2020年度青岛市科学技术奖励

推荐工作手册

**青岛市科学技术奖励委员会办公室**

**2020年7月**

**编 制 说 明**

为做好2020年度青岛市科学技术奖励推荐工作，我办编制了《2020年度青岛市科学技术奖励推荐工作手册》。主要内容包括：青岛市科学技术奖励工作日程、科学技术奖各奖种推荐书及填写要求以及有关政策规定等。推荐书格式以青岛市科技奖励系统中发布的最终版本为准。

如在使用过程中对本手册的内容有问题和建议，请及时与市科学技术奖励委员会办公室联系。

青岛市科学技术奖励委员会办公室

2020年7月

**特 别 提 示**

青岛市科学技术奖的推荐和评审不收取任何费用。

在青岛市科学技术奖励（市科学技术最高奖、自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖和国际科学技术合作奖）的参评推荐组织及评审答辩过程中，我办不会委托或授权任何单位或个人开展相关参评推荐材料的编写、答辩咨询等有偿服务工作，任何单位或个人组织的有偿服务工作均与市科学技术奖励委员会无关。

在此，我们提醒相关参评单位和科技人员提高警惕，不要相信任何机构给出的“确保通过评审”等虚假承诺，谨防上当受骗。如遇到此类行为，请及时向我办举报(举报电话:85911893)。

市科学技术奖励参评推荐及评审工作的所有事项,请以青岛市科学技术局网站公布的通知为准。

特此声明。

青岛市科学技术奖励委员会办公室

2020年7月

目 录

[青岛市科学技术奖励年度工作日程 1](#_Toc27155)

[青岛市科学技术最高奖推荐书 2](#_Toc12627)

[青岛市自然科学奖推荐书 17](#_Toc6950)

[青岛市技术发明奖推荐书 38](#_Toc3624)

[青岛市科学技术进步奖推荐书 63](#_Toc5669)

[青岛市科学技术进步奖(科技创业项目)推荐工作补充说明 89](#_Toc17365)

[青岛市科学技术进步奖（技术标准创新项目）推荐工作补充说明 91](#_Toc28602)

[青岛市科学技术进步奖（科普项目）推荐工作补充说明 93](#_Toc31578)

[青岛市科学技术进步奖（创新团队）推荐书 96](#_Toc24575)

[青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐工作补充说明 122](#_Toc15156)

[青岛市国际科学技术合作奖推荐书 123](#_Toc28441)

[青岛市科学技术奖推荐公示内容 133](#_Toc8203)

[青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容 134](#_Toc4039)

[党组织同意函（格式） 136](#_Toc16268)

[青岛市科学技术奖项目应用证明（参考样表） 137](#_Toc24384)

# 青岛市科学技术奖励年度工作日程

（2020年度）

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **工作安排** |
| 7月-8月 | 布置奖励推荐工作 |
| 9月 | 提交推荐材料 |
| 9月 | 形式审查、受理项目公示 |
| 9月 | 初评网络评审 |
| 10月 | 初评网络评审结果公布 |
| 10月 | 初评会议评审 |
| 10月 | 评审委员会会议评审 |
| 10月-11月 | 建议授奖项目公示 |
| 12月 | 奖励委员会会议审定 |
| 12月 | 报市政府批准 |
| 12月 | 批准、授奖 |

# 青岛市科学技术最高奖推荐书

( 年度)

**一、候选人基本情况**

序号： 编号：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位(盖章)  或推荐专家(签章) | |  | | | | |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 国 籍 |  | 贴  照  片  处 |
| 身份证号 |  | | | 民 族 |  |
| 出生日期 |  | 出 生 地 |  | 从事专业 |  |
| 文化程度 |  | 学 位 |  | 授予时间 |  | |
| 院 士 |  | 当选时间 |  | 党 派 |  | |
| 职 称 |  | 职 务 |  | 电子邮箱 |  | |
| 学科分类名称 | 1 |  | | 代 码 |  | |
| 2 |  | | 代 码 |  | |
| 3 |  | | 代 码 |  | |
| 工作单位 | 名 称 |  | | | | |
| 地 址 |  | | 邮政编码 |  | |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | |
| 电子邮箱 |  | | | | |
| 住 宅 | 地 址 |  | | 邮政编码 |  | |
| 电 话 |  | | 传 真 |  | |
| 受教育情况：（建议300字以内） | | | | | | |

青岛市科学技术奖励委员会办公室制

**二、推荐意见**

（适用于单位推荐）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见：（限600字） | | | |
|  | | | |
| **声明：**本单位遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，以及青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极调查处理。  单位（盖章）  年 月 日 | | | |

**二、推荐意见**

（适用于专家推荐）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号 |  |
| 专家类型 |  | | |
| 工作单位 |  | | |
| 职 称 |  | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | |
| 推荐意见：（限600字） | | | |
|  | | | |
| **声明：**本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则和青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人同意在项目公示时向社会公布；本人承诺根据需要参加答辩，接受评审专家质询；如产生争议，保证积极调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  专家签名：  年 月 日 | | | |

**三、工作简历**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年 月 至 年 月 | 工 作 单 位 | 职务、职称 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**四、候选人科技成就和贡献简介**

（限800字以内）

**五、候选人的主要科学技术成就和贡献**

（请如实客观地填写候选人为我市科学技术事业发展所做的创造性工作；简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献；对近5年的主要工作和贡献单列成段表述；总字数不超过5000字。注：请以附表形式列出不超过10个代表性课题或成果）

六**、候选人论文或专著发表情况**

（请注明第几作者，建议1000字以内）

**七、候选人论文或专著被引用情况**

（请按照引文的学术影响程度，顺序填写，建议1000字以内）

**八、候选人曾获奖励情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖时间 | 获奖项目名称 | 奖项名称 | 奖励等级及排名 | 授奖单位 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| （请按照科技奖励及荣誉称号的影响大小，顺序填写，不超过10项）  本表所填科技奖励及荣誉称号是指：  1．省级以上科技奖励和荣誉称号、表彰；  2．其他有重要学术影响的科技奖励。 | | | | |

**九、主要知识产权目录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家  （地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本表所填知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。 | | | | | | | |

**十、候选人工作单位意见**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 候选人工作单位 | |  | | | | |
| 候选人联系人 | 姓名 |  | 电子邮箱 |  | | |
| 手机 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| 候选人工作单位意见：  工作单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | |

**十一、附件**

1．公开发表的代表性论文及专著

2．他人引用的代表性论文、专著

3．知识产权证明

4．经济及社会效益证明

5. 重要获奖证书

6．候选人近期标准照片及工作照片各1张

7．其他

《青岛市科学技术最高奖推荐书》填写要求

第一部分 总体要求

《青岛市科学技术最高奖推荐书》是青岛市科学技术最高奖评审的基础文件和主要评审依据，应根据青岛市科学技术奖励委员会办公室当年推荐通知，按照本文要求认真填写推荐书，并按照后文《青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审，推荐书退回推荐单位（专家）。

第二部分 具体要求

《青岛市科学技术最高奖推荐书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。

电子版推荐书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），须按要求填写和上传。主件第四、五、六部分的页边距左右各3.2㎝，上下各2.8㎝（以推荐系统提供下载的模版为准），正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于18磅，标题和图表文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

纸质版推荐书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分）。主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容完全一致。推荐书主件和附件装订成册（单双面不限），纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、候选人基本情况”作为首页，不要另加封面。

推荐书主件不超过20页，附件不超过40页。

具体填写要求如下：

一、候选人基本情况

**1．学位**：指在国内外获得的最高学位。

**2．院士**：如果不是，请填“否”；如果是，请注明中国科学院院士、中国工程院院士或者两院院士。

**3．联系电话**：应在联系电话号码前写明区号。

**4．学科分类名称**：应根据从事专业在推荐系统中选择相应学科，按重要程度依次填写，最多可以填写3个学科名称。原则上应填写至三级学科，如三级学科无法准确涵盖其从事专业，可填写至二级学科（可分属不同一级学科）。

**5．受教育情况**：指候选人接受的大学以上的教育情况，按受教育的时间顺序填写，建议300字以内。

二、推荐意见

不超过600字。本部分应由推荐单位（专家）填写。推荐意见应包括：确认推荐材料真实有效，确认相关栏目符合填写要求，并对照青岛市科学技术最高奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及推荐理由。

推荐单位推荐意见表应加盖单位公章，推荐专家推荐意见表应由推荐专家签名。

三、工作简历

应依据候选人所从事过的科技工作经历的时间顺序填写。

四、候选人科技成就和贡献简介

“候选人科技成就和贡献简介”是向国内外公开宣传、介绍的资料。要求按栏目内的提要简单、扼要地介绍候选人工作经历，主要科技成就和贡献，包括科学发现、技术发明或技术创新要点，论文、专利、人才培养以及推广应用（引用）、经济与社会效益和对科技进步的作用等。总字数不超过800字。

五、候选人的主要科学技术成就和贡献

本栏目是评价候选人是否符合青岛市科学技术最高奖授奖条件的重要依据。请如实客观地填写候选人为我市科学技术事业发展所做的创造性工作；简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献；对近5年的主要工作和贡献单列成段表述；总字数不超过5000字。（请以附表形式列出不超过10个代表性课题或成果）。

建议从以下方面叙述：候选人在当代科技前沿工作情况；在基础研究、应用基础研究方面取得的系列或者重大发现，对学科理论的丰富和拓展，对该学科或者相关学科领域的突破性发展的推动，国内外同行评价情况，以及对科学技术发展和社会进步作出的贡献；在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中取得的系列或重大技术发明，对科技成果转化和实现产业化的推动，对该领域技术的跨越发展和产业结构变革的促进，创造的经济效益或者社会效益，以及对促进经济、社会发展和保障国家安全作出的贡献；候选人的科学道德、敬业精神，治学态度和学术作风；在教书育人、团队建设等方面的情况。

六、候选人论文或专著发表情况

指候选人论文或专著发表概况。请注明第几作者，建议1000字以内。

七、候选人论文或专著被引用情况

指候选人论文或专著被他人引用情况，请按照引文的学术影响程度，顺序填写，建议1000字以内。

八、候选人曾获奖励情况

本栏目的奖励是指省级以上人民政府设立的科技奖励和荣誉称号、表彰；其他有重要学术影响的科技奖励。请如实完整地填写到相应栏目中，颁发时间只填至“月”。请按照科技奖励及荣誉称号的影响大小，顺序填写，不超过10项。

九、主要知识产权目录

本栏目的知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件版权和其他知识产权。

对于授权发明专利，知识产权类别填写发明专利，然后依次填写发明名称，国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，专利权人，发明人。

对于其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

十、候选人工作单位意见

**候选人联系人**：指候选人的秘书，或是候选人单位科研主管部门的负责人等。

**候选人工作单位意见**：指候选人所在工作单位对其的评价意见，应由单位法人签名，并在单位盖章处加盖单位公章（应为***法人单位***）。建议1000字以内。

十一、附件

**1．公开发表的代表性论文、专著**：候选人在公开发行的学术刊物、专著中发表的重要论文及专著的首页及版权页复印件。

**2．他人引用的代表性论文、专著**：候选人提交的论文、专著被他人引用的重要论文、专著中密切相关内容部分的复印件。

**3．知识产权证明**：候选人在国内外获得的专利、计算机软件版权和其他知识产权的授权书。

**4．经济及社会效益证明；**

**5．重要获奖证书**：有代表性的获奖证书复印件。

**6．照片**：候选人近期标准照片及工作照片各1张。

**7．其他**：有助于评价候选人的其他证明材料。

青岛市自然科学奖推荐书

( 年度)

**一、项目基本情况**

学科评审组： 序号： 编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位（盖章）  或推荐专家（签字） | | | |  | | | | | | |
| 项目名称 | 中文名 | | |  | | | | | | |
| 英文名 | | |  | | | | | | |
| 主要完成人 | | | |  | | | | | | |
| 学科分类  名称 | | | 1 |  | | | 代码 | |  | |
| 2 |  | | | 代码 | |  | |
| 3 |  | | | 代码 | |  | |
| 任务来源 | | | |  | | | | | | |
| 具体计划、基金的名称和编号： | | | | | | | | | | |
| 计划名称 | | 项目名称 | | | 编号 | 起止年限 | | 经费  （万元） | | 验收证明  材料 |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
|  | |  | | |  |  | |  | |  |
| 已呈交的科技报告编号： | | | | | | | | | | |
| 项目起止时间 | | | | 起始： 年 月 日 | | | 完成： 年 月 日 | | | |

青岛市科学技术奖励委员会办公室制

**二、推荐意见**

（适用于单位推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | 传真 |  |
| 推荐意见(限600字)  该推荐成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该项目为青岛市自然科学奖 等奖。 | | | | |
| 声明：  我单位严格按照《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，如被推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。  我单位承诺将严格按照青岛市科学技术奖励委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的法律责任。  推荐单位(盖章)  年 月 日 | | | | |
| 对参评项目等级要求 | | | | |
| 服从评审结果 | |  | | |
| 一等奖 | |  | | |
| 一等奖或二等奖 | |  | | |
| **说明：**请在相应栏打“√”进行选择。选择“服从评审结果”表示无论评审结果如何都接受；选择“一等奖”，评审落选项目不再降格参评二、三等奖；选择“一等奖或二等奖”，评审落选项目不再降格参评三等奖。评审公示后不受理对评审结果中有关推荐等级的异议。请认真填写推荐等级**。** | | | | |
| 第一完成人签字： 第一完成单位盖章： | | | | |

**二、推荐意见**

（适用于专家推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 身份证号 |  |
| 专家类型 |  | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职称 |  | | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | | |
| 推荐意见 (限600字)    该推荐成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该项目为青岛市自然科学奖 等奖。 | | | | |
| 声明：  本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人已征求被推荐者同意；作为推荐者，本人同意在项目公示时向社会公布；本人承诺根据需要参加答辩，接受评审专家质询；如产生争议，将积极调查处理；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  推荐专家签名：  年 月 日 | | | | |
| 对参评项目等级要求 | | | | |
| 服从评审结果 | |  | | |
| 一等奖 | |  | | |
| 一等奖或二等奖 | |  | | |
| 说明：请在相应栏打“√”进行选择。选择“服从评审结果”表示无论评审结果如何都接受；选择“一等奖”，评审落选项目不再降格参评二、三等奖；选择“一等奖或二等奖”，评审落选项目不再降格参评三等奖。评审公示后不受理对评审结果中有关推荐等级的异议。请认真填写推荐等级。 | | | | |
| 第一完成人签字： 第一完成单位盖章： | | | | |

**三、项目简介**

（限1页）

**四、重要科学发现**

**1.重要科学发现（限5页）**

**2. 研究局限性（限1页）**

**五、客观评价**

限2页。应围绕科学发现点的原创性、公认度和科学价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价内容要有客观依据，主要包括国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

**六、代表性论文专著目录**（不超过5篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文专著名称 | 刊名（出版社） | 作者（按刊物发表顺序） | 年卷页码  （xx年xx卷  xx页） | 发表时间  （年月 日） | 通讯作者  （含共同） | 第一作者  （含共同） | 国内作者 | 他引  总次数 | 检索数据库 | 论文署名单位是否包括国外单位 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | | | | |  |  |  |

