

2025 年度天津市科学技术奖 提名工作手册

二〇二五年八月

编制说明

为做好**2025**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》及实施细则、《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《**2025**年度天津市科学技术奖提名工作手册》。主要内容包括：**2025**年度科学技术奖各奖种提名书与填写要求、提名公示要求、学科（专业）分组及参考模板等。

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
天津市自然科学奖提名书及填写说明	2
天津市技术发明奖提名书及填写说明	30
天津市科学技术进步奖提名书及填写说明	62
天津市科技重大成就奖提名书及填写说明	96
天津市国际科学技术合作奖提名书及填写说明	113
公示要求	119
天津市科学技术奖提名公示要求	120
2025 年度天津市科学技术奖提名函（模板）	121
学科（专业）分组	124
自然科学奖学科组别及学科分类代码	125
技术发明奖、科学技术进步奖专业组别及学科分类代码 ...	126
参考样式与模板	132
天津市科学技术奖提名专家申请表	133
天津市科学技术奖提名单位申请表	134
主要应用单位情况表参考格式	135
应用证明参考格式	136
经济效益证明参考格式	137
应用证明和经济效益证明参考格式	138

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		学科分类名称		代码	
		学科分类名称		代码	
		学科分类名称		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，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	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	论文署名单位是否包含 国外单位

补充说明（视情填写）

(二) 代表性论文（专著）被他人引用的情况（不超过 8 篇）

被引用代表性论文 (专著) 附件编号	被引论文名称/作者	引文名称/作者	引文发表刊名	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（适用于外籍人员）

护照姓名		性别		排 名		国 籍	
中 文 名				出生年月		出生地	
护 照 号							
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							
工作单位						行政职务	
完成单位						所在地	
						单位性质	
国内供职起止时间	至						
参加本项目的起止时间	至						
曾获国家或省部级科学技术奖情况							
对本项目重要科学发现的主要贡献：							
承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：							
工作履历：							
<p>承诺：本人同意完成人排名，自觉遵守《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》有关规定，以及当年度提名通知要求，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实准确，不存在任何违反国家保密法律法规或侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得提名的情况。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为，无条件退出本年度评审并承担相应责任。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：(XX 本人手签) 年 月 日</p>							
<p>完成单位声明：本单位确认该完成人对华友好，情况表内容真实准确，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。</p> <p>工作单位声明：本单位已按照科技奖励工作要求，对候选人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得提名的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，已按程序完成公示且公示无异议，对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>							

八、诚信承诺书

本项目参加 2025 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 2025 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）：

十、附件目录

编号	附件类型	附件名称
一、必备附件		
1	代表性论文（专著）（不超过 8 篇）	
2	代表性引文（专著）（不超过 8 篇）	
3	主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系证明材料	
4	外籍完成人国内单位聘用合同等证明材料	
二、其他附件		

《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. **学科分类名称：**按照主要科学发现点对应的学科名称顺序在下拉菜单中选择，最多可以填写 3 个。
8. **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。
9. **所属科学技术领域：**如实填写，不超过 20 字。
10. **所属国民经济行业：**从下拉菜单中选择。
11. **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，应已结题。

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。

12. 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。不超过 10 页。

该部分是提名书的核心内容，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，客观、真实、准确地阐述在创造性方面的归纳提炼。发现点须由“主要技术支撑材料”中填报的代表性论文作为支撑。凡涉及实质研究内容的说明、论证及实验结果等，均应有相关的支撑材料。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 2024 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。

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明确标识，或另附在线发表时间的证明。专著必须是出版社正式出版的，无国际统一书号（ISBN）的印刷品不得列为专著。不得填写专利、软件等知识产权。

②“作者”、“通讯作者（含共同通讯作者）”、“第一作者（含共同第一作者）”和“国内作者”，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）”、“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，“国内作者”填写作者的中文姓名。

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。

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（标号为 1 的单位）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。

2. 代表性论文（专著）被他人引用的情况

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。引用内容在附件中明确标识。

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。附件所列验收、鉴定、评价的专家组成员不能作为完成人。

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。

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。

二级单位：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

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。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

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。

参加本项目期间的工作单位和职务：不超过 300 字。按时间由近向远排序。仅从事组织领导、行政管理或辅助服务的人员不得作为完成人。曾担任领军技术专家的领导干部以及企事业单位负责人，提名者应严格甄别其任职期间的成果。完成人所在行业、领域、单位有相关保密要求的，可不填写此栏。

