

浙江省电力学会文件

浙电学〔2024〕2号

2023年度浙江省发电厂热控专业 十大技术贡献奖表彰通报

各发电厂：

为更好地总结、交流各电厂热工工作经验，促进各电厂热控专业技术工作的深入开展，浙江省电力学会热控专业委员会继续开展了热控专业十大技术贡献奖评选活动。

经各电厂申报，在2024年1月30日召开的热工保护误动分析总结会上进行了技术交流，通过投票方式评选出“2023年度浙江省发电厂热控专业十大技术贡献奖”获奖项目（具体名单详见附件）。学会决定对获奖项目予以通报表彰。

附件：浙江省发电厂热控专业十大技术贡献奖表彰名单（2023年度）



附件

浙江省发电厂热控专业十大技术贡献奖表彰名单 (2023 年度)

序号	项目名称	获奖单位	获奖人员
1	高频干扰信号对 DEH 转速测量影响的探索与研究	浙江浙能兰溪发电有限责任公司	王庆福, 竹小锋, 吴可泽, 黄建伟
2	基于 IGV 优化控制的燃机联合循环机组负荷效率提升技术研究	1. 华能桐乡燃机热电有限责任公司; 2. 国网浙江省电力有限公司电力科学研究院	金智伟 ¹ , 张江丰 ² , 丁俊宏 ²
3	1000MW 超超临界机组 DEH 系统升级改造与优化研究	浙江浙能嘉华发电有限公司	周海锋, 王翔, 袁岑颀, 马宁, 邵佳平, 周建伟
4	基于无关坐标系原理的并联压缩机组防喘和负荷分配控制策略研究与应用	浙江浙能绍兴滨海热电有限责任公司	陈欢, 李国维, 蓝梦琦, 李磊, 于瀛, 宋圣文, 钱缘超, 沈依涛, 汪一涵
5	基于边缘计算的机组关键模拟量在线控制品质评估优化	国能浙江宁海发电有限公司	陈钦, 朱加胜, 刘浩, 周富, 谷思邑, 陈军
6	一种基于给水母管压力控制的水压试验方法	1. 浙江浙能电力股份有限公司台州发电厂; 2. 浙江浙能技术研究院有限公司	郑德水 ¹ , 潘宇 ¹ , 王雪武 ¹ , 何郁晟 ² , 陶良福 ¹ , 张辉 ¹ , 刘晓红 ¹ , 龚苏平 ¹ , 方和宝 ¹
7	三菱 M701F4 燃机机组防喘阀控制可靠性优化	浙江浙能常山天然气发电有限公司	马永卫, 骆润平
8	西门子 SGT5-4000F 燃气轮机低氮燃烧智能控制系统研究与应用	浙江浙能电力股份有限公司萧山发电厂	沈建明, 王小荣, 程甫, 王国清
9	基建调试项目热工组态调试可靠性研究	杭州意能电力技术有限公司	李飞, 张关森, 金霖欣, 王振
10	控制系统可靠性设计优化研究与实践	国能浙江北仑第一发电有限公司	卓开君, 钱敏, 贺贤峰

