**2023年度天津市科学技术奖**

**提名工作手册**

二〇二三年六月

编 制 说 明

为做好2023年度天津市科学技术奖提名工作，依据《国家科学技术奖励条例》、《天津市科学技术奖励办法》、《天津市科学技术奖励办法实施细则》（津政发〔2005〕43号）和《天津市深化科技奖励制度改革方案》（津政办函〔2017〕92号）等有关规定，天津市科技局编制了《2023年度天津市科学技术奖提名工作手册》。主要内容包括：2023年度科学技术奖各奖种提名书与填写要求以及提名公示内容、评审组设置等。

本手册内容以天津市科学技术局网站发布的版本为准。

目 录

[提名书填报 1](#_Toc107838381)

天津市[自然科学奖提名书及填写说明 2](#_Toc107838382)

天津市[技术发明奖提名书及填写说明](#_Toc107838383) 27

天津市[科学技术进步奖提名书及填写说明 5](#_Toc107838384)7

天津市[科技重大成就奖提名书及填写说明 8](#_Toc107838385)8

天津市[国际科学技术合作奖提名书及填写说明](#_Toc107838386) 105

公示要求 111

[天津市科学技术奖提名公示要求](#_Toc107838389) 112

[2023年度天津市科学技术奖提名函（模板）](#_Toc107838391) 113

[学科（专业）分组](#_Toc107838400) 116

[自然科学奖学科组别及学科分类代码 117](#_Toc107838401)

[技术发明奖、科学技术进步奖专业组别及学科分类代码 12](#_Toc107838402)0

[参考样式与模板 124](#_Toc107838390)

[天津市科学技术奖提名专家申请表 125](#_Toc107838394)

[天津市科学技术奖提名单位申请表 126](#_Toc107838394)

[主要应用单位情况表参考格式 127](#_Toc107838395)

[应用证明参考格式 128](#_Toc107838395)

经济效益证明参考格式 129

[应用证明和经济效益证明参考格式 13](#_Toc107838395)0

提名书填报

天津市自然科学奖提名书

（ 年度）

一、项目基本情况

提名等级： 成果登记号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  名称 | 中文 |  | | | |
| 英文 |  | | | |
| 主要完成人  （按贡献排序） | |  | | | |
| 主要完成单位  （按贡献排序）  （盖章） | |  | | | |
| 提名者 | |  | | | |
| 主题词 | |  | | | |
| 学科分组 | |  | 学科名称  及代码 | |  |
| 相关学科 | |  | 学科名称  及代码 | |  |
| 所涉重点领域 | |  | | | |
| 所属科学 技术领域 | |  | | 所属国民 经济行业 |  |
| 任务来源： | | | | | |
|  | | | | | |
| 项目起止时间 | | 至 | | 外籍完成人 |  |

天津市科学技术局制

1. 项目简介

客观、准确、简要介绍研究背景和目的意义，主要科学发现点，同行评价及学术应用情况，对学科和社会发展影响等社会价值。不超过1000字。

三、项目详细内容

**1.研究背景**

简要概述国内外相关领域科学研究进展、存在的主要科学问题、开展该项目的目的意义等。不超过1000字。

**2.主要科学发现点及其科学价值等**

应围绕主要支撑材料，着重阐明提出的主要学术观点，发现的自然现象、揭示的科学规律等方面取得的成果，并结合主要他引论文，体现研究成果被公认的情况，阐述项目产生的影响及效果。不超过10页。

**3.同行评价及学术应用情况**

同行对本项目科学发现内容做出的具有公信力的评价；其他科研团队应用本项目的新发现、新观点、新原理、新机制等开展研究的情况等。不超过2页。

**4.社会价值**

简要介绍对学科和社会发展的影响等。不超过500字。

四、主要技术支撑材料

（一）代表性论文（专著）**（不超过8篇）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **论文（专著）名称/刊名/作者** | **影响因子** | **年卷页码** | **发表时间** | **通讯作者** | **第一作者** | **国内作者** | **他引次数** | **检索数据库** | **署名是否含国外单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）主要他引论文**（不超过8篇）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **被引论文名称/作者** | **引文名称/作者** | **引文发表刊名/影响因子** | **引文发表时间** |
|  |  |  |  |  |

（三）主要知识产权和标准规范**（不超过10项）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **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）** | **有效状态** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系表

（样例）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **研究内容** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **合作方式** | **证明材料** |
| 项目名称：XXX  第一完成单位：XX  其他完成单位：XX、XX、XX...  主要完成人：XX、XX、XX... | 研究内容1：XX | 第1完成单位：XX | XX、XX... | / | 附件X |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | 与第X完成单位以XX方式合作 | ... |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 研究内容2：XX | 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 研究内容3：XX | 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

注：1.各研究内容中，完成单位如非第一完成单位，须明确与第一完成单位的合作方式；完成单位如与第一完成单位无直接合作，须与研究内容中，与第一完成单位有合作关系的完成单位建立合作。

2.各研究内容内主要完成人须与主要完成单位对应。如主要完成人不在主要完成单位中，需单独列出，并提供相关贡献的证明材料。

3.合作方式包括共同立项、横向委托、论文合著、专著合著、共同知识产权、共同参与制订标准规范等；证明材料包括项目合同书、委托合同、论文、专著、专利等知识产权证和标准等。

六、主要完成人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 证件号码 |  | | 排名 |  |
| 性别 |  | | 出生地 |  | 出生日期 |  | |
| 国籍 |  | | 民族 |  | 党派 |  | |
| 现工作单位 |  | | | | 行政职务 |  | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 邮政编码 |  | | | 移动电话 |  | | |
| 毕业学校 |  | | | 电子邮箱 |  | | |
| 毕业时间 |  | | 最高学位 |  | 所学专业 |  | |
| 技术职称 |  | | 最高学历 |  | 从事专业 |  | |
| 曾获国家或省部级科学技术奖情况 | |  | | | | | |
| 参加本项目起止时间 | | 自  至 | | | | | |
| 对本项目主要学术贡献： | | | | | | | |
| **声明：**本人同意完成人排名，承诺按照《天津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，不以任何形式实施请托行为，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。本承诺同意向社会公开。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | |
| **现工作单位声明**：本单位已按要求对该完成人申报天津市科学技术奖进行公示。公示无异议，同意提名。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | |

七、主要完成单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | 完成单位排名 | |  |
| 单位性质 |  | | 统一社会信用代码 | |  | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 | |  | 移动电话 |  | |
| 传真 |  | 电子邮箱 | |  | 邮政编码 |  | |
| 对本项目主要贡献： | | | | | | | |
| **声明：**本单位同意完成单位排名，承诺按照《天津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，不以任何形式实施请托行为，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。本承诺同意向社会公开。  单位（盖章）      年       月        日 | | | | | | | |

八、诚信承诺书

|  |
| --- |
| 本项目参加2023年度天津市科学技术奖评审，项目第一完成人、第一完成单位承诺如下：  1.本提名书所提交的代表作主体工作均在国内完成，知识产权归国内所有且无争议。  2.如有外籍完成人，该完成人尊重中国现行的方针政策，无违反中国法律法规的不良记录，在本项目中取得的成果为代表国内单位取得。  3.已向所有未列入项目主要完成人或主要完成单位的代表性论文作者、知识产权发明（培育）人和权利人明确告知以下情况和规定：①上述材料用于提名2023年度天津市科学技术奖；②天津市科技奖获奖项目所用主要技术支撑材料将不得用于以后年度天津市科学技术奖的申报。已获得上述人员和单位的知情同意书面签字意见并存档备查。  4.本项目所填报和提交的主要技术支撑材料均未在国家或省部级科学技术奖获奖项目中使用过，也未在本年度天津市科学技术奖其他提名项目中使用。  5.本项目主要完成人、主要完成单位合作关系均为真实情况。  6.如有材料虚假或违纪行为或因未如实告知上述情况而引起争议，且不能提供相应存档备查的证据，本人（单位）愿意承担相应责任并接受相应处理。  本承诺同意向社会公开。  第一完成人（签字）：  第一完成单位（公章）： |

九、提名意见（适用于提名单位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提 名 者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名意见（不少于100字）： | | | |
| 提名该项目为天津市自然科学奖 等奖。 | | | |
| **声明：**本单位承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，遵守评审工作纪律，不以任何形式实施请托行为，保证所提供的提名材料真实有效，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。本承诺同意向社会公开。  法人代表签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

九、提名意见（适用于提名专家）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名（责任专家） |  | | 证件号码 |  |
| 专家类型 | （见下方备注） | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职 称 |  | | 学科专业 |  |
| 移动电话 |  | | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | | | |
| 姓 名 |  | 证件号码 | |  |
| 专家类型 | （见下方备注） | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职 称 |  | 学科专业 | |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 | |  |
| 通讯地址 |  | | | |
| 提名意见（不少于100字）： | | | | |
| 提名该项目为天津市自然科学奖 等奖。 | | | | |
| **声明：**本人承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，遵守评审工作纪律，不以任何形式实施请托行为，保证所提供的提名材料真实有效，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。本人已征求被提名者同意，本项目是本人本年度唯一提名项目；作为提名者，本人同意在项目公示时向社会公布；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。本承诺同意向社会公开。    专家签名：    年 月 日 | | | | |

注：提名专家类型：1.中国科学院院士；2.中国工程院院士；3.国家自然科学奖第一完成人；4.国家技术发明奖第一完成人；5.国家科学技术进步奖第一完成人；6.天津市科技重大成就奖获奖人；7.天津市自然科学奖特等奖、一等奖第一完成人；8.天津市技术发明奖特等奖、一等奖第一完成人；9.天津市科学技术进步奖特等奖、一等奖第一完成人。

十、附件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **附件类型** | **附件名称** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

《天津市自然科学奖提名书》填写说明

该类研究成果的体现形式是在公开发行的学术刊物上发表一年以上的学术论文或出版一年以上的学术专著，其重要科学结论已为国内外同行正面引用或应用。

**提醒：天津市自然科学奖不受理涉密及不公开项目。请严格落实保密工作要求，防范关键敏感信息泄露。**

一、项目基本情况

**1.提名等级**：选择“一等奖”、“二等奖”、“三等奖”。

**2.成果登记号**：项目包含多个成果的，填写主要成果登记号。

**3.项目名称（中文）**：应当简明、准确地反映出项目的技术内容和特征，不超过30字。

**4.项目名称（英文）**：项目的英文名称应翻译准确，不超过150个字符。

**5.主题词**：填写3个至7个与项目技术内容密切相关的主题词，不超过30字。

**6.学科分组**：从下拉菜单中选择最适合的学科分类。

**7.学科名称及代码**：从提名系统下拉菜单中选择，与申报项目最接近的学科名称。

**8.相关学科**：从提名系统下拉菜单中选择，与申报项目接近的学科名称。

**9.所涉重点领域**：项目研究内容涉及的重点领域，从下拉菜单中选择并说明涉及内容、涉及的子领域以及涉及程度等，不超过200字。

**10.所属科学技术领域**：如实填写，不超过20字。

**11.所属国民经济行业**：从下拉菜单中选择。

**12.任务来源**：指项目立项来源及受支持情况，按照先国家后地方，先计划项目后横向委托的顺序填写，不超过5项。

如选“国家及部委级计划/基金项目”或“省级及以下地方计划项目”需填写“任务下达单位”、“计划类型”、“项目编号”和“项目名称”四项。

如选“社会横向委托项目”，须填写“委托单位”和“项目名称”。

如选“自选项目”，该行的其它项都不需要填写。

**13.项目起止时间**：项目起始时间填写项目立项或开始研究的时间；项目完成时间填写代表性论文中最近1篇发表的时间。

二、项目简介

客观、准确、简要介绍研究背景和目的意义，主要科学发现点，同行评价及学术应用情况，对学科和社会发展影响等社会价值。不超过1000字。

三、项目详细内容

项目详细内容应按照要求，详实、准确、全面地填写。注意每栏的字数限制。

**1.研究背景**：简要概述国内外相关领域科学研究进展、存在的主要科学问题、开展该项目的目的意义等。不超过1000字。

**2.主要科学发现点及其科学价值**：应围绕主要支撑材料，着重写明提出的主要学术观点、发现的自然现象、揭示的科学规律等方面取得的成果，并结合主要他引论文，体现研究成果被公认的情况，阐述项目产生的影响及效果。不超过10页。

该部分是考核、评价项目是否符合授奖条件的主要依据，凡涉及该项科学技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，不应采取见其他附件的表达形式。

主要科学发现点是项目的科学研究内容在创造性方面的归纳提炼。每个发现点应是相对独立存在的。发现点须由“主要技术支撑材料”中填报的不超过8篇代表性论文作为支撑，须通过系统选项明确每条发现点由哪篇代表性论文支撑。未在“四、主要技术支撑材料”填写而作为附件“其他证明材料”提供的论文不得单独用于支撑发现点。

**3.同行评价及学术应用情况**：同行对本项目科学发现内容做出的具有公信力的评价；其他科研团队应用本项目的新发现、新观点、新原理、新机制等开展研究的情况等。鼓励同当前国内外最先进的同类研究进行直接比较。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，以及科技成果评价报告等，附件中须提供佐证材料并在正文中标注附件编号。篇幅不超过2页。

**4.社会价值**：简要介绍对学科和社会发展的影响等。不超过500字。

四、主要技术支撑材料

请按实际内容填写。在已获国家或省部级科学技术奖励的项目中已经作为技术支撑使用过的代表性论文、专著、知识产权和标准规范等材料，不得重复使用。

**1.代表性论文（专著）**

①代表性论文（专著）必须在公开发表的学术刊物上发表或作为学术专著出版**一年以上**（即2022年6月30日前公开发表或出版）。**数量不超过8篇，**按重要程度排序。

