

浙江省轨道交通和能源业联合会

2025 年度联合会科学技术奖获奖名单的公示

根据《浙江省轨道交通和能源业联合会科学技术奖管理办法（试行）》要求，2025 年度联合会科学技术奖评审工作，经形式审查、专家评审、评审委员会审定、联合会办公会会议审议批准等程序，共评选出 29 项优秀成果，其中一等奖 6 项、二等奖 10 项、三等奖 13 项。

根据《浙江省轨道交通和能源业联合会科学技术奖管理办法（试行）》规定，现将拟授奖项目予以公示。公示期为 5 个工作日，从 2025 年 9 月 15 日至 19 日止。公示期间如有异议，以单位名义加盖公章书面送联合会秘书处。特此公示。

联系人：王 炯 0571-87420899 13626610585

电子邮箱：zjsrtea@163.com

地 址：杭州市余杭塘路 1160 号五常综合楼 B 座 9 层
浙江省轨道交通和能源业联合会。

附件：《2025 年度联合会科学技术奖获奖项目名单》

浙江省轨道交通和能源业联合会

2025 年 9 月 15 日



附件:

2025 年度联合会科学技术奖获奖项目名单

一等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	《适应应急供电需求的大容量变电组合装置》	国网浙江省电力有限公司经济技术研究院; 河南平高电气股份有限公司; 上海交通大学; 青岛特锐德电气股份有限公司; 中国电力科学研究院有限公司; 浙江大学; 国网上海市电力公司电力科学研究院; 中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司; 国网温州供电公司	高美金; 王锋华; 王婷婷; 王丰华; 康雪晶; 和彦淼; 司文荣; 李广智; 李炎鑫; 李 龑; 夏溪惠; 易永利; 王军伟

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
2	《复合绝缘子发热缺陷无人机检测与智能识别技术及应用》	国网浙江省电力有限公司电力科学研究院; 杭州意能电力技术有限公司; 国网湖南省电力有限公司电力科学研究院; 广州科易光电技术有限公司; 北京御航智能科技有限公司; 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司; 国网浙江省电力有限公司金华供电公司; 国网浙江省电力有限公司衢州供电公司; 清华大学深圳国际研究生院	李 特; 王少华; 巢亚锋; 尹芳辉; 吴奇文; 叶昊亮; 李泽宇; 岳灵平; 郑 纲; 姜世浩; 姜凯华; 何 坚
3	《Billockstar EWS 支持智能运维的联锁系统》	浙江众合科技股份有限公司; 杭州市地铁集团有限责任公司	卢 平; 刘小磊; 何飞军; 徐国忠; 周旭东; 边劲飞; 师秀霞; 卢贯涛; 张翼飞; 柳凤真; 胡映; 侯林林; 沈 洁

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	《大型水（海）域管道工程非开挖关键技术及工程应用》	浙江省电力建设有限公司； 中国石油天然气管道工程有限公司； 中国特种设备检测研究院； 浙江海洋大学； 舟山市质量技术监督检测研究院； 浙江省石油股份有限公司； 浙江恒安泰石油工程有限责任公司	贺云根； 张文革； 李金玲； 赵 军； 王博弘； 张利杰； 左雷彬； 杨绪运； 施浩磊； 叶立安； 孟 宇； 陈 岗

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
5	《城市级区域高可靠供电保障关键技术及应用》	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司; 浙江大有实业有限公司杭州科技发展分公司; 国网浙江省电力有限公司杭州市萧山区供电公司; 国网浙江省电力有限公司桐庐县供电公司; 浙江大学; 浙江华云信息科技有限公司; 杭州万高科技股份有限公司; 北京国网信通埃森哲信息技术有限公司	陈 炜; 樊立波; 唐铁英; 黄江宁; 来益博; 郑伟彦; 胡 晨; 史宇超; 孔锋峰; 章 禹; 李知艺; 朱超越; 范彦嘉
6	《城市轨道交通数字建造及运维全周期管理平台研发》	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司; 浙江数字交通科技有限公司	臧延伟; 刘长宝; 胡贤国; 郑利龙; 高修强; 陈 诗; 赵宇璇; 卢哲颖; 张文国; 高乐财; 周 游; 余星阳; 甘家童

二等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	《智慧配电网数字空间感知与优化决策关键技术及应用》	国网浙江省电力有限公司杭州供电公司； 国网浙江省电力有限公司杭州市余杭区供电公司； 杭州电力设备制造有限公司； 杭州凯达电力建设有限公司	姚海燕；史宇超；张亦涵； 陈益芳；陈炜骏；周济舟； 陈 勇；王 玥；王奇锋
2	《温州市域铁路 D 型车辆研制》	温州市铁路与轨道交通投资集团有限公司； 中车青岛四方机车车辆股份有限公司	吴 越；齐凯文；张冠男； 陈雁鸣；白 璐；赵 清； 施孟阳；李英明；林 超

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
3	《面向清洁低碳的输变电工程全链路管控关键技术及浙江实践》	国网浙江省电力有限公司建设分公司; 浙江省送变电工程有限公司; 浙江华电器材检测研究院有限公司; 国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司; 浙江泰仑电力集团有限责任公司; 国网浙江省电力有限公司湖州供电公司	刘 提; 袁慧宏; 马秀娟; 朱广泽; 刘 斐; 刘笑园; 王平生; 汪剑荣; 钱佳琪
4	《承载式重型电力设备整体搬运与就位一体化安装设备研究及应用》	浙江省送变电工程有限公司; 郑州电力高等专科学校; 国网浙江省电力有限公司建设分公司; 国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司	陈耀标; 李伯明; 吴 健; 朱广泽; 杨义波; 丁 鸿; 张瀚文; 刘 提; 吕斌斌
5	《应对极端天气条件下各级电网典型结构研究与应用》	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	陈 玲; 丁晓宇; 周啸波; 陈宏伟; 钟斌斌; 宁康红