**补充说明（视情填写）：**

**承诺：**①本项目所列知识产权符合推荐要求且无争议。②已明确告知上述论文（专著）所有作者：所列论文（专著）用于推荐2020年青岛市自然科学奖；国家科学技术奖、青岛市及其他省（市）科学技术奖获奖项目所用论文专著不得再次参评。③未列入项目主要完成人的第一作者、通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者）已出具知情同意书面签字意见，与其他作者的有关知情证明材料均存档备查。④如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

**第一完成人签名：**

**七、代表性论文专著被他人引用的情况**（不超过5篇）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 被引论文专著 | 引文名称及作者 | 引文刊名 | 引文发表时间 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

注：不超过5篇，被引论文专著应为第六部分《代表性论文专著目录》所列

**八、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性别 |  | 排名 |  | | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | | | | 出 生 地 |  | | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | | | 归国人员 |  | | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | | | 最高学历 |  | | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | | | 毕业时间 |  | | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | 办公电话 |  | | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | | | | | | | 党 派 |  |
| 完成单位 |  | | | | | | | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目的起止时间 | | 至 | | | | | | | |
| 对本项目重要科学发现的贡献：  应写明本人对推荐书《重要科学发现》中所列第几项发现做出了创造性贡献，并列明支持本人贡献成立的证明材料（至少列明1项有完成人署名且在“九、附件”中体现的附件编号）。 | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | |
| **声明**：本人同意完成人排名，自觉遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被推荐的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被推荐情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人被推荐无异议。    单位（盖章）  年 月 日 | | |

**九、附件**

**一、必备附件**

1．代表性论文专著（不超过5篇）

2．他人引用代表性引文专著（不超过5篇）

3．检索报告

4．完成人合作关系说明及情况汇总表（模板附后）

5．第一完成人承诺书（模板附后）

6．成果已在疫情防控中应用证明

7．外国人与本市单位合作证明

**二、其他附件**

**完成人合作关系说明**

**承诺：**本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

**第一完成人签名：**

**完成人合作关系情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 证明材料 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

**第一完成人签名：**

**第一完成人承诺书**

本人作为推荐项目第一完成人，已全面、准确了解青岛市自然科学奖申报的法规及程序要求，已据此如实填写青岛市自然科学奖推荐书，现对推荐书的合法性、真实性郑重承诺如下：

一、本项目在推荐书“六、代表性论文专著目录”中所列知识产权符合推荐要求且无争议。已明确告知所列论文（专著）所有作者所列论文（专著）用于推荐2020年青岛市自然科学奖；未列入项目主要完成人的第一作者、通讯作者（含共同第一作者、共同通讯作者）已出具知情同意书面签字意见，与其他作者的有关知情证明材料均存档备查。如因上述事项引发争议，将积极配合调查处理并承担相应责任。

二、本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系说明内容真实性负责。

三、本人保证所提供的的推荐材料真实有效、且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。

本人若违反上述承诺，愿意承担由此带来的一切后果及相关法律责任。

**第一完成人签名：**

《青岛市自然科学奖推荐书》填写要求

第一部分 总体要求

《青岛市自然科学奖推荐书》是评审的基础文件和主要依据，原则上应由推荐单位（专家）提供，以第三人称表述。推荐意见、项目简介、客观评价必须由推荐单位（专家）客观、如实、准确作出；重要科学发现、代表性论文专著目录、代表性论文专著被他人引用的情况，以及主要完成人情况等客观内容及其证明材料可以由被推荐的项目完成人提供，但推荐单位（专家）应对有关内容认真严格审查，并承诺对推荐书的真实性负责。

请按照本文要求认真填写推荐书，并按照后文《青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审，推荐书退回推荐单位（专家）。

第二部分 具体要求

《青岛市自然科学奖推荐书》，按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。

电子版推荐书包括主件（第一至第八部分）和附件（第九部分），应在指定的推荐系统中填写和上传。主件第三、四、五部分的页边距左右各3.2㎝，上下各2.8㎝（以推荐系统提供下载的模版为准），正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于18磅，标题和图表文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

纸质版推荐书包括主件（第一至第八部分）和附件（第九部分），纸质版主件应从推荐系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从推荐系统中打印。主件和附件应合订，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

**1．学科评审组**：由完成人从系统中选择，**序号、编号**由青岛市科学技术奖励委员会办公室填写。

**2．推荐单位（专家）**：由推荐系统根据关联的推荐号自动填写。

**3．项目名称**：中文名不超过30字。应围绕代表性论文专著的核心内容，准确反映科学发现的主要研究内容和特征。

**4．主要完成人**：由推荐系统根据“八、主要完成人情况表”自动填写。

**5．学科分类名称**：在推荐系统中选择相应学科填写，最多可以填写3个学科。是评审工作中确定学科评审组、遴选评审专家的主要依据，应按照“四、重要科学发现”所列科学发现点对应的学科名称顺序填写。

**6．任务来源**：在推荐系统中选择相应类别填写，可多选。

**7．具体计划、基金的名称和编号**：原则上应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过5项。

**8．已呈交的科技报告编号：**填写在国家科技计划项目申报中心(http://program.most.gov.cn)呈交的科技报告编号，未呈交的可不填。

**9.项目起止时间**：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研究的时间；完成时间填写5篇代表性论文专著中最近1篇发表的时间。无法精确到“日”的，统一填写“1日”。

二、推荐意见

不超过600字。推荐单位（专家）应认真审阅推荐书全文，对科学发现点的原创性、科学价值、国内外自然科学界公认度以及推动学科发展的作用进行概述**，**并对照青岛市自然科学奖授奖条件，填写推荐意见和推荐等级。

推荐单位推荐意见表应加盖推荐单位公章。

推荐专家推荐意见表应由推荐专家签名。多名专家联合推荐时，推荐意见内容可各有侧重，但推荐等级应一致。

三、项目简介

不超过1页。“项目简介”是向国内外公开宣传、介绍本项目的资料。应简单、扼要地介绍项目背景、主要研究内容、科学发现点、科学价值、社会效益和对科技进步的作用、同行引用及评价等。

四、重要科学发现

**1. 重要科学发现**

不超过5页。该部分是推荐书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

应围绕科学发现点的原创性、公认度和科学价值，针对代表性论文专著的核心内容，客观、真实、准确地阐述在创造性方面的归纳提炼，包括该项科学研究的总体构思，针对存在的问题与难题，利用什么新思想、新研究方法，取得什么样的新成果、新成就。此部分不得涉及评价内容。

科学发现点按重要程度排序。每项科学发现在阐述前，应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的代表性论文专著序号等。

凡涉及实质研究内容的说明、论证及实验结果等，均应有相应论文专著或他人引文的支持。

**2. 研究局限性**

不超过1页。应简明、准确地阐述本项目在现阶段研究中存在的局限性及今后的主要研究方向。

五、客观评价

限2页。应围绕科学发现点的原创性、公认度和科学价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价内容要有客观依据，主要包括国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

六、代表性论文专著目录

按照表格所示栏目填写支撑本项目“四、重要科学发现”的代表性论文专著详细情况，不超过5篇，按重要程度排序。**鼓励填写在国内期刊发表的论文或国内出版的专著；鼓励填写三类高质量论文，**包括发表在具有国际影响力的国内科技期刊、业界公认的国际顶级或重要科技期刊的论文，以及在国内外顶级学术会议上进行报告的论文。

1.所列论文专著应在正式刊物公开发表或出版一年以上（即2019年7月30日之前）。在线发表时间可作为论文发表时间，但须在论文电子版中有体现，或另附在线发表时间的证明。

2.所列论文专著应以国内为主完成，知识产权应归国内所有。**论文专著署名第一单位（标号为1的单位）不是国内单位的，不得列为代表性论文专著。**

3.“作者”“通讯作者（含共同通讯作者）”“第一作者（含共同第一作者）”，均应基于论文的全部作者进行填写，不得只填写本项目完成人或少填漏填。

其中，“作者”“通讯作者（含共同通讯作者）”和“第一作者（含共同第一作者）”的姓名表述应与论文原文的署名保持一致。

如果某些学科没有通讯作者或第一作者概念，相应栏目可不填写，但要在本页“补充说明”中加以说明。

4.“他引总次数”，指除该论文全部作者以外的其他人的引用次数，代表性论文（论著）中所列全部作者之间的引用，均属于自引，不得列入。原则上应依据检索机构出具的检索报告填写，并在附件提交检索报告，详见“十、附件”的具体要求。检索报告应客观、真实，对检索机构和“他引总次数的”的检索数据库不作限定，可根据实际情况自行选择，并加以说明。

**在推荐书其他部分出现的论文他引统计次数，必须是上述代表性论文专著的他引统计情况。其他论文专著的他引统计情况不得列入或出现在推荐书中。**

5.项目第一完成人应在本表指定处签名承诺。

七、代表性论文专著被他人引用的情况

按照表格所示栏目填写“六、代表性论文专著目录”所列论文专著被他人引用的有关情况，代表性引文专著不超过5篇，按被引代表性论文专著的顺序排列，引用内容在附件中明确标识。

八、主要完成人情况表

该表是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据。依据《青岛市科学技术奖励办法》相关规定，所列完成人应是推荐书提交的代表性论文或论著主要学术思想的提出者，并在代表性论文中有署名。所列完成人应为“六、代表性论文专著目录”所列论文专著的署名作者。附件所列验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，授奖人数不超过5人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民填写台湾居民来往通行证号。外国人填写护照号码。

**3.工作单位**：根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位，外国人根据聘用合同填写完成人现工作的单位；在国外工作的，填写国外单位。

**4.二级单位**：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

**5.完成单位**：填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位，应为国内法人单位，所填单位应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。完成单位与奖励证书关联，请根据实际情况审慎填写。

**7.参加本项目的起止时间：**起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间。

**8.对本项目重要科学发现的贡献**：不超过300字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献，并注明对应“四、重要科学发现”所列第几项科学发现及代表性论文专著编号。与他人合作完成的科学发现，要明确阐述本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料在附件中的编号。

**9.曾获科技奖励情况**：不超过200字，填写完成人曾获市级以上科技奖励的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号（没有内容填写“无”）。

**10.签名和盖章：**“本人签名”应为完成人的亲笔签名，其中外国人与护照签名一致，不得使用签名章、他人代签或仿造签名。如因特殊情况而无法签名，应由推荐单位（专家）出具书面说明，随推荐书一并报送青岛市科学技术奖励委员会办公室。推荐材料报送后，在主要完成人具备补签条件时，应当补签。对于无签名、无说明的推荐项目，视为形式审查不合格。

完成人的工作单位和完成单位应在“单位（盖章）”处盖章。如工作单位和完成单位为同一单位，只需加盖一个公章；如为不同单位，两个单位公章应同时加盖。所盖公章应与填写的单位名称一致（具有多个名称的单位，所盖公章应至少与其中一个名称相同）。工作单位是国外单位的，可以不盖章。

九、附件

电子版附件合计不超过35个文件，其中必备附件以PDF文件提交，不超过16个，其他附件以JPG文件提交，不超过20个。纸质版必备附件页数因部分内容存在多页情况而不作总数限制，其他附件限20页。具体要求如下：

**1.必备附件**

**（1）代表性论文专著：**电子版和纸质版均应按照“六、代表性论文专著目录”所列论文专著的顺序排列，不得遗漏，也不得超出列表范围。

电子版：代表性论文提交全文，专著提交封面、版权页、核心内容页和文献页，每篇论文（专著）1个PDF文件，合计不超过5个PDF文件。

纸质版：代表性论文提交首页，专著提交版权页，每篇论文（专著）1页，合计不超过5页。

**（2）代表性引文：**电子版和纸质版均应按照“七、代表性论文专著被他人引用的情况”所列引文的顺序排列，不得遗漏，也不得超出列表范围。

电子版：代表性引文提交首页、引用页和文献页，专著提交首页、版权页、引用页和文献页，每篇引文1个PDF文件，合计不超过5个PDF文件。

纸质版：代表性引文提交首页，专著提交版权页，每篇引文（专著）1页，合计不超过5页。

**（3）检索报告：**指“六、代表性论文专著目录”所列论文专著的检索报告。

电子版：提交全文扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交盖章页的复印件，限1页。

**（4）完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）**：按照模板格式填写，并由第一完成人签名。完成人仅为1人的不需要提交。

电子版：提交完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）扫描件，应包含第一完成人签名，限1个PDF文件。

纸质版：提交完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）原件，应由第一完成人签名，按实际页数提交。

**完成人合作关系说明**，应以第一完成人角度，介绍项目完成人之间的合作经历或合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作，也可以包括其他完成人之间的合作。

**完成人合作关系情况汇总表**，即“完成人合作关系说明”有关内容列表化，每行填写一项合作内容。其中：

**合作方式**包括但不限于专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同参与制订标准规范和产业合作等。

**合作者**填写此项合作内容中涉及的完成人。

**合作时间**根据实际情况填写，不限于本项目的起止时间。

**合作成果**包括但不限于专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等。

**证明材料**填写其在推荐书电子版附件中的编号。如未包含在附件中，应填写“未列入附件”。

**（5）第一完成人承诺书：**按照模板格式填写，并由第一完成人签名。

电子版：提交第一完成人承诺书扫描件，应包含第一完成人签名，限1个PDF文件。

纸质版：提交第一完成人承诺书原件，应由第一完成人签名，按实际页数提交。

**（6）成果已在疫情防控中应用证明：**推荐成果是否已在疫情防控中得到应用中选择“是”的项目，须由第一完成人所在单位出具说明，并提供证明材料。

电子版：提交第一完成人所在单位出具的说明和证明材料扫描件，应包含第一完成人所在单位公章，限1个PDF文件。

纸质版：提交第一完成人所在单位出具的说明和证明材料原件，应加盖第一完成人所在单位公章，按实际页数提交。

**（7）外国人与本市单位合作证明：**需提供能证明外国人在青岛单位工作的具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料。

电子版：提交具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料复印件，按实际页数提交。

**2.其他附件**

指支撑本项目重要科学发现、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。

电子版不超过20个JPG文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图。

纸质版不超过20页，应与电子版一致，不需提交原件。

**必备附件要求一览表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件类型 | 命名规则 | 书面版附件 | 电子版附件 |
| 代表性论文专著 | 论文专著名称（全称） | 论文提交首页，专著提交版权页 | PDF，论文提交全文，专著提交封面、版权页、核心内容页和文献页 |
| 他人引用代表性引文专著 | 他人引用代表性引文专著名称（全称） | 引文提交首页，专著提交版权页 | PDF，引文提交首页、引用页和文献页，专著提交首页、版权页、引用页和文献页 |
| 检索报告 | 检索报告 | 盖章页的复印件 | PDF，全文 |
| 完成人合作关系说明 | 完成人合作关系说明 | ***原件***，应由第一完成人签名 | PDF，与书面版一致 |
| 第一完成人承诺书 | 第一完成人承诺书 | ***原件***，应由第一完成人签名 | PDF，与书面版一致 |
| 成果已在疫情防控中应用证明 | 疫情防控证明 | ***原件***，第一完成单位盖公章 | PDF，与书面版一致 |
| 外国人与本市单位合作证明 | 合同-完成人姓名 | 复印件 | PDF，与书面版一致 |

青岛市技术发明奖推荐书

( 年度)