②“作者”、“通讯作者”、“第一作者”按原文语言填写；“国内作者”包括论文专著所有国内作者，须填写中文姓名。

③代表性论文（专著）须以国内为主完成，知识产权归属国内所有（标号为1的单位），署名的第一单位须为国内单位。

④所有作者都不是项目主要完成人的不能作为代表性论文（专著）。

⑤综述性论文不得作为代表性论文。

⑥代表性论文（专著）中包括未列入项目完成人的共同作者的，须征得共同作者的书面知情同意，存档备查。

⑦附件须上传由具有资格的检索机构提供的代表性论文检索报告全文，内容应涵盖代表性论文的影响因子、他引次数、检索数据库，相关填报数据应与检索报告结论保持一致。

没有通讯作者概念的论文，相应栏目可不填写。

**2.主要他引论文**

填写代表性论文或专著的主要他引论文，着重突出代表性论文被公认的情况。主要他引论文数量不应超过8篇，按所引的代表性论文顺序排列。

**3.主要知识产权和标准规范**

如无，可不填写。如有，按照以下要求填写：

①填写项目取得的已经批准或授权的主要知识产权（发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计、植物新品种权）和标准规范等。数量不超过10项，按重要程度排序。未获得授权的专利不得作为主要技术支撑材料。

②专利和标准依据表格要求逐项填写，国内专利授权号应以ZL开头，数字间连续填写，不要空格；计算机软件著作权授权号填写登记号，授权日期填写证书签发日期，权利人填写著作权人，发明人可不填；植物新品种权授权号填写品种权号，权利人填写品种权人，发明人填写培育人；集成电路布线图设计授权号填写布图设计登记号，授权日期填写颁证日期，发明人可不填。

③发明人（包括培育人）和权利人均不是项目主要完成人（完成单位）的知识产权不得作为技术支撑材料。

④同一内容在不同国家授权，或作为发明和实用新型专利一案双申的视为同一专利。

⑤所列知识产权由多人发明（培育）或权属共有的，须已征得所有未列入项目主要完成人或主要完成单位的知识产权权利人和发明人（包括培育人）的知情同意，存档备查。

五、主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系表

介绍项目主要完成单位、主要完成人之间的合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作、第一完成单位与其他完成单位的合作，也可以包括其他完成人、完成单位之间的合作。

①各研究内容中，完成单位如非第一完成单位，须明确与第一完成单位的合作方式；完成单位如与第一完成单位无直接合作，须与研究内容中，与第一完成单位有合作关系的完成单位建立合作。

②各研究内容内主要完成人须与主要完成单位对应。如主要完成人不在主要完成单位中，需单独列出，并提供相关贡献的证明材料。

③合作方式包括共同立项、横向委托、论文合著、专著合著、共同知识产权、共同参与制订标准规范等；须明确完成单位与第几完成的单位采用哪种合作方式开展合作。

④证明材料包括项目合同书、委托合同、论文、专著、专利等知识产权证和标准等。证明材料填写其在提名书电子版附件中的编号。

六、主要完成人情况

项目主要完成人应为代表性论文（专著）的作者。

提名一等奖的项目主要完成人不超过12人，二等奖项目不超过8人，三等奖项目不超过5人。

主要学术贡献：填写完成人在本项目中所做主要工作，须通过系统选项明确在第几发现点中做出贡献以及是哪篇代表性论文的第几作者。未在“四、主要技术支撑材料”提供的论文不得用于支撑完成人贡献。不超过300字。

现工作单位：根据人事关系填写完成人现工作的单位，应与工作单位公章完全一致，已退休的填写退休前的工作单位。

**本人签名**：须为完成人的亲笔签名，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，应由提名者出具书面说明，随提名书一并报送。

**主要完成人为外籍人员的，须符合以下要求：**

①外籍完成人指不具备中华人民共和国国籍，但长期在中国国内的高等学校、科研院所、企事业单位任职并从事科研活动的研究人员。

②尊重中国现行的方针政策，无违反中国法律法规的不良记录。

③外籍完成人应在科学发现等方面切实为促进天津市科学技术发展做出显著贡献。

④提名材料中应提供外籍完成人在国内单位连续任职工作不少于3年，每年在华工作时间不少于6个月的聘用合同及其他必要证明材料。

⑤提名材料中外籍完成人所使用的相关科技创新成果应为外籍专家在国内工作单位所取得，知识产权应属中方所有或与中方共有，且不存在权属争议，共有知识产权成果作为技术支撑材料应事先征得所有共有单位和共有人的同意。外籍完成人在国外取得的创新成果以及知识产权归属不明确的成果，不可作为技术支撑材料。

七、主要完成单位情况

项目主要完成单位须至少是一篇代表性论文（专著）的署名单位，应按完成单位贡献大小排序，分别填写。主要完成单位一般应为独立法人单位，第一完成单位须在津注册登记。

提名一等奖的项目主要完成单位不超过7个，二等奖项目不超过5个，三等奖项目不超过3个。

完成单位录入的名称应与公章完全一致。经过更名、重组或企业化转制的单位应注意使用最新的单位名称。如证明材料中存在使用更名前单位名称的情况，应加以说明并在附件中提供管理部门出具的更名批准文件或相应材料。

对本项目主要贡献：填报内容不超过400字。应如实写明该单位对“主要科学发现点及其科学价值”做出的具体贡献，并注明主要贡献支撑材料的附件编号。

八、诚信承诺书

项目第一完成人和第一完成单位须在诚信承诺书上签字盖章，就外籍完成人、项目知识产权归属、未列入主要完成人和主要完成单位的知情同意、主要技术支撑材料使用的合规性等方面做出相应承诺。

九、提名意见

由提名者填写。填写内容不少于100字。

提名者应对提名书和附件材料进行认真审查，在确认符合提名要求、提名材料属实的前提下，根据提名项目主要科学发现、代表作发表情况及同行评价等内容，对照天津市自然科学奖授奖条件，填写提名意见和提名等级。认真阅读《声明》所述内容后，提名专家签字；提名单位由法人签字并加盖单位公章。

提名等级：一等奖、二等奖、三等奖。

十、附件目录

附件是提名项目的证明文件和辅助补充材料，须按要求提供必备附件，其中主要技术支撑材料的佐证材料在填写相关材料详细信息时提供，其他各类附件在填报系统中“上传附件”栏目选择附件类型并逐项上传，上传文件名应能体现附件内容。提名书纸质版的附件装订顺序须与附件目录保持严格一致。

自然科学奖主要附件内容如下：

**1.主要支撑材料**

代表性论文（专著）：电子版，代表性论文须上传全文，专著须上传封面、版权、作者、目录及其他必要页，上传文件名应为论文（专著）名称。纸质版，只装订论文首页和专著版权页。

主要他引论文：电子版，须上传主要他引论文的首页、引用页和文献页，上传文件名应为引文名称。纸质版，只装订首页和被引文献页。

知识产权和标准规范：电子版，专利须上传说明书全文、标准须上传标准全文，其他知识产权须上传证书，上传文件名应为知识产权和标准规范的具体名称。纸质版，专利只装订说明书摘要页或证书，标准只装订首页和前言页。请据实提供，如无，可不提供。

**2.检索报告**：电子版，须提交首页、总引用次数页、8篇代表作单篇引用次数页。纸质版，只装订首页和盖章页；

**3.同行评价证明材料**：包括科技成果评价报告、查新报告、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等第三方评价证明材料。电子版上传全文，纸质版只装订关键页（包括基本信息页、人员页、盖章页等）。

**4.外籍专家工作证明**：主要完成人中包含外籍专家的，须提供外籍完成人在国内单位连续任职工作不少于3年，每年在华工作时间不少于6个月的聘用合同及其他必要材料，整理为一个文件上传，纸质版可只装订关键页（包括人员信息页、工作周期、盖章页等）。

**5.其他证明材料**：其他提名单位认为有助于反映项目研究内容和研究水平或反映完成人所做贡献的证明材料。电子版上传全文，纸质版可只装订关键页。

**注意事项：**

1.不得提供超出“主要技术支撑材料”范围的论文、专著、专利等知识产权材料或其列表。

2.个人信函及领导讲话、批示等非公开资料不得作为附件提供。

3.为便于排序，系统允许自由填写附件编号，须确保正式上报的附件编号从1开始，保持连续，各类附件应按上述规定的顺序排列。

天津市自然科学奖形式审查要点

为提高自然科学奖提名材料质量，便于提名者严格审查把关，现将自然科学奖常见的形式审查不合格情况列出，请项目完成单位、完成人和提名者在填写和审查提名书时严格执行。形审不合格的项目不予受理。常见形式审查不合格情况：

1.第一完成单位非在津注册登记单位的；

2.第一完成单位、第一完成人列入失信行为记录且被采取限制措施的；

3.项目主要完成人不是代表性论文作者的；

4.代表性论文署名的第一单位不是国内单位的；

5.代表性论文（专著）公开发表时间晚于2022年6月30日的；

6.第一完成人是2022年度天津市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖特等奖或一等奖第一完成人的；

7.当年作为第一完成人提名项目超过2项的；

8.未提供代表性论文全文复印件或无他人正面引用代表性论文数量证明的；

9.主要技术支撑材料在国家或省部级科学技术奖中使用过的；

10.外籍完成人在华连续任职少于3年，每年在华工作时间少于6个月，或无法证明满足提名要求的；

11.项目名称、主要完成单位中，“-”“〇”“0”等字体、特殊符号填写不规范、不标准，应按照我国汉字代码标准GB2312要求进行填写；

12.主要完成单位名称与公章不一致；

13.其它不符合《天津市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

天津市技术发明奖提名书

（ 年度）

一、项目基本情况

提名等级： 成果登记号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  名称 | 中文 |  | | | |
| 英文 |  | | | |
| 主要完成人  （按贡献排序） | |  | | | |
| 主要完成单位  （按贡献排序）  （盖章） | |  | | | |
| 提名者 | |  | | | |
| 主题词 | |  | | | |
| 学科分组 | |  | 学科名称  及代码 | |  |
| 相关学科 | |  | 学科名称  及代码 | |  |
| 所涉重点领域 | |  | | | |
| 所属科学 技术领域 | |  | | 所属国民 经济行业 |  |
| 任务来源： | | | | | |
|  | | | | | |
| 项目起止时间 | | 至 | | 外籍完成人 |  |

天津市科学技术局制

二、项目简介

客观、准确、简要地介绍项目研究背景和目的意义，技术价值（主要技术发明点，与国内外同类技术的对比等），经济价值（知识产权及其应用情况，包括技术交易、经济效益等内容），社会价值等。

三、项目详细内容

**1.研究背景**

简要概述国内外相关科学技术现状，主要存在的问题和技术难点，开展研究的目的意义，以及该发明的实用价值及应用前景等。不超过1000字。

**2.主要技术发明点及其主要内容**

应围绕原创性、先进性和技术价值，对各发明点的内容进行阐述，包括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等，不超过10页。

**3.客观评价**

应围绕技术发明点的原创性、先进性和技术价值，进行真实、准确的客观评价。不超过2页。

**4.应用情况**

概述该项目整体技术的转化、产业化、推广应用等情况，不超过2页

**5.经济价值**

**（1）成果转化情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术合同名称** | | **合同类型**  （技术转让、技术许可、技术开发、技术咨询、技术服务） | **技术合同成交额（万元）** | **其中，转到天津市成交额（万元）** | **技术合同认定登记证明及技术合同首页** |
| 1 |  | |  |  |  | 附件X |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| ... | ... | | ... | ... | ... | ... |
| **合计** | | | |  |  |  |
| 其中 | | 技术转让合同 | |  |  | / |
| 技术许可合同 | |  |  | / |
| 技术开发合同 | |  |  | / |
| 技术咨询合同 | |  |  | / |
| 技术服务合同 | |  |  | / |

**注**：1.技术合同成交额，指该项目主要完成单位为卖方签订的、经认定登记的技术合同。

2.转到天津市成交额，指技术合同买方为天津市的成交额。

3.数额须与技术合同认定登记证明数额保持一致。

**（2）直接经济效益汇总**

**直接经济效益汇总表（金额单位：万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份** | **完成单位名称** | **项目收入** | **项目利润** | **上缴税收** | **节支总额** | **测算依据** | **佐证材料** |
| 2020 |  |  |  |  |  |  | 附件X |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 2021 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

**6.社会价值**

介绍该项目在推动科学技术进步、社会发展等方面产生的社会价值等。不超过500字。

四、主要技术支撑材料

（一）知识产权和标准规范（不超过10项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **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）** | **有效状态** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）代表性论文（专著）（不超过8篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **论文（专著）名称/刊名/作者** | **影响因子** | **年卷页码** | **发表时间** | **通讯作者** | **第一作者** | **国内作者** | **他引次数** | **检索数据库** | **署名是否含国外单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系表

（样例）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **研究内容** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **合作方式** | **证明材料** |
| 项目名称：XXX  第一完成单位：XX  其他完成单位：XX、XX、XX...  主要完成人：XX、XX、XX... | 研究内容1：XX | 第1完成单位：XX | XX、XX... | / | 附件X |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | 与第X完成单位以XX方式合作 | ... |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 研究内容2：XX | 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 研究内容3：XX | 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

注：1.各研究内容中，完成单位如非第一完成单位，须明确与第一完成单位的合作方式；完成单位如与第一完成单位无直接合作，须与研究内容中，与第一完成单位有合作关系的完成单位建立合作。

2.各研究内容内主要完成人须与主要完成单位对应。如主要完成人不在主要完成单位中，需单独列出，并提供相关贡献的证明材料。

3.合作方式包括共同立项、横向委托、论文合著、专著合著、共同知识产权、共同参与制订标准规范等；证明材料包括项目合同书、委托合同、论文、专著、专利等知识产权证和标准等。

