

# 福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕28号

---

## 福建省水利学会关于 2025年福建水利科学技术奖评选结果的公告

根据《福建水利科学技术奖评选办法（试行）》，在提名、申报、形式审查、专业评审的基础上，经福建水利科学技术奖评选委员会会议票决，评出2025年福建水利科学技术奖项目37项（其中一等奖6项、二等奖12项、三等奖19项），经公示无异议，现将评选结果予以公告。

附件：2025年福建水利科学技术奖评选结果





附件

## 2025 年福建水利科学技术奖评选结果

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
<b>一等奖（6项）</b>			
10	山海型城市洪涝动态预报预演和智能调控关键技术与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 河海大学 中国科学院南京地理与湖泊研究所 福州市水资源与河务管理中心	郝晓博、李振亚、司伟、 陈能志、林斌、洪月明、 陈敏
56	土石坝隐患探测及其安全评价关键技术与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建全立建设发展有限公司 福建省中建荣鼎建设有限公司 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	黄寅浩、张铸、何建进、 张彬强、申友汀、林威伟、 孔祥猛
39	南方红壤区水土保持碳汇核算关键技术研发与应用	福建省水土保持试验站 福建师范大学地理研究所 福建坤方建设工程有限公司 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司 福建数智碳索科技有限公司	吴娟、钟小剑、卢顺发、 邹海威、林心晨、朱秀端、 吴勇
28	跨海大桥敷设长距离供水管道安全评价关键技术研究	福州大学 福建省东升鸿工程建设有限公司 福建新禹丰建设工程有限公司 浙江江南春建设集团有限公司 福州市水利投资建设集团有限公司	张挺、黄智刚、杨攀、 章思茜、王洪娜、上官玉金、 刘冬英

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
16	限变空间下长距离大直径紧邻曲线双顶管技术研究及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建省水利水电工程局有限公司 厦门安能建设有限公司 锦曦控股集团有限公司 福建省永益晟建设工程有限公司 安徽唐兴装备科技股份有限公司	黄昌清、邱俊炳、林章银、刘学金、蔡德海、黄伟山、黄寅浩
25	福建省河湖生态廊道构建关键技术及应用研究	福建省水利水电科学研究院 中国水利水电科学研究院 福建省禹江建设工程有限公司 福建省凡澈建设发展有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 金光道环境建设集团有限公司	李世恩、赵进勇、吴厚慧、阮伟芳、林祎熙、丁洋、彭融融
<b>二等奖（12项）</b>			
36	基于Mamba模型的多任务响应重构方法及大坝健康监测应用	福建省闽江流域中心 福建星洲水利水电工程有限公司 福建杭川水利水电工程有限公司 中电福富科技信息有限公司 福建拓海建设工程有限公司	陈俊钢、卢屿、刘萧莉、汤玮昭、汪水前、黄院生
46	水库蓄水区岸坡-桥梁协同防护关键技术研究与应用	福建路港（集团）有限公司 中际远宏（福建）建设发展有限公司 福建省京舜建设工程有限公司 福建西正达建设发展有限公司	游玲峰、金田勇、陈丽、顾秀添、刘庆春
7	福建省水利生态产品价值核算体系研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建师范大学	刘燕、王远、吴秋华、王聪敏、汤萱茂、苏锦

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
54	禁爆区气胀致裂法破岩关键技术研究与应用	厦门安能建设有限公司 福建省五洲建设集团有限公司 福建省恒鼎建筑工程有限公司 中达(福建)建设服务有限公司 福建省丰翌建设工程有限公司	陈新泉、俞 缙、付晓强、 戴良玉、张海英、蔡燕燕
13	天然源地震频率成像技术在水利水电工程勘察中的研究与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 国勘数字地球(北京)科技有限公司 宁夏浩泞建筑工程有限公司 三明鑫龙建设工程有限公司 福建清禹工程管理有限公司	蒋云魁、周艳伟、黄斌彩、 杨 晓、甘 炜、樊龙刚
29	水利工程海砂高效深度净化关键技术的创新与应用	福州大学 厦门万翔同实业有限公司 福建省水投水务建设有限公司 福州福大科技园管理有限公司	杨政险、洪荣灿、林 啸、 黄新通、许长宾、卢 林
14	县级智慧水利数据底板关键技术研究与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 建宁县水利水电工作站	申友汀、吴光为、朱光华、 林榕杰、王生贵、王正元
15	台湾海峡强台风软地基条件下超大容量风电机组基础体系研发及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 长江三峡集团福建能源投资有限公司 上海勘测设计研究院有限公司 福州大学 中铁大桥局集团有限公司	胡雪扬、周兴政、林 旻、 孙国光、蒋国锋、庄炜焕
6	福建省城乡供水一体化水质保障关键技术及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福州大学 福建省华舜水利水电工程有限公司 福建省东升鸿工程建设有限公司	王世场、范功端、徐开钦、 卢汉林、余亮华、林佳琳

