附件3

浙江电力科学技术奖

推荐工作手册

（2025年）

浙江省电力学会

2024年12月

目 录

**第一部分 推荐书与填写说明**

浙江电力技术发明奖推荐书 1

《浙江电力技术发明奖推荐书》填写要求 13

浙江电力科学技术进步奖推荐书 24

《浙江电力科学技术进步奖推荐书》填写要求 37

浙江电力科学技术人物奖推荐书 51

《浙江电力科学技术人物奖推荐书》填写要求 62

浙江电力标准创新贡献奖推荐书 67

《浙江电力标准创新贡献奖推荐书》填写要求 80

浙江电力优秀期刊论文推荐表 86

**第二部分 其他内容**

浙江电力科学技术奖推荐材料形式审查内容 89

浙江电力科学技术奖专业评审组学科分类代码对照表 93

科普类成果推荐要求说明 96

应用证明（模板） 98

知情同意报奖证明（模板） 100

# 浙江电力技术发明奖推荐书

（2025年）

1. 成果基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐编号： | 专业评审组： |
| 成果名称（中文） |  |
| 主要完成人员 |  |
| 主要完成单位 |  |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代码 |  |
| 2 |  | 代码 |  |
| 3 |  | 代码 |  |
| 任务来源 | A、国家（部门、地方）计划（基金）B、独立集团公司（电网、发电等）C、横向委托 D、自选 (可多选) |
| 具体计划、基金的名称和编号（不超过300字） |
|  |
| 授权发明专利数量(件) |  | 授权其他知识产权数量(件) |  |
| 直接经济效益（万元） |  | 间接经济效益（万元） |  |
| 项目起止时间 | 起始： | 完成： |
| 推荐单位（盖章） |  | 奖励类别 |  |
| 推荐奖励等级 |  | 科技成果登记号 |  |
| 是否愿意降级评审 | □是 □否 | 愿意降级评审的等级 | A.二等奖 B.三等奖C.优秀奖（可多选） |

二、推荐单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 办公电话 |  | 移动电话  |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见（限300字） |
|  |
| 声明：我单位严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相关规定，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合规定的推荐条件，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《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐的项目主要创新内容、知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获浙江电力科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如推荐项目发生争议，愿意协助调查处理。我单位承诺将严格按照浙江省电力学会的有关规定和要求，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 |

三、成果简介

|  |
| --- |
| 主要技术内容、授权知识产权情况、技术指标、应用推广及取得的经济社会效益等（限1000字） |
|  |

四、主要技术发明

**（使用word单独编辑，单独上传。要求不超过4页，文件大小不超过10M。建议采用小四号字体，为保证专家评审时所查看推荐书的正确性，不能修改页边距等页面布局。）**

1.研究背景**（概述国内外相关科学技术情况，主要技术经济指标，尚待解决的问题及立项目的。本括号内文字可删除。）**

2.主要技术发明**（应详细阐述具体技术方案和实施步骤中的创新性。格式为：技术发明点X，技术发明点标题，支撑发明专利或标准规范名称、发明人，技术发明内容。本括号内文字可删除。）**

3.与国内外同类技术的主要参数比较**（应就提名成果的总体科学技术水平、主要技术经济指标与当前国内外最先进的同类技术以图表方式进行全面比较，同时加以综合叙述，并指出存在的问题及采取哪些改进措施。本括号内文字可删除。）**

五、客观评价

|  |
| --- |
| 评价意见（成果鉴定、科技查新、第三方检测结论等，限1200字） |
| **1. 相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论等****2.国内外同行在重要学术刊物、学术专著、重要国际学术会议等公开发表的学术性评价意见****3.其他公开发布的学术性评价意见**（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

1．完成单位直接经济效益（单位：万元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 新增销售收入（单位：万元） | 新增税收（单位：万元） | 新增利润（单位：万元） |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |

2．推广应用情况和经济效益（非完成单位）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用单位名称 | 单位联系人及电话 | 应用时间 | 新增销售收入(万元) | 新增税收(万元) | 新增利润(万元) |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |

3．社会效益和间接经济效益（限600字）

|  |
| --- |
| （应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。） |

七、本项目曾获科技奖励情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖项目名称 | 时间 | 奖项名称 | 奖励等级 | 授奖部门（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

八、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准规范）类别 | 知识产权（标准规范）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准规范编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准规范批准发布部门） | 权利人（标准规范起草单位） | 发明人（标准规范起草人） | 发明专利（标准规范）有效状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

九、主要完成人员情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 排 名 |  | 身份证号 |  |
| 出生年月 |  | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 性 别 |  | 政治面貌 |  | 技术职称 |  |
| 行政职务 |  | 文化程度 |  | 最高学位 |  |
| 所学专业 |  | 现从事专业 |  |
| 毕业学校 |  | 毕业时间 |  |
| 电子信箱 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  |
| 完成单位 |  |
| 曾获科技奖励情况 |
|  |
| 参加本项目起止时间 | 起始： | 截止： |
| 对本项目主要技术发明的创造性贡献（限300字） |
|  |
| 佐证材料（所列知识产权和标准规范等需包含于本推荐书第七部分） |
|  |
| **个人声明：**本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相应规定，浙江电力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其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获浙江电力科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。签名： 年 月 日 | **单位声明：**本单位确认该完成任务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。 本单位对该完成人被推荐无异议。  单位（盖章） 年 月 日 |

十、主要完成单位情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 排 名 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  | 传 真 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  |
| 电子信箱 |  | 邮政编码 |  |
| 对本项目主要技术发明和推广应用的支撑作用情况（限300字） |
|  |
| 声明：本单位同意完成单位排名、严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相应规定，浙江电力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其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐的项目主要创新内容、知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获浙江电力科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。如有不符，本单位愿意承担相应责任。 单位（公章）：  年 月 日 |

注：单位性质按以下规范（连同相应的字母）填写：

A设计单位；B制造单位；C施工单位；D生产单位；E科研单位；F高校；G其他

十一、附件

1. 科技成果登记证书（pdf文件格式，推荐一等奖成果必须上传）；
2. 客观评价证明（pdf文件格式）；
3. 应用证明（含附表，pdf文件格式，在“六、推广应用情况、经济效益和社会效益”处上传）；
4. 主要知识产权和标准规范证明（pdf文件格式，在“八、主要知识产权和标准规范等目录”处上传）；
5. 知情同意报奖证明（pdf文件格式，在“八、主要知识产权和标准规范等目录”处上传）
6. 其他证明（pdf文件格式）；
7. 成果汇编
8. 有声PPT或视频（推荐一等奖成果必须上传）；

# 《浙江电力技术发明奖推荐书》填写要求

《浙江电力技术发明奖推荐书》是浙江电力技术发明奖评审的基本技术文件和主要评审依据，应严格按浙江省电力学会年度推荐通知，按照推荐书规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实填写。浙江省电力学会根据本年度浙江电力科学技术奖励推荐要求组织对推荐书进行形式审查，对形式审查不合格且不符合规定补正内容的项目将不提交评审；对形式审查不合格、但符合规定补正内容的，将限期进行补正，如推荐单位逾期未提交补正材料或补正材料仍不符合要求的项目将不提交评审。

《浙江电力技术发明奖推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书2种形式。

电子版推荐书通过浙江省电力学会科技云服务平台——浙江电力科学技术奖推荐系统（以下简称推荐系统，登录地址：http://www.zjsee.org）在线填写和上传完成。包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分）。

推荐书主件中涉及的部分有关栏目应从推荐系统中导出相应表格后打印、签章，扫描成PDF格式后上传至推荐系统，涉及到的内容有：“一、成果基本情况”、“二、推荐单位意见”、“九、主要完成人员情况表”和“十、主要完成单位情况表”。

推荐书附件包括科技成果登记证书、客观评价证明、应用证明（含附表，在“六、推广应用情况、经济效益和社会效益”处上传）、主要知识产权和标准规范证明（在“七、主要知识产权和标准规范等目录”处上传）、知情同意报奖证明（在“七、主要知识产权和标准规范等目录”处上传）、其他证明、有声PPT或视频、成果汇编等。

书面推荐书主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容一致，其中，1份推荐书主件和附件分别装订成册，附件大小规格应与推荐书一致，主件与附件均勿再另附加封面（主件以推荐书首页为封面，附件以附件目录为首页），页面大小为A4（高297毫米，宽210毫米），文字及图表应限定在高257毫米、宽170毫米的规格内排印，左边为装订边，宽度不小于25毫米，正文内容所用字型应不小于小四号。

具体填写要求如下：

一、成果基本情况

**1．推荐编号:**自动生成。

**2．专业评审组：**根据项目的主要技术创新点，在推荐系统中选择相应专业评审组。

**3．成果名称**：成果名称应当紧紧围绕项目核心发明技术内容，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。项目名称字数（含符号）要求不超过30字。科普作品应直接使用科普作品的名称。

**4．主要完成人员**：主要完成人员排序应按照贡献大小顺序排列，每个推荐项目主要完成人员总数不超过6人。**本栏所列的全部主要完成人应为第七部分所列授权发明专利的发明人**，并对本项目主要技术发明做出贡献。成果（课题）的验收、鉴定、评审专家不能作为该成果主要完成人员。

**5．主要完成单位**：完成人在完成技术发明时的工作单位，并按照贡献大小顺序排列。主要完成单位是指具有法人资格的单位，要求所填单位名称应与单位公章名称一致，每个推荐项目主要完成单位总数不得超过3个。

**6．学科分类名称**：此项作为评审分组依据，请根据推荐项目的主要技术发明在推荐系统中选择相应学科，按重要程度依次填写，最多可以填写3个学科名称。原则上填写至三级学科。

**7．任务来源：**在推荐系统中选择相应类别。A、国家（部门、地方）计划（基金）；B、独立集团公司（电网、发电等）；C、横向委托；D、自选；E、其他。

**8．具体计划、基金的名称和编号**：具体计划、基金的名称和编号指上述各类研究开发项目列入计划、基金的名称和编号。要求不超过300个字。

**9．授权发明专利数量（件）**：授权发明专利指直接支持该项目技术发明成立的已授权发明专利数。列入计数的专利应为本项目独有，且未在已获浙江电力科学技术奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

**10．授权其他知识产权数量(件)**：指直接支持本项目技术发明成立的计算机软件著作权、实用新型专利、集成电路布图设计权等知识产权数量。列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获浙江电力科学技术奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