六、主要完成人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 证件号码 |  | | 排名 |  |
| 性别 |  | | 出生地 |  | 出生日期 |  | |
| 国籍 |  | | 民族 |  | 党派 |  | |
| 现工作单位 |  | | | | 行政职务 |  | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 邮政编码 |  | | | 移动电话 |  | | |
| 毕业学校 |  | | | 电子邮箱 |  | | |
| 毕业时间 |  | | 最高学位 |  | 所学专业 |  | |
| 技术职称 |  | | 最高学历 |  | 从事专业 |  | |
| 曾获国家或省部级科学技术奖情况 | |  | | | | | |
| 参加本项目起止时间 | | 自  至 | | | | | |
| 对本项目主要学术贡献： | | | | | | | |
| **声明：**本人同意完成人排名，承诺按照《天津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，不以任何形式实施请托行为，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。本承诺同意向社会公开。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | |
| **现工作单位声明**：本单位已按要求对该完成人申报天津市科学技术奖进行公示。公示无异议，同意提名。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | |

七、主要完成单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | 完成单位排名 | |  |
| 单位性质 |  | | 统一社会信用代码 | |  | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 | |  | 移动电话 |  | |
| 传真 |  | 电子邮箱 | |  | 邮政编码 |  | |
| 对本项目技术开发和应用的主要贡献： | | | | | | | |
| **声明：**本单位同意完成单位排名，承诺按照《天津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，不以任何形式实施请托行为，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，将积极配合调查处理工作。本承诺同意向社会公开。  本单位已按要求对该项目申报天津市科学技术奖进行公示，公示无异议。  单位（盖章）      年       月        日 | | | | | | | |

八、诚信承诺书

|  |
| --- |
| 本项目参加2023年度天津市科学技术奖评审，项目第一完成人、第一完成单位承诺如下：  1.本提名书所提交的代表作主体工作均在国内完成，知识产权归国内所有且无争议。  2.如有外籍完成人，该完成人尊重中国现行的方针政策，无违反中国法律法规的不良记录，在本项目中取得的成果为代表国内单位取得。  3.已向所有未列入项目主要完成人或主要完成单位的代表性论文作者、知识产权发明（培育）人和权利人明确告知以下情况和规定：①上述材料用于提名2023年度天津市科学技术奖；②天津市科技奖获奖项目所用主要技术支撑材料将不得用于以后年度天津市科学技术奖的申报。已获得上述人员和单位的知情同意书面签字意见并存档备查。  4.本项目所填报和提交的主要技术支撑材料均未在国家或省部级科学技术奖获奖项目中使用过，也未在本年度天津市科学技术奖其他提名项目中使用。  5.本项目主要完成人、主要完成单位合作关系均为真实情况。  6.如有材料虚假或违纪行为或因未如实告知上述情况而引起争议，且不能提供相应存档备查的证据，本人（单位）愿意承担相应责任并接受相应处理。  本承诺同意向社会公开。  第一完成人（签字）：  第一完成单位（公章）： |

九、提名意见（适用于提名单位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提 名 者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名意见（不少于100字）： | | | |
| 提名该项目为天津市技术发明奖 等奖。 | | | |
| **声明：**本单位承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，遵守评审工作纪律，不以任何形式实施请托行为，保证所提供的提名材料真实有效，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。本承诺同意向社会公开。  法人代表签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

九、提名意见（适用于提名专家）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名（责任专家） |  | | 证件号码 |  |
| 专家类型 | （见下方备注） | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职 称 |  | | 学科专业 |  |
| 移动电话 |  | | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | | | |
| 姓 名 |  | 证件号码 | |  |
| 专家类型 | （见下方备注） | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职 称 |  | 学科专业 | |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 | |  |
| 通讯地址 |  | | | |
| 提名意见（不少于100字）： | | | | |
| 提名该项目为天津市技术发明奖 等奖。 | | | | |
| **声明：**本人承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，遵守评审工作纪律，不以任何形式实施请托行为，保证所提供的提名材料真实有效，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。本人已征求被提名者同意，本项目是本人本年度唯一提名项目；作为提名者，本人同意在项目公示时向社会公布；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。本承诺同意向社会公开。    专家签名：    年 月 日 | | | | |

**提名专家类型**：1.中国科学院院士；2.中国工程院院士；3.国家自然科学奖第一完成人；4.国家技术发明奖第一完成人；5.国家科学技术进步奖第一完成人；6.天津市科技重大成就奖获奖人；7.天津市自然科学奖特等奖、一等奖第一完成人；8.天津市技术发明奖特等奖、一等奖第一完成人；9.天津市科学技术进步奖特等奖、一等奖第一完成人。

十、附件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **附件类型** | **附件名称** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

《天津市技术发明奖提名书》填写说明

提名技术发明奖的项目应是运用科学技术知识对产品（包括各种仪器、设备、器械、工具、零部件以及生物新品种等）、工艺（包括农业、工业、医疗卫生等领域的各种技术方法）、材料（包括用各种技术方法获得的新物质等）、系统（指产品、工艺和材料的技术综合）等做出重要技术发明，已取得授权的发明专利并实施应用一年以上的成果。

**提醒：天津市技术发明奖不受理涉密及不公开项目。请严格落实保密工作要求，防范技术路线、技术参数、成果应用等内容中关键敏感信息泄露。**

**一、项目基本情况**

**1.提名等级**：选择“一等奖”、“二等奖”或“三等奖”。

**2.成果登记号**：报奖项目包含多个成果的，填写主要成果登记号。

**3.项目名称（中文）**：应当简明、准确地反映出项目的技术内容和特征，不超过30字。

**4.项目名称（英文）**：项目的英文名称应翻译准确，不超过150个字符。

**5.主题词**：填写3个至7个与项目技术内容密切相关的主题词，不超过30字。

**6.学科分组**：从下拉菜单中选择最适合的学科分类。

**7.学科名称及代码**：从提名系统下拉菜单中选择，与申报项目最接近的学科名称。

8.**相关学科**：从提名系统下拉菜单中选择，与申报项目接近的学科名称。

**9.所涉重点领域**：项目研究内容涉及的重点领域，从下拉菜单中选择并说明涉及内容、涉及的子领域以及涉及程度等，不超过200字。

**10.所属科学技术领域**：如实填写，不超过20字。

**11.所属国民经济行业**：从下拉菜单中选择。

**12.任务来源**：指项目立项来源及受支持情况，按照先国家后地方，先计划项目后横向委托的顺序填写，不超过5项。

如选“国家及部委级计划/基金项目”或“省级及以下地方计划项目”需填写“任务下达单位”、“计划类型”（如：973计划）、“项目编号”和“项目名称”四项。

如选“社会横向委托项目”，须填写“委托单位”和“项目名称”。

如选“自选项目”，该行的其它项都不需要填写。

**13.项目起止时间**：项目起始时间填写项目立项或开始研究的时间；项目完成时间填写项目整体技术首次应用的时间。

**二、项目简介**

客观、准确、简要地介绍项目研究背景和目的意义，技术价值（主要技术发明点，与国内外同类技术的对比等），经济价值（知识产权及其应用情况，包括技术交易、经济效益等内容），社会价值等。不超过1000字。

**三、项目详细内容**

项目详细内容应按照要求，详实、准确、全面地填写。注意每栏的字数限制。

**1.研究背景**：简要概述国内外相关科学技术状况，主要存在的问题和技术难点，开展研究的目的意义，以及该发明的实用价值及应用前景等。不超过1000字。

**2.主要技术发明点及其主要内容**：应围绕原创性、先进性和技术价值，对各发明点的内容进行阐述，包括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等，不超过10页。

主要技术发明点及其主要内容是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，凡涉及该项科学技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，一般不应单独采取见其他附件的表达形式。详细内容是项目的技术原创性内容的归纳提炼，

每个发明点应是相对独立存在的。发明点须由“主要技术支撑材料”中填报的已授权发明专利作为支撑，须通过系统选项明确每条发明点由哪项发明专利支撑。未在“四、主要技术支撑材料”填写而作为附件“其他证明材料”提供的专利不得单独用于支撑发明点。

**2.客观评价**：应围绕技术发明点的原创性、先进性和技术价值，进行真实、准确的客观评价。不超过2页。

鼓励同当前国内外最先进的同类技术进行直接比较。应提供国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见，成果评价（鉴定）、查新报告，国内外重要科技奖励，国内外同行在学术刊物或学术会议中的评论意见等公开的第三方材料等，在正文中标注佐证材料的附件编号。除技术参数外，不应包含技术发明方做出的评价性结论。

**4.应用情况：**概述该项目整体技术的转化、产业化、推广应用等情况，不超过2页。

①要求已正式应用一年以上（2022年6月30日前应用）。试用和验证不得作为应用情况。附件中应提供能够证明技术应用情况的佐证材料。

②应用情况应包括相关技术在主要合作和应用单位的转化和使用情况，须说明成果研发单位与转化/应用单位间的合作方式并提供相应的协议作为证明材料。研发单位自身技术转化的说明具体情况。

③主要应用单位情况可按《参考样式与模板》中“主要应用单位情况表”格式进行填写。主要应用单位不超过10个。

④主观出具的应用证明材料可参考《参考样式与模板》中“应用证明”模板，鼓励使用客观证明材料（合同、协议、使用报告等）。应用证明材料应能充分反映该技术发明的应用起止时间、应用成果名称、应用单位、单位地址、应用范围、数量、效果并标注应用单位联系方式。按要求加盖应用单位公章。

⑤一份材料同时作为应用证明和经济效益证明的，需同时满足应用证明和经济效益证明材料的要求。可参考《参考样式与模板》中“应用和经济效益证明”模板。

**5.经济价值：**

①成果转化情况，项目须对**主要完成单位为卖方**的技术交易产生的技术合同成交额进行专项统计。项目签署的技术转让、许可、开发、咨询、服务类合同须经过技术合同认定登记，按照类别统计累计额度。

技术合同成交额指该项目主要完成单位为卖方签订的、经认定登记的技术合同。其中，转到天津市成交额，指技术合同买方为天津市的成交额。

技术合同成交额数据须与技术合同认定登记证明一致。未经认定登记的技术合同无效，不得纳入数据统计。登记证明中成果拥有方不在主要完成单位之列的不得纳入数据统计。无技术交易的，可不填写。

证明材料应为技术合同认定登记机构出具的认定登记证明，及技术合同首页。附件文件名为技术合同类型+合同名称。

②直接经济效益，为该项目填报的所有“主要完成单位”直接取得的经济效益，主要填写近3年（2020年、2021年、2022年）取得的新增收入、新增利润、新增税收、创汇和节支等情况，应列明各项数据的主要来源和测算依据。附件中应提供必要的证明材料作为支撑。

非参与项目提名的“主要完成单位”取得的经济效益不得纳入直接经济效益计算。经济效益统计范围以实际到账为准，尚未拨付的款项不应纳入数据统计。

经济效益证明材料须写明应用成果名称、应用单位名称、应用成果起止时间、应用单位地址与邮编、应用单位联系人与电话，并由应用单位主管会计师签字，加盖应用单位财务专用章。可参考本手册及提名填报系统中提供的经济效益证明模板，如不采用该格式，须能够反映出上述内容。

提名技术发明一等奖的，应提供具有资质的审计机构出具的经济效益审计报告。《审计报告》所审计的经济效益应对直接经济效益的财务报表进行审计，只对《经济效益证明》进行审计的《审计报告》无效，凡在《审计报告》中注明“只供奖励评审专用”等类似字样的《审计报告》无效。《审计报告》须为针对项目涉及内容的**专项审计报告**，应注明项目名称和主要完成单位，审计范围主要为近3年项目取得的直接经济效益，审计结果须与提名书正文中使用的数据相一致，企业年度审计报告无效。

**6.社会价值：**指项目在推动国家及天津市重点产业发展、掌握核心技术控制权、保护生态环境等方面发挥的作用；以及对我市推动科学技术进步等方面的贡献，如产生税收，培养人才，促进经济结构优化，改善人民文化、生活及健康水平等方面所起的作用。不超过500字。

**四、主要技术支撑材料**

请按实际内容填写。在已获国家或省部级科学技术奖励的项目中已经作为技术支撑使用过的代表性论文、专著、知识产权和标准规范等材料，不得重复使用。

**1.知识产权和标准规范**

①填写项目取得的**已经批准或授权**的主要知识产权（发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计、植物新品种权）和标准规范等。未获得授权的专利不得作为主要技术支撑材料。

②知识产权和标准规范**数量不超过10项**，按重要程度排序。

③专利和标准依据表格要求逐项填写，国内专利授权号应以ZL开头，数字间连续填写，不要空格；计算机软件著作权授权号填写登记号，授权日期填写证书签发日期，权利人填写著作权人，发明人可不填；植物新品种权授权号填写品种权号，权利人填写品种权人，发明人填写培育人；集成电路布线图设计授权号填写布图设计登记号，授权日期填写颁证日期，发明人可不填。

④发明人（包括培育人）和权利人均不是项目主要完成人（完成单位）的知识产权不得作为技术支撑材料。

⑤同一内容在不同国家授权，或作为发明和实用新型专利一案双申的视为同一专利。

⑥所列知识产权由多人发明（培育）或权属共有的，须已征得所有未列入项目主要完成人或主要完成单位的知识产权权利人和发明人（包括培育人）的知情同意，存档备查。

**2.代表性论文（专著）**

如无，可不填写。如有，按以下要求填写：

①代表性论文（专著）须已公开发表。未公开发表的论文（专著）不得作为主要支撑材料。

②数量不超过8篇，按重要程度排序。

③“作者”、“通讯作者”、“第一作者”按原文语言填写；“国内作者”包括论文专著所有国内作者，须填写中文姓名。

④代表性论文（专著）须以国内为主完成，知识产权归属国内所有，署名的第一单位须为国内单位。

⑤影响因子、他引次数来源须一致，并标注检索数据库。没有通讯作者概念的论文，相应栏目可不填写。

⑥所有作者都不是项目主要完成人的不能作为代表性论文（专著）。

⑦代表性论文（专著）中包括未列入项目完成人的共同作者的，须征得共同作者的书面知情同意，存档备查。

五、主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系表

介绍项目主要完成单位、主要完成人之间的合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作、第一完成单位与其他完成单位的合作，也可以包括其他完成人、完成单位之间的合作。