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。

单位盖章：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。

主要完成人为外籍人员的，须符合以下要求（未单独说明的，填写要求与中国籍完成人完全一致）：

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。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。

②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。

③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。

④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完成人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。

护照姓名、国籍：应与本人护照一致。

工作单位：根据长期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。

完成单位：填写完成人参与本项目主要研究工作期间在中国国内连续任职的法人单位。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

国内任职起止时间：指在中国国内单位连续任职工作起止时间。

承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：不超过 200 字。

工作履历：不超过 600 字。填写在外国及中国所从事的科研工作情况，按时间由近向远排序，列明曾任职的工作单位及职务。

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。

提名单位提名的，需填写公示情况，并由其业务主管部门（各区、功能区科技部门）负责人或机构法人代表签名，加盖业务主管部门或机构公章。

提名专家提名的，按照属地化原则，需填写由第一完成单位所在的行政区科技主管部门或相关提名单位协助进行公示情况，并由提名专家签名。

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. 外籍完成人工作证明：主要完成人中包含外籍人员的，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）。

3. 主要完成单位、主要完成人科研合作关系证明材料：如已在主要支撑材料中提交的，此处不需要重复提交。未列入主要支撑材料中的其他证明材料，比如项目合同书、委托合同等，整理为一个文件上传，纸质版可只装订关键页（包括合同首页、人员信息页、合同时间、盖章页等）。

4. 其他证明材料：其他提各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。该部分非必要材料，各项目自行决定是否提供。

比如，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。

比如，同行评价证明材料：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）。

电子版不超过 20 个 PDF 文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图，电子版文件合计不超过 20 页。

其他证明材料纸质版合计不超过 20 页，应与电子版一致。

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. 主要完成单位、主要完成人不符合提名要求的；
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 2024 年 6 月 30 日的，所列代表性论著无国际统一书号（ISBN）的；
6. 第一完成人是 2024 年度天津市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖一等奖（含特等奖）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，“-”“○”“0”等字体、特殊符号填写不规范、不标准，应按照国家汉字代码标准 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		学科分类 名称		代码	
		学科分类 名称		代码	
		学科分类 名称		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。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，重点是在天津的转化、应用情况，不超过 2 页

5. 经济价值

(1) 技术交易情况

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, 买方为天津市单位的成交额 (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. 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）

年度	主要完成单位名称	项目收入	项目利润	上缴税收	上缴天津市税收	节支总额	测算依据	佐证材料
2022年								附件 X
	...							
小计								
2023年								
	...							
小计								
2024年								
	...							
小计								
合计								
天津市单位合计								

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	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	论文署名单位是否包含 国外单位

补充说明（视情填写）

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	
工作单位		二级单位		行政职务	
通讯地址					
邮政编码		移动电话			
完成单位			所在地		
			单位性质		
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	
参加本项目起止时间	自		至		
曾获国家或省部级科学技术奖情况					
对本项目主要学术贡献：					
参加本项目期间的工作单位和职务：					
<p>承诺：本人同意完成人排名，自觉遵守《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》的有关规定，以及当年度提名通知要求，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实准确，不存在任何违反国家保密法律法规或侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得提名的情况。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为，无条件退出本年度评审并承担相应责任。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：(XX 本人手签) 年 月 日</p>					
<p>完成单位声明：本单位已按照科技奖励工作要求对候选人在本单位期间的政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得提名的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，不存在违反国家保密法律法规或侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查。</p> <p>工作单位声明：本单位已按照科技奖励工作要求，对候选人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得提名的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，已按程序完成公示且公示无异议，对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>					

六、主要完成人情况（适用于外籍人员）

护照姓名		性 别		排 名		国 籍	
中 文 名				出生年月		出 生 地	
护 照 号							
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							
工作单位						行政职务	
完成单位						所 在 地	
						单位性质	
国内供职起止时间				至			
参加本项目的起止时间				至			
曾获国家或省部级科学技术奖情况							
对本项目重要科学发现的主要贡献：							
承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：							
工作履历：							
<p>承诺：本人同意完成人排名，自觉遵守《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》有关规定，以及当年度提名通知要求，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实准确，不存在任何违反国家保密法律法规或侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得提名的情况。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为，无条件退出本年度评审并承担相应责任。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：(XX 本人手签) 年 月 日</p>							
<p>完成单位声明：本单位确认该完成人对华友好，情况表内容真实准确，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。</p> <p>工作单位声明：本单位已按照科技奖励工作要求，对候选人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得提名的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，已按程序完成公示且公示无异议，对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>							

