

# 中国电力技术市场协会文件

中电技协〔2021〕51号

---

## 关于开展2022年中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”申报工作的通知

各副会长单位、理事单位，各会员及有关单位：

为调动能源电力科技人员的积极性和创造性，鼓励行业加大科技研发力度，推动能源电力行业科技成果转化与技术转移，促进技术市场发展，充分发挥科技创新对行业的支撑引领作用，根据《国家科学技术奖励条例》（2020年第三次修订）以及《关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》（国科发奖〔2017〕196号），经中国电力技术市场协会第四届理事会批准，并向国家科学技术奖励工作办公室报备，在2021年电力科技成果“金苹果奖”的基础上，继续开展2022年中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”（以下简称“金苹果奖”）工

作，本奖项旨在鼓励科技创新与成果转移转化。

按照《中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”奖励办法（2022版）》有关规定，现启动2022年电力科技成果“金苹果奖”提名申报工作，相关事宜通知如下：

## 一、奖项设置

### （一）报奖范围

能源电力行业在技术开发、产学研用结合所获科技成果，以及在推广转化、技术转移、技术产业化中做出突出贡献的集体或个人。

### （二）奖项设置

“金苹果奖”设置技术成果、知识产权成果及成果推广（团队）等三项。

奖励等级分为一等奖、二等奖、三等奖。

## 二、推荐和提名

### （一）技术成果、知识产权成果类的组织推荐

“金苹果奖”的技术、知识产权（专利）成果类，采取单位择优推荐申报的办法，接受以下单位的推荐：

1. 中央直属能源电力企业集团及地方电力集团等；
2. 中国电力技术市场协会所属分支机构（没有隶属集团公司的独立申报单位，可通过此渠道推荐）；

3. 各省、自治区、直辖市电力行业相关学协会；
4. 电力领域知识产权运营（成果转化）或产业投资机构；
5. 同一成果只接受一个单位推荐；相同成果完成单位或专利权人参评项目不超过 2 项。

## （二）成果推广类的提名

1. 中电技协专家指导委员会成员，可提名 1 名（团队）；
2. 中电技协各专委会，可独立提名 1 名（团队）；
3. 2021 年“金苹果奖”成果推广获奖团队的带头人，可提名 1 名（团队）；
4. 2021 年“金苹果奖”的复审专家，可提名 1 名（团队）。

## （三）申报要求

1. 各推荐单位及提名人应坚持聚焦国家发展战略，服务能源和电力发展，向新兴领域倾斜，关注成果转化与技术转移，突出实际贡献和经济社会效益，确保推荐出优秀成果，提名在技术市场中做出突出贡献的集体；

2. 鼓励高端装备制造、新一代信息技术、新材料等前沿领域，在新型电力系统、清洁能源、综合智慧能源、智能/智慧发电、安全生产等开展的创新应用、重点成果、新产品、黑科技，参与技术成果的奖项申报；

3. 建议获得授权专利的职工创新,有孵化、成果转化意向的创新应用,参与知识产权(专利)的奖项申报;

4. 建议为国产化研制团队与推广应用、技术产权交易、技术集成与应用、技术中试与孵化、科技成果产业化等方面做出贡献的团队,参与成果推广的奖项提名;

5. 推荐申报成果所含科学技术内容应未在国家科学技术奖、中国专利奖、金桥奖、2021年“金苹果奖”或其他全国性电力协会获奖项目中使用过;

6. 申报单位在“金苹果奖”申报平台(以下简称“申报平台”[www.etm.org.cn](http://www.etm.org.cn)或[www.jinpingguo.org.cn](http://www.jinpingguo.org.cn))登录后选择“金苹果奖”-技术成果、“金苹果奖”-知识产权成果、“金苹果奖”-成果推广,网上注册后方可填报。“金苹果奖”奖励办法、“金苹果奖”申报书模版、“金苹果奖”网络填报说明可在申报平台首页处下载;

