北京市科学技术奖突出贡献中关村奖提名书

（2021年度）

一、候选人基本情况

（适用于组织提名）

编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | | 性 别 |  |
| 政治面貌 |  | | | 国 籍 |  |
| 证件编号 |  | | | 出生日期 |  |
| 出 生 地 |  | | | 籍 贯 |  |
| 学 历 |  | | | 学 位 |  |
| 职 称 |  | | | 职 务 |  |
| 手 机 |  | | | 电子邮箱 |  |
| 研究领域 |  | | | 研究方向 |  |
| 贡献类型 |  | | | 国民经济  行业 |  |
| 学科分类  名称 | 1 |  | | 代 码 |  |
| 2 |  | | 代 码 |  |
| 工作单位 | 名 称 |  | | | |
| 地 址 |  | | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | | 电 话 |  |
| 电子邮箱 |  | | 传 真 |  |
| 提名组织 | 名 称 | |  | | |
| 地 址 | |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 | |  | 电 话 |  |
| 电子邮箱 | |  | 传 真 |  |

一、候选人基本情况

（适用于个人提名）

编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  |
| 政治面貌 |  | | 国 籍 |  |
| 证件编号 |  | | 出生日期 |  |
| 出 生 地 |  | | 籍 贯 |  |
| 学 历 |  | | 学 位 |  |
| 职 称 |  | | 职 务 |  |
| 手 机 |  | | 电子邮箱 |  |
| 研究领域 |  | | 研究方向 |  |
| 贡献类型 |  | | 国民经济  行业 |  |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代 码 |  |
| 2 |  | 代 码 |  |
| 工作单位 | 名 称 |  | | |
| 地 址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 电 话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名人 | 姓 名 |  | 学科分类 |  |
| 身 份 |  | 学 部 |  |
| 教育经历 | （例：××××年××月——××××年××月，××大学××学院（系）××专业，××学历××学位） | | | |
| 工作经历 | （例：××××年××月——××××年××月，任××××（单位全称）××职务/职称） | | | |

二、提名意见

（适用于组织提名）

|  |  |
| --- | --- |
| 提名组织 |  |
|  | |
| **声明：**本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等有关规定，承诺遵守提名与评审工作纪律，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。本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | |

二、提名意见

（适用于个人提名）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名人 |  | 工作单位 |  |
|  | | | |
| **声明：**本人遵守《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等有关规定，承诺遵守提名及评审工作纪律，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。作为提名人，本人同意在受理结果和评审结果公示时向社会公布；本人承诺配合询问；如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  提名人签名：  年 月 日 | | | |

三、候选人的主要科学技术成就和贡献

**3.1 候选人的主要科学技术成就和贡献（中文）**

**3.2 候选人的主要科学技术成就和贡献（英文）**

四、代表作发表情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代表作名称** | **期刊名称** | **年卷期页码** | **通讯作者** | **第一作者** | **全部作者** | **发表时候选人署名单位** | **他引总次数** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权类别** | **知识产权名称** | **国家**  **（地区）** | **授权专利号** | **发明人** | **权利人** | **转化应用情况** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

六、同行专家信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **工作单位** | **学科** | **研究方向** | **电子邮箱** | **手机** | **职称** | **工作单位**  **所在国家** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |

七、附 件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录条目名称** | **上传附件文件名称** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

《北京市科学技术奖突出贡献中关村奖提名书》填写说明

《北京市科学技术奖突出贡献中关村奖提名书》是北京市科学技术奖突出贡献中关村奖评审的基本技术文件和主要依据，应按规定的格式、栏目及所列标题如实、规范填写。

《北京市科学技术奖突出贡献中关村奖提名书》包括电子版提名书和书面版提名书两种形式。电子版提名书通过提名系统填写、确认、提交。书面版提名书从提名系统中生成并打印，内容和顺序应与电子版提名书完全一致。提名书装订成册，纸张规格A4，竖向左侧装订，不另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，务必留存纸质原件，获奖后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、候选人基本情况

编号：由系统自动生成。

学位：指候选人获得的最高学位。

贡献类型：应以候选人的主要科学技术成就和贡献为依据，在系统列表中选择科学研究类或技术研发类。

研究方向：应以候选人的主要科学技术成就和贡献为依据，在系统内填写。

研究领域：应以候选人所在主要领域为依据，在系统内选填。

国民经济行业：应以候选人所在行业为依据，在系统内选填。

学科分类名称：在系统内选择相应学科，尽可能选择到三级学科，至少选择一个学科。

工作单位：须是本市行政区域内注册的单位。

提名者信息：提名者在系统注册账户后，系统自动填入提名者信息。

教育经历：从大学本科开始填写，写明受教育时间、院校、专业、所获学历学位等情况，不超过600字。

工作经历：写明任职时间、工作单位、职务职称等情况，不超过600字。

二、提名意见

应对照突出贡献中关村奖授奖条件，如实写明对候选人的提名理由及评价意见，字数600字到1200字。组织提名的，书面版提名意见表由组织法定代表人亲笔签名，并加盖组织公章；个人提名的，书面版提名意见表由提名人亲笔签名。

三、候选人的主要科学技术成就和贡献

本部分是提名书的核心内容，是评价候选人的重要依据。应详实、准确、客观填写以下内容（以word文档形式上传，字号不小于五号，中文文档不超过5页，英文文档不超过2页，大小限2M），重点表述候选人近十年在京产生的主要科学技术成就和贡献：

1． 简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点；

2．阐述候选人科技成就对学科发展、行业技术进步等的影响以及对本市科学技术进步和经济社会发展的作用；

3．简述候选人发表的代表作以及被引用情况；

4．主要知识产权以及转让应用情况；

5． 阐述国内外同行对候选人的认可度、曾获知名科技类奖励和社会荣誉等。

四、代表作发表情况

如实填写支撑候选人主要科学技术成就和贡献的高质量代表作情况，具体要求如下：

1．所列代表作不超过5篇（部），并按重要程度排序；

2．所列代表作已公开发表；

3．所列代表作应以国内为主完成，知识产权应归国内所有。代表作第一署名单位不是国内单位的，不得列入；

4．“通讯作者”、“第一作者”、“所有作者”，均应基于论文、著作填写；

5．候选人须是所列代表作的通讯作者或第一作者，否则不得列入。

五、主要知识产权目录

如实填写支撑候选人主要科学技术成就和贡献的知识产权，具体要求如下：

1．所列知识产权不超过5个，并按重要程度排序；

2. 知识产权应归国内所有或共有，否则不得列入；

3．所列知识产权已获得授权；

4．知识产权类别指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权，可在系统内选择；

5．国家（地区）指授予该知识产权的国家或地区，可在系统内选择；

6．填写授权专利号、权利人、发明人三列栏目，发明专利的授权专利号填写专利号（例如中国专利填写ZL开头的专利号），权利人填写专利权人；计算机软件著作权的授权专利号填写登记号，权利人指著作权人；集成电路布图权的授权专利号填写布图设计登记号，权利人指布图设计权利人；植物新品种权的授权专利号填写品种权号，权利人指品种权人。知识产权没有发明人概念的，可不填写发明人一栏；

7．转化应用情况一栏，对已转让的专利写明转让金额，对已应用的专利写明应用后产生的经济和社会效益。具体的转化应用情况应在“三、候选人的主要科学技术成就和贡献”中进行详细说明；

8．候选人须是所列知识产权的权利人或发明人，否则不得列入。

六、同行专家信息

为便于开展国内外同行评议工作，对于科学研究类请分别推荐5名国内、5名国外同行专家，技术研发类请推荐10名国内同行专家，均应和候选人具有相近学科和研究方向。具体要求如下：

1. 国内同行专家须为正高级职称；

2. 国外同行专家须现工作单位在国外、在国际上具备较高学术影响力、熟悉英文；姓名、工作单位、职称用英文填写，手机号非必填，其余信息用中文选填；

3. 国内、国外同行专家分别按推荐优先级排序，来自同一单位的专家不超过2人，专家年龄一般不超过70岁（院士不超过75岁）。

七、附件目录

**电子版附件**

电子版附件10个，总大小不超过15M。

1. 代表作（不超过5篇）：论文全文；著作的首页及版权页（PDF格式）；

2．知识产权（不超过5个）：包括国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。发明专利提交专利证书页、说明书摘要页和权利要求书全文，（PDF格式），其他知识产权提交证书或授权书（PDF格式）。

**书面版附件**

书面版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围。

1．代表作（不超过5篇）：论文首页；著作的首页及版权页复印件；

2. 知识产权（不超过5个）：发明专利提交说明书摘要页，其他知识产权提交证书或授权书复印件。

北京市科学技术奖杰出青年中关村奖提名书

（2021年度）

一、候选人基本情况

（适用于组织提名）

编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | | 性 别 | |  | |
| 政治面貌 |  | | | 国 籍 | |  | |
| 证件编号 |  | | | 出生日期 | |  | |
| 出 生 地 |  | | | 籍 贯 | |  | |
| 学 历 |  | | | 学 位 | |  | |
| 职 称 |  | | | 职 务 | |  | |
| 手 机 |  | | | 电子邮箱 | |  | |
| 研究领域 |  | | | 研究方向 | |  | |
| 贡献类型 |  | | | 国民经济  行业 | |  | |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代 码 | |  | |
| 2 |  | 代 码 | |  | |
| 工作单位 | 名 称 |  | | | | |
| 地 址 |  | 邮政编码 | |  | |
| 联 系 人 |  | 电 话 | |  | |
| 电子邮箱 |  | 传 真 | |  | |
| 提名组织 | 名 称 |  | | | | | |
| 地 址 |  | | 邮政编码 | |  | |
| 联 系 人 |  | | 电 话 | |  | |
| 电子邮箱 |  | | 传 真 | |  | |

一、候选人基本情况

（适用于个人提名）

编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性 别 |  |
| 政治面貌 |  | | 国 籍 |  |
| 证件编号 |  | | 出生日期 |  |
| 出 生 地 |  | | 籍 贯 |  |
| 学 历 |  | | 学 位 |  |
| 职 称 |  | | 职 务 |  |
| 手 机 |  | | 电子邮箱 |  |
| 研究方向 |  | | 研究领域 |  |
| 贡献类型 |  | | 国民经济  行业 |  |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代 码 |  |
| 2 |  | 代 码 |  |
| 工作单位 | 名 称 |  | | |
| 地 址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 电 话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 提名人 | 姓 名 |  | 学科分类 |  |
| 身 份 |  | 学 部 |  |
| 联合提名人 | 姓 名 |  | 学科分类 |  |
| 身 份 |  | 学 部 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 教育经历 | （例：××××年××月——××××年××月，××大学××学院（系）××专业，××学历××学位） |
| 工作经历 | （例：××××年××月——××××年××月，任××××（单位全称）××职务/职称） |

二、提名意见

（适用于组织提名）

|  |  |
| --- | --- |
| 提名组织 |  |
|  | |
| **声明：**本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等有关规定，承诺遵守提名及评审工作纪律，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。本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | |

二、提名意见

（适用于个人提名）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 提名人 |  | 工作单位 |  |
| 联合提名人 |  | 工作单位 |  |
|  | | | |
| **声明：**本人遵守《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等有关规定，承诺遵守提名及评审工作纪律，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。作为提名人，本人同意在受理结果和评审结果公示时向社会公布；本人承诺配合询问；如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  提名人签名： 联合提名人签名：    年 月 日 | | | |

三、候选人的主要科学技术成就和贡献

**3.1 候选人的主要科学技术成就和贡献（中文）**

**3.2 候选人的主要科学技术成就和贡献（英文）**

四、代表作发表情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **代表作名称** | **期刊名称** | **年卷期页码** | **通讯作者** | **第一作者** | **全部作者** | **发表时候选人署名单位** | **他引总次数** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要知识产权目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权类别** | **知识产权名称** | **国家**  **（地区）** | **授权专利号** | **发明人** | **权利人** | **转化应用情况** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

六、同行专家信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **工作单位** | **学科** | **研究方向** | **电子邮箱** | **手机** | **职称** | **工作单位**  **所在国家** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | |

七、附 件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录条目名称** | **上传附件文件名称** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

《北京市科学技术奖杰出青年中关村奖提名书》填写说明

《北京市科学技术奖杰出青年中关村奖提名书》是北京市科学技术奖杰出青年中关村奖评审的基本技术文件和主要依据，应按规定的格式、栏目及所列标题如实、规范填写。

《北京市科学技术奖杰出青年中关村奖提名书》包括电子版提名书和书面版提名书两种形式。电子版提名书通过提名系统填写、确认、提交。书面版提名书从提名系统中生成并打印，内容和顺序应与电子版提名书完全一致。提名书装订成册，纸张规格A4，竖向左侧装订，不另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，务必留存纸质原件，获奖后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、候选人基本情况

编号：由系统自动生成。

出生日期：杰出青年中关村奖候选人的年龄在提名当年度1月1日不超过40周岁（出生日期在1980年1月1日之后）。

学位：指候选人获得的最高学位。

贡献类型：应以候选人的主要科学技术成就和贡献为依据，在系统列表中选择科学研究类或技术研发类。

研究方向：应以候选人的主要科学技术成就和贡献为依据，在系统内填写。

研究领域：应以候选人所在主要领域为依据，在系统内选填。

国民经济行业：应以候选人所在行业为依据，在系统内选填。

学科分类名称：在系统内选择相应学科，尽可能选择到三级学科，至少选择一个学科。

工作单位：须是本市行政区域内注册的单位。

提名者信息：提名者在系统注册账户后，系统自动填入提名者信息。

教育经历：从大学本科开始填写，写明受教育时间、院校、专业、所获学历学位等情况，不超过600字。

工作经历：写明任职时间、工作单位、职务职称等情况，不超过600字。

二、提名意见

应对照杰出青年中关村奖授奖条件，如实写明对候选人的提名理由及评价意见，字数600字到1200字。组织提名的，书面版提名意见表由组织法定代表人亲笔签名，并加盖组织公章；个人提名的，书面版提名意见表由提名人和联合提名人亲笔签名。

三、候选人的主要科学技术成就和贡献

本部分是提名书的核心内容，是评价候选人的重要依据。应详实、准确、客观填写以下内容（以word文档形式上传，字号不小于五号，中文文档不超过5页，英文文档不超过2页，大小限2M），重点表述候选人近十年在京产生的主要科学技术成就和贡献：

1．简明扼要表述以候选人为主完成的科学发现、技术发明或技术创新要点；

2．阐述候选人科技成就对学科发展、行业技术进步等的影响以及对本市科学技术进步和经济社会发展的作用；

3．简述候选人发表的代表作以及被引用情况；

4．主要知识产权以及转让应用情况；

5．阐述国内外同行对候选人的认可度、曾获知名科技类奖励和社会荣誉等。

四、代表作发表情况

如实填写支撑候选人主要科学技术成就和贡献的高质量代表作情况，具体要求如下：

1．所列代表作不超过5篇（部），并按重要程度排序；

2．所列代表作已公开发表；

3．所列代表作应以国内为主完成，知识产权应归国内所有。代表作第一署名单位不是国内单位的，不得列入；

4．“通讯作者”、“第一作者”、“所有作者”，均应基于代表作填写；

5．候选人须是所列代表作的通讯作者或第一作者，否则不得列入。

五、主要知识产权目录

如实填写支撑候选人主要科学技术成就和贡献的知识产权，具体要求如下：

1．所列知识产权不超过5个，并按重要程度排序；

2. 知识产权应归国内所有或共有，否则不得列入；

3．所列知识产权已获得授权；

4．知识产权类别指在国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权，可在系统内选择；

5．国家（地区）指授予该知识产权的国家或地区，可在系统内选择；

6．填写授权专利号、权利人、发明人三列栏目，发明专利的授权专利号填写专利号（例如中国专利填写ZL开头的专利号），权利人填写专利权人；计算机软件著作权的授权专利号填写登记号，权利人指著作权人；集成电路布图权的授权专利号填写布图设计登记号，权利人指布图设计权利人；植物新品种权的授权专利号填写品种权号，权利人指品种权人。知识产权没有发明人概念的，可不填写发明人一栏；