八、诚信承诺书

本项目参加 2025 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 2025 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（适用于提名专家）

姓名（主责专家）		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			
<p>提名意见（不少于 100 字）：</p> <p>提名该项目为天津市自然科学奖____等奖。</p> <p>已由（第一完成单位所在的行政区科技主管部门或相关提名单位）于____年____月____日通过方式对该项目情况协助进行了提名公示。</p> <p>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》的有关规定履行提名者责任，遵守评审工作纪律，不得以任何形式实施请托行为，对提名材料的真实性和准确性负责，并按要求对候选人遵纪守法、道德品行、学术水平等情况进行了审核，确认不存在任何违反国家保密法律法规或侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得提名的情况。如产生争议，将承担相应的调查核实责任，并积极配合处理。如有材料虚假或违纪行为，愿承担相应责任并按规定接受处理。本项目是本人本年度唯一提名项目。</p> <p style="text-align: right;">专家签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

注：提名专家类型：1. 中国科学院院士；2. 中国工程院院士；3. 国家自然科学基金第一完成人；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. 天津市自然科学奖一等奖（含特等奖）第一完成人；8. 天津市技术发明奖一等奖（含特等奖）第一完成人；9. 天津市科学技术进步奖一等奖（含特等奖）第一完成人。

十、附件目录

编号	附件类型	附件名称
一、必备附件		
1	主要知识产权和标准规范（不超过 10 项）	
2	应用满一年的证明材料	
3	国家法律法规要求行政许可的批准文件	
4	主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系证明材料	
5	外国人国内单位聘用合同等证明材料	
6	经济效益证明材料	
二、其他附件		
1	客观评价证明材料	
2	其他	

《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. **学科分类名称：**按照主要技术发明点对应的学科名称顺序在下拉菜单中选择，最多可以填写 3 个。

8. **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。

9. **所属科学技术领域：**如实填写，不超过 20 字。

10. **所属国民经济行业：**从下拉菜单中选择。

11. **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，应已结题。

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。

12. 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。

该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。主要技术发明点须由“主要技术支撑材料”中填报的已授权发明专利作为支撑。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。

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，国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等。在正文中标注佐证材料的附件编号。

4. 应用情况：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。尤其是在天津的转化、应用情况。不超过 2 页。

①要求已正式应用一年以上（2024 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单位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，或合同及到账凭证等。

5. 经济价值：

①技术交易情况，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（2022年、2023年、2024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。证明材料中的经济效益数据须与提名书表格中的**数据保持一致**。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可以是技术合同收入、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，并提供支持数据成立的佐证材料。也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，明确应用成果名称、应用单位名称、应用成果起止时间，并由应用单位主管会计师签字，加盖应用单位财务专用章。

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**。提名技术发明二等奖、三等奖，填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在附件中提交支持数据成立的佐证材料。

6. 社会价值：指项目在推动国家及天津市重点产业发展、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、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人才培养等方面发挥的作用。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。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 2025 年 6 月 30 日之前。

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）须公开发表。未公开发表的论文（专著）不得作为主要支撑材料。数量不超过 8 篇，按重要程度排序。

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明确标识，或另附在线发表时间的证明。专著必须是出版社正式出版的，无国际统一书号（ISBN）的印刷品不得列为专著。不得填写专利、软件等知识产权。

②“作者”、“通讯作者（含共同通讯作者）”、“第一作者（含共同第一作者）”和“国内作者”，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）”、“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，“国内作者”填写作者的中文姓名。

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。

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，署名的第一单位（标号为 1 的单位）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。附件所列验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人。

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。成果评价报告、检验检测报告等对技术内容的第三方评价材料不得作为证明完成人主要贡献的证明材料。

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。

二级单位：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

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。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

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。

参加本项目期间的工作单位和职务：不超过 300 字。按时间由近向远排序。仅从事组织领导、行政管理或辅助服务的人员不得作为完成人。曾担任领军技术专家的领导干部以及企事业单位负责人，提名者应严格甄别其任职期间的成果。完成人所在行业、领域、单位有相关保密要求的，可不填写此栏。