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
44	新型薄壁钢管混凝土支护结构关键技术研究与应用	福州大学 福州市闽江下游防洪工程建设有限公司 中际远宏(福建)建设发展有限公司 福州面南科技有限公司 福州市水利水电勘测设计有限公司	王志滨、陈志武、黄智刚、何长松、赵冬冬、叶辰豪
2	面向中小流域无资料地区的防洪预警关键技术研究与应用	福建中锐网络股份有限公司 福建省永益晟建设工程有限公司 福建省源通工程管理有限公司 福建省熹旺建筑工程有限公司 福建水利电力职业技术学院	陈友武、张美新、林芬、罗火钱、林山、陈振
48	截污排涝装备及其施工一体化技术研究及工程应用	福建健水工程有限公司 福建金鼎建筑发展有限公司 福建领路建设工程有限公司 福建省明兴工程建设有限公司 厦门理工学院	刘佳铃、陈颖、邹长勇、陈滨振、张龙柱、黄韬
<b>三等奖 (19 项)</b>			
38	基于山地遥感技术的长汀水土流失治理区植被生态资产评估	福建省水土保持试验站 福州大学 长汀县水土保持站 福建省明兴工程建设有限公司	林敬兰、江洪、岳辉、唐丽芳、林根根
42	基于接触非线性-锚嵌灌浆耦合的砌石拱坝加固关键技术研究与应用	福建省水投勘测设计有限公司 福建省水利水电建设有限公司 福建省水利水电工程局有限公司 福建省水投数字科技有限公司	吴家新、毛佳、方云、郑盛锋、李永捷

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
31	高砌石拱坝三维仿真关键技术研究	福建省闽江流域中心 武汉大学水利水电学院 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司 福建拓海建设工程有限公司	许艺娜、吴为民、王 顺、 钟怡川、董文鼎
21	料场高边坡安全与生态融合开挖支护体系关键技术研究与应用	中国水利水电第十六工程局有限公司 北京海策工程咨询有限公司 中科信德建设有限公司 中际远宏（福建）建设发展有限公司	周宗镇、罗 冰、张 警、 陈文雄、庄 勃
22	福建及周边强震作用下重力坝极限抗震能力分析方法与提升措施研究	福建省水利水电科学研究院 三峡大学 乐嘉建设工程有限公司	潘春玲、何金文、阮伟芳、 朱志鹏、林艺滩
26	基于旱警水位优化控制的水库抗旱应急调度研究	福建省水利水电科学研究院 泉州市洪水预警报中心	侯艳茹、林日东、王雨露、 盛 晟、李世恩
30	河湖溢流污染控制与消减关键技术及工程应用	闽江学院 中冶京诚工程技术有限公司 福建省闽江流域中心 福建省华舜水利水电工程有限公司	江 宁、王 路、英 伟、 孙平玉、丘洪育
60	水库水源地保护关键技术研究与应用	厦门仁铭工程顾问有限公司 福建省中岳建设工程有限公司 中国市政工程中南设计研究总院有限公司 厦门铭水生态科技有限公司	王洪涛、黄加富、甘冠雄、 徐少斌、刘伟伟

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
43	基于物联网的水文监测及云平台构建方法研究	福建省水投勘测设计有限公司 福建冠安云能源科技股份有限公司 福建省水投水务建设有限公司 福建新广盛建设工程有限公司	沈恒、孙鹏、李坚、 孙乙、罗晖
17	福建深远海域海上风机吸力式导管架基础关键技术研究及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 中交第一航务工程局有限公司 福建省福能海峡发电有限公司 福建省东升鸿工程建设有限公司	贺正兴、乐丛欢、杜瑞刚、 郑伊刚、江兴荣
33	堤防多源动态感知与智能分析技术研究与应用	福建省闽江流域中心 四创科技有限公司 福建杭川水利水电工程有限公司 兴丰建设景观有限公司	黄婧、汤辉、洪琪、 单森华、江宁
4	数字赋能的图像测量技术在水利工程的应用研究与示范	福建省昊立建设工程有限公司 福建鼎宏建设有限公司 福建川云里水利建设有限公司 江西赣禹工程建设有限公司	杨勇、纪联彬、林志清、 朱正龙、洪琪
9	中小流域防洪推演系统关键技术及应用研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建省溪源水库管理处 水利部水利水电规划设计总院	张海彬、何敏儿、李臻、 朱光华、郑馥琦

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
12	“双碳”目标下混合式抽水蓄能电站与梯级水库的融合调度技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建华电福瑞能源发展有限公司古田溪水力发电厂	吴红峰、刘攀、刘建锋、 魏艳清、韩淑敏
52	河道海绵型生态护岸体系构建技术研究与应用	福建省华舜水利水电工程有限公司 福建省水利水电建设有限公司 福建省京舜建设工程有限公司 福建芴江工程项目管理有限公司	陈剑、黄炳周、刘志扬、 张正辉、徐国泉
27	山区城市水利工程监测数据高效采集与传输关键技术研究	福州大学 福建清禹工程管理有限公司 福建省永益晟工程建设有限公司 平湖市水利工程有限公司	陈平平、张风辉、林群飞、 郑伟、王洪娜
20	闽南特殊地质条件下坝基多维协同灌浆处理关键技术与应用	中国水利水电第十六工程局有限公司 福建路港（集团）有限公司 北京海策工程咨询有限公司 四川衡信建设工程有限公司	林健、游玲峰、陈彦文、 翁明珠、廖长松
50	水生态环境智能监测与生态修复防护关键技术研发及应用	中恒宏瑞建设集团有限公司 华侨大学 福建鸿翔建设工程有限公司 福建才鼎建设有限公司	林雪霞、王铭、陈榕、 林泽松、林振
24	改性细菌纤维素复合材料在水生态的应用研究	福建省水利水电科学研究院 福建全立建设发展有限公司	张致远、温翠莲、张祺莹、 萨百晟、潘春玲