7．转化应用情况一栏，对已转让的专利写明转让金额，对已应用的专利写明应用后产生的经济和社会效益。具体的转化应用情况应在“三、候选人的主要科学技术成就和贡献”中进行详细说明；

8．候选人须是所列知识产权的权利人或发明人，否则不得列入。

六、 同行专家信息

为便于开展国内外同行评议工作，对于科学研究类请分别推荐5名国内、5名国外同行专家，技术研发类请推荐10名国内同行专家，均应和候选人具有相近学科和研究方向。具体要求如下：

1. 国内同行专家须为正高级职称；

2. 国外同行专家须现工作单位在国外、在国际上具备较高学术影响力、熟悉英文；姓名、工作单位、职称用英文填写，手机号非必填，其余信息用中文选填；

3. 国内、国外同行专家分别按推荐优先级排序，来自同一单位的专家不超过2人，专家年龄一般不超过70岁（院士不超过75岁）。

七、附件目录

**电子版附件**

电子版附件10个，总大小不超过15M。

1. 代表作（不超过5篇）：论文全文；著作的首页及版权页（PDF格式）；

2．知识产权（不超过5个）：包括国内外获得的专利、计算机软件著作权和其他知识产权。发明专利提交专利证书页、说明书摘要页和权利要求书全文（ PDF格式），其他知识产权提交证书或授权书（PDF格式）。

**书面版附件**

书面版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围。

1．代表作（不超过5篇）：论文首页；著作的首页及版权页复印件；

2. 知识产权（不超过5个）：发明专利提交说明书摘要页，其他知识产权提交证书或授权书复印件。

北京市科学技术奖国际合作中关村奖提名书

（2021年度）

一、候选人基本情况

编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 候选人姓名 | | 英文/母语 | |  | | | | | | | | | |
| 中文 | |  | | | | | | | | | |
| 出生日期 | |  | | 国 籍 |  | | | | | | 职 务 | |  |
| 性 别 | |  | | 护照号 |  | | | | | | 职 称 | |  |
| 研究方向 | |  | | | | | | | | | 学 位 | |  |
| 学科分类名称 | |  | | | | | | | | | 代 码 | |  |
| 工作单位 | | 英文 |  | | | | | | | | | | |
| 中文 |  | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 | |  | | | | | | | | | 邮 编 | |  |
| 电 话 | |  | | | | | | | | | 传 真 | |  |
| 电子邮箱 | |  | | | | | | | | | | | |
| 合作情况 | | 合作单位1 |  | | | | | 起止时间 | | |  | | |
| 合作单位2 |  | | | | | 起止时间 | | |  | | |
| 合作单位3 |  | | | | | 起止时间 | | |  | | |
| 国内  联系人 | 姓 名 |  | | 电子邮箱 | | |  | | | | | | |
| 手 机 |  | | 固定电话 | | |  | | | 传真 | |  | |
| 提名组织 |  | | | | | | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | 邮政编码 | | |  | | | | |
| 联 系 人 |  | | | | | 联系电话 | | |  | | | | |
| 电子邮箱 |  | | | | | 传 真 | | |  | | | | |

二、提名意见

|  |  |
| --- | --- |
| 提名组织 |  |
|  | |
| **声明：**本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等有关规定，承诺遵守提名及评审工作纪律，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。本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | |

三、对促进北京市科学技术事业发展做出的主要贡献

|  |
| --- |
|  |

四、国内主要合作单位情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | | | 排 序 |  |
| 法定代表人 |  | 单位性质 |  | 所 在 区 |  |
| 通讯地址 |  | | | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 手 机 |  | 单位电话 |  |
| 电子邮箱 |  | | | 传 真 |  |
| 本单位与候选人的合作情况： | | | | | |
|  | | | | | |
| **声明**：本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等有关规定，承诺遵守提名及评审工作纪律，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。本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。    法定代表人签名： 单位（盖章）    年 月 日 | | | | | |

《北京市科学技术奖国际合作中关村奖提名书》填写说明

《北京市科学技术奖国际合作中关村奖提名书》是北京市科学技术奖国际合作中关村奖评审的基本技术文件和主要依据，应按规定的格式、栏目及所列标题如实、规范填写。

《北京市科学技术奖国际合作中关村奖提名书》包括电子版提名书和书面版提名书两种形式。电子版提名书通过提名系统填写、确认、提交。书面版提名书从提名系统中生成并打印，内容和顺序应与电子版提名书完全一致。提名书装订成册，纸张规格A4，竖向左侧装订，不另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，务必留存纸质原件，获奖后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、候选人基本情况

编号：由系统自动生成。

候选人姓名：候选人英文/母语姓名须与候选人护照信息一致。

国籍：候选人须是外国国籍人员。

研究方向：应以候选人的主要科学技术成就和贡献为依据，在系统内填写其从事专业或研究方向。

学科分类名称：在系统内选择相应学科，尽可能选择到三级学科。

工作单位：候选人现工作单位须在国外。

职务：填写候选人在国外的工作单位的职务。

合作单位：应是本市行政区域内注册的法人，填写1至3个合作单位。

提名组织信息：提名组织在系统注册账户后，系统自动填入组织信息。

二、提名意见

应包括候选人对华是否友好，在与本市合作研究与开发、人才培养、国际科技交流合作等方面取得的科技成果和经济社会效益，并对照国际合作中关村奖授奖条件，写明对候选人的提名理由和评价意见。字数600字到1200字。书面版提名意见表由组织法定代表人亲笔签名，并加盖组织公章。

三、对促进北京市科学技术事业发展做出的主要贡献

本部分应详细写明候选人在与本市合作研究、开发等方面取得的重大科技成果，对本市经济社会发展所起到的重要推动作用，以及所取得的显著的经济效益和社会效益；在传授先进科学技术、培养人才方面所做的重要贡献；促进国际科技交流与合作所做出的重要贡献。字数2000字到3000字。可直接在系统填写或者上传word文档，上传文档不超过5页。

四、国内主要合作单位情况表

填写1至3个在本市行政区域内的合作单位，且排序应同首页“合作情况”一栏排序一致。

填写的本单位与候选人合作情况，字数600字到1200字。

书面版合作情况表由组织法定代表人亲笔签名，并加盖组织公章。

北京市科学技术奖自然科学奖提名书

（2021年度）

一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | |  | | 提名等级 |  |
| 项目  名称 | 中文 |  | | | |
| 英文 |  | | | |
| 候选单位 | |  | | | |
| 候选人 | |  | | | |
| 提名者 | |  | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 学科  分类  名称 | 1 |  | | 代码 |  |
| 2 |  | | 代码 |  |
| 3 |  | | 代码 |  |
| 任务来源 | | | 具体计划、基金的名称和编号 | | 结题时间 |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
|  | | |  | |  |
| 项目起始时间 | | |  | 项目完成时间 |  |
| 成果登记号 | | |  | 是否涉密 |  |
| 是否国际合作 | | |  | 国际合作机构 |  |

二、提名意见

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | |  | | |
| 联系人 | |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 | |  | 传真 |  |
| 提名意见：  提名该项目为北京市科学技术奖自然科学奖\_\_\_\_\_等奖。 | | | | |
| 声  明 | 本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则、《北京市科学技术奖提名制实施办法（试行）》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求，对提名书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合北京市科学技术奖提名资格条件，并履行了公示程序，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  提名单位（公章）  年 月 日 | | | |

三、项目简介（可公开宣传）

四、主要科学发现

**4.1 研究背景和总体思路**

四、主要科学发现

**4.2 主要科学发现及其科学价值**

五、第三方评价与学术应用情况

六、代表作发表情况（限5篇）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **检索机构：** | | | | **检索数据库** | | | | | | |
| **序号** | **代表作名称** | **刊名/出版社** | **发表时间**  **(年月日)** | | **通讯**  **作者** | **第一**  **作者** | **全部作者** | **第一署名单位** | **年卷期页码** | **他引次数** |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 合　　计 | | | | | | | | | |  |

七、代表作被他人引用、应用情况（限5篇）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **被引代表作序号** | **引文名称/引文作者** | **引文刊名** | **引文发表时间**  **（年 月 日）** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

八、候选单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | | | 单位名称 | |  | |
| 统一社会信用代码 |  | 法定代表人 | | |  | 所在地区 |  |
| 单位性质 |  | | | | 单位类型 |  | |
| 联 系 人 |  | | 办公电话 | |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | 传 真 |  | |
| 电子信箱 |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 对本项目实质性贡献（限200字） |  | | | | | | |
| 主要贡献支撑材料（附件编号）： | | | | | | |
| 声明：  本单位同意候选单位排名顺序，遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，本单位已按要求对提名材料进行了公示，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签字 单位公章  年 月 日 | | | | | | | |

九、候选人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | 姓名 | |  | 性别 | |  | | 国籍 |  |
| 出生地 |  | 出生日期 | |  | 身份证号 | |  | | | |
| 党派名称 |  | 民族 | |  | 毕业时间 | |  | | | |
| 工作单位 |  | | | | 归国人员 | |  | | | |
| 二级单位 |  | | | | 办公电话 | |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | | | |
| 电子邮箱 |  | | | | 手机 | |  | | | |
| 毕业学校 |  | | | 文化程度 |  | | 最高学位 | |  | |
| 现从事专业 |  | | | 技术职称 |  | | 行政职务 | |  | |
| 熟悉学科 |  | | | | | | | | | |
| 曾获科技  奖励情况 |  | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起始时间 | | |  | | 参加本项目的完成时间 | | |  | | |
| 对本项目  实质性贡献（限200字） |  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 候选人声明：本人同意候选人排名顺序，严格遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反《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，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | 工作单位声明：本单位确认该候选人情况表内容真实有效，不存在材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，对该候选人被提名无异议。如产生争议，将积极配合调查处理。    工作单位公章  年 月 日 | | | | |

注：候选人必须亲笔签字，要求使用签字笔，字迹清晰可辨认，请勿涂改。

十、诚信承诺书

本项目参加2021年度北京市科学技术奖励评审，项目第一候选人、第一候选单位做出如下承诺：

1.本提名书严格按照《北京市科学技术奖励办法》及《北京市科学技术奖励办法实施细则》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求（含年度提名工作手册）填写，保证所提交材料真实有效，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；

2.本提名书所提交的代表作主体工作均在国内完成，均已征得未列入项目候选人的其他作者同意，并已告知如本年度获奖，上述支撑材料将不得用于以后年度北京市科学技术奖的提名。

3.本提名书所提交的主要科学发现及所有相关支撑材料均未在国家科学技术奖、其他省、自治区、直辖市科学技术奖、国务院各部委科学技术奖获奖项目或者当年度被提名项目中使用过。

4.本提名书所涉及的候选单位、候选人，不存在《科研诚信案件调查处理规则（试行）》《科学技术活动违规行为处理暂行规定》等规定中界定的科研失信行为。

因未如实告知上述情况而引起争议，本人（单位）愿意承担相应责任，并接受处理。

项目第一候选人（签字）：

项目第一候选单位（公章）：

年 月 日

十一、附件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **附件请按如下顺序排列（限20个）：**  **1.代表作发表情况；**  **2.代表作被他人引用、应用的情况；**  **3.检索报告；**  **4.其他附件。** | | |
| **序号** | **目录名称** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

《北京市科学技术奖自然科学奖提名书》

填写说明

《北京市科学技术奖自然科学奖提名书》是北京市自然科学奖评审的基本技术文件和主要依据，应严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖自然科学奖提名书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和书面版。

电子版提名书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分），应在提名系统中填写和上传。

书面版提名书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分）。书面版主件应从提名系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从提名系统中打印，装订顺序与电子版附件上传顺序一致。主件和附件应合订成册，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，初审通过后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

项目编号：由系统自动生成。

项目名称：中文名称不超过30字。应当简明、准确地反映科学发现的主要研究内容和特征，不得用英文缩写。英文名称限200字符，应翻译准确。

候选单位：由提名系统根据“候选单位情况”自动生成。

候选人：由提名系统根据“候选人情况”自动生成。

提名者：由提名系统根据“提名机构信息”自动生成。

提名等级：由提名系统根据“提名意见”自动生成。

学科分类名称：应以项目主要科学发现为依据，按照“四、主要科学发现”所列科学发现点对应的学科名称顺序，在提名系统内选择，尽可能选择到三级学科，最多可选三个学科。

任务来源：按重要程度在提名系统中选择相应类别，最多选择三个。

具体计划、基金的名称和编号：按照选择的任务来源类别，依次填写相应内容，应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过50字。

结题时间：须在2022年1月1日之前。

项目起始时间：指立项研究、开始研制时间。

项目完成时间：指提交的5篇代表作中最近1篇发表的时间（应在2021年3月31日之前）。

成果登记号：是指在北京市科学技术奖励工作办公室办理成果登记后，赋予的登记号。办理办法见：http://kw.beijing.gov.cn/col/col9216/index.html“成果登记”栏目。

二、提名意见

限50-400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、代表作发表情况及第三方评价等内容，对照北京市自然科学奖授奖条件，填写提名意见和提名等级，并认真阅读《声明》所述内容后，加盖提名单位公章。

提名等级：分为“一等奖（含特等奖）”、“一等奖”、“一等奖或二等奖”三个选项。

凡提名一等奖（含特等奖）的项目需要在附件中提供本领域全国学会、行业协会或三位熟悉本项目的两院院士的推荐意见。（推荐意见格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表3、表4）

提名“一等奖（含特等奖）”和“一等奖”的项目不能被授予二等奖。

三、项目简介

限600-1000字。项目简介是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应客观、准确、简明扼要地介绍三部分内容：1.研究目的，包括立项的目的意义、需要解决的科学问题等；2.主要科学发现点，包括主要研究内容及科学发现点、解决的主要科学问题等；3.成果产生的价值，包括成果在国内外学术界的影响和地位、推动学科发展、支撑关键核心技术创新、为经济社会发展和国家安全的重大需求提供理论基础等。

四、主要科学发现

主要科学发现是提名项目的核心内容，是评价项目的重要依据。

**4.1 研究背景和总体思路：**

概述国内外相关科学研究状况、尚待解决的问题、开展本研究的科学意义以及开展该项科学研究的总体构思。（本部分可选择在文本框直接填写，限1000字；也可选择上传word文档，限1页。如填报内容中涉及图表，只能上传word文档。）

**4.2 主要科学发现及科学价值：**

主要发现点应以支持该发现点成立的支撑材料为依据。每个发现点须相对独立，按重要程度排序，在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的代表作附件序号。第一发现点所属学科应与首页“学科分类名称”所选第一学科相同。

发现点主要内容：围绕5篇代表作的核心内容对各发现点进行阐述，包括项目对自然现象、客观规律等的新发现、新认识，论证及实验结果，对科学研究和学科发展的促进作用，解决行业发展共性基础问题的价值与意义，潜在的社会效益、生态效益、经济效益等。（限5页，字号不小于五号，上传Word文档，大小限2M）

五、第三方评价与学术应用情况

第三方评价：指除候选人、合作者和直接利益关系者之外的第三方对本项目科学发现内容做出的具有公信力的评价，包括他人在学术刊物或公开场合发表的对本项目重要科学发现点的学术性评价的核心内容，以及国内外重要科技奖励等。没有评价性内容，只是一般引用的不作为第三方评价。

