

2014 年度北京市科学技术奖励 推荐工作手册

北京市科学技术奖励工作办公室

2014 年 3 月

编制说明

为做好 2014 年度北京市科学技术奖申报推荐工作，我办
2014 年度北京市科学技术奖励推荐工作
2014 年度北京市科学技术奖推荐工作
北京市科学技术奖申报推荐 北京市科学技术奖
推荐 北京市科学技术奖
北京市科学技术奖
推荐 推荐 2014 年度北京市科学技
术奖 推荐工作

北京市科学技术奖励工作办公室

2014 年 3 月

目 录

关于 2014 年度北京市

<http://www.bjjlb.org.cn>

北京市科学技术奖申报推荐书

基础研究类（2014 年度）

一、项目基本情况

项目编号				专业评审组			
项目名称	中文						
	英文						
主题词							
主要 选人							
第一 选 单位 (盖章)			通讯地址				
			邮编		联系人		
			联系电话		手机		
			传真		电子邮箱		
推荐单位 (盖章)			通讯地址				
			邮编		联系人		
			联系电话		手机		
			传真		电子邮箱		
学科 分类 名称	1				代码		
	2				代码		
	3				代码		
所属国民经济行业							
所属科学技术领域							
任务 来源			具体计划、 基金的名称 和编号				
项目起始时间				项目完成时间			
成果登记号							

二、项目简介（可公开宣传）

项目所属科学技术领域、主要研究内容、科学价值及同行引用评价情况等（限 800 字）

三、主要发现点

(限 1600 字)

四、项目

1. 立项背景（限 800 字）

四、项目

2. 详细科学研究内容(限 15 页)

- (1) 总体思路
- (2) 研究成果
- (3) 科学价值
- (4) 第三方评价
- (5) 与当前国内外同类研究的综合比较

发 情况

1. 代表性论文、著作发表情况（不超过 10 篇）												
序号	论文(著作)名称	刊名/出版社	影响因子	发表时间(年月日)	通讯作者	第一作者	论文作者	SCI他引次数	EI他引次数	他引总次数	年卷期页码	是否国内完成
合 计												

上述论文著作用于报奖的情况，已征得未列入项目候选人的作者的同意。

、主要 情况

选单位排序		单位名称	
对项目做出的 主要贡献 (限 100 字)			
通讯地址			邮政编码
单位性质		单位类型	是否独立法人单位
企业注册号		组织机构代码	

单位所在地区

、主要 情况

选人排序

姓 名

性 别

民族



(限 400 字)

声
明

我单位严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《北京市科学技术奖励办法实施细则》规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。

我单位承诺将严格按照北京市科学技术奖励工作的相关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。

推荐单位（公章）

年 月 日

一、主要

说明：

1. 代表性论文、著作（不超过 10 篇）
2. 上述代表性论文、著作被他人引用的情况（不超过 10 篇）
3. 检索报告结论（需提交原件）
4. 其他证明
5. 作者知情同意书

注：提交附件材料请按表中目录顺序上传、装订。

《北京市科学技术奖申报推荐书》(基础研究类)

填写说明

《北京市科学技术奖申报推荐书》(基础研究类)是北京市科学技术奖基础研究类项目评审的基本文件和主要评审依据,应严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖申报推荐书》包括电子版申报推荐书和书面申报推荐书两种形式。

电子版申报推荐书包括主件(第一至第十部分)和附件(第十一部分)及科普文章电子版。主件部分及科普文章通过推荐系统填写,并与附件部分一起上传提交。

书面申报推荐书包括主件(第一至第十部分)和附件(第十一部分:主要附件目录及上传的附件)两部分,主件从推荐系统中生成并打印,所用字号应不小于5号字,页数不得超过60页,主要附件不得超过45页,内容应与电子版申报推荐书内容完全一致;主件和附件装订成册,纸张规格A4(高297毫米,宽210毫米),竖向左侧装订,不要另加封面。

书面申报推荐书原件1套装入档案袋,并粘贴装袋标识(装袋标识由系统打印生成)。填写具体要求如下:

《项目编号》由系统自动生成。

《专业评审组》根据申报人选择的项目类别和在“学科分类名称”一栏所选第一学科,按照《北京市科学技术奖专业组设置及评审范围》自动生成所属专业评审组名称。

《项目名称(中文)》应当简明、准确地反映出项目的核心内容和特征,字数(含符号)不超过30个汉字。

《项目名称(英文)》应翻译准确,不超过200个字符。

《主题词》填写7个以内与项目研究内容密切相关的主题词,每个词语间应加“;”号。

《主要候选人》在填写申报推荐书第八部分《主要候选人情况》后,该栏目由系统自动生成。

《第一候选单位》在填写申报推荐书第七部分《主要候选单位情况》后,该栏目由系统自动生成。

《推荐单位》指组织推荐项目的本市行政区域内的下列单位:(1)国家及本市有关

部门；(2) 所在区、县人民政府；(3) 市科学技术行政部门认可的具有推荐资格的其他单位。该栏目在系统中选择。书面材料应加盖推荐单位公章。

《学科分类名称》是评审确定专业评审组、遴选评审专家的主要依据，应以项目《主要发现点》为依据，在系统内选择，要求尽可能选择到三级学科，应与《主要发现点》所列的前三个发现点所属学科名称和顺序一致。

(注：系统根据选择的项目类别和所填的
选择

《所属国民经济行业》在推荐系统中选择相应类别填写。

(1) 农、林、牧、渔业；(2) 采矿业；(3) 制造业；(4) 电力、燃气及水的生产和供应业；(5) 建筑业；(6) 交通运输、仓储和邮政业；(7) 信息传输、计算机服务和软件业；(8) 批发和零售业；(9) 住宿和餐饮业；(10) 金融业；(11) 房地产业；(12) 租赁和商务服务业；(13) 科学研究、技术服务和地质勘查业；(14) 水利、环境和公共设施业；(15) 居民服务和其他服务业；(16) ；(17) 生、和
利业；(18) 文、体和业；(19) 公共和组织；(20) 国组织。

《所属科学技术领域》该栏目为下选项(1) 电子信息技术；(2) 业(生)；(3)、、技术；(4) 材料技术；(5) 高技术服务业；(6) 资与环境技术；(7) 能及能技术；(8) 高技术造传统产业；(9) 现农业技术；(10) 生、技术；(11) 基础建设；(12) 其他。

《任务》按项目任务的填写相应的类别：(1) A1 国家科技专项；(2) A2 国家科技计；(3) A3 863计；(4) A4 973计；(5) A5 其他国家计；(6) 国家自基金；(7) 北京市科技计；(8) 北京市自基金；(9) 部计；(10)、国；(11) 业；(12) 自选；(13) 其他。

《具体计、基金名称和编号》指上类研究发项目列入计、基金名称和编号。要求不超过50个汉字。

《项目起间》起间填写，项研究、研制，完成间填写10，文、电1发的间。

《成，号》指经北京市科学技术奖公成，后，的批准，号。具体、：奖、成，。

《项目简》是向公、、的主要内容，应、准确、简明要地，项目所属科学技术领域、主要研究内容及发现点、科学、行用评、内容，要求不超过800个汉字。

《主要发现点》是推荐项目的核心内容，是评审项目、遴选专家、的主要依据。主要发现点应是项目科学研究内容在制造、面的、提，应围绕10文的核心内容，简明、准确、完地行。每个发现点相，按要序，并标明序号。在每个发现点后面应标明该发现点所属的学科分类名称和，该发现点成的文、发明专利号材料，并标明该材料的附件序号。要求不超过1600个汉字。项目的应用、不要列入。

第一发现点所属学科应与推荐书第页“学科分类名称”所选第一学科相。“学科分类名称”第一学科如选择标准学科，如“99910、99903、99904、99901、99902、99922”，第一发现点所属学科应与第页所选“学科分类名称”第学科相。

《项目内容》应当按照《北京市科学技术奖申报推荐书》规定的栏目内容及本明的有关要求，实、准确、全面地填写。

1. 立项背景

《项》应简明要地推荐项目，项国内相关科学研究况、的题、项的科学。要求不超过800个汉字。

2. 详细科学研究内容

《科学研究内容》应推荐项目的发现点及项目的体情况行，及该项研究实质内容的明、及实，应，一不应采“附件”的形式，要的应入相应的文中，另附。该栏目应从推荐项目提出的体、研究成、科学、第三评、与国内类研究的、面行。（上传格式电子文档，不得超过15页，数据小不超过5字号不小于5号字。）

(1) 体：指该项科学研究的体，应明利用、研究和研究。

(2) 研究成：写明主要研究内容及在自现和规上的发现，在研究和上的和在学上的内容。

(3) 科学：明该发现及在研究、上的，于推动学科发的，于经济建设和发的。

(4) 第三评：主要候选人、和具有利相关的第三推荐项目主要发现点出的具有力公信力的评，如国内行在国学术、公发行的学术中所的学术评和面用，以及国家相

应填写本项目曾获得的国家、省部级、经科技部 北京市批准的 力量设 的科技奖 情况，商业 奖 不得填入此栏目。

《主要候选单位情况》是核实推荐项目所列候选单位是否具备获奖资格的主要依据，申报北京市科学技术奖的候选单位 具有 人资格。

《单位名称》应与公章名称完全一致，书面材料应在单位盖章 加盖单位公章。

《 候选项目 出的主要贡献》一栏应如实写明该单位 《主要发现点》栏中所列 内容 出的贡献，要求不超过100个汉字。

《单位 质》分为：(1) 国有 业；(2) 民营 业；(3) 资 业；(4) 资 业；(5) 其他 业；(6) 研究院所；(7) 专院 ；(8) 机 ；(9) ；(10) 体；(11) 其他。

《单位类 》分为：(1) 中 属单位；(2) 北京市属单位；(3) 京 单位。

《 明》 候选单位应认 “ 明”所 内容，并加盖单位公章。

《主要候选人情况》是评 候选人是否具备获奖资格的主要依据，应按 格要求 项填写，主要候选人应是提交的主要 文 的 ，否 不能列为本项目的候选人，主 题的 定 (、评 、评审) 专家不能 为候选人。