**11．直接经济效益（万元）**：指本项目主要完成单位和应用单位近3年应用本项目技术发明产生的经济效益总额。

**12．间接经济效益（万元）**：指本项目主要完成单位和应用单位近3年应用本项目技术发明产生的间接经济效益总额，包括减少损失、降低成本等。

**13．项目起止时间**：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的日期；完成时间填写运用本项目技术发明形成的产品正式投产日期。

**14．推荐单位**：按照有关推荐渠道要求，具有推荐资格的组织推荐项目的单位。在推荐系统中选择相应推荐单位填写。申报单位在推荐系统提交项目后，推荐单位在项目推荐时，导出并打印“一、成果基本情况”表，**在“推荐单位”处加盖推荐单位（或科技主管部门）公章**，扫描成PDF格式后上传至推荐系统。

**15、奖励类别：**申请技术发明奖的项目，奖励类别只能选择“技术发明类”。符合该类别的项目在产品、工艺、设计、材料及其系统等方面有重大技术发明，“产品”是指各种仪器、设备、器械、工具、零部件以及生物新品种等；“工艺”是指工业、农业、环境保护和医疗卫生等领域的各种技术方法；“设计”是指综合社会、经济、技术、艺术、心理、生理等各种因素，对产品进行规划的技术；“材料”是指用各种技术方法获得的新物质等；“系统”是指产品、工艺、设计和材料的技术综合。不包括仅依赖个人经验与技能、技巧又不可重复实现的技术。

**16．推荐奖励等级**：推荐单位应对照《浙江电力科学技术奖励办法》规定的浙江电力技术发明奖项目等级评定标准要求推荐。

**17．科技成果登记号：**建议所有成果均进行科技成果登记，其中推荐一等奖的成果必须提供科技成果登记号。

**18．是否愿意降级评审：**如果候选者愿意降级评审，需勾选“是”，并选择愿意降级评审的等级（**可多选**），否则视为不愿意降级评审。

二、推荐单位意见

推荐意见限300字。推荐单位应认真审阅推荐书材料、审查完成人和完成单位资格，审核所填材料是否符合要求后，根据推荐项目技术发明等，对照浙江电力技术发明奖授奖条件，写明推荐理由和建议等级。确认推荐材料属实及声明内容后，**在声明栏处加盖单位公章**。

三、成果简介

项目简介应包含项目主要技术内容、获得知识产权情况、技术经济指标、应用推广及效益情况等。要求不超过1000字。

四、主要技术发明

本栏目是推荐项目的核心内容，也是评价项目、处理异议的主要依据。主要技术发明应以支持其发明创造成立的旁证材料为依据，简明、准确、完整地阐述项目背景，主要技术发明，并客观、详实地对比当前国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等。技术发明点按重要程度排序。核心发明点必须取得授权知识产权。

使用word单独编辑，单独上传。**要求不超过4页**，文件大小不超过10M。建议采用小四号字体，为保证专家评审时所查看推荐书的正确性，不能修改页边距等页面布局。

**书写格式**：1.研究背景。2.主要技术发明（格式：技术发明点X，技术发明点标题，支撑发明专利或标准规范名称、发明人，技术发明内容。）。3.与国内外同类技术的主要参数比较。

五、客观评价

客观评价是指本成果完成单位、完成人和具有直接利益相关者之外的第三方对本成果技术发明内容的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确的评价。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）和重要国家学术会议等公开发布的学术性评价意见，并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。限1200字。

六、推广应用情况、经济效益和社会效益

**1．完成单位直接经济效益**：本成果主要完成单位近3年通过直接应用、转让（实施许可）等所产生的经济效益（包括新增销售收入、新增税收、新增利润）。如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用的贡献率，并在填报说明中要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。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时一并提供。

**销售收入、税收和利润**：指主要完成单位近3年应用本成果发明产生的新增销售收入、新增税收和新增利润，单位为万元。

**2．推广应用情况和经济效益（非完成单位）**：非完成单位近3年应用本技术发明（不是产品）的情况和产生的经济效益（包括新增销售收入、新增税收、新增利润）。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时一并提供。

**应用时间**：指应用项目技术的起止时间。

**销售收入、税收和利润**：指应用单位（非完成单位）近3年应用该知识产权产生的新增销售收入、新增税收和新增利润，单位为万元。

**3．社会效益和间接经济效益**：社会效益和间接经济效益指成果在推动科学技术进步，保护自然资源或生态环境，改善人民物质文化生活及健康水平、培养人才等方面所起的作用，以及成果应用后，产生的间接经济效益（应说明数据来源、计算方法和计算过程），如减少损失、降低成本、降低能耗、减少排放等。要求不超过600字。

**4．证明材料要求**：完成单位和前三应用单位（法人单位）的新增销售收入、新增税收和新增利润**均须提供应用证明（含附表，格式见推荐手册第二部分），**其他应用单位（法人单位）的新增销售收入、新增税收和新增利润建议提供应用证明（含附表）。

推荐一等奖的项目，如完成单位、应用单位使用其它单位（包括完成单位间）知识产权，须提供实施许可或转让证明。

七、本项目曾获科技奖励情况

应填写获奖项目名称、获奖时间、奖励等级及授奖部门（单位）的全称，不能简化填写。

八、主要知识产权和标准规范等目录

填写直接支持本成果主要技术发明成立且**已授权（批准）、仍然有效的知识产权**（包括发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权等）和标准规范等，**总数不超过10件**，按与主要技术发明点的密切和重要程度排序，并逐项提供证明材料。

推荐技术发明奖必须拥有经国家知识产权局授权，且仍然有效的发明专利。国（区）别请在推荐系统中选择。

**权利人**：按证书上顺序填写所有权利人名称（姓名）。

**发明人**：按证书上顺序填写所有发明人姓名。

发明人均不是成果主要完成人的发明专利，不得列入本表。

第七部分所列知识产权和标准规范用于报奖的情况，事先应征得未列入成果完成单位或完成人的发明人、权利人的同意，并逐项提供知情同意报奖证明（**格式见推荐手册第二部分**）。

九、主要完成人员情况表

主要完成人员情况表是评价完成人员是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。

**1.工作单位**：填写完成人被推荐时所在单位，应为法人单位。

**2.完成单位**：填写完成人参与该项目主要研发工作时所在单位，应为法人单位。如涉及多个单位，只填写一个完成人参与本成果主要研究工作时所在单位。

**3.曾获科技奖励情况**：应如实写明本人曾获国家、省、学会等科技奖励项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名等内容。如果内容过多，不能全部填写下，则应优先填写与本次被推荐项目有关的和获奖时间较近的相关方面情况。

**4.对本项目主要技术发明的创造性贡献**：应写明本人对该成果“四、主要技术发明”栏中所列第X项技术发明做出的实质性贡献，本人在该技术发明研发工作中投入的工作量，要求不超过300字。

**书写格式建议**：本人在主要技术发明X，主要贡献为XXX。

**5.佐证材料**：列出支持完成人贡献的佐证材料。**所列知识产权和标准规范等需包含于本推荐书“七、主要知识产权和标准规范等目录”。**

完成人员必须在“声明”栏目由本人进行签字，如因特殊情况本人暂时无法签字，须由提名单位、第一完成单位、第一完成人书面说明理由并作出诚信承诺，签字盖章后随提名书一并上传。

工作单位应在单位盖章处盖章。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个；如不同，应同时加盖。（工作单位、完成单位为国外单位的，可以不盖单位公章，但当事人、第一完成单位、第一完成人应出具书面说明）

十、主要完成单位情况表

主要完成单位应是完成人在完成技术发明时的工作单位，主要完成单位情况表是核实本项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据。

**1.所在地**：请填写至县（市、区）级。

**2.单位性质**：请在推荐系统中选择相应类别。

**3.对本项目主要技术发明和推广应用支撑作用情况**：写明本单位对本项目做出的主要贡献。

**4.声明**：请完成单位加盖单位公章。

十一、附件

**1.电子版附件**

按以下顺序排列，**合计不超过60页（不包括知识产权证明）**。

**（1）科技成果登记证书：推荐一等奖的项目必须提供**，项目应是5年以内登记的科技成果。

**（2）客观评价证明**：指鉴定证书、权威部门出具的检测报告和批准文件等，提供复印件即可，一份客观评价证明只上传一个PDF文件。

**（3）应用证明（含附表）**：根据填写说明第六部分要求提供（**格式见推荐手册第二部分，**包括**应用证明及经济效益明细表**、知识产权实施许可或转让证明等）。

**（4）主要知识产权和标准规范证明**：指本推荐书主件第七部分所列的知识产权等证明材料，包括发明专利、实用新型专利的**专利证书、说明书首页（摘要页）和权利要求书**、计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书和标准规范等。

**（5）知情同意报奖证明**：第七部分所列知识产权和标准规范用于报奖的情况，事先应征得未列入成果完成单位或完成人的发明人、权利人的同意，并逐项提供知情同意报奖证明（**格式见推荐手册第二部分**）。

**（6）其他证明**：指支持本项目技术创造的其他相关证明，如：验收证明，验收报告的验收意见及专家组名单，论文专著等。

**（7）成果汇编：**

**（8）有声PPT或视频**：有声PPT或视频时长在8分钟以内，**推荐一等奖的项目必须上传**。

**2.书面附件**

书面附件是书面推荐书存档内容的必备材料，必须与推荐书电子版附件材料内容一致。

# 浙江电力科学技术进步奖推荐书

（2025年）

一、成果基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐编号： | 专业评审组： |
| 成果名称（中文） |  |
| 主要完成人员 |  |
| 主要完成单位 |  |
| 学科分类名称 | 1 |  | 代码 |  |
| 2 |  | 代码 |  |
| 3 |  | 代码 |  |
| 任务来源 | A、国家（部门、地方）计划（基金）B、独立集团公司（电网、发电等）C、横向委托 D、自选 (可多选) |
| 具体计划、基金的名称和编号（不超过300字） |
|  |
| 发表论文（篇） |  | 发表专著（本） |  |
| 授权发明专利数量(件) |  | 授权其他知识产权数量(件) |  |
| 直接经济效益（万元） |  | 间接经济效益（万元） |  |
| 项目起止时间 | 起始： | 完成： |
| 推荐单位（盖章） |  | 奖励类别 |  |
| 推荐奖励等级 |  | 科技成果登记号 |  |
| 是否愿意降级评审 | □是 □否 | 愿意降级评审的等级 | A.二等奖 B.三等奖C.优秀奖（可多选） |