7. 申报单位和个人按要求在申报平台填写材料。需要盖章的材料,应在加盖相应单位公章后再将扫描件上传至申报平台,所有证明材料均须将扫描件上传至申报平台。

(四)请推荐单位做好申报材料的审核把关事宜,按如下要求开展推荐工作:

1. 推荐单位将推荐联系人报名表(见附件1),于2021年12月30日前发送至电子邮箱([iilot@etm.org.cn](mailto:iilot@etm.org.cn)),以便及时提供申报平台推荐账号和密码。

2. 申报和推荐材料均不需报送纸质版。在填报过程中如遇申报平台系统问题，请与技术支持联系。

### 三、推荐时间

“金苹果奖”网上申报时间为 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 3 月 26 日。逾期不予受理。

### 四、联系方式

联系人：

袁沛湘：010-63359717，18911956680（技术成果类）

许宝霞：010-63359881，13641059379（成果推广类）

王洪奎：010-63359573，13301036162（知识产权成果类）

彭鸿飞：010-63359913，13601246006（技术支持）

电子邮件：[iidot@etm.org.cn](mailto:iidot@etm.org.cn)

附件

1. 《中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”奖励办法（2022 版）》

2. “金苹果奖” - 技术成果类申报书

3. “金苹果奖” - 知识产权成果类申报书

4. “金苹果奖” - 成果推广类提名书

5. 推荐单位联系人报名表

备注：附件 2-5 电子版（Word）均可在“金苹果奖”申报平台 [www.jinpingguo.org.cn](http://www.jinpingguo.org.cn)，进行下载。



附件 1

## 中国电力技术市场协会 电力科技成果“金苹果奖”奖励办法（2022 版）

### 第一章 总则

第一条 电力科技成果“金苹果奖”是中国电力技术市场协会（以下简称“协会”）设立的面向能源电力行业的全国性奖项，旨在调动科学技术人员的积极性和创造性，鼓励行业加大科学技术研究力度，促进电力行业科技成果转化，充分发挥科技创新在行业内起到的支撑作用。

主要奖励能源电力行业在技术开发、产学研用结合与科技成果推广转化、技术转移、技术产业化中，经济效益、社会效益显著的技术成果。

成果形式包括新产品、新技术、新材料、新工艺、科技著作等。

为做好电力科技成果“金苹果奖”的推荐、评审和授奖工作，根据《国家科学技术奖励条例》（2020 年第三次修订）和国家科技部《关于进一步鼓励和规范社会力量设立科学技术奖的指导意见》（国科发奖〔2017〕196 号），制定本奖励办法。

第二条 电力科技成果“金苹果奖”的推荐、评审和授奖，遵守公开、公平、公正原则，实行科学的评审制度，不受任何组织或者个人的不正当干涉。

第三条 电力科技成果“金苹果奖”每年评奖一次，不

收取费用。

第四条 电力科技成果“金苹果奖”获奖证书不作为确定成果权属的直接依据。

## 第二章 奖励范围、奖项设置与授奖条件

第五条 电力科技成果“金苹果奖”主要奖励范围为技术成果、知识产权成果及成果推广。奖励范围如下：

（一）技术成果：主要指为提高电力行业生产力水平而进行的科学研究、技术开发、后续试验和应用推广所产生的具有实用价值的新技术、新工艺、新材料、新设计、新产品等，以及在完成电力基础工程、技术改造工程，和其他创新性综合工程过程中做出技术创新成果。

（二）知识产权成果：主要指在电力行业发明创造、技术创新等方面发挥积极作用、取得明显社会性和经济性效果的电力领域的发明、实用新型、外观设计专利。

（三）成果推广：主要指在科技创新、技术成果转化和高新技术产业化中的新技术、新工艺、新材料、新设计、新产品等，通过技术市场转化，经过实施、应用，产生了显著的经济效益或社会效益，项目的转化程度高，具有较强的示范、带动和扩散能力，对技术转移做出了突出贡献。

（四）申报条件：

- 1、申报成果须经过评审、验收等相应科技成果评价；
- 2、须经过一年以上的实际应用，证明具有创新性、成熟完备、具有经济和社会效益（应用时间以通过评审、验收之日起计



