

福建省水利学会文件

闽水利学〔2024〕26号

福建省水利学会关于2024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，由福建水利科学技术奖评选委员会会议表决，评出2024年福建水利科学技术奖项目40项（其中一等奖6项、二等奖12项、三等奖22项），经公示无异议，现将评选结果予以公告。

附件：2024年福建水利科学技术奖评选结果



附件

2024年福建水利科学技术奖评选结果

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖（6项）			
16	“双40”复杂条件下海上风机桩式导管架关键技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 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 福建清禹工程管理有限公司	甘毅、陈继泉、贺正兴、 贾小刚、黄斌彩、李响亮、 苏红园
6	大型水库工程智能监控与智慧管理关键技术研究及应用	福建省水利投资开发集团有限公司 福建水投集团霍口水务有限公司 福建省水投数字科技有限公司 长江水利委员会长江科学院 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	郑文勇、谢建明、甘孝清、 陈城、吴永亮、刘非男、 周芳芳
17	九龙江河口综合整治及生态保护修复关键技术与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 交通运输部天津水运工程科学研究所	林斌、左书华、朱振洋、 许婷、胡朝阳、陈敏、 李文丹
3	南方红壤区植被降雨减蚀及水土流失治理成效遥感监测关键技术	福建省水土保持试验站 福建农林大学 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司 福建省华铭工程咨询有限公司 福建理工大学	杨舜成、余坤勇、汪水前、 耿建伟、姚雄、陈文祥、 陆睿峰

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
50	深埋隧洞围岩爆破损伤机理与渗流治理成套技术研究与应用	厦门安能建设有限公司 中达(福建)建设服务有限公司 福建省恒鼎建筑工程有限公司 福建省五洲建设集团有限公司 福建北极星建设有限公司 福建誉洲建设有限公司	俞 缙、陈新泉、潘以恒、 高楠瑜、刘士雨、张培坤、 杨宝成
26	液气能泵水及增氧系统研究开发与应用	福建省水利水电科学研究院 北京水创新能科技有限责任公司 东旺能源科技(福建)有限公司 福建闽泰交通工程有限公司 福建省中建检测技术有限公司	李孝成、翟爱民、杨和建、 何 捷、肖贵津、连培玲、 杨志勇
二等奖 (12 项)			
27	福建省水源地保护与管理一体化评价关键技术研究与应用	福建省水利水电科学研究院 太湖流域管理局水利发展研究中心 乐嘉建设工程有限公司 福建中锐网络股份有限公司	阮伟芳、李勇涛、潘春玲、 陈 宸、许必朝、蔡 梅
10	强风浪海域海洋工程水动力模拟关键技术研究与工程应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 泰宁县鑫辉水利水电工程有限公司	王新强、王星莉、胡朝阳、 陈 宇、王立武、何承农
43	水利工程复杂淤泥地层处理关键技术研究与应用	福建路港(集团)有限公司 福建省红日水利水电工程有限公司 福建省京舜建设工程有限公司 福建省旺泰建设工程有限公司 福建闽造建设发展有限公司	王巧艺、陈 铭、陈 丽、 苏方清、杨礼彬、游玲峰

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
12	闽江流域重点大型水库防洪调度系统构建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	朱光华、郑馥琦、陈能志、薛理翔、吴登将、林榕杰
41	基于城乡供水一体化的分子筛水处理关键技术研究及应用	福州大学 福建省水投勘测设计有限公司 福建省水利投资开发集团有限公司 福建省水投数字科技有限公司 中科洁力（福州）环保技术有限公司	吴家新、范功端、郑文勇、张云慧、徐开钦、罗啟福
13	九龙江北溪联合调度数字孪生关键技术研究与应用	福建省九龙江流域中心 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 四创科技有限公司	林建洪、黄林祥、余启成、申友汀、苏康建、朱光华
20	承压水复杂地层深基坑岩化法防渗支护体系关键技术应用与研究	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 福建闽造建设发展有限公司	陈新泉、李庶林、严秀梅、李财辉、罗顺达、林志东
23	基于多场耦合机制下的提升水工混凝土抗裂性关键技术研究	福建省水利水电科学研究院 中建六局水利水电建设集团有限公司 福建省水利水电工程局有限公司 河海大学	王大富、林日东、赵海涛、张祺莹、练明、何捷
4	构建环境变异下降雨诱发滑坡及泥石流的智能警戒预报及工程应用研究	福建水利电力职业技术学院 福建省中建荣鼎建设有限公司 福建芴江工程项目管理有限公司 福建省中岳建设工程有限公司	黄文舜、陈晋琪、张美新、赖锡珠、韩龙辉、刘庆棠

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
31	城市河湖岸坡失稳机制与生态化防治关键技术研究与应用	福州大学 福州市规划设计研究院集团有限公司 浙江省第一水电建设集团股份有限公司 中国水利水电第十六工程局有限公司 中交上海航道局有限公司	樊秀峰、夏 昌、叶 树、 简文彬、陈振华、张 亮
51	复杂工况下输水钢管智慧化施工关键技术研究与应用	锦曦控股集团有限公司 福建星洲水利水电工程有限公司 福建理工大学	陈真锋、蔡德海、陈晋元、 张筱逸、江 铨、官 涛
30	基于卫星与雨量站降水数据融合的库水位短临预报关键技术与应用	福州大学 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司福建分公司 浙江省第一水电建设集团股份有限公司 福建省东升鸿工程建设有限公司	张 挺、黄迎春、杨丁颖、 苏红园、王洪娜、詹昌洵
三等奖 (22 项)			
9	水域应急救援训练道关键技术与示范	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 三明市消防救援支队 福建沙阳文化旅游发展集团有限公司	蒲 松、余汉培、胡朝阳、 王有炜、吴凯奇
19	高含泥量胶凝砂砾石配合比设计试验研究	中国水利水电第十六工程局有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 莆田市萩芦溪水库建设有限公司 福建省闽泰工程咨询有限公司	魏建忠、陈丽媛、吴金灶、 俞 钦、廖成杰