二、推荐单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联 系 人 |  | 办公电话 |  | 移动电话  |  |
| 电子邮箱 |  | 传 真 |  |
| 推荐意见（限300字） |
|  |
| 声明：我单位严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相关规定，对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查，确认该项目符合规定的推荐条件，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《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐的项目主要创新内容、知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获浙江电力科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如推荐项目发生争议，愿意协助调查处理。我单位承诺将严格按照浙江省电力学会的有关规定和要求，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 |

三、成果简介

|  |
| --- |
| 应包含成果主要技术创新内容、授权知识产权情况、技术指标、应用推广及取得的经济社会效益等（限1000字） |
|  |

四、主要科技创新

**（使用word单独编辑，单独上传。要求不超过4页，文件大小不超过10M。建议采用小四号字体，为保证专家评审时所查看推荐书的正确性，不能修改页边距等页面布局。）**

1.研究背景**（应概述立项时国内外相关科学技术状况，主要技术经济指标，尚待解决的问题及立项目的。本括号内文字可删除。）**

2.科技创新内容**（格式为：创新点X，创新点标题，学科分类，支撑知识产权名称、发明人；论文专著名称、作者；科技创新内容。）**

3.与国内外同类技术的主要参数比较**（应就提名成果的总体科学技术水平、主要技术经济指标与当前国内外最先进的同类技术以图表方式进行全面比较，同时加以综合叙述，并指出存在的问题及采取哪些改进措施。本括号内文字可删除。）**

五、客观评价

|  |
| --- |
| 评价意见（成果鉴定、科技查新、第三方检测结论等，限1200字） |
| **1. 相关部门正式作出的技术检测报告、验收意见、鉴定结论等****2.国内外同行在重要学术刊物、学术专著、重要国际学术会议等公开发表的学术性评价意见****3.其他公开发布的学术性评价意见** （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

1．完成单位直接经济效益（单位：万元）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 新增销售收入（单位：万元） | 新增税收（单位：万元） | 新增利润（单位：万元） |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |

2．推广应用情况和经济效益（非完成单位）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应用单位名称 | 单位联系人及电话 | 应用时间 | 新增销售收入(万元) | 新增税收(万元) | 新增利润(万元) |
| 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 2023年 | 2024年 | 2022年 | 20223年 | 2024年 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |

3．社会效益和间接经济效益（限600字）

|  |
| --- |
| （应说明本项目在解决行业技术问题、推动科学技术进步、保护自然资源和生态环境、改善人民物质文化生活、提升健康水平、提高国民科学文化素质和培养人才等方面所起的作用。） |

七、本项目曾获科技奖励情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 获奖项目名称 | 时间 | 奖项名称 | 奖励等级 | 授奖部门（单位） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

八、主要知识产权和标准规范等目录（不超过10件）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 知识产权（标准规范）类别 | 知识产权（标准规范）具体名称 | 国家（地区） | 授权号（标准规范编号） | 授权（标准发布）日期 | 证书编号（标准规范批准发布部门） | 权利人（标准规范起草单位） | 发明人（标准规范起草人） | 发明专利（标准规范）有效状态 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

九、代表性论文专著目录（不超过10项）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 作 者 | 论文、专著名称/刊物 | 年卷期页码 | 发表时间 | SCI他引次数 | 他引总次数 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

十、主要完成人员情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 排 名 |  | 身份证号 |  |
| 出生年月 |  | 出 生 地 |  | 民 族 |  |
| 性 别 |  | 政治面貌 |  | 技术职称 |  |
| 行政职务 |  | 文化程度 |  | 最高学位 |  |
| 所学专业 |  | 现从事专业 |  |
| 毕业学校 |  | 毕业时间 |  |
| 电子信箱 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 工作单位 |  |
| 完成单位 |  |
| 曾获科技奖励情况 |
|  |
| 参加本项目起止时间 | 起始： | 截止： |
| 对本项目主要科技创新的创造性贡献（限300字） |
|   |
| 佐证材料（所列知识产权、标准规范或论文专著等需包含于本推荐书第七、八部分） |
|  |
| **个人声明：**本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相应规定，浙江电力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其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐书中主要创新内容、知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获浙江电力科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如有不符，本人愿意承担相关责任。签名： 年 月 日 | **单位声明：**本单位确认该完成任务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。 本单位对该完成人被推荐无异议。  单位（盖章） 年 月 日 |

十一、主要完成单位情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 单位名称 |  |
| 排 名 |  | 所 在 地 |  |
| 单位性质 |  | 传 真 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  | 移动电话 |  |
| 通讯地址 |  |
| 电子信箱 |  | 邮政编码 |  |
| 对本项目主要科技创新和推广应用的支撑作用情况（限300字） |
|  |
| 声明：本单位同意完成单位排名、严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相应规定，浙江电力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其相关材料，且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科技成果保密规定》等相关法律法规及侵犯他人知识产权的情形。推荐的项目主要创新内容、知识产权和发表的论文为本项目独有，且未在已获浙江电力科技奖励项目或本年度其它推荐项目中使用。如推荐项目发生争议，将积极配合工作，协助调查处理。如有不符，本单位愿意承担相应责任。 单位（公章）：  年 月 日 |

注：单位性质按以下规范（连同相应的字母）填写：

A设计单位；B制造单位；C施工单位；D生产单位；E科研单位；F高校；G其他

十二、附件

1. 科技成果登记证书（pdf文件格式，推荐一等奖成果必须上传）；
2. 客观评价证明（pdf文件格式）；
3. 应用证明（含附表，pdf文件格式，在“六、推广应用情况、经济效益和社会效益”处上传）；
4. 主要知识产权、标准规范和论文专著等证明（pdf文件格式，在“八、主要知识产权和标准规范等目录”和“九、代表性论文专著目录”处上传）；
5. 知情同意报奖证明（pdf文件格式，在“八、主要知识产权和标准规范等目录”和“九、代表性论文专著目录”处上传）；
6. 其他证明（pdf文件格式）；
7. 成果汇编
8. 有声PPT或视频（推荐一等奖成果必须上传）；

# 《浙江电力科学技术进步奖推荐书》填写要求

《浙江电力科学技术进步奖推荐书》是浙江电力科学技术进步奖评审的基本技术文件和主要评审依据，应严格按浙江省电力学会年度推荐通知，按照推荐书规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实填写。浙江省电力学会根据本年度浙江电力科学技术奖励推荐要求组织对推荐书进行形式审查，对形式审查不合格且不符合规定补正内容的项目将不提交评审；对形式审查不合格、但符合规定补正内容的，将限期进行补正，如推荐单位逾期未提交补正材料或补正材料仍不符合要求的项目将不提交评审。

《浙江电力科学技术进步奖推荐书》包括电子版推荐书和书面推荐书2种形式。

电子版推荐书通过浙江省电力学会科技云服务平台——浙江电力科学技术奖推荐系统（以下简称推荐系统，登录地址：http://www.zjsee.org）在线填写和上传完成。包括主件（第一至第十一部分）和附件（第十二部分）。

推荐书主件中涉及的部分有关栏目应从推荐系统中导出相应表格后打印、签章，扫描成PDF格式后上传至推荐系统，涉及到的内容有：“一、成果基本情况”、“二、推荐单位意见”、“十、主要完成人员情况表”和“十一、主要完成单位情况表”。

推荐书附件包括科技成果登记证书、客观评价证明、应用证明（含附表，在“六、推广应用情况、经济效益和社会效益”处上传）、主要知识产权、标准规范、论文专著证明（在“七、主要知识产权和标准规范等目录”和“八、代表性论文专著目录”处上传）、知情同意报奖证明（在“七、主要知识产权和标准规范等目录”和“八、代表性论文专著目录”处上传）、其他证明、有声PPT或视频等。

书面推荐书主件从推荐系统中直接生成并打印，内容应与电子版推荐书相关内容一致，其中，1份推荐书主件和附件分别装订成册，附件大小规格应与推荐书一致，主件与附件均勿再另附加封面（主件以推荐书首页为封面，附件以附件目录为首页），页面大小为A4（高297毫米，宽210毫米），文字及图表应限定在高257毫米、宽170毫米的规格内排印，左边为装订边，宽度不小于25毫米，正文内容所用字型应不小于小四号。

《浙江电力科学技术进步奖推荐书》具体填写要求如下：

一、成果基本情况

**1．推荐编号:**自动生成。

**2．专业评审组：**根据项目的主要技术创新点，在推荐系统中选择相应专业评审组。

**3．成果名称**：项目名称应当紧紧围绕项目核心创新内容，简明、准确地反映出科技创新内容和特征，项目名称中一般不用xx研究的表述，不得出现企业名称和具体商品品牌等字样。项目名称字数（含符号）要求不超过30字。

**4．主要完成人员**：主要完成人员排序应按照贡献大小顺序排列，一等奖人数不超过15人、二等奖人数不超过10人、三等奖人数不超过7人、优秀奖人数不超过5人。本栏目所列的全部主要完成人员均应对本项目主要科技创新做出贡献，**排名前三位的主要完成人应为第七、八部分所列成果的主要发明人、编制人或作者**。成果的验收（评审、鉴定）专家和仅对项目进行指导、管理及辅助性工作的人员不能作为该项目主要完成人员。

**5．主要完成单位**：按照贡献大小顺序排列。主要完成单位是指具有法人资格的单位，要求所填单位名称应与单位公章名称一致。一等奖单位数不超过10个、二等奖单位数不得超过7个、三等奖单位数不得超过5个、优秀奖不超过3个。

**6．学科分类名称**：此项作为评审分组依据，请根据推荐项目的主要科技创新在推荐系统中选择相应学科，按重要程度依次填写，最多可以填写3个学科名称。原则上填写至三级学科。

**7．任务来源：**在推荐系统中选择相应类别。A、国家（部门、地方）计划（基金）；B、独立集团公司（电网、发电等）；C、横向委托；D、自选；E、其他。

**8．具体计划、基金的名称和编号**：具体计划、基金的名称和编号指上述各类研究开发项目列入计划、基金的名称和编号。要求不超过300个字。

**9．发表论文（篇）**：指直接支持本项目科技创新成立的已发表论文数。列入计数的论文应为本项目独有，且未在已获浙江电力科学技术奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

**10．发表专著（本）**：指直接支持本项目科技创新成立的已出版专著数。列入计数的专著应为本项目独有，且未在已获浙江电力科学技术奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

**11．授权发明专利（件）**：授权发明专利指直接支持该项目科技创新成立的已授权发明专利数。列入计数的专利应为本项目独有，且未在已获浙江电力科学技术奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