算);

3、不存在权属、主要完成单位和主要完成人及其排序方面的争议。

4、知识产权成果是上年度 12 月 31 日前 (含 12 月 31 日,以授权公告日为准)被授予发明、实用新型或外观设计专利权(不含已解密国防专利,不含保密专利)。全体专利权人均同意参加评比,且技术水平高或市场前景好,在实施中取得较好经济效益和社会效益。

第六条 电力科技成果“金苹果奖”项目奖设三个奖励等级,分别为一等奖、二等奖、三等奖。

第七条 电力科技成果“金苹果奖”获奖比例如下:

(一)电力科技成果“金苹果奖”一等奖,年度奖励数量不超过申报数量 5%;

(二)电力科技成果“金苹果奖”二等奖,年度奖励数量不超过当年推荐成果数量的 10%;

(三)电力科技成果“金苹果奖”三等奖年度奖励数量不超过当年推荐成果数量的 20%。

(四)电力科技成果“金苹果奖”授奖比例为当年推荐成果 35%,当申报项目水平达不到奖励标准或申报项目不足时,各等级均可空缺。

### 第三章 评审机构及职责

第八条 中国电力技术市场协会设立电力科技成果“金苹果奖”奖励委员会(以下简称“奖励委员会”),是电力科技成果“金

苹果奖”的最高评奖机构，由中国电力技术市场协会及各大电力企业集团相关领导、业内知名专家和学者组成，负责审定电力科技成果“金苹果奖”年度获奖项目，裁定评奖中重大问题或异议。

