**中国通信学会科学技术奖（技术发明类）推荐书**

 (  **2016**  年度)

**一、项目基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位（盖章）或推荐专家 |  |
| 项目名称 | **不超过30字** |
| 主要完成人 | **请与《主要完成人情况表》排序一致** |
| 主要完成单位 | **请与《主要完成单位情况表》排序一致** |
| 项目密级 | 非密 |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代码 |  |
| 2 |  | 代码 |  |
| 3 |  | 代码 |  |
| 所属国民经济行业 |  |
| 所属国家重点发展领域 |  |
| 任务来源 |  |
| 具体计划、基金的名称和编号：**不超过300字。应按重要程度依次填写，先国家计划，后其他计划，不超过10项** |
| 已呈交的科技报告编号：**指在国家科技计划项目申报中心呈交的科技报告编号，未呈交的可不填** |
| 授权发明专利（项） |  | 授权的其它知识产权（项） |  |
| 项目起止时间 | 起始： 年 月 日 | 完成： 年 月 日 |
| 推荐单位联系人 |  | 电话 |  | 邮箱 |  |
| 项目联系人 |  | 电话 |  | 邮箱 |  |

中国通信学会制

**二、推荐单位意见**

（专家推荐不填此栏）

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见： **不超过600字。文中以“该项目”“该领域”等第三人称进行表述。** **推荐单位应认真审阅推荐书材料。对技术发明点的创造性、先进性、应用效果进行概述，并对照中国通信学会科学技术奖授奖条件，写明推荐理由和建议等级。**推荐该项目为中国通信学会科学技术奖 等奖。  |
| **声明：**本单位遵守国家有关部门及中国通信学会关于科技奖励的相关规定和对推荐工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极调查处理。 推荐单位（盖章）  年 月 日 |

**二、专家推荐意见**

（单位推荐不填此栏）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 身份证号 |  |
| 院 士 |  | 学 部 |  |
| 最 高 奖 |  | 年 度 |  |
| 工作单位 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 联系电话 |  |
| 推荐意见： |
|  **不超过600字。文中以“该项目”“该领域”等第三人称进行表述。** **推荐专家应认真审阅推荐书材料。对技术发明点的创造性、先进性、应用效果进行概述，并对照中国通信学会科学技术奖授奖条件，写明推荐理由和建议等级。**推荐该项目为中国通信学会科学技术奖 等奖。 |
| **声明：**本人遵守国家有关部门及中国通信学会关于科技奖励的相关规定和对推荐工作的具体要求，所提供的推荐材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极调查处理。  专家签名： 年 月 日 |

**三、项目简介**

（限1200字）

**（应包含项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用及效益情况等。）**

**四、主要技术发明**

**1. 主要技术发明（限5页）**

 **（应以核心知识产权证明为依据，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景，技术内容中前人没有的、具有创造性的关键技术，对比当前国内外同类技术的主要参数等。**

 **技术发明点按重要程度排序。每项技术发明在阐述前应首先说明所属的学科分类名称和已获授权的知识产权情况。核心发明点必须取得授权知识产权。）**

**2. 技术局限性（限1页）**

**（简明、准确地阐述本项目在现阶段还存在的技术局限性及今后主要研究方向。）**

**五、客观评价**

（限2页）

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

**六、推广应用情况、经济效益和社会效益**

（请依据客观数据和情况准确填写，不做评价性描述。）

**1．推广应用情况**

**应就该项目的生产、应用、推广等情况进行概述，并以列表方式说明主要应用单位情况（列表格式如下）。表中所列应用单位一般不超过15个。**

**主要应用单位情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **应用单位名称** | **应用技术** | **应用的起止时间** | **应用单位联系人/电话** | **应用情况** |
|  |  |  |  |  |

**同时应在附件中提供能证明该项目整体技术已正式应用两年以上（即2014年1月1日以前应用）的证明材料。需要行政审批的项目应在获得行政审批后应用两年以上。**

**2．近三年经济效益**

单位：万元人民币

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 自 然 年 | 完成单位 | 其他应用单位 |
| 新增销售额 | 新增利润 | 新增销售额 | 新增利润 |
| 2014 年 |  |  |  |  |
| 2015 年 |  |  |  |  |
| 2016 年 | 可截至上报资料前一个月，并说明 |  |  |  |
| 累 计 |  |  |  |  |
| 主要经济效益指标的有关说明： **不超过300字。****需说明新增销售额和新增利润的数据来源，如会计报表、单位财务部门核准出具的财务证明等；以及其他证明内容。应用单位在提供应用证明时应附支撑以上说明的证据资料。** |
| 其他经济效益指标的有关说明：**不超过300字。****如果项目申报单位认为新增销售额、新增利润两个指标不能有效反映该项目的经济效益贡献，项目单位可自行增加其他效益指标，但需说明其他经济指标的数据来源、计算方法和计算过程。包括新增税收、减少损失、降低成本、降低能耗等。**  |

**3．社会效益**

**不超过600字。应说明该项目在推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、提高国防能力、保障国家和社会安全、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。**

**七、主要知识产权证明目录（不超过10件）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 国家（地区） | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 发明专利有效状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**上述知识产权用于推荐报奖的情况，已征得未列入项目主要完成人的权利人（发明专利指发明人）的同意。