学术应用情况：指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。

六、代表作发表情况

按照表格栏目如实填写支持本项目“四、主要科学发现”成立的代表作详细情况，不超过5篇，不得以任何形式（含列表）提供超出目录范围的其他论文、专著。具体要求如下：

（1）所列代表作公开发表1年以上（即2021年3月31日前公开发表）。在线发表时间可作为代表作发表时间，但须在电子版附件材料中有体现。

（2）所列代表作应以国内为主完成，署名第一单位须为国内单位；其他知识产权应归国内所有。

（3）对于某些代表作没有通讯作者概念的，表格相应栏目可不填写。

（4）表格填写引用情况数据的，须有检索报告作为支撑，且与检索报告中检索数据（含5篇代表作单篇他引次数和总他引次数）一致。

（5）所列代表作的通讯作者和第一作者中至少有一人在候选人之列，否则不能提交。

七、代表作被他人引用、应用情况

按照表格栏目如实填写“六、代表作发表情况”中所列代表作被他人引用、应用的有关情况，不超过5篇。

“六、代表作发表情况”所列代表作任何作者的引用均属于自引，不得列入。

八、候选单位情况

候选单位情况是评价候选单位是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

所列候选单位应为法人单位，第一候选单位必须在京注册。

候选单位按贡献大小排序，授奖单位数按照最终获奖等级自动截取，特等奖单项授奖单位不超过20个；一等奖单项授奖单位不超过10个；二等奖单项授奖单位不超过7个。

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

**2.对本项目实质性贡献：**不超过200字。应如实写明该单位对“四、主要科学发现”所列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。

**3.声明：**各候选单位应认真阅读“声明”所述内容，由法定代表人签名（可为签字章，特殊情况下，可由法定代表人委托指定人签名并出具书面委托书），并加盖候选单位公章。

九、候选人情况

候选人情况是评价候选人是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

候选人必须是提交的代表作的作者之一。

第一候选人必须是提交的代表作的通讯作者或第一作者之一。

三篇以上（含三篇）代表作的第一作者或通讯作者是同一人的，该作者必须列入项目候选人。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，授奖人数按照最终获奖等级自动截取。特等奖单项授奖人数不超过30人，一等奖单项授奖人数不超过15人，二等奖单项授奖人数不超过10人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民不必填写该栏目，但应提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证复印件，没有上述证件的，可提供台湾居民身份证复印件；外籍人员填写护照号。

**3.工作单位：**根据人事关系填写候选人现工作的单位，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，在国外工作的，填写国外单位。如果工作单位为候选单位，可在系统中直接选择，否则按照要求选择或填写。

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

**5.曾获科技奖励情况：**不超过200字。填写候选人曾获国家科学技术奖、省部级科学技术奖的获奖项目名称、年度、奖种、等级、排名及证书编号等（没有内容填写“无”）。

**6.对本项目实质性贡献：**不超过200字。应具体写明候选人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要科学发现”所列第几项发现点。

**7.声明：**候选人在认真阅读声明内容后，在“本人签名”处亲笔签名，要求使用签字笔或钢笔，字迹清晰可辨认，不得涂改，不可为签名章。如因特殊情况而无法签名，应由提名者出具书面说明，并加盖提名单位公章，作为附件材料提交。

候选人工作单位阅读相关声明后，加盖单位公章，工作单位是国外单位的，可以不盖章。

十、诚信承诺书

在认真阅读承诺内容后，项目第一候选人本人签名确认，项目第一候选单位盖公章确认，并承担相应责任。

十一、附件目录

提名材料中不能含有不宜公开的内容，不能对相关文字内容进行遮掩和隐藏。**电子版附件**

电子版附件限20个，总大小不超过15M。

**1.代表作发表情况**

提交PDF格式文件

论文：提交全文；

著作：提交首页、版权页、文献页及核心内容页。

**2.代表作被他人引用、应用情况**

提交PDF格式文件。

引文：提交首页、引用页、文献页；

著作：提交首页、版权页、引用页、文献页。

**3.检索报告**

提交PDF格式文件，包括首页、总引用次数页、5篇代表作单篇引用次数页。

**4.其他附件**

提交JPG格式文件，包括本项目科学发现、第三方评价及候选人学术贡献的支撑材料，代表作、专利等知识产权不能在其他附件中提交。

**书面版附件**

书面版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围。

**1.代表作发表情况**

论文提交首页复印件，著作应提交版权页复印件。

**2.代表作被他人引用、应用情况**

提交引用、应用页复印件。

**3.检索报告**

提交检索报告原件，应包含首页、总引用次数页、5篇代表作单篇引用次数页。

**4.其他**

应与电子版一致，不需提交原件。

北京市科学技术奖技术发明奖提名书

（2021年度）

一、项目基本情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | |  | | | 提名等级 | |  | |
| 项目  名称 | 中文 | |  | | | | | | |
| 英文 | |  | | | | | | |
| 候选单位 | | |  | | | | | | |
| 候选人 | | |  | | | | | | |
| 提名者 | | |  | | | | | | |
| 联系人 |  | | 联系电话 | |  | |
| 学科  分类  名称 | 1 | |  | | | 代码 | |  | |
| 2 | |  | | | 代码 | |  | |
| 3 | |  | | | 代码 | |  | |
| 所属国民经济行业 | | |  | | | 所属北京市重点发展领域 | |  | |
| 任务来源 | | | | 具体计划、基金的名称和编号 | | | | 结题时间 | |
|  | | | |  | | | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |
| 项目起始时间 | | | |  | | 项目完成时间 | |  | |
| 成果登记号 | |  | | 是否涉密 |  | | 是否出口 | |  |
| 是否国际合作 | |  | | | 国际合作机构 | |  | | |

二、提名意见

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | |  | | |
| 联系人 | |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 | |  | 传真 |  |
| 提名意见：  提名该项目为北京市科学技术奖技术发明奖\_\_\_\_\_等奖。 | | | | |
| 声  明 | 本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则、《北京市科学技术奖提名制实施办法（试行）》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求，对提名书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合北京市科学技术奖提名资格条件，并履行了公示程序，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  提名单位（公章）  年 月 日 | | | |

三、项目简介（可公开宣传）

四、主要技术发明

**4.1 研究背景和总体思路**

四、主要技术发明

**4.2 主要技术发明点及其主要内容**

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

**5.1 直接经济效益**

5.1.1 直接经济效益汇总（金额单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年　　份 | 项目收入（其中创收外汇额，以美元计算，单位万美元） | 项目利润 | 上缴的税收 | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累　　计 |  |  |  |  |
| 效益产生单位 | | | | |
| 第\*候选单位 | | 单位名称 | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

5.1.2 候选单位直接经济效益（金额单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第 候选单位 | | 单位名称 |  | |
| 年　　份 | 项目收入（其中创收外汇额，以美元计算，单位万美元） | 项目利润 | 上缴的税收 | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累　　计 |  |  |  |  |
| 各栏目的计算依据（限800字） | | | | |
| 声明：本单位确认以上财务数据真实可靠，同意全力配合后期经济效益数据抽查工作，并愿意承担因此产生的相关责任。  效益产生单位财务专用章  年 月 日 | | | | |

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

**5.2 推广应用情况**

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

**5.3 社会效益**

六、主要知识产权和标准规范等支撑材料目录（限15个）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权（标准规范）类别** | **名称** | **国家（地区）** | **授权号（标准规范编号）** | **授权公告日（标准规范发布日期）** | **发明人（标准规范起草人）** | **权利人（标准规范起草单位）** | **应用方式（自用、生产销售、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、实施许可等）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

七、国家法律法规要求的行业批准文件目录（限5个）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审批文件名称** | **产品名称** | **审批单位** | **审批时间** | **批准有效期** | **申请单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

八、直接经济效益支撑材料目录（限10个）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **候选单位** | **支撑材料种类** | **支撑材料名称**  **（限20字）** | **涉及的知识产权序号** | **支付方** | **效益产生时间** | **收入（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **支撑材料收入合计（万元）** |  | | | | | | | |

九、候选单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | | | 单位名称 | |  | |
| 统一社会信用代码 |  | 法定代表人 | | |  | 所在地区 |  |
| 单位性质 |  | | | | 单位类型 |  | |
| 联 系 人 |  | | 办公电话 | |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | 传 真 |  | |
| 电子信箱 |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 对本项目实质性贡献、与其他候选单位的合作情况说明（限300字） |  | | | | | | |
| 主要贡献及合作情况支撑材料（附件编号）： | | | | | | |
| 声明：  本单位同意候选单位排名顺序，遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，本单位已按要求对提名材料进行了公示，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签字 单位公章  年 月 日 | | | | | | | |

十、候选人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | 姓名 | |  | 性别 | |  | | 国籍 |  |
| 出生地 |  | 出生日期 | |  | 身份证号 | |  | | | |
| 党派名称 |  | 民族 | |  | 毕业时间 | |  | | | |
| 工作单位 |  | | | | 归国人员 | |  | | | |
| 二级单位 |  | | | | 办公电话 | |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | | | |
| 电子邮箱 |  | | | | 手机 | |  | | | |
| 毕业学校 |  | | | 文化程度 |  | | 最高学位 | |  | |
| 现从事专业 |  | | | 技术职称 |  | | 行政职务 | |  | |
| 熟悉学科 |  | | | | | | | | | |
| 曾获科技  奖励情况 |  | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起始时间 | | |  | | 参加本项目的完成时间 | | |  | | |
| 对本项目  实质性贡献（限200字） |  | | | | | | | | | |
| 主要贡献支撑材料（附件编号）： | | | | | | | | | |
| 候选人声明：本人同意候选人排名顺序，严格遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反《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，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | 工作单位声明：本单位确认该候选人情况表内容真实有效，不存在材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，对该候选人被提名无异议。如产生争议，将积极配合调查处理。  工作单位公章  年 月 日 | | | | |

注：候选人必须亲笔签字，要求使用签字笔，字迹清晰可辨认，请勿涂改。

十一、诚信承诺书

本项目参加2021年度北京市科学技术奖励评审，项目第一候选人、第一候选单位做出如下承诺：

1.本提名书严格按照《北京市科学技术奖励办法》及《北京市科学技术奖励办法实施细则》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求（含年度提名工作手册）填写，保证所提交材料真实有效，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；

2.本提名书所提交的知识产权支撑材料归国内所有或与国外共有，均已征得未列入项目候选单位和候选人的知识产权权利人、发明人、代表作作者的同意，并已告知如本年度获奖，上述支撑材料将不得用于以后年度北京市科学技术奖的提名；

3.本提名书所提交的主要技术发明及所有相关支撑材料（包括专利、代表作等知识产权支撑材料，销售合同，技术合同，应用支撑材料，国家法律法规要求的行业批准文件等）均未在国家科学技术奖、其他省、自治区、直辖市科学技术奖、国务院各部委科学技术奖获奖项目或者当年度被提名项目中使用过。

4.本提名书所涉及的候选单位、候选人，不存在《科研诚信案件调查处理规则（试行）》《科学技术活动违规行为处理暂行规定》等规定中界定的科研失信行为。

因未如实告知上述情况而引起争议，本人（单位）愿意承担相应责任，并接受处理。

项目第一候选人（签字）：

项目第一候选单位（公章）：

年 月 日

十二、附件目录

|  |  |
| --- | --- |
| **附件请按如下顺序排列（限40个）：**  **1.主要知识产权和标准规范等支撑材料；**  **2.国家法律法规要求的行业批准文件；**  **3.直接经济效益支撑材料；**  **4.其他附件。** | |
| **序号** | **目录名称** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

《北京市科学技术奖技术发明奖提名书》 填写说明

《北京市科学技术奖技术发明奖提名书》是北京市技术发明奖评审的基本技术文件和主要依据，应严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖技术发明奖提名书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和书面版。

电子版提名书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分），应在提名系统中填写和上传。

书面版提名书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分）。书面版主件应从提名系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从提名系统中打印，装订顺序与电子版附件上传顺序一致。主件和附件应合订成册，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，初审通过后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

项目编号：由系统自动生成。

项目名称：中文名称不超过30字。应围绕核心发明的技术内容，简明、准确地反映出主要技术发明内容和特征，项目名称中一般不使用xx研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样，不得用英文缩写。英文名称系指中文名称的英译文，限200字符。

候选单位：由提名系统根据“候选单位情况”自动生成。

候选人：由提名系统根据“候选人情况”自动生成。

提名者：由提名系统根据“提名机构信息”自动生成。

提名等级：由提名系统根据“提名意见”自动生成。

学科分类名称：应以项目主要技术发明为依据，按照“四、主要技术发明”所列主要技术发明点对应的学科名称顺序，在提名系统内选择，尽可能选择到三级学科，最多可选三个学科。

任务来源：按重要程度在提名系统中选择相应类别，最多选择三个。

具体计划、基金的名称和编号：按照选择的任务来源类别，依次填写相应内容，应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过50字。

结题时间：须在2022年1月1日之前。

项目起始时间：指立项研究、开始研制时间。

项目完成时间：指项目整体技术首次应用的时间（应在2021年3月31日之前）。

成果登记号：是指在北京市科学技术奖励工作办公室办理成果登记后，赋予的登记号。办理办法见：http://kw.beijing.gov.cn/col/col9216/index.html“成果登记”栏目。

二、提名意见

限50-400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，对技术发明的创造性、先进性、产生的经济社会效益进行概述，对照北京市技术发明奖授奖条件，填写提名意见和提名等级，并认真阅读《声明》所述内容后，加盖提名单位公章。

提名等级：分为“一等奖（含特等奖）”、“一等奖”、“一等奖或二等奖”三个选项。

凡提名一等奖（含特等奖）的项目需要在附件中提供本领域全国学会、行业协会或三位熟悉本项目的两院院士的推荐意见。（推荐意见格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表3、表4）

提名“一等奖（含特等奖）”和“一等奖”的项目不能被授予二等奖。

三、项目简介

限600-1000字。

项目简介是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应客观、准确、简明扼要地介绍三部分内容：1.项目研究的目的意义；2.主要技术发明点，包括在技术原理或基础性、核心性技术问题上取得的突破、解决的主要技术问题、技术指标的先进和成熟程度等；3.成果产生的价值，包括取得的知识产权情况、推广应用情况、经济效益、社会效益及对北京经济社会发展的贡献等。

四、主要技术发明

主要技术发明是提名书的核心内容，也是评价项目的重要依据。

**4.1 研究背景和总体思路：**

要求简明、扼要地阐述项目的研究目的和意义、国内外相关科学技术现状、以及项目研究的总体思路和方案。（本部分可以选择在文本框直接填写，限1000字；也可以选择上传word文档，限1页。如填报内容中涉及图表，只能上传word文档。）

**4.2 主要技术发明点及其主要内容：**

主要技术发明点应以支持其发明创造成立的支撑材料为依据，按重要程度排序，前三个发明点必须取得授权发明专利。每个发明点相对独立，在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权发明专利等支撑材料的种类和附件序号，第一发明点所属学科应与首页“学科分类名称”所选第一学科相同。

发明点主要内容：围绕首创性、先进性和技术价值，对各发明点的内容进行阐述，包括项目在技术原理或基础性、核心性技术问题上取得的突破，论证及实验结果，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数（可列表说明）等。（限5页，字号不小于五号，上传Word文档，大小限2M）