第九条 奖励委员会下设电力科技成果“金苹果奖”奖励办公室（以下简称“奖励办公室”），负责日常工作。主要职责是：

（一）制定与修订电力科技成果“金苹果奖”奖励办法和评奖工作方案；

（二）统一组织项目申报，接受推荐；

（三）负责电力科技成果“金苹果奖”的评审组织工作；

（四）负责电力科技成果“金苹果奖”申报项目的形式审查工作；

（五）组织评奖项目异议调查，提出处理意见；

（六）完成奖励委员会交办的其他工作。

奖励办公室根据项目类别设立相应工作组，分别负责各类报奖项目的形式审查和评审组织工作。

第十条 奖励委员会根据项目类别设立相应评定委员会负责各类项目评审工作，同时提出电力科技成果“金苹果奖”拟获奖项目建议名单，并形成书面评审意见提交奖励委员会。

各类评定委员会设立评审组，分别负责对形式审查合格的报奖项目进行专业评审、提出等级拟获奖项目建议名单，并形成书面评审意见提交评定委员会。

第十一条 评审组的评审专家，须具备下列条件：

（一）具有高级技术职称，长期从事相关专业科研工作或行

业、企业管理工作，熟悉本专业国内外现状和发展方向；

（二）热心专业工作，能正确掌握评审标准；

（三）具有良好的科学道德，不泄漏申报项目的技术秘密；未经项目完成单位同意，不使用申报项目的保密技术，不私自翻印和截留申报材料；

（四）具有良好的职业操守，不透露评审专家评审意见，不透露本人评审项目，秉公办事；

（五）坚持集体讨论，协商解决出现的矛盾和问题，拒绝一切干涉；

（六）能够本着科学、公正、独立的原则行使评审权利，并对本人评审意见负责。

第十二条 评审实行回避制度，当年申报项目完成人或与申报项目有利害关系人员，不得参加该项目相关评审。

#### **第四章 推荐**

第十三条 电力科技成果“金苹果奖”采取单位择优推荐申报的办法，接受以下单位的推荐：

（一）中央直属能源电力企业集团及地方电力集团；

（二）中国电力技术市场协会所属分支机构；

（三）各省、自治区、直辖市电力行业相关学会；

（四）电力领域知识产权运营（成果转移转化）或产业投资机构；

第十四条 申报电力科技成果“金苹果奖”同一项目只接受一个单位推荐，推荐程序如下：

（一）申报项目的第一完成单位属于推荐单位及其所辖单位时，按第一完成单位的隶属关系逐级推荐。

（二）申报项目的第一完成单位不属于推荐单位及其所辖单位，但属于与推荐单位及其所辖单位合作完成时，可由合作完成单位按其隶属关系逐级推荐。

（三）申报项目的完成单位全部不属于推荐单位及其所辖单位时，如果是推荐单位委托的科研项目，由第一完成单位按项目来源通过推荐单位逐级推荐；如果是推荐单位受益的科研项目，由第一完成单位通过推荐单位按其隶属关系逐级推荐。

第十五条 推荐单位负责对推荐材料的初步审查。申报书及有关证明、评价材料应当完整、真实、可靠。

电力科技成果“金苹果奖”项目申报书由奖励办公室统一制定。

## 第五章 申报要求

第十六条 获奖项目主要完成人、完成单位要求如下：单项授奖人数不超过10人，授奖单位不超过6个；

第十七条 电力科技成果“金苹果奖”申报项目主要完成人、完成单位依据贡献大小顺序排列，由项目申报单位填报。

各级政府部门一般不作为项目完成单位。

第十八条 独立完成的项目由项目完成单位组织申报，两个或两个以上单位合作完成的项目由第一完成单位组织申报。

第十九条 涉及国防、国家安全领域的保密项目，已获国家级或省、部级奖励的项目，仅依赖个人经验和技能、技巧又不可

重复实现的技术成果，争议未解决的项目，不得申报电力科技成果“金苹果奖”。

第二十条 已解密的国防、国家安全领域的项目，应当按照国家有关保密法律、法规的规定进行审查，并经上级主管部门批准同意，方可申报。

第二十一条 曾获省部级（含）以上及同类别奖励的项目、曾获全国性行业协会奖励的项目、曾获电力科技成果“金苹果奖”的项目不得申报。往年申报过电力科技成果“金苹果奖”而未获得奖励的项目，如无实质性新进展，不得再次申报。

第二十二条 电力科技成果“金苹果奖”申报的其他要求以申报通知为准。

## 第六章 评审程序

第二十三条 电力科技成果“金苹果奖”的评审实行分级评审及公示制，即实行形式审查、评审专家组评审、评定委员会审议、奖励委员会审定和公示程序。

第二十四条 各工作组负责对申报材料进行形式审查，主要对申报材料格式、完整性、时效性进行审核；对合格的项目提交相应评审专家组进行评审；对不符合规定的项目，通知推荐单位在规定时间内补正，逾期不补或经补正仍不符合要求的，视为无效申报。

第二十五条 各评审专家组负责对通过形式审查的报奖项目进行专业评审，专业评审分技术初审和现场复审。

（一）技术初审采用网上、通讯评议等方式进行，主要对项

目成果创新水平、技术难度、成熟完备程度、经济和社会效益等进行评审，根据评审得分排名，确定进入现场复审的项目。

（二）现场复审采用会议答辩方式，以定量打分和定性分析相结合的方式，主要对项目科技成果创新水平（包括项目的技术创新、集成创新、理论创新等）、技术难度、成熟完备程度、经济和社会效益等进行评审、评分，评审专家组形成书面评审意见和各等级奖项目建议名单，提交评定委员会。

第二十六条 各评定委员会召开会议，审议各类项目建议名单，形成书面评定意见和拟获奖项目推荐名单。

第二十七条 奖励办公室组织年度电力科技成果“金苹果奖”专家评审组（以下简称“评审组”），采用实地调研、现场答辩、召开会议等方式，对年度电力科技成果“金苹果奖”候选项目逐一进行评审，形成书面评审意见并提出年度电力科技成果“金苹果奖”推荐项目名单，提交奖励委员会。

第二十八条 奖励委员会召开审定会议，以听取汇报的方式对年度电力科技成果“金苹果奖”推荐名单逐项投票，对推荐名单按等级统一投票，以确定年度电力科技成果“金苹果奖”各奖项拟授奖项目名单。具体规定如下：