候选人按贡献 小 序， 奖人数按照 获奖 级自动 。市科学技术奖单项 奖人数一 奖不超过15人， 奖不超过10人，三 奖不超过6人。

《 单位》指项目候选人报奖 所在单位，应为 人单位，并在单位盖章 盖章。

《曾获科技奖 情况》一栏中，应如实写明本人曾获科技奖 项目名称、奖种名称、 奖 级、获奖 间及获奖 名 内容。

《 本项目主要实质 贡献》一栏中，应如实写明本人 该项目《主要发现点》栏中所列第 发现点 出 造 贡献，并列出 ，本人贡献的 材料，如 ，文 的附件序号、 发明专利 ，并提交相应的附件材料，要求不超过200个汉字。

《 明》候选人在认 明内容后，在本人 名 名(用 字)。如 特 情况 名， 提交候选单位文字 明，并加盖公章， 为附件材料 一上传。 于 名、 明的推荐项目 为不 格项目。

报 研究 项 ， 项	代表性论文的作
代表性论文的 作 、 作	情
性表 ，	

1. 专利

《知识产权目录》能列入的知识产权，并按要顺序，的专利不得列入目录。列入计数的专利应为本项目有在获北京市科技奖项目本其他推荐项目中用。

知识产权类别包括：(1)发明专利；(2)计算机软件；(3)集成电路设计；(4)实用新型专利；(5)其他。

国(区)别包括：(1)中国；(2)外国；(3)港澳台；(4)其他；(5)其他；(6)其他；(7)其他。

知识产权类别选择发明专利的，依填写发明专利名称，国家(地区)，专利号，申请人，发明人，专利权人。

于其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

2. 技术评价

《技术评价目录》指推荐项目在附件中提交的确认书()、科技评价报告、技术鉴定书。国家级项目、基金项目要求在附件中提供确认书()印件，自选项目可不提供技术评价目录。

《推荐单位》由推荐单位填写，按照《北京市科学技术奖实施》第十一、第十二规定和要求，申报推荐书和附件材料行认审查，在确认符推荐要求、推荐材料属实的前提下，根据项目的主要发现点及科学价值、科学公认，照北京市科学技术奖奖励办法，写明推荐理由，并认《目录》所内容后，加盖推荐单位公章。要求不超过400个汉字。

《主要附件目录》是评审准备的附件材料，包括：“论文、专利”、“论文、专利、他人用的情况”、“项目申报书”、“情况书”及“其他说明”内容，书面版附件和电子版附件的具体要求如下：

1. 专利

书面版附件不超过45页，按以下顺序列：

(1) 论文、专利：论文提交页，专利提交版页，数量不超过10(页)。(公开发间1以上，间点为2013 3 31)

(2) 上论文、专利、他人用的情况：提交用页，数量不超过10(页)。

(3) 项目申报书：提供所提交的10论文、专利的他人用项目申报书，提供原件。

(4) 其他 明：指 ， 本项目主要发现点及项目候选人贡献的其他学术 材
料，如：技术评 明（ 、 、定 及 名单）、 识产 书的 印
件 。

(5) 情 书：指 列入项目候选人的 ， 文、 第一 、 通
出具的 情 报奖 明， 格从系统中下 ， 提供本人 名的原件。

2. 1

电子版附件要求不超过45个，其中 、文件不超过20个（包括 、文和
、文）， 文件不超过25个。要求一个 、文件 文件 能有一个 ， 内容。不要提
供推荐书要求以 的其他材料。

(1) “ 、文、 ”： 、文要求提交全文， 提交 页、版 页、文献页
及核心内容原文， 数不超过10 。要求提交 、文件，每个 、文件为一 、文。

(2) “他人 用 、文、 ”： 、文提交 页和 用页、文献页， 提交
页、版 页及 用页、文献页， 数不超过10 。要求提交 、文件，每个 、文件为
一 、文。

(3) “ 报 ”：应与书面版附件材料一致，要求提交 文件。

(4) “其他 明”：应与书面版附件材料一致，要求提交 文件。

(5) “ 情 书”：系统中下 的 格 字盖章后 为附件上传，要求提交
文件。

根据北京市科学技术普及 ， 申报北京市科学技术奖应提交一 公 于 和
的 ， 该成 与该成 相关的科普 文章，用于传 科学技术 识、科学 和
科学 。（要求不超过1000个汉字，是否发 过 可，不 要提交书面材料）

北京市科学技术奖申报推荐书

发明、开发、、 公 类（2014 年度）

一、项目基本情况

项目编号				专业评审组				
项目 名称	中文							
	英文							
主题词								
主要 选人								
第一 选 单位 (盖章)			通讯地址					
			邮编			联系人		
			联系电话			手机		
			传真			电子邮箱		
推荐单位 (盖章)			通讯地址					
			邮编			联系人		
			联系电话			手机		
			传真			电子邮箱		
学科 分类 名称	1				代码			
	2				代码			
	3				代码			
所属国民经济行业								
所属科学技术领域								
任务 来源			具体计划、 基金的名称 和编号					
项目起始时间					完成时间			
成果登记号								

二、项目简介（可公开宣传）

（项目所属科学技术领域、主要研究开发内容、解决的主要技术问题、技术创新点与创新程度、技术经济指标、促进科技进步的作用、推广应用及经济或社会效益）（限 800 字）

三、主要创新点

(必须填写每个创新点对应的所属学科及旁证材料, 限 1600 字)

四、项目

1. 立项背景（限 800 字）

四、项目

2. 详细技术内容（总体思路、技术方案, 限 15 页）

四、项目

3. 应用情况及推广程度（限 800 字）

四、项目

5. 直接经济效益（社会公益类项目可以不填此栏） 单位：万元人民币				
项目总投资额		回收期（年）		
年 份	新增销售收入	新增利润	新增税收	节支总额
累 计				
<p>各栏目的计算依据：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> 选单位财务专用章 第一 选单位公章 </div>				
<p>直接经济效益综述（限 800 字）</p> <div style="height: 200px;"></div>				

注：表格中的“选单位财务专用章”是指取得经济效益的选单位财务专用章，如果涉及多家选单位，需同时盖章。

四、项目

6. 社会效益（包括生态效益、环 效益等）和间接经济效益（限 800 字）

四、项目

7. 对本市经济、社会发展的推动作用（限 800 字）

、 主要 情况

选单位排序		单位名称			
对 选项目做出的主要贡献 (限 100 字)					
通讯地址				邮政编码	
单位性质		单位类型		是否独立法人单位	
企业注册号		组织机构代码			
单位所在地区		单位网址			
单位联系人		单位联系人电话			
单位传真		单位联系人手机			
单位联系人电子邮箱					
项目联系人		项目联系人电话			
项目联系人电子邮箱		项目联系人手机			
声 明	<p style="text-align: center;">本单位严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，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。本单位是独立法人机构。如有虚假，本单位愿意承担相关后果并接受相应的处理。</p> <p style="text-align: center;">单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

注： 选单位声明栏内加盖单位公章。

、主要 情况

选人排序		姓名		性别		民族	
出生地		出生日期		身份证号			
党派名称		毕业时间		归国人员			
工作单位				联系电话			
二级单位					邮政编码		
通讯地址							
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				完成时间			
对本项目主要实质性贡献 (限 200 字)							
<p>声明：本人严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>				<p>声明：本单位确认该 选人情况表真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>			

- 注：1. 选人必须使用签字笔亲自在本页签字，要求字迹清晰可辨认；
2. 有二级单位的必须填写二级单位。



(限 400 字)

--

声
明

我单位严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《北京市科学技术奖励办法实施细则》规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。

我单位承诺将严格按照北京市科学技术奖励工作的相关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。

推荐单位（公章）

年 月 日

、主要

说明：

1. 知识产权证明（技术发明类项目必须提交已授权发明专利证明文件）
2. 评价证明及国家法律法规要求审批的批准文件
3. 直接经济效益旁证材料
4. 成果所形成的标准
5. 检测机构出具的产品检测报告
6. 应用证明（必须提供原件）
7. 其他证明

注：提交附件材料请按表中目录顺序装订。

《北京市科学技术奖申报推荐书》

（技术发明、技术开发、重大工程、社会公益类）

填写说明

《北京市科学技术奖申报推荐书》（技术发明、技术开发、社会公益类）是北京市科学技术奖技术发明、技术开发、社会公益类项目评审的基本技术文件和主要评审依据，应严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖申报推荐书》包括电子版申报推荐书和书面申报推荐书两种形式。

电子版申报推荐书包括主件（第一至第九部分）和附件（第十部分）及科普文章电子版。主件部分及科普文章通过推荐系统填写，并与附件部分一起上传提交。

书面申报推荐书包括主件（第一至第九部分）和附件（第十部分：主要附件目录及上传的附件）两部分，主件从推荐系统中生成并打印，所用字号应不小于5号字，页数不得超过60页，主要附件不得超过45页，内容应与电子版申报推荐书内容完全一致；主件和附件装订成册，纸张规格A4（高297毫米，宽210毫米），竖向左侧装订，不要另加封面。

书面申报推荐书原件1套装入档案袋，并粘贴装袋标识（装袋标识由系统打印生成）。

项目类别：分技术发明、技术开发、社会公益类。由申报人根据项目研究内容和特征在系统中选择相应类别填写。

技术发明类项目，是指运用科学技术知识创造出前人未发现的新的产品、材料、工艺及其系统等技术发明，具有新颖性、创造性，实施应用1年以上，取得显著的经济效益。

技术开发类项目，是指在技术发明活动中，通过原始创新、集成创新、消化吸收完成具有市场前景的产品、技术、工艺、材料、设计及其推广应用，实施应用1年以上并取得显著的经济效益。

社会公益类项目，是指在标准、计量、科技信息、科技档案、科学技术基础和环境保护、安全生产、资源调查和利用、自主创新、成果转化和推广应用等科学技术领域中取得的成果及其推广应用。要求实行1年以上，并取得显著的经济效益。