**12．授权其他知识产权数量（件）**：指直接支持本项目科技创新成立的计算机软件著作权、实用新型专利、集成电路布图设计权等知识产权数量。列入计数的知识产权应为本项目独有，且未在已获浙江电力科学技术奖项目或本年度其他推荐项目中使用过的。

**13.直接经济效益（万元）**：指本项目主要完成单位和应用单位近3年应用本项目科技创新产生的经济效益总额。

**14.间接经济效益（万元）**：指本项目主要完成单位和应用单位近3年应用本项目科技创新产生的间接经济效益总额，包括减少损失、降低成本等。

**15．项目起止时间**：起始时间填写立项、任务下达、合同签署等标志项目开始研发的日期；完成时间填写运用本项目科技创新形成的产品正式投产日期。

**16．推荐单位**：按照有关推荐渠道要求，具有推荐资格的组织推荐项目的单位。在推荐系统中选择相应推荐单位填写。申报单位在推荐系统提交项目后，推荐单位在项目推荐时，导出并打印“一、成果基本情况”表，**在“推荐单位”处加盖推荐单位公章**，扫描成PDF格式后上传至推荐系统。

**17．奖励类别：**申请科技进步奖的项目，奖励类别仅可选择以下类别中的一项：①技术开发项目；②新技术集成项目；③先进技术推广应用项目；④社会公益项目；⑤重大工程项目。具体类别选择应参照《浙江电力科学技术奖励办法》中有关奖励类别说明及其相应评定标准后确定。其中科普项目属于社会公益类项目。

**18．推荐奖励等级**：推荐单位应对照《浙江电力科学技术奖励办法》规定的浙江电力科学技术进步奖项目等级评定标准要求推荐。

**19．科技成果登记号：**建议所有成果均进行科技成果登记，其中推荐一等奖的成果必须提供科技成果登记号。

**20. 是否愿意降级评审：**如果候选者愿意降级评审，需勾选“是”，并选择愿意降级评审的等级（**可多选**），否则视为不愿意降级评审。

二、推荐单位意见

推荐意见限300字。推荐单位应认真审阅推荐书材料、审查完成人和完成单位资格，审核所填材料是否符合要求后，根据推荐项目科技创新等，对照浙江电力技术进步奖授奖条件，写明推荐理由和建议等级。确认推荐材料属实及声明内容后，**在声明栏处加盖单位公章**。

三、成果简介

成果简介应包含成果主要科技创新内容、授权知识产权情况、技术指标、应用推广及取得的经济社会效益等，限1000字。 科普成果应客观、准确、扼要地介绍科普作品的受众、创新手法、表现形式、传播科学技术知识的内容、发行情况等。

四、主要科技创新

本栏目是本项目的核心内容，也是评价项目、处理异议的主要依据。应以支持其科技创新内容成立的证明材料为依据，简明、准确、完整地阐述项目详细技术内容中具有创造性的关键技术，客观、详实的对比国内外同类技术的主要参数、效益及市场竞争力等，并按其重要程度排序。每项科技创新阐述前应标明支持该项创新的知识产权、论文专著等相关证明材料。

科普项目应简明、准确、完整地阐述作品在选题内容或表现形式、创作手法等方面的创新。

使用word单独编辑，单独上传。要求不超过4页，文件大小不超过10M。建议采用小四号字体，为保证专家评审时所查看推荐书的正确性，不能修改页边距等页面布局。

**书写格式**：1.研究背景。2.科技创新内容。格式为：创新点X，创新点标题，学科分类，支撑知识产权名称、发明人；论文专著名称、作者；科技创新内容。3.与国内外同类技术的主要参数比较。

1．**立项背景：**应简明扼要地概述立项时国内外相关科学技术状况，主要技术经济指标，尚待解决的问题及立项目的。

2. **主要科技创新：**是评价该项目是否符合授奖条件的主要依据，应按照电力科学技术进步奖各类项目的评定标准，对项目进行阐述。主要科技创新应按照重要程度排序，每项科技创新要首先说明所属的学科分类名称和支持其成立的专利授权号、论文等相关旁证材料，并逐项说明该科技创新的具体内容。凡涉及该项技术实质内容的说明、论证及实验结果等，均应直接叙述，一般不应采取见“XX附件”的表达形式，必要的图示应就近插入相应的正文中，不宜另附。

 **① 技术开发类：**该类项目应突出关键技术的创新性、技术水平、已具有或潜在的市场竞争力、所取得的或潜在的经济和社会效益，以及对促进电力科技进步和产业结构优化升级的作用等。

**② 新技术集成类：**该类项目应突出系统集成的创新性、整体技术水平、实用化程度、所取得的经济和社会效益、推广应用前景，以及对促进电力科技进步的作用等。

**③ 先进技术推广应用类：**该类项目应突出在推广应用过程中的创新性和技术难度、已推广应用面占电力行业可推广应用面的比例即推广应用效果，以及所取得的经济和社会效益等。

**④ 社会公益类：**该类项目应突出科技创新程度或技术难度、技术水平、实用化程度或推广应用前景、所取得的或潜在的社会和经济效益，以及对促进电力科技进步或社会和谐发展的作用。

**⑤ 重大工程类：**该类项目应体现团结协作、联合攻关的成果；突出关键技术、系统集成和系统管理等方面的创新性；突出技术难度和工程复杂程度、总体技术水平、所取得的和潜在的经济和社会效益、对解决同类工程项目的热点、难点和关键技术问题的示范作用，以及对推动本领域的科技发展的作用等。

3. **与当前国内外同类技术主要参数、效益、市场竞争力的比较：**应就项目的总体科学技术水平、主要技术经济指标同当前国内外最先进同类技术进行全面比较（最好用数据或图表方式），同时加以综合叙述。

五、客观评价

客观评价是指本成果完成单位、完成人和具有直接利益相关者之外的第三方对本成果科技创新内容的首创性、先进性和技术价值进行客观、真实、准确的评价。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）和重要国家学术会议等公开发布的学术性评价意见，并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。限1200字。

六、推广应用情况、经济效益和社会效益

**1．完成单位直接经济效益**：本成果主要完成单位近3年通过直接应用、转让（实施许可）等所产生的经济效益（包括新增销售收入、新增税收、新增利润）。如果技术应用仅对相关产品或服务产生部分影响，需考虑技术应用的贡献率，并在填报说明中要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。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时一并提供。

**销售收入、税收和利润**：指主要完成单位近3年应用本成果发明产生的新增销售收入、新增税收和新增利润，单位为万元。

**2．推广应用情况和经济效益（非完成单位）**：非完成单位近3年应用本科技创新（不是产品）的情况和产生的经济效益（包括新增销售收入、新增税收、新增利润）。填报数据应有真实来源和支撑证据，相关支撑材料在提交应用证明时一并提供。

**应用时间**：指应用项目技术的起止时间。

**销售收入、税收和利润**：指应用单位（非完成单位）近3年应用该知识产权产生的新增销售收入、新增税收和新增利润，单位为万元。

**3．社会效益和间接经济效益**：社会效益和间接经济效益指成果在推动科学技术进步，保护自然资源或生态环境，改善人民物质文化生活及健康水平、培养人才等方面所起的作用，以及成果应用后，产生的间接经济效益（应说明数据来源、计算方法和计算过程），如减少损失、降低成本、降低能耗、减少排放等。要求不超过600字。

**4．证明材料要求**：完成单位和前三应用单位（法人单位）的新增销售收入、新增税收和新增利润**均须提供应用证明（含附表，格式见推荐手册第二部分），**其他应用单位（法人单位）的新增销售收入、新增税收和新增利润建议提供应用证明（含附表）。

推荐一等奖的项目，如完成单位、应用单位使用其它单位（包括完成单位间）知识产权，须提供实施许可或转让证明。

七、本项目曾获科技奖励情况

应填写获奖项目名称、获奖时间、奖励等级及授奖部门（单位）的全称，不能简化填写。

八、主要知识产权和标准规范等目录

填写直接支持本成果主要科技创新成立且已授权（批准）、仍然有效的知识产权（包括发明专利、实用新型专利、计算机软件著作权等）和标准规范等，**合计总数不超过10件**，并按与主要科技创新点的密切和重要程度排序。

**权利人**：按证书上顺序填写所有权利人名称（姓名）。

**发明人**：按证书上顺序填写所有发明人姓名。

发明人均不是成果主要完成人的发明专利，不得列入本表。

第七部分所列知识产权和标准规范用于报奖的情况，事先应征得未列入成果完成单位或完成人的发明人、权利人的同意，并逐项提供知情同意报奖证明（**格式见推荐手册第二部分**）。

九、代表性论文专著目录

填写与项目相关的代表性论文、专著及他引情况，**合计总数不超过10项**，并按与主要科技创新点的密切和重要程度排序。

**作者**：按论文专著排名顺序填写该论文专著所有作者。

第八部分所列论文专著用于报奖的情况，事先应征得未列入成果完成单位或完成人的权利人、作者的同意，并逐项提供知情同意报奖证明（**格式见推荐手册第二部分**）。

十、主要完成人员情况表

主要完成人员情况表是评价完成人员是否具备获奖条件的重要依据，应按表格要求逐项填写。

**1.工作单位**：填写完成人被推荐时所在单位，应为法人单位。

**2.完成单位**：填写完成人参与该项目主要研发工作时所在单位，应为法人单位。如涉及多个单位，只填写一个完成人参与本成果主要研究工作时所在单位。

**3.曾获科技奖励情况**：应如实写明本人曾获国家、省、学会等科技奖励项目名称、奖种名称、奖励等级、获奖时间及获奖排名等内容。如果内容过多，不能全部填写下，则应优先填写与本次被推荐项目有关的和获奖时间较近的相关方面情况。

**4.对本项目主要科技创新的创造性贡献**：应写明本人对该成果“四、主要科技创新”栏中所列第X项科技创新做出的实质性贡献，本人在该科技创新研发工作中投入的工作量，要求不超过300字。

**书写格式建议**：本人在主要科技创新X，主要贡献为XXX。

**根据国家关于“在科学研究、技术开发项目中仅从事组织管理和辅助服务的工作人员，不得作为国家科学技术奖的候选人”的相关规定，项目主要完成人应该是对项目关键技术创新作出重要贡献者，特别是技术开发类项目的前3完成人，尤其是第1完成人，应该是项目关键技术创新点的首要贡献者。**