（一）电力科技成果“金苹果奖”一等奖项目，超过三分之二（含）以上奖励委员会委员参加审定会议，审定结果方为有效；

（二）电力科技成果“金苹果奖”二等奖项目，须获得到会委员的三分之二（含）以上同意；

（三）电力科技成果“金苹果奖”三等奖项目，须获得到会

委员的二分之一（不含）以上同意。

第二十九条 奖励委员会委员有权对拟授奖项目提出复议申请，并须向奖励委员会提交对复议项目新的奖励类别、奖励等级的书面复议建议和理由；奖励委员会将对上述建议逐项进行复议表决，到会委员五分之四（含）以上同意，即按复议建议对复议项目的奖励类别、获奖等级进行调整。

第三十条 奖励委员会审定会议须形成会议纪要，经奖励委员会主任审签后，发送参会的奖励委员会委员。

第三十一条 电力科技成果“金苹果奖”工作接受社会监督。拟授奖项目相关信息在中国电力技术市场协会网站上公示，公示期为5个工作日。

## 第七章 异议处理

第三十二条 任何单位或个人对评奖结果有异议的，均可在评奖结果公示期内向奖励办公室提出。逾期不予受理。

第三十三条 提出异议的单位或个人应当提供书面异议材料，并提供必要的证明文件。无正当理由或匿名异议的，不予受理。

参与调查、处理异议的人员，应当对异议者的身份予以保密；确需公开的，应当事前征求异议者的同意。

第三十四条 异议分为实质性异议和非实质性异议。凡对涉及项目的创新性、先进性、实用性等，以及申报书填写不实所提的异议为实质性异议；对奖项及其排序的异议，为非实质性异议。

推荐单位及项目的完成单位、完成人对评审等级的意见，不

属于异议范围。

第三十五条 实质性异议由奖励办公室负责处理，有关推荐单位协助。推荐单位接到异议通知后，应当在规定时间内核实异议材料，并将调查、核实情况提交奖励办公室。

非实质性异议由推荐单位负责协调，提出初步处理意见提交奖励办公室审核。

涉及跨单位的异议处理，由奖励办公室负责协调，相关推荐单位协助。

第三十六条 异议处理过程中，涉及异议的项目完成单位、完成人及提出异议的单位、个人都应积极配合，按要求提供相关证明材料。必要时，奖励办公室可以组织专家现场调查。

候选项目完成单位、完成人在规定时间内未按要求提供相关证明材料的，视同承认异议内容。

提出异议的单位或个人在规定时间内未按要求提供相关证明材料的，视为放弃异议。

第三十七条 奖励办公室向奖励委员会报告异议核查情况及处理建议，提请奖励委员会审议，并将审议结果通知涉及异议各方。

奖励委员会对异议处理做出的决定为最终结论。

## 第八章 奖励及罚则

第三十八条 中国电力技术市场协会负责发布电力科技成果“金苹果奖”奖励通报，并颁发荣誉证书或奖牌。颁发奖金范围视每年评奖情况由奖励委员会确定。



第三十九条 对于获奖的项目，专利权人获得中国电力技术市场协会书面授权后可在其产品上标注奖项名称及获奖时间。

第四十条 获奖项目如发现有弄虚作假或剽窃他人成果者，撤销其奖励，由中国电力技术市场协会追回奖励荣誉证书及奖金，并取消该项目主要完成人、主要完成单位一定期限内申报本奖资格。

## 第九章 附则

第四十一条 电力科技成果“金苹果奖”奖励经费，由中国电力技术市场自有资金进行支付。

第四十二条 本办法由电力科技成果“金苹果奖”奖励办公室负责解释。

第四十三条 本办法自发布之日起施行。

附件 2

# 电力科技成果 “金苹果奖”

## 技术成果申报书

成果名称: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

报送时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

中国电力技术市场协会制

(2022 年版)