**一、项目基本情况**

专业评审组： 序号： 编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位（盖章）  或推荐专家（签章） | | |  | | | | | | | | |
| 项目  名称 | 项目名称 | |  | | | | | | | | |
| 公布名 | |  | | | | | | | | |
| 主要完成人 | | |  | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | | |  | | | | | | | | |
| 是否涉密 | | |  | | | | | | | | |
| 学科分类名称 | 1 | |  | | | | | 代码 |  | | |
| 2 | |  | | | | | 代码 |  | | |
| 3 | |  | | | | | 代码 |  | | |
| 所属国民经济行业 | | |  | | | | | | | | |
| 所属国家重点发展领域 | | |  | | | | | | | | |
| 任务来源 | | |  | | | | | | | | |
| 具体计划、基金的名称和编号： | | | | | | | | | | | |
| 计划名称 | | 项目名称 | | 编号 | 起止年限 | | 经费  （万元） | | | | 验收证明  材料 |
|  | |  | |  |  | |  | | | |  |
|  | |  | |  |  | |  | | | |  |
|  | |  | |  |  | |  | | | |  |
|  | |  | |  |  | |  | | | |  |
| 已呈交的科技报告编号： | | | | | | | | | | | |
| 授权发明专利（项） | | |  | | | 授权的其他知识产（项） | | | |  | |
| 项目起止时间 | | | 起始： 年 月 日 | | | 完成： 年 月 日 | | | | | |

青岛市科学技术奖励委员会办公室制

**二、推荐意见**

（适用于单位推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | 传真 |  |
| 推荐意见(限600字)  该推荐成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该项目为青岛市技术发明奖 等奖。 | | | | |
| 声明：  我单位严格按照《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，如被推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。  我单位承诺将严格按照青岛市科学技术奖励委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的法律责任。  推荐单位(盖章)  年 月 日 | | | | |
| 对参评项目等级要求 | | | | |
| 服从评审结果 | |  | | |
| 一等奖 | |  | | |
| 一等奖或二等奖 | |  | | |
| **说明：**请在相应栏打“√”进行选择。选择“服从评审结果”表示无论评审结果如何都接受；选择“一等奖”，评审落选项目不再降格参评二、三等奖；选择“一等奖或二等奖”，评审落选项目不再降格参评三等奖。评审公示后不受理对评审结果中有关推荐等级的异议。请认真填写推荐等级**。** | | | | |
| 第一完成人签字： 第一完成单位盖章： | | | | |

**二、推荐意见**

（适用于专家推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 身份证号 |  |
| 专家类型 |  | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职称 |  | | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | | |
| 推荐意见 (限600字)  该推荐成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该项目为青岛市技术发明奖 等奖。 | | | | |
| 声明：  本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人已征求被推荐者同意；作为推荐者，本人同意在项目公示时向社会公布；本人承诺根据需要参加答辩，接受评审专家质询；如产生争议，将积极调查处理；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  推荐专家签名：  年 月 日 | | | | |
| 对参评项目等级要求 | | | | |
| 服从评审结果 | |  | | |
| 一等奖 | |  | | |
| 一等奖或二等奖 | |  | | |
| 说明：请在相应栏打“√”进行选择。选择“服从评审结果”表示无论评审结果如何都接受；选择“一等奖”，评审落选项目不再降格参评二、三等奖；选择“一等奖或二等奖”，评审落选项目不再降格参评三等奖。评审公示后不受理对评审结果中有关推荐等级的异议。请认真填写推荐等级。 | | | | |
| 第一完成人签字： 第一完成单位盖章： | | | | |

**三、项目简介**

（限1页）

**四、主要技术发明**

**1. 主要技术发明（限5页）2.技术局限性（限1页）**

**五、客观评价**

限2页。围绕技术发明点的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

**六、应用情况和效果**

**1．应用情况（限2页）**

**2．应用效果（限2页）**

**七、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号 （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**上述知识产权和标准规范等用于推荐青岛市技术发明奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

**第一完成人签名：**

**八、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性别 |  | 排名 |  | | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | | | | 出 生 地 |  | | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | | | 归国人员 |  | | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | | | 最高学历 |  | | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | | | 毕业时间 |  | | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | 办公电话 |  | | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | | | | | | | 党 派 |  |
| 完成单位 |  | | | | | | | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目的起止时间 | | 至 | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  应写明本人对推荐书《主要技术发明》中所列第几项发现做出了创造性贡献，并列明支持本人贡献成立的证明材料（至少填写1项有完成人署名且在“十、附件”中列明的附件编号）。 | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | |
| **声明**：本人同意完成人排名，自觉遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被推荐的唯一项目。**本人工作单位已知悉本人被推荐情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理。  **工作单位声明**：本单位对该完成人被推荐无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | |

**九、主要完成单位情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | |
| 排 名 |  | 法定代表人 |  | 所 在 地 |  |
| 传 真 |  | 邮政编码 |  | 电子邮箱 |  |
| 单位性质 |  | 社会信用  代码 |  | | |
| 联 系 人 |  | 单位电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | |
| 对本项目科技创新和应用推广情况的贡献： | | | | | |
|  | | | | | |
| **声明**：本单位同意完成单位排名，遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将保证积极配合调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | |

**十、附件**

**一、必备附件**

1.“主要知识产权和标准规范等目录”前3项

2. 应用满一年的佐证材料

3.国家法律法规要求审批的批准文件

4. 完成人合作关系说明及情况汇总表（模板附后）

5.第一完成人承诺书（模板附后）

6.成果已在疫情防控中应用证明

7．外国人与本市单位合作证明

**二、其他附件**

1. 应用情况及经济效益等应用效果佐证材料

2. 其他

**完成人合作关系说明**

**承诺：**本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

**第一完成人签名：**

**完成人合作关系情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 证明材料 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

**第一完成人签名：**

**第一完成人承诺书**

本人作为推荐项目第一完成人，已全面、准确了解青岛市技术发明奖申报的法规及程序要求，已据此如实填写青岛市技术发明奖推荐书，现对推荐书的合法性、真实性郑重承诺如下：

一、本项目在推荐书“七、主要知识产权和标准规范等目录”中所列知识产权和标准规范等用于推荐青岛市科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

二、本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系说明内容真实性负责。

三、本人保证所提供的的推荐材料真实有效、且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。

本人若违反上述承诺，愿意承担由此带来的一切后果及相关法律责任。

**第一完成人签名：**

《青岛市技术发明奖推荐书》填写要求

第一部分 总体要求

《青岛市技术发明奖推荐书》是评审的基础文件和主要依据，原则上应由推荐单位（专家）提供，以第三人称表述。推荐意见、项目简介、客观评价必须由推荐单位（专家）客观、如实、准确作出；主要技术发明、应用推广情况、经济效益和社会效益、主要知识产权和标准规范等目录，以及主要完成人情况等客观内容及其证明材料可以由被推荐的项目完成人提供，但推荐单位（专家）要对有关内容认真严格审查，并承诺对推荐材料的真实性负责。

请按照本文要求认真填写推荐书，并按照后文《青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审，推荐书退回推荐单位（专家）。

第二部分 具体要求

《青岛市技术发明奖推荐书》，按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。

电子版推荐书包括主件（第一至第九部分）和附件（第十部分），应在指定的推荐系统中填写和上传。主件第三、四、五部分的页边距左右各3.2㎝，上下各2.8㎝（以推荐系统提供下载的模版为准），正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于18磅，标题和图表文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

纸质版推荐书包括主件（第一至第九部分）和附件（第十部分）。纸质版主件应从推荐系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从推荐系统中打印。主件和附件应合订，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

**1．专业评审组、序号、编号**：推荐书提交后，由青岛市科学技术奖励委员会办公室填写。

**2．推荐单位（专家）**：由推荐系统根据关联的推荐号自动填写。

**3．项目名称**：不超过30字。应围绕核心发明的技术内容，简明、准确地反映出主要技术发明内容和特征，项目名称中一般不使用xx研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。

**4．公布名**：不超过30字。如项目名称不可直接对外公布，应在此栏填写可公布名称，并且必须提供书面说明材料供审查。不填写此栏时视为项目名称可直接公布。通用项目一般不填写此栏。

**5．主要完成人**：由推荐系统根据“八、主要完成人情况表”自动填写。

**6．主要完成单位**：由推荐系统根据“九、主要完成单位情况表”自动填写。

**7．是否涉密：**应填写“否”。涉密项目不得作为市科学技术奖推荐项目。

**8．学科分类名称**：在推荐系统中选择相应学科，最多可以填写3个学科。是评审工作中确定学科评审组、遴选评审专家的主要依据，应按照“四、主要技术发明”所列技术发明点对应的学科名称顺序填写。

**9．所属国民经济行业**：在推荐系统中选择相应门类填写。

**10．所属国家重点发展领域**：在推荐系统中选择相应领域填写。

**11．任务来源**：在推荐系统中选择相应类别填写，可多选。

**12．具体计划、基金的名称和编号**：原则上应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过5项。

**13．已呈交的科技报告编号**：填写在国家科技计划项目申报中心(http://program.most.gov.cn)呈交的科技报告编号，未呈交的可不填。

**14．授权发明专利（项）**：填写直接支持本项目技术发明内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的专利应为本项目独有，且未在已获市级以上政府科技奖励项目中使用。

**授权的其他知识产权（项）**：填写直接支持本项目技术发明内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目，如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等（不含论文专著）。

**15．项目起止时间**：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间。完成时间填写项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1日”。

二、推荐意见

不超过600字。推荐单位（专家）应认真审阅推荐书全文，对技术发明点的首造性、先进性、技术价值进行概述，并对照青岛市技术发明奖授奖条件，填写推荐意见和推荐等级。

推荐单位推荐意见表应加盖推荐单位公章。

推荐专家推荐意见表应由推荐专家签名。多名专家联合推荐时，推荐意见内容可各有侧重，但推荐等级应一致。

三、项目简介

不超过1页。“项目简介”是向国内外公开宣传、介绍本项目的资料。应简单、扼要地介绍项目背景、主要内容、关键发明点、技术经济指标、专利、论文以及推广应用（引用）、经济与社会效益和对科技进步的作用等。同时不泄露项目的核心技术。

四、主要技术发明

**1. 主要技术发明**

不超过5页。该部分是推荐书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

**应围绕首创性、先进性和技术价值**，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，技术内容中前人没有的、具有创造性的关键、核心技术，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。此部分不得涉及评价内容。

技术发明点按重要程度排序。每项技术发明在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权知识产权。核心发明点必须取得授权知识产权。

**2. 技术局限性**

不超过1页。简明、准确地阐述本项目在现阶段存在的技术局限性及今后的主要研究方向。

五、客观评价

不超过2页。围绕技术发明点的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

六、应用情况和效果

**1．****应用情况**

不超过2页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

主要应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，不超过10个。

主要应用单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用对象  及规模 | 应用起止时间 | 单位联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |

**2．应用效果**

根据行业领域特点填写应用效果，不超过2页。

应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

有经济效益的，介绍完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位***近三年***应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在“其他附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 自然年 | 完成单位 | | | 其他应用单位 | | |
| 新增销售额 | 新增利润 | 新增税收 | 新增销售额 | 新增利润 | 新增税收 |
| 2017 |  |  |  |  |  |  |
| 2018 |  |  |  |  |  |  |
| 2019 |  |  |  |  |  |  |
| 累计 |  |  |  |  |  |  |

应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上（2019年7月30日之前应用）的佐证材料。

七、主要知识产权和标准规范等目录(不超过10件)

填写直接支持本项目主要技术发明成立且已批准或授权的知识产权（包括发明专利、植物新品种权等）和标准规范等。应按与主要技术发明点的密切和重要程度排序，列表前3项应在附件中提供相应证明材料。

对于发明专利，知识产权类别选择发明专利，然后依次填写发明名称，国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，发明人，专利权人、专利的有效状态。

对于其他类型，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

所列知识产权权属共有的，用于推荐青岛市技术发明奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）同意，并由项目第一完成人签名承诺。

所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期应在2020年7月30日之前。

**发明人均不是项目主要完成人的发明专利，不得列入本表。**

八、主要完成人情况表

该表是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据。应按表格要求逐项填写，并由完成人本人签名。**前三位完成人应为“七、主要知识产权和标准规范等目录”所列授权发明专利的发明人，**其他发明人应有知识产权（含论著论文等）支撑，附件所列验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，授奖人数不超过6人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民填写台湾居民来往通行证号。外国人填写护照号码。

**3.工作单位**：根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位，外国人根据聘用合同填写完成人现工作的单位；在国外工作的，填写国外单位。

**4.二级单位**：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

**5.完成单位**：填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位，应为国内法人单位，所填单位应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。完成单位与奖励证书关联，请根据实际情况审慎填写。

**6.参加本项目的起止时间：**起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

**7.对本项目技术创造性贡献**：不超过300字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要技术发明”所列第几项技术发明；与他人合作完成的技术发明，要明确阐述本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料在附件中的编号。

**8.曾获科技奖励情况**：不超过200字，不得瞒报漏报。填写完成人曾获市级以上科技奖励的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号。

**9.签名和盖章：**“本人签名”应为完成人的亲笔签名，其中外国人应与护照签名一致，不得使用签名章、他人代签或仿造签名。如因特殊情况而无法签名，应由推荐单位（专家）出具书面说明，随推荐书一并报送青岛市科学技术奖励委员会办公室。推荐材料报送后，在主要完成人具备补签条件时，应当补签。对于无签名、无说明的推荐项目，视为形式审查不合格。

完成人的工作单位和完成单位应在“单位（盖章）”处盖章。如工作单位和完成单位为同一单位，只需加盖一个公章；如为不同单位，两个单位公章应同时加盖。所盖公章应与填写的单位名称一致（具有多个名称的单位，所盖公章应至少与其中一个名称相同）。工作单位是国外单位的，可以不盖章。

九、主要完成单位情况表

该表是核实主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，填写应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。所列完成单位应为法人单位。单位数不超过3个。

**1.单位名称**：应与单位公章完全一致。不得填写非法人单位名称或单位简称。

**2.单位性质**：在推荐系统中选择相应类别填写。

**3.对本项目科技创新和应用推广情况的贡献**：应如实地写明该完成单位对本项目做出的主要贡献。不超过600字。

十、附件

电子版必备附件以PDF文件提交，不超过9个，其他附件不超过20个PDF文件和30个JPG文件。纸质版按下述要求提交。具体要求如下：

**1.必备附件**

**（1）“主要知识产权和标准规范等目录”前3项**：指“七、主要知识产权和标准规范等目录”所列前3项内容的证明材料。

电子版：发明专利提交说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书），其他类型的提交证书或全文。每个内容1个PDF文件，合计不超过3个PDF文件。

纸质版：发明专利提交说明书摘要页，其他类型的提交证书复印件或首页。每个内容1页，不超过3页。

**（2）应用满一年的佐证材料：**至少提供一份能证明本项目整体技术已实施应用一年以上（2019年7月30日之前应用）的客观佐证材料关键页，如销售或服务合同、验收报告、用户报告、工程技术论证报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，须加盖法人单位公章。

电子版：提交关键页的扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交关键页的原件或复印件，按实际页数提交。

**（3）国家法律法规要求审批的批准文件**：需要行政审批的项目，提供国家有关部门出具的已获批一年以上的行政审批文件。国家法律法规要求审批的相关行业如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、肥料、兽药、食品、通信设备、压力容器等。审批时间应在2019年7月30日之前。