五、直接经济效益、推广应用情况和社会效益

**5.1** **直接经济效益**

技术发明奖项目经济效益不能为零，必须填写此表。

**直接经济效益汇总：**由系统自动汇总生成，不需要候选单位填写。

**候选单位直接经济效益：** 填写项目候选单位近三年在项目整体技术应用过程中通过直接应用、技术开发、技术转让（实施许可）、技术咨询、技术服务等所产生的经济效益，填写的数字应以候选单位财务部门核准的当年度实际到账金额为基本依据，填报数据必须有相应的合同、发票等材料作为支撑，并加盖效益产生单位财务专用章。

“创收外汇额”：“项目基本情况”中选择“出口”的项目，需填写本项目产品或技术出口取得的外汇额，以美元计算。

“节支总额”：填写应用本项目技术后，与原技术方案相比较节约的成本总额，与此项无关的和无法计算的不能填写。

各栏目的计算依据（限800字）：具体说明本表所填各项效益额的计算方法和计算依据，并注明计算依据对应的支撑材料种类及附件序号。

如果项目技术发明仅对相关产品、工程或服务产生部分影响，需考虑技术发明在项目收入中的贡献率（技术分成率），并在“各栏目的计算依据”中对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。

**5.2 推广应用情况（限2000字）**

概述项目技术应用、转化推广情况，包括应用及推广的范围、规模、效果等，可以举实例说明。涉及国防、国家安全秘密的应用情况，未提交相关单位出具的不涉密说明，不得在本栏目填写。

**5.3 社会效益（限1000字）**

概述项目在保障事关国家安全的重大产业发展、掌控核心技术控制权、引领产业技术变革和保护生态环境等方面发挥的作用，以及对北京建设具有全球影响力的科技创新中心的贡献，如解决北京经济社会发展中面临的重大问题，支撑高精尖产业发展，产生税收，吸纳就业，培养人才，促进经济结构优化升级等。

六、主要知识产权和标准规范等支撑材料目录

填写直接支持本项目“四、主要技术发明”成立且已授权的知识产权（包括发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等）、已发布的标准规范、已发表的代表作（不得超过5篇），其中填写的知识产权和标准规范必须已实施应用，发明专利还需在“八、直接经济效益支撑材料目录”中填写并提交实施应用的支撑材料。应按与主要发明点的密切和重要程度排序，不得超过15件，不得以任何形式（含列表）提供超出目录范围的其他知识产权（含代表作）和标准规范。

具体填写要求如下：

（1）本部分包含内容，应未在国家科学技术奖、其他省、自治区、直辖市科学技术奖、国务院各部委科学技术奖获奖项目或者当年度被提名项目中使用过。一经查实有上述重复报奖的情况，即视为形式审查不合格，取消当年提名资格。

（2）项目前三候选人必须是提交的发明专利的发明人之一。

（3）知识产权发明人、标准规范起草人、代表作作者均不是项目候选人的支撑材料，不得列入本表。

（4）所列知识产权（含代表作）必须以国内为主完成，知识产权归国内所有或与国外共有，代表作第一署名单位必须为国内单位。

（5）权利人、发明人、作者、署名单位、起草单位、起草人等，均应基于支撑材料的全部署名者进行填写，不得只填写项目候选单位、候选人或少填漏填，且应与支撑材料署名顺序保持一致，“国内署名者”填写中文姓名。

七、国家法律法规要求的行业批准文件目录

按照国家法律法规要求审批或许可的相关行业的项目，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、电力设备、压力容器等，必须填写该目录。对延续审批的情况，审批时间填写首次审批时间（必须在2021年3月31日之前），批准有效期填写末次审批的有效期。

不涉及行政审批的项目，不需要填写此表。

八、直接经济效益支撑材料目录

填写支撑“5.1.2 候选单位直接经济效益”数据的材料。

本栏目必须至少提交一份能支撑项目整体技术应用1年以上（2021年3月31日之前）的直接经济效益材料，提供的支撑材料应能证明“六、主要知识产权和标准规范等支撑材料目录”所列发明专利均已实施应用。

直接经济效益支撑材料可提供有代表性的、金额较大的合同或者发票等，“项目收入”处应填写近三年实际到账金额，未拨付的款项不得列入，存在到账金额与合同或发票金额不符、涉及技术应用的贡献率（技术分成率）的支撑材料需在备注栏中加以说明。候选单位出具的项目收入明细表可以作为支撑材料，必须加盖候选单位财务专用章提交。（项目收入明细表格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表1）

九、候选单位情况

候选单位情况是评价候选单位是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

所列候选单位应为法人单位，第一候选单位必须在京注册。

候选单位按贡献大小排序，授奖单位数按照最终获奖等级自动截取，特等奖单项授奖单位不超过20个；一等奖单项授奖单位不超过10个；二等奖单项授奖单位不超过7个。

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

**2.对本项目实质性贡献、与其他候选单位的合作情况说明：**不超过300字。应如实写明该候选单位对项目技术发明和应用推广的具体贡献，以及该候选单位与其他候选单位的合作经历或者合作关系。并注明主要贡献及合作情况支撑材料的附件编号。

**3.声明：**各候选单位应认真阅读“声明”所述内容，由法定代表人签名（可为签字章，特殊情况下，可由法定代表人委托指定人签名并出具书面委托书），并加盖候选单位公章。

十、候选人情况

候选人情况是评价候选人是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

前三位候选人应为“六、主要知识产权和标准规范等支撑材料目录”所列授权发明专利的发明人（当发明专利发明人少于3人时除外），其他候选人一般也应持有知识产权（含代表作）。

三项以上（含三项）发明专利的发明人包含同一人的，该发明人必须列入项目候选人。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，授奖人数按照最终获奖等级自动截取。特等奖单项授奖人数不超过30人，一等奖单项授奖人数不超过15人，二等奖单项授奖人数不超过10人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民不必填写该栏目，但应提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证复印件，没有上述证件的，可提供台湾居民身份证复印件；外籍人员填写护照号。

**3.工作单位**：根据人事关系填写候选人现工作的单位，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，在国外工作的，填写国外单位。如果工作单位为候选单位，可在系统中直接选择，否则按照要求选择或填写。

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

**5.曾获科技奖励情况**：不超过200字。填写候选人曾获国家科学技术奖、省部级科学技术奖的获奖项目名称、年度、奖种、等级、排名及证书编号等（没有内容填写“无”）。

**6.对本项目实质性贡献**：不超过200字。应具体写明候选人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要技术发明”所列第几项发明点，并注明主要贡献支撑材料的附件编号。

**7.声明：**候选人在认真阅读声明内容后，在“本人签名”处亲笔签名，要求使用签字笔或钢笔，字迹清晰可辨认，不得涂改，不可为签名章。如因特殊情况而无法签名，应由提名者出具书面说明，并加盖提名单位公章，作为附件材料提交。

候选人工作单位阅读相关声明后，加盖单位公章，工作单位是国外单位的，可以不盖章。

十一、诚信承诺书

在认真阅读承诺内容后，项目第一候选人本人签名确认，项目第一候选单位盖公章确认，并承担相应责任。

十二、附件目录

提名材料中不能含有不宜公开的内容，不能对相关文字内容进行遮掩和隐藏。**电子版附件**

电子版附件限40个，总大小不超过15M。

**1.主要知识产权和标准规范等支撑材料**

（1）专利：发明专利提交专利证书页、摘要页和权利要求书全文；实用新型专利、外观设计专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等提交证书页。

（2）代表作：论文提交全文；著作提交首页、版权页、文献页及核心内容页。

（3）标准规范：提交封面页、前言页以及包含候选单位或候选人信息的内容页。

每个内容1个PDF文件，合计不超过15个PDF文件，除本部分外，不得以任何形式（含列表）提供其他知识产权（含代表作）和标准规范。

**2. 国家法律法规要求的行业批准文件**

提交全文扫描件，每个内容1个PDF文件，合计不超过5个PDF文件。

**3.直接经济效益支撑材料**

合同提交首页、金额页、盖章页。其他提交关键页的扫描件，每个内容1个PDF文件，限3页，合计不超过10个PDF文件。

**4.其他**

其他附件包括支撑项目创新水平的其他相关材料，如：验收意见、第三方评价、检测报告、用户报告、获奖证书等。每个内容1个JPG文件（不允许提交长图）。

**书面版附件**

书面版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围。

**1. 主要知识产权和标准规范等支撑材料**

发明专利提交摘要页，著作提交版权页，其他提交证书复印件或首页。

**2. 国家法律法规要求的行业批准文件**

提交盖章页的复印件。

**3. 直接经济效益支撑材料**

合同提交首页、金额页、盖章页，其他提交关键页复印件。

**4.其他：**应与电子版一致，不需提交原件。

# 北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书

（2021年度）

一、项目基本情况

项目类别： 技术开发类/社会公益类

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | | |  | | | 提名等级 | |  | |
| 项目  名称 | 中文 | |  | | | | | | |
| 英文 | |  | | | | | | |
| 候选单位 | | |  | | | | | | |
| 候选人 | | |  | | | | | | |
| 提名者 | | |  | | | | | | |
| 联系人 |  | | 联系电话 | |  | |
| 新冠疫情防控科技成果 | | |  | | | | | | |
| 学科  分类  名称 | 1 | |  | | | 代码 | |  | |
| 2 | |  | | | 代码 | |  | |
| 3 | |  | | | 代码 | |  | |
| 所属国民经济行业 | | |  | | | 所属北京市重点发展领域 | |  | |
| 任务来源 | | | | 具体计划、基金的名称和编号 | | | | 结题时间 | |
|  | | | |  | | | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |
|  | | | |  | | | |  | |
| 项目起始时间 | | | |  | | 项目完成时间 | |  | |
| 成果登记号 | |  | | 是否涉密 |  | | 是否出口 | |  |
| 是否国际合作 | |  | | | 国际合作机构 | |  | | |

二、提名意见

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | |  | | |
| 联系人 | |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 | |  | 传真 |  |
| 提名意见：  提名该项目为北京市科学技术奖科学技术进步奖\_\_\_\_\_等奖。 | | | | |
| 声  明 | 本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则、《北京市科学技术奖提名制实施办法（试行）》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求，对提名书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合北京市科学技术奖提名资格条件，并履行了公示程序，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  提名单位（公章）  年 月 日 | | | |

三、项目简介（可公开宣传）

四、主要科技创新

**4.1 研究背景和总体思路**

四、主要科技创新

**4.2 主要技术创新点及其主要内容**

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

**5.1 直接经济效益（技术开发类）**

5.1.1 直接经济效益汇总（金额单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年　　份 | 项目收入（其中创收外汇额，以美元计算，单位万美元） | 项目利润 | 上缴的税收 | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累　　计 |  |  |  |  |
| 效益产生单位 | | | | |
| 第\*候选单位 | | 单位名称 | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |
|  | |  | | |

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

5.1.2 候选单位直接经济效益（金额单位：万元）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第 候选单位 | | 单位名称 |  | |
| 年　　份 | 项目收入（其中创收外汇额，以美元计算，单位万美元） | 项目利润 | 上缴的税收 | 节支总额 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 累　　计 |  |  |  |  |
| 各栏目的计算依据（限800字） | | | | |
| 声明：本单位确认以上财务数据真实可靠，同意全力配合后期经济效益数据抽查工作，并愿意承担因此产生的相关责任。  效益产生单位财务专用章  年 月 日 | | | | |

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

**5.2 推广应用情况**

五、直接经济效益、推广应用情况及社会效益

**5.3 社会效益**

六、主要知识产权和标准规范等支撑材料目录（限15个）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权（标准规范）类别** | **名称** | **国家（地区）** | **授权号（标准规范编号）** | **授权公告日（标准规范发布日期）** | **发明人（标准规范起草人）** | **权利人（标准规范起草单位）** | **应用方式（自用、生产销售、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、实施许可等）** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

七、国家法律法规要求的行业批准文件目录（限5个）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **审批文件名称** | **产品名称** | **审批单位** | **审批时间** | **批准有效期** | **申请单位** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

八、直接经济效益支撑材料目录（限10个）（技术开发类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **候选单位** | **支撑材料种类** | **支撑材料名称**  **（限20字）** | **涉及的技术或产品名称** | **支付方** | **效益产生时间** | **收入（万元）** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **支撑材料收入合计（万元）** |  | | | | | | | |

八、应用情况支撑材料目录（限10个）（社会公益类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **应用单位名称** | **支撑材料种类** | **支撑材料名称（限20字）** | **应用的技术或成果名称** | **应用方式（自用、购买使用、技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、实施许可等）** | **收入（万元，非必填）** | **应用起止时间** | **应用单位联系人及电话** | **应用规模及效果** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

九、候选单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | | | 单位名称 | |  | |
| 统一社会信用代码 |  | 法定代表人 | | |  | 所在地区 |  |
| 单位性质 |  | | | | 单位类型 |  | |
| 联 系 人 |  | | 办公电话 | |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | 传 真 |  | |
| 电子信箱 |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 对本项目实质性贡献、与其他候选单位的合作情况说明（限300字） |  | | | | | | |
| 主要贡献及合作情况支撑材料（附件编号）： | | | | | | |
| 声明：  本单位同意候选单位排名顺序，遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，本单位已按要求对提名材料进行了公示，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签字 单位公章  年 月 日 | | | | | | | |

十、候选人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | 姓名 | |  | 性别 | |  | | 国籍 |  |
| 出生地 |  | 出生日期 | |  | 身份证号 | |  | | | |
| 党派名称 |  | 民族 | |  | 毕业时间 | |  | | | |
| 工作单位 |  | | | | 归国人员 | |  | | | |
| 二级单位 |  | | | | 办公电话 | |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | | | |
| 电子邮箱 |  | | | | 手机 | |  | | | |
| 毕业学校 |  | | | 文化程度 |  | | 最高学位 | |  | |
| 现从事专业 |  | | | 技术职称 |  | | 行政职务 | |  | |
| 熟悉学科 |  | | | | | | | | | |
| 曾获科技  奖励情况 |  | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起始时间 | | |  | | 参加本项目的完成时间 | | |  | | |
| 对本项目  实质性贡献（限200字） |  | | | | | | | | | |
| 主要贡献支撑材料（附件编号）： | | | | | | | | | |
| 候选人声明：本人同意候选人排名顺序，严格遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反《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，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | 工作单位声明：本单位确认该候选人情况表内容真实有效，不存在材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，对该候选人被提名无异议。如产生争议，将积极配合调查处理。  工作单位公章  年 月 日 | | | | |

注：候选人必须亲笔签字，要求使用签字笔，字迹清晰可辨认，请勿涂改。

十一、诚信承诺书

本项目参加2021年度北京市科学技术奖励评审，项目第一候选人、第一候选单位做出如下承诺：

1.本提名书严格按照《北京市科学技术奖励办法》及《北京市科学技术奖励办法实施细则》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求（含年度提名工作手册）填写，保证所提交材料真实有效，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；

2.本提名书所提交的知识产权支撑材料归国内所有或与国外共有，均已征得未列入项目候选单位和候选人的知识产权权利人、发明人、代表作作者的同意，并已告知如本年度获奖，上述支撑材料将不得用于以后年度北京市科学技术奖的提名；

3.提名书所提交的主要技术创新及所有相关支撑材料（包括专利、代表作等知识产权支撑材料，销售合同，技术合同，应用支撑材料，国家法律法规要求的行业批准文件等）均未在国家科学技术奖、其他省、自治区、直辖市科学技术奖、国务院各部委科学技术奖获奖项目或者当年度被提名项目中使用过。