**5.佐证材料**：列出支持完成人贡献的佐证材料。**所列知识产权、标准规范或论文专著等需包含于本推荐书第七、八部分**。

完成人员必须在“声明”栏目由本人进行签字，如因特殊情况本人暂时无法签字，须由提名单位、第一完成单位、第一完成人书面说明理由并作出诚信承诺，签字盖章后随提名书一并上传。

工作单位应在单位盖章处盖章。如工作单位和完成单位相同，则只需加盖一个；如不同，应同时加盖。（工作单位、完成单位为国外单位的，可以不盖单位公章，但当事人、第一完成单位、第一完成人应出具书面说明）

十一、主要完成单位情况表

主要完成单位应是完成人在完成科技创新时的工作单位，主要完成单位情况表是核实本项目所列完成单位是否具备获奖条件的重要依据。

**1.所在地**：请填写至县（市、区）级。

**2.单位性质**：请在推荐系统中选择相应类别。

**3.对本项目科技创新和推广应用支撑作用情况**：写明本单位对本项目做出的主要贡献。

**4.声明**：请完成单位加盖单位公章。

十二、附件

**1.电子版附件**

按以下顺序排列，**合计不超过60页（不包括知识产权证明）**。

**（1）科技成果登记证书：推荐一等奖的项目必须提供**，项目应是5年以内登记的科技成果。

**（2）客观评价证明**：指鉴定证书、权威部门出具的检测报告和批准文件等，提供复印件即可。

**（3）应用证明（含附表）**：根据填写说明第六部分要求提供（**格式见推荐手册第二部分，**包括**应用证明及经济效益明细表**、知识产权实施许可或转让证明等）。

**（4）主要知识产权和标准规范证明**：指本推荐书主件第八部分所列的知识产权等证明材料，包括发明专利、实用新型专利的**专利证书、说明书首页（摘要页）和权利要求书**、计算机软件著作权证书、集成电路布图设计权证书和标准规范等。

**（5）知情同意报奖证明**：第七部分所列知识产权和标准规范用于报奖的情况，事先应征得未列入成果完成单位或完成人的发明人、权利人的同意，并逐项提供知情同意报奖证明（**格式见推荐手册第二部分**）。

**（6）其他证明**：指支持本项目技术创造的其他相关证明，如：验收证明，验收报告的验收意见及专家组名单，论文专著等。

**（7）成果汇编**

**（8）有声PPT或视频**：有声PPT或视频时长在8分钟以内，**推荐一等奖的项目必须上传**。

**科普项目应提交的附件**包括：（1）图书及电子出版物样本（最新版本）；（2）由出版社出具的作品发行数量、再版次数的证明；（3）公开引用或应用证明；（4）科普作品质量的证明；（5）有助于科普作品评审的其他证明材料；（6）作品主要内容首页。

**2.书面附件**

 书面附件是书面推荐书存档内容的必备材料，必须与推荐书电子版附件材料内容一致。

# 浙江电力科学技术人物奖推荐书

**（2025年度）**

**一、候选人基本情况**

序号： 编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 照 片 |
| 出生日期 |  | 出 生 地 |  |
| 民 族 |  | 党 派 |  |
| 行政职务 |  | 技术职称 |  |
| 学 历 |  | 学 位 |  |
| 国 籍 |  | 身份证号码 |  |
| 归国人员 | 是□ 否□ | 归国时间 |  |
| 浙江省电力学会会员号 |  |
| 专业专长 |   |
| 学科分类名  称 | 学科一 |  |
| 学科二 |  |
| 学科三 |  |
| 工作单位 |  |
| 单位性质 | □高等院校  □科研院所  □国有企业  □民营企业□外资企业  □事业单位  □政府机关  □其他  |
| 单位地址 |  |
| 邮政编码 |  | 单位电话 |  |
| 传真号码 |  | 手  机 |  |
| 电子信箱 |  |
| 推荐类别 | □ 浙江电力优秀科技工作者奖 □ 浙江电力优秀青年工程师奖□ 浙江电力优秀女工程师奖 |
| 本人声明 | 本人严格按照《浙江电力科学技术奖励办法》及相应规定，浙江电力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其相关材料。如有材料造假或其他学术不端行为，本人愿意承担相关责任。 签 名： 日 期： |

1. **候选人工作单位意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 候选人工作单位 |  |
| 联系人 | 姓名 |  | 电子邮箱 |  |
| 手机 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| 候选人工作单位意见：     工作单位（盖章） 年 月 日 |

1. **推荐单位意见**

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 电子信箱 |  | 传 真 |  |
| **推荐意见：**  **推荐等级：**推荐该候选人为 奖。 |
| 声明 | 我单位按照《浙江电力年度科技人物奖奖励办法》和浙江电力科学技术奖励工作办公室对推荐工作的具体要求，对本推荐书及其附件进行了审查，确认该项目符合推荐条件，推荐材料全部内容属实，所提供材料不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规及侵犯他人知识产权的情形，并对其真实性负责。如有不符，我单位愿意承担相关后果。且确认上一栏目中所列对该项目的推荐意见及推荐等级。  推荐单位（公章）： 　　　　  年 月 日 |

**四、 学习及工作简历**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 主要学历 | 起止年月 | 学校及院系名称 | 就读专业、所获学位 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 主要工作经历 | 起止年月 | 单位名称 | 任职情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 在学术团体任职情况 | 起止年月 | 学术团体名称 | 任职情况 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**五、主要科学技术成就和贡献**

|  |
| --- |
| （请如实填写候选人在学科发展、推动技术进步、新技术推广应用、科学技术普及等方面做出的成就和贡献。限1500字） |
|  |

**六、参与学会活动和社会公益活动情况**

|  |
| --- |
| （请填写参加浙江省电力学会及下属专业委员会、工作委员会组织的活动以及参加的其他社会公益活动，限400字） |
|  |

**七、主要知识产权证明目录**

|  |
| --- |
| （不超过10项） |
| 知识产权类别 | 知识产权具体名称 | 授权号 | 授权日期 | 证书编号 | 权利人 | 发明人 | 主要贡献 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**八、发表论文、专著情况**

|  |
| --- |
| （不超过10篇） |
| 论文专著名称 | 刊名/出版机构 | 年卷页码 | 本人排序 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**九、获项目资助情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 资助种类 | 项目名称 | 金额 | 排名 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 注：包括已完成和正在开展的各类资助项目。

**十、曾获科技奖励情况**

|  |
| --- |
| （不超过10项） |
| 获奖项目名称 | 奖励名称 | 奖励年度 | 奖励等级 | 本人排名 | 授奖单位 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**十一、附件**

**（电子版）**

1．公开发表的主要论文及专著（提交刊物封面、目录页及论文全文。提交专著封面、目录）；

2．知识产权证明；

3．获得表彰奖励证明；

4．技术评价和应用证明；

5．其他材料。

说明：要求提供的附件材料主要为**近五年**来取得的成绩。

# 《浙江电力科学技术人物奖推荐书》填写要求

《浙江电力科学技术人物奖推荐书》是浙江电力科学技术人物奖评审的基本文件和主要评审依据，应根据浙江电力科学技术奖励工作办公室当年推荐通知，按照推荐书规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实填写。

《浙江电力科学技术人物奖推荐书》**只提供电子版推荐书（即不受理纸质推荐书），**其具体要求如下：

1. 推荐书包括主件（第一至第十部分）和附件（第十一部分）。**正文文字使用宋体，不小于小四号，行距不小于18 磅，标题和图表文字格式自行设置（建议以黑体、仿宋、楷体为主）。**

2. 推荐书主件中涉及需签章的有关栏目应将相应表格打印、签章，扫描成pdf格式。

3. 推荐书附件（第十一部分）主要包括知识产权证明、论文专著、技术研究报告（或其摘要）、技术评价和应用证明。推荐书附件均要求以电子扫描pdf格式提供。

4. 推荐材料中不应涉及保密内容，特殊情况可另行与我办商议。

**一、候选人基本情况**

**1．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。

**2．学位：**指在国内外获得的最高学位。

**3．学科分类名称：**应根据《电力科技成果分类与代码》（DL/T5l7-2012），按重要程度依次填写，最多可以填写3个学科名称。原则上应填写至三级学科。

**4．推荐类别：**根据候选人具体情况，选择浙江电力优秀科技工作者奖、浙江电力优秀青年工程师奖、浙江电力优秀女工程师奖推荐。

**二、候选人工作单位意见**

指候选人所在工作单位对其的评价意见，在单位盖章处加盖工作单位（科技主管部门）公章。

**三、推荐单位意见**

由具有推荐资格的推荐单位填写。推荐意见应包括：确认推荐材料真实有效，确认相关栏目符合填写要求，并对照浙江电力科学技术人物奖授奖条件，如实写明对候选人的评价意见及推荐理由和推荐等级。

填写完毕本表格并确认推荐材料属实，导出并打印本表格后，在“**推荐单位**”处加盖推荐单位（科技主管部门）公章，扫描成pdf格式。

**四、学习及工作简历**

应依据候选人所从事过的科技工作经历的时间顺序填写。学习简历从大学开始填写，须填写所学专业及所在院、系。

请填写在国内外学术团体任职情况，包括担任职务、主要从事工作及贡献等内容。

**五、主要科学技术成就和贡献**

本栏目是评价候选人是否符合浙江电力科学技术人物奖授奖条件的重要依据。请如实客观地填写候选人为我省电力科学技术发展所做的创造性工作；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，在学科发展、推动行业技术进步等方面做出的突出贡献；对近5年的主要工作和贡献单列成段表述；总字数不超过1500字。

建议从以下方面叙述：

1. 候选人在浙江电力科技前沿工作情况；
2. 在电力基础研究方面取得的重大发现，对电力学科理论的丰富和拓展或者相关学科领域的突破性发展的推动，国内外同行评价情况，以及对电力科技发展和社会进步作出的贡献；
3. 在电力科技创新、成果转化和高技术产业化中取得的系列或重大技术发明，对电力科技成果转化和实现产业化的推动，对该领域技术的跨越发展和产业结构变革的促进，创造的经济效益或者社会效益，以及对促进经济、社会发展和保障国家安全作出的贡献；
4. 候选人的科学道德、敬业精神，治学态度和学术作风；
5. 在教书育人、团队建设等方面的情况。