类项目，是指列入国家和北京市经济、发展规划的基本建设、科学技术及业自主。要求该并实施1以上，经济

填写具体要求如下：

《项目编号》由系统自动生成。

《专业评审组》根据申报人在“学科分类名称”一栏所选第一学科，按照《北京市科学技术奖专业评审组评审范围》自动生成所属专业评审组名称。

《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，字数（含符号）不超过30个汉字。

《项目名称（英文）》应翻译准确，不超过200个字符。

《主题词》填写7个以内与推荐项目技术内容密切相关的主题词，每个词语间应加“；”号。

《主要候选人》在填写申报推荐书第七部分《主要候选人情况》后，该栏目由系统自动生成。

《第一候选单位》在填写申报推荐书第一部分《主要候选单位情况》后，该栏目由系统自动生成。

《推荐单位》指组织推荐项目的本市行政区域内的下列单位：（1）国家及本市有关部门；（2）所在区、县人民政府；（3）市科学技术行政部门认可的具有推荐资格的其他单位。该栏目在系统中选择。书面材料应加盖推荐单位公章。

《学科分类名称》是确定专业评审组、遴选评审专家的主要依据，应以项目《主要技术点》为依据，在系统内选择，要求尽可能选择到三级学科。应与前三个点所属学科名称和顺序一致。

（注：系统根据所填的

选择

《所属国民经济行业》在推荐系统中选择相应类别填写。

（1）农、林、牧、渔业；（2）采矿业；（3）制造业；（4）电力、燃气及水的生产和供应业；（5）建筑业；（6）交通运输、仓储和邮政业；（7）信息传输、计算机服务和软件业；（8）批发和零售业；（9）住宿和餐饮业；（10）金融业；（11）房地产业；（12）租赁和商务服务业；（13）科学研究、技术服务和地质勘查业；（14）水利、环境和公共设施业；（15）居民服务和其他服务业；（16）生、和
利业；（18）文、体和业；（19）公共和组织；（20）国组织。

《所属科学技术领域》该栏目为下列选项，包括（1）电子信息技术；（2）农业（含渔业）；（3）能源、动力技术；（4）材料技术；（5）高技术服务业；（6）资源与环境技术；（7）机械及仪器仪表技术；（8）高新技术改造传统产业；（9）现代农业技术；（10）生物技术；（11）信息基础建设；（12）其他。

《任务》按项目任务的性质填写相应的类别：（1）A1 国家科技计划专项；（2）A2 国家科技计划项目；（3）A3 863计划项目；（4）A4 973计划项目；（5）A5 其他国家计划项目；（6）国家自然科学基金；（7）北京市科技计划项目；（8）北京市自然科学基金；（9）部委计划项目；（10）国际计划项目；（11）其他计划项目；（12）自选；（13）其他。

《具体计划、基金名称和编号》指上述各类研究开发项目列入计划、基金名称和编号。要求不超过50个汉字。

《项目起止时间》起止时间指项目研究、研制开始时间，完成时间指项目通过验收、鉴定、投产时间。

《成果编号》指经北京市科学技术奖励委员会审核后，北京市人民政府的批准文号。具体填写：奖励项目，成果编号。

《项目简介》是向公众、投资者、管理部门介绍项目的主要内容，应简明、准确、扼要地介绍项目所属科学技术领域、主要技术内容及发明点（要点）、专利情况、技术经济指标、推广应用及经济效益等情况，不介绍项目的核心技术。要求不超过800个汉字。

《主要技术要点》是推荐项目的核心内容，是评审项目、遴选专家、项目的主要依据。

1 技术发明类项目的《主要技术要点》是指“主要发明点”，应以核心发明专利（指知识产权目录中排名前三的发明专利）为依据，项目技术内容中前人所未有的、具有创造性的关键技术行为和提法，应简明、准确、完整地描述，每个发明点应相互独立，按重要程度排序，并标明序号。在每个技术发明点后面应准确标明该发明点所属的学科分类名称和代码，该发明点的发明专利号、发表文章、技术评价证明相关材料，并标明该材料的附件序号。对于核心技术未获得发明专利的项目，不得申报推荐技术发明类。

2 技术开发、成果转化类项目，《主要技术要点》是项目技术内容中具有创造性的关键技术行为和提法，应简明、准确、完整地描述，每个技术要点应相互独立，按重要程度排序，并标明序号。每个技术要点后面应标明该

点所属的学科分类名称和 ，该 点的 识产 明文件名称、技术评 明、
、文、推 应用 明 相关 材料，并标明该 材料的附件序号。

第一 点所属学科应与 页“学科分类名称”所选第一学科相 。“学科分类名
称”第一学科如 选择 标学科，如“99901、99902、99903、99904、99910、99922”，

第一 点所属学科应与 页所选“学科分类名称”第 学科相 。

要求不超过1600个汉字。项目的应用 、 不要列入。

《项目 内容》应当按照栏目内容及本 明的有关要求， 实、准确、全面地填写。

技术发明类：该类项目应突出发明点及项目的技术 、技术原 技术 以及
实施 。

技术 发类：该类项目应突出关 技术 系统 成的 、市 力、成
、所 得的经济 ，以及 行业技术 和产业 级的 用。

公 类：该类项目应突出关 技术 系统 成的 、推 应用 、所
得的 ，以及 科技发 和 的 。

类：该类项目应突出 、 关，关 技术 系统 成的
，技术 和 ，所 得的经济 ，以及 推动本 域科
技 、经济建设和 发 的 。

1. 立项背景

《项 》应简明 要地 ，项 国内 相关科学技术 况、主要技术经济指
标、 的 题及 项目的。要求不超过800个汉字。

2. 详细 内容

《 技术内容》是评 该项目是否符合 奖 件的主要依据，应 推荐项目的
体 、技术 案、实施 ， 行全面 。 及该项目技术实质内容的 明、
及实 ， 应 ，一 不采 “ 附件”的 形式， 要的 应
入相应的 文中， 另附。（上传 格式电子文档，不得超过15页，数据
小不超过5 字号不小于5号字）

(1) 体 。应简要 项目的 ，利用 、 技术、 ，
的技术 题， 造出 的 成 。

(2) 技术 。应 ， 具体技术 案和实施 ，应用 、技术和
，在技术 发、推 及产业 过 中， 关 技术，在技术上有
得 成 。

(3) 与当前国内 类技术主要 数、 、市 力的 。应 推荐项目
的 体科学技术水 、主要技术经济指标与当前国内 、 的 类技术以 式

行全面，加以，应明并提供，其，的材料为附件，指出在的题及采施。

· 应用情况

《应用情况及推》应推荐项目的生产、应用、推：情况行。要求不超过800个汉字。

项目体推应用要求1以上。

· 4，的作用

《推动技术-的用》指推荐项目本行业技术-和产业-级的用。要求不超过800个汉字。

《经济》要求填写三得的经济。经济指本项目候选单位在体技术应用过中得的经济，所研发的技术产的经济入，填写的数字应以得经济的候选单位务部门核准的数为基本依据。其他单位（本项目候选单位）应用该技术得的经济，应当为间经济填写在一栏中。

经济一栏不为零的，提供，经济一中所填经济数据成的材料，如：售（售发）；技术（）；算书（包（建设域项目）；产量报、技术分成系数及计算依据（域项目）；务部门出具的务明，为附件上传。

公类项目可以不填此栏。

《栏目的计算依据》应生产应用该项目后产生的计；以及提高产质量、提高动生产、面出简要明，并具体列出本所填项；的计算和计算依据。要求不超过1000个汉字。

《经济》是指用文字，该项目应用以产生的全部经济情况，不于3。要求不超过800个汉字。

《》（生、环境）指推荐项目的应用提高科学研究基础建设水的贡献，在环境、生、资和利用，全、安人民生质量及水，项目、可、发、面所起的用。《间经济》指其他单位（本项目候选单位）应用该技术得的经济。应简明要两部分出明，要求不超过800个汉字。

7 本、发的4作用

《本市经济、发展的推动作用》指推荐项目在推动本市经济建设、文化建设、生态文明建设、全面发展的作用，包括产业发展、推动产业升级、服务城市建设和推动农村建设和民生全面发展的作用。要求不超过800个汉字。

应填写本项目曾获得的国家、省部级、经科技部北京市批准的力量设立的科技奖情况，商业奖不得填入此栏目。

《主要候选单位情况》是核实推荐项目所列候选单位是否具备获奖资格的主要依

《 明》候选人在认 明内容后，在本人 名 名（用 字 ）。如 特 情况 名， 提交候选单位文字 明，并加盖公章， 为附件材料一。 于 名、 明的推荐项目 为不 格项目。

报 发 项 ，项 的 的发 的 的发 情 性表

1. 一

《 识产 明目录》 能列入 的 识产 明，按 要 序（不超过15个）； 的专利不得列入目录。

识产 类别包括：（1）发明专利 ；（2）计算机软件 ；（3） 成电设计 ；（4） 种 ；（5）实用 专利 ；（6）其他。

国（区）别包括：（1）中国；（2） 国；（3） ；（4） 本；（5） ；（6） ；（7）其他。

识产 类别选择发明专利的， 依 填写发明专利名称，国家（地区），专利号， 公 号，发明人，专利 人。

于其他 识产 ，根据实 情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。

发 项 ，本表所列 用于报奖的情况，应依 列 项 的 发 的 ， 项

2. 二

《技术评 明目录》指推荐项目在附件中提交的技术 定 、 、科技成 评 报 。 级计 项目、基金项目要求 在附件中提供 （ 题） 明，自选项目可不提供。

所 的

《成 所形成的标准目录》是指推荐项目在研发过 中形成的标准，应依 列出标准名称、类别（国 标准、国家标准、地 标准、行业标准、 业标准）、标准号 备案号，并在附件材料中提交标准的封面页。

的 报

《 机 出具的产 报 目录》是指由国家相关部门认可的有 资质的机 出具的产 报 的目录，应列出 机 名称、 产 名称、 单位、书编号 ，并在附件中提交 报 的封面页和 页。

的 文

《国家强制性要求的行业审批文件目录》指推荐项目在附件中提交的国家强制性要求的行业审批文件及国家相关行业有审批要求的批准文件、证明材料的目录。对于及有审批要求的，如：特种设备、危险化学品、农药、兽药、肥料、食品添加剂、通信设备、压力容器、标准项目，在附件中提交相应的文件、印件，

(6)“应用 明”：要求采用北京市科学技术奖规范 格（ 3），加盖应用单位人公章， 明中 及经济 数据的 加盖应用单位 务专用章。要求应用1 以上（ 间 点为2013 3 31/ ）， 提交原件。