4.提名书所涉及的候选单位、候选人，不存在《科研诚信案件调查处理规则（试行）》《科学技术活动违规行为处理暂行规定》等规定中界定的科研失信行为。

因未如实告知上述情况而引起争议，本人（单位）愿意承担相应责任，并接受处理。

项目第一候选人（签字）：

项目第一候选单位（公章）：

年 月 日

十二、附件目录

|  |  |
| --- | --- |
| **附件请按如下顺序排列（限40个）：**  **1.主要知识产权和标准规范等支撑材料；**  **2.国家法律法规要求的行业批准文件；**  **3.直接经济效益支撑材料（技术开发类）；**  **4.应用情况支撑材料（社会公益类）；**  **5.疫情防控应用情况说明（抗疫成果组）**  **6.其他附件。** | |
| **序号** | **目录名称** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

《北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书》 填写说明

项目类别：技术开发类/社会公益类

《北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书》是北京市科学技术进步奖评审的基本技术文件和主要依据，应严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和书面版。

电子版提名书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分），应在提名系统中填写和上传。

书面版提名书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分）。书面版主件应从提名系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从提名系统中打印，装订顺序与电子版附件上传顺序一致。主件和附件应合订成册，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，初审通过后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

项目类别：按技术开发类和社会公益类，在系统中选择相应类别填写。

技术开发类项目是指在科学研究和技术开发活动中完成的具有技术创新和市场价值的成果。

社会公益类项目是指在社会公共事业领域或者公共科技服务活动中完成的具有技术创新性，保障公众基本利益、满足社会公共科技需要的基础性、公益性成果。

项目编号：由系统自动生成。

项目名称：中文名称不超过30字。应紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出主要科技创新内容和特征，项目名称中一般不使用xx研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样，不得用英文缩写。英文名称系指中文名称的英译文，限200字符。

候选单位：由提名系统根据“候选单位情况”自动生成。

候选人：由提名系统根据“候选人情况”自动生成。

提名者：由提名系统根据“提名机构信息”自动生成。

提名等级：由提名系统根据“提名意见”自动生成。

新冠疫情防控科技成果：选择“新冠疫情防控科技成果”的项目，进入“抗疫成果组”。项目需提供情况说明作为必备附件，写明成果在新冠肺炎疫情防控中的应用情况及效果并加盖第一候选单位公章，同时在其他附件中提供必要的支撑材料。

学科分类名称：应以项目主要科技创新为依据，按照“四、主要科技创新”所列主要技术创新点对应的学科名称顺序，在提名系统内选择，尽可能选择到三级学科，最多可选三个学科。

任务来源：按重要程度在提名系统中选择相应类别，最多选择三个。

具体计划、基金的名称和编号：按照选择的任务来源类别，依次填写相应内容，应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过50字。

结题时间：须在2022年1月1日之前。

项目起始时间：指立项研究、开始研制时间。

项目完成时间：指项目整体技术首次应用的时间（应在2021年3月31日之前）。

成果登记号：是指在北京市科学技术奖励工作办公室办理成果登记后，赋予的登记号。办理办法见：http://kw.beijing.gov.cn/col/col9216/index.html“成果登记”栏目。

二、提名意见

限50-400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，对科技创新点的创新性、先进性、产生的经济社会效益进行概述，对照北京市科学技术进步奖授奖条件，填写提名意见和提名等级，并认真阅读《声明》所述内容后，加盖提名单位公章。

提名等级：分为“一等奖（含特等奖）”、“一等奖”、“一等奖或二等奖”三个选项。

凡提名一等奖（含特等奖）的项目需要在附件中提供本领域全国学会、行业协会或三位熟悉本项目的两院院士的推荐意见。（推荐意见格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表3、表4）

提名“一等奖（含特等奖）”和“一等奖”的项目不能被授予二等奖。

三、项目简介

限600-1000字。

项目简介是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应客观、准确、简明扼要地介绍三部分内容：1.项目研究的目的意义；2.主要技术创新点，包括在关键技术或者系统集成上取得的突破、解决的主要技术问题、技术指标的先进和成熟程度等；3.成果产生的价值，包括取得的知识产权情况、推广应用情况、经济效益、社会效益及对北京经济社会发展的贡献等。

四、主要科技创新

主要科技创新是提名书的核心内容，也是评价项目的重要依据。

**4.1 研究背景和总体思路：**

要求简明、扼要地阐述项目的研究目的和意义、国内外相关科学技术现状、以及项目研究的总体思路和方案。（本部分可以选择在文本框直接填写，限1000字；也可以选择上传word文档，限1页。如填报内容中涉及图表，只能上传word文档。）

**4.2 主要技术创新点及其主要内容：**

主要技术创新点应以支持其创新点成立的支撑材料为依据，按重要程度排序。每个创新点相对独立，在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权知识产权等支撑材料的种类和附件序号，第一创新点所属学科应与首页“学科分类名称”所选第一学科相同。

创新点主要内容：围绕创新性、先进性及技术价值，对各创新点的内容进行阐述，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，论证及实验结果，客观、详实地对比国内外同类技术的主要参数（可列表说明）等。（限5页，字号不小于五号，上传Word文档，大小限2M）

五、直接经济效益、推广应用情况和社会效益

**5.1** **直接经济效益**

仅技术开发类项目填写此表。

**直接经济效益汇总：**由系统自动汇总生成，不需要候选单位填写。

**候选单位直接经济效益：**填写项目候选单位近三年在项目整体技术应用过程中通过直接应用、技术开发、技术转让（实施许可）、技术咨询、技术服务等所产生的经济效益，填写的数字应以候选单位财务部门核准的当年度实际到账金额为基本依据，填报数据必须有相应的合同、发票等材料作为支撑，并加盖效益产生单位财务专用章。

创收外汇额：“项目基本情况”中选择“出口”的项目，需填写本项目产品或技术出口取得的外汇额，以美元计算。

节支总额：填写应用本项目技术后，与原技术方案相比较节约的成本总额，与此项无关的和无法计算的不能填写。

各栏目的计算依据（限800字）：具体说明本表所填各项效益额的计算方法和计算依据，并注明计算依据对应的支撑材料种类及附件序号。

如果项目技术创新仅对相关产品、工程或服务产生部分影响，需考虑技术创新在项目收入中的贡献率（技术分成率），并在“各栏目的计算依据”中对技术贡献率的测算依据和完整的计算过程进行详细说明。

**5.2 推广应用情况（限2000字）**

概述项目技术应用、转化推广情况，包括应用及推广的范围、规模、效果等，可以举实例说明。涉及国防、国家安全秘密的应用情况，未提交相关单位出具的不涉密说明，不得在本栏目填写。

**5.3 社会效益（限1000字）**

概述项目在解决产业发展的重点、难点和关键问题，提高产品市场竞争能力，推动产业技术进步，打破技术封锁，实现产业升级换代以及保障和改善民生、保护自然资源或生态环境、提升城市运营管理水平等方面发挥的作用，以及对北京建设具有全球影响力的科技创新中心的贡献，如解决北京经济社会发展中面临的重大问题，支撑高精尖产业发展，产生税收，吸纳就业，培养人才，促进经济结构优化升级等。

六、主要知识产权支撑材料目录

填写直接支持本项目“四、主要科技创新”成立且已授权的知识产权（包括发明专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等）、已发布的标准规范、已发表的代表作（不得超过5篇），其中填写的知识产权和标准规范必须已实施应用。应按与主要创新点的密切和重要程度排序，不得超过15件，不得以任何形式（含列表）提供超出目录范围的其他知识产权（含代表作）和标准规范。

具体填写要求如下：

（1）本部分包含内容，应未在国家科学技术奖、其他省、自治区、直辖市科学技术奖、国务院各部委科学技术奖获奖项目或者当年度被提名项目中使用过。一经查实有上述重复报奖的情况，即视为形式审查不合格，取消当年提名资格。

（2）知识产权发明人、标准规范起草人、代表作作者均不是项目候选人的支撑材料，不得列入本表。

（3）所列知识产权（含代表作）必须以国内为主完成，知识产权归国内所有或与国外共有，代表作第一署名单位必须为国内单位。

（4）权利人、发明人、作者、署名单位、起草单位、起草人等，均应基于支撑材料的全部署名者进行填写，不得只填写项目候选单位、候选人或少填漏填，且应与支撑材料署名顺序保持一致，“国内署名者”填写中文姓名。

七、国家法律法规要求的行业批准文件目录

按照国家法律法规要求审批或许可的相关行业的项目，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、电力设备、压力容器等，必须填写该目录。对延续审批的情况，审批时间填写首次审批时间（必须在2021年3月31日之前），批准有效期填写末次审批的有效期。

不涉及行政审批的项目，不需要填写此表。

八、直接经济效益（应用情况）支撑材料目录

技术开发类项目填写支撑“5.1.2 候选单位直接经济效益”数据的材料。

直接经济效益支撑材料可提供有代表性的、金额较大的合同或者发票等，“项目收入”处应填写近三年实际到账金额，未拨付的款项不得列入，存在到账金额与合同或发票金额不符、涉及技术应用的贡献率（技术分成率）的支撑材料需在备注栏中加以说明。候选单位出具的项目收入明细表可以作为支撑材料，必须加盖候选单位财务专用章提交。（项目收入明细表格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表1）

社会公益类项目填写支撑“5.2 推广应用情况”的材料。

应用情况支撑材料可提供工程验收报告、用户报告、应用情况说明等，产生经济效益的还可填写合同等。（应用情况说明格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表2，要求加盖应用单位公章，涉及经济效益的还需加盖单位财务专用章）

本栏目须至少提交一份能支撑项目整体技术应用1年以上（2021年3月31日之前）的材料。

九、候选单位情况

候选单位情况是评价候选单位是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

所列候选单位应为法人单位，第一候选单位必须在京注册。

候选单位按贡献大小排序，授奖单位数按照最终获奖等级自动截取，特等奖单项授奖单位不超过20个；一等奖单项授奖单位不超过10个；二等奖单项授奖单位不超过7个。

**1.单位名称：**应与单位公章完全一致，不得填写非法人单位名称或单位简称。**2.对本项目实质性贡献：**不超过300字。应如实写明该候选单位对项目技术

发明和应用推广的具体贡献，以及该候选单位与其他候选单位的合作经历或者合作关系。并注明主要贡献及合作情况支撑材料的附件编号。

**3.声明：**各候选单位应认真阅读“声明”所述内容，由法定代表人签名（可为签字章，特殊情况下，可由法定代表人委托指定人签名并出具书面委托书），并加盖候选单位公章。

十、候选人情况

候选人情况是评价候选人是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，授奖人数按照最终获奖等级自动截取。特等奖单项授奖人数不超过30人，一等奖单项授奖人数不超过15人，二等奖单项授奖人数不超过10人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民不必填写该栏目，但应提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证复印件，没有上述证件的，可提供台湾居民身份证复印件；外籍人员填写护照号。

**3.工作单位：**根据人事关系填写候选人现工作的单位，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，在国外工作的，填写国外单位。如果工作单位为候选单位，可在系统中直接选择，否则按照要求选择或填写。

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

**5.曾获科技奖励情况：**不超过200字。填写候选人曾获国家科学技术奖、省部级科学技术奖的获奖项目名称、年度、奖种、等级、排名及证书编号等（没有内容填写“无”）。

**6.对本项目实质性贡献：**不超过200字。应具体写明候选人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要科技创新”所列第几项创新点，并注明主要贡献支撑材料的附件编号。

**7.声明：**候选人在认真阅读声明内容后，在“本人签名”处亲笔签名，要求使用签字笔或钢笔，字迹清晰可辨认，不得涂改，不可为签名章。如因特殊情况而无法签名，应由提名者出具书面说明，并加盖提名单位公章，作为附件材料提交。

候选人工作单位阅读相关声明后，加盖单位公章，工作单位是国外单位的，可以不盖章。

十一、诚信承诺书

在认真阅读承诺内容后，项目第一候选人本人签名确认，项目第一候选单位盖公章确认，并承担相应责任。

十二、附件目录

提名材料中不能含有不宜公开的内容，不能对相关文字内容进行遮掩和隐藏。**电子版附件**

电子版附件限40个，总大小不超过15M。

**1.主要知识产权和标准规范等支撑材料**

（1）专利：发明专利提交专利证书页、摘要页和权利要求书全文；实用新型专利、外观设计专利、计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等提交证书页。

（2）代表作：论文提交全文；著作提交首页、版权页、文献页及核心内容页。

（3）标准规范：提交封面页、前言页以及包含候选单位或候选人信息的内容页。

每个内容1个PDF文件，合计不超过15个PDF文件，除本部分外，不得以任何形式（含列表）提供超出目录范围的其他知识产权（含代表作著作）和标准规范。

**2.国家法律法规要求的行业批准文件**

提交全文扫描件，每个内容1个PDF文件，合计不超过5个PDF文件。

**3.直接经济效益支撑材料**

仅技术开发类项目提交，合同提交首页、金额页、盖章页。其他提交关键页的扫描件，每个内容1个PDF文件，限3页，合计不超过10个PDF文件。

**4.主要应用情况支撑材料**

仅社会公益类项目提交，不得超出“八、应用情况支撑材料目录”范围，提交体现应用情况和效果的关键页扫描件，每个内容1个PDF文件，限3页，合计不超过10个PDF文件。

**5.疫情防控应用情况说明**

仅“抗疫成果组”项目提交，写明成果在新冠肺炎疫情防控中的应用情况及效果并加盖第一候选单位公章。

**6.其他**

其他附件包括支撑项目创新水平的其他相关材料，如：课题验收意见、第三方评价、检测报告、获奖证书等。“抗疫成果组”项目还需提供疫情防控相关支撑材料。每个内容1个JPG文件（不允许提交长图）。

**书面版附件**

书面版附件应与电子版附件内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围。

**1.主要知识产权和标准规范等支撑材料**

发明专利提交摘要页，著作提交版权页，其他提交证书复印件或首页。

**2.国家法律法规要求的行业批准文件**

提交盖章页的复印件。

**3.直接经济效益支撑材料**

合同提交首页、金额页、盖章页，其他提交关键页复印件。

**4.主要应用情况支撑材料**

合同提交首页、金额页、盖章页，其他提交关键页复印件。

**5.疫情防控应用情况说明**

提交盖章页的复印件。

**6.其他：**应与电子版一致，不需提交原件。

# 北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书

（2021年度）

一、项目基本情况

项目类别：科学技术普及类

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目编号 | |  | | 提名等级 | |  |
| 项目  名称 | 中文 |  | | | | |
| 英文 |  | | | | |
| 候选单位 | |  | | | | |
| 候选人 | |  | | | | |
| 提名者 | |  | | | | |
| 联系人 |  | 联系电话 |  | |
| 新冠疫情防控科技成果 | |  | | | | |
| 学科  分类  名称 | 1 |  | | 代码 |  | |
| 2 |  | | 代码 |  | |
| 3 |  | | 代码 |  | |
| 任务来源 | | | 具体计划、基金的名称和编号 | | 结题时间 | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
| 项目起始时间 | | |  | 项目完成时间 |  | |
| 是否涉密 | | |  | | | |

二、提名意见

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 提名者 | |  | | |
| 联系人 | |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 | |  | 传真 |  |
| 提名意见：  提名该项目为北京市科学技术奖科学技术进步奖\_\_\_\_\_等奖。 | | | | |
| 声  明 | 本单位遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则、《北京市科学技术奖提名制实施办法（试行）》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求，对提名书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合北京市科学技术奖提名资格条件，并履行了公示程序，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  提名单位（公章）    年 月 日 | | | |

三、项目简介（可公开宣传）

四、主要科技创新

**4.1 创作背景和思路**

四、主要科技创新

**4.2 作品主要创新点**

**4.3 作品科学性**

五、普及情况和社会效益

**5.1 普及情况**

五、普及情况和社会效益

**5.2 社会效益**

六、成果代表性内容（限10个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **表现形式** | **标题** | **主要内容简介** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