电子版：提交全文扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交盖章页的复印件，每个批件限1页。

**（4）完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）**：按照附表格式填写，并由第一完成人签名。完成人仅为1人的不需要提交。

电子版：提交完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）扫描件，应包含第一完成人签名，限1个PDF文件。

纸质版：提交完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）原件，应由第一完成人签名，按实际页数提交。

**完成人合作关系说明**，应以第一完成人角度，介绍项目完成人之间的合作经历或合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作，也可以包括其他完成人之间的合作。

**完成人合作关系情况汇总表**，即“完成人合作关系说明”有关内容列表化，每行填写一项合作内容。其中：

**合作方式**包括但不限于专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同参与制订标准规范和产业合作等。

**合作者**填写此项合作内容中涉及的完成人。

**合作时间**根据实际情况填写，不限于本项目的起止时间。

**合作成果**包括但不限于专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等，可与主要知识产权、应用情况等佐证材料相同。

**合作关系佐证材料**填写其在推荐书电子版附件中的编号。如未包含在附件中，应填写“未列入附件”。

**（5）第一完成人承诺书：**按照模板格式填写，并由第一完成人签名。

电子版：提交第一完成人承诺书扫描件，应包含第一完成人签名，限1个PDF文件。

纸质版：提交第一完成人承诺书原件，应由第一完成人签名，按实际页数提交。

**（6）成果已在疫情防控中应用证明：**推荐成果是否已在疫情防控中得到应用中选择“是”的项目，须由第一完成单位出具说明，并提供证明材料。

电子版：提交第一完成人所在单位出具的说明和证明材料扫描件，应包含第一完成单位公章，限1个PDF文件。

纸质版：提交第一完成人所在单位出具的说明和证明材料原件，应加盖第一完成单位公章，按实际页数提交。

**（7）外国人与本市单位合作证明：**需提供能证明外国人在青岛单位工作的具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料。

电子版：提交具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料复印件，按实际页数提交。

**2.其他附件**

**（1）应用情况和效果佐证材料：**指用于佐证的客观材料，如：验收报告、用户报告、技术合同、销售或服务合同、检测报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，但不要求必须提交，如提交，须加盖法人单位公章。填写经济效益数据的，提交支持数据成立的客观佐证材料，如到账凭证或所在单位财务部门出具的相关证明等。

电子版：不超过20个PDF文件，每个单位对应1个PDF文件，不得超出“主要应用单位情况表”和完成单位的范围。

纸质版：提交关键页复印件，不得超出电子版范围，每个单位原则上不超过3页。

**（2）其他：**指支撑本项目主要技术发明、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。除“七、主要知识产权和标准规范等目录”前3项以外的其他知识产权和标准规范等，不要求必须提交证明材料，如自愿提交，则提交证书或关键页扫描件（复印件），但不得超出“七、主要知识产权和标准规范等目录”所列范围。

电子版：不超过30个JPG文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图。

纸质版：不超过30页，应与电子版一致，不需提交原件。

**必备附件要求一览表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件类型 | 命名规则 | 书面版附件 | 电子版附件 |
| “主要知识产权和标准规范等目录”前3项 | 知识产权名称（全称） | 发明专利提交说明书摘要页，其他类型的提交证书复印件或首页。 | PDF，发明专利提交说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书），其他类型的提交证书或全文。 |
| 应用满一年的佐证材料 | 佐证材料类型名称-应用单位名称，如：销售合同-\*\*\*公司 | 关键页的原件或复印件，按实际页数提交 | PDF，关键页的扫描件 |
| 国家法律法规要求审批的批准文件 | 文件类型-名称（全称） | 盖章页的复印件 | PDF，全文扫描件 |
| 完成人合作关系说明 | 完成人合作关系说明 | ***原件***，应由第一完成人签名 | PDF，与书面版一致 |
| 第一完成人承诺书 | 第一完成人承诺书 | ***原件***，应由第一完成人签名 | PDF，与书面版一致 |
| 成果已在疫情防控中应用证明 | 疫情防控证明 | ***原件***，第一完成单位盖公章 | PDF，与书面版一致 |
| 外国人与本市单位合作证明 | 合同-完成人姓名 | 复印件 | PDF，与书面版一致 |

青岛市科学技术进步奖推荐书

( 年度)

**一、项目基本情况**

专业评审组： 序号：

奖励类别： 编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位（盖章）  或推荐专家（签章） | |  | | | | | | | | | |
| 项目名称 | |  | | | | | | | | | |
| 主要完成人 | |  | | | | | | | | | |
| 主要完成单位 | |  | | | | | | | | | |
| 是否涉密 | |  | | | | | | | | | |
| 学科分类  名称 | 1 |  | | | | | 代码 | |  | | |
| 2 |  | | | | | 代码 | |  | | |
| 3 |  | | | | | 代码 | |  | | |
| 所属国民经济行业 | |  | | | | | | | | | |
| 所属国家重点发展领域 | |  | | | | | | | | | |
| 任务来源 | |  | | | | | | | | | |
| 具体计划、基金的名称和编号： | | | | | | | | | | | |
| 计划名称 | | | 项目名称 | 编号 | 起止年限 | | | 经费 （万元） | | 验收证明  材料 | |
|  | | |  |  |  | | |  | |  | |
|  | | |  |  |  | | |  | |  | |
|  | | |  |  |  | | |  | |  | |
| 已呈交的科技报告编号： | | | | | | | | | | | |
| 授权发明专利（项） | |  | | | | 授权的其他知识产权（项） | | | | |  |
| 项目起止时间 | | 起始： 年 月 日 | | | | 完成： 年 月 日 | | | | | |

青岛市科学技术奖励委员会办公室制

**二、推荐意见**

（适用于单位推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | 传真 |  |
| 推荐意见(限600字)  该推荐成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该项目为青岛市科技进步奖 等奖。 | | | | |
| 声明：  我单位严格按照《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，如被推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。  我单位承诺将严格按照青岛市科学技术奖励委员会办公室的有关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的法律责任。  推荐单位(盖章)  年 月 日 | | | | |
| 对参评项目等级要求 | | | | |
| 服从评审结果 | |  | | |
| 一等奖 | |  | | |
| 一等奖或二等奖 | |  | | |
| **说明：**请在相应栏打“√”进行选择。选择“服从评审结果”表示无论评审结果如何都接受；选择“一等奖”，评审落选项目不再降格参评二、三等奖；选择“一等奖或二等奖”，评审落选项目不再降格参评三等奖。评审公示后不受理对评审结果中有关推荐等级的异议。请认真填写推荐等级**。** | | | | |
| 第一完成人签字： 第一完成单位盖章： | | | | |

**二、推荐意见**

（适用于专家推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 身份证号 |  |
| 专家类型 |  | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职称 |  | | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | | |
| 推荐意见 (限600字)  该推荐成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该项目为青岛市科技进步奖 等奖。 | | | | |
| 声明：  本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人已征求被推荐者同意；作为推荐者，本人同意在项目公示时向社会公布；本人承诺根据需要参加答辩，接受评审专家质询；如产生争议，将积极调查处理；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  推荐专家签名：  年 月 日 | | | | |
| 对参评项目等级要求 | | | | |
| 服从评审结果 | |  | | |
| 一等奖 | |  | | |
| 一等奖或二等奖 | |  | | |
| 说明：请在相应栏打“√”进行选择。选择“服从评审结果”表示无论评审结果如何都接受；选择“一等奖”，评审落选项目不再降格参评二、三等奖；选择“一等奖或二等奖”，评审落选项目不再降格参评三等奖。评审公示后不受理对评审结果中有关推荐等级的异议。请认真填写推荐等级。 | | | | |
| 第一完成人签字： 第一完成单位盖章： | | | | |

**三、项目简介**

（限1页）

**四、主要科技创新**

**1. 主要科技创新（限5页）**

**2. 科技局限性（限1页）**

**五、客观评价**

（限2页。围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。）

**六、应用情况和效益**

**1．应用情况（限2页）**

**2．经济效益和社会效益（限2页）**

**七、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准）类别 | 知识产权（标准）具体名称 | 国家  （地区） | 授权号（标准编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号 （标准批准发布部门） | 权利人（标准起草单位） | 发明人（标准起草人） | 发明专利（标准）有效状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**上述知识产权和标准规范等用于推荐青岛市科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

**第一完成人签名：**

**八、主要完成人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性别 |  | 排名 |  | | 国 籍 |  |
| 出生年月 |  | | | | 出 生 地 |  | | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | | | 归国人员 |  | | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | | | 最高学历 |  | | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | | | 毕业时间 |  | | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | 办公电话 |  | | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | | | | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | | | | | | | 党 派 |  |
| 完成单位 |  | | | | | | | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目的起止时间 | | 至 | | | | | | | |
| 对本项目技术创造性贡献：  应写明本人对推荐书《主要科技创新》中所列第几项发现做出了创造性贡献，并列明支持本人贡献成立的证明材料（至少填写1项有完成人署名的且在“十、附件”中列明的附件编号）。 | | | | | | | | | |
| 曾获科技奖励情况： | | | | | | | | | |
| **声明**：本人同意完成人排名，遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，以及青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。**该项目是本人本年度被推荐的唯一项目。**如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。  **工作单位声明**：本单位对该完成人被推荐无异议。  单位（盖章）  年 月 日 | | |

**九、主要完成单位情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | |
| 排 名 |  | 法定代表人 |  | 所 在 地 |  |
| 传 真 |  | 邮政编码 |  | 电子邮箱 |  |
| 单位性质 |  | 社会信用  代码 |  | | |
| 联 系 人 |  | 单位电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | |
| 对本项目科技创新和应用推广情况的贡献： | | | | | |
|  | | | | | |
| **声明**：本单位同意完成单位排名，遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | |

**十、附件**

**一、必备附件**

1．“主要知识产权和标准规范等目录”前3项

2. 应用满一年的佐证材料

3．国家法律法规要求审批的批准文件

4. 完成人合作关系说明及情况汇总表（模板附后）

5．第一完成人承诺书（模板附后）

6．成果已在疫情防控中应用证明

7．外国人与本市单位合作证明

**二、其他附件**

1. 应用情况及经济效益等应用效果佐证材料

2. 其他

**完成人合作关系说明**

**承诺：**本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

**第一完成人签名：**

**完成人合作关系情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 证明材料 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系及上述内容的真实性负责，特此声明。

**第一完成人签名：**

**第一完成人承诺书**

本人作为推荐项目第一完成人，已全面、准确了解青岛市科技进步奖申报的法规及程序要求，已据此如实填写青岛市科技进步奖推荐书，现对推荐书的合法性、真实性郑重承诺如下：

一、本项目在推荐书“七、主要知识产权和标准规范等目录”中所列知识产权和标准规范等用于推荐青岛市科学技术进步奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

二、本人作为项目第一完成人，对本项目完成人合作关系说明内容真实性负责。

三、本人保证所提供的的推荐材料真实有效、且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。

本人若违反上述承诺，愿意承担由此带来的一切后果及相关法律责任。

**第一完成人签名：**

《青岛市科学技术进步奖推荐书》填写要求

第一部分 总体要求

《青岛市科学技术进步奖推荐书》是评审的基础文件和主要依据，原则上应由推荐单位（专家）提供，以第三人称表述。推荐意见、项目简介、客观评价必须由推荐单位（专家）客观、如实、准确作出；主要科技创新、应用推广情况、经济效益和社会效益、主要知识产权和标准规范目录，以及主要完成人情况、主要完成单位情况等客观内容及其证明材料可以由被推荐的项目完成人、完成单位提供，但推荐单位（专家）要对有关内容认真严格审查，并承诺对推荐材料的真实性负责。

请按照本文要求认真填写推荐书，并按照后文《青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审，推荐书退回推荐单位（专家）。

第二部分 具体要求

《青岛市科学技术进步奖推荐书》，按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。

电子版推荐书包括主件（第一至第九部分）和附件（第十部分），应在指定的推荐系统中填写和上传。主件第三、四、五部分的页边距左右各3.2㎝，上下各2.8㎝（以推荐系统提供下载的模版为准），正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于18磅，标题和图表文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

纸质版推荐书包括主件（第一至第九部分）和附件（第十部分）纸质版主件应从推荐系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从推荐系统中打印。主件和附件应合订，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

**1．专业评审组、序号、编号**：推荐书提交后，由青岛市科学技术奖励委员会办公室填写。

**2．奖励类别**：选择“技术开发与应用类”“社会公益类”“科技创业类”“技术标准创新类”“科普类”等相应类别填写。创新团队类详见《青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐书》填写要求，填报《青岛市科学技术进步奖（创新团队）推荐书》。

技术开发与应用项目，是指在科学研究和开发活动中，完成具有重大市场实用价值的产品、技术、工艺、材料、设计和生物品种及其推广应用。

社会公益项目，是指在标准、计量、科技信息、科技档案等科学技术基础性工作和环境保护、医疗卫生、自然资源调查和合理利用、自然灾害监测预报和防治等社会公益性科学技术事业中取得的重大成果及其应用推广。

科技创业项目说明详见《青岛市科学技术进步奖（科技创业项目）推荐工作补充说明》。

技术标准创新项目说明详见《青岛市科学技术进步奖（技术标准创新项目）推荐工作补充说明》。

科普项目类说明详见《青岛市科学技术进步奖（科普项目）推荐工作补充说明》。

**3．推荐单位（专家）**：由推荐系统根据关联的推荐号自动填写。

**4．项目名称**：不超过30字。应紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出创新技术内容和特征，项目名称中一般不使用xx研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。

技术标准创新项目名称应紧紧围绕技术标准的内容，简明、准确地反映出支撑形成标准的核心技术和创新点，一般不用xx标准研究。项目名称建议使用“GB\*\*\*\*\*在\*\*\*\*\*的应用” “GB\*\*\*\*\*等标准应用” “\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*产品”等。

科普项目应直接使用科普作品或平台的名称。

**5．公布名**：不超过30字。如项目名称不可直接对外公布，应在此栏填写可公布名称，并且必须提供书面说明材料供审查。不填写此栏时视为项目名称可直接公布。通用项目一般不填写此栏。

**6．主要完成人：**由推荐系统根据“八、主要完成人情况表”自动填写。

**7．主要完成单位：**由推荐系统根据“九、主要完成单位情况表”自动填写。

**8．是否涉密：**应填写“否”。涉密项目不得作为市科学技术奖推荐项目。

**9．学科分类名称：**在推荐系统中选择相应学科，最多可以填写3个学科。学科分类是评审工作中确定学科评审组、遴选评审专家的主要依据，应按照“四、主要科技创新”所列科技创新点对应的学科名称顺序填写。

**10．所属国民经济行业：**在推荐系统中选择相应门类填写。

**11．所属国家重点发展领域：**在推荐系统中选择相应领域填写。

**12．任务来源：**在推荐系统中选择相应类别填写，可多选。

**13．具体计划、基金的名称和编号**：原则上已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过5项。

**14．已呈交的科技报告编号**：填写在国家科技计划项目申报中心(http://program.most.gov.cn)呈交的科技报告编号，未呈交的可不填。

**15．授权发明专利（项）**：填写直接支持本项目科技创新内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的发明专利应为本项目独有，且未在已获市级以上科技奖励项目中使用。

**授权的其他知识产权（项）**：填写直接支持本项目科技创新内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目，如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等。列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获市级以上科技奖励项目中使用。