(7)“其他 明”：指 ，项目科技 、候选人贡献的其他相关 明，包括该项目技术 情况和 的、具有 力和公信力的原 数据文件(如相关文 的)。 发 项 的 发 的 发 情 的 产

2. 产 、 1

电子版附件自行 后以 格式文件按序号在 上提交，不超过45个，电子版附件内容应与推荐书书面附件材料内容完全一致，不得提供要求以 的其他材料。

根据北京市科学技术普及 ，申报北京市科学技术奖应提供一 公 于 和 的 ，该成 与该成 相关的科普文章，用于传 科学技术 识、科学 和科学 。(要求不超过1000个汉字，是否发 过 可，不 要提交书面材料)

北京市科学技术奖申报推荐书

研究类（2014 年度）

一、项目基本情况

项目编号				专业评审组		
项目 名称	中文					
	英文					
主题词						
主要 选人						
第一 选 单位 (盖章)			通讯地址			
			邮编		联系人	
			联系电话		手机	
			传真		电子邮箱	
推荐单位 (盖章)			通讯地址			
			邮编		联系人	
			联系电话		手机	
			传真		电子邮箱	
学科 分类 名称	1				代码	
	2				代码	
	3				代码	
所属国民经济行业						
所属科学技术领域						
任务 来源			具体计划、 基金的名称 和编号			
项目起始时间					完成时间	
成果登记号						

二、项目简介（可公开宣传）

（项目主要研究内容，解决的主要问题，项目创新点，被有关部门采用情况，对推动决策科学化和管理现代化、促进科技经济和社会协调发展所起的作用）（限 800 字）

三、主要[□]点

(限 1600 字)

四、项目

1. 立项背景（限 800 字）

四、项目

2. 详细研究内容（总体思路与研究方法、主要研究内容与结果、科学价值，限 15 页）

四、项目

3. 被有关部门采用情况（限 800 字）

四、项目

4. 对本市决策科学化和管理现代化的作用（限 800 字）

四、项目

5. 直接经济效益（无法计算直接经济效益的项目可以不填此栏） 单位：万元人民币				
项目总投资额		回收期（年）		
年 份	新增销售收入	新增利润	新增税收	节支总额
累 计				
<p>各栏目的计算依据：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 100px;"> 选单位财务专用章 第一 选单位公章 </div>				
<p>直接经济效益综述（限 800 字）</p> <div style="height: 300px;"></div>				

注：表格中的“选单位财务专用章”是指取得经济效益的选单位财务专用章，如果涉及多家选单位，需同时盖章。

四、项目

6. 社会效益（包括生态效益、环 效益等）和间接经济效益（限 800 字）

四、项目

7. 与本市经济、社会、科技发展需求的紧密程度（限 800 字）

、 主要 情况

选单位排序		单位名称			
对 选项目做出的主要贡献 (限 100 字)					
通讯地址				邮政编码	
单位性质		单位类型		是否独立法人单位	
企业注册号			组织机构代码		
单位所在地区			单位网址		
单位联系人			单位联系人电话		
单位传真			单位联系人手机		
单位联系人电子邮箱					
项目联系人			项目联系人电话		
项目联系人电子邮箱				项目联系人手机	
声 明	<p>本单位严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，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。本单位是独立法人机构。如有不符，本单位愿意承担相关后果并接受相应的处理。</p> <p style="text-align: center;">单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

注： 选单位声明栏内加盖单位公章。

、主要 情况

选人排序		姓名		性别		民族	
出生地		出生日期		身份证号			
党派名称		毕业时间		归国人员			
工作单位				联系电话			
二级单位					邮政编码		
通讯地址							
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				完成时间			
对本项目主要实质性贡献 (限 200 字)							
<p>声明：本人严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>				<p>声明：本单位确认该 选人情况表真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>			

注：1. 选人必须使用签字笔亲自在本页签字，要求字迹清晰可辨认；
2. 有二级单位的必须填写二级单位。

、主要^明目

1



(限 400 字)

声
所学国经

、主要

说明：

1. 软科学项目立项和结题验收的相关证明
2. 直接经济效益旁证材料
3. 应用证明或采纳单位出具的证明
4. 其他证明

注：提交附件材料请按表中目录顺序装订。

《北京市科学技术奖申报推荐书》（软科学研究类）

填写说明

《北京市科学技术奖申报推荐书》（软科学研究类）是北京市科学技术奖软科学研究类项目评审的基本文件和主要评审依据，应严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖申报推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书两种形式。

电子版申报推荐书包括主件（第一至第 部分）和附件（第十部分）及科普文章电子版。主件部分及科普文章通过推荐系统填写，并与附件部分一起上传提交。

书面申报推荐书包括主件（第一至第 部分）和附件（第十部分：主要附件目录及上传的附件）两部分，主件从推荐系统中生成并打印，所用字号应不小于5号字，页数不得超过60页，主要附件不得超过45页，内容应与电子版申报推荐书内容完全一致；主件和附件装订成册，纸张规格A4（高297毫米，宽210毫米），竖向左侧装订，不要另加封面。

书面申报推荐书原件1套装入档案袋，并粘贴装袋标识（装袋标识由系统打印生成）。

软科学研究类项目是指 科学技术、经济与 人 发起 用的 、科技规 、政 规和 ，应有 到 ，并 有关部门采 应用1 以上，得 的经济 。

填写具体要求如下：

《项目编号》由系统自动生成。

《专业评审组》根据申报人在“学科分类名称”一栏所选第一学科，按照《北京市科学技术奖专业评审组评审范围》自动生成所属专业评审组名称。

《项目名称（中文）》应当简明、准确地反映出项目的核心内容和特征，字数（含符号）不超过30个汉字。

《项目名称（英文）》应翻译准确，不超过200个字符。

《主题词》填写7个以内与推荐项目核心内容密切相关的主题词，每个词语间应加“；”号。

《主要候选人》在填写申报推荐书第七部分《主要候选人情况》后，该栏目由系统自动生成。

《第一候选单位》在填写申报推荐书第一部分《主要候选单位情况》后，该栏目由系统自动生成。

《推荐单位》指组织推荐项目的本市行政区域内的下列单位：（1）国家及本市有关部门；（2）所在区、县人民政府；（3）市科学技术行政部门认可的具有推荐资格的其他单位。该栏目在系统中选择。

《学科分类名称》是确定专业评审组、遴选评审专家的主要依据，应以项目《主要点》为依据，在系统内选择，要求尽可能选择到三级学科。应与《主要点》所列的前三个点所属学科名称和顺序一致。

（：系统根据所填报的第一学科，按照《北京市科学技术奖专业评审组评审范围》自动生成专业评审组，选择）

《所属国民经济行业》在推荐系统中选择相应类别填写。

（1）农、林、牧、渔业；（2）采矿业；（3）制造业；（4）电力、燃气及水的生产和供应业；（5）建筑业；（6）交通运输、仓储和邮政业；（7）信息传输、计算机服务和软件业；（8）批发和零售业；（9）住宿和餐饮业；（10）金融业；（11）房地产业；（12）租赁和商务服务业；（13）科学研究、技术服务和地质勘查业；（14）水利、环境和公共设施业；（15）居民服务和其他服务业；（16）生、和
利业；（18）文、体和业；（19）公共和组织；（20）国组织。

《所属科学技术域》该栏目为下选项（1）电子信息技术；（2）业（生）；（3）、、技术；（4）材料技术；（5）高技术服务业；（6）资与环境技术；（7）能及能技术；（8）高技术造传统产业；（9）现农业技术；（10）生、技术；（11）、基础建设；（12）其他。

《务》按项目务的填写相应的类别：（1）A1 国家科技专项；（2）A2 国家科技计；（3）A3 863计；（4）A4 973计；（5）A5 其他国家计；（6）国家自基金；（7）北京市科技计；（8）北京市自基金；（9）部计；（10）、国；（11）、业；（12）自选；（13）其他。

《具体计、基金的名称和编号》指上类研究发项目列入计、基金的名称和编号。要求不超过50个汉字。

《项目起间》起间指项研究、研制、完成间指项目通过、题、定、产、申报推荐的项目要求完成并应用1以上。

《成，号》指经北京市科学技术奖公成，后，的批准，号。具体、：奖、成，。

《项目简介》是向公、司、的主要内容，应围绕项目主要研究内容，的主要课题，项目重点、有关部门采用情况，推动科学和现代、科技经济人发所起的作用，简单、扼要地。要求不超过800个汉字。

《主要特点》是推荐项目的核心内容，是评审项目、遴选专家、的主要依据。主要特点指推荐项目在科学和现代、面的重点和，研究面的，是项目技术内容在、面的、与提，应简明、准确、完整地。每个特点应相，按要序，并标明序号。每个特点后面应标明该点所属学科分类名称、，该点成的材料，并标明该材料的附件序号。要求不超过1600个汉字，项目的用、：不要列入。

第一点所属学科应与推荐书页“学科分类名称”所选第一学科相。“学科分类名称”第一学科如选择标学科，如“99910、99903、99904、99901、99902、99922”，第一点所属学科应与页所选“学科分类名称”第学科相。

《项目内容》应当按照《北京市科学技术奖申报推荐书》规定的栏目内容及本明的有关要求，实、准确、全面地填写。

1. 立项背景

《项目》应简明扼要地推荐项目，项国内、相关科学研究况、的题、项的科学。要求不超过800个汉字。

2. 详细研究内容

《研究内容》是评、该项目是否符合、件的主要依据，应推荐项目的、体、技术案、实施，行全面。及该项目技术实质内容的明、及实，应，一不采“附件”的形式，要的应入相应的文中，另附。（上传格式电子文档，不得超过15页，数据小不超过5 字号不小于5号字）