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。

单位盖章：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。

主要完成人为外籍人员的，须符合以下要求（未单独说明的，填写要求与中国籍完成人完全一致）：

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。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。

②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。

③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。

④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人员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。

护照姓名、国籍：应与本人护照一致。

工作单位：根据长期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。

完成单位：填写完成人参与本项目主要研究工作期间在中国国内连续任职的法人单位。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

国内任职起止时间：指在中国国内单位连续任职工作起止时间。

承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：不超过 200 字。

工作履历：不超过 600 字。填写在外国及中国所从事的科研工作情况，按时间由近向远排序，列明曾任职的工作单位及职务。

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；提各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。

提各单位提名的，需填写公示情况，并由其业务主管部门（各区、功能区科技部门）负责人或机构法人代表签名，加盖业务主管部门或机构公章。

提名专家提名的，按照属地化原则，需填写由第一完成单位所在的行政区科技主管部门或相关提各单位协助进行公示情况，并由提名专家签名。

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：国家法律法规要求行政许可的相关行业（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的行政审批文件，如新药证书、医疗器械许可证等（批准时间应在2024年6月30日之前）；

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（2024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、验收意见等，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：“技术交易”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主要完成单位围绕该项目产生经济效益情况的专项审计报告，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。二等奖、三等奖提名项目，应提交支持数据成立的到账凭证、经济效益证明等。

7. 外籍完成人工作证明材料：主要完成人中包含外籍人员的，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. 主要完成单位、主要完成人科研合作关系证明材料：如已在主

要支撑材料中提交的，此处不需要重复提交。未列入主要支撑材料中的其他证明材料，比如项目合同书、委托合同等，整理为一个文件上传，纸质版可只装订关键页（包括合同首页、人员信息页、合同时间、盖章页等）。

9. 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。

电子版不超过 20 个 PDF 文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图，电子版文件合计不超过 20 页。

其他证明材料纸质版合计不超过 20 页，应与电子版一致。

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. 主要完成单位、主要完成人不符合提名要求的；
3. 第一完成人是 2024 年度天津市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖一等奖（含特等奖）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晚于 2024 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（2024 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 2025 年 6 月 30 日之前授权或批准的；
8. 代表性论文不是 2025 年 6 月 30 日之前公开发表的，所列代表性论著无国际统一书号（ISBN）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；批准时间不是 2024 年 6 月 30 日之前的；
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，证明材料中技术交易数据与提名书表格中数据不一致的；
13. 证明材料中经济效益数据与提名书正文中数据不一致的；
14. 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；
15. 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；
16. 项目名称、主要完成单位中，“-”“○”“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；
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		学科分 类名称		代码	
		学科分 类名称		代码	
		学科分 类名称		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) 技术交易情况

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, 买方为天津市单位的成交额 (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. 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）

年度	主要完成单位名称	项目收入	项目利润	上缴税收	上缴天津市税收	节支总额	测算依据	佐证材料
2022年								附件 X
	...							
小计								
2023年								
	...							
小计								
2024年								
	...							
小计								
合计								
天津市单位合计								

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	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	论文署名单位是否包含 国外单位

补充说明（视情填写）

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（适用于外籍人员）

护照姓名		性别		排 名		国 籍	
中文名				出生年月		出生地	
护 照 号							
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							
工作单位						行政职务	
完成单位						所 在 地	
						单位性质	
国内供职起止时间	至						
参加本项目的起止时间	至						
曾获国家或省部级科学技术奖情况							
对本项目重要科学发现的主要贡献：							
承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：							
工作经历：							
<p>承诺：本人同意完成人排名，自觉遵守《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》有关规定，以及当年度提名通知要求，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实准确，不存在任何违反国家保密法律法规或侵犯他人知识产权的情形，以及其他依规不得提名的情况。本人工作单位已知悉本人被提名情况且无异议。如产生争议，将积极配合调查。如有材料虚假或违纪行为，无条件退出本年度评审并承担相应责任。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：(XX 本人手签) 年 月 日</p>							
<p>完成单位声明：本单位确认该完成人对华友好，情况表内容真实准确，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。</p> <p>工作单位声明：本单位已按照科技奖励工作要求，对候选人政治、品行、作风、廉洁等情况进行了审核，不存在依规不得提名的情况。确认该完成人情况表内容真实准确，已按程序完成公示且公示无异议，对该完成人被提名无异议。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>							