**16．项目起止时间**：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的时间；完成时间填写项目整体技术首次应用的时间，无法精确到“日”的，统一填写“1日”。

二、推荐意见

不超过600字。推荐单位（专家）应认真审阅推荐书全文，对科技创新点的创新性、先进性、应用价值和经济社会效益进行概述，并对照青岛市科学技术进步奖授奖条件，填写推荐意见和推荐等级。

推荐单位推荐意见表应加盖推荐单位公章。

推荐专家推荐意见表应由推荐专家签名。多名专家联合推荐时，推荐意见内容可各有侧重，但推荐等级应一致。

三、项目简介

不超过1页。“项目简介”是向国内外公开宣传、介绍本项目的资料。应简单、扼要介绍项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。同时不泄露项目的核心技术。

技术标准创新项目应客观、准确、扼要地介绍技术标准的创新性、有效性、带动性等。

科普项目应客观、准确、扼要地介绍科普作品的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识的内容、发行情况等。

四、主要科技创新

**1. 主要科技创新**

不超过5页。该部分是推荐书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。

应围绕创新性、应用效益和经济社会价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，所针对的问题和难点，利用新技术、新方法或继承已有科学技术成果的长处，在技术开发、推广及产业化过程中，攻克的关键技术，取得的技术创新成果。对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。此部分不得涉及评价内容。

科技创新点按重要程度排序。每项科技创新在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的附件证明材料编号。

**应突出项目成果转化和推广应用，**技术开发与应用、社会公益、科技创业、技术标准创新、科普项目在阐述时应分别有所侧重。

①**技术开发与应用项目**应突出技术创新、成果转化，对产业结构的调整、优化、升级和实现行业技术发展的促进作用，以及取得的经济效益情况。

②**社会公益项目**应突出研究方法和手段上的创新，在本行业中的推广应用情况以及对促进社会科技进步的作用，社会效益情况等。

③**科技创业项目**应突出在我市开展科技创新创业工作，取得突破，对产业升级、企业发展、地方经济发展和社会进步作出突出贡献。

④**技术标准创新项目**应突出技术创新、产学研合作及其产生的技术标准推广应用等方面内容。

⑤**科普项目**应简明、准确、完整地阐述作品在选题内容或表现形式、创作手法等方面的创新，以及该项成果的推广应用和普及情况，对社会公众科学文化素质的促进作用。

**2. 科技局限性**

不超过1页。简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的科技局限性及今后的主要研究方向。

五、客观评价

不超过2页。围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、真实、准确评价。填写的评价意见要有客观依据，主要包括与国内外相关技术的比较，国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论，国内外重要科技奖励，国内外同行在重要学术刊物、学术专著和重要国际学术会议公开发表的学术性评价意见等，可在附件中提供证明材料。非公开资料（如私人信函等）不能作为评价依据。

六、应用情况和效益

**1．应用情况**

不超过2页。应就本项目技术应用的对象（如应用的单位、产品、工艺、工程、服务等）及规模情况进行概述，并在附件中提供主要客观佐证材料的关键页或材料目录。

主要应用单位（包含是应用单位的完成单位）情况按下表格式说明，***不超过10个。***

主要应用单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 应用的技术 | 应用对象  及规模 | 应用起止时间 | 单位联系人/电话 |
|  |  |  |  |  |  |

**2．经济效益和社会效益**

根据行业领域特点填写经济效益和社会效益，不超过2页。

经济效益主要介绍完成单位和“主要应用单位情况表”中所列单位***近三年***应用本项目技术所取得的经济效益情况。如院校、科研院所技术合同收入（合同额和到账额）；企业或其他单位应用本项目技术的产品或服务的质量和效率提升情况，与项目技术应用有关的销售额，以及节约成本、降低能耗等情况。填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在“其他附件”中提交支持数据成立的客观佐证材料。如无经济效益，只填写社会效益。

技术标准创新项目要求只填写近三年技术标准体系实施所带来的新增直接效益，不是企业的全部效益。

科普项目要求只填写近三年出版发行科普作品或运营科普平台所带来的经济效益。

社会效益应说明本项目在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。

应在附件中提供能证明本项目整体技术已实施应用一年以上（2019年7月30日之前应用）的佐证材料。

七、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）

应填写直接支持本项目主要科技创新成立的且已批准或授权的知识产权（包括发明专利、实用新型专利、***论文***、植物新品种权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权等）和标准规范等。应按与主要科技创新的密切程度排序，列表前3项应在附件中提供相应证明材料。

对于发明专利，知识产权类别选择发明专利，然后依次填写发明名称，国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，发明人，专利权人、专利的有效状态。

对于其他类型，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

所列知识产权权属共有的，用于推荐青岛市科学技术进步奖的情况，应征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）同意，并由项目第一完成人签名承诺。

***所列专利证书颁发日期、标准规范发布日期、论文发表日期应在2020年7月30日之前。***

***发明人均不是项目主要完成人的发明专利，不得列入本表。***

八、主要完成人情况表

该表是核实完成人是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写，并由完成人本人签名。完成人应有知识产权（含论著论文等）支撑，附件所列验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，一等奖的项目人数不超过15人，二等奖的项目人数不超过10人，三等奖的项目人数不超过5人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民填写台湾居民来往通行证号；外籍专家填写护照号码。

**3.工作单位**：根据人事关系填写完成人现工作的单位，已退休的填写退休前的工作单位，外国人根据聘用合同填写完成人现工作的单位；在国外工作的，填写国外单位。

**4.二级单位**：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

**5.完成单位**：填写完成人参与本项目主要研究工作时所在单位，应为国内法人单位，所填单位应与单位公章一致。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

**6.参加本项目的起止时间：**起始时间应在本项目起始时间之后，结束时间根据实际情况填写，不限于本项目完成时间之前。

**7.对本项目技术创造性贡献**：不超过300字。应具体写明完成人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要科技创新”所列第几项科技创新；与他人合作完成的科技创新，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料在附件中的编号。

**8.曾获科技奖励情况**：不超过200字，填写完成人曾获市级以上科技奖励的获奖年度、奖种、等级、项目名称、排名及证书编号。

**9.签名和盖章：**“本人签名”应为完成人的亲笔签名，其中外国人应与护照签名一致，不得使用签名章、他人代签或仿造签名。如因特殊情况而无法签名，应由推荐单位（专家）出具书面说明，随推荐书一并报送青岛市科学技术奖励委员会办公室。推荐材料报送后，在主要完成人具备补签条件时，应当补签。对于无签名、无说明的推荐项目，视为形式审查不合格。

完成人的工作单位和完成单位应在“单位（盖章）”处盖章。如工作单位和完成单位为同一单位，只需加盖一个公章；如为不同单位，两个单位公章应同时加盖。所盖公章应与填写的单位名称一致（具有多个名称的单位，所盖公章应至少与其中一个名称相同）。工作单位是国外单位的，可以不盖章。

九、主要完成单位情况表

该表是核实主要完成单位是否具备获奖条件的重要依据，填写应准确无误，并在单位名称栏内加盖完成单位公章。所列完成单位应为法人单位。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，一等奖的项目单位数不超过7个，二等奖的项目单位数不超过5个，三等奖的项目单位数不超过3个。

**2.单位名称**：应与单位公章完全一致。不得填写非法人单位名称或单位简称。

**3.单位性质**：在推荐系统中选择相应类别填写。

**4.对本项目科技创新和应用推广情况的贡献**：应如实地写明该完成单位对本项目做出的主要贡献。不超过600字。

十、附件

电子版必备附件以PDF文件提交，不超过9个，其他附件不超过25个PDF文件和30个JPG文件。纸质版按下述要求提交。具体要求如下：

**1.必备附件**

**（1）“主要知识产权和标准规范等目录”前3项**：指“七、主要知识产权和标准规范等目录”所列前3项内容的证明材料。

电子版：发明专利提交说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书），其他类型的提交证书或全文。每个内容1个PDF文件，合计不超过3个PDF文件。

纸质版：发明专利提交说明书摘要页，其他类型的提交证书复印件或首页。每个内容1页，不超过3页。

**（2）应用满一年的佐证材料：**至少提供一份能证明本项目整体技术已实施应用一年以上（2019年7月30日之前应用）的客观佐证材料关键页，如销售或服务合同、验收报告、用户报告、工程技术论证报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，须加盖法人单位公章。

电子版：提交关键页的扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交关键页的原件或复印件，按实际页数提交。

**（3）国家法律法规要求审批的批准文件**：需要行政审批的项目，提供国家有关部门出具的已获批一年以上的行政审批文件。国家法律法规要求审批的相关行业如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、肥料、兽药、食品、通信设备、压力容器等。审批时间应在2019年7月30日之前。

土木工程类项目提交工程验收报告，验收时间应在2019年7月30日之前。

电子版：提交全文扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交盖章页的复印件，每个批件限1页。

**（4）完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）**：按照附表格式填写，并由第一完成人签名。

电子版：提交完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）扫描件，应包含第一完成人签名，限1个PDF文件。

纸质版：提交完成人合作关系说明（含完成人合作关系情况汇总表）原件，应由第一完成人签名，按实际页数提交。

**完成人合作关系说明**，应以第一完成人角度，介绍项目完成人之间的合作经历或合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作，也可以包括其他完成人之间的合作。

**完成人合作关系情况汇总表**，即“完成人合作关系说明”有关内容列表化，每行填写一项合作内容。其中：

**合作方式**包括但不限于专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同参与制订标准规范和产业合作等。

**合作者**填写此项合作内容中涉及的完成人。

**合作时间**根据实际情况填写，不限于本项目的起止时间。

**合作成果**包括但不限于专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等，可与主要知识产权、应用情况等佐证材料相同。

**合作关系佐证材料**填写其在推荐书电子版附件中的编号。如未包含在附件中，应填写“未列入附件”。

**（5）第一完成人承诺书：**按照模板格式填写，并由第一完成人签名。

电子版：提交第一完成人承诺书扫描件，应包含第一完成人签名，限1个PDF文件。

纸质版：提交第一完成人承诺书原件，应由第一完成人签名，按实际页数提交。

**（6）成果已在疫情防控中应用证明：**推荐成果是否已在疫情防控中得到应用中选择“是”的项目，须由第一完成单位出具说明，并提供证明材料。

电子版：提交第一完成人所在单位出具的说明和证明材料扫描件，应包含第一完成单位公章，限1个PDF文件。

纸质版：提交第一完成人所在单位出具的说明和证明材料原件，应加盖第一完成单位公章，按实际页数提交。

**（7）外国人与本市单位合作证明：**需提供能证明外国人在青岛单位工作的具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料。

电子版：提交具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交具有法律效力的聘用（劳动）合同或聘书等证明材料复印件，按实际页数提交。

**2.其他附件**

**（1）佐证材料：**指用于佐证的客观材料，如：验收报告、用户报告、技术合同、销售或服务合同、检测报告等。应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，但不要求必须提交，如提交，须加盖法人单位公章。填写经济效益数据的，提交支持数据成立的客观佐证材料，如到账凭证或所在单位财务部门出具的相关证明等。

电子版：提交关键页扫描件，如材料较多，可以列表方式提交，不超过25个PDF文件，每个单位对应1个PDF文件，不得超出“主要应用单位情况表”和完成单位的范围。

纸质版：提交关键页复印件或列表，可以少于但不得超出电子版范围，每个单位原则上不超过3页。

**（2）其他：**指支撑本项目主要科技创新、客观评价及完成人学术贡献的证明材料。除“七、主要知识产权和标准规范等目录”前3项以外的其他知识产权和标准规范等，不要求必须提交证明材料，如自愿提交，则提交证书或关键页扫描件（复印件），但不得超出“七、主要知识产权和标准规范等目录”所列范围。

电子版：不超过30个JPG文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图。

纸质版：不超过30页，应与电子版一致，不需提交原件。

**3.其他说明**

（1）科技创业项目附件要求参见后文《青岛市科学技术进步奖(科技创业项目)推荐工作补充说明》。

（2）技术标准创新项目附件要求参见后文《青岛市科学技术进步奖（技术标准创新项目）推荐工作补充说明》。

（3）科普项目的必备附件包括：1.图书及电子出版物样本（最新版本）；2.由出版社出具的作品发行数量、再版次数的证明；3.平台关注度及作品浏览量、转载量等证明材料。其他附件指有助于科普作品评审的其他证明材料。其他要求参见后文《青岛市科学技术进步奖（科普项目）推荐工作补充说明》。

**必备附件要求一览表：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 附件类型 | 命名规则 | 书面版附件 | 电子版附件 |
| “主要知识产权和标准规范等目录”前3项 | 知识产权名称（全称） | 发明专利提交说明书摘要页，其他类型的提交证书复印件或首页。 | PDF，发明专利提交说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书），其他类型的提交证书或全文。 |
| 应用满一年的佐证材料 | 佐证材料类型名称-应用单位名称，如：销售合同-\*\*\*公司 | 关键页的原件或复印件，按实际页数提交 | PDF，关键页的扫描件 |
| 国家法律法规要求审批的批准文件 | 文件类型-名称（全称） | 盖章页的复印件 | PDF，全文扫描件 |
| 完成人合作关系说明 | 完成人合作关系说明 | ***原件***，应由第一完成人签名 | PDF，与书面版一致 |
| 第一完成人承诺书 | 第一完成人承诺书 | ***原件***，应由第一完成人签名 | PDF，与书面版一致 |
| 成果已在疫情防控中应用证明 | 疫情防控证明 | ***原件***，第一完成单位盖公章 | PDF，与书面版一致 |
| 外国人与本市单位合作证明 | 合同-完成人姓名 | 复印件 | PDF，与书面版一致 |

# 青岛市科学技术进步奖(科技创业项目)推荐工作补充说明

为深入实施创新驱动发展战略，推动大众创业、万众创新，进一步突出科技成果转化应用以及对地方经济社会发展的贡献，鼓励科技工作者创业，完善科技人员企业股权激励机制，激发科技工作者的积极性和创造性，在青岛市科学技术进步奖中增加对科技创业的奖励。各区（市、功能区）、西海岸新区科技主管部门，孵化器协会，创业宣传新闻媒体等可作为推荐单位负责市科学技术进步奖(科技创业项目)的推荐工作。现对青岛市科学技术进步奖(科技创业项目)推荐评审工作补充说明如下：

一、奖励范围及对象

科技创业奖励对象为在我市开展科技创新工作，取得突破，对产业升级、企业发展、地方经济发展和社会进步作出突出贡献的科技创业者。

二、推荐项目应具备的基本条件

1．科技创业企业在我市注册，依法经营，创办时间为1年以上，5年以内(2015年7月30日至2019年7月30日期间注册)，具有较好的经营业绩、成长性和创新能力。

2．项目负责人为所在企业的主要创办人，原则上为第一大股东或最大自然人股东，具有较强的科技创业精神、市场开拓和经营管理能力，持股一般不少于30%(包括创业团队)。

3．企业拥有自主知识产权，拥有与主营业务相关的授权发明专利、实用新型、行业标准、地方标准、新药证书、动植物新品种、医疗器械证书、软件著作权等知识产权。

4．科技创业项目主要为我市鼓励发展的新一代信息技术、新能源新材料、现代海洋、高端装备制造、生物医药等主导产业方向及工业互联网等重点产业细分行业领域，具有特色产品或创新性商业模式。