(1) 体与研究。应，项，体的研究、和具体的研究。

(2) 主要研究内容与。、，点和，应在完的软科学研究报的基础上提、成，要反映研究的全、，要体、制。

(3) 与国内、类研究的。

(4) 科学、。具体、明推荐项目提出的、的点和，的科学、。

、用情况

《 有关部门采用情况》 推荐项目 有关部门采 应用的具体情况 行、体
，其内容要有相关附件材料的 ， 。要求不超过800个汉字。

要求至 应用1 以上。

· 本 科学 代 的作用

《 本市 科学 和 现 的 用》指推荐项目为北京市 中 在京 级政
府部门、 类 业单位 提供科学依据、 现 发 用的 。

要求不超过800个汉字。

《 经济 》要求填写 三 得的 经济 ； 。 经济 ； 指本项目候
选单位在 体技术应用过 中 得的 经济 ； ， 所研发的技术 产 的 经济
入，填写的数字应以候选单位 务部门核准的数 为基本依据。其他单位（ 本项目
候选单位）应用该技术 产 得的 经济 ； ，应当 为间 经济 ； 填写在
一栏中。

经济 ； 一栏不为零的， 提供 ， 经济 ； 一 中所填经济 ； 数据成
的 材料，如： 售 （ 售发 ）；技术 ； 算书 包
（建设 域项目）；产量报 、技术分成系数及计算依据（ 域项目）；
务部门出具的 务 明 ， 为附件上传。

《 栏目的计算依据》应 生产 应用该项目后产生的 计 ； 以及提高
产 质量、提高 动生产 ； 面 出简要 明，并具体列出本 所填 项 ； 的计
算 和计算依据。要求不超过1000个汉字。

《 经济 ； 》是指用文字 ， 该项目应用以 产生的全部 经济 ； 情
况，不 于 3 。要求不超过800个汉字。

《 》 指推荐项目在推动科学技术 ， 自
资 生 环境， 国家和 全， 人民 质文 生 及 水 ； 面所起
的 用。《间 经济 ； 》指其他单位（ 本项目候选单位）应用该技术 得的 经济
； 。应简明 要 两部分 出 明，要求不超过800个汉字。

· 本 、 科 的

指推荐项目与本市经济、 科技发 求的 一个 面 个 面的 。
要求不超过800个汉字。

应填写本项目曾获得的国家、省部级、经科技部 北京市批准的 力量设 的科
技奖 情况，商业 奖 不得填入此栏目。

《主要候选单位情况》是核实推荐项目所列候选单位是否具备获奖资格的主要依据，申报北京市科学技术奖的候选单位应具有法人资格。

《单位名称》应与公章名称完全一致，书面材料应在单位盖章处加盖单位公章。

《候选项目出的主要贡献》一栏应如实写明该单位《主要技术点》栏中所列点出的具体贡献，要求不超过100个汉字。

《单位性质》分为：(1) 国有企业；(2) 民营企业；(3) 外资企业；(4) 合资企业；(5) 其他企业；(6) 科研院所；(7) 专业院；(8) 机关；(9) 行政事业单位；(10) 社会团体；(11) 其他。

《单位类别》分为：(1) 中央直属单位；(2) 北京市属单位；(3) 京外单位。

《声明》候选单位应认真填写“声明”所填内容，并加盖单位公章。

《主要候选人情况》是评审候选人是否具备获奖资格的主要依据，应按表格要求逐项填写，主题的确定（申报、评审、评审）专家不能成为候选人。候选人按贡献大小排序，获奖人数按照获奖等级自动确定。市科学技术奖单项奖人数一等奖不超过15人，二等奖不超过10人，三等奖不超过6人。

《工作单位》指项目候选人报奖所在单位，应为法人单位，并在单位盖章处盖章。

《曾获科技奖情况》一栏中，应如实写明本人曾获科技奖项目名称、奖种名称、奖项等级、获奖时间及获奖主要内容。

《本项目主要贡献》应如实写明本人该项目《主要技术点》栏中所列第几点做出贡献，并列出具体的材料，该材料是本人贡献的材料，如公开发表的文章、研究报告、专利等，列出名称，并提交相应的附件材料。要求不超过200个汉字。

《声明》候选人在认真填写声明内容后，在本人姓名处（用正楷字）填写姓名。如特殊情况，提交候选单位文字声明，并加盖公章，作为附件材料一。对于本人、本人推荐的推荐项目为不合格项目。

1. 立项的情况

《立项课题的情况》包括项目名称，立项课题、课题的时间，立项课题的主管部门、主要内容。要求不超过800个汉字。

《实际应用采单位出具的明目录》按相应栏目填写，应在附件中提供相应的材料。

《推荐单位》由推荐单位填写，按照《北京市科学技术奖实施》第十一、第十二规定和要求，申报推荐书和附件材料行认审查，在确认符推荐要求、推荐材料属实的前提下，根据项目的主要发现点及科学、科学公认，照北京市科学技术奖一件，写明推荐理由，并认《明》所内容后，加盖推荐单位公章。要求不超过400个汉字。

《主要附件目录》包括：软科学项目、项和题、的相关明、应用明采单位出具的明、其他明。书面版附件和电子版附件的具体要求如下：

1. 列、

书面版附件不超过45页，按以下顺序列：

(1) “软科学项目、项和题、的相关明”

(2) “经济、材料”：指的页、金页、盖章页售发。

(3) “应用明”：指实际应用采单位出具的明，要求采用北京市科学技术奖规范格(3)，加盖应用单位人公章，明中及经济、数据的加盖应用单位务专用章。要求应用1上(间点为2013 3 31)。提供要的、有的，提交原件。

(4) “其他明”：指，项目，点和，、候选人贡献的其他有于软科学评审的相关明。

2. 1

电子版附件自行后以格式文件按序号在上提交，不超过45个，电子版附件内容应与推荐书书面附件材料内容完全一致，不得提供要求以的其他材料。

根据北京市科学技术普及，申报北京市科学技术奖应提供一公于和的，该成与该成相关的科普文章，用于传科学技术识、科学和科学。(要求不超过1000个汉字，是否发过可，不要提交书面材料)

北京市科学技术奖申报推荐书

类（2014 年度）

一、项目基本情况

项目编号				专业评审组		
项目名称	中文					
	英文					
主题词						
主要 选人						
第一 选 单位 (盖章)			通讯地址			
			邮编		联系人	
			联系电话		手机	
			传真		电子邮箱	
推荐单位 (盖章)			通讯地址			
			邮编		联系人	
			联系电话		手机	
			传真		电子邮箱	
学科 分类 名称	1			代码		
	2			代码		
	3			代码		
所属国民经济行业						
所属科学技术领域						
任务 来源			具体计划、 基金的名称 和编号			
项目起始时间					完成时间	
成果登记号						

二、项目简介（可公开宣传）

（应客观、准确、扼要地介绍项目主要内容、科普作品的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识、出版发行情况等。）（限 800 字）

三、主要^① 点

(限 1600 字)

四、项目

2. 详细技术内容（创作思路、主要章节内容、与国内同类科普作品的比较等，限 15 页）

四、项目

3. 普及情况（限 800 字）

四、项目

4. 直接经济效益（无法计算直接经济效益的项目可以不填此栏） 单位：万元人民币				
项目总投资额		回收期（年）		
年 份	新增销售收入	新增利润	新增税收	节支总额
累 计				
<p>各栏目的计算依据：</p> <div style="text-align: right; margin-top: 200px;"> <p>选单位财务专用章</p> <p>第一 选单位公章</p> </div>				

注：表格中的“选单位财务专用章”是指取得经济效益的选单位财务专用章，如果涉及多家选单位，需同时盖章。

四、项目

5. 社会效益（包括生态效益、环 效益等）和间接经济效益（限 800 字）

、主要^明

1. 图书及电子出版物样本（最新版本）介绍（限 800 字）

、主要^明

2. 由出版社出具的作品发行数量、再版次数证明的具体内容（限 800 字）

、主要^明

3. 《评价、引用情况综述》(限 1200 字)

、主要^明

4. 科普作品出版质量证明的具体内容（限 1000 字）

、主要^明

5. 有助于科普作品评审的其他证明材料的主要内容（限 1600 字）

、主要 情况

选单位排序		单位名称			
对 选项目做出的主要贡献 (限 100 字)					
通讯地址				邮政编码	
单位性质		单位类型		是否独立法人单位	
企业注册号		组织机构代码			
单位所在地区		单位网址			
单位联系人		单位联系人电话			
单位传真		单位联系人手机			
单位联系人电子邮箱					
项目联系人		项目联系人电话			
项目联系人电子邮箱				项目联系人手机	
声 明	<p>本单位严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，如实提供了本推荐书及相关材料，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。本单位是独立法人机构。如有不符，本单位愿意承担相关后果并接受相应的处理。</p> <p style="text-align: center;">单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				

注： 选单位声明栏内加盖单位公章。

、主要 情况

选人排序		姓名		性别		民族	
出生地		出生日期		身份证号			
党派名称		毕业时间		归国人员			
工作单位				联系电话			
二级单位					邮政编码		
通讯地址							
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				完成时间			
对本项目主要实质性贡献 (限 200 字)							
<p>声明：本人严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，保证所提交材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 年 月 日</p>				<p>声明：本单位确认该 选人情况表真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章） 年 月 日</p>			

注：1. 选人必须使用签字笔亲自在本页签字，要求字迹清晰可辨认；
2. 有二级单位的必须填写二级单位。



(限 400 字)

声明	<p>我单位严格按照《北京市科学技术奖励办法》及其实施细则的有关规定和北京市科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合《北京市科学技术奖励办法实施细则》规定的推荐资格条件，推荐材料全部内容属实，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p> <p>我单位承诺将严格按照北京市科学技术奖励工作的相关规定和要求，认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。</p> <p style="text-align: right;">推荐单位（公章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>

、主要

说明：

1. 图书及电子出版物 3 套（提供最新版本；电子版附件需上传图书及电子出版物封面页、版权页，要求 JPG 文件）
2. 发行量、再版次数证明：由出版机构出具的作品发行量、再版次数证明（必须提供原件）
3. 评价、引用证明（必须提供原件）
4. 科普作品出版质量证明（必须提供原件）
5. 直接经济效益旁证材料
6. 其他证明：有助于科普作品评审的其他证明材料

注：提交附件材料请按表中目录顺序装订，图书及电子出版物 3 套与推荐书一并报送。

《北京市科学技术奖申报推荐书》(科学技术普及类)