 **第一完成人签名：**

**应填写直接支持该项目主要技术发明点成立且已授权的知识产权，包括发明专利、计算机软件著作权和集成电路布图设计权等。应按与主要技术发明点的密切程度排序，前3个应填写核心知识产权。核心知识产权须在附件中提供相应证明材料。**

**对于发明专利，知识产权类别选择发明专利，然后依次填写发明名称，国家（地区），专利号，授权公告日，专利证书上的证书号，发明人，专利权人以及专利的有效状态。对于其他知识产权，根据实际情况填写相应栏目，发明人一栏可不填。**

**八、主要完成人情况表**（可加页）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性别 |  | 排 名 | 1 | 国 籍 |  |
| 中国通信学会会员 | □是 □否 | 会员证号 |  |
| 出生年月 |  | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 身份证号 |  | 归国人员 |  | 归国时间 |  |
| 技术职称 |  | 最高学历 |  | 最高学位 |  |
| 毕业学校 |  | 毕业时间 |  | 所学专业 |  |
| 电子邮箱 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  | 行政职务 |  |
| 二级单位 |  | 党 派 |  |
| 完成单位 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  |
| 参加本项目的起止时间 |  至  |
| 对该项目主要学术贡献：**（不超过300字。应具体写明完成人对该项目做出的实质性贡献并注明对应《重要科学发现》中所列第几项科学发现；与他人合作完成的科学发现，要细致说明本人独立于合作者的具体贡献，以及支持本人贡献成立的证明材料。提及的证明材料如存在于论文专著目目录，应写明目录编号，否则应在附件中提供并注明附件编号。）** |
| 曾获中国通信学会科技奖励情况：**（填写完成人曾获中国通信学会科技奖励的获奖年度、等级、项目名称、排名及证书编号等内容）** |
| **声明**：本人同意完成人排名，遵守国家有关部门及中国通信学会关于科技奖励相关规定和对推荐工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。本人签名： 年 月 日 | **完成单位声明**：本单位确认该完成人情况表内容真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。**工作单位声明**：本单位对该完成人报奖无异议。 单位（盖章） 年 月 日 |

**九、主要完成单位情况表**（可加页）

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 排 名 | 1 | 法定代表人 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  | 传 真 |  | 邮政编码 |  |
| 中国通信学会团体会员 | □是 □否 | 团体会员证书号 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联 系 人 |  | 单位电话 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 对该项目的贡献： |
| **不超过600字。** |
| **声明**：本单位同意完成单位排名，遵守国家有关部门及中国通信学会关于科技奖励的相关规定和对推荐工作的具体要求，承诺遵守评审工作纪律，保证所提供的有关材料真实有效，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。法定代表人签名： 单位（盖章） 年 月 日 年 月 日 |

**十、附件**

1．核心知识产权证明

**不超过3件，指已获授权的主要知识产权证明材料，包括发明专利说明书首页（摘要页）、计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书以及相关论文专著等。提供复印件即可。**

**核心发明专利的电子版附件需提交发明专利说明书全文（含摘要页、权利要求书和说明书）,以PDF文件提交。**

2．评价证明及国家法律法规要求审批的批准文件

**指验收鉴定、权威部门出具的检测报告和批准文件等。提供复印件即可。**

**国家法律法规要求审批的相关行业如：通信设备、压力容器等相关项目必须提交批准文件复印件，且审批时间应在2014年1月1日之前。**

**电子版以JPG文件提交。**

3．应用证明（模板见附表1）

**指该项目整体技术的应用单位提供的应用证明，且能证明该项整体技术已正式应用两年以上（即2014年1月1日以前应用）。应用证明须法定代表人签名（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），并加盖应用单位（法人单位）公章。应用单位须与推广应用情况中《主要应用单位情况表》一致。要求提供原件。如果实际2页，请双面打印，视为1页。**

**电子版以JPG文件提交。**

4. 完成人合作关系说明及情况汇总表（模板见附表2）

**简要叙述完成人在项目中的合作经历，包括合作时间、方式、产出及证明材料等，由第一完成人声明对上述内容真实性负责并签名，并填写《完成人合作关系情况汇总表》，以PDF文件提交。独立完成的可不提交此说明。**

**合作方式：包括专著合著、论文合著、共同立项、共同知识产权、共同获奖、工艺规范、产业合作、其他。**

**合作者/项目排名：填写此项合作内容中涉及的完成人及其在项目中的排名，合作者应该在证明材料中体现，如专利合作，合作者应同时为对应发明专利的发明人。**

**合作时间：合作时间应在本项目起始至完成时间范围内。**

**合作成果：只需要列出成果名称，如专著名称、论文名称、发明专利名称、合同名称等。**

**证明材料：直接列出证明材料的附件编号即可（一般都在其他证明材料中体现，如知识产权、论文专著等），如没有证明填写无。**

**电子版以PDF文件提交。**

5．其他证明

**指支持项目技术发明和完成人贡献的其他相关证明。论文须提供全文或首页，不超过10篇。以JPG文件提交。**

**书面版附件1、2、3、5合计不超过54页，附件4提供原文。**

**电子版附件合计不超过54个文件，其中PDF文件不超过4个，JPG文件不超过50个。每个PDF/JPG文件只能包含一个独立内容。**

附表1

**应用证明**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 应用单位 |  |
| 单位注册地址 |  |
| 应用起止时间 |  |
| 经济效益（万元） |
| 自 然 年 | 新增销售额 | 新增利润新增税收 |
| 2014年 |  |  |
| 2015年 |  |  |
| 2016年 | **可截至上报资料前一个月，并说明** |  |
| 累 计 |  |  |
| 所列经济效益的有关说明及计算依据： |
| 具体应用情况： |
| 应用单位法定代表人签名：  年 月 日 | 应用单位盖章年 月 日 |

注：如无经济效益，可不填经济效益相关栏目。附表2

**完成人合作关系说明**

**第一完成人签名：**

**完成人合作关系情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者/项目排名 | 合作时间 | 合作成果 | 证明材料 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

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

**第一完成人签名：**