①各研究内容中，完成单位如非第一完成单位，须明确与第一完成单位的合作方式；完成单位如与第一完成单位无直接合作，须与研究内容中，与第一完成单位有合作关系的完成单位建立合作。

②各研究内容内主要完成人须与主要完成单位对应。如主要完成人不在主要完成单位中，需单独列出，并提供相关贡献的证明材料。

③合作方式包括共同立项、横向委托、论文合著、专著合著、共同知识产权、共同参与制订标准规范等；须明确完成单位与第几完成的单位采用哪种合作方式开展合作。

④证明材料包括项目合同书、委托合同、论文、专著、专利等知识产权证和标准等。证明材料填写其在提名书电子版附件中的编号。

**六．主要完成人情况**

项目主要完成人须对本项目主要技术发明有贡献，并按贡献大小排序。仅从事组织管理和辅助服务的工作人员不应作为主要完成人。

提名一等奖的项目主要完成人不超过12人，二等奖项目不超过8人，三等奖项目不超过5人。

“主要技术贡献”填写完成人在本项目中所做主要工作，不超过300字。须通过系统选项明确在第几发明点中做出贡献以及是哪项主要技术支撑材料的第几完成人。

现工作单位：根据人事关系填写完成人现工作的单位，应与工作单位公章完全一致，已退休的填写退休前的工作单位。

**本人签名**：须为完成人的亲笔签名，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，应由提名者出具书面说明，随提名书一并报送。

**主要完成人为外籍人员的，须符合以下要求：**

①外籍完成人指不具备中华人民共和国国籍，但长期在中国国内的高等学校、科研院所、企事业单位任职并从事科研活动的研究人员。

②尊重中国现行的方针政策，无违反中国法律法规的不良记录。

③外籍完成人应在技术发明等方面切实为促进天津市科学技术发展做出显著贡献。

④提名材料中应提供外籍完成人在国内单位连续任职工作不少于3年，每年在华工作时间不少于6个月的聘用合同及其他必要证明材料。

⑤提名材料中外籍完成人所使用的相关科技创新成果应为外籍专家在国内工作单位所取得，知识产权应属中方所有或与中方共有，且不存在权属争议，共有知识产权成果作为技术支撑材料应事先征得所有共有单位和共有人的同意。外籍完成人在国外取得的创新成果以及知识产权归属不明确的成果，不可作为技术支撑材料。

**七、主要完成单位情况**

项目的主要完成单位须在主要支撑材料中有所体现，应按单位贡献大小排序，分别填写。主要完成单位一般应为独立法人单位，第一完成单位须在津注册登记。

提名一等奖的项目主要完成单位不超过7个，二等奖项目不超过5个，三等奖项目不超过3个。

完成单位录入的名称应与公章完全一致。经过更名、重组或企业化转制的单位应注意使用最新的单位名称。如证明材料中存在使用更名前单位名称的情况，应加以说明并在附件中提供管理部门出具的更名批准文件或相应材料。

“对本项目技术开发和应用的主要贡献”应如实写明该单位对“主要技术发明点及其主要内容”做出的具体贡献，并注明主要贡献支撑材料的附件编号。填报内容不超过400字。

**八、诚信承诺书**

项目第一完成人和第一完成单位须在诚信承诺书上签字盖章，就外籍完成人、项目知识产权归属、未列入主要完成人和主要完成单位的知情同意、主要技术支撑材料使用的合规性等方面做出相应承诺。

**九、提名意见**

由提名者填写。填写内容不少于100字。

提名者应对提名书和附件材料进行认真审查，在确认符合提名要求、提名材料属实的前提下，对技术发明的原创性、先进性、产生的经济价值、社会价值进行概述，对照天津市技术发明奖授奖条件，填写提名意见和提名等级。认真阅读《声明》所述内容后，提名专家签字；提名单位由法人签字并加盖单位公章。

提名等级：一等奖、二等奖、三等奖。

**十、附件目录**

附件是提名项目的证明文件和辅助补充材料，须按要求提供必备附件，其中主要技术支撑材料的佐证材料在填写相关材料详细信息时提供，其他各类附件在填报系统中“上传附件”栏目选择附件类型并逐项上传，上传文件名应能体现附件内容。提名书纸质版的附件装订顺序须与附件目录保持严格一致。

技术发明奖主要附件内容：

**1.主要技术支撑材料**：提名书“主要技术支撑材料”中填写的主要知识产权和标准规范、代表性论文等支撑材料须在此处按要求逐项上传相应佐证材料，不得遗漏。

电子版，专利须上传说明书全文、标准须上传标准全文，其他知识产权须上传证书，上传文件名应为知识产权和标准规范的具体名称。代表性论文须上传全文，专著须上传封面、版权、作者、目录及其他必要页，上传文件名应为论文（专著）名称。

纸质版，专利只装订说明书摘要页或证书，标准只装订首页和前言页。

论文只装订首页，专著只装订版权页，专利只装订说明书摘要页或证书，标准只装订首页和前言页，其他知识产权装订证书复印件。

**2.国家法律法规要求的行业批准文件**：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），须提供国家有关部门出具的已获批一年以上（即2022年6月30日之前）的行政审批文件，如新药证书、医疗器械许可证等；

**3.应用满一年的证明材料**：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（2022年6月30日之前应用）的客观佐证材料。如验收报告、用户报告、销售或服务合同等。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。

**4.客观评价证明材料**：国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见，成果评价（鉴定）、查新报告，国内外重要科技奖励，国内外同行在学术刊物或学术会议中的评论意见等公开的第三方材料等。电子版上传全文，纸质版只装订关键页（包括基本信息页、人员页、盖章页等）。

**5.技术合同认定登记证明材料**：“成果转化”部分填报的各类技术交易数据，须在此处提供技术合同认定登记证明及技术合同首页作为附件，统计额度不得超出提供的附件范围。登记证明按照类别分别整理为一个附件上传；

**6.直接经济效益证明材料**：一等奖提名项目须提供专项审计报告，电子版上传审计报告全文；纸质版只装订首页、签字盖章等关键页，须为原件。应用和经济效益证明，非项目主要完成单位出具的证明材料上传全文，纸质版只装订首页、签字盖章等关键页；项目主要完成单位出具的证明材料要求装订原件。

**7.外籍专家工作证明材料**：主要完成人中包含外籍专家的，须提供外籍完成人在国内单位连续任职工作不少于3年，每年在华工作时间不少于6个月的聘用合同及其他必要材料，整理为一个文件上传，纸质版可只装订关键页（包括人员信息页、工作周期、盖章页等）。

**8.其他证明材料**：其他提名单位认为有助于反映项目研究内容和研究水平或反映完成人所做贡献的证明材料。电子版上传全文，纸质版可只装订关键页。

**注意事项：**

1.其他证明材料中，不得提供超出“主要技术支撑材料”范围的论文、专著、专利等知识产权材料或其列表。

2.个人信函及领导讲话、批示等非公开资料不得作为附件提供。

3.为便于排序，系统允许自由填写附件编号，须确保正式上报的附件编号从1开始，保持连续。各类附件应按上述规定的顺序排列，其中主要技术支撑材料内部可根据重要程度调整不同类型材料的附件顺序，但同类材料不得拆分。

天津市技术发明奖形式审查要点

为提高技术发明奖提名材料质量，便于提名者严格审查把关，现将技术发明奖常见的形式审查不合格情况列出，请项目完成单位、完成人和提名者在填写和审查提名书时严格执行。形审不合格的项目不予受理。常见形式审查不合格情况：

1.第一完成单位非在津注册登记单位的；

2.第一完成单位、第一完成人列入失信行为记录且被采取限制措施的；

3.第一完成人是2022年度天津市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖特等奖或一等奖第一完成人；

4.当年作为第一完成人提名项目超过2项的；

5.提名项目主要技术内容实施应用晚于2022年6月30日的；

6.未提供项目整体技术已实施应用一年以上（2022年6月30日之前应用）证明材料的；

7.主要知识产权和标准规范不是已经授权或批准的；

8.代表性论文不是公开发表的；

9.对有行政审批要求的项目（如药品类、医疗器械类），未提供审批证明的；

10.提供超出“主要技术支撑材料”范围的论文、专著、专利等知识产权材料或其列表的；

11.提名一等奖项目经济效益《审计报告》不符合要求的；

12.技术交易数据相应的技术合同认定登记证明不符合要求的；

13.提供的主要技术支撑材料在国家或省部级科学技术奖中使用过的；

14.外籍完成人在华连续任职少于3年，每年在华工作时间少于6个月，或无法证明满足提名要求的；

15.项目名称、主要完成单位中，“-”“〇”“0”等字体、特殊符号填写不规范、不标准，应按照我国汉字代码标准GB2312要求进行填写；

16.主要完成单位名称与公章不一致；

17.其它不符合《天津市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

天津市科学技术进步奖提名书

（ 年度）

一、项目基本情况

提名等级： 类别： 成果登记号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目  名称 | 中文 |  | | | |
| 英文 |  | | | |
| 主要完成人  （按贡献排序） | |  | | | |
| 主要完成单位  （按贡献排序）  （盖章） | |  | | | |
| 提名者 | |  | | | |
| 主题词 | |  | | | |
| 学科分组 | |  | 学科名称  及代码 | |  |
| 相关学科 | |  | 学科名称  及代码 | |  |
| 所涉重点领域 | |  | | | |
| 所属科学 技术领域 | |  | | 所属国民 经济行业 |  |
| 任务来源： | | | | | |
|  | | | | | |
| 项目起止时间 | | 至 | | 外籍完成人 |  |

天津市科学技术局制

二、项目简介

客观、准确、简要介绍研究背景和目的意义，技术价值（主要技术创新点、与当前国内外同类技术的主要参数对比等），经济价值（知识产权及其应用情况，包括技术交易、经济效益等内容），社会价值等。不超过1000字。

三、项目详细内容

**1.研究背景**

简要概述项目国内外相关科学技术现状，国家及我市产业或经济社会发展急需解决的重大技术创新难题、关键共性技术问题，开展研究的目的意义，以及应用前景等。不超过1000字。

**2.技术路线及主要创新点**

应围绕解决重大技术创新难题、关键共性技术问题等，概述研究的技术路线和具体方法；主要创新点重点阐述创新性、先进性和技术价值，包括项目在技术原理、关键技术或者系统集成上取得的突破等。不超过10页。

**3.客观评价**

围绕主要创新点的创新性、先进性和技术价值，进行真实、准确的客观评价。不超过2页。

**4.应用情况**

概述该项目整体技术的转化、产业化、推广应用等情况，重点是在天津的转化、应用情况等，不超过2页。

**5.经济价值**

**（1）成果转化情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术合同名称** | | **合同类型**  （技术转让、技术许可、技术开发、技术咨询、技术服务） | **技术合同成交额（万元）** | **其中，转到天津市成交额（万元）** | **技术合同认定登记证明及技术合同首页** |
| 1 |  | |  |  |  | 附件X |
| 2 |  | |  |  |  |  |
| ... | ... | | ... | ... | ... | ... |
| **合计** | | | |  |  |  |
| 其中 | | 技术转让合同 | |  |  | / |
| 技术许可合同 | |  |  | / |
| 技术开发合同 | |  |  | / |
| 技术咨询合同 | |  |  | / |
| 技术服务合同 | |  |  | / |

**注**：1.技术合同成交额，指该项目主要完成单位为卖方签订的、经认定登记的技术合同。

2.转到天津市成交额，指技术合同买方为天津市的成交额。

3.数额须与技术合同认定登记证明数额保持一致。

**（2）直接经济效益**

**直接经济效益汇总表（金额单位：万元）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **年份** | **完成单位名称** | **项目收入** | **项目利润** | **上缴税收** | **节支总额** | **测算依据** | **佐证材料** |
| 2020 |  |  |  |  |  |  | 附件X |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 2021 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |
| 2022 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

**6.社会价值等**

介绍该项目在推动科学技术进步、社会发展等方面产生的社会价值等。不超过500字。

四、主要技术支撑材料

（一）知识产权和标准规范（不超过10项）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **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）** | **有效状态** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

（二）代表性论文（专著）（不超过8篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件编号** | **论文（专著）名称/刊名/作者** | **影响因子** | **年卷页码** | **发表时间** | **通讯作者** | **第一作者** | **国内作者** | **他引次数** | **检索数据库** | **署名是否含国外单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系表

（样例）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **研究内容** | **主要完成单位** | **主要完成人** | **合作方式** | **证明材料** |
| 项目名称：XXX  第一完成单位：XX  其他完成单位：XX、XX、XX...  主要完成人：XX、XX、XX... | 研究内容1：XX | 第1完成单位：XX | XX、XX... | / | 附件X |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | 与第X完成单位以XX方式合作 | ... |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 研究内容2：XX | 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| 研究内容3：XX | 第X完成单位：XX | XX、XX... | ... | ... |
| ... | ... | ... | ... | ... |

注：1.各研究内容中，完成单位如非第一完成单位，须明确与第一完成单位的合作方式；完成单位如与第一完成单位无直接合作，须与研究内容中，与第一完成单位有合作关系的完成单位建立合作。

2.各研究内容内主要完成人须与主要完成单位对应。如主要完成人不在主要完成单位中，需单独列出，并提供相关贡献的证明材料。

3.合作方式包括共同立项、横向委托、论文合著、专著合著、共同知识产权、共同参与制订标准规范等；证明材料包括项目合同书、委托合同、论文、专著、专利等知识产权证和标准等。