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
22	基于实时预报调度的闽东南沿海水库洪水资源化研究	福建省水利水电科学研究院 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 泉州市水利局 北京慧图科技（集团）股份有限公司	王雨雨、林日东、曲丽英、 朱志鹏、侯艳茹
14	强震区百米级高坝应力变形及抗滑稳定研究及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 泉州白濑水利枢纽工程投资开发有限公司 福州大学	张渊峰、杨国泉、刘国明、 谢高远、曾跃红
1	集成土壤侵蚀模型和同化技术的闽江流域产沙模拟与特征分析	福建省水土保持试验站 数字中国研究院（福建） 南平市水土保持中心 福州市川汇环境工程有限公司	唐丽芳、汪小钦、朱秀端、 陈芸芝、林敬兰
15	复杂海床跨海管道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 江苏神龙海洋工程集团有限公司	邱昌锴、何承农、郑建彬、 卢汉林、俸维晓
2	南方红壤水土流失区植被健康状况及裸露地表快速识别与定量评估技术	福建省水土保持试验站 福建拓海建设工程有限公司 福建龙泰建设工程有限公司	卢顺发、吴娟、胡秀娟、 陈文祥、林敬兰
34	基于数字孪生的三维全视景溃坝过程与应急抢险数字化技术研究	福建省闽江流域中心 武汉理工大学 四创科技有限公司 福建省华铭工程咨询有限公司	许艺娜、吴为民、胡少华、 丘洪育、董文鼎

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
32	河湖水域漂浮物综合治理关键技术研究与应用	闽江学院 福建省闽江流域中心 福建省华舜水利水电工程有限公司 共享数据（福建）科技有限公司	徐国勇、林镇跃、邱远波、 丁卫文、陈建明
36	福建省水利工程鱼道关键技术研究	福建省闽江流域中心 武夷学院 莆田市水利水电勘测设计院有限公司 湖南宏禹工程集团有限公司	毛 熹、丘洪育、吴为民、 雷能忠、陈莹美
28	闽江流域特大洪涝干旱风险识别与应对策略研究	福建省水文水资源勘测局闽江河口水文实验站 福建省东升鸿工程建设有限公司 福建省水投勘测设计有限公司 福建清禹工程管理有限公司	武 晶、邹清水、余志明、 黄义辉、陈金水
35	非接触式多维感知水利巡检与智能检测技术研究与应用	福建省闽江流域中心 福建全立建设发展有限公司 福建省丰翌建设工程有限公司 福州润禹工程咨询有限公司	黄院生、谢秀栋、关庆胜、 黄 婧、陈俊钢
11	收缩陡槽斜切扩散坎泄洪消能技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建兴和投资发展集团有限公司	俸维晓、赖凯鹏、林其瑞、 李国鼎、康晨龙
52	数字孪生溪源溪小流域“四预”功能关键技术研究与应用	福建省溪源水库管理处 福州市洪水预警中心 四创科技有限公司 天津师范大学	林 芳、林 山、黄水木、 马美红、黄雨辰

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
29	水利水电工程突涌水封堵机理及关键技术研究和应用	福建全立建设发展有限公司 中国水利水电科学研究院 福建路港(集团)有限公司 福建鑫联众建设发展有限公司	唐 珺、张添彬、陈鸿霖、 赵卫全、王丽娟
24	现浇植生型生态混凝土应用技术研究	福建省水利水电科学研究院 福建省华舜水利水电工程有限公司	赵 林、潘春玲、张祺莹、 何 捷、凌 朗
39	长距离调水工程输水管道水锤防护技术研究与应用	福建省华舜水利水电工程有限公司 福建芟江工程项目管理有限公司 浙江万里建设工程有限公司 金中天水利建设有限公司	凌 朗、游良淇、许励耕、 叶文正、凌 星
47	青梗菜臭氧水灌溉技术创建及应用研究	福建省水利建设中心 泉州市山美灌区水资源调配中心 中国农业科学院农田灌溉研究所 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司	李 艳、胡彦文、黄文仲、 吴培瑜、黄聪波
18	深厚淤泥水下斜坡快速筑堤施工关键技术研究	中国水利水电第十六工程局有限公司 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 浙江省第一水电建设集团股份有限公司 厦门安能建设有限公司	陈祖荣、林传光、陈振华、 甘在全、李祖发
25	福建村镇宜居水环境构建研究	福建省水利水电科学研究院 福建省华铭工程咨询有限公司 福建荣科建设有限公司 福建鸿翔建设工程有限公司	江连丁、谢祥财、林艺滩、 潘春玲、林武栋

提名编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
37	沿海地区大型泵站大体积混凝土温控关键技术研究与应用	福建恒禹建设有限公司 福建恒欣建设有限公司 福建省水利水电工程质量技术站 福建中凯聚辉建筑工程有限公司	陈目华、黄杨华、陈志翔、 林卫、吴燕烽
48	东南花岗岩区土质边坡变形破坏机制与绿色防护技术研究	福建省恒鼎建筑工程有限公司 福建汇达建筑工程有限公司 福建省中禹水利水电工程有限公司 福建东煌建设工程有限公司	傅嘉冰、阙云、郑富年、 黄婷婷、游祖伟