**六、参与学会活动和社会公益活动情况**

简明扼要表述候选人参与学会活动和社会公益活动情况，包括参加学术会议、科技咨询、学术报告编写、科普活动、国际活动、编辑出版等。

**七、主要知识产权证明目录**

本栏目的知识产权指在国内外获得的专利、计算机软件版权和其他知识产权，不超过10项。

对于授权发明专利，知识产权类别填写发明专利，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，专利权人，发明人。

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、发表论文、专著情况**

指候选人发表论文或专著情况，请按照论文的学术影响程度，顺序填写，不超过10篇。

**九、获项目资助情况**

指候选人获得国家、企业等项目资助情况，需要明确资助的年度、项目名称、金额、排名等。包括已完成和正在开展的各类资助项目。

**十、曾获奖励情况**

请如实完整地填写曾获的奖励、荣誉称号、表彰，颁发时间只填至“月”。请按照科技奖励及荣誉称号的影响大小，顺序填写，不超过10项。

**十一、附件**

1．**公开发表的代表性论文、专著：**候选人在公开发行的学术刊物中发表的重要论文的刊物封面、目录页及全文，候选人出版专著的封面、版权页及目录扫描件。

2．**知识产权证明**：候选人在国内外获得的专利、计算机软件版权和其他知识产权的授权书。

3．**获得表彰奖励证明：**有代表性的获奖证书扫描件。

4. **技术评价和应用证明：**候选人主要科技成果的评审证书、技术评议报告、验收报告等。

5．**其他：**有助于评价候选人的其他证明材料。

# 浙江电力标准创新贡献奖推荐书

（2025年）

1. 标准基本信息

推荐编号： 专业评审组：

|  |  |
| --- | --- |
| 标准类型 |  |
| 标准编号 |  |
| 标准名称 |  |
| 标准所属领域 |  |
| 标准发布时间 |  | 标准实施时间 |  |
| 标准发布单位 |  |
| 标准外文版 | □是　□否 | 语种 | □英语　□俄语　□法语　□日语□韩语　□其他　　　（可多选） |
| 采用国际标准情况 |  | 对应的国际标准号 |  |
| 标准备案号 |  | 学科分类与代码 |  |
| 起草单位 | 1. |
| 2.  |
| 主要起草人 | 1. |
| 2.  |

被推荐项目主要完成单位和主要完成人

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 主要完成单位 | 序号 | 单位名称 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 主要完成人 | 序号 | 姓　名 |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 推荐单位（盖章） |  | 推荐奖励等级 |  |
| 是否愿意降级评审 | □是 □否 | 愿意降级评审的等级 | □二等奖 □三等奖（可多选） |

二、推荐单位意见

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 推荐单位 |  | 所在地 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系人 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传　真 |  |
| 推荐理由：（应当涵盖以下内容：一、项目相关技术内容和指标的创新性；二、项目在国际国内、产业链上下游的应用情况；三、项目实施效益，主要包括支撑国家或省重大战略实施情况，在推动高质量发展方面取得的经济效益、社会效益和生态效益；四、标准产生的社会影响力。限800字） |
| 声明：本单位遵守《浙江电力标准创新贡献奖奖励办法（试行）》的有关规定和本次推荐的具体要求，保证所有提交材料真实有效，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。推荐单位（公章）：　　　　　　　　　年 月 日　　　　 |

三、项目情况

|  |
| --- |
| **1．申报组织简介** |
| （请介绍申报组织基本情况，包括主要工作领域和工作业绩、获得的相关荣誉、标准化工作基础等，限800字） |
| **2．申报项目简介** |
| 产业政策符合性 | □是 □否 |
| 序号 | 文件名称 |
| （1） |  |
| ...... |  |
| （请介绍申报项目基本情况，主要包括标准制定背景、主要技术内容、标准应用推广及效益情况等，限800字） |
| **3．技术水平** |
| 技术水平评价（单选） |
| □国际领先标准水平 | □国际先进标准水平 | □国内领先标准水平 |
| （请从标准所包含关键技术内容的技术水平在国际、国内及省内所处的水平进行描述，限1500字） |
| **4．创新性** |
| 创新点（单选） |
| □聚焦原始创新技术、集成创新技术或重大瓶颈问题 | □聚焦关键共性技术 | □聚焦具体产品、服务、工艺和管理创新 |
| 受表彰奖励情况 |
| 序号 | 项目名称 | 表彰奖励时间 | 表彰奖励名称 | 表彰奖励等级 | 表彰奖励部门 |
| （1） |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| 是否具有关键技术或专利 | □是 □否 |
| 关键技术情况 |
| 序号 | 名称 |
| （1） |  |
| …… |  |
| 涉及专利情况 |  |
| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 类型 |
| （1） |  |  |  |
| …… |  |  |  |
| （请从标准聚焦新技术、新问题，创新程度进行描述，限1500字） |
| **5．国际化水平** |
| 是否基于其主要技术内容制定相应国际标准（仅适用于国内标准） | □是 □否 |
| 序号 | 制定的国际标准名称 | 标准编号 |
| （1） |  |  |
| ……. |  |  |
| 是否被其他国家采用 | □是 □否 |
| 被采用的国家数量 |  |
| 序号 | 国家名称 |
| （1） |  |
| ……. |  |
| 是否为在其他国家注册使用的国内标准（国际标准不适用） | □是 □否 |
| 注册使用的国家数量 |  |
| 序号 | 国家名称 |
| （1） |  |
| ……. |  |
| （请从标准的国际化情况，以及被其他国家采用或海外应用情况进行描述，限1000字） |
| **6．开放性** |
| （请从标准制定程序和过程，以及国内外利益相关方参与情况进行描述，限1500字） |
| **7．实施成效** |
| 7.1 实施方式 |
| 试点成果被法律、法规、规章、政策文件（规划、战略、计划）、制度（认证认可、检验检测、招投标、政府采购）引用情况 | □是 □否 |
| 序号 | 文件名称 |
| （1） |  |
| …… |  |
| （请从标准宣贯实施的形式，标准被法律、法规、规章、政策文件（规划、战略、计划）、制度（认证认可、检验检测、招投标、政府采购）引用情况等进行方面描述，限1500字） |
| 7.2 经济效益 |
| （请从标准项目主要完成单位或行业近5年应用本标准所取得的经济效益情况和计算方法进行描述，限1500字） |
| 7.3 社会效益 |
| （请从标准实施后在社会责任、社会评价和社会影响等方面的社会效益情况进行详细描述，限1500字） |
| 7.4 生态效益 |
| （请从标准实施后在节能减排、保护环境等方面的生态效益情况进行详细描述，限1500字） |
| **8 附加情况** |
| （请从项目成效被领导批示肯定、申报单位承担国际、全国、省级标准化专业技术委员会等工作情况、项目获得市、县级标准创新贡献奖等情况进行描述，限1500字） |

四、主要完成人员情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓　名 |  | 性　别 |  |
| 排　名 |  | 国　籍 |  |
| 民　族 |  | 证件号码 |  |
| 职　称 |  | 职　务 |  |
| 电子邮箱 |  | 办公电话 |  |
| 移动电话 |  | 通讯地址 |  |
| 对本项目的贡献：（限500字） |
| 声明：本人遵守《浙江省标准创新贡献奖管理办法》的有关规定和本次推荐的具体要求，保证所有提交材料真实有效。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。本人签名：　　　　　　　　　年 月 日　　　　 | 声明：本单位确认该完成人情况表真实有效，如有虚假，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，愿意积极配合调查处理工作。单位（盖章）：　　　　　　　　　年 月 日　　　　 |

五、主要完成单位情况表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 |  | 统一社会信用代码 |  |
| 排　名 |  | 所在地 |  |
| 通讯地址 |  |
| 联系人 |  | 办公电话 |  | 移动电话 |  |
| 电子信箱 |  |
| 对本项目的贡献：（限500字） |
| 声明：本单位遵守《浙江电力标准创新贡献奖奖励办法（试行）》的有关规定和本次推荐的具体要求，保证所有提交材料真实有效，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。单位（公章）　　　　　　　　年 月 日　　　　 |

六、附件

1. 正式标准文本和编制说明
2. 技术水平的证明材料
3. 创新性的证明材料
4. 受表彰奖励情况的证明材料
5. 国际化水平的证明材料
6. 知识产权情况的证明材料
7. 开放性的证明材料
8. 标准实施情况的证明材料
9. 标准实施成效的证明材料
10. 附加情况的证明材料
11. 知情同意报奖的证明材料
12. 其他证明材料

《浙江电力标准创新贡献奖推荐书》填写说明

《浙江电力标准创新贡献奖推荐书》是浙江电力标准创新贡献奖评审的基本技术文件和主要评审依据，应严格按浙江省电力学会推荐通知，按照推荐书规定的格式、栏目及所列标题的要求，如实填写。浙江省电力学会根据本年度浙江电力标准创新贡献奖推荐要求组织对推荐书进行形式审查，对形式审查不合格且不符合规定补正内容的项目将不提交评审；对形式审查不合格、但符合规定补正内容的，将限期进行补正，如推荐单位逾期未提交补正材料或补正材料仍不符合要求的项目将不提交评审。

《浙江电力标准创新贡献奖推荐书》具体填写要求如下：

一、标准基本信息

1. **每项标准填写一份标准基本信息。**分部分标准申报，填写顺序为第一的标准默认为被提名标准项目的主标准，并根据各个标准的贡献度依次排序。
2. **推荐编号**：由浙江电力科学技术奖励办公室填写。
3. **专业评审组**：根据标准项目的主要创新点，选择相应专业评审组。
4. **标准类型**：按照国家标准、行业标准、地方标准、团体标准和国际电力标准进行填写。
5. **标准信息**：包括**标准编号**、**标准名称**、**标准发布时间**、**标准实施时间**、**标准发布单位**、**采用国际标准情况**、**对应国际标准号**、**起草单位**和**主要起草人**等必须与标准封面、前言、正文等内容保持一致。标准信息的字母大小写、字符全角/半角等与标准原文一致。
6. **标准所属领域**：按照中国标准文献分类号填写，包括分类名称和代码。
7. **标准备案号**：行业标准和地方标准填写，即相应标准在国家市场监督管理总局（标准委）备案的号码。
8. **学科分类与代码**：根据《电力科技成果分类与代码》（DL/T 5l7-2012）填写，可在评审管理系统中下载查看，填报时在评审管理系统中下拉选择，按重要程度依次选择相应学科，最多可以填写3个学科名称。此代码为项目评审时遴选评审专家的主要依据，其中电气技术（代码5000）选到三级，其他选到二级。
9. **项目名称**：单项标准以“标准编号《标准名称》”命名；分部分标准打包后以“主标准编号《主标准名称》等X项标准”命名。同一项标准不允许多次推荐。
10. **主要完成单位和主要完成人**：单项标准，应当与标准文本所列起草单位和主要起草人顺序一致。