六、主要完成人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | | 证件号码 |  | | 排名 |  |
| 性别 |  | | 出生地 |  | 出生日期 |  | |
| 国籍 |  | | 民族 |  | 党派 |  | |
| 现工作单位 |  | | | | 行政职务 |  | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 邮政编码 |  | | | 移动电话 |  | | |
| 毕业学校 |  | | | 电子邮箱 |  | | |
| 毕业时间 |  | | 最高学位 |  | 所学专业 |  | |
| 技术职称 |  | | 最高学历 |  | 从事专业 |  | |
| 曾获国家或省部级科学技术奖情况 | |  | | | | | |
| 参加本项目起止时间 | | 自  至 | | | | | |
| 对本项目主要贡献： | | | | | | | |
| **声明：**本人同意完成人排名，承诺按照《天津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，不以任何形式实施请托行为，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。本承诺同意向社会公开。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | | |
| **现工作单位声明**：本单位已按要求对该完成人申报天津市科学技术奖进行公示。公示无异议，同意提名。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | | | |

七、主要完成单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | | 完成单位排名 | |  |
| 单位性质 |  | | 统一社会信用代码 | |  | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 | |  | 移动电话 |  | |
| 传真 |  | 电子邮箱 | |  | 邮政编码 |  | |
| 对本项目技术开发和应用的主要贡献： | | | | | | | |
| **声明：**本单位同意完成单位排名，承诺按照《天津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，不以任何形式实施请托行为，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。本承诺同意向社会公开。  单位（盖章）      年       月        日 | | | | | | | |

八、诚信承诺书

|  |
| --- |
| 本项目参加2023年度天津市科学技术奖评审，项目第一完成人、第一完成单位承诺如下：  1.本提名书所提交的代表作主体工作均在国内完成，知识产权归国内所有且无争议。  2.如有外籍完成人，该完成人尊重中国现行的方针政策，无违反中国法律法规的不良记录，在本项目中取得的成果为代表国内单位取得。  3.已向所有未列入项目主要完成人或主要完成单位的代表性论文作者、知识产权发明（培育）人和权利人明确告知以下情况和规定：①上述材料用于提名2023年度天津市科学技术奖；②天津市科技奖获奖项目所用主要技术支撑材料将不得用于以后年度天津市科学技术奖的申报。已获得上述人员和单位的知情同意书面签字意见并存档备查。  4.本项目所填报和提交的主要技术支撑材料均未在国家或省部级科学技术奖获奖项目中使用过，也未在本年度天津市科学技术奖其他提名项目中使用。  5.本项目主要完成人、主要完成单位合作关系均为真实情况。  6.如有材料虚假或违纪行为或因未如实告知上述情况而引起争议，且不能提供相应存档备查的证据，本人（单位）愿意承担相应责任并接受相应处理。  本承诺同意向社会公开。  第一完成人（签字）：  第一完成单位（公章）： |

九、提名意见（适用于提名单位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提 名 者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名意见（不少于100字）： | | | |
| 提名该项目为天津市科学技术进步奖 等奖。 | | | |
| **声明：**本单位承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，遵守评审工作纪律，不以任何形式实施请托行为，保证所提供的提名材料真实有效，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。本承诺同意向社会公开。  法人代表签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

九、提名意见（适用于提名专家）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名（责任专家） |  | | 证件号码 |  |
| 专家类型 | （见下方备注） | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职 称 |  | | 学科专业 |  |
| 移动电话 |  | | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | | | |
| 姓 名 |  | 证件号码 | |  |
| 专家类型 | （见下方备注） | | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 职 称 |  | 学科专业 | |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 | |  |
| 通讯地址 |  | | | |
| 提名意见（不少于100字）： | | | | |
| 提名该项目为天津市科学技术进步奖 等奖。 | | | | |
| **声明：**本人承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，遵守评审工作纪律，不以任何形式实施请托行为，保证所提供的提名材料真实有效，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。本人已征求被提名者同意，本项目是本人本年度唯一提名项目；作为提名者，本人同意在项目公示时向社会公布；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。本承诺同意向社会公开。    专家签名：    年 月 日 | | | | |

注：提名专家类型：1.中国科学院院士；2.中国工程院院士；3.国家自然科学奖第一完成人；4.国家技术发明奖第一完成人；5.国家科学技术进步奖第一完成人；6.天津市科技重大成就奖获奖人；7.天津市自然科学奖特等奖、一等奖第一完成人；8.天津市技术发明奖特等奖、一等奖第一完成人；9.天津市科学技术进步奖特等奖、一等奖第一完成人。

十、附件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **编号** | **附件类型** | **附件名称** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

《天津市科学技术进步奖提名书》填写要求

提名科学技术进步奖的项目应当是结合国民经济和社会发展中存在的具体技术问题所开展的技术研究与开发所取得的成果，强调成果应用后所取得的成效。凡未进入实际应用阶段，不能提名科学技术进步奖。

**提醒：天津市科学技术进步奖不受理涉密及不公开项目。请严格落实保密工作要求，防范技术路线、技术参数、成果应用等内容中关键敏感信息泄露。**

一、项目基本情况

**1.提名等级：**选择一等奖、二等奖、三等奖

**2.类别：**选择 “开发类”、“公益类”、“推广类”或“重大工程类”。

①开发类项目包括在科学研究和技术开发活动中，完成具有重要市场价值的产品、技术、材料、设计和生物品种及其应用推广；

②公益类项目包括标准、计量、环保、科普、资源、医疗卫生等。医疗卫生类成果，属于基础研究和应用基础研究类项目，尚未到临床应用阶段，不能提名科学技术进步奖；

③推广类项目包括列入国家级或省市级科技成果推广计划并已验收的成果，或者实施国家级推广计划指南项目的成果（应提供实施许可协议）；

④重大工程类是指列入市级以上（含市级）国民经济和社会发展计划的重大综合性基本建设工程、科学技术工程等；

**3.成果登记号：**报奖项目包含多个成果的，填写主要成果登记号。

**4.项目名称（中文）**：应当简明、准确地反映出项目的技术内容和特征，不超过30字。

**5.项目名称（英文）**：项目的英文名称应翻译准确，不超过150个字符。

**6.主题词**：填写3个至7个与项目技术内容密切相关的主题词，不超过30字。

**7.学科分组**：从下拉菜单中选择最适合的学科分类。

**8.学科名称及代码**：从提名系统下拉菜单中选择，与申报项目最接近的学科名称。

**9.相关学科**：从提名系统下拉菜单中选择，与申报项目接近的学科名称。

**10.所涉重点领域**：项目研究内容涉及的重点领域，从下拉菜单中选择并说明涉及内容、涉及子领域以及涉及程度等，不超过200字。

**11.所属科学技术领域**：如实填写，不超过20字。

**12.所属国民经济行业**：从下拉菜单中选择。

**13.任务来源**：指项目立项来源及受支持情况，按照先国家后地方，先计划项目后横向委托的顺序填写，不超过5项。

如选“国家及部委级计划/基金项目”或“省级及以下地方计划项目”需填写“任务下达单位”、“计划类型”（如：973计划）、“项目编号”和“项目名称”四项。

如选“社会横向委托项目”，须填写“委托单位”和“项目名称”。

如选“自选项目”，该行的其它项都不需要填写。

**14.项目起止时间**：项目起始时间填写项目立项或开始研究的时间；项目完成时间填写项目整体技术首次应用的时间。

二、项目简介

客观、准确、简要介绍研究背景和目的意义，技术价值（主要技术创新点、与当前国内外同类技术的主要参数对比等），经济价值（知识产权及其应用情况，包括技术交易、经济效益等内容），社会价值等。不超过1000字。

三、项目详细内容

项目详细内容应按照要求，详实、准确、全面地填写。注意每栏的字数限制。

**1.研究背景**：简要概述项目国内外相关科学技术状况，国家及我市产业或经济社会发展急需解决的重大技术创新难题、关键共性技术问题，开展研究的目的意义，以及应用前景等。不超过1000字。

**2.技术路线及主要创新点**：应围绕解决重大技术创新难题、关键共性技术问题等，概述研究的技术路线和具体方法；主要创新点重点阐述创新性、先进性和技术价值，包括项目在技术原理、关键技术或者系统集成上取得的突破等。不超过10页。

技术路线及主要创新点是考核、评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，凡涉及该项科学技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，一般不应采取见其他附件的表达形式。

每个创新点应是相对独立存在的。创新点须由“主要技术支撑材料”中填报的代表性论文、知识产权和标准规范作为支撑，须通过系统选项明确每条创新点由哪项主要技术支撑材料支撑。未在“四、主要技术支撑材料”填写而作为附件“其他证明材料”提供的证明材料不得单独用于支撑创新点。

**3.客观评价**：围绕主要创新点的创新性、先进性和技术价值，进行真实、准确的客观评价。不超过2页。

鼓励同当前国内外最先进的同类研究进行直接比较。应提供国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见，成果评价（鉴定）、查新报告，国内外重要科技奖励，国内外同行在学术刊物或学术会议中的评论意见等公开的第三方材料等，在正文中标注佐证材料的附件编号。除技术参数外，不应包含技术开发方做出的评价性结论。

**4.应用情况：**概述该项目整体技术的转化、产业化、推广应用等情况，重点是在天津的转化、应用情况等。不超过2页。

①要求已正式应用一年以上（2022年6月30日前应用）。试用和验证不得作为应用情况。附件中应提供能够证明技术应用情况的佐证材料。

②房屋、桥梁、道路等土木工程项目应在附件中提供工程验收报告，且工程应已安全使用或运行二年以上（2021年6月30日前应用）。

③应用情况应包括相关技术在主要合作和应用单位的转化和使用情况，须说明成果研发单位与转化/应用单位间的合作方式并提供相应的协议作为证明材料。研发单位自身技术转化的说明具体情况。

④主要应用单位情况可按《参考样式与模板》中“主要应用单位情况表”格式进行填写。主要应用单位不超过10个。

⑤主观出具的应用证明材料可参考《参考样式与模板》中“应用证明”模板，鼓励使用客观证明材料（合同、协议、使用报告等）。应用证明材料应能充分反映该技术发明的应用起止时间、应用成果名称、应用单位、单位地址、应用范围、数量、效果并标注应用单位联系方式。按要求加盖应用单位公章。

⑥一份材料同时作为应用证明和经济效益证明的，需同时满足应用证明和经济效益证明材料的要求。可参考《参考样式与模板》中“应用和经济效益证明”模板。

**5.经济价值：**

①成果转化情况，项目须对**主要完成单位为卖方**的技术交易产生的技术合同成交额进行专项统计。项目签署的技术转让、许可、开发、咨询、服务类合同须经过技术合同认定登记，按照类别统计累计额度。

技术合同成交额指该项目主要完成单位为卖方签订的、经认定登记的技术合同。其中，转到天津市成交额，指技术合同买方为天津市的成交额。

技术合同成交额数据须与技术合同认定登记证明一致。未经认定登记的技术合同无效，不得纳入数据统计。登记证明中成果拥有方不在主要完成单位之列的不得纳入数据统计。无技术交易的，可不填写。

证明材料应为技术合同认定登记机构出具的认定登记证明，及技术合同首页。附件文件名为技术合同类型+合同名称。

②直接经济效益：该项目填报的所有“主要完成单位”直接取得的经济效益，主要为近3年（2020年、2021年、2022年）取得的新增收入、新增利润、新增税收、创汇和节支等情况，应列明各项数据的主要来源和测算依据。附件中应提供必要的证明材料作为支撑。

非参与项目提名的“主要完成单位”取得的经济效益不得纳入直接经济效益计算。经济效益统计范围以实际到账为准，尚未拨付的款项不应纳入数据统计。

经济效益的证明材料必须写明应用成果名称、应用单位名称、应用成果起止时间、应用单位地址与邮编、应用单位联系人与电话，并由应用单位主管会计师签字，加盖应用单位财务专用章。可参考本手册及提名填报系统中提供的经济效益证明模板，如不采用该格式，须能够反映出上述内容。

提名科学技术进步一等奖的，应提供具有资质的审计机构出具的经济效益审计报告。《审计报告》所审计的经济效益应对直接经济效益的财务报表进行审计，只对《经济效益证明》进行审计的《审计报告》无效，凡在《审计报告》中注明“只供奖励评审专用”等类似字样的《审计报告》无效。《审计报告》须为针对项目涉及内容的**专项审计报告**，应注明项目名称和主要完成单位，审计范围主要是近3年项目取得的直接经济效益，审计结果须与提名书正文中使用的数据相一致，企业年度审计报告无效。

**技术开发类项目年度利税不低于50万元，**附件中须提供证明达到该条件的经济效益证明材料。

公益类项目，可不填写直接经济效益。

**6.社会价值：**项目在推动国家及天津市重点产业发展、掌握核心技术控制权、保护生态环境等方面发挥的作用；以及对我市推动科学技术进步等方面的贡献，如产生税收，培养人才，促进经济结构优化，改善人民文化、生活及健康水平等方面所起的作用。不超过500字。

四、主要技术支撑材料

请按实际内容填写。在已获国家或省部级科学技术奖励的项目中已经作为技术支撑使用过的代表性论文、专著、知识产权和标准规范等材料，不得重复使用。

**1.知识产权和标准规范**

①填写项目取得的**已经批准或授权**的主要知识产权（发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计、植物新品种权）和标准规范等。未获得授权的专利不得作为主要技术支撑材料。

②**数量不超过10项**，按重要程度排序。

③专利和标准依据表格要求逐项填写，国内专利授权号应以ZL开头，数字间连续填写，不要空格；计算机软件著作权授权号填写登记号，授权日期填写证书签发日期，权利人填写著作权人，发明人可不填；植物新品种权授权号填写品种权号，权利人填写品种权人，发明人填写培育人；集成电路布线图设计授权号填写布图设计登记号，授权日期填写颁证日期，发明人可不填。

