

广东省水力发电工程学会 清洁能源发电科学技术奖励委员会

关于表扬第五届“广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖”获奖项目的通知

各会员单位：

根据《广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖励办法》规定，经广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖励委员会审核批准，决定对第五届“广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖”获奖项目（共13项，名单见附件）给予奖励并通报表扬。

特此通知。

附件：第五届“广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖”获奖项目名单

广东省水力发电工程学会

2025年01月06日



附件:

第五届“广东省水力发电工程学会清洁能源发电科学技术奖” 获奖项目

序号	等级	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	特等	大型抽水蓄能电站数智化关键技术研究及应用	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司、广州启鸣数智能源科技有限责任公司, 能事达电气股份有限公司、北京中水科水电科技开发有限公司、广州擎天实业有限公司	巩宇、杨铭轩、郭小涛、于亚雄、陈强、吴昊、胡文兴、张伦昌
2	一等	新丰江大坝安全在线监控与 BIM 建模智慧大坝管理平台	广东粤电新丰江发电有限责任公司、国家能源局大坝安全监察中心、中国电建集团华东勘察设计研究院有限公司	郭洁惠、黄文钰、刘光洪、兰家法、王义国、尹星盛、刘雨佳、赵扬
3	一等	基于 AI 技术和大数据平台的光伏电站全生命周期智能化运维及诊断技术研发和应用	广东省电力开发有限公司、广东省能源集团科学技术研究院有限公司、南方电网电力科技股份有限公司	朱利军、杨柏、崔永忠、张军、王友、骆磊、葛政、练成雄
4	二等	基于多维度信息化安全管控研究与应用	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂	张晓光、谭理珂、郑海翔、陶荣、胡松、沈秋宇、熊建国
5	二等	基于 BIM 的水利水电工程数字化关键技术研究	中水珠江规划勘测设计有限公司	吕彬、范丽婵、林韦思、欧阳宇纯、罗青、梅兵、陈文媛、黄健豪
6	二等	珠江流域以水定岸入河排污口及水污染物排放管控关键技术研究	中水珠江规划勘测设计有限公司	韩妮妮、王春玲、彭湘、代晓炫、彭柯、郑志勤、陈浩翔、王旭伟
7	三等	取消 18kV PT 一次保险可行性分析与研究	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂	陈钰林、曹华锋、莫元雄、赵兵、赵强

8	三等	广东阳江抽水蓄能电站关键部位混凝土温控防裂研究	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司、中国水利水电科学研究院	刘力捷、焦石磊、王振红、张丽萍、姚礼敏、薛继乐、黄跃、汪娟
9	三等	引调水工程中倾斜供水管道的施工技术研究	中水珠江规划勘测设计有限公司	朱凤霞、杨义忠、黎新欣、陈艳、连新华、朱俊、何欣怡、曾文泽
10	三等	MY1.5MW 风电机组变频系统的技术研究与应用	布尔津县粤水电能源有限公司	李仁传、王翔、王嘉淇、梁昌盛、张威
11	三等	风电机组变桨系统桨叶互锁技术探索与研究	奇台县粤水电能源有限公司	杨永刚、夏辉、毛军、杨旭、郭新川
12	三等	双碳背景下园（厂）区综合能源系统关键技术	广东省建筑工程集团股份有限公司、广东水电二局集团有限公司	马铂浩、黄炜、杜令、杨玉冰、贺文山
13	三等	现场监理业务管理系统在水利工程中的应用	广州新珠工程监理有限公司	马起栋、王俊珊、谢纯梓、阎俊达、蒋杰、刘斌

说明：依据奖励办法，一等奖授奖单位数不超过 5 个（完成单位前 5 个），授奖人数不超过 8 人（完成人前 8 名）；二、三等奖各授奖单位不超过 3 个（完成单位前 3 个），各授奖人数不超过 5 人（完成人前 5 名）。本届特批新增特等奖对照一等奖执行，授奖单位数不超过 5 个（完成单位前 5 个），授奖人数不超过 8 人（完成人前 8 名）。