填写说明

《北京市科学技术奖申报推荐书》(科学技术普及类)是北京市科学技术奖科普研究类项目评审的基本文件和主要评审依据,应严格按照规定的格式、栏目及所列标题如实、全面填写。

《北京市科学技术奖申报推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书两种形式。

电子版推荐书包括主件(第一至第 部分)和附件(第十部分)及科普文章电子版。主件部分及科普文章通过推荐系统填写,并与附件部分一起上传提交。

书面申报推荐书包括主件(第一至第 部分)和附件(第十部分:主要附件目录及上传的附件)两部分,主件从推荐系统中生成并打印,所用字号应不小于5号字,页数不得超过60页,主要附件不得超过45页,内容应与电子版申报推荐书内容完全一致;主件和附件装订成册,纸张规格A4(高297毫米,宽210毫米),竖向左侧装订,不要另加封面。

书面申报推荐书原件1套装入档案袋,并粘贴装袋标识(装袋标识由系统打印生成)。

科学技术普及类项目是指 建设 市 实施、普及科技 识、 科学、传 科学、 科学 以及在提高国民科学文 质中发 要用、 的科普 ,并 公 发 1 以上。

填写具体要求如下:

《项目编号》由系统自动生成。

《专业评审组》 选择“科学技术普及类”项目,申报推荐系统 自动 认选择“基础研究与科学 ”专业评审组。

科普 文、科普报纸和 、以 国语 文字 写的科普 、国民学 的 材、实用技术的 材、科 类 、科普翻译类 ; 不列入科普 评审范围。

《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,字数(含符号)不超过30个汉字。

《项目名称(英文)》应翻译准确,不超过200个字符。

《主题词》填写7个以内与推荐项目技术内容密切相关的主题词,每个词语间应加“;”号。

《主要候选人》在填写申报推荐书第八部分《主要候选人情况》后,该栏目由系统

自动生成。

《第一候选单位》在填写申报推荐书第七部分《主要候选单位情况》后，该栏目由系统自动生成。

《推荐单位》指组织推荐项目的本市行政区域内的下列单位：（1）国家及本市有关部门；（2）所在区、县人民政府；（3）市科学技术行政部门认可的具有推荐资格的其他单位。该栏目在系统中选择。书面材料应加盖推荐单位公章。

《学科分类名称》应以项目《主要 点》为依据，在系统内选择，要求尽可能选择到三级学科。应与前三个 点所属学科名称和顺序一致。

《所属国民经济行业》在推荐系统中选择相应类别填写。

（1）农、林、牧、渔业；（2）采矿业；（3）制造业；（4）电力、燃气及水的生产和供应业；（5）建筑业；（6）交通运输、仓储和邮政业；（7）信息传输、计算机服务和软件业；（8）批发和零售业；（9）住宿和餐饮业；（10）金融业；（11）房地产业；（12）租赁和商务服务业；（13）科学研究、技术服务和地质勘查业；（14）水利、环境和公共设施业；（15）居民服务和其他服务业；（16）生、和利业；（17）文、体和业；（18）公共和组织；（19）国组织。

《所属科学技术 域》该栏目为下 选项（1）电子信息技术；（2）业（生）；（3）、、技术；（4）材料技术；（5）高技术服务业；（6）资 与环境技术；（7）能 及 能技术；（8）高 技术 造传统产业；（9）现 农业技术；（10）生 技术；（11） 基础建设；（12）其他。

《 务 》按项目 务的 填写相应的类别：（1）A1 国家科技 专项；（2）A2 国家科技 计 ；（3）A3 863计 ；（4）A4 973计 ；（5）A5 其他国家计 ；（6）国家自 基金；（7）北京市科技计 ；（8）北京市自 基金；（9）部 计 ；（10）、国 ；（11）业；（12）自选；（13）其他。

《具体计 、基金 的名称和编号》指上 类研究 发项目列入计 、基金 的名称和编号。要求不超过50个汉字。

《项目起 间》起 间指 项研究、 研制 完成 间指项目通过 、题、定、产 。

《成 号》指经北京市科学技术奖 公 成 后， 的批准 号。具体 、 ；奖 成 。

《项目简 》是向 公 、 、 的主要内容，应根据项目主要内容， 准确、要地 、科普 的 、 、 现形式、传 科学技术 识的所属学科、主要内容、出版发行情况及 得的 。要求不超过800个汉字。

《主要 点》是推荐项目的核心内容，是评 项目、 的主要依据。科 普 点是指 在选题内容、 、 现形式、 面 的 与提 。应 主要内容简明、准确地 ，每个 点应相 ，按 要 序，并标 明序号。在每个 点后面应标明该 点所属的学科分类名称及 ，该 点成 的 材料，并标明该 材料的附件序号。要求不超过1600个汉字。项目的 、 用 不要列入。

第一 点所属学科应与推荐书 页“学科分类名称”所选第一学科相 。

《项目 内容》应围 推荐项目的《主要 点》及科 普 的主要内容 行全 面 。应从 项 、 技术内容、普及情况、 面 行全面 。

1. 立项背景 应 科 普 的选题及 编过 行 。要求不超过800个汉字。

2. 详细 内容 包括三个 面的内容(上传 格式电子文档，不得超过15页， 数据 小不超过5 字号不小于5号字)

(1) 的 、 、 现形式及 行 ；

(2) 的主要章 内容 行 、 。 及 实质内容的 明应 ，不应采 “ 附件”的 形式， 要的 应 入相应的 文中， 另 附。

(3) 国内 类科 普 的出版情况 行 ， 明本科 普 所 的地位、 和特 ，要求提供相关附件材料。

。 情况 应 科 普 的发行数量、范围、普及情况及 其他 传 采 情况 行 。要求不超过800个汉字。

《 经济 》要求填写 三 得的 经济 。 经济 指本项目候 选单位在 体技术应用过 中 得的经济 ， 出版发行 售科 普 的 经 济 入，填写的数字应以主要候选单位 务部门核准的数 为基本依据。其他单位(本项目候选单位)应用该技术 得的经济 ，应当 为间 经济 填写在 一栏中。

经济 一栏不为零的， 提供 ，经济 一 中所填经济 数据成 的 材料，如： 售 (售发)；技 术 ()； 算书 (包 (建设 域项目)；产量报 、技术分成系数及计算依据 (域项目)； 务部门出具的 务 明 ， 为附件上传。

计算，经济 的项目，可以不填此栏。

《 栏目的计算依据》具体列出本 所填 项 的计算 和计算依据。要求不超过1000个汉字。

《 》(生 、环境)是指推荐项目 国民科学文 质提高、相关科学技术 域和人 的 用 ，以及 市建设的实施、 普及科技知识、 科学 、传 科学 、 科学 的 用。《间 经济 》指其他单位(本项目候选单位)应用该技术 得的经济 。应简明 要 两部分 出 明，要求不超过800个汉字。

应填写本项目曾获得的国家、省部级、经科技部 北京市批准的 力量设 的科技奖 情况，商业 奖 不得填入此栏目。

1. 本 本

《 书及电子出版 本(版本) 》要求提供 版本情况 ， 包括名称、出版 、出版单位、第 版 ，并 明“ 版本”字 ；原 要求一个书号 一个版号 应的科普 为一个申报单 。要求不超过800个汉字。

2. 的作 发 、 的 内容

《由出版 出具的 发行数量、 版 数 明的具体内容》包括 名称、出版 、印数； 印 分别写明每 版 、第 印 、印数； 后 计 印数，以及 明出具的单位， 提交相关内容书面附件原件。面向公 的科普 发行量应 到一 册以上。要求不超过800个汉字。

用情况 述

《评 、 用情况 》主要 ()反 的 、 传 采 情况、公 发的书评、科普 的普及应用 ， 行 ，内容 可列 明， 内应包 括评 、 用 应用的单位、 系 式、应用 间 。 可提供具有高级 称的专家、学 的评 ， 点 科普 内容的科学 行评 ，在此可 、 用其核心内容。要求不超过1200个汉字。

科 作 的 内容

《科普 出版质量 明的具体内容》由出版单位质量 部门出具。要具体写明科普 的内容、编 、设计、印制 是否符合 《出版 》、《 书质量 规定》相关要求， 制 及电子出版 要具体写明是否符合 国家《出版 》、《 制 》、《电子出版 规定》相关规定。要求不超过1000个汉字。

、于科 作 的 内容

《有 于科普 评审的其他 明材料的主要内容》申报推荐的科普 提供北京市版 出具的, (,)以及出版 ()。要求不超过1600汉字。

(1) , (), 的、 名称、 人、 部门; 提供以上相关材料的书面附件。(此项为 备)

(2) , 出版 、出版 、 名称。

《主要候选单位情况》是核实推荐项目所列候选单位是否具备获奖资格的要依据, 申报北京市科学技术奖的单位 具有, 人资格。

《单位名称》应与公章名称完全一致, 书面材料应在单位盖章 加盖单位公章。

《 候选项目 出的主要贡献》一栏应如实写明该单位 《主要技术 点》栏中所列 点 出的具体贡献, 要求不超过100个汉字。

《单位 质》分为: (1) 国有 业; (2) 民营 业; (3) 资 业; (4) 资 业; (5) 其他 业; (6) 研究院所; (7) 专院 ; (8) 机 ; (9) ; (10) 体; (11) 其他。

《单位类 》分为: (1) 中 属单位; (2) 北京市属单位; (3) 京 单位。

《 明》 候选单位应认 “ 明” 所 内容, 并加盖单位公章。

《主要候选人情况》是评 候选人是否具备获奖资格的要依据, 应按 格要求项填写, 主 题的 定 (、评 、评审) 专家不能 为候选人。候选人按贡献 小 序, 奖人数按照 获奖 级自动 。市科学技术奖单项 奖人数一 奖不超过15人, 二 奖不超过10人, 三 奖不超过6人。

《 单位》指项目候选人报奖 所在单位, 应为 人单位, 并在单位盖章 盖章。

《曾获科技奖 情况》一栏中, 应如实写明本人曾获科技奖 项目名称、奖种名称、奖 级、获奖 间及获奖 名 内容。

《 本项目主要技术贡献》 《主要 点》和 内容具体写明候选人的 造 贡献, 列出, 本人 造 贡献的 材料, 如出版 、 、具体 造的 章 内容, 并提交相应附件材料。要求不超过200个汉字。