5．鼓励获得市级以上创业大赛奖项、获得创业投资机构跟进的风险投资或银行授信的科技创业企业参评。

三、补充提交的材料

除《青岛市科学技术进步奖推荐书》要求的附件以外，科技创业项目推荐书还需提供以下附件：营业执照复印件，公司章程，上一年度审计报告（财务报表）、纳税证明，创业投资机构跟进的风险投资的证明材料（如有），商业计划书(包含投融资计划)，项目负责人身份证、学位证、曾经获得海外院校、机构录取、录用证明文件（如有）复印件。

# 青岛市科学技术进步奖（技术标准创新项目）

# 推荐工作补充说明

为推动青岛市科技成果向技术标准转化，贯彻落实《青岛市人民政府关于印发青岛市落实山东省开展国家标准化综合改革试点工作实施方案的通知》，依据《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则规定，在市科学技术进步奖中设立技术标准创新项目。现对青岛市科学技术进步奖（技术标准创新项目）推荐评审工作补充说明如下：

一、奖励范围及对象

技术标准创新项目旨在奖励驻青高校、科研院所、企业和社会组织等依托科技成果形成的以技术创新为核心、引领规范产业和技术发展的技术标准。包括国际标准、国家标准、行业标准、地方标准及企业标准。

二、推荐项目应当具备的条件

参评技术标准创新项目的技术标准须符合以下条件：

（一）具有显著创新性。技术标准中蕴含的技术是科技创新实践产生的原创性成果，获得自主知识产权（发明专利、软件著作权、植物新品种权等）并依法受到保护；所形成的技术标准创新性显著，居于同行业或领域领先地位，具有技术上绝对的话语权。

（二）具有引领示范作用。技术标准在催生先进技术、引领行业发展、提升企业核心竞争力等方面作用显著；在推动技术创新、产业结构调整、产品升级换代等方面形成示范。

（三）经济社会效益明显。技术标准的推广应用，带动全行业整体技术水平显著提升，竞争实力明显增强。企业核心竞争力和市场话语权进一步增强，经济社会效益显著提升。

三、项目推荐材料的总体要求

技术标准创新项目推荐材料应从以下几个方面进行填写和准备附件材料：

1.技术标准的创新性。围绕技术标准的内容，说明是申报单位工作或技术实践的创新成果。结合自主知识产权（发明专利、软件著作权、植物新品种权等）或具有核心技术性质的创新成果，阐述标准创新的具体内容和实施应用在管理或技术方面具有创新性。

2.技术标准的有效性。通过标准的应用，形成了依靠标准创新实现持续发展的能力，对于管理或产品质量的提升直接产生了提升作用，提高了技术水平并形成了国际市场或国内市场的竞争力，通过连续多年的数据分析，说明标准创新的应用产生了较大的经济或社会效益。

3.技术标准创新的带动性。通过技术标准创新应用，突破了产业发展的共性技术、关键技术和配套技术，辐射和带动了产业整体技术水平和国际竞争力的提升，有利于产业结构的优化升级，形成了较大的生产规模、较高的生产水平和较强的产业配套能力，或对区域经济科技发展和社会进步产生了积极的影响，在区域经济中具有比较重要的地位。

四、项目附件材料要求

推荐书还应提供相应附件：技术标准创新文本以及权威或法定组织机构批准发布的证明文件；由第三方权威机构出具的通过实施创新技术标准市场占有率提升情况和实施覆盖率等证明材料；围绕该创新技术标准研究成果验收、审批或获奖的证明材料；支撑技术标准获得专利、发表论文、产学研合作等证明材料；应用标准单位近三年经济效益情况证明或对产业发展和竞争力提升作用的相关证明等。

# 青岛市科学技术进步奖（科普项目）推荐工作补充说明

为做好青岛市科学技术进步奖科普项目的推荐、评审工作，按照《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的规定，对市科学技术进步奖科普项目的推荐、评审工作补充说明如下：

一、青岛市科学技术进步奖科普项目的评审范围暂限于我市企事业单位和社会组织创作和出版的科普图书、科普电子出版物、科普音像制品(以下称科普作品)及自主创建运营的科普公众号等新媒体科普平台（以下称科普平台）。

科普音像制品是指以录音带、录像带、唱片、激光唱盘和激光视盘等为载体的公开出版、发行的科普出版物。

二、科普作品是指以普及科技知识、倡导科学方法、宣传科学思想、弘扬科学精神为宗旨，以提高国民科学文化素质为目的的公开出版、发行的科学普及出版物。

科普平台是指以普及科技知识、倡导科学方法、宣传科学思想、弘扬科学精神为宗旨，以提高国民科学文化素质为目的的科普传播平台。

三、青岛市科学技术进步奖科普项目的奖励范围包括：

1.科普原创作品：是指作品所表达的科技知识、科学方法、科学思想和科学精神在市内外还没有其他科普作品将其作为主要表达对象进行创作；或者市内外虽有科普作品对其进行了创作，但采用了与已有科普作品不同的创作手法、表现形式进行创造性创作的科普作品。

2.科普编著作品：是指对其他科普图书、电子出版物等科普载体中的相关科技知识、科学方法、科学思想和科学精神进行创造性的编著，形成独立体系的科普作品。

3.科普平台：是指通过微信公众号等新媒体载体，通过原创性科普内容，对科技知识、科学方法、科学思想和科学精神进行再创造，形成独立科普体系，以创新性的手法达到广泛的传播效果的平台。

四、下列各项暂不列入青岛市科学技术进步奖科普项目的奖励范围：

1.科普论文；

2.科普报纸和期刊；

3.以外国语言文字撰写的科普作品；

4.国民学历教育的教材、实用技术的培训教材；

5.科幻类作品；

6.科普翻译类作品；

7.以转载为主、非原创性内容的新媒体；

五、推荐青岛市科学技术进步奖的科普作品及科普平台应当符合党和国家的方针、政策及正确的舆论导向，能准确、及时反映当代科学技术的发展动态。

六、推荐市科学技术进步奖的科普作品在出版上应当符合国家《出版管理条例》及《图书质量管理规定》《电子出版物管理规定》等规定的相关要求。

七、按照《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则所规定的青岛市科学技术进步奖的条件，推荐评审的科普作品及科普平台内容应当符合以下三个条件：

1.创新性突出：在保证科学技术被准确、完整转述的基础上，在选题内容或者表现形式、创作手法上有重要创新，使科学技术经过科普创作具有通俗易懂、生动有趣的表现形式，可读性强，从而使科技知识、科学方法、科学思想和科学精神易于为大众所理解和接受。

科普图书的成品质量应达到国家相关规定的合格品标准；科普电子出版物的成品质量应达到同类产品中的优良品水平。

科普作品在创作过程中有较大的难度。

2.社会效益显著：科普作品已公开出版发行一年以上，科普平台已运营一年以上，或者其内容还被其他传播方式（如电影、电视传媒等）所采用，其普及面和阅读范围在国内同类科普作品中处于领先水平，使科普作品介绍的科学技术知识等内容被广泛认识和接受，促进国民的科学文化素质和思想道德素质的提高，推动社会主义物质文明和精神文明建设，并对相关科学技术领域的发展和人才培养起到了直接或者间接的重要作用，由此产生显著的社会效益。

3.对科普作品创作的示范带动作用明显：通过在选题内容或者表现形式、创作手法上的创新，带动了相关领域的后续科普作品创作，推动了我市科普作品创作事业的发展。

八、青岛市科学技术进步奖科普项目的候选人应当是对优秀科普作品及科普平台创作做出直接创造性贡献的主要作者，候选单位应当是对科普作品的创作和科普平台的组织、管理和协调起到重要作用的主要完成单位。

市科学技术进步奖科普项目的单项授奖人数和授奖单位按照《青岛市科学技术奖励办法实施细则》的规定执行。

九、推荐青岛市科学技术进步奖的科普作品及科普平台内容应当知识产权清晰，符合著作权法的有关规定，凡存在知识产权争议的科普作品，在争议未解决之前，不得推荐参加市科学技术进步奖的评审。

十、推荐青岛市科学技术进步奖的科普项目，应当填写市科学技术奖励委员会办公室制作的统一格式的市科学技术进步奖推荐书。并提供必要的证明材料，如：

1.图书及电子出版物样本：提供出版的初版和最新版本。

2.发行量、再版次数证明：由出版社出具的作品发行数量、再版次数的证明。

3.评价或应用的佐证材料：指市内外重要出版物中引用、评价该图书、电子出版物的材料复印、打印件，及该作品的内容被其他传播方式使用的佐证材料。

4.被译为其它语种的作品样本：被译为其他语种的科普作品，应提供被译为其他语种作品的样本。

5.平台关注度及作品浏览量、转载量等证明材料。

6.有助于科普作品评审的其他证明材料。

十一、推荐市科学技术进步奖的科普作品应当是2010年以后（含2010年）出版发行的作品。

十二、未作规定的其他事宜，按照市科学技术进步奖的有关规定执行。

青岛市科学技术进步奖（创新团队）推荐书

( 年度)

**一、基本情况**

序号： 编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位（盖章）  或推荐专家（签章） |  | | | |
| 团队名称 |  | | | |
| 研究方向 |  | | | |
| 团队带头人 |  | | | |
| 主要支持单位 |  | | | |
| 团队成立时间 |  | | | |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代码 |  |
| 2 |  | 代码 |  |
| 3 |  | 代码 |  |
| 所属国民经济行业 |  | | | |
| 所属国家重点发展领域 |  | | | |

青岛市科学技术奖励委员会办公室制

**二、推荐意见**

**（一）推荐单位情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见： | | | |
| 该团队成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该团队为青岛市科学技术进步奖（创新团队）。 | | | |
| **声明：**本单位遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  推荐单位(盖章)  年 月 日 | | | |

**二、推荐意见**

**（一）推荐专家情况**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号 |  |
| 专家类型 |  | | |
| 工作单位 |  | | |
| 职 称 |  | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | |
| 推荐意见： | | | |
| 该团队成果是否已在疫情防控中得到应用: （是/否）  推荐该团队为青岛市科学技术进步奖（创新团队）。 | | | |
| **声明：**本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本人已征求被推荐者同意；作为推荐者，本人同意在项目公示时向社会公布；本人承诺根据需要参加答辩，接受评审专家质询；如产生争议，将积极调查处理；如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  专家签名：  年 月 日 | | | |

**（二）团队简介**

（限2页）

**（三）团队主要科技成就及发展情况**

（限6页）

1. 团队建设情况
2. 创新能力与水平
3. 学术影响与社会贡献
4. 持续发展与服务能力

**三、团队情况附表**

**附表一：团队构成**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （一）成员结构 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 总人数 | | |  | 男 | | |  | | | 年龄结构 | 65周岁以上 | | |  |  | | % |
| 50-65周岁 | | |  |  | | % |
| 女 | | |  | | | 35-50周岁 | | |  |  | | % |
| 35周岁以下 | | |  |  | | % |
| 专业技术职务 | | | 正高级 | | | | | | | 副高级 | | | | 中级 | | | |
|  | |  | | | % | |  | |  | % |  |  | | % |
| 学历 | | | 博士研究生 | | | | | | | 硕士研究生 | | | | 本科 | | | |
|  | |  | | | % | |  | |  | % |  |  | | % |
| （二）主要成员 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 带  头  人 | 序号 | 姓名 | | 性别 | | 年龄 | | | 专业技术职务 | | 所在单位 | | | 研究领域 | | 团队工作时间（年） | |
| 1 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 2 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 3 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 其他主要成员 | 4 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 5 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 6 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 7 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 8 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 9 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 10 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 11 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 12 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 13 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 14 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| 15 |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | |  | |

**附表二：团队标志性成果**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 团队主要成员中的完成人/排名 | 研发起止日期 | 正式应用（公开发表）日期 | 依托计划名称和编号（不超过3项） | 证明材料编号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

**附表三：发表论文（专著）情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文（专著）名称 | 年卷页码（xx年xx卷xx页） | 发表时间（xx年xx月xx日） | 通讯作者 | 第一作者 | 国内作者  （排序） | 他引  总次数 | 检索  数据库 | 是否国内完成 | 证明材料编号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**补充说明：**

**附表四：学术交流情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 时间 | 地点 | 主办单位 | 报告人 | 报告题目 | 证明材料  编号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

**附表五：所获知识产权和技术标准情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 知识产权类别 | 授权项目名称 | 国（区）别 | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 所对应标志性成果 | 证明材料编号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附表六：团队承担科研项目情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 研发  经费  （万元） | 项目来源 | 项目  编号 | 研发起止  时间 | 状态  （在研/已验收） | 负责人 | 本团队主要成员中参与人/排序 | 证明材料编号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**附表七：团队曾获科技奖励情况**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖对象 | 获奖时间 | 奖项名称 | 奖励  等级 | 授奖  单位 | 团队主要成员中完成人/排名 | 证明材料编号 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |

**附表八：团队主要科技成就变化趋势**

（一）发表论文（专著）情况

（二）学术交流情况

（三）所获知识产权和技术标准情况

（四）团队承担项目及科研经费情况

（五）团队曾获科技奖励情况

（六）其他

**附表九：团队合作情况汇总表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 成果名称 | 本团队中合作者/排序 | 备注 |
| 标志性成果 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 发表论文（专著）情况 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 所获知识产权和技术标准情况 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 团队承担科研项目情况 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 团队曾获科技奖励情况 |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**附表十：团队主要成员情况**

**团队带头人情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  | 序 号 |  |
| 出生年月 |  | | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | 是否归国人员 |  | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | 最高学历 |  | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | 毕业时间 |  | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | | | | 党 派 |  |
| 参加本团队的起止时间 | | 自 至 | | | | |
| 主要学习经历 | |  | | | | |
| 科研工作经历 | |  | | | | |
| 主要学术兼职 | |  | | | | |
| 代表性成果 | |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 代表性论文和著作 |  |
| 获奖励情况 |  |
| 对团队发展的贡献： | |
| **声明：**本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | |

**其他团队主要成员情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  | 序 号 |  |
| 出生年月 |  | | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | | 是否归国人员 |  | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | | 最高学历 |  | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | | 毕业时间 |  | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | | | | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | | | | 党 派 |  |
| 参加本团队的起止时间 | | 自 至 | | | 团队内职务 |  |
| 对团队发展的贡献： | | | | | | |
| **声明：**本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | |

**附表十一：支持单位情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 序 号 |  |
| 所 在 地 |  | | 是否主要支持单位 | |  |
| 单位性质 |  | 电子信箱 |  | 传 真 |  |
| 法定代表人 |  | 单位电话 |  | 移动电话 |  |
| 联 系 人 |  | 单位电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 对团队发展的贡献：（限600字） | | | | | |
|  | | | | | |
| **声明：**本单位确认主要成员情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，将积极调查处理。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并按规定接受处理。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | |

**四、附件**

《青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐书》填写要求

《青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐书》是青岛市科学技术进步奖(创新团队)评审的基础文件和主要评审依据，应根据青岛市科学技术奖励工作办公室当年推荐通知，按照推荐书规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实、全面填写，并按照后文《青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容要点》对照检查。形审不合格的项目不予提交评审，推荐书退回推荐单位（专家）。