八、诚信承诺书

本项目参加 2025 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 2025 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）：

十、附件目录

编号	附件类型	附件名称
一、必备附件		
1	主要知识产权和标准规范(不超过 10 项)	
2	应用满一年的佐证材料	
3	国家法律法规要求行政许可的批准文件	
4	主要完成单位、主要完成人科研贡献及合作关系佐证材料	
5	外国人国内单位聘用合同等佐证材料	
6	经济效益证明	
7	开发类项目利税不低于 50 万元证明	
二、其他附件		
1	客观评价佐证材料	
2	应用情况佐证材料	
3	其他	

《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规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. 学科分类名称：按照主要创新点对应的学科名称顺序在下拉菜单中选择，最多可以填写 3 个。

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，应已结题。

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。

该部分是提名书的核心内容，也是评价项目、处理异议的重要依据。应客观、真实、准确地进行阐述。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。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，进行客观、真实、准确评价。不超过 2 页。

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、验收意见等，国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集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。

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（2024 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（2023 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单位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。

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，或合同及到账凭证等。

5. 经济价值：

①技术交易情况，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单位的技术合同成交额。

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“主要完成单位”应用本项目技术所取得的经济效益情况，主要为近3年（2022年、2023年、2024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。证明材料中的经济效益数据须与提名书表格中的**数据保持一致**。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可以是技术合同收入、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，并提供支持数据成立的佐证材料。也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，明确应用成果名称、应用单位名称、应用成果起止时间，并由应用单位主管会计师签字，加盖应用单位财务专用章。

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。提名科学技术进步二等奖、三等奖，填写经济效益数据的，应注明计算方式，并在附件中提交支持数据成立的佐证材料。

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、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、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人才培养等方面发挥的作用。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。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 2025 年 6 月 30 日之前。

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。

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明确标识，或另附在线发表时间的证明。专著必须是出版社正式出版的，

无国际统一书号（ISBN）的印刷品不得列为专著。不得填写专利、软件等知识产权。

②数量不超过 8 篇，按重要程度排序。

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）”和“国内作者”，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）”、“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，“国内作者”填写作者的中文姓名。

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（标号为 1 的单位）须为国内单位。

⑤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）。

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。

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。附件所列验收、鉴定的专家组成员不能作为完成人。

重大工程类项目（包括重大综合性基本建设工程、科学技术工程）的奖励仅授予组织，不填报完成人。

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。成果评价报告、检验检测报告等技术内容的第三方评价材料不得作为证明完成人主要贡献的证明材料。

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。

二级单位：填写完成人所在的具体部门，如大学的院系等。

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。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

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。

参加本项目期间的工作单位和职务：不超过 300 字。按时间由近向远排序。仅从事组织领导、行政管理或辅助服务的人员不得作为完成人。曾担任领军技术专家的领导干部以及企事业单位负责人，提名者应严格甄别其任职期间的成果。完成人所在行业、领域、单位有相关保密要求的，可不填写此栏。

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。

单位盖章：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。

主要完成人为外籍人员的，须符合以下要求（未单独说明的，填写要求与中国籍完成人完全一致）：

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。

护照姓名、国籍：应与本人护照一致。

工作单位：根据长期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。

完成单位：填写完成人参与本项目主要研究工作期间在中国国内连续任职的法人单位。如涉及多个单位，应根据贡献大小填写一个单位。

国内任职起止时间：指在中国国内单位连续任职工作起止时间。

承担或参与中国科技计划、人才计划等情况：不超过 200 字。

工作履历：不超过 600 字。填写在外国及中国所从事的科研工作情况，按时间由近向远排序，列明曾任职的工作单位及职务。

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。

提名单位提名的，需填写公示情况，并由其业务主管部门（各区、功能区科技部门）负责人或机构法人代表签名，加盖业务主管部门或机构公章。

提名专家提名的，按照属地化原则，需填写由第一完成单位所在的行政区科技主管部门或相关提名单位协助进行公示情况，并由提名专家签名。

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：国家法律法规要求行政许可的相关行业（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的行政审批文件，如新药证书、医疗器械许可证等（批准时间应在 2024 年 6 月 30 日之前）；