《 明》候选人在认 明内容后, 在本人 名 名(用 字)。如 特 情况 名, 提交候选单位文字 明, 并加盖公章, 为附件资料 一。 于 名、 明的推荐项目 为不 格项目。

推荐北京市科学技术奖的科普作品应当符合《北京市科学技术奖条例》的有关规定。在知识产权争议的科普作品，在争议解决前，不得推荐参加北京市科学技术奖的评审。

《推荐单位意见》由推荐单位填写，按照《北京市科学技术奖实施办法》第十一、第十二条规定和要求，申报推荐书和附件材料经认真审查，在确认符合推荐要求、推荐材料属实的前提下，根据项目的主要发现点及科学价值、科学公认性，按照北京市科学技术奖奖励办法，写明推荐理由，并认真对照《北京市科学技术奖条例》所规定的内容后，加盖推荐单位公章。要求不超过400个汉字。

《主要附件目录》包括：1) 图书及电子出版物的版本（纸质版本）；2) 由出版机构出具的发行数量、版数的证明；3) 评审、应用证明；4) 科普作品质量的证明；5) 有助于科普评审的其他证明材料；6) 科普作品主要内容页；7) 其他证明。

报送科普作品3套。书面版附件和电子版附件的具体要求如下：

1. 书面版附件

书面版附件不超过45页，按以下顺序排列：

- (1) 科普作品（作品的封面、版数页）：要求公开发行1年以上，时间起点为2013年3月31日。
- (2) 发行量、版数证明：由出版机构出具的发行量、版数证明原件。
- (3) 评审、应用证明原件。
- (4) 经济价值证明材料：指作品的页、金页、盖章页、售发证明。
- (5) 科普作品出版质量证明原件。
- (6) 其他证明：有助于科普评审的其他证明材料。

2. 电子版附件

电子版附件自行扫描后以PDF格式文件按序号在网上提交，不超过45个，电子版附件内容应与推荐书书面附件材料内容完全一致，不得提供要求以外的其他材料。

根据北京市科学技术普及条例，申报北京市科学技术奖应提供一份公之于众的科普作品，该作品与该作品相关的科普文章，用于传播科学技术知识、科学思想和科学方法。（要求不超过1000个汉字，是否发表过可，不要提交书面材料）

北京市科学技术奖推荐材料形式审查不合格内容

为 一、提高北京市科学技术奖推荐材料的质量，于推荐单位 推荐材料严格审查 关，现 2014 北京市科学技术奖形式审查不 格内容印发，在填写和审查推荐书 照 行， 及其中一项 认为不 格。

内容

1. 候选人 候选单位不具备申报资格 件：包括第一候选人 中国 公民，主要候选单位不具备 人单位资格， 第一候选单位不在北京市行政区域内 册；

2. 主要候选人“ 本项目主要实质 贡献”一栏 写明本人 第 点（发现点） 出贡献及相应的 材料；

3. 基础研究类项目前三候选人不是 文 的 ；技术发明类项目前三候选人不是提交专利的发明人；

4. 候选人 在《主要候选人情况 》 名 明；

5. 基础研究类项目第一候选人 在《 文、 发 情况》的 字；
技术发明类项目第一候选人 在《 识产 目录》的 字；

6. 候选人 单位 在《主要候选人情况 》盖章， 单位名称与公章不一致；

7. 候选单位 在《主要候选单位情况 》盖章， 候选单位名称与公章不一致；

8. 推荐单位推荐 填写不完 ； 在 页 推荐 页加盖公章；

9. 推荐项目是 2013 项项目； 2012 、2013 两 申 北京市科学技术奖 获奖， 以相关技术内容推荐；

10. 学科分类名称、 序与项目主要技术 点（发现点）所属学科名称、 序不一致； 点（发现点）后 写明所 应的学科名称以及 材料；

11. 经济 一栏 加盖 得经济 的候选单位 务专用章及第一候选单位公章；

12. 项目应用不 1 ；技术 发和发明类项目 体技术应用不 1 ；基础研究类项目 文 发 不 1 ； 类项目 体 不 1 ；软科学类项目 有关部门采 应用不 1 ；科普类项目 发行 间不 1 （ 间 点为 2013 3 31 ；）；

13. 提交的 ，发现点的 ，文 ，主要发明点的 发明专利、

主要技术 的其他 识产 明, 在北京市 获奖项目中 经 用过的;

14. 提交的 , 文, 在主体 在国 完成;

15. 书面推荐材料不是系统内下 的 版本(不 “2014 北京市科学技术奖 ” 字 的水印);

16. 其 不符 《北京市科学技术奖 》及其实施 规定的推荐资格 件。

、 二 内容

1. 提交 入 用的 明材料(售 、 发 第三 出具的应用 明原件); 提交的 明材料中 用 间不 1 ; 应用 明 加盖 人单位公章; 应用 明中 及经济 ; 数据 加盖应用单位 务专用章;

2. 提供特 要的 明材料: 及 建筑 类项目 提交 报 间不 1 ; 按规定 要行政 可的项目 提交相关部门 可 明 可 间不 1 ; 国家相关部门技术 的项目 提交国家相关部门认可的有 资质的机 出具的 报 的封面页和 页;

3. 政经 的计 项目 提交 确认书() 印件;

4. 提交 经济 ; 数据的 明材料;

5. 推荐项目形成标准的 提交标准的封面页;

6. 基础类项目 提交 , 文的 报 原件; 提交 , 文、 的 页、版 页;

7. 发明类项目 提交核心发明专利 书 页和 力要求书 页(前 3 个 发明专利 为核心专利);

8. 软科学类项目 提交 政府及有关部门采 明原件;

9. 科普类 提交出版发行 1 册以上的 明、 用评 明 质量 明原件; 发行 间不 1 ;

10. 按要求提交相关 情 书原件: 技术发明类项目核心专利的发明人不是候选人 提交 情 书; 基础研究类项目 , 文 的第一 通 不是候选人 提交 情 书。

11. 书面推荐材料页数超过 定数量, 与电子版推荐材料不一致;

12. 其 不符 《北京市科学技术奖 》及其实施 规定的推荐资格 件。

评审组	评审范围	
	一级学科	二级学科
01 电子、通信与仪器仪表	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、通信技术其他学科
	416 自然科学相关工程与技术	光学工程
	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
02 计算机与现代服务业	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
	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
	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
	99903 现代服务业	金融、物流、网络教育、传媒、医疗、旅游、工业设计、文化创意、动漫设计、数字娱乐、电子政务和电子商务等现代服务业领域发展所需的高可信网络软件平台及大型应用支持软件、中间件, 嵌入式软件, 网络计算平台与基础设施, 软件系统集成等
03 先进制造与工业技术	99901 先进制造与重大装备	数字化与智能制造技术, 自动化制造装备, 能源与动力装备, 冶金装备, 煤炭与矿山装备, 电力装备, 交通运输海洋装备
	460 机械工程	机械学, 机械设计, 机械制造工艺与装备, 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, 化学分离过程, 化学反应工程, 化工系统工程, 化工机械与装备, 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
	416 自然科学相关工程与技术	物理学相关工程与技术
	其他	540 纺织科学技术, 440 矿山工程技术, 780 考古学(考古技术)

评审组	评审范围	
	一级学科	二级学科
	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 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（环 友好材料，生物材料其他学科），纳米材料，材料科学其他学科

评审组	评审范围	
	一级学科	二级学科
	310 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
	330 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 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 卫生学, 劳动卫生学, 放射卫生学, 卫生工程学, 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
	其他	620 安全科学技术(安全人体学, 安全卫生工程技术), 190 心理学, 890 体育科学
11 中医 中药	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
12 药物 与生 物医 学工 程	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, 药物统计学, 药物管理学, 药学其他学科
	416 自然科学相关工程与技术	生物工程(基因工程, 细胞工程, 蛋白质工程, 代谢工程, 工程, 发酵工程, 生物传感技术, 纳米生物分 技术, 生物工程其他学科), 生物医学工程学(生物医学电子学, 临床工程学, 康复工程学, 生物医学测量学, 人工器官与生物医学材料学, 干细胞与组织工程学, 医学成像技术, 生物医学工程学其他学科)
	430 材料科学	生物材料(组织工程材料, 医学工程材料)
	530 化学工程	制药工程, 生物化学工程
13 基础 研究 与科 技管 理	自然科学	110 数学, 120 信息科学与系统科学, 130 力学, 140 物理学, 150 化学, 160 天文学, 170 地球科学 180 生物学
	410 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
	630 管理学	管理力量, 管理计量学, 科学学与科技管理, 企业管理, 公共管理, 管理工程, 管理学其他学科
	99910 科学技术普及	科学技术普及类的图书, 音像制品等
	其他	基础研究类其他学科

北京市科学技术奖评价指标

表 1

(基础研究类)

评价指标	指标含义	评分标准			
		10-9 分	8-5 分	4-1 分	0 分
科学价值与意义	指项目研究的理论与现实意义大小。包括对科学研究和学科发展的促进作用，或解决行业发展共性基础问题的价值与意义的大小。	价值与意义重大	价值与意义较大	价值与意义一般	无价值与意义
科学发现程度	指项目对自然现象和客观规律发现、认识和阐明的程度。包括科学探索与发现的首创性、开拓性、系统性及研究深度。	有重大发现和开拓创新	有较大发现与开拓创新	有一定发现与开拓创新	缺乏科学发现与开拓创新
主要学术思想和观点被学术界认可的情况	指他人对项目主要学术思想、观点、方法、结论的评价、引用、采纳情况。包括被公开发表的科学论文、著作、教材正面引用或评价情况，被第三方验证或使用的情况等。	被学术界公认和广泛引用或验证	被学术界承认、引用或验证	被学术界部分引用或验证	尚未被学术界引用或验证
主要论文发表刊物或专业著作的影响	指项目公开发表论文的学术刊物、正式出版的学术著作在国内外学术界的影响和地位。	权威刊物或本学科最有影响刊物、专著	本学科重要刊物、专著	一般学术刊物、专著	未在公开发行的学术刊物发表
对经济社会发展的作用	指项目成果潜在的社会效益、生态效益、经济效益的大小。包括为经济社会发展提供重要理论指导并产生重要作用和影响，转化应用的潜力及带动产业发展的前景等。	作用或影响十分明显	作用或影响比较明显	作用或影响一般	基本没有作用或影响