《青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐书》为书面推荐书形式。包括主件和附件，主件为系统提交电子版的打印件（带系统水印），附件原则不超过65页，双面打印（复印），左侧竖向装订成册，不要另外附加封面。页面大小为A4（高297毫米，宽210毫米），内容所用字体为宋体，字号不小于小四号字，行距不小于18磅，标题和图表文字可自行设置，建议为黑体、仿宋、楷体。电子版附件内容应与书面附件保持一致（除有特别说明的外），按照附件编号顺序合成，书面附件页面应注明编号顺序。

《青岛市科学技术进步奖（创新团队）推荐书》的有关内容根据需要可向社会进行公示。各部分填写说明如下：

**一、团队基本情况**

**1．推荐单位（专家）：**由推荐系统根据关联的推荐号自动填写。

**2．团队名称：**应为“XXXX 创新团队”。团队命名要体现团队技术领域或方向，同时要以单位或个人冠名来限定范围，一是用唯一法人单位加以限定；二是以个人姓名冠名,冠名人应是业界公认的有杰出贡献的专家或学者，同时应为团队带头人之一。

团队名称不能使用产品名称、工程或项目名称、应用系统名以及非研究领域、 学科方向等内容作为命名。

**3．研究方向：**应属于《国家中长期科学和技术发展规划》的重点领域或国际重大科技前沿热点问题。

**4.团队带头人：**应为团队科研学术带头人，最多不超过3人，排第一位的应为目前工作在一线的实际带头人。

**5．主要支持单位：**只填写1个对创新团队起主要支撑作用的法人单位。

**6．团队成立时间：**填写团队形成日期，原则上在5年以上。该时间可以是团队形成的批准文件或项目立项书、任务下达书、合同签署材料等明确的团队形成时间，提供必要旁证材料，不超过3页；成立时间证明材料编号应居首位。

**7．学科分类名称：**按照国家学科分类标准(参考青岛市科学技术进步奖)，以团队主要研究方向为依据，最多可以填写3个学科名称，按照与团队研究方向的紧密程度排序。

**8．所属国家重点发展领域：**应为《国家中长期科学和技术发展规划》的重点或热点领域(参考青岛市科学技术进步奖)。

**二、推荐意见**

（一）推荐单位情况

推荐单位应认真填写推荐书内容，审查团队和主要支持单位资格，确认团队情况附表及佐证材料真实性的基础上，在本栏中对团队创新能力、学术水平、影响与贡献等方面作出客观评价，写明推荐理由，并完善推荐单位名称、联系人等相关信息。确认推荐材料属实后，在推荐单位盖章处加盖单位公章。不超过600字。

推荐专家情况

推荐专家应认真审阅推荐书材料，审查团队和主要支持单位资格，确认团队情况附表及佐证材料真实性的基础上，在本栏中对团队创新能力、学术水平、影响与贡献等方面作出客观评价，写明推荐理由。在确认推荐材料属实后，在推荐专家签名处签名。不超过600字。

（二）团队简介

限2页。应客观、准确、扼要地介绍创新团队的基本情况，包括团队建设及发展情况，研究方向、创新能力及水平、社会贡献和业界评价、未来规划、支撑条件以及为社会服务的能力等。

（三）团队主要科技成就及发展情况

限6页。应从团队建设情况、团队创新能力与水平、学术影响与社会贡献、持续发展与服务能力等方面客观、准确地对创新团队进行全面阐述，可简要介绍主要创新成果情况，重点突出团队学术研究和自主创新特点。所列所有成果及佐证材料应限于国内立项或以国内为主完成的科学研究成果。该部分是推荐书的核心内容，也是评价团队、处理异议的重要依据。

团队建设情况：指团队结构的合理性，包括团队发展概况、组织管理、专家队伍、人才培养和交流合作等方面，应重点介绍团队建设情况包括运行机制、组织管理、文化建设等，人才产出情况包括主要成员的学术水平、道德风尚、合作能力，人才培养模式及其成效等。

创新能力与水平：指团队在科学研究、技术开发等方面的创新程度，技术水平是否达到国内外同类项目最好水平，核心成果的原创性程度，包括创新能力概况、代表性成果、论文论著、知识产权等方面，应重点介绍成果产出情况，即不超过5项正式应用、公开发表或整体验收一年以上的标志性研究成果的水平，按重要程度排序。**同时可适当介绍近三年的研究进展与重大突破。**

学术影响与社会贡献：指团队在国内外学术界及行业内的学术影响和地位，以及团队科研成果对推动科学发展、技术进步，提高自主创新能力，保障国家安全，促进民生和生态文明建设，推动经济社会发展等方面发挥的作用等。

持续发展与服务能力：指团队承担重大科研任务能力和对未来发展的战略规划，团队依托的支撑平台和保障条件，以及为社会服务的能力等，应包括科研任务、发展规划、支撑条件、社会服务等方面。

**三、团队情况附表**

本栏目共11个附表，根据实际情况填写（表1-7限1页，表8、9限2页内），应能充分表现团队的创新能力和主要成员之间的合作情况。所有附表的佐证材料应统一编号，并注明编号以便检索，不需重复提供。

**附表一：团队构成**

1.《成员结构》，根据实际情况统计本团队**科研工作**人员，不计入行政、管理、后勤、保障等非科研岗人员，填写团队**实际成员总数（不限于15名主要成员）**及在性别、年龄、专业技术职务和学历等方面的数据及分布情况，百分号前填写该类所占成员总数的百分比。

2.《主要成员》，填写团队当前的主要成员信息，均应为中国公民，人数不超过15人，其中带头人不超过3人。因去世、退休、调任等原因已离开团队的，可不再列为主要成员，对其贡献可在团队情况介绍及附件中作出相关说明。下文中除有特别说明，所有涉及到填写“团队主要成员”的均指该栏中所填的成员。列为主要成员者，在附表2-7中应有成果支持和贡献体现。

**附表二：团队标志性成果**

填写最能体现团队“创新能力与水平”的不超过5项标志性成果（第一完成人应为团队主要成员），按重要程度排序，需要填写参与该成果的团队主要成员及其排名。

佐证材料不超过10页，每项成果应说明该成果正式应用、公开发表或整体验收满一年以上，参与该成果的所有人员及其排名。有关要求如下：

标志性成果为论文的书面附件提交论文首页，电子版附件提交全文；专著书面附件提交版权页，电子版附件提交首页、版权页、文献页及核心内容原文。论文或专著应公开发表一年以上（即2019年7月30日之前发表），并须提交发表时间的证明。

标志性成果为知识产权或技术标准的，授权专利应提供专利说明书扉页及相关核心内容，其他应视情况提供计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书、植物新品种权证书等知识产权证明的复印件，技术标准的备案证明复印件。

标志性成果为国家法律法规要求通过审批的，应在获得行政审批后应用一年以上。如：新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、压力容器、标准等，须提交批准文件的复印件，且审批时间应在2019年7月30日之前。

标志性成果需国家或有关部门验收的，需验收满一年，如土木建筑工程类，通过验收时间应在2019年7月30日之前。

其他应用型的成果应提交应用单位提供的佐证材料。须加盖法人公章。可选择重要的、有代表性的提供。至少应有1份是原件，且能证明本成果已正式应用一年以上（即2019年7月30日之前应用）。

标志性成果在2019年及以前已经获得市级以上科学技术奖的，视作正式应用、公开发表或整体验收满一年以上，可不再提供佐证材料（所填标志性成果名称必须与获奖项目名称一致），但获奖情况应列入附表七。

**附表三：发表论文专著情况**

填写团队主要成员公开发表的论文专著情况。代表性论文专著应与五项标志性成果密切相关，且**公开发表满一年以上**，第一作者或通讯作者应为团队主要成员，国内作者（排序）一栏应按顺序写明该论文或专著的全部国内作者，属于团队主要成员的加粗表示。按重要程度排序，不超过5篇，**鼓励填写在国内期刊发表的论文或国内出版的专著**。对于某些学科论文没有通讯作者或第一作者概念的，表格相应栏目可不填写，但要以文字作说明。

佐证材料不超过6页，应包括所列所有论文专著的他引总次数检索报告结论。论文附件提交论文首页，专著附件提交版权页。

他引总次数”“检索数据库”应依据检索报告填写，同时在附件提交检索报告。详见“四、附件”的具体要求。

**附表四：学术交流情况**

填写团队主要成员在重要国际性学术会议做特邀报告情况，不超过10项。

佐证材料不超过5页，应说明与代表性成果有关的5项国际性学术会议特邀报告的时间、地点、主讲人、主讲题目。

**附表五：所获知识产权和技术标准情况**

填写经授权并有效的主要知识产权和技术标准，应与五项标志性成果密切相关且应填写与第几项标志性成果对应，不超过10项，其中权利人和发明人两栏应分别写明全部权利人或发明人。

佐证材料不超过5页，只提供每项标志性成果不超过1件最核心的知识产权的相关附件，应为授权专利的专利说明书扉页及相关核心内容，计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书、植物新品种权证书等知识产权证明的复印件，技术标准的备案证明复印件。

**附表六：团队承担科研项目情况**

填写团队近十年承担的已经验收或在研的重大科研项目，项目负责人应为团队主要成员。按重要程度排序，不超过10项。

佐证材料不超过10页，应为项目计划任务书的项目基本信息页，应包含项目名称，起止时间，依托单位、负责人及参与人员等情况。

**附表七：团队曾获科技奖励情况**

填写团队集体、主要成员及重要技术成果所获省部级以上科技奖励或国际奖励的情况。获奖成果的前5名完成人中应有团队主要成员，不是团队主要成员的完成人不填。按重要程度排序，不超过10项。

佐证材料不超过10页，应提供获奖证书复印件（如该证书不能体现全部获奖人名单的，需在复印件上注明全部获奖人员名单及排序，加盖主要支持单位公章），如所获为国家科学技术奖可不再提供佐证材料。

**附表八：团队主要科技成就变化趋势**

是以柱形图或折线图等图表形式展示近10年团队所获所有成果、知识产权、科研项目及经费等变化趋势，可以分页但不超过2页。

发表论文专著情况应在同一图中分别用论文、专著总数和他引次数来分别描述；

学术交流情况应在同一图中分别用国际、国内情况分别来描述；

所获知识产权和技术标准情况应在同一图中分别用授权发明专利、其他授权专利、其他（软件著作权、标准等）来分别描述；

团队承担项目及科研经费情况应在同一图中分别用国家级、省部级项目及科研经费来分别描述；

团队曾获省部级以上科学技术奖或国际奖励情况应在同一图中分别用国家科学技术奖、国际奖励来分别描述。

其他是指能反映本团队近10年科技成就的其他数据指标。

**附表九：团队合作情况汇总表**

是填写团队主要成员参与前述附表二、三、五、六、七中所列成果的汇总情况，成果名称一栏填写前表中对应的成果名称及序号，表格不够可添加；列出团队中合作者及其排序情况，没有排序的可作说明，团队主要成员之间无合作的成果不必列出。备注中填写附件对应的序号。

**附表十：团队主要成员情况**

如实填写团队带头人及其他团队主要成员情况表。创新团队奖励只授予团队，不授予个人，此栏填写内容仅供评审时参考。团队带头人每人限2页，其他主要成员每人限1页。

“对团队发展的贡献”，应如实填写本人在本团队中的作用及创造性贡献。

团队主要成员必须在书面推荐书的本页亲笔签名，字迹清晰，不得代签或利用影印等技术模仿制作签名。如本人无法签名，支持单位需提交文字说明，并加盖单位公章，随推荐书一并报送。

**附表十一：支持单位情况**

每个创新团队所列支持单位不超过3个，其中主要支持单位限1个。

“单位名称”，应与单位公章完全一致，不得使用非法人单位名称或单位简称。

“单位性质”，选择相应类别填写。

“对团队发展的贡献”，应如实填写支持单位对创新团队在平台支撑、制度保障、成果转化、基地建设等方面所作贡献，并就今后对团队的持续支持能力进行阐述。

支持单位应在书面推荐书的本页加盖单位公章。

**四、附件**

提供团队形成时间的佐证材料以及附表2-7中所列的相关证明材料，附件编号顺序应与推荐书各列表中所填的证明材料编号顺序一致。其中，证明团队形成时间的材料应放在附件最前面。

除了前述证明材料外，还可提供：

1.依托国家实验室、国家重点实验室、国防科技重点实验室、国家工程技术研究中心、国家工程研究中心、国家工程实验室及省重、部重和市重、企业重点实验室的创新团队，附该依托平台成立运行满五年的证明材料等。

2.其他能证明本团队创新能力和社会影响的、具有法律效力和公信力的证明文件。

3.**检索报告：**指“附表三：发表论文（专著）情况”所列论文（专著）的检索报告。

电子版：提交全文扫描件，限1个PDF文件。

纸质版：提交盖章页的复印件，限1页。

4.其他应特别说明的情况等。对在标志性成果中作出重要贡献，但因去世、退休、调离等原因未列入当前主要成员者可做出相关情况说明。

# 青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐工作补充说明

为深入实施创新驱动发展战略，进一步突出科技成果转化应用以及对地方经济社会发展的贡献，经青岛市科学技术奖励委员会同意，在青岛市科学技术进步奖中增加对创新团队的奖励，按照一等奖标准授奖。现对青岛市科学技术进步奖(创新团队)推荐评审工作补充说明如下：

一、“创新团队”项目奖励围绕我市战略性新兴产业进行联合攻关、协同创新，通过长期合作形成了稳定的合作关系，产生了重大成果的科研团队。

二、创新团队应是在行业或学科领域内得到公认的优秀研究团队，团队的研究方向属于青岛市的重点领域或重大科技前沿热点问题，学术水平和研究成果国内领先，拥有经授权并有效的发明专利或自主知识产权，具有持续创新能力和成果转化能力，已取得多项惠及经济发展、社会发展的重大原创性成果。

三、创新团队成员应有共同研究的科学技术项目，具有合理的年龄与专业结构。成员由带头人、骨干、青年人员3个层次组成，鼓励跨学科联合参评。原则上团队核心成员不少于5人，总数不超过15人，应在重大科研项目中稳定合作5年以上，具体团队形成时间以团队行成的批准文件或项目立项书、任务下达书、合同签署材料等确定的时间为准。

四、创新团队带头人应为业界公认的学术带头人，或担任过本创新团队主要研究领域方面的重大科技项目首席科学家或核心技术负责人，具有深厚的学术造诣和创新性学术思想，热爱祖国，具有良好的科学道德。团队带头人应为当前工作在科研一线的实际带头人。

五、创新团队应已取得系列自主性、原创性研究成果，近5年至少承担过两项或以上的国家级科研项目。

六、创新团队人才聚集、资源整合度以及开放度高，队伍结构合理，组织管理先进，机制运行良好，支持单位能够提供强有力的支撑平台，团队持续研发和服务社会的能力强，具有能够长期保持创新团队荣誉的能力和条件。

七、创新团队未获得过省部级以上同类奖项。

八、创新团队全部推荐材料均不得涉密。如有团队工作内容涉密的，推荐材料须严格按照国家有关保密规定进行脱密，并提供主要支持单位保密委员会进行保密审查后出具的不涉密证明。

青岛市国际科学技术合作奖推荐书

( 年度)