土木工程类项目提交工程验收报告，验收时间应为 2023 年 6 月 30 日之前。

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（2024 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. 经济效益证明材料：提名一等奖项目须提供主要完成单位围绕该项目产生经济效益情况的专项审计报告，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。提名二等奖、三等奖项目，应提交支持数据成立的到账凭证、经济效益证明等。

5. 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。

6. 技术合同认定登记证明材料：“技术交易”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；

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，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. 临床应用证明材料：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。

9. 外籍完成人工作证明材料：主要完成人中包含外籍人员的，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）。

10. 主要完成单位、主要完成人科研合作关系证明材料：如已在主要支撑材料中提交的，此处不需要重复提交。未列入主要支撑材料中的其他证明材料，比如项目合同书、委托合同等，整理为一个文件上传，纸质版可只装订关键页（包括合同首页、人员信息页、合同时间、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。

电子版不超过20个PDF文件，每个文件均应清晰可辨，原则上不要拼图，电子版文件合计不超过20页。

其他证明材料纸质版合计不超过20页，应与电子版一致。

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，现将科学技术进步奖常见的形式审查不合格情况列出，请项目完成人和提名者在填写和审查提名书时严格执行。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. 主要完成单位、主要完成人不符合提名要求的；
3. 第一完成人是 2024 年度天津市自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖一等奖（含特等奖）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 2024 年 6 月 30 日的，房屋、桥梁、道路等土木工程项目竣工晚于 2023 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；或批准时间不是 2024 年 6 月 30 日之前的；
7. 主要知识产权和标准规范不是 2025 年 6 月 30 日之前已经授权或批准的；
8. 代表性论文不是 2025 年 6 月 30 日之前公开发表的，所列代表性论著无国际统一书号（ISBN）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，证明材料中技术交易数据与提名书表格中数据不一致的；
13. 证明材料中经济效益数据与提名书表格中数据不一致的；
14. 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；
15. 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；
16. 项目名称、主要完成单位中，“-”“○”“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；
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)			
其他在国内、国际有重要学术影响的科技奖励(排名第一位的获奖清单)				
	(精确到年)			
<p>本表所填的国家级科技奖励是指：国务院设立的科技奖励；</p> <p>本表所填的其他在国内、国际有重要学术影响的科技奖励是指：</p> <ol style="list-style-type: none">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.经批准的社会力量设立的科技奖励；3.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)		
<p>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。</p>			

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

《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）

《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、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、主要完成单位、主要完成人、提名者、主要技术支撑材料。专家提名项目还应公示提名专家的姓名、工作单位。

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、提名专家公示

提名单位、提名专家公示的内容应主要包括：项目名称、主要完成单位、主要完成人等。专家提名项目还应公示提名专家的姓名、工作单位。

提名专家提名的，按照属地化原则，需由第一完成单位所在的行政区科技主管部门或相关提名单位协助进行公示。

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、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示。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审核情况说明是《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》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。

2025年度天津市科学技术奖提名函（提名单位模板）

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**2025**年度天津市科学技术奖的项目进行审核、公示，相关情况如下。

一、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、审核情况

根据天津市科技奖励有关规定，已对主要完成单位的信用情况，主要完成人的政治、品行、水平、作风、廉洁等情况进行审核。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）**2025**年度天津市科学技术奖。

附件：**2025**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

2025年度天津市科学技术奖提名函（提名专家模板）

按照《天津市科学技术奖励办法》及提名制要求，本人对提名2025年度天津市科学技术奖的项目进行审核、公示，相关情况如下：

一、公示情况

本人已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，提名项目已由XX协助进行公示。公示期内未收到异议/公示期内所涉异议均已处理完毕。

二、审核情况

根据天津市科技奖励有关规定，已对提名项目主要完成单位的信用情况，主要完成人的政治、品行、水平、作风、廉洁等情况进行审核。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2025年度天津市科学技术奖。

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	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、11091 工程数学
		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、13055 工程力学
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、14085 工程物理学、14090 同步辐射及实验技术
		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
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
		530 化工科 学技术	53011 化学工程基础学科、53017 化工传递过程、53021 化学分离工程、53024 化学反应工程、53027 化工系统工程、53034 无机化学工程、53037 有机化学工程、53041 电化学工程、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 精细化学工程
		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	17015 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	61010 环境科学技术基础科学、61020 环境学