④发明人（包括培育人）和权利人均不是项目主要完成人（完成单位）的知识产权不得作为技术支撑材料。

⑤同一内容在不同国家授权，或作为发明和实用新型专利一案双申的视为同一专利。

⑥所列知识产权由多人发明（培育）或权属共有的，须已征得所有未列入项目主要完成人或主要完成单位的知识产权权利人和发明人（包括培育人）的知情同意，存档备查。

**2.代表性论文（专著）**

如无，可不填写。如有，按以下要求填写：

①代表性论文（专著）须已公开发表。未公开发表的论文（专著）不得作为主要支撑材料。

②数量不超过8篇，按重要程度排序。

③“作者”、“通讯作者”、“第一作者”按原文语言填写；“国内作者”包括论文专著所有国内作者，须填写中文姓名。

④代表性论文（专著）须以国内为主完成，知识产权归属国内所有，署名的第一单位须为国内单位。

⑤影响因子、他引次数来源须一致，并标注检索数据库。没有通讯作者概念的论文，相应栏目可不填写。

⑥所有作者都不是项目主要完成人的不能作为代表性论文（专著）。

⑦代表性论文（专著）中包括未列入项目完成人的共同作者的，须征得共同作者的书面知情同意，存档备查。

五、主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系表

介绍项目主要完成单位、主要完成人之间的合作关系，不局限于第一完成人与其他完成人的合作、第一完成单位与其他完成单位的合作，也可以包括其他完成人、完成单位之间的合作。

①各研究内容中，完成单位如非第一完成单位，须明确与第一完成单位的合作方式；完成单位如与第一完成单位无直接合作，须与研究内容中，与第一完成单位有合作关系的完成单位建立合作。

②各研究内容内主要完成人须与主要完成单位对应。如主要完成人不在主要完成单位中，需单独列出，并提供相关贡献的证明材料。

③合作方式包括共同立项、横向委托、论文合著、专著合著、共同知识产权、共同参与制订标准规范等；须明确完成单位与第几完成的单位采用哪种合作方式开展合作。

④证明材料包括项目合同书、委托合同、论文、专著、专利等知识产权证和标准等。证明材料填写其在提名书电子版附件中的编号。

六、主要完成人情况

项目主要完成人应对本项目技术创新和转化应用作出贡献，并按实际贡献大小排序，分别填写。仅从事组织管理和辅助服务的工作人员不应作为主要完成人。

提名一等奖的项目主要完成人不超过12人，二等奖项目不超过8人，三等奖项目不超过5人。

“主要贡献”填写完成人在本项目中所做主要工作，不超过300字。须通过系统选项明确在第几创新点中做出贡献以及是哪项主要技术支撑材料的第几完成人。无法通过主要技术支撑材料证明贡献的完成人须在系统中勾选相应选项，并通过国家或省部级科技计划项目结项报告、项目合同等第三方评价证明材料佐证完成人所作贡献。

现工作单位：根据人事关系填写完成人现工作的单位，应与工作单位公章完全一致，已退休的填写退休前的工作单位。

**本人签名**：须为完成人的亲笔签名，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，应由提名者出具书面说明，随提名书一并报送。

重大工程类项目的奖励仅授予组织，不填报完成人。

**主要完成人为外籍人员的，须符合以下要求：**

①外籍完成人指不具备中华人民共和国国籍，但长期在中国国内的高等学校、科研院所、企事业单位任职并从事科研活动的研究人员。

②尊重中国现行的方针政策，无违反中国法律法规的不良记录。

③外籍完成人应在技术创新等方面切实为促进天津市科学技术发展做出显著贡献。

④提名材料中应提供外籍完成人在国内单位连续任职工作不少于3年，每年在华工作时间不少于6个月的聘用合同及其他必要证明材料。

⑤提名材料中外籍完成人所使用的相关科技创新成果应为外籍专家在国内工作单位所取得，知识产权应属中方所有或与中方共有，且不存在权属争议，共有知识产权成果作为技术支撑材料应事先征得所有共有单位和共有人的同意。外籍完成人在国外取得的创新成果以及知识产权归属不明确的成果，不可作为技术支撑材料。

七、主要完成单位情况

项目主要完成单位必须在主要技术支撑材料中有所体现，应按完成单位贡献大小排序，分别填写。

主要完成单位一般应为独立法人单位，第一完成单位须在津注册登记。

提名一等奖的项目主要完成单位不超过7个，二等奖项目不超过5个，三等奖项目不超过3个。

完成单位录入的名称应与公章完全一致。经过更名、重组或企业化转制的单位应注意使用最新的单位名称。如证明材料中存在使用更名前单位名称的情况，应加以说明并在附件中提供管理部门出具的更名批准文件或相应材料。

“对本项目技术开发和应用的主要贡献”应如实写明该单位对“技术路线及主要创新点”所列内容做出的具体贡献，填报内容不超过400字。

八、诚信承诺书

项目第一完成人和第一完成单位须在诚信承诺书上签字盖章，就外籍完成人、项目知识产权归属、未列入主要完成人和主要完成单位的知情同意、主要技术支撑材料使用的合规性等方面做出相应承诺。

九、提名意见

由提名者填写。填写内容不少于100字。

提名者应对提名书和附件材料进行认真审查，在确认符合提名要求、提名材料属实的前提下，根据提名项目技术路线，主要创新点的创新性、先进性，产生的经济价值、社会价值等内容，对照天津市科学技术进步奖授奖条件，填写提名意见和提名等级。认真阅读《声明》所述内容后，提名专家签字；提名单位由法人签字并加盖单位公章。

提名等级：一等奖、二等奖、三等奖。

十、附件目录

附件是提名项目的证明文件和辅助补充材料，须按要求提供必备附件，其中主要技术支撑材料的佐证材料在填写相关材料详细信息时提供，其他各类附件在填报系统中“上传附件”栏目选择附件类型并逐项上传，上传文件名应能体现附件内容。提名书纸质版的附件装订顺序须与附件目录保持严格一致。

科学技术进步奖主要附件内容：

**1.主要技术支撑材料**：提名书“主要技术支撑材料”中填写的主要知识产权和标准规范、代表性论文等支撑材料须在此处按要求逐项上传相应佐证材料，不得遗漏。

电子版，专利须上传说明书全文、标准须上传标准全文，其他知识产权须上传证书，上传文件名应为知识产权和标准规范的具体名称。代表性论文须上传全文，专著须上传封面、版权、作者、目录及其他必要页，上传文件名应为论文（专著）名称。

纸质版，专利只装订说明书摘要页或证书，标准只装订首页和前言页。

论文只装订首页，专著只装订版权页，专利只装订说明书摘要页或证书，标准只装订首页和前言页，其他知识产权装订证书复印件。

**2.国家法律法规要求的行业批准文件**：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），须提供国家有关部门出具的已获批一年以上（即2022年6月30日之前）的行政审批文件，如新药证书、医疗器械许可证等；

**3.应用满一年的证明材料**：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（2022年6月30日之前应用）的客观佐证材料关键页，如验收报告、用户报告、销售或服务合同等。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。

**4.应用和经济效益证明材料**：客观证明材料上传全文，纸质版只装订首页、签字盖章等关键页；主观证明材料要求装订原件；

**5.经济效益审计报告**：仅一等奖提名项目提供，上传审计报告全文；纸质版只装订首页、签字盖章等关键页，须为原件；

**6.年度利税证明材料**：提名技术开发类项目，需提供年度利税不低于50万元的证明材料。

**7.客观评价证明材料**：国家相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见，成果评价（鉴定）、查新报告，国内外重要科技奖励，国内外同行在学术刊物或学术会议中的评论意见等公开的第三方材料等。电子版上传全文，纸质版只装订关键页（包括基本信息页、人员页、盖章页等）。

**8.技术合同认定登记证明材料**：“成果转化”部分填报的各类技术交易数据，须在此处提供技术合同认定登记证明及技术合同首页作为附件，统计额度不得超出提供的附件范围。登记证明按照类别分别整理为一个附件上传；

**9.临床医疗应用证明材料**：医疗卫生类项目中涉及临床医疗技术的，需至少提供一份典型病例报告复印件，反映应用该技术治疗的效果。

**10.外籍专家工作证明材料**：主要完成人中包含外籍专家的，须提供外籍完成人在国内单位连续任职工作不少于3年，每年在华工作时间不少于6个月的聘用合同及其他必要材料，整理为一个文件上传，纸质版可只装订关键页（包括人员信息页、工作周期、盖章页等）。

**11.其他证明材料**：其他提名单位认为有助于反映项目研究内容和研究水平或反映完成人所做贡献的证明材料。电子版上传全文，纸质版可只装订关键页。

注意事项：

1.其他证明材料中，不得提供超出“主要技术支撑材料”范围的论文、专著、专利等知识产权材料或其列表。

2.个人信函及领导讲话、批示等非公开资料不得作为附件提供。

3.为便于排序，系统允许自由填写附件编号，须确保正式上报的附件编号从1开始，保持连续。各类附件应按上述规定的顺序排列，其中主要技术支撑材料内部可根据重要程度调整不同类型材料的附件顺序，但同类材料不得拆分。

天津市科学技术进步奖形式审查要点

为提高科学技术进步奖提名材料质量，便于提名者严格审查把关，现将科学技术进步奖常见的形式审查不合格情况列出，请项目完成单位、完成人和提名者在填写和审查提名书时严格执行。形审不合格的项目不予受理。常见形式审查不合格情况：

1.第一完成单位非在津注册登记单位的；

2.第一完成单位、第一完成人列入失信行为记录且被采取限制措施的；

3.第一完成人是2022年度天津市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖特等奖或一等奖第一完成人的；

4.当年作为第一完成人提名项目超过2项的；

5.提名项目主要技术内容实施应用或科普项目的科普著作出版时间晚于2022年6月30日的，房屋、桥梁、道路等土木工程项目竣工晚于2021年6月30日或出现相关安全事故的；或未提供相关证明材料的；

6.对有行政审批要求的项目（如药品类、医疗器械类），未提供审批证明的；

7.主要知识产权和标准规范不是已经授权或批准的；

8.代表性论文不是公开发表的；

9.提供超出“主要技术支撑材料”范围的论文、专著、专利等知识产权材料或其列表的；

10.提名一等奖项目经济效益《审计报告》不符合要求的；

11.开发类项目未提供年度利税超过50万元经济效益证明的；

12.技术交易数据相应的技术合同认定登记证明不符合要求的；

13.主要技术支撑材料在国家或省部级科学技术奖中使用过的；

14.外籍完成人在华连续任职少于3年，每年在华工作时间少于6个月，或无法证明满足提名要求的；

15.项目名称、主要完成单位中，“-”“〇”“0”等字体、特殊符号填写不规范、不标准，应按照我国汉字代码标准GB2312要求进行填写；

16.主要完成单位名称与公章不一致；

17.其它不符合《天津市科学技术奖励办法》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

天津市科技重大成就奖提名书

（ 年度）

一、候选人基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  |
| 出生地 |  | 出生年月 |  | 党派 |  |
| 学位 |  | 职称 |  | 职务 |  |
| 联系电话 |  | | 电子邮箱 |  | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 单位地址 |  | | | | | |
| 受  教  育  情  况 |  | | | | | |

天津市科学技术局制

二、候选人的工作简历

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止年月 | 工作单位 | 职务、职称 |
|  |  |  |  |

三、候选人的主要学术兼职

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止年月 | 学术团体 | 职务 |
|  |  |  |  |

四、候选人在期刊杂志的主要学术兼职

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 期刊名称 | 职务 | 任职时间 |
|  |  |  | （精确到月） |

五、候选人的主要科学技术成就和贡献

六、主要的科学发现、技术发明或技术创新要点

七、候选人发表论文、专著及被引用情况

八、候选人曾获科技奖励和荣誉情况

（一）曾获科技奖励

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖日期 | 获奖项目名称 | 奖励名称、等级及排名 | 授奖部门 |
| 国家级科技奖励 | | | | | |
|  | （精确到年） |  |  |  |
| 省部级科技奖励（排名第一位的获奖清单） | | | | | |
|  | （精确到年） |  |  |  |
| 本表所填的国家级科技奖励是指：  1.国务院设立的科技奖励；  本表所填的省部级科技奖励是指：  1.省、自治区、直辖市政府或国务院有关部门、中国人民解放军设立的科技奖励；  2.上述部门设立的其他与科技有关的奖励；  3.经批准的社会力量设立的科技奖励；  4.国外设立的面向世界的科技奖励。 | | | | | |

（二）其他奖励或荣誉

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 获奖日期 | 奖励或荣誉名称 | 颁发部门 |
|  | （精确到年） |  |  |
| 本表所填的其他奖励或荣誉包括：由各级政府机关、社会团体、学术机构等颁发的奖章、奖励、荣誉、称号等。 | | | | |

九、候选人授权专利情况

十、候选人主持的课题情况

（一）主持完成的主要课题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 课题来源 | 起止时间 | 经费金额 （万元） |
|  |  |  | （精确到月） |  |

（二）主持的在研课题

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 课题来源 | 起止时间 | 经费金额 （万元） |
|  |  |  | （精确到月） |  |

十一、候选人作为大会主席近五年主办的学术会议情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 会议名称 | 举办时间 | 举办地点 |
|  |  |  |  |

十二、基层单位意见

|  |
| --- |
|  |
| 单位（盖章）  年 月 日 |

十三、提名意见（适用于提名单位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提 名 者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名意见： | | | |
|  | | | |
| 提名该项目为天津市。 | | | |
| **声明：**本单位遵守《天津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，所提供的提名材料真实有效，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。  法人代表签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