## 一、项目基本情况

成果 (项目)	中文	(填写说明: 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)			
名称	英文				
关键词					
主要完成单位					
合作完成单位					
主要完成人	部门	职务/职称	专业	手机	
合作完成人	合作单位	职务/职称	专业	手机	
项目来源	代码: _____ A、国家(部门、地方)计划及委托(基金) B、横向委托                      C、集团计划项目(含科技等) D、自选                              E、其他				
具体计划、基金的名称和编号: (填写说明: 不超过 300 字。应已结题, 根据与本项目的紧密程度顺序填写, 不超过 5 项)					
授权发明专利(项)	(填写说明: 直接支持本项目科技创新内容成立的已授权发明专利数目。列入计数的发明专利应为本项目独有)		授权的其他知识产权(项)	(填写说明: 直接支持本项目科技创新内容成立的除发明专利外的其他授权知识产权数目, 如计算机软件著作权、集成电路布图设计权、植物新品种权等。列入计数的知识产权应为本项目独有)	
项目起止时间	起始:     年   月   日		完成:     年   月   日		

## 二、项目简介

（填写说明：从项目主要技术内容、授权专利情况、技术经济指标、应用推广及效益情况、推动行业进步等方面进行介绍。）

## 三、主要科技创新

（填写说明：应围绕创新性、应用效益和经济社会价值，客观、真实、准确地阐述项目的立项背景和具有创造性的关键、核心技术内容，对比当前国内外同类技术的主要参数，并列明主要知识产权和标准规范等。此部分不得涉及评价内容。科技创新点按重要程度排序。每项科技创新在阐述前应首先说明支持其成立的附件证明材料编号）

## 四、客观评价

（填写说明：围绕创新性、应用效益和经济社会价值进行客观、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，国内外同行在重要学术刊物（专著）和重要国际学术会议论文集等公开发表的学术性评价意见，国内外重要科技奖励等，可在附件中提供证明材料）

## 五、成果转化、推广应用情况和效益

成果转化、推广应用情况（限2页）

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。

应用单位出具的相应说明或证明可以作为佐证材料，应用佐证材料为必备附件。

## 经济效益和社会效益（限 2 页）

### 2.1 直接经济效益（金额单位：万元）

成果总投资额		回收期（年）		
年 份	项目收入	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。 <div style="text-align: right;">             效益产生单位财务专用章               年 月 日           </div>				

**备注：**效益佐证材料指用于佐证应用情况和效益的客观材料，如：验收报告、用户报告、技术合同、销售或服务合同、检测报告等。填写经济效益数据的，提交支持数据成立的客观佐证材料，如到账凭证或所在单位财务部门出具的相关证明等。

### 2.2 间接经济效益

### 2.3 社会效益

## 六、主要知识产权和标准规范等目录（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	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）

标准类别	标准名称	国家（地区）	标准编号	标准发布日期	标准批准发布部门	标准起草单位	标准起草人	标准有效状态	备注

## 七、主要完成人情况表

姓 名		性 别		排 名		国 籍	
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					
对本项目主要科技创新的贡献:							
曾获奖情况:							
<p><b>声明:</b> 本人同意完成人排名, 自觉遵守《中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”奖励办法(试行)》的有关规定, 保证所提供的有关材料真实有效, 且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p> <p>本人工作单位已知悉本人申报情况且无异议。</p> <p style="text-align: center;">本人签名:</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>				<p><b>完成单位声明:</b> 本单位确认该完成人情况表内容真实有效, 且不存在违反相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。</p> <p><b>工作单位声明:</b> 本单位对该完成人申报无异议。</p> <p style="text-align: center;">单位(盖章)</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>			

## 八、主要完成单位情况表

单位名称					
排 名		法定代表人		所 在 地	
单位性质		传 真		邮政编码	
通讯地址					
联 系 人		单位电话		移动电话	
电子邮箱					
对本项目科技创新和应用推广情况的贡献：					
<p><b>声明：</b>本单位同意完成单位排名，遵守《中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”奖励办法（试行）》的有关规定，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。</p>					
法定代表人签名：			单位（盖章）		
年 月 日			年 月 日		