分部分标准，根据排名计算规则形成被提名标准项目的主要完成单位和主要完成人。**应首先确定各个分部分标准的排序**，然后根据以下规则，计算出整个被提名标准项目的主要完成单位和完成人的排序，具体如下：

主要完成单位的排序：标准主要完成单位按照各个分部分标准文本所列排名情况获得相应分数，第一的单位得10分，第二的9分，第三的8分，......（只取排名前3的单位）。根据主要完成单位总得分情况进行综合排序。如果得分相同，则按所在标准的排序确定排名。

主要完成人的排序：标准主要完成人按照各个分部分标准文本所列排名情况获得相应分数，第一的完成人得15分，第二的14分，第三的13分，......（只取排名前5的个人）。根据主要完成人总得分情况进行综合排序。如果得分相同，则按所在标准的排序确定排名。

主要完成单位、完成人主动或因其他原因放弃被推荐的，应当由相关单位、个人出具放弃声明，不允许顺次递补。

1. **推荐单位**：按照有关推荐渠道要求，具有推荐资格的组织推荐项目的单位。
2. **推荐奖励等级**：填写推荐参评标准创新贡献奖的等级，包括一等奖、二等奖、三等奖3个奖项级别。
3. **是否愿意降级评审**：如果候选者愿意降级评审，需勾选“是”，并选择愿意降级评审的等级（可多选），否则视为不愿意降级评审。

二、推荐单位意见

推荐单位应认真审阅推荐书材料、审查完成人和完成单位资格，审核所填材料是否符合要求后，根据推荐标准项目创新情况等，对照浙江电力标准创新贡献奖授奖条件，写明推荐理由和建议等级。应当涵盖以下内容：（1）项目相关技术内容和指标的创新性；（2）项目在国际国内、产业链上下游的应用情况；（3）项目实施效益，主要包括支撑国家或省重大战略实施情况，在推动高质量发展方面取得的经济效益、社会效益和生态效益；（4）标准产生的社会影响力，限800字。

确认推荐材料属实及声明内容后，**在声明栏处加盖单位公章**。

三、标准项目情况

请用**准确的数据和案例**进行说明标准项目情况。

1. **申报组织简介**：请介绍申报组织基本情况，包括主要工作领域和工作业绩、获得的相关荣誉、标准化工作基础等，限800字。
2. **标准项目简介**：请介绍申报项目基本情况，主要包括标准制定背景、主要技术内容、标准应用推广及效益情况等，限800字。
3. **技术水平**：请从标准所包含关键技术内容的技术水平在国际、国内及省内所处的水平进行描述，限1500字。
4. **创新性**：请从标准聚焦新技术、新问题，创新程度进行描述，限1500字。
5. **国际化水平**：请从标准的国际化情况，以及被其他国家采用或海外应用情况进行描述，限1500字。
6. **开放性**：请从标准制定程序和过程，以及各利益相关方参与情况进行描述，限1500字。
7. **实施方式**：请从标准宣贯实施的形式，标准被法律、法规、规章、政策文件（规划、战略、计划）、制度（认证认可、检验检测、招投标、政府采购）引用情况等进行方面描述，限1500字。
8. **项目实施成效**：请从标准实施取得的经济效益、社会效益、生态效益分别进行描述，各限1500字。

四、主要完成单位情况表

1. 主要完成单位的名称和排名应与“被推荐标准项目的主要完成单位和主要完成人”表格一致。
2. 应在“对本标准项目的贡献”一栏中，写明完成单位对项目做出的主要贡献，限500字；在“声明”处需在单位盖章处加盖单位公章。
3. 可增页添加主要完成单位。

五、主要完成人情况表

1. 主要完成人的姓名和排名应与“被推荐标准项目的主要完成单位和主要完成人”表格一致。
2. 应在“对本标准项目的主要贡献”一栏中，写明主要完成人对项目做出的主要贡献，限500字；在“声明”处需本人签名并在单位盖章处加盖公章。
3. 可增页添加主要完成人。

六、附件

1. 电子版附件

证明材料可包括：正式标准文本和编制说明、技术水平的证明材料、创新性的证明材料、受表彰奖励情况的证明材料、国际化水平的证明材料、知识产权情况的证明材料、开放性的证明材料、标准实施情况的证明材料、标准实施成效的证明材料、附加情况的证明材料、知情同意报奖的证明材料以及其他证明材料。具体要求如下：

1. **正式标准文本和编制说明**：提交的文本应是录入全国标准信息公共服务平台上的国际标准、国家标准、行业标准、浙江省地方标准，在全国标准信息公共服务平台进行自我声明公开的团体标准。同时，提供对应的最终版的编制说明。
2. **技术水平的证明材料**：可以是能证明该标准技术在国内外所处水平的标准审查结论或其他视同审查结论的证明文件等。
3. **创新性的证明材料**：可以是第三方出具的证明该标准创新性程度的证明文件。
4. **受表彰奖励情况的证明材料**：应与前面所填写表彰奖励的清单保持一致。应提交受表彰获奖的证书等证明材料。
5. **国际化水平的证明材料**：可以是相关国际标准制定过程中的证明文件材料，或被其他国家采用或在当地注册使用的证明材料。
6. **知识产权情况的证明材料**：应与前面所填写知识产权证明的清单保持一致。应提交标准中的关键技术获得的发明专利、实用新型专利、外观设计专利或软件著作权的证书。
7. **开放性的证明材料**：可以是能够证明其程序公开、过程透明且各利益相关方参与的标准编制说明或意见汇总处理表。
8. **标准实施情况的证明材料**：包括标准实施者出具的标准在全国、地区、行业、领域内实施情况的证明；法律法规或国家政策发布部门出具的标准被法律法规、国家政策性文件引用的情况证明；标准实施者出具的标准被应用于检验检测、认证认可、纳入政府采购或招投标的证明；标准发布外文版的证明等。
9. **标准实施成效的证明材料**：标准实施者提供的经济、社会和生态效益证明。
10. **附加情况的证明材料**：可以是项目成效被各级领导批示肯定的证明材料；项目承担单位人员担任国际、全国、省级标准化专业技术委员会的证明材料；项目获得其他标准创新贡献奖的证明材料；项目获得“浙江标准”标识的证明材料；项目获得省级以上标准“领跑者”称号的证明材料等。
11. **知情同意报奖的证明材料**：事先应征得未列入成果完成单位或完成人的起草单位、起草人的同意，并逐项提供知情同意报奖证明。
12. **其他证明材料**。
13. 书面附件

书面附件是书面推荐书存档内容的必备材料，必须与推荐书电子版附件材料内容一致。

# 浙江电力优秀期刊论文推荐表

（2025年）

一、论文基本情况

专业评审组： 论文分类：

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位或推荐人 |  |
| 论文名称 |  |
| 作者信息 | 姓名 | 单位 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 通讯作者姓 名 |  | 邮箱 |  |
|  | 手机号 |  |
| 发表期刊 | 期刊名称 |  | 国内统一刊号 |  |
| 责任编辑（不超过2人） |  | 年 |  | 期 |  | 卷 |  |
| 计划、基金名称和编号（选填）： |
| 引用情况（选填，须提供引用证明）： |

|  |  |
| --- | --- |
| 论文摘要 |  |
| 论文简介：（包括研究背景、主要创新、作用与影响等内容，800字） |

二、推荐意见

|  |  |
| --- | --- |
| 推荐单位或推荐人 |  |
| 推荐单位基本信息（由单位推荐的） |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 联系人 |  | 电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |
| 推荐人基本信息（由专家推荐的） |
| 工作单位 |  |  |  |
| 通讯地址 |  | 邮编 |  |
| 电子邮箱 |  | 电话 |  |
| 推荐意见： |
| 声明：本单位/本人遵守《浙江省电力学会学术自律规范》及本次评选有关规定，所提供的推荐材料真实有效。所推荐优秀论文已征得该论文完成人的同意，不存在任何违反《中华人民共和国知识产权法》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。如所推荐论文经证实有剽窃、作假等问题，愿意接受取消其“优秀期刊论文”称号并取消该文第一作者在3年内参加浙江省电力学会优秀期刊论文评选资格的处理。 推荐单位（盖章）/推荐人（签名） 年 月 日 |

# 浙江电力科学技术奖推荐材料形式审查内容

（2025年）

出现以下情况之一的，相应项目形式审查不合格，形式审查不合格内容根据通知要求限期补正，未如期补正的，形式审查不通过。所有项目仅限一次补正机会。

一、浙江电力技术发明奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 完成人不是推荐书中“七、主要知识产权和标准规范等目录”中有效专利的发明人。
2. 同一人员同一年度在2个及以上推荐项目中（含发明奖和进步奖）作为主要完成人员。
3. 成果产业化未达到1年以上。
4. 推荐的项目主要工作不在省内完成。
5. 2024年度在专业评审后要求撤回的项目。
6. 2023年、2024年度连续参加评审，未授奖的项目。
7. 所列主要知识产权在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用。
8. 使用无效、未授权知识产权。
9. 知识产权存在不真实的情况。
10. 知识产权归国外所有。
11. 各完成单位、工作单位未按要求盖章，首页未选择推荐等级、奖励类别。
12. 推荐单位未填写推荐意见或未盖章。
13. 完成人“对本项目主要技术发明的创造性贡献”一栏未写明本人对本项目主要技术发明所做的实质性贡献及支持完成人贡献证明。
14. 完成人未在推荐书完成人情况表中签名且无说明。
15. 未按要求提交推荐书纸质材料（推荐书和附件材料各1份，可装订在一起）要求。
16. 未提交知识产权证书复印件。
17. 未按要求提交推广应用和经济社会效益证明。
18. 未按要求提交第三方技术评价证明。
19. 未提供知情同意报奖证明或提供不完整。
20. 推荐一等奖的项目未提交科技成果登记证书（5年以内登记的）。
21. 推荐一等奖的项目应用单位使用完成单位知识产权或完成单位使用其它单位（包括完成单位间）知识产权，未提供实施许可或转让证明。
22. 电子版推荐书与书面推荐书不一致。
23. 其他不符合《浙江电力科学技术奖励办法》和浙江电力科学技术奖通知所规定的推荐要求。

