# “浙江省轨道交通和能源业联合会科学技术奖”推荐书

# （科技发明奖）

（2025年度）

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

申报单位（公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

专业类别：□轨道交通 □能源业

浙江省科学技术厅评奖： □需要推荐 □不需推荐

申报日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. 项目基本情况

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 项目名称（中文） |  |
| 主要完成人员 |  |
| 主要完成单位 |  |
| 奖励类别 |  | 推荐（自荐）奖励等级 |  |
| 主题词 |  |
| 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） |
|  |
| 论文（篇） |  | 专著（本） |  |
| 授权发明专利(件) |  | 授权的其他知识产权(件) |  |
| 直接经济效益（万元） |  | 间接经济效益（万元） |  |
| 科技成果登记号 |  |
| 项目起止时间 | 起始： | 完成： | 应用实施： |

1. 项目简介

|  |
| --- |
| 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） |
|  |

三、主要技术发明

1．项目背景

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。格式如：技术发明点X，技术发明点标题，支撑发明专利名称、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

**（应就推荐项目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。）**

四、第三方评价

|  |
| --- |
| 评价意见（限1200字） |
|  |

五、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 | 新增税收 | 新增利润 |
| 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、电话 | 应用时间 | 应用方式 | 所应用知识产权序号 | 转让或许可金额(万元) | 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）

|  |
| --- |
|  |

六、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） |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

七、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 |  |
| 工作单位 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 完成单位 |  | 联系电话 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 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） |
|  |
| **声明：**本人完全同意完成人排名，严格按照《浙江省轨道交通和能源业联合会科学技术奖管理办法》及相应规定，浙江省轨道交通和能源业联合会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 | **完成单位声明：**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。 **工作单位声明：**本单位对该完成人被推荐无异议。 单位（盖章） 年 月 日 |

八、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《浙江省轨道交通和能源业联合会科学技术奖管理办法》及相应规定，浙江省轨道交通和能源业联合会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

九、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150字） |
|  |
| 声明：我单位严格按照《浙江省轨道交通和能源业联合会科学技术奖管理办法》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轨道交通和能源业联合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 |

十、主要知识产权证明目录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（培育人） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**承诺：**上述第十部分的知识产权用于报奖的情况，已征得未列入项目完成单位或完成人的发明人、权利人的同意。

 第一完成人签字：