | 2020YFC0844000 | 50 | 0.03 | 1.5 |  |
| 173 | 青岛港国际股份有限公司 | 基于新一代通讯技术的远程可视化实时在线运维管理系统 | 2019YFB1704404 | 218 | 0.03 | 6.54 |  |
| 174 | 青岛港国际股份有限公司 | 超大型综合港口智能运营决策平台研发与应用 | 2020YFB1710805 | 312.75 | 0.05 | 15.64 |  |
| 175 | 青岛博益特生物材料股份有限公司 | 医用羧甲基壳聚糖绿色规模化生产及止血愈创产品研发 | 2018YFC1105602 | 49.64 | 0.03 | 1.49 |  |
| 176 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 地下基础设施多感官机器人智能巡检技术 | 2018YFB2101004 | 83.95 | 0.03 | 2.52 |  |
| 177 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 轴承综合评估试验技术研究 | 2018YFB1201904-02 | 32 | 0.03 | 0 | 子课题不予奖励 |
| 178 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 产品服务生命周期集成管理应用示范 | 2018YFB1702605 | 90.2 | 0.03 | 0 | 子课题不予奖励 |
| 179 | 中车青岛四方车辆研究所有限公司 | 数据驱动的产品服务关键技术研究 | 2018YFB1702602 | 55.26 | 0.03 | 0 | 子课题不予奖励 |

附件2

国家重点科研项目奖励资金审核专家名单

第一组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 工 作 单 位 | 职 务 |
| 1 | 楚电峰 | 易邦生物工程有限公司 | 研发总监 |
| 2 | 于淑娥 | 青岛社会科学院 | 研究员 |
| 3 | 王海鹏 | 青岛兰德有限责任会计师事务所 | 注册会计师 |

第二组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 工 作 单 位 | 职 务 |
| 1 | 李相博 | 软控股份有限公司创新发展部 | 部长 |
| 2 | 贺文展 | 青岛大学科技处 | 国家级项目主管 |
| 3 | 宋键 | 青岛中才有限责任会计师事务所 | 注册会计师 |

第三组

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 工 作 单 位 | 职 务 |
| 1 | 徐兴永 | 自然资源第一海洋研究所科技处 | 处长 |
| 2 | 王曼 | 青岛科技大学计划管理办公室 | 主任 |
| 3 | 许志扬 | 信永中和会计师事务所 | 注册会计师 |