二、浙江电力科学技术进步奖项目形式审查不合格内容包括：

1. 同一人员同一年度在2个及以上推荐项目中（含发明奖和进步奖）作为主要完成人员。
2. 项目实施未达到1年以上，其中，重大工程项目验收未满2年以上。
3. 推荐的项目主要工作不在省内完成。
4. 2024年度在专业评审后要求撤回的项目。
5. 2023年、2024年度连续参加评审，未授奖的项目。
6. 所列代表性论文专著在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用；
7. 所列主要知识产权证明在以往年度获奖项目或本年度其他项目中重复使用；
8. 使用无效、未授权知识产权。
9. 论文、专著、知识产权存在不真实的情况。
10. 代表性论文、专著、知识产权归国外所有。
11. 各完成单位、工作单位未按要求盖章，首页未选择推荐等级、奖励类别。
12. 推荐单位未填写推荐意见或未盖章。
13. 完成人“对本项目主要科技创新的创造性贡献”一栏未写明本人对本项目主要科技创新所做的实质性贡献及支持完成人贡献证明。
14. 完成人未在推荐书完成人情况表中签名且无说明。
15. 未按要求提交推荐书纸质材料（推荐书和附件材料各1份，可装订在一起）要求。
16. 未提交知识产权证书复印件。（无知识产权可不提供）
17. 未按要求提交推广应用情况和经济社会效益证明。
18. 未按要求提交第三方技术评价证明。
19. 未提供知情同意报奖证明或提供不完整。
20. 推荐一等奖的项目未提交科技成果登记证书（5年以内登记的）。
21. 未提交代表性论文专著内容复印件。（无论文可不提供）
22. 推荐一等奖的技术开发类项目推广应用，未提供“四技合同”或实施许可、转让证明；完成单位使用其它单位（包括完成单位间）知识产权，未提供实施许可或转让证明。
23. 电子版推荐书与书面推荐书不一致。
24. 其他不符合《浙江电力科学技术奖励办法》和浙江电力科学技术奖通知所规定的推荐要求。

三、浙江电力科学技术人物奖形式审查不合格内容包括：

1.候选人非浙江省电力学会会员或会龄不满两年（入会时间截至为2022年12月31日）；

2.近两年未参加过浙江省电力学会组织的活动；

3.非从事浙江电力科学技术研究与推广应用工作的；

4其他不符合《浙江电力科学技术奖励办法》和浙江电力科学技术奖通知所规定的推荐要求。

四、浙江电力优秀期刊论文奖形式审查不合格内容包括：

1.论文第一作者非浙江省电力学会会员；

2.论文发表时间不在2021年至2023年范围内；

3.论文发表的刊物不是中国公开发行的刊物；

4.论文发表的刊物在申报截止日期前未被“中国电机工程学会数字图书馆”收录；

5.其他不符合《浙江电力优秀期刊论文奖评选办法》和浙江电力科学技术奖通知所规定的推荐要求。

# 浙江电力科学技术奖专业评审组学科分类代码对照表

| **专业****评审组** | **专业小组** | **学科分类代码** |
| --- | --- | --- |
| 水电专业组 | 水电1组 | **水电综合**水文22000，综合310000 |
| 水电2组 | **水工建筑物**水利枢纽、水工建筑物、水电站厂房320000 |
| 水电3组 | **水轮机与水轮发电机**水轮机330000，水轮发电机340000水电站辅助设备350000，水电站电气360000 |
| 水电4组 | **水电施工**水电工程施工370000，航道和港口工程380000 |
| 火电专业1组 | 火电1-1组 | **火电规划设计**各类火电厂410100——火电厂设备与系统410800机组调试411000，机组运行411100，机组维修411200 |
| 火电1-2组 | **火电施工**土木建筑420000，火电施工及其他490000，火电工程施工410900 |
| 火电1-3组 | **火电厂电气**火电厂汽轮发电机470100——火电厂通信471600，信息化技术412100 |
| 火电1-4组 | **热工测量与控制**热工测量综合471700——机组一次调频474100 |
| 火电1-5组 | **电厂化学**电厂化学设备480100——电厂化学药剂481300 |
| 火电1-6组 | **火电厂金属**金属热处理技术481400——电厂金属试验481900 |
| 火电专业2组 | 火电2-1组 | **燃料系统**燃料及燃料系统430000 |
| 火电2-2组 | **锅炉系统**锅炉理论设计计算441000，锅炉本体440200，锅炉运行440700锅炉故障与维修440800，各种类型锅炉440900 |
| 火电2-3组 | **烟风系统**制粉输粉系统440300、烟风系统440400，除尘系统440500，除灰系统440600，大气污染防治810202 |
| 火电2-4组 | **汽轮机系统**汽轮机及其附属系统450000 |
| 火电2-5组 | **热力系统**热力系统及管道、供热、供水系统和冷却系统及其装置460000 |
| 电气专业1组 | 电气1-1组 | **电气综合**能源110000——电力经营140000（含电力市场），综合510100  |
| 电气1-2组 | **系统规划设计**电力系统规划510200，电力系统设计510300，电力系统计算510400，电力系统运行管理510500，电力系统模拟计算技术和仿真技术510600，电力系统试验510700,电气计算及设备选择550200 |
| 电气1-3组 | **配用电**配电站520700，供电、配电、用电与电气化540000高压配电装置550500，低压配电电器552400 |
| 电气专业2组 | 电气2-1组 | **直流输电与电力电子**交流输电补偿520200，直流输电520300，换流站 520400  |
| 电气2-2组 | **输电线路**输电综合520100，输电线路520500，电工材料及其制品720000母线、导线550300，电缆550400 |
| 电气2-3组 | **变电站**变电站站址勘测520601——照明520610，变电站电气试验520616——智能变电站520621电力变压器551200——避雷器552300 |
| 电气2-4组 | **高电压技术**高电压技术530000 |
| 电气专业3组 | 电气3-1组 | **电力系统自动化**电力系统自动化510800，计算机在电力系统的应用511600，变电站自动化520613——计算机在变电站的应用520615 |
| 电气3-2组 | **继电保护**继电保护装置现状及发展510900——二次回路系统511400电气二次接线520611，变电站继电保护520612 |
| 电气3-3组 | **电气测量与仪器**电气测量与仪器560000 |
| 电气3-4组 | **通信技术**通道570200，有线通信570300，无线通信571500，网络通信571600，通信终端571700，通信511500 |
| 电气3-5组 | **信息化技术**信息平台572100，信息网络572200，信息安全572300，信息应用系统572400 |
| 核电专业组 | 核电组 | **核电技术**核能发电610000 |
| 新能源发电专业组 | 新能源1组 | **风电技术**风力发电630000 |
| 新能源2组 | **太阳能发电技术**太阳能发电620000 |
| 新能源3组 | **其它新能源发电技术**地热能发电640000——废物利用发电680000，燃料电池690100，氢能发电691100 |

科普类成果推荐要求说明

浙江电力科学技术奖子奖项——浙江电力科学技术进步奖社会公益类科普成果限定电力能源专业领域科普作品参与评选。推荐方案采用自主申报制，学会各会员单位均可申报科普成果参评，不设申报（推荐）名额。同时，欢迎社会公众参与申报。

申报的科普成果应满足以下条件：

1．科学性。科普成果必须主题鲜明、导向正确、内容科学，突出普及科学技术知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法，宣传贯彻新发展理念，服务和促进人的科学素质提升和全面发展，能准确、及时反映当代科学技术发展动态。

2．创新性。在保证科学技术被准确、完整转述的基础上，科普成果在选题内容或者表现形式、创作手法上有重要创新，使科学技术经过科普创作具有通俗易懂、生动有趣的表现形式，可读性强，从而使科技知识、科学方法、科学思想和科学精神易于为大众所理解和接受。

3．重大性。科普成果的主题紧扣当前经济社会发展或围绕人民生产生活，具有时代特色、现实需求和前瞻引导效应，具有较好的科学普及和教育功能，对提升人的科学素质和高质量生活、高质量发展具有深远而重大的影响，在本省有较大的影响力和较高的知名度，在同类或同行中有品牌效应。

4．实效性。重视科普作品的社会效益的发挥，已公开出版发行2年以上，或者其内容还被其他传播方式（如电影、电视传媒等）所传播，其普及面和阅读范围在国内同类科普作品中处于领先水平，使科普作品介绍的科学技术知识等内容被广泛认识和接受，在促进国民的科学文化素质和思想道德素质提高，推动社会主义物质文明和精神文明建设，对相关科学技术领域的发展和人才培养等方面发挥了直接或者间接的重要作用。

5．引领性。对科普创作和科普工作的示范带动作用明显，通过在选题内容或者表现形式、创作手法上的创新，带动了相关领域的后续科普作品创作；对创作者几十年如一日持续开展科普活动积淀形成的科普作品，是科普工作实践的结晶和升华，应予以重点推荐，引导科技工作者久久为功、持之以恒做科普，推动我省科普事业健康持续发展。

# 应用证明（模板）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 应用单位 |  | 注册地 |  |
| 联系人 |  | 联系电话 |  |
| 应用起止时间 |  |
| 年 度 | 新增销售收入（万元） | 新增税收（万元） | 新增利润（万元） |
| 2022年 |  |  |  |
| 2023年 |  |  |  |
| 2024年 |  |  |  |
| 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 | 应用单位财务专用章年 月 日 | 应用单位公章年 月 日 |

|  |  |
| --- | --- |
| **说明：**  | **1）需盖应用单位财务专用章（非财务部门公章）；****2）如有经济效益，需附《经济效益明细表》；****3）如无经济效益，可不填经济效益相关栏目、不加盖财务专用章。** |

附表：

经 济 效 益 明 细 表

单位：　　　（盖章） 　 单位：万元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目产品或技术性收入名称 | 2022年度 | 2023年度 | 2024年度 |
| 新增销售收入 | 新增利润 | 新增税收 | 出口创汇 | 新增销售收入 | 新增利润 | 新增税收 | 出口创汇 | 新增销售收入 | 新增利润 | 新增税收 | 出口创汇 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 知情同意报奖证明（模板）

|  |  |
| --- | --- |
| 报奖成果名称 |  |
| 知识产权、标准规范等名称 |  |
| 全部权利人 |  |
| 全部发明人、编制人 |  |
| **是否全部权利人、发明人、编制人均列入成果主要完成单位或完成人** | **□是 □否** |
| 未列入成果主要完成人的发明人、编制人等（本人签字） |  |

 第一主要完成单位（盖章）