七、作品科学性支撑材料（限10个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **出具材料的个人或单位名称** | **主要内容** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

八、普及情况支撑材料目录（限10个）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **材料名称** | **出具材料的个人或单位名称** | **主要内容** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

九、候选单位情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | | | 单位名称 | |  | |
| 统一社会信用代码 |  | 法定代表人 | | |  | 所在地区 |  |
| 单位性质 |  | | | | 单位类型 |  | |
| 联 系 人 |  | | 办公电话 | |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | | | | 传 真 |  | |
| 电子信箱 |  | | | | | 邮政编码 |  |
| 对本项目实质性贡献、与其他候选单位的合作情况说明（限300字） |  | | | | | | |
| 主要贡献及合作情况支撑材料（附件编号）： | | | | | | |
| 声明：  本单位同意候选单位排名顺序，遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，符合《中华人民共和国著作权法》的有关规定。本单位已按要求对提名材料进行了公示，公示期间无异议。  本单位承诺，如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，将负责核实查证并出具调查核实意见。  法定代表人签字 单位公章  年 月 日 | | | | | | | |

十、候选人情况

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排名顺序 |  | 姓名 | |  | 性别 | |  | | 国籍 |  |
| 出生地 |  | 出生日期 | |  | 身份证号 | |  | | | |
| 党派名称 |  | 民族 | |  | 毕业时间 | |  | | | |
| 工作单位 |  | | | | 归国人员 | |  | | | |
| 二级单位 |  | | | | 办公电话 | |  | | | |
| 通讯地址 |  | | | | 邮政编码 | |  | | | |
| 电子邮箱 |  | | | | 手机 | |  | | | |
| 毕业学校 |  | | | 文化程度 |  | | 最高学位 | |  | |
| 现从事专业 |  | | | 技术职称 |  | | 行政职务 | |  | |
| 熟悉学科 |  | | | | | | | | | |
| 曾获科技  奖励情况 |  | | | | | | | | | |
| 参加本项目的起始时间 | | |  | | 参加本项目的完成时间 | | |  | | |
| 对本项目  实质性贡献（限200字） |  | | | | | | | | | |
| 主要贡献支撑材料（附件编号）： | | | | | | | | | |
| 候选人声明：本人同意候选人排名顺序，严格遵守《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定，遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在违反《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，符合《中华人民共和国著作权法》的有关规定。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，将积极配合调查处理工作。如有材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。  本人签名：  年 月 日 | | | | | | 工作单位声明：本单位确认该候选人情况表内容真实有效，不存在材料虚假、科研失信、违规违纪等行为，对该候选人被提名无异议。如产生争议，将积极配合调查处理。  工作单位公章  年 月 日 | | | | |

注：候选人必须亲笔签字，要求使用签字笔，字迹清晰可辨认，请勿涂改。

十一、诚信承诺书

本项目参加2021年度北京市科学技术奖励评审，项目第一候选人、第一候选单位做出如下承诺：

1.本提名书严格按照《北京市科学技术奖励办法》及《北京市科学技术奖励办法实施细则》的有关规定和北京市科学技术奖提名工作的具体要求（含年度提名工作手册）填写，保证所提交材料真实有效，不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》、《科学技术保密规定》和《中华人民共和国著作权法》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形；

2.本提名书所提交的成果及知识产权支撑材料归国内所有或与国外共有，均已征得未列入项目候选单位和候选人的作品作者、著作权人、知识产权权利人、发明人的同意，并已告知如本年度获奖，上述支撑材料将不得用于以后年度北京市科学技术奖的提名；

3.本提名书所提交的主要创新点及所有相关支撑材料（包括专利、著作、科学性支撑材料、普及情况支撑材料等）均未在国家科学技术奖、其他省、自治区、直辖市科学技术奖、国务院各部委科学技术奖获奖项目或者当年度被提名项目中使用过。

4.本提名书所涉及的候选单位、候选人，不存在《科研诚信案件调查处理规则（试行）》《科学技术活动违规行为处理暂行规定》等规定中界定的科研失信行为。

因未如实告知上述情况而引起争议，本人（单位）愿意承担相应责任，并接受处理。

项目第一候选人（签字）：

项目第一候选单位（公章）：

年 月 日

十二、附件目录

|  |  |
| --- | --- |
| **附件请按如下顺序排列（限40个）：**  **1.所有权支撑材料;**  **2.成果代表性内容;**  **3.科学性支撑材料;**  **4.普及情况支撑材料;**  **5.疫情防控应用情况说明（抗疫成果组）**  **6.其他附件。** | |
| **序号** | **目录名称** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# 

《北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书》 填写说明

项目类别：科学技术普及类

《北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书》是北京市科学技术进步奖评审的基本技术文件和主要依据，应严格按规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖科学技术进步奖提名书》按结构分为主件和附件，按提交方式分为电子版和书面版。

电子版提名书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分），应在提名系统中填写和上传。

书面版提名书包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分）。书面版主件应从提名系统中直接生成并打印（包含“正式版”水印），附件不需从提名系统中打印，装订顺序与电子版附件上传顺序一致。主件和附件应合订成册，单双面不限，纸张规格A4，竖向左侧装订，以“一、项目基本情况”作为首页，不要另加封面。**提名阶段，书面版提名书仅在提名系统中扫描上传，初审通过后再报送纸质材料。**

填写具体要求如下：

一、项目基本情况

项目类别：在系统中选择相应类别填写。科学技术普及类项目是指在弘扬科学精神、传播科学思想和方法、普及科学知识的活动中发挥重要作用，产生重大社会影响的原创科学技术普及成果。

北京市科学技术进步奖科学技术普及类项目的评审范围包括：国内公开出版发行或公开发表播放的原创科普作品、原创科普展教品和展项等。下列作品暂不列入北京市科学技术进步奖科学技术普及类项目的评审范围：科普论文、科普报纸和期刊、以外国语言文字撰写的科普作品、国民学历教育的教材、实用技术的培训教材、科幻类作品、科普翻译类。

项目编号：由系统自动生成。

项目名称：中文名称不超过30字。应当简明、准确地反映科普成果的主要内容和特征，科普作品可直接使用作品名称。英文名称限200字符，应翻译准确。

候选单位：由提名系统根据“候选单位情况”自动生成。

候选人：由提名系统根据“候选人情况”自动生成。

提名者：由提名系统根据“提名机构信息”自动生成。

提名等级：由提名系统根据“提名意见”自动生成。

新冠疫情防控科技成果：选择“新冠疫情防控科技成果”的项目，进入“抗疫成果组”。项目需提供情况说明作为必备附件，写明成果在新冠肺炎疫情防控中的应用情况及效果并加盖第一候选单位公章，同时在其他附件中提供必要的支撑材料。

学科分类名称：应以项目主要科技创新为依据，按照“四、主要科技创新”所列作品主要创新点对应的学科名称顺序，在提名系统内选择，尽可能选择到三级学科，最多可选三个学科。

任务来源：按重要程度在提名系统中选择相应类别，最多选择三个。

具体计划、基金的名称和编号：按照选择的任务来源类别，依次填写相应内容，应已结题，根据与本项目的紧密程度顺序填写，不超过50字。

结题时间：须在2022年1月1日之前。

项目起始时间：指立项研究、开始研制时间。

项目完成时间：指成果首次发表、出版、播映、展示的时间（应在2021年3月31日之前）。

二、提名意见

限50-400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，对科普成果的创新性、传播普及内容、科普作用及产生的社会效益进行概述，对照北京市科学技术进步奖授奖条件，填写提名意见和提名等级，并认真阅读《声明》所述内容后，加盖提名单位公章。

提名等级：分为“一等奖（含特等奖）”、“一等奖”、“一等奖或二等奖”三个选项。

凡提名一等奖（含特等奖）的项目需要在附件中提供本领域全国学会、行业协会或三位熟悉本项目的两院院士的推荐意见。（推荐意见格式可以参照“北京市科学技术奖规范性表格”表3、表4）

提名“一等奖（含特等奖）”和“一等奖”的项目不能被授予二等奖。

三、项目简介

限600-1000字。

项目简介是向社会公开、接受社会监督的主要内容，应客观、准确、简明扼要地介绍三部分内容：1.作品创作的背景、意义及主要受众等；2.主要创新点，包括作品的选题内容、创作手法、表现形式等；3.作品产生的价值，包括普及范围、受众规模、科普作用和效果以及对后续科普成果的示范作用等。

四、主要科技创新

主要科技创新是提名书的核心内容，也是评价项目的重要依据。

**4.1 创作背景和总体思路：**

要求简明扼要地阐述科普作品创作的环境、目的和意义，简述作品选题及创编的思路和过程。（本部分可选择在文本框直接填写，限1000字；也可选择上传word文档，限1页。如填报内容中涉及图表，只能上传word文档。）

**4.2 作品主要创新点：**

主要技术创新点应以支持其创新点成立的支撑材料为依据，按重要程度排序。每个创新点相对独立，在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的授权知识产权等支撑材料的种类和附件序号，第一创新点所属学科应与首页“学科分类名称”所选第一学科相同。

创新点主要内容：围绕创新性和创新价值，对各创新点的内容进行阐述，包括项目在选题内容、表现形式、创作手法等方面取得的突破和成效。（限5页，字号不小于五号，上传Word文档，大小限2M）

**4.3 作品科学性：**

描述体现作品科学性的客观依据内容，包括主创人员在相关科技领域科研背景，创作过程中咨询科技领域专家的情况，科普作品所属科技领域的专家、科研机构对作品科学性做出的客观评价内容等，并提交相应客观评价内容的支撑材料。

五、普及情况和社会效益

**5.1 普及情况（限2000字）**

科普作品的应用和传播情况、普及规模、大众媒体的采纳及宣传情况、围绕科普作品开展的科普活动情况、普及应用效果和影响力等。

**5.2 社会效益（限1000字）**

指作品在普及科学技术知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神，营造国际科技创新中心创新氛围的作用以及对后续科普成果的示范带动和影响。

六、成果代表性内容

按照表格栏目如实填写直接支持本项目“四、主要科技创新”成立，体现主要创新点所述内容的10项代表性内容（包括图书的某一章节，音像制品的某一片段，展览活动的某一展板等）的详细情况，并按重要程度排序。

七、作品科学性支撑材料

应填写支持“4.3 作品科学性”的材料，客观评价类支撑材料必须署名或者加盖单位公章。

八、普及情况支撑材料目录

应填写支持“5.1 普及情况”的材料，主要包括：

1.由出版社出具的作品发行数量、再版次数的支撑材料；

2.作品点击率、转载率等支撑材料；

3.科普活动（如科普讲座、科技博览等）参加人次情况支撑材料；

4.主要受众的反馈效果支撑材料;

5.权威媒体公开发表的评论;

6.项目相关内容被其他传播方式使用的情况。

九、候选单位情况

候选单位情况是评价候选单位是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

所列候选单位应为法人单位，第一候选单位必须在京注册。

候选单位按贡献大小排序，授奖单位数按照最终获奖等级自动截取，特等奖单项授奖单位不超过20个；一等奖单项授奖单位不超过10个；二等奖单项授奖单位不超过7个。

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

**2.对本项目实质性贡献：**不超过300字。应如实写明该候选单位对项目技术发明和应用推广的具体贡献，以及该候选单位与其他候选单位的合作经历或者合作关系。并注明主要贡献及合作情况支撑材料的附件编号。

**3.声明：**各候选单位应认真阅读“声明”所述内容，由法定代表人签名（可为签字章，特殊情况下，可由法定代表人委托指定人签名并出具书面委托书），并加盖候选单位公章。

十、候选人情况

候选人情况是评价候选人是否具备获奖资格的重要依据，填写应准确无误。

**1.排名：**应按照贡献大小排序，授奖人数按照最终获奖等级自动截取。特等奖单项授奖人数不超过30人，一等奖单项授奖人数不超过15人，二等奖单项授奖人数不超过10人。

**2.身份证号：**大陆居民填写国内居民身份证号（18位）；港澳居民填写香港或澳门居民身份证号；台湾居民不必填写该栏目，但应提供台湾居民来往大陆通行证或中华人民共和国台湾居民居住证复印件，没有上述证件的，可提供台湾居民身份证复印件；外籍人员填写护照号。

**3.工作单位**：根据人事关系填写候选人现工作的单位，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，在国外工作的，填写国外单位。如果工作单位为候选单位，可在系统中直接选择，否则按照要求选择或填写。

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

**5.曾获科技奖励情况**：不超过200字。填写候选人曾获国家科学技术奖、省部级科学技术奖的获奖项目名称、年度、奖种、等级、排名及证书编号等（没有内容填写“无”）。

**6.对本项目实质性贡献**：不超过200字。应具体写明候选人对本项目做出的实质性贡献并注明对应“四、主要科技创新”所列第几项创新点，并注明主要贡献支撑材料的附件编号。

**7.声明：**候选人在认真阅读声明内容后，在“本人签名”处亲笔签名，要求使用签字笔或钢笔，字迹清晰可辨认，不得涂改，不可为签名章。如因特殊情况而无法签名，应由提名者出具书面说明，并加盖提名单位公章，作为附件材料提交。

候选人工作单位阅读相关声明后，加盖单位公章，工作单位是国外单位的，可以不盖章。

十一、诚信承诺书

在认真阅读承诺内容后，项目第一候选人本人签名确认，项目第一候选单位盖公章确认，并承担相应责任。

十二、附件目录

提名材料中不能含有不宜公开的内容，不能对相关文字内容进行遮掩和隐藏。**电子版附件**

电子版附件限40个，总大小不超过15M。

**1.所有权支撑材料**

形成出版物的项目必须在本部分提交出版物最新版本的封面页、版权页和目录页（无目录页的可不提供），其他提交体现版权的截图或者照片。

项目取得的已授权的专利、计算机软件著作权等可以在本部分提交，发明专利提交摘要页，其他提交证书页。

每个内容1个PDF文件，合计不超过10个PDF文件。

**2.成果代表性内容**

提交成果代表性内容的扫描页或者照片，每个内容1个PDF文件，合计不超过10个PDF文件。

**3.科学性支撑材料**

提交评价内容、签字盖章页等关键页扫描件。每个内容1个JPG文件（不允许提交长图），合计不超过10个JPG文件。

**4.普及情况支撑材料**

提交体现普及规模和效果的关键页扫描件。每个内容1个JPG文件（不允许提交长图），合计不超过10个JPG文件。

**5.疫情防控应用情况说明**

仅“抗疫成果组”项目提交，写明成果在新冠肺炎疫情防控中的应用情况及效果并加盖第一候选单位公章。

**6.其他附件**

指有助于科普作品评审的其他支撑材料。“抗疫成果组”项目还需提供疫情防控相关支撑材料。每个内容1个JPG文件（不允许提交长图）。

**书面版附件**

与电子版提交内容及排序一致，不得遗漏，也不得超出电子版附件范围，不需提交原件。

北京市科学技术奖提名材料形式审查

不合格内容

（2021年度）

为进一步提高北京市科学技术奖提名材料的质量，便于提名者规范填写提名材料，现将2021年度北京市科学技术奖形式审查不合格内容印发，请在填写和审查提名材料时遵照执行，凡涉及其中一项者即认为不合格。