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、18022 免疫学、18024 生理学、18027 发育生物学、18044 生态学、18031 遗传学、18034 放射生物学、18037 分子生物学、18047 神经生物学、18051 植物学、18039 专题生物学研究、18054 昆虫学、18057 动物学、18061 微生物学、18064 病毒学
		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
		220 林业科学技术	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、23030 兽医学
		355 生物工程	35510 基因工程、35515 细胞工程、35520 蛋白质工程、35525 代谢工程、35530 酶工程、35540 发酵工程、35545 生物传感技术、35550 纳米生物分析技术
106	基础医学	180 生物学	18067 人类学
		190 心理学	19015 认知心理学、19025 实验心理学
		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、31029 医学分子生物学、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、31042 医学病毒学、31044 病理学、31051 医学实验动物学、31054 医学心理学、31057 医学统计学、
		320 临床医学	32024 内科学、32067 肿瘤学
		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、35041 药理学、35043 毒物学(毒理学)、35045 药物管理学、35050 药物统计学
360 中医学与中药学	36010 中医学、36040 中药学		
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、12060 工程控制论
		413 自动控制科学技术	41310 控制科学与技术、41315 仿真科学技术
		520 计算机科学技术	52010 计算机科学技术基础学科、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、52070 信息安全技术
		510 电子与通信技术	51010 电子技术、51013 真空电子技术、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

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、43055 复合材料、43060 生物材料、43070 纳米材料
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	44075 矿山安全
		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、45030 冶金技术
		460 机械工程	46015 机械学、46020 机械设计、46025 机械制造工艺与设备、46045 流体传动与控制、46070 微/纳机械系统
		470 动力与电气工程	47010 工程热物理、47020 热工学、47030 动力机械工程、47035 制冷与低温工程、47036 发电工程、47037 可再生能源利用、47040 电气工程
		560 土木工程	56010 建筑史、56015 岩土力学、56030 土木工程结构、56035 土木建筑结构、56040 土木建筑工程设计
		570 水利工程	57010 水利工程基础学科、57045 河流泥沙工程学

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	一级学科	二级学科
201	农业	210 农业科学技术	21021 作物遗传育种、21023 作物种质资源、21035 作物栽培、21037 作物耕作与有机农业、21040 园艺学、21050 土壤学、21060 植物保护学、21045 农产品贮藏与加工、21070 农业工程
202	林业	220 林业科学技术	22015 林木育种技术、22020 森林培育学、22025 森林经营管理技术、22030 森林保护学、22040 防护林学、22045 经济林学、22055 林业工程、22060 森林统计学
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 水产科学技术	24010 水产生物技术、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
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、42061 地理信息系统、42067 全球定位系统
		440 矿山工程技术	44020 矿山设计、44025 矿山地面工程、44027 凿岩爆破工程、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
		445 石油天然气科学技术	44510 石油天然气地质与勘探工程、44520 地球物理探测工程、44530 钻井工程、44540 油气田开发与开采工程、44550 石油天然气管道建设、储存与运输工程、44560 石油天然气专用机械、设备设计与制造工程
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
		545 轻工业科学技术	54510 轻工日用品制造技术、54520 日用化学品制造技术、54530 造纸技术、54540 毛皮与制革技术、54545 印刷、复制技术、54550 轻工专用设备制造技术

212	纺织	540 纺织科学技术	54010 纺织科学技术基础科学、54015 舞台制造技术、54017 乐器制造技术、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
213	化工	530 化工科学技术	53011 化学工程基础学科、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、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、53034 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
215	金属材料	430 材料科学	43035 材料合成与加工工艺、43040 金属材料、43050 有机高分子材料、43040 金属材料、43055 复合材料、43064 建筑材料、43070 纳米材料、43071 钢铁腐蚀与防护技术、43072 有色金属腐蚀与防护技术
		450 冶金工程技术	45030 冶金技术、45035 钢铁冶金、45040 有色金属冶炼技术、45050 冶金机械及自动化、45060 钢铁材料加工制造工艺、45062 有色金属材料加工工艺与技术
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、46027 机械设备振动、噪声与寿命、46028 机械故障诊断与控制技术、46055 数字制造、46060 通用机械零部件制造技术、46065 机械测试技术、46070 微/纳机械系统、46080 通用机械设备制造技术
217	动力与电气	470 动力与电气工程	47020 热工学、47030 动力机械工程、47035 制冷与低温工程、47036 发电工程、47037 可再生能源利用、47040 电气工程
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、49075 辐射防护技术、49080 核设施退役技术、49085 核设施退役技术、49090 放射性三废处理处置技术
219	电子与通讯、仪器仪表	535 仪器仪表科学技术	53510 仪器仪表技术、53535 工业自动化仪表、53540 电工仪器仪表、53545 光学仪器、53550 分析仪器与环境监测仪器、53555 实验室仪器与真空仪器、53560 试验机与无损探伤仪器、53565 专用仪器仪表
		510 电子与通信技术	51010 电子技术、51013 真空电子技术、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