### 附件：合作完成人关系情况汇总表

序号	合作方式	合作者	合作时间	合作成果	证明材料	备注



## 九、推荐意见

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:			
<p>推荐该项目为电力科技成果“金苹果奖” ____ 等奖。</p> <p><b>备注：此表为推荐单位意见，申报单位不适用。</b></p> <p><b>声明：</b>本单位遵守《中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”奖励办法（试行）》的有关规定，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。</p> <p style="text-align: right;">单位（盖章）</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

附件 3

## 电力科技成果“金苹果奖”

### 知识产权类成果申报书

专利号: \_\_\_\_\_

专利名称: \_\_\_\_\_

申报单位: \_\_\_\_\_ (盖章)

## 一、申报项目基本信息

专利号			
专利名称			
专利权人			
发明人			
IPC 主分类号 <sup>1</sup>			
通讯地址 /邮编			
联系人 1		手机	
办公电话		电子邮箱	
联系人 2		手机	
办公电话		电子邮箱	

<sup>1</sup> IPC 主分类号可通过国家知识产权局网站查询。

## 二、专利质量评价材料

**（一）发明和实用新型专利：**评价“三性”和“文本质量”，说明参评专利质量的优秀程度

1、新颖性和创造性：列出若干个申请日之前最接近的技术，简要介绍其技术方案；并详细说明未对参评专利的新颖性和创造性构成实质性影响。

2、实用性：结合实施情况，说明参评专利的技术方案能够制造或使用，并已产生了积极的效果。

3、文本质量：请详细说明：

（1）说明书已清楚、完整地公开发明的内容，并使所属技术领域的技术人员能够理解和实施。

（2）权利要求书清楚、简要。

（3）权利要求以说明书为依据，保护范围合理。

**（二）外观设计专利：**创新性和工业适用性：

1、列出若干个申请日之前最接近的外观设计，简要介绍其设计方案；并详细说明未对参评项目的创新性构成实质性影响。

2、结合实施情况，说明已应用到具体产品上，可批量生产（产品照片一并附上）。

3、文本质量：请说明授权文本中的图片或者照片是否清楚完整。

以上材料不超过 2500 字。

### 三、先进性评价材料

#### (一) 发明及实用新型专利

1、技术原创性及重要性：结合技术要点，说明参评专利属于基础型的专利或改进型专利，并解释是否解决了本领域关键性、共性的技术难题。

#### 2、技术优势：

(1) 对比若干个当前（参加评奖时）的同类技术，详细说明参评专利在提高效率、降低成本、节能减排、改善性能、提升品质等方面的技术优势和不足。

(2) 结合实施情况，相对于公开的技术方案，说明参评专利技术实施效果的确定性。

3、技术通用性：1. 介绍参评专利目前已应用的领域和范围；  
2. 说明该专利技术还可以应用的其他领域和范围。

(二) 外观设计专利：结合参评项目的设计要点（造型、图形、色彩、材质等），对参评项目的设计理念、用途、功能进行详细说明，重点描述参评项目的独特性、美学效果、寓意表达、人机性、结构合理性、安全可靠性的。

以上材料不超过 2500 字。

#### 四、运用及保护措施和成效评价材料（一）

**（一）专利运用：**说明专利权人为促进专利价值实现，在加快专利的有效实施、与企业研发和营销的有机结合、提升市场竞争力等方面所采取的运用措施及成效，包括但不限于自行实施（生产）、许可、出资、融资等情况。

**（二）专利保护：**说明专利权人为获得市场竞争优势，在专利保护方面所采取的措施及成效，包括但不限于：专利维权、国际申请、系列专利申请等情况。

**（三）制度建设及条件保障和执行情况：**详细说明专利权人在与专利运用及保护有关的制度建设情况，条件保障措施和执行情况，以及知识产权标准化建设情况等。

以上材料 3000 字以内。

#### 四、运用及保护措施和成效评价材料（二）

(四) 经济效益				
自行实施情况				
时 间	实施日至今			
项 目				
产量				
新增销售额（万元）				
新增利润（万元）				
新增出口额（万元）				
经济效益说明（或列表）：（500字以内）				
专利许可情况（可加行）				
被许可单位	许可金额 （万元）	至今许可收入 （万元）	许可种类 <sup>2</sup>	是否进行许可 合同备案
合计（万元）				
专利出资情况（可加行）				
单位名称	出资金额（万元）			