十三、提名意见（适用于提名专家，分别填写）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 证件号码 |  |
| 专家类型 |  | | |
| 工作单位 |  | | |
| 职称 |  | 学科专业 |  |
| 移动电话 |  | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | | |
| 提名意见： | | | |
|  | | | |
| 提名该项目为天津市。 | | | |
| **声明：**本人遵守《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的提名材料真实有效，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。本人已征求被提名者同意，本项目是本人本年度唯一提名项目；作为提名者，本人同意在项目公示时向社会公布；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 | | | |

**《天津市科技重大成就奖提名书》填写要求**

天津市科技重大成就奖授予在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中卓有建树的学者，以及在科学技术创新、科学技术成果转化和高技术产业化中，创造重大经济效益或者社会效益的科学技术工作者。

提名书附件证明材料应提供：

1.已获国家级科技奖励一等奖、二等奖或天津市科技奖励特等奖、一等奖的获奖证书复印件。

2.主持完成的科学研究或技术开发项目的结项报告书。

3.能够体现所取得的科技成果在国民经济和社会发展中发挥作用的有效证明材料。需用经济效益说明的，应提供有资质的审计机构出具相应的财务审计报告。《审计报告》所审计的经济效益应对直接经济效益的财务报表进行审计，只对《经济效益证明》进行审计的《审计报告》无效。凡在《审计报告》中注明“只供奖励评审专用”等类似字样的《审计报告》无效。

天津市国际科学技术合作奖提名书

（ 年度）

一、候选人基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 候选人姓名  （或组织名称） | 母语 |  | | | | | |
| 中文 |  | | | | | |
| 英文 |  | | | | | |
| 出生年月 |  | | 国籍 |  | | 性别 |  |
| 从事工作及专业 |  | | | | | 学位 |  |
| 工作单位 | 中文 |  | | | | 职务 |  |
| 英文 |  | | | | 职称 |  |
| 通信地址 |  | | | | | | |
| 联系电话 |  | | | | 传真 |  | |
| 与国内合作的  有关单位 |  | | | | | | |
| 联系人姓名 |  | | 工作单位 |  | | | |
| 联系人通讯地址 |  | | | | 联系人手机 | |  |

天津市科学技术局制

**二、候选人简历或组织简介（中、英文）**

|  |
| --- |
| （中文） |
| （英文） |

**三、对天津市发展科技事业主要贡献（中、英文）**

|  |
| --- |
| （中文） |
| （英文） |

四、提名意见（适用于提名单位）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提 名 者 |  | | |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名意见： | | | |
|  | | | |
| 提名该项目为天津市。 | | | |
| **声明：**本单位遵守《天津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，所提供的提名材料真实有效，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。  法人代表签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

四、提名意见（适用于提名专家，分别填写）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 是否责任专家 |  | 证件号码 | |  |
| 专家类型 |  | | | | | |
| 工作单位 |  | | | | | |
| 职称 |  | | 学科专业 | |  | |
| 移动电话 |  | | 电子邮箱 | |  | |
| 通讯地址 |  | | | | | |
| 提名意见： | | | | | | |
|  | | | | | | |
| 提名该项目为天津市。 | | | | | | |
| **声明：**本人遵守《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则，以及《天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，承诺遵守评审工作纪律，所提供的提名材料真实有效，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。本人已征求被提名者同意，本项目是本人本年度唯一提名项目；作为提名者，本人同意在项目公示时向社会公布；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 | | | | | | |

**《天津市国际科学技术合作奖提名书》填写要求**

天津市国际科学技术合作奖授予对本市科学技术事业做出贡献的外国人或者外国组织。

一、填写说明

**1.姓名**：必须填写中文和英文姓名，非英语国家还应填写母语姓名，中、英文译名应用惯用译名

**2.从事工作及专业**：从事工作所属的行业、技术领域及专业，已离任的应填写离任前从事的工作及专业。

**3.本国工作单位**：已离任的应填写离任前工作单位，并注明已离任。

**4.专家简历或组织简介**：用中、英两种文字打印，可增加附页。

**5.主要贡献**：应详细写出被提名的专家或组织在同本市的公民和组织合作进行科学研究、技术开发；向本市公民和组织传授先进科学或技术、培养人才，促进国际的科学技术交流所做出的主要贡献。用中、英两种文字打印，可增加附页。

二、附件要求

提供的附件证明材料应能反映该个人或组织在本市科学技术领域所做出了显著贡献，并至少具备以下材料之一：

**1.技术评价证明**：指与中国公民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）。

**2.培训情况证明**：向中国公民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。

**3.设备及应用证明**：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。

**4.社会、经济效益证明**：指中方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。

**5.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。

公示要求

天津市科学技术奖提名公示要求

提名者在提名前须对提名的项目进行公示。提名单位、提名专家应责成项目主要完成单位、主要完成人所在单位进行公示。

**一、项目主要完成单位、主要完成人所在单位公示**

项目在主要完成单位、主要完成人所在单位进行公示的内容应主要包括：项目名称、提名奖种和等级、主要完成单位、主要完成人、提名者、项目简介、主要技术支撑材料等。

上述内容须与提名书保持一致，不得隐瞒或公示虚假内容。异议反馈联系方式须真实有效，联系人一般应为完成单位科研主管部门的管理人员，与课题或课题组成员相关人员须回避。

**二、提名单位公示**

项目在提名单位进行公示的内容应主要包括：项目名称、提名奖种和等级、主要完成单位、主要完成人、项目简介等。

提名单位、提名专家须对所提名项目在主要完成单位公示情况、主要完成人所在单位公示情况进行监督，对公示内容和公示处理结果进行审核，并据实填写公示情况说明。

**三、公示地点和时间**

应通过书面或网络进行公布。**公示时间不少于7个自然日**。公示无异议，或异议处理完毕后方可提名。

**四、信息安全要求**

各单位要加强公示范围、方式、内容等管理，防范详细技术路线、技术参数、成果应用等内容中关键敏感信息泄露。

**五、公示材料提交**

天津市科学技术奖提名项目公示及科研诚信审核情况说明是提名单位、提名专家《2023年度天津市科学技术奖提名函》的重要内容。提名单位、提名专家须在系统填报截止前，将《提名函》（模板附后）上传提名系统。

项目主要完成单位、主要完成人所在单位公示情况提交给提名单位、提名专家存档备查，无须上传系统。

2023年度天津市科学技术奖提名函

按照《天津市科学技术奖励办法》及提名制要求，我单位对提名2023年度天津市科学技术奖的项目进行审核、公示，并对主要完成单位和主要完成人进行科研诚信审核，相关情况如下：

一、提名项目公示情况

按要求对提名项目进行公示，并对项目主要完成单位、主要完成人所在单位公示情况进行审核。公示期内未收到异议/公示期内所涉异议均已处理完毕。

二、科研诚信审核情况

根据《天津市深化科技奖励制度改革方案》、《科学技术活动违规行为处理暂行规定》等规定，对所提名项目主要完成单位、主要完成人科研诚信等情况进行审核，不存在影响授奖的科研诚信等情况。

提名项目均符合天津市科学技术奖提名要求。现提名 “项目名称”等 个项目（见附件）申报2023年度天津市科学技术奖。

附件：2023年度天津市科学技术奖提名项目汇总表

提名单位（公章）

年 月 日

附件

2023年度天津市科学技术奖提名项目汇总表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名单位（公章）： | | | |
| 序号 | 项目名称 | 提名奖种及等级 | 备注 |
| 1 | XXX | 自然科学一等奖 |  |
| ... | ... | ... |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2023年度天津市科学技术奖提名函

按照《天津市科学技术奖励办法》及提名制要求，本人对提名2023年度天津市科学技术奖的项目材料、公示情况、科研诚信进行审核，相关情况如下：

一、提名项目公示情况

按要求对项目主要完成单位、主要完成人所在单位公示情况进行审核。公示期内未收到异议/公示期内所涉异议均已处理完毕。

二、科研诚信审核情况

根据《天津市深化科技奖励制度改革方案》、《科学技术活动违规行为处理暂行规定》等规定，对所提名项目主要完成单位、主要完成人科研诚信等情况进行审核，不存在影响授奖的科研诚信等情况。

提名项目符合天津市科学技术奖提名要求。现提名 “项目名称”项目申报2023年度天津市XXX奖X等奖。

提名专家（签字）

年 月 日

学科（专业）分组

**自然科学奖学科组别及学科分类代码**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **组别代码** | **自然科学奖各学科组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级/三级学科** |
| 101 | 数学与力学 | 110数学 | 11014数理逻辑与数学基础、11017数论、11021代数学、11024代数几何学、11027几何学、11031拓扑学、11034数学分析、11037非标准分析、11041函数论、11044常微分方程、11047偏微分方程、11051动力系统、11054积分方程、11057泛函分析、11061计算数学、11064概率论、11067数理统计学、11071组合数学、11074运筹学、11077组合数学、11081离散数学、11084模糊数学、11085计算机数学、11087应用数学、11099数学其他学科 |
| 130力学 | 13010基础力学、13015固体力学、13020振动与波、13025流体力学、13030流变学、13035爆炸力学、13040物理力学、13041生物力学、13045统计力学、13050应用力学、13099力学其他学科 |
| 102 | 物理与天文学 | 140物理学 | 14015理论物理学、14020声学、14025热学、14030光学、14035电磁学、14040无线电物理、14045电子物理学、14050凝聚态物理学、14055等离子体物理学、14060原子分子物理学、14065原子核物理学、14070高能物理学、14075计算物理学、14080应用物理学、14099物理学其他学科 |
| 160天文学 | 16015天体力学、16020天体物理学、16025宇宙化学、16030天体测量学、16035射电天文学、16040空间天文学、16045天体演化学、16050星系与宇宙学、16055恒星与银河系、16060太阳与太阳系、16065天体生物学、16070天文地球动力学、16075时间测量学、16099天文学其他学科 |
| 103 | 化学 | 150化学 | 15015无机化学、15020有机化学、15025分析化学、15030物理化学、15035化学物理学、15045高分子化学、15050核化学、15055应用化学、15065材料化学、15060化学生物学、15099化学其他学科 |
| 530化学工程 | 53011化学工程基础学科 |
| 610环境科学技术及资源科学技术 | 6101015环境化学 |
| 104 | 地球科学 | 170地球科学 | 17010大气科学、17060海洋科学、17020固体地球物理学、17025空间物理学、17030地球化学、17035大地测量学、17050地质学、17099地质科学其他学科、17040地图学、17045地理学、17055水文学 |
| 210农业科学技术 | 21050土壤学 |
| 610 环境科学技术及资源科学技术 | 61010环境科学技术基础科学（除6101015外）） |
| **组别代码** | **自然科学奖各学科组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级/三级学科** |
| 105 | 生物学 | 180生物学 | 18011生物数学、18014生物物理学、18017生物化学、18021细胞生物学、18024生理学、18031遗传学、18037分子生物学、18047神经生物学、1805110植物化学、1805130植物解剖学、1805135植物细胞学、1805140植物生理学、1805145植物生殖生物学、1805150植物发育学、1805180实验植物学、1805199植物学其他学科、1805435昆虫病理学、1805440昆虫毒理学、1805455实验昆虫学、180724动物组织学、1805747动物病理学、1805761实验动物学、18039 专题生物学、18061微生物学、18064病毒学、18099生物学其他学科、18027发育生物学、18044生态学、1805125植物形态学、1805160植物病理学、1805165植物地理学、1805170植物群落学、1805175植物分数学、1805181民族植物学、1805445昆虫行为学、1805450昆虫分类学、1805717动物形态学、1805751动物行为学、1805754动物地理学、1805757动物分类学、18061微生物学 |
| 210农学 | 2103030种子学、2103033作物育种学、2103036良种繁育学、2106015植物免疫学、2106020植物病理学、2106025植物药理学、21020农业基础学科、21050土壤学、21060植物保护学、21099农学其他学科 |
| 220林学 | 22010林业基础科学 |
| 230畜牧、兽医科学 | 23010畜牧、兽医科学基础学科。 |
| 240水产学 | 24010水产学基础学科 |
| 106 | 基础医学 | 310基础  医学 | 31047药理学、31011医学生物化学、31014人体解剖学、31017医学细胞生物学、31021人体生理学、31024人体组织胚胎学、31027医学遗传学、31031放射医学、31034人体免疫学、31037医学寄生虫学、31041医学微生物学、31044病理学、31051医学实验动物学、31057医学统计学、31099基础医学其他学科 |
| 180生物学 | 18067人类学 |
| 360中医学与中药学 | 36010中医学 |
| 107 | 信息科学 | 120信息科学与系统科学 | 12010信息科学与系统科学基础学科、12020系统学、12030控制理论、12040系统评估与可行性分析、12050系统工程方法论、12099信息科学与系统科学其他学科 |
| 413信息与系统科学相关工程与技术 | 41310管制科学与技术 |
| 520计算机科学技术 | 52010计算机科学技术基础学科 |
| 510电子与通信技术 | 51010电子技术、51020光电子学与激光技术、51030半导体技术 |
| **组别代码** | **自然科学奖各学科组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级/三级学科** |
| 108 | 材料科学 | 430材料  科学 | 43010材料科学基础学科、43015材料表面与界面理论、43020材料失效与保护、43025材料检测与分析技术、43030材料实验、43035材料合成与加工工艺、43040金属材料、43045无机非金属材料、43050有机高分子材料、43099材料科学其他学科 |
| 109 | 工程技术科学 | 410工程与技术科学基础学科 | 41010工程数学、41015工程控制论、41020工程力学、41025工程物理学、41030工程地质学、41035工程水文学、41040工程仿生学、41045工程心理学、41050标准科学技术、41055计量学、41060工程图学、41070工程通用技术、41075工业工程学、41099工程与技术科学基础学科其他学科 |
| 440矿山工程技术 | 44040选矿工程 |
| 450冶金工程技术 | 45010冶金物理化学、45015冶金反应工程、45020冶金材料与预处理、45025冶金热能工程、45035钢铁冶金、45040有色金属冶金、45099冶金工程技术其他学科 |
| 460机械工程 | 46015机械学 |
| 470动力与电气工程 | 47010工程热物理、47020热工学、4704011电工学 |
| 560土木建筑工程 | 56015土木建筑工程基础学科 |
| 570水利工程 | 57010水利工程基础学科 |