220	计算机与自动控制	460 机械工程	46050 机械制造自动化
		413 自动控制科学技术	41310 控制科学与技术、41311 自动化元件、部件、41312 自动化系统、41313 自动检测技术、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、52070 信息安全技术
221	土木建筑	560 土木建筑工程	56030 土木工程结构、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、56055 市政工程、56053 建筑艺术与古建筑
		580 交通运输工程	58010 道路工程
222	水利	570 水利工程	57020 水工材料、57025 水工结构、57035 水利工程施工、57045 河流泥沙工程学、57055 环境水利、57060 水利管理、57065 防洪工程、57075 水文技术、57080 工程水文地质、57085 水资源调查与开发
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、舰艇工程、58060 航空运输、58070 交通运输系统工程、58090 智能交通系统
		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
230	技术基础 (文体专业)	411 标准科学技术	41110 国家通用标准、41120 计量科学技术
		780 考古学与文物保护	78030 考古技术、78070 文物保护
		870 图书馆、情报与文献学	870 图书馆学、87020 文献学、87030 情报学、87040 档案学与档案保护技术
		890 体育运动科学	89020 运动生物力学、89025 运动生理学、89030 运动心理学、89040 体育保健学、89043 运动营养学、89045 运动训练学、89071 运动技能学、89073 体质测量与评价、89077 体育电子学、89081 兴奋剂检测、89083 体育器具制造
231	环境保护	610 环境科学技术	61020 环境学、61030 环境工程学、61050 废物处理与综合利用、61060 环境保护机械设备
232	自然灾害监测预报	615 自然资源调查与利用科学技术	61510 土地资源调查与利用、61530 地质、矿产调查与评价、61540 生态地理调查、61550 区域自然地理调查、61560 海洋工程与技术

		617 自然灾害与天气监测技术	61710 地震观测预报与防灾技术、61720 地震工程技术、61730 火山观测预报、61740 地质灾害监测预报与防治、61750 大气监测预报、61760 应用气象技术
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
		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、33024 寄生虫病学、33027 媒介生物控制学、33031 环境医学、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、33073 计划生育学、33074 优生学、33075 特种医学、33081 卫生信息管理学
		320 临床医学 (外科)	23021 麻醉学、32027 外科学、32031 妇产科学、32047 皮肤病与性病、32051 性医学
		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
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、35041 药理学、35043 毒物学(毒理学)、35045 药物管理学、35050 药物统计学、35060 医药工程
		355 药用生物 工程	35510 基因工程、35515 细胞工程、35520 蛋白质工程、35525 代谢工程、35530 酶工程、35540 发酵工程、35545 生物传感技术、35550 纳米生物分析技术
		418 生物医学 工程	41810 生物医学电子技术、41820 临床医学工程、41830 康复工程、41840 生物医学测量技术、41850 人工器官与生物医学材料、41860 干细胞与组织工程、41870 医学成像技术与仪器、41880 医疗卫生器械、41890 制药器械与设备、41895 生物芯片技术
		530 化学科学 技术	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 (主责专家)								
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	<p>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》，《2025 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。</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>							

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）国家自然科学基金第一完成人；（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）天津市自然科学奖一等奖（含特等奖）第一完成人；（8）天津市技术发明奖一等奖（含特等奖）第一完成人；（9）天津市科学技术进步奖一等奖（含特等奖）第一完成人。
2.符合多重类型的请选填数值较小或符合提名规则的类型；
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 KJL@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	<p>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》，《2025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。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

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