一、人物奖提名材料形式审查不合格内容

1．候选人不具备被提名资格：

（1）突出贡献中关村奖、杰出青年中关村奖候选人工作单位不是在北京市行政区域内注册的单位；

（2）杰出青年中关村奖候选人年龄在提名当年度1月1日超过40周岁（出生日期在1980年1月1日之前）；

（3）国际合作中关村奖候选人非外国国籍；

（4）已获得或当年度被提名国家最高科学技术奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖；

（5）已获得突出贡献中关村奖、杰出青年中关村奖、国际合作中关村奖，再次提名同一奖项；

2．提名者提名意见填写不完整；或未在“提名意见”处签字、盖章；

3．提交的代表作存在主体工作在国外完成；或署名第一单位不是国内单位；或候选人不在通讯作者、第一作者之列；

4．候选人不在所提交的知识产权权利人或发明人之列；或知识产权权利人署名单位没有国内单位；

5．书面提名材料不是系统内下载的最终版本（即不带“2021年度北京市科学技术奖提名书”字样的水印）；

6．国际合作中关村奖的提名书中，国内主要合作单位情况表“本单位与候选人合作的情况”内容填写不完整；或未按要求签字、盖章；

7．代表作发表情况中填写的内容，电子提名材料未在附件中提交相关支撑材料扫描件，书面提名材料未提交相关支撑材料复印件；

8．主要知识产权目录中填写的内容，电子提名材料未在附件中提交相关支撑材料扫描件，书面提名材料未提交相关支撑材料复印件；

9．电子版材料与书面材料不一致；

10．其他不符合《北京市科学技术奖励办法》、《北京市科学技术奖励办法实施细则》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

二、自然科学奖项目形式审查不合格内容包括：

1．第一候选单位不是在北京市行政区域内注册的法人单位；

2. 前三候选人是2019年或2020年北京市科学技术奖获奖项目的前三完成人；候选人是2021年度北京市科学技术奖自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖其他提名项目的候选人；

3. 候选人“对本项目实质性贡献”一栏未写明本人对第几发现点做出贡献及相应的支撑材料序号；

4. 候选人不是提交的代表作的作者之一；

5. 候选项目中包含有涉及国防、国家安全且因保密原因不能公开的内容；候选项目应用国防、公安、军事等领域，未提交相关单位出具的不涉密说明；

6. 候选项目已获得或当年度提名其他省部级及以上科学技术类政府奖；候选项目2019年、2020年连续两年提名北京市科学技术奖未获奖，再次以相关技术内容提名；

7. 提交的代表作以及其他知识产权已在本市或其他省部级及以上科学技术类政府奖获奖项目或当年度提名项目中使用过；

8. 提交的代表作发表（出版）年限不足一年（即2021年3月31日之后发表（出版））；

9. 提交的代表作主体工作在国外完成，第一署名单位为国外单位；

10. 未提交代表作的检索报告；检索报告内容不能支撑表格中所填写的引用次数；

11. 未按要求在相关栏目处签名盖章；签名不易辨认或所盖公章与单位名称不一致；

12. 附件未提交或不完整；电子版材料与书面材料不一致；

13. 提名材料中含有不宜公开的内容，对相关文字内容进行遮掩和隐藏；

14. 其他不符合《北京市科学技术奖励办法》及《北京市科学技术奖励办法实施细则》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

三、技术发明奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 第一候选单位不是在北京市行政区域内注册的法人单位；

2. 前三候选人是2019年或2020年北京市科学技术奖获奖项目的前三完成人；候选人是2021年度北京市科学技术奖自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖其他提名项目的候选人；

3. 候选单位“对本项目实质性贡献”一栏未写明本单位的具体贡献及相应的支撑材料序号；

4. 候选人“对本项目实质性贡献”一栏未写明本人对第几发明点做出贡献及相应的支撑材料序号；

5. 前三候选人不是提交的发明专利的发明人（发明人少于3人时除外）；

6. 候选项目中包含有涉及国防、国家安全且因保密原因不能公开的内容；候选项目应用国防、公安、军事等领域，未提交相关单位出具的不涉密说明；

7. 候选项目已获得或当年度提名其他省部级及以上科学技术类政府奖；候选项目2019年、2020年连续两年提名北京市科学技术奖未获奖，再次以相关技术内容提名；

8. 提交的知识产权（含代表作）和标准规范已在本市或其他省部级及以上科学技术类政府奖获奖项目或当年度提名项目中使用过；

9. 未提交授权的发明专利；

10. 提交的知识产权的发明人均不是项目候选人，提交的代表作的作者均不是项目候选人，提交的标准规范起草人均不是项目候选人；

11. 提交的知识产权归国外所有，代表作第一署名单位为国外单位；

12. 项目整体技术未应用或应用不足一年（即2021年3月31日之后应用）；按规定需要行政审批的项目，未提交相关部门审批文件，或行政审批时间未满一年（即2021年3月31日之后批准）；土木建筑工程类项目未提交工程竣工验收报告，或验收时间不足1年（即2021年3月31日之后验收）；

13. 未按要求在相关栏目处签字盖章；签字不易辨认或所盖公章与单位名称不一致；未在候选单位经济效益表中加盖单位财务专用章；

14. 附件未提交或不完整；电子版材料与书面材料不一致；

15. 提名材料中含有不宜公开的内容，对相关文字内容进行遮掩和隐藏；

16. 其他不符合《北京市科学技术奖励办法》及其《北京市科学技术奖励办法实施细则》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

四、科学技术进步奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 第一候选单位不是在北京市行政区域内注册的法人单位；

2. 前三候选人是2019年或2020年北京市科学技术奖获奖项目的前三完成人（“抗疫成果组”除外）；候选人是2021年度北京市科学技术奖自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖其他提名项目的候选人；

3. 候选单位“对本项目实质性贡献”一栏未写明本单位的主要贡献及相应的支撑材料序号；

4. 候选人“对本项目实质性贡献”一栏未写明本人对第几创新点做出贡献及相应的支撑材料序号；

5. 候选项目中包含有涉及国防、国家安全且因保密原因不能公开的内容；候选项目应用国防、公安、军事等领域，未提交相关单位出具的不涉密说明；

6. 候选项目已获得或当年度提名其他省部级及以上科学技术类政府奖；候选项目2019年、2020年连续两年提名北京市科学技术奖未获奖，再次以相关技术内容提名；

7. 提交的知识产权（含代表作）和标准规范已在本市或其他省部级及以上科学技术类政府奖获奖项目或当年度提名项目中使用过；

8. 提交的知识产权的发明人均不是项目候选人，提交的代表作的作者均不是项目候选人，提交的标准规范起草人均不是项目候选人；

9. 提交的知识产权归国外所有，代表作第一署名单位为国外单位；

10. 项目整体技术未应用或应用不足一年（即2021年3月31日之后应用）（“抗疫成果组”除外）；按规定需要行政审批的项目，未提交相关部门审批文件，或行政审批时间未满一年（即2021年3月31日之后批准）（“抗疫成果组”除外）；土木建筑工程类项目未提交工程竣工验收报告，或验收时间不足1年（即2021年3月31日之后验收）（“抗疫成果组”除外）；

11. 未按要求在相关栏目处签字盖章；签字不易辨认或所盖公章与单位名称不一致；技术开发类项目未在候选单位经济效益表中加盖单位财务专用章；

12. 附件未提交或不完整；电子版材料与书面材料不一致；

13. 提名材料中含有不宜公开的内容，对相关文字内容进行遮掩和隐藏；

14. 其他不符合《北京市科学技术奖励办法》及其《北京市科学技术奖励办法实施细则》等法规文件以及当年度提名工作通知要求的情况。

# 北京市科学技术奖专业评审组设置及评审范围

为科学合理组织评审工作，依据《北京市科学技术奖励办法》和《北京市科学技术奖励办法实施细则》的相关规定，设置不同的专业评审组。

一、设置原则：

1.以学科为基础：以一级、二级学科为基础，相关、相近学科组成一个专业评审组。

2．参照国家科学技术奖：在奖种及专业评审组设置上参照国家科学技术奖。

3.支撑国际科技创新中心建设的重点目标和任务。

二、专业评审组基本设置架构：

**（一）自然科学奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业**  **评审组** | | **评审范围** | |
| **一级学科** | **二级学科** |
| 1 | 数理科学组 | 110数学 | 数理逻辑与数学基础，数论，代数学，代数几何学，几何学，拓扑学，数学分析，非标准分析，函数论，常微分方程，偏微分方程，动力系统，积分方程，泛函分析，计算数学，概率论，数理统计学，应用统计数学，运筹学，组合数学，离散数学，模糊数学，计算机数学，应用数学，数学其他学科 |
| 130力学 | 基础力学，固体力学，振动与波，流体力学，流变学，爆炸力学，物理力学，生物力学，统计力学，应用力学，力学其他学科 |
| 140物理学 | 理论物理学，声学，热学，光学，电磁学，无线电物理，电子物理学，凝聚态物理学，等离子体物理学，原子分子物理学，原子核物理学，高能物理学，计算物理学，应用物理学，物理学其他学科 |
| 160天文学 | 天体力学，天体物理学，宇宙化学，天体测量学，射电天文学，空间天文学，天体演化学，星系与宇宙学，恒星与银河系，太阳与太阳系，天体生物学，天文地球动力学，时间测量学，天文学其他学科 |
| 2 | 信息科学组 | 120信息科学与系统科学 | 信息科学与系统科学基础学科，系统学，控制理论，系统评估与可行性分析，系统工程方法论，信息科学与系统科学其他学科 |
| 510电子与通信技术 | 电子技术，光电子学与激光技术，半导体技术，信息处理技术 |
| 520计算机科学技术 | 计算机科学技术基础学科 |
| 3 | 化学与材料组 | 150化学 | 无机化学，有机化学，分析化学，物理化学，化学物理学，高分子物理，高分子化学，核化学，应用化学，化学生物学，材料化学，化学其他学科 |
| 430材料科学 | 材料科学基础学科，材料表面与界面，材料失效与保护，材料检测与分析技术，材料实验，材料合成与加工工艺，金属材料，无机非金属材料，有机高分子材料，复合材料，生物材料，纳米材料，专用材料，材料科学其他学科 |
| 530化学工程 | 化学工程基础学科 |
| 4 | 生命科学组 | 180生物学 | 生物数学，生物物理学，生物化学，细胞生物学，免疫学，生理学，发育生物学，古生物学，遗传学，放射生物学，分子生物学，专题生物学研究，生物进化论，生态学，神经生物学，植物学，昆虫学，动物学，微生物学，病毒学，人类学，生物学其他学科 |
| 190心理学 | 认知心理学，社会心理学，实验心理学，发展心理学，医学心理学，人格心理学，临床与咨询心理学，心理测量，心理统计，生理心理学，工业心理学，管理心理学，应用心理学，教育心理学，法制心理学，心理学其他学科 |
| 210农学 | 农业基础学科 |
| 220林学 | 林业基础学科 |
| 230畜牧、兽医科学 | 畜牧、兽医科学基础学科 |
| 240水产学 | 水产学基础学科 |
| 310基础医学 | 基础医学，医学生物化学，人体解剖学，医学细胞生物学，人体生理学，人体组织胚胎学，医学遗传学，放射医学，人体免疫学，医学寄生虫学，医学微生物学，医学病毒学，病理学，药理学，医学实验动物学，医学心理学，医学统计学，基础医学其他学科 |
| 360中医学与中药学 | 中医学，民族医学，中西医结合医学，中药学，中医学与中药学其他学科 |
| 5 | 环境资源与工程技术组 | 170地球科学 | 大气科学，固体地球物理学，空间物理学，地球化学，大地测量学，地图学，地理学，地质学，水文学，海洋科学，地球科学其他学科 |
| 410工程与技术科学基础学科 | 工程与技术科学基础学科，工程数学，工程控制论，工程力学，工程物理学，工程地质学，工程水文学，工程仿生学，工程心理学，标准科学技术，计量学，工程图学，勘查技术，工程通用技术，工业工程学，工程与技术科学基础学科其他学科 |
| 560土木建筑工程 | 土木建筑工程基础学科 |
| 570水利工程 | 水利工程基础学科 |
| 610环境科学技术及资源科学技术 | 环境科学技术基础学科 |