**技术发明奖、科学技术进步奖专业组别及学科分类代码**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **组别代码** | **技术发明奖、科学技术进步奖各专业组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级学科** |
| 201 | 农业 | 210农学 | 2103020作物遗传学、2103030种子学、2013033作物育种学、2103036良种繁育学、2103050作物种质资源学、21030农艺学、21040园艺学、21045农产品贮藏与加工、21050土壤学 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 41650农业工程 |
| 202 | 林业 | 220林学 | 22015林木遗传育种学、22020森林培育学、22025森林经理学、22030森林保护学、22040防护林学、22055林业工程、22060森林统计学、22065林业经济学 |
| 203 | 养殖业 | 220林学 | 22035野生动物保护与管理 |
| 230畜牧、兽医科学 | 23020畜牧学、23030兽医学 |
| 240水产学 | 24015水产增殖学、24020水产养殖学、24025水产饲料学、24030水产保护学、24035捕捞学、24040水产品贮藏与加工、24045水产工程学、24050水产资源学、24055水产经济学、24099水产学其他学科 |
| 210 | 国土资源与利用 | 420测绘科学技术 | 42010大地测量技术、42020摄影测量与遥感技术、42030地图制图技术、42040工程测量技术、42050海洋测绘、42060测绘仪器 |
| 440矿山工程技术 | 44010矿山地质学、44015矿山测量、44020矿山设计、44025矿山地面工程、44030井巷工程、44035采矿工程、44040选矿工程、44060矿山机械工程、44065矿山电气工程、44070采矿环境工程、44075矿山安全、44080矿山综合利用工程、44045钻井工程、44050油气田井开采工程、44055石油、天然气储存与运输工程 |
| 211 | 轻工 | 550食品科学技术 | 55010食品科学技术基础学科、55020食品加工技术、55030食品包装与储藏、55040食品机械、55050食品加工的副产品加工与利用、55070食品工程与粮油工程 |
| 530化学工程 | 53057造纸技术、53061毛皮与制革技术 |
| 212 | 纺织 | 540纺织科学技术 | 54010纺织科学技术基础科学、54020纺织材料、54030纤维制造技术、54040纺织技术、54050染整技术、54060服装技术、54070纺织机械与设备、54099纺织科学技术其他学科。 |
| **组别代码** | **技术发明奖、科学技术进步奖各专业组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级学科** |
| 213 | 化工 | 530化学工程 | 53014化工测量技术与仪器仪表、53017化工传递过程、53021化工分离工程、53024化工反应工程、53027化工系统工程、53031化工机械与设备 |
| 530化工科学技术 | 53037有机化学工程、53044高聚物工程、53047煤化学工程、53051石油化学工程、53052天然气化学工程、53054无机化学工程、53041电化学工程、53054精细化学工程 |
| 214 | 无机非金属材料 | 430材料科学 | 43054无机非金属材料、4305520无机非金属基复合材料 |
| 215 | 金属材料 | 430材料科学技术 | 43040金属材料、4305510金属基复合材料 |
| 450冶金工程技术 | 45020冶金原料与预处理、45025冶金热能工程、45030冶金技术、45035钢铁冶金、45040有色金属冶金、45045轧制、45050冶金机械制造及自动化 |
| 216 | 机械 | 460机械工程 | 46020机械设计、46025机械制造工艺与设备、46030刀具技术、46035机床技术、46045流体传动与控制技术、46099机械工程其他学科 |
| 217 | 动力与电气 | 470动力与电气工程 | 47030动力机械工程、47035制冷与低温工程、47040电气工程、47099动力与电气工程其他学科 |
| 480能源科学技术 | 48040储能技术、48050节能技术、48060一次能源、48070二次能源、48080能源系统工程 |
| 218 | 民用核技术 | 490核科学技术 | 49010辐射物理与技术、49015核探测技术与核电子学、49020放射性计量学、49025核仪器、仪表、49030核燃料与工艺技术、49035粒子加速器、49040裂变堆工程技术、49045核聚变工程技术、49050核动力工程技术、49055同位素技术、49060核爆炸工程、49065核安全、49070乏燃料后处理技术、49080辐射防护技术、49085核设施退役技术、49090放射性三废处理处置技术、49099核科学技术其他学科 |
| 219 | 电子与通讯、仪器仪表 | 535产品应用相关工程与技术 | 53510仪器仪表技术、53530产品应用专用性技术 |
| 510电子与通信技术 | 51010电子技术、51020光电子学与激光技术、51030半导体技术  51040信息处理技术、51050通信技术、51060广播与电视工程技术、51070雷达工程、51099电子与通信技术其他学科。 |
| **组别代码** | **技术发明奖、科学技术进步奖各专业组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级学科** |
| 220 | 计算机与自动控制 | 460机械工程 | 46050机械制造自动化 |
| 413信息与系统科学相关工程技术 | 41310控制科学与技术、41315仿真科学技术 |
| 520计算机科学技术 | 52020人工智能、52030计算机系统结构、52040计算机软件、52050计算机工程、52060计算机应用、远动52099计算机科学技术其他学科 |
| 221 | 土木建筑 | 560土木建筑工程 | 56020土木建筑工程测量、56025建筑材料、56030工程结构、56035土木建筑结构、56040土木建筑工程设计、56045土木建筑工程施工、56050土木工程机械与设备、56060建筑经济学、56055市政工程 |
| 580交通运输工程 | 58010道路工程 |
| 222 | 水利 | 570水利工程 | 57015水利工程测量、57020水工材料、57025水工结构、57030水利机械、57035水利工程施工、57040水处理、57045河流泥沙工程学、57055环境水利、57060水利管理、57065防洪工程、57070水利经济学、57099水力学其他学科 |
| 223 | 交通运输 | 580交通运输工程 | 58020公路运输、58030铁路运输、58070交通运输系统工程、58080交通运输安全工程、58040水路运输、58050船舶、船舰工程、58060航空运输 |
| 590航空、航天科学技术 | 59010航空、航天科学技术基础学科、59015航空器结构与设计、59020航天器结构与设计、59025航空、航天推进系统、59030飞行器仪表、设备、59035飞行器控制、导航技术、59040航空、航天材料、59045飞行器制造技术、59050飞行器试验技术、59060航空航天地面设施、59065航空、航天系统工程、59099航空、航天科学技术其他学科 |
| 230 | 技术基础 | 410工程与技术科学基础学科 | 41050标准科学技术 |
| 780考古学 | 78030考古技术 |
| 870图书馆、情报与文献学 | 870图书馆学、87020文献学、87030情报学、87040档案学、87050博物馆学、87099图书馆、情报与文献学其他学科 |
| 231 | 环境保护 | 610环境科学技术及资源科学技术 | 61020环境学、61030环境工程学、61050资源科学技术、61099  环境科学技术及资源科学技术其他学科。 |
| 232 | 自然灾害监测预报 | 170地球科学 | 17020固体地球物理学、17030地球化学、17050地质学、17015大气科学 |
| **组别代码** | **技术发明奖、科学技术进步奖各专业组** | **对应GB/T13745-2009学科分类代码** | |
| **一级学科** | **二级学科** |
| 233 | 医疗卫生 | 320临床医学（内科） | 32011临床诊断学、32014保健医学、32017理疗学、32024内科学、32034儿科学、32054神经病学、32057精神病学、32058重症医学、32061急诊医学、32064核医学、32065全科医学、32067肿瘤学、32071护理学、32099临床医学其他学科 |
| 320临床医学（预防医学） | 33011营养学、33014毒理学、33017消毒学、33021流行病学、33027媒介生物控制学、33031环境医学、 |
| 320临床医学（外科） | 23021麻醉学、32027外科学、32031妇产科学、32047皮肤病学、32051性医学、33034职业病学、33037地方病学、33035热带医学、33041社会医学、33044卫生检验学、33047食品卫生学、33051儿少余学校卫生学、33054妇幼卫生学、33057环境卫生学、33061劳动卫生学、33064放射卫生学、33067卫生工程学、33071卫生经济学、33072卫生统计学、33074优生学、33077健康促进与健康教育学、33081卫生管理学、33099预防医学与公共卫生学其他学科 |
| 320临床医学（耳鼻咽喉颌） | 32037眼科学、32041耳鼻咽喉科学、32044口腔科学 |
| 234 | 中医中药 | 360中医学与中药学 | 36010中医学、36020民族医学、36030中西医结合医学、36040中药学、36099中医学与中药学其他学科 |
| 235 | 药物与生物医学工程 | 350药学 | 35010药物化学、35020生物药物学、35025微生物药物学、35030  放射性药物学、35035药剂学、35040药效学、35045药物管理学、35050药物统计学、35099药学其他学科 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 41640生物工程、41660生物医学工程学 |
| 530化学工程 | 53064制药工程、53067生物化学工程 |

参考样式与模板

天津市科学技术奖提名专家申请表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **姓名** | **身份证号** | **工作单位** | **学科专业（细化到二级学科）** | | **类型** | | **获奖年度（院士填写学部）** | **手机** | **电子邮箱** |
| **提名专家1**  **（责任专家）** |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| **提名专家2** |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| **联系人** |  |  |  |  | |  | |  |  |  |
| **提名项目名称** |  | | | | | | | | | |
| **主要完成单位** |  | | | | | | | | | |
| **主要完成人** |  | | | | | | | | | |
| **提名奖种** |  | | | | **提名等级** | |  | | | |
| **项目所属**  **学科（专业）** |  | | | | | | | | | |
| **提名专家签名** | **声明：**本人遵守《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则、《天津市深化科技奖励制度改革方案》，《2022年度天津市科学技术奖提名制实施方案》的有关规定，严格落实提名专家责任，该项目是本人本年度唯一提名项目。  年 月 日 | | | | | | | | | |

**填写说明**：**1.提名专家类型**：（1）中国科学院院士；（2）中国工程院院士；（3）国家自然科学奖第一完成人；（4）国家技术发明奖第一完成人；（5）国家科学技术进步奖第一完成人；（6）天津市科技重大成就奖获奖人；（7）天津市自然科学奖特等奖、一等奖第一完成人；（8）天津市技术发明奖特等奖、一等奖第一完成人；（9）天津市科学技术进步奖特等奖、一等奖第一完成人。**2.**具有多个不同提名资质的，可多填；同一提名资质曾多次获奖的，填写最近的获奖年度；**3.**项目联系人：学科填写项目所在的学科，类型填写“项目完成人”或“科研管理人员”。**4.**专家签字后的申请表扫描件，发送至KJJL@tj.gov.cn，将以邮件形式反馈审核结果。

天津市科学技术奖提名单位申请表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **单位名称** | **统一社会信用代码** | **科技奖励管理部门名称** | **联系人** | **座机号** | **手机号码** | **联系邮箱** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **申请说明** | **（请简要介绍提名单位近三年科技成果、技术交易、成果转化及产业化、科技成果获奖情况等。）** | | | | | |
| **单位盖章** | **声明：**本单位承诺按照《天津市科学技术奖励办法》及其实施细则、《天津市深化科技奖励制度改革方案》，《2022年度天津市科学技术奖提名制实施方案》等规定，严格落实提名单位责任。  单位（盖章）  年 月 日 | | | | | |

**填写说明**：将盖章扫描件发送至KJJL@tj.gov.cn，将以邮件形式反馈审核结果。

主要应用单位情况表（参考格式）

**主要应用单位情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **应用单位名称** | **应用的技术** | **应用对象及规模** | **应用起止时间** | **应用单位联系人/电话** | **证明材料编号** |
|  |  |  |  |  |  | 附件X |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

应用证明（参考格式）

|  |  |
| --- | --- |
| 项 目 名 称 |  |
| 应 用 单 位 |  |
| 应用成果起止时间 |  |
| 单位地址与邮编 |  |
| 联系人与电话 |  |
| 整体技术的应用范围、数量、生产、应用、推广等效果情况以及产生的社会效益：  应用单位（公章）  年 月 日 | |

经济效益证明（参考格式）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 名 称 | |  | | | | |
| 应 用 单 位 | |  | | | | |
| 应用成果起止时间 | |  | | | | |
| 单位地址与邮编 | |  | | | | |
| 联系人与电话 | |  | | | | |
| **经 济 效 益** （单位：万元） | | | | | | |
| 年度 | 新增收入 | | 新增利润 | 新增税收 | 创收外汇  （万美元） | 节支总额 |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |
| 详细说明：  **主管会计师签字**：  **应用单位财务专用章**：  年 月 日  （统计年度及科目可根据实际情况增减） | | | | | | |

应用和经济效益证明（参考格式）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 名 称 | | |  | | | | |
| 应 用 单 位 | | |  | | | | |
| 应用成果起止时间 | | |  | | | | |
| 单位地址与邮编 | | |  | | | | |
| 联系人与电话 | | |  | | | | |
| **经 济 效 益** （单位：万元） | | | | | | | |
| 年度 | 新增收入 | 新增利润 | | 新增税收 | 创收外汇  （万美元） | 节支总额 | **主管会计师签字**：  **应用单位财务专用章**：  年 月 日 |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
| 整体技术的应用范围、数量、生产、应用、推广等效果情况以及产生的社会效益：  （统计年度及科目可根据实际情况增减）  应用单位（公章）  年 月 日  （统计年度及科目可根据实际情况增减） | | | | | | | |