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
6	《大型燃气蒸汽联合循环电站天然气供应系统优化设计研究》	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司; 浙江省电力建设有限公司	任渊源; 袁勤勇; 刘建波; 张利杰; 李硕平; 林俊光; 钱 彬; 陈 伟; 费雄军
7	《高压组合电器精密对接与X射线巡检一体化技术研究及应用》	浙江省送变电工程有限公司; 国网浙江省电力有限公司建设分公司; 国网浙江省电力有限公司绍兴供电公司; 河南四达检测技术有限公司	李伯明; 陶文华; 陈瑞斌; 谭舟洋; 施 峰; 陈侠播; 朱 寅; 关广弛; 倪闽炜
8	《高性能智能低噪市域A型高速地铁关键技术及产业化》	杭州中车车辆有限公司; 中车南京浦镇车辆有限公司	张鸿飞; 唐建明; 方骅; 王晨帆; 龙章华; 吴启勇; 吴梦杰; 柏干欣; 倪颖达

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
9	《既有特大断面公路隧道原位扩建施工关键技术》	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司; 中电建路桥集团有限公司; 中电建(广东)中开高速公路有限公司; 北京科技大学; 招商局重庆交通科研设计院有限公司	闫自海; 韩大勇; 严佳佳; 崔昊; 高亮; 吕祥锋; 李科; 童育聪; 朱伟
10	《温州沼气地层超大直径越江隧道建造关键技术及装备应用》	温州市铁路与轨道交通投资集团有限公司; 温州大学	洪成泼; 林良方; 聂君; 孙富学; 许长建; 苟长飞; 钟新海; 郝敬元; 娄微微

三等奖

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	《热电厂汽电双驱创新应用技术》	浙江城建煤气热电设计院股份有限公司	林 玲；尹泽光；李国凯； 周林城；陈上放；郭万林； 沈巧炼
2	《电网继保智能检测分析系统研制与应用》	浙江省送变电工程有限公司； 国网浙江省电力有限公司建设分公司； 国网浙江省电力有限公司长兴县供电公司； 浙江泰仑电力集团有限责任公司	王俊康；吴 健；王嘉毅； 储旺准；俞林广；蒋汉军； 夏新华
3	《一种以变截面桩为基础的桩锚复合桩基》	丽水正阳电力建设有限公司	潘科宇；王灿灿；吴建勇； 王文军；洪 健；胡 昊； 胡琮汀

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
4	《大规模有机固废处理减污降碳增效的成套技术开发与示范》	嘉兴新嘉爱斯热电有限公司	胡晓亮; 杨文振; 詹晓艳; 李 凯; 施 捷; 冯园中
5	《面向铁路工程的档案通用自动化归档关键技术及产业化应用》	百盛联合杭温铁路有限公司; 百盛联合集团有限公司; 博地建设集团有限公司	盛金喜; 岑 瓿; 刘志成; 刘继军; 盛日斌; 白红娟; 林显萍
6	《5万吨环式给煤机筒仓关键技术研究和应用》	中国能源建设集团浙江省电力设计院有限公司	王智磊; 王学民; 钱锡铭; 罗 罡; 王 飞; 陶 涌; 林高峰

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
7	《极端降水下水力设施积水风险动态评估和智能预警技术研究及平台研发》	国网浙江省电力有限公司嘉兴供电公司; 嘉兴新嘉爱斯热电有限公司; 嘉兴恒创电力集团有限公司博创物资分公司; 浙江八度科技有限公司	周 刚; 俞 燕; 蔡亚楠; 冯 宏; 金 盛; 穆国平; 王玉昊
8	《碳排放预测与减碳路径优化关键技术及应用》	浙江省发展规划研究院	吴洁珍; 陈丽君; 吕泽焱; 徐帅玺; 吴君宏; 高 轶; 林成森
9	《多业务融合下的省级轨道交通大脑平台》	浙江省轨道交通运营集团有限公司; 轨道交通智能运维浙江省工程研究中心; 浙江海宁轨道交通运营管理有限公司	曹 锋; 何寨兵; 辛莅祚; 杜 放; 叶 枫; 邹 栋; 于 丹
10	《全氧燃烧技术在工业能源优化与减排中的创新应用》	杭州申乾裕科技有限公司; 浙江长兴杭华玻璃有限公司; 杭州智鼎方略科技有限公司	徐古帮; 陈志刚; 张鹏飞; 韩建华; 洪 奇

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
11	《大型综合站前广场落客平台超宽钢箱梁顶推；顶升拼装综合施工技术》	中铁北京工程局集团有限公司； 中铁北京工程局集团第五工程有限公司	张利民；王勃；马建国； 侯继亮；刘长卿；杨森； 周 占
12	《高稳普适型无碱液体速凝剂的研制及工程应用》	中铁上海工程局集团有限公司； 中铁上海工程局集团物资工贸有限公司	黄 山；冀仁国；王宇峰； 陈钱宝；朱成桂；曹翠玲； 龚 超
13	《深厚软土地层大面积复合堆载对临近高铁及环境的影响与控制》	中铁三局集团有限公司	贺永伟；高繁果；颜 果； 王钰涛