**（二）技术发明奖**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业**  **评审组** | | **评审范围** | | |
| **一级学科** | **二级学科** | |
| 1 | 电子通信与信息技术组 | 413信息与系统科学相关工程与技术 | 控制科学与技术，仿真科学技术，信息安全技术，信息技术系统性应用，信息与系统科学相关工程与技术其他学科 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 光学工程 |
| 510 电子与通信技术 | 电子技术，光电子学与激光技术，半导体技术，信息处理技术，通信技术，广播与电视工程技术，雷达工程，电子与通信技术其他学科 |
| 520计算机科学技术 | 人工智能，计算机系统结构，计算机软件，计算机工程，计算机应用，计算机科学技术其他学科 |
| 535产品应用相关工程与技术 | 仪器仪表技术，产品应用专用性技术，产品应用相关工程与技术其他学科 |
| 870 图书馆、情报与文献学 | 图书馆学，文献学，情报学，档案学，博物馆学，图书馆、情报与文献学其他学科 |
| 2 | 能源技术组 | 470动力与电气工程 | 工程热物理，热工学，动力机械工程，制冷与低温工程，电气工程，动力与电气工程其他学科 |
| 480能源科学技术 | 能源化学，能源地理学，能源计算与测量，储能技术，节能技术，一次能源，二次能源，能源系统工程，能源经济学，能源科学技术其他学科 |
| 490核科学技术 | 辐射物理与技术，核探测技术与核电子学，放射性计量学，核仪器、仪表，核材料与工艺技术，粒子加速器，裂变堆工程技术，核聚变工程技术，核动力工程技术，同位素技术，核爆炸工程，核安全，乏燃料后处理技术，辐射防护技术，核设施退役技术，放射性三废处理、处置技术，核科学技术其他学科 |
| 3 | 先进制造与工业技术组 | 416自然科学相关工程与技术 | 物理学相关工程与技术 |
| 430 材料科学 | 材料表面与界面，材料失效与保护，材料检测与分析技术，材料实验，材料合成与加工工艺，金属材料，无机非金属材料，有机高分子材料，复合材料，生物材料，纳米材料，专用材料，材料科学其他学科 |
| 450 冶金工程技术 | 冶金物理化学，冶金反应工程，冶金原料与预处理，冶金热能工程，冶金技术，钢铁冶金，有色金属冶金，轧制，冶金机械及自动化，冶金工程技术其他学科 |
| 460机械工程 | 机械史，机械学，机械设计，机械制造工艺与设备，刀具技术，机床技术，流体传动与控制，机械制造自动化，机械工程其他学科 |
| 530化学工程 | 化工测量技术与仪器仪表，化工传递过程，化学分离工程，化学反应工程，化工系统工程，化工机械与设备，无机化学工程，有机化学工程，电化学工程，高聚物工程，煤化学工程，石油化学工程，天然气化学工程，精细化学工程，造纸技术，毛皮与制革工程，化学工程其他学科 |
| 540纺织科学技术 | 纺织科学技术基础学科，纺织材料，纤维制造技术，纺织技术，染整技术，服装技术，纺织机械与设备，纺织科学技术其他学科 |
| 620安全科学技术 | 安全科学技术基础学科，安全社会科学，安全物质学，安全人体学，安全系统学，安全工程技术科学，安全卫生工程技术，安全社会工程，部门安全工程理论，公共安全，安全科学技术其他学科 |
| 4 | 交通运输与工程建筑组 | 560土木建筑工程 | 土木建筑工程测量，建筑材料，工程结构，土木建筑结构，土木建筑工程设计，土木建筑工程施工，土木工程机械与设备，园林学，市政工程，建筑经济学，土木建筑工程其他学科 |
| 570 水利工程 | 水利工程测量，水工材料，水工结构，水力机械，水利工程施工，水处理，河流泥沙工程学，农田水利，水土保持学，环境水利，水利管理，防洪工程，水利经济学，水利工程其他学科 |
| 580交通运输工程 | 道路工程，公路运输，铁路运输，水路运输，船舶、舰船工程，航空运输，交通运输系统工程，交通运输安全工程，交通运输经济学，交通运输工程其他学科 |
| 590航空、航天科学技术 | 航空、航天科学技术基础学科，航空器结构与设计，航天器结构与设计，航空、航天推进系统，飞行器仪表、设备，飞行器控制、导航技术，航空、航天材料，飞行器制造技术，飞行器试验技术，飞行器发射与回收、飞行技术，航空航天地面设施、技术保障，航空、航天系统工程，航空、航天科学技术其他学科 |
| 5 | 医药健康组 | 320 临床医学 | 临床诊断学，保健医学，理疗学，麻醉学，内科学，外科学，妇产科学，儿科学，眼科学，耳鼻咽喉科学，口腔医学，皮肤病学，性医学，神经病学，精神病学，重症医学，急诊医学，核医学，全科医学，肿瘤学，护理学，临床医学其他学科 |
| 330预防医学与公共卫生学 | 预防医学与公共卫生学，营养学，毒理学，消毒学，流行病学，媒介生物控制学，环境医学，职业病学，地方病学，热带医学，社会医学，卫生检验学，食品卫生学，少儿与学校卫生学，妇幼卫生学，环境卫生学，劳动卫生学，放射卫生学，卫生工程学，卫生经济学，卫生统计学，计划生育学，优生学，健康促进与健康教育学，卫生管理学，预防医学与公共卫生学其他学科 |
| 350药学 | 药物化学，生物药物学，微生物药物学，放射性药物学，药剂学，药效学，医药工程，药物管理学，药物统计学，药学其他学科 |
| 360中医学与中药学 | 中医学，民族医学，中西医结合医学，中药学，中医学与中药学其他学科 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 生物工程，生物医学工程学 |
| 530化学工程 | 制药工程，生物化学工程， |
| 6 | 农林  资源与环境组 | 210农学 | 农业基础学科，农艺学，园艺学，农产品贮藏与加工，土壤学，植物保护学，农学其他学科 |
| 220林学 | 林业基础学科，林木遗传育种学，森林培育学，森林经理学，森林保护学，野生动物保护与管理，防护林学，经济林学，园林学，林业工程，森林统计学，林业经济学，林学其他学科 |
| 230畜牧、兽医科学 | 兽医科学基础学科，畜牧，兽医科学，畜牧，畜牧学，兽医学，畜牧、兽医科学其他学科 |
| 240水产学 | 水产学基础学科，水产增殖学，水产养殖学，水产饲料学，水产保护学，捕捞学，水产品贮藏与加工，水产工程学，水产资源学，水产经济学，水产学其他学科 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 农业工程，海洋工程与技术 |
| 420测绘科学技术 | 大地测量技术，摄影测量与遥感技术，地图制图技术，工程测量技术，海洋测绘，测绘仪器，测绘科学技术其他学科 |
| 440 矿山工程技术 | 矿山地质学，矿山测量，矿山设计，矿山地面工程，井巷工程，采矿工程，选矿工程，钻井工程，油气田井开发工程，石油、天然气储存与运输工程，矿山机械工程，矿山电气工程，采矿环境工程，矿山安全，矿山综合利用工程，矿山工程技术其他学科 |
| 550食品科学技术 | 食品科学技术基础学科，食品加工技术，食品包装与储藏，食品机械，食品加工的副产品加工与利用，食品工业企业管理学，食品工程与粮油工程，食品科学技术其他学科 |
| 610环境科学技术及资源科学技术 | 环境学，环境工程学，资源科学技术，环境科学技术及资源科学技术其他学科 |
| 780 考古学 | 考古技术 |

**（三）科学技术进步奖**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **专业**  **评审组** | | **评审范围** | |
| **一级学科** | **二级学科** |
| 1 | 电子  通讯与仪器仪表组 | 416自然科学相关工程与技术 | 光学工程 |
| 510 电子与通信技术 | 电子技术，光电子学与激光技术，半导体技术，信息处理技术，通信技术，广播与电视工程技术，雷达工程，电子与通信技术其他学科 |
| 535产品应用相关工程与技术 | 仪器仪表技术，产品应用专用性技术，产品应用相关工程与技术其他学科 |
| 2 | 计算机与信息技术组 | 413信息与系统科学相关工程与技术 | 控制科学与技术，仿真科学技术，信息安全技术，信息技术系统性应用，信息与系统科学相关工程与技术其他学科 |
| 520计算机科学技术 | 人工智能，计算机系统结构，计算机软件，计算机工程，计算机应用，计算机科学技术其他学科 |
| 870图书馆、情报与文献学 | 图书馆学，文献学，情报学，档案学，博物馆学，图书馆、情报与文献学其他学科 |
| 3 | 材料科学组 | 430材料科学 | 材料表面与界面，材料失效与保护，材料检测与分析技术，材料实验，材料合成与加工工艺，金属材料，无机非金属材料，有机高分子材料，复合材料，生物材料，纳米材料，专用材料，材料科学其他学科 |
| 450 冶金工程技术 | 冶金物理化学，冶金反应工程，冶金原料与预处理，冶金热能工程，冶金技术，钢铁冶金，有色金属冶金，轧制，冶金机械及自动化，冶金工程技术其他学科 |
| 4 | 环境与资源组 | 416自然科学相关工程与技术 | 海洋工程与技术 |
| 420测绘科学技术 | 大地测量技术，摄影测量与遥感技术，地图制图技术，工程测量技术，海洋测绘，测绘仪器，测绘科学技术其他学科 |
| 440 矿山工程技术 | 矿山地质学，矿山测量，矿山设计，矿山地面工程，井巷工程，采矿工程，选矿工程，钻井工程，油气田井开发工程，石油、天然气储存与运输工程，矿山机械工程，矿山电气工程，采矿环境工程，矿山安全，矿山综合利用工程，矿山工程技术其他学科 |
| 610环境科学技术及资源科学技术 | 环境学，环境工程学，资源科学技术，环境科学技术及资源科学技术其他学科 |
| 780 考古学 | 考古技术 |
| 5 | 先进制造与工业技术组 | 416自然科学相关工程与技术 | 物理学相关工程与技术 |
| 460机械工程 | 机械史，机械学，机械设计，机械制造工艺与设备，刀具技术，机床技术，流体传动与控制，机械制造自动化，机械工程其他学科 |
| 530化学工程 | 化工测量技术与仪器仪表，化工传递过程，化学分离工程，化学反应工程，化工系统工程，化工机械与设备，无机化学工程，有机化学工程，电化学工程，高聚物工程，煤化学工程，石油化学工程，天然气化学工程，精细化学工程，造纸技术，毛皮与制革工程，化学工程其他学科 |
| 540纺织科学技术 | 纺织科学技术基础学科，纺织材料，纤维制造技术，纺织技术，染整技术，服装技术，纺织机械与设备，纺织科学技术其他学科 |
| 620 安全科学技术 | 安全科学技术基础学科，安全社会科学，安全物质学，安全人体学，安全系统学，安全工程技术科学，安全卫生工程技术，安全社会工程，部门安全工程理论，公共安全，安全科学技术其他学科 |
| 6 | 医疗卫生组 | 320 临床医学 | 临床诊断学，保健医学，理疗学，麻醉学，内科学，外科学，妇产科学，儿科学，眼科学，耳鼻咽喉科学，口腔医学，皮肤病学，性医学，神经病学，精神病学，重症医学，急诊医学，核医学，全科医学，肿瘤学，护理学，临床医学其他学科 |
| 330预防医学与公共卫生学 | 预防医学与公共卫生学，营养学，毒理学，消毒学，流行病学，媒介生物控制学，环境医学，职业病学，地方病学，热带医学，社会医学，卫生检验学，食品卫生学，少儿与学校卫生学，妇幼卫生学，环境卫生学，劳动卫生学，放射卫生学，卫生工程学，卫生经济学，卫生统计学，计划生育学，优生学，健康促进与健康教育学，卫生管理学，预防医学与公共卫生学其他学科 |
| 7 | 药物与生物医学工程组 | 350药学 | 药物化学，生物药物学，微生物药物学，放射性药物学，药剂学，药效学，医药工程，药物管理学，药物统计学，药学其他学科 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 生物工程，生物医学工程学 |
| 530化学工程 | 制药工程，生物化学工程， |
| 8 | 中医中药组 | 360中医学与中药学 | 中医学，民族医学，中西医结合医学，中药学，中医学与中药学其他学科 |
| 9 | 能源技术组 | 470动力与电气工程 | 工程热物理，热工学，动力机械工程，制冷与低温工程，电气工程，动力与电气工程其他学科 |
| 480能源科学技术 | 能源化学，能源地理学，能源计算与测量，储能技术，节能技术，一次能源，二次能源，能源系统工程，能源经济学，能源科学技术其他学科 |
| 490核科学技术 | 辐射物理与技术，核探测技术与核电子学，放射性计量学，核仪器、仪表，核材料与工艺技术，粒子加速器，裂变堆工程技术，核聚变工程技术，核动力工程技术，同位素技术，核爆炸工程，核安全，乏燃料后处理技术，辐射防护技术，核设施退役技术，放射性三废处理、处置技术，核科学技术其他学科 |
| 10 | 工程建筑组 | 560土木建筑工程 | 土木建筑工程测量，建筑材料，工程结构，土木建筑结构，土木建筑工程设计，土木建筑工程施工，土木工程机械与设备，园林学，市政工程，建筑经济学，土木建筑工程其他学科 |
| 570 水利工程 | 水利工程测量，水工材料，水工结构，水力机械，水利工程施工，水处理，河流泥沙工程学，农田水利，水土保持学，环境水利，水利管理，防洪工程，水利经济学，水利工程其他学科 |
| 11 | 交通运输组 | 580交通运输工程 | 道路工程，公路运输，铁路运输，水路运输，船舶、舰船工程，航空运输，交通运输系统工程，交通运输安全工程，交通运输经济学，交通运输工程其他学科 |
| 590航空、航天科学技术 | 航空、航天科学技术基础学科，航空器结构与设计，航天器结构与设计，航空、航天推进系统，飞行器仪表、设备，飞行器控制、导航技术，航空、航天材料，飞行器制造技术，飞行器试验技术，飞行器发射与回收、飞行技术，航空航天地面设施、技术保障，航空、航天系统工程，航空、航天科学技术其他学科 |
| 12 | 农业与林业组 | 210农学 | 农业基础学科，农艺学，园艺学，农产品贮藏与加工，土壤学，植物保护学，农学其他学科 |
| 220林学 | 林业基础学科，林木遗传育种学，森林培育学，森林经理学，森林保护学，野生动物保护与管理，防护林学，经济林学，园林学，林业工程，森林统计学，林业经济学，林学其他学科 |
| 230畜牧、兽医科学 | 兽医科学基础学科，畜牧，兽医科学，畜牧，畜牧学，兽医学，畜牧、兽医科学其他学科 |
| 240水产学 | 水产学基础学科，水产增殖学，水产养殖学，水产饲料学，水产保护学，捕捞学，水产品贮藏与加工，水产工程学，水产资源学，水产经济学，水产学其他学科 |
| 416自然科学相关工程与技术 | 农业工程 |
| 550食品科学技术 | 食品科学技术基础学科，食品加工技术，食品包装与储藏，食品机械，食品加工的副产品加工与利用，食品工业企业管理学，食品工程与粮油工程，食品科学技术其他学科 |
| 13 | 科普组 |  |  |
| 14 | 抗疫成果组 |  |  |

三、人物奖评审组基本设置架构：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 专业领域 | | 拆分专业领域 | 学科范围 |
| 01 | 物质科学与技术 | 物理及相关领域 | 物理学（140）、力学（130）、天文学（160）、地球科学（170）、工程与技术科学基础学科（410） |
| 化学及相关领域 | 化学（150）、材料科学（430）、核科学技术（490） |
| 02 | 新一代信息技术 | 信息科学 | 计算机科学技术（520）、数学（110）、信息与系统科学（120）、仿真科学技术（41315） |
| 通信技术 | 电子通信（510）、信息与系统科学相关工程与技术（413） |
| 03 | 生命科学与医药健康 | 生命科学 | 生物学（180）、生物医学工程学（41660）、生物工程（41640） |
| 医药健康 | 基础医学（310）、临床医学（320）、预防医学与公共卫生学（330）、军事医学与特种医学（340）、药学（350）、中医学与中药学（360）、制药工程（53064） |
| 04 | 资源环境科学与技术 | 环境与食品 | 环境科学技术及资源科学技术（610）、安全科学技术（620）、食品科学技术（550） |
| 农林畜牧 | 农学（210）、林学（220）、畜牧、兽医科学（230）、水产学（240） |
| 05 | 先进制造技术 | 智能制造 | 航空、航天科学技术（590）、动力与电气工程（470）、能源科学技术（480）、化学工程（530除53064制药工程）、自然科学相关工程与技术（416）、控制科学与技术（41310） |
| 工业制造 | 矿山工程技术（440）、冶金工程技术（450）、机械工程（460）、纺织科学技术（540）、产品应用相关工程与技术（535） |
| 06 | 智慧城市建设 | 交通运输 | 交通运输工程（580） |
| 土建水利 | 土木建筑工程（560）、测绘科学技术（420）、水利工程（570） |

北京市科学技术奖规范性表格

表1

项目收入明细表

（项目收入明细表无格式要求，此表只供参考）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **支撑材料种类** | **名称** | **支付方** | **效益产生日期** | **金额**  **（万元）** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **合计** | | | | |  |

效益产生单位财务专用章

年 月 日

注：表格不够可以添加。该表中的“支撑材料种类”包括合同、发票、其他等；“名称”是指合同中的合同名称、发票中销售产品的名称等；“支付方”是指合同的候选单位之外的一方、发票的付款方（购买单位）等。“效益产生日期”是指合同的签订日期、发票开具日期等；“金额”是指合同的合同额、发票的票面金额等。

表2

应用情况说明

（应用情况说明无格式要求，此表只供参考）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用成果名称 | |  | | |
| 应用单位名称 | |  | | |
| 应用单位联系人 | |  | 联系电话 |  |
| 成果应用起始时间 | |  | | |
| 应用情况 | 成果的具体应用情况以及取得经济效益和社会（环境、生态）效益情况： | | | |
| 声  明 | 我单位保证上述提供的应用情况真实无误。如有不符，本单位愿意承担相关责任并接受相应的处理。  单位财务专用章： 法人单位公章：  年 月 日 年 月 日 | | | |

注：如表中所填内容不涉及经济效益情况，只需加盖应用单位法人公章。

表3

推荐意见

（适用于院士推荐）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | |
| 推荐人姓名 |  | □中国科学院院士 □中国工程院院士 | | |
| 工作单位 |  | | | |
| 学科专业 |  | | | |
| 电子邮箱 |  | | 联系电话 |  |
| 联系人 |  | | 联系人电话 |  |
| 推荐意见： | | | | |
| 推荐该项目为2021年度北京市科学技术奖\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_特等奖。 | | | | |
| 专家签名：  日期： | | | | |

表4

推荐意见

（适用于机构推荐）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | |
| 推荐机构 |  | | |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见： | | | |
| 推荐该项目为2021年度北京市科学技术奖\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_特等奖。 | | | |
| 理事长签名： 单位（盖章）  年 月 日 年 月 日 | | | |

注：本领域全国学会、行业协会可作为推荐机构。