表 2

, (明 发 类)

		评分标准
--	--	------

表 3

(开发类)

评价指标	指标含义	评分标准			
		10-9 分	8-6 分	5-3 分	2-0 分
创新程度	指项目在技术开发与应用中解决关键或共性技术难题并取得突破及自主创新的程度,包括新技术、新工艺、新装置、新材料等超越现有技术的程度。	有重大突破或创新,且完全属于自主创新	有明显突破或创新,多项技术属于自主创新	有一定技术突破或创新,单项技术属于自主创新	技术突破和创新均不明显
技术指标的先进程度	指项目与国内外同类最先进技术相比,总体技术水平、主要技术参数、经济参数、环境与生态参数等核心指标所处的位置。	达到同类技术领先水平	达到同类技术先进水平	接近同类技术先进水平	先进程度不明显

表 4

 (公 类)

评价指标	指标含义	评分标准			
		10-9 分	8-6 分	5-3 分	2-0 分
创新程度	指项目在技术开发与应用中解决关键或共性技术难题并取得突破及自主创新的程度,包括新技术、新工艺、新装置、新材料等超越现有技术的程度。	有重大突破或创新,多项技术自主创新	有明显突破或创新,多项技术自主创新	有一定的突破或创新,单项技术自主创新	突破和创新均不明显
技术指标的先进程度	指项目与国内外同类最先进技术相比,总体技术水平、主要技术参数、经济指标、环境与生态等核心指标所处的位置。	达到同类技术领先水平	达到同类技术先进水平	接近同类技术先进水平	先进程度不明显
应用推广程度和已获社会效益	指项目在本行业推广应用的范围、规模和数量等,以及在保障和改善民生、保护生态环境、资源合理利用、节支降耗、防灾减灾等方面取得的综合效益。	已经广泛应用,取得重大的社会效益或生态效益	已经在较大范围应用,取得较大的社会效益或生态效益	已经在较小范围推广试用,取得一定的社会效益或生态效益	尚未应用,社会效益或生态效益均不明显
推动科技进步的作用	指项目在解决行业、学科发展的关键或共性问题,提高科研基础建设水平,推动本行业及相关行业技术进步的作用。	显著提升科研基础建设水平,对行业科技进步的作用十分明显	明显提升科研基础建设水平,对行业科技进步的作用较大	科研基础建设水平有所提高,对行业科技进步的作用一般	未能推动行业科技进步
对首都经济社会发展的推动作用	指项目对首都经济社会发展的直接贡献,如成果在京转化,开展服务,吸纳就业,人才培养等方面,以及通过成果的应用在推动首都城乡建设,提高社会管理和公共服务水平,保障区域公共安全,提高首都人民生活质量和健康水平,改善首都生态环境等方面的作用。	对首都经济社会发展有重大贡献	对首都经济社会发展有较大贡献	对首都经济社会发展有一定贡献	对首都经济社会发展的贡献均不明显

表 5

(类)

评价指标	指标含义	评分标准			
		10-9 分	8-6 分	5-3 分	2-0 分
创新程度	指项目的技术创新程度，包括项目在关键技术、技术集成和系统管理等方面取得重大突破或集成创新的程度。	有重大突破或创新，多项技术自主创新	有明显突破或创新	有一定突破或创新	突破和创新均不明显
技术指标的先进程度	指项目与国内外同类最先进技术相比，总体技术水平、主要技术参数、经济参数、环境与生态参数等核心指标所处的位置。	达到同类技术领先水平	达到同类技术先进水平	接近同类技术先进水平	先进程度不明显
项目规模及难易、复杂程度	指项目的综合技术和管理难度，包括涉及专业领域的广度，解决复杂、关键技术问题的数量，参加单位、部门的数量以及工作条件和环境的艰难性、特殊性等。	规模、技术难度非常大，管理非常复杂	规模、技术难度很大，管理很复杂	规模、技术难度及管理复杂程度一般	规模、技术难度不大，管理比较简单
对相关领域科技进步的推动作用	指项目在解决行业发展的重点、难点和关键问题，推动产业结构调整和优化升级，促进科学技术进步的作用。	实现重大技术跨越，对行业科技进步的作用十分明显	技术水平明显提高，对行业科技进步的作用比较明显	技术水平有所提高，对行业科技进步的作用一般	技术水平没有提高

综合效益
及对首都
发展的战
略意义

指项目取得的经济效益，及在提升科学技术创新水平和核心竞争力，提高人民生活和健康水平，保障社会稳定，促进首都经济、社会、生态协调和可持续发展等方面发挥的全局性、战略性、持久性

表 6

(研究类)

评价指标	指标含义	评分标准			
		10-9 分	8-6 分	5-3 分	2-0 分
创新程度	指项目与已有研究相比, 所提出的观点与研究结论的创新性。	有重大突破或创新	有明显突破或创新	有一定突破或创新	突破和创新均不明显
科学程度	指项目所采用的研究方法严谨、规范, 提出的观点、研究结论符合逻辑、具有实际意义的程度。	研究方法、观点、结论的科学程度非常高	研究方法、观点、结论的科学程度比较高	研究方法、观点、结论的科学程度一般	研究方法、观点、结论缺乏科学性
研究的复杂程度与难度	指项目在研究方面的难易程度、所解决问题的复杂程度以及研究成果所应用的领域等。	形成研究成果的难度及解决问题的复杂程度很大	形成研究成果的难度及解决问题的复杂程度比较大	形成研究成果的难度及解决问题的复杂程度一般	形成研究成果的难度较小, 解决的问题不复杂
对决策的支撑作用	指项目为各级政府部门、各类企事业单位的决策提供科学依据和优化方案, 从而促进决策科学化 and 民主化以及管理现代化的情况。	被有关部门采用, 对科学决策有显著影响	被有关部门采用, 对科学决策有明显影响	被有关部门采用, 对决策有一定影响	尚未被有关部门采用, 对决策的影响不明显
对首都发展的促进作用	指项目在解决首都经济社会发展重大热点、难点问题, 推进首都经济建设、社会建设、文化建设和生态文明建设方面发挥的作用。	取得重大经济、社会效益, 对首都发展的促进作用十分明显	取得较大经济、社会效益, 对首都发展的促进作用比较明显	取得一定经济、社会效益, 对首都发展的促进作用一般	取得的综合效益及对首都发展的促进作用不明显

表 7

(类)

评价指标	指标含义	评分标准			
		10-9 分	8-6 分	5-3 分	2-0 分
创新程度	指项目表述科学技术知识的角度和方法在同类科普作品中具有原创性,并使已有的科学技术知识形成新的、能够发挥更好的普及与传播效果的程度。	有重大突破或创新	有明显突破或创新	有一定突破或创新	突破和创新均不明显
科学准确程度	指项目能使用清晰的概念、可靠的数据、恰当的方法,真实、准确地反映科学原理及客观规律的程度。	科学准确程度很高	科学准确程度较高	绝大部分知识能做到科学准确	大部分知识表述不准确
通俗程度	指项目将理论性较强的科学技术知识转述为通俗流畅、易读易懂的大众化科学技术知识,将公众生疏的科学技术知识转化为公众有能力理解、有兴趣了解和讨论的科学技术问题的程度。	十分通俗易懂,读者兴趣非常强	比较通俗易懂,读者兴趣比较强	通俗程度一般,读者有一定的兴趣	晦涩难懂,读者没有兴趣阅读
普及程度	指通过发行量、出版版次、普及面以及在适用人群中的知名度、认可度反映出的作品的影响范围。	普及非常广泛	普及比较广泛	有一定的普及程度	普及程度较小
社会效益	指项目对民众科学文化素质提高、相关科学技术领域发展和人才培养的作用,以及对实施创新型城市建设战略、普及科技知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神、树立科学道德等方面的作用。	社会效益及社会影响十分明显	社会效益及社会影响比较明显	社会效益及社会影响一般	尚未产生社会效益及社会影响

北京市科学技术奖规范性表格

表 1

北京市科学技术奖（技术发明类）知情同意书

项目名称			
专业评审组		项目编号	
候选人 名			
明：本项目 加 2014 北京市科学技术奖评审， 为所提交核心专利的发明人 一， 此 ， 用该专利报奖，本人不 为候选人报奖。			
提交的核心专利发明人不是候选人情况		情 名	
发明专利号	候选人		
第一候选 单位	(盖章)		

：要求从系统 出

表 2

北京市科学技术奖（基础研究类）知情同意书

项目名称			
专业评审组		项目编号	
候选人 名			
明：本项目 加 2014 北京市科学技术奖评审， 为 10 ， 文的第一 /通 一， 此 ， 用该 文报奖，本人不 为候选人报奖。			
提交的 ， 文通 、 第一 不是候选人情况		情 名	
， 文	， 候选人		
第一候选 单位	(盖章)		

:要求从系统 出

表 3

应用证明

应用成 名称			
应用单位名称			
应用单位 系人		系电	
成 应用起 间			
应用情况	(成 的具体应用情况以及 得经济 ; 和 (环境、生) ;)		
明	单位 上 提供的应用情况 实 。如有不符, 本单位 相关后, 并 相应的 。 单位公章:		

表 4

北京市科学技术奖评审专家回避申请表

()

项目名称					
专业评审组					
求 专 家	1	名		专 业	
		单 位			
		由			
		明 人		系电	
	2	名		专 业	
		单 位			
		由			
		明 人		系电	
	3	名		专 业	
		单 位			
		由			
		明 人		系电	
第一候选单位：					
				(盖章)	
推荐单位：					
				(盖章)	

填写说明：1.每个项目申请回避的专家不超过 3 人；

2. “回避理由”须写明明确的理由，并提交证明材料。

北京市科学技术奖励工作办公室

联系电话

总机： 66186832、66188227、66189235、66187932

部门	联系电话
综合部	分机：602、603
高技术产业部	分机：604、605、606
现代服务业部	分机：607、608
农业与社会发展部	分机：609、610、611

技术

- 7 2

100195

“ / / / ”