**一、基本情况**

序号： 编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位（盖章）  或推荐专家（签章） |  | | | | |
| 候选人姓名或  候选组织名称 | 英文名或英文译名 |  | | | 贴  照  片  处 |
| 中文译名 |  | | |
| 出生日期 |  | 国 籍 |  | 性 别 |  |
| 职 务 |  | | | 职 称 |  |
| 从事专业 |  | | | 学 位 |  |
| 学科分类名称 | 1 |  | | 代码 |  |
| 2 |  | | 代码 |  |
| 工作单位 | 英文 |  | | | |
| 中文 |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | 邮 编 |  |
| 电 话 |  | | | 传 真 |  |
| 电子邮箱 |  | | | | |
| 合作方向 |  | | | | |
| 与本市合作  的单位 |  | | | | |
| 与本市合作  的开始时间 |  | | | | |

青岛市科学技术奖励委员会办公室制

**二、推荐意见**

（适用单位推荐）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提 名 者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见： | | | |
|  | | | |
| **声明：**本单位遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本推荐书所涉及内容已经征得候选人国外工作单位及候选人本人同意。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极调查处理。  单位（盖章）    年 月 日 | | | |

**二、推荐意见**

（适用于推荐专家）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号 |  |
| 专家类型 |  | | |
| 工作单位 |  | | |
| 职 称 |  | 学科专业 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 责任专家 | □是 □否 | | |
| 推荐意见： | | | |
|  | | | |
| **声明：**本人遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。本推荐书所涉及内容已经征得候选人国外工作单位及候选人本人同意。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极调查处理。  专家签名：  年 月 日 | | | |

**三、候选人或候选组织简介及学术地位**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 国内  联系人 | 姓 名 |  | 电子邮箱 |  | | |
| 手 机 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| （本部分为候选人或候选组织在科学技术活动中的学术和专业等方面背景情况的阐述，概述候选人在专业领域的造诣、学术影响和地位。纸面不敷，可另增页。） | | | | | | |

**四、对推动青岛市与国外开展科技合作和我市科学技术事业发展**

**做出的主要贡献**

（本部分应详细写明候选人或候选组织在与我市人员或者组织合作研究、开发等方面取得的重大科技成果，对我市与国外开展科技合作、经济与社会发展所起到的重要推动作用，包括促进科技交流与合作所做出的重要贡献；所取得的显著的经济效益和社会效益；向我市人员或者组织传授先进科学技术、培养人才所做的重要贡献。要对候选人或候选组织与我市单位合作项目投入研究经费、合办研发机构、促成国际学术会议、联合发表论文著作、联合申请专利以及提出建议被采纳等产出情况进行量化表述。纸面不敷，可另增页。）

**五、本市主要合作单位情况表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 排 名 |  |
| 法人代表 |  | 单位性质 |  | 所 在 地 |  |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 移动电话 |  | 单位电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | | 传 真 |  |
| 本单位与候选人（组织）的合作情况： | | | | | |
|  | | | | | |
| **声明**：本单位遵守《青岛市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和青岛市科学技术奖励委员会办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | |

**六、附件**

1．技术评价证明

2．培训情况证明

3．设备使用情况证明

4．经济、社会效益证明

5．近期标准照片和工作照片各1张

6．其他证明

《青岛市国际科学技术合作奖推荐书》填写要求

第一部分 总体要求

《青岛市国际科学技术合作奖推荐书》是青岛市国际科学技术合作奖评审的基础文件和主要评审依据，原则上应由推荐单位（专家）提供，以第三人称表述。推荐单位（专家）应根据青岛市科学技术奖励委员会办公室当年推荐通知，按照本文要求认真填写推荐书，并按照后文《青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容》对照检查。形式审查不合格的项目不予提交评审。

第二部分 具体要求

《青岛市国际科学技术合作奖推荐书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和纸质版。

电子版推荐书包括主件（第一至第五部分）和附件（第六部分），须按要求填写和上传。主件第四部分的页边距左右各3.2㎝，上下各2.8㎝（以推荐系统提供下载的模版为准），正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于18磅，标题和图表文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。

纸质版推荐书包括主件（第一至第五部分）和附件（第六部分）。主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容完全一致。推荐书主件和附件装订成册（单双面不限），纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、基本情况”作为首页，不要另加封面。

推荐书主件（第一至第五部分）不超过20页，附件（第六部分）不超过20页。

具体填写要求如下：

一、基本情况

**1．推荐单位（专家）：**由推荐系统根据关联的推荐号自动填写。

**2．候选人姓名或候选组织名称**：应填写英文名或英文译名和中文译名，中、英文译名应用惯用译名。

**3．学科分类名称**：应根据从事专业在推荐系统中选择相应学科，按重要程度依次填写，最多可以填写2个学科名称。原则上应填写至三级学科，如三级学科无法准确涵盖其从事专业，可填写至二级学科。

**4．工作单位（中、英文）**：指候选人在青岛市的工作单位，已离任的应填写离任前工作单位。

二、推荐意见

不超过600字。推荐意见应包括：确认推荐材料属实，候选人或候选组织对华是否友好，国际影响和学术地位如何，在与我市人员或者组织合作研究与开发等方面取得的重大科技成果，对我市经济与社会发展所起到的重要推动作用，以及所取得的经济和社会效益，并对照青岛市国际科学技术合作奖授奖条件，写明对候选人的评价意见和推荐理由。

推荐单位推荐意见表应加盖推荐单位公章。

推荐专家推荐意见表应由推荐专家签名。多名专家联合推荐时，推荐意见内容可各有侧重。

三、候选人简历或候选组织简介及学术地位

**联系人**：指候选人在我市的联系人，如合作单位外事部门的负责人等。

**候选人或候选组织简介**：指候选人或候选组织在科学技术活动中的学术和专业等方面背景情况的阐述。

**学术地位：概述候选人或候选组织在专业领域的造诣、学术影响和地位。**

纸面不敷，可另增页。

四、对推动我市与国外科技合作、促进我市科学技术事业做出的主要贡献

本部分应详细写明候选人在与我市人员或者组织合作研究、开发等方面取得的重大科技成果，对我市与国外开展科技合作、经济与社会发展所起到的重要推动作用。包括促进科技交流与合作所做出的重要贡献；所取得的显著的经济效益和社会效益；向我市公民或者组织传授先进科学技术、培养人才所做的重要贡献。要对候选人与我市合作项目投入研究经费、合办研发机构、促成国际学术会议、联合发表论文著作、联合申请专利以及提出建议被采纳等产出情况进行量化表述。纸面不敷，可增页。

五、本市主要合作单位情况表

最多填写3个本市主要合作单位的情况表，其单位名称和排名顺序应与推荐书首页“与本市合作的单位”一栏填写的前3个单位一致。

**本单位与候选人的合作情况：不超过600字。**

六、附件

附件材料应全面提供，并至少具备以下材料之一：

**1．推动国际科技合作证明**：对候选人所在国家和我市之间国际科技合作、经济与社会发展所起到的重要推动作用的相关证明。

**2.技术评价证明**：指与我市人员或者组织进行合作研究、开发的相应证明，如：合作发表的论文、专著相关内容的复印件；合作发表的论文、专著被他人引用密切相关内容的复印件；发明专利权、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权的授权证书、权利要求说明书的复印件；技术鉴定证书、验收报告、技术标准采用证明、授权部门的检测报告及国家法律法规要求相关行业审批的批准文件等材料的复印件（如新药、医疗器械、动植物新品种、农药、化肥、兽药、食品、通信设备、压力容器、标准等项目的批准文件等）。

**3.培训情况证明**：向我市人员或者组织传授先进技术、培养人才的，应由接受培训的单位提供本单位受训科技人员情况的证明。

**4.设备使用情况证明**：提供先进设备的，应由中方合作单位提供设备使用情况证明。

**5.经济、社会效益证明**：指我市合作单位在科研或推广应用先进技术的过程中，所取得的社会效益和经济效益的证明。

**6.其他证明**：指有助于评价候选人或候选组织的其他证明材料。

**7.**候选人应提交近期标准照片和工作照片各1张。

**青岛市科学技术奖推荐公示内容**

**（2020年度）**

推荐市科学技术奖励项目（人选），实行完成人所在单位、完成单位公示和推荐单位公示制度。完成人所在单位、完成单位公示和推荐单位公示期限为**5个工作日**，公示无异议的成果方可向市科学技术奖励委员会办公室推荐。推荐单位在推荐函中说明推荐项目（人选）公示情况及结果。各奖种需公示内容如下：

**科学技术最高奖：**候选人基本情况、推荐单位（专家）及推荐意见、候选人的主要科学技术成就和贡献。

注：最高奖“候选人基本情况”摘自“候选人基本情况表”中的部分内容，公示姓名、从事专业、职称、工作单位、受教育情况。

**自然科学奖：**项目名称、推荐单位（专家）及推荐意见、项目简介、客观评价、代表性论文专著目录、主要完成人情况、完成人合作关系说明。

**技术发明奖：**项目名称、推荐单位（专家）及推荐意见、项目简介、客观评价、应用情况、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人情况、完成人合作关系说明。

**科技进步奖：**项目名称、推荐单位（专家）及推荐意见、项目简介、客观评价、应用情况、主要知识产权和标准规范等目录、主要完成人情况、主要完成单位及创新推广贡献、完成人合作关系说明。

注：三大项目奖“主要完成人情况”摘自“主要完成人情况表”中的部分内容，公示姓名、排名、行政职务、技术职称、工作单位、完成单位、对本项目贡献。

**国际科学技术合作奖：**候选人或候选组织基本情况、推荐单位（专家）及推荐意见、候选人或候选组织的主要科学技术成就和贡献。

**专家推荐项目还应公示推荐专家的姓名、工作单位、职称职务和学科专业。**

**青岛市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容**

**（2020年度）**

为进一步提高青岛市科技奖励推荐材料质量，便于推荐单位（专家）严格审查把关，现将2020年度形式审查不合格内容印发，请项目完成人、完成单位和推荐单位（专家）在填写和审查推荐书时严格执行。形审不合格的项目不予受理。

一、科学技术最高奖推荐材料形式审查不合格内容包括：

1. 未按要求签名或盖章，或所盖公章与单位名称不一致：包括推荐意见、候选人工作单位意见中需要签名盖章的内容；

2. 未按要求提交相关附件；

3. 候选人曾参与过涉密项目研究工作，但其所在单位未提供加盖有效保密审查证明的；

4. 其他不符合《青岛市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度推荐工作通知要求的情况。

二、自然科学奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 所列主要发现点（含论文、专著等）曾获国家科学技术奖励、省部级、市级科学技术奖励；

2. 2018、2019年连续进入市科学技术奖评审程序但未获奖的；

3. 所列代表性论文专著发表（出版）年限不足一年（即2019年7月30日之后发表（出版））；

4. 完成人不是代表性论文专著作者；

5. 完成人是2019年获奖项目前两位完成人；

6. 代表性论文专著署名第一单位不是国内单位；

7. 未按要求签名盖章，或所盖公章与单位名称不一致：包括推荐意见、主要完成人情况表、代表性论文专著目录中需要签名盖章的内容；

8. 必备附件未提交或不完整；

9. 其他不符合《青岛市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度推荐工作通知要求的情况。

三、技术发明奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 所列主要发明内容（含专利、论文等）曾获国家科学技术奖励、省部级、市级科学技术奖励；

2. 2018、2019年连续进入市科学技术奖评审程序但未获奖的；

3. 项目整体技术未应用或应用不足一年（即2019年7月30日之后应用）；按规定需要行政审批的项目，未提交相关部门审批证明的，或者行政审批时间未满一年；

4. 前三位完成人不是授权发明专利的发明人（当发明人少于三人时除外）；

5. 完成人是2019年获奖项目前两位完成人；

6. 未按要求签名盖章，或所盖公章与单位名称不一致：包括推荐意见、主要完成人情况表、主要知识产权和标准规范等目录中需要签名盖章的内容；

7. 必备附件未提交或不完整；

8. 其他不符合《青岛市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度推荐工作通知要求的情况。

四、科学技术进步奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 所列主要创新内容（含专利、论文等）曾获国家科学技术奖励、省部级科学技术奖励；

2. 2018、2019年连续进入市科学技术奖评审程序但未获奖的；

3. 完成人是2019年获奖项目前两位完成人；

4. 项目整体技术未应用或应用不足一年（即2019年7月30日之后应用）；未提供特殊需要的证明材料：包括土木建筑工程类项目未提交工程验收报告，或工程验收报告时间不满一年；按规定需要行政审批的项目，未提交相关部门审批证明，或者行政审批时间未满一年；科普作品出版时间不足一年（即2019年7月30日之后出版），或出版时间在2010年以前；

5. 未按要求签名或盖章，或所盖公章与单位名称不一致：包括推荐意见、主要完成人情况表、主要完成单位情况表、主要知识产权和标准规范等目录中需要签名盖章的内容；

6. 必备附件未提交或不完整；

7. 其他不符合《青岛市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度推荐工作通知要求的情况。

五、国际科学技术合作奖推荐材料形式审查不合格内容包括：

1. 未按要求签名或盖章，或所盖公章与单位名称不一致：包括推荐意见、国内主要合作单位情况表中需要签名盖章的内容；

2. 未按要求提交相关附件；

3. 其他不符合《青岛市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度推荐工作通知要求的情况。

**注：对于重要抗疫科技成果，放宽应用时间限制，抗疫一线医务人员不受报奖间隔年限限制。项目第一完成单位需提供情况说明作为附件，写明成果在新型冠状病毒肺炎疫情防控中的应用情况及效果。**

# 党组织同意函（格式）

关于同意×××参评2020年度

青岛市科学技术奖的函

×××，\*\*\*\*年\*\*月生，现任\*\*\*\*单位\*\*\*\*(职务)。×××同志于\*\*年\*\*月至\*\*年\*\*月在\*\*\*\*\*\*\*(企事业单位)期间参与了“\*\*\*\*\*\*”项目的研发，具体贡献为：\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*。

以上情况属实，根据青岛市科学技术奖有关推荐要求，同意其参评2020年度青岛市科学技术奖。

\*\*\*\*\*\*党组(党委)(盖章)

\*\*\*\*年\*\*月\*\*日

注：本格式为曾在企事业单位从事研究开发工作且有成果的公务员(含参照公务员管理事业单位人员)和国有企事业单位领导班子成员作为候选人参评青岛市科学技术奖的，由同级党组织出具的同意函格式，请根据实际情况如实填写、盖章。该同意函应附在项目纸质材料后一并装订报送，***需提交原件***，不需在网络推荐系统上传。

# 青岛市科学技术奖项目应用证明（参考样表）

（ 年度）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | |
| 项目应用单位名称 |  | | | | | |
| 应用单位注册地址 |  | | | | | |
| 应用起止时间 |  | | | | | |
| 应用单位联系人姓名 |  | | 联系电话 | |  | |
| 近三年经济效益（万元） | | | | | | |
| 自 然 年 | 新增销售额 | 新增利润 | | | | 新增税收 |
| 2017年 |  |  | | | |  |
| 2018年 |  |  | | | |  |
| 2019年 |  |  | | | |  |
| 累 计 |  |  | | | |  |
| 所列经济效益的有关说明及计算依据： | | | | | | |
| 具体应用情况： | | | | | | |
| 应用单位法定代表人签名：  年 月 日 | | | | 应用（法人）单位盖章  年 月 日 | | |

说明：本表为应用证明样表，填写后可作为附件证明材料一起报送，***需提交原件***。应用单位应为***法人单位***。社会公益类项目如无经济效益，可不填经济效益相关栏目。