<sup>2</sup> 许可种类填写独占许可、排他许可、普通许可等。

合计（万元）	
<b>专利融资情况（可加行）</b>	
单位名称	融资金额（万元）
合计（万元）	



## 五、社会效益及发展前景评价材料

### （一）发明及实用新型专利

1、社会效益状况：详细说明参评项目对促进技术进步、提高科学管理水平、保护自然资源与生态环境、消除公害污染、安全生产、改善劳动条件、医疗保健、保障国家和公共安全、提高人民物质文化生活水平、引领消费习惯等方面所起的作用。如能采取定量方法说明的均需有具体数字。

2、行业影响力状况：详细说明参评项目实施对行业发展及技术趋势的影响。

3、政策适应性：详细说明参评项目属于国家政策明确鼓励、支持的，还是限制、禁止类别，或无明确导向，并具体说明原因。

### （二）外观设计专利

1、社会效益状况：详细说明参评项目对树立企业的良好形象、引领消费习惯、提高人民物质文化生活水平等方面所起的作用。如能采取定量方法说明的均需有具体数字。

2、发展前景：详细说明参评项目对提高产品附加值和品牌价值的贡献；对引领设计趋势和推动行业发展的作用。

以上材料 3000 字以内。

## 六、获奖情况

**获奖情况:** 简要列出参评专利何时何地获何种等级的奖励及其颁奖单位等情况供参考 (500 字以内)。

附件 4

## 电力科技成果 “金苹果奖”

### 成果推广奖提名书

候选人（团队）： \_\_\_\_\_

提名人： \_\_\_\_\_（签字）

中国电力技术市场协会制

（2022 年版）

## 一、 候选人（团队） 基本情况

姓 名 (团队带头人)			性 别	
国 籍			年 龄	
单 位			职称/职务	
手 机			电子邮箱	
提名人	姓 名			
	身 份			
联合提名人	姓 名			
	身 份			
工作经历 (团队简介)	(不超过 600 字)			

## 二、提名意见

提名人		工作单位	
<p><b>声明：</b>本人遵守《中国电力技术市场协会电力科技成果“金苹果奖”奖励办法（试行）》的有关规定，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。</p> <p style="text-align: center;">提名人签名：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

备注：请提名人如实写明对候选人（团队）的提名理由及评价意见，字数 600 字到 1200 字

### 三、候选人（团队）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（团队）的重要依据。应详实、准确、客观填写以下内容（可直接在系统填写或者上传 word 文档；不超过 3000 字）：

1. 简明扼要表述以候选人（团队）为主在电力技术市场领域工作的突出业绩；

2. 阐述候选人（团队）组织开展的技术成果转化活动、解决企业较大量关键技术需求，明显的效益（主要知识产权、成果转化、技术转移或转让情况，其科技成果已推广、应用，成交额在五百万元以上）；

3. 科技成就对电力科技成果、行业技术进步等的影响以及对电力科学技术进步和经济社会发展的作用。

附件 5

推荐单位联系人报名表

推荐单位			
所属部门		职务	
联系人 1		手 机	
办公电话		电子邮箱	
联系人 2		手 机	
办公电话		电子邮箱	

请推荐单位务必将此表格填写完整，于 2021 年 12 月 30 日前发送至电子邮箱：  
iiot@etm.org.cn，“金苹果奖”工作小组会与推荐单位联系人进行联系并开通相关推荐账户。

技术支持联系人：彭鸿飞，座机：010-63359913，手机：13601246006。

