

福建省水利学会文件

闽水利学〔2026〕23 号

福建省水利学会关于 2026 年 福建水利科学技术奖评选结果的公示

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 2026 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），现予以公示。

公示时间为：2026 年 9 月 7 日至 9 月 11 日。

公示期间，任何单位或者个人认为公示的项目、完成单位及完成人侵害了自己的权益，请以书面形式提出异议，并提供必要的佐证材料。为了便于核实查证，确保实事求是、客观公正地处理异议，单位提出异议的，须加盖本单位公章并提供联系方式；个人提出异议的，须在书面异议材料上签署真实姓名并提供联系方式。我会将严格执行保密原则，保护反映情况者的正当权利。匿名、逾期或非利益相关方提出的异议不予受理。

通讯地址：福州市鼓楼区东水路 83 号。

联系人：陈净

联系电话：0591-87555422

电子邮箱：fjsslxh@126.com

附件：2026 年福建水利科学技术奖评选结果



福建省水利学会秘书处

2026 年 9 月 6 日印发

附件

2026 年福建水利科学技术奖评选结果

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖（6 项）			
12	远距离调水链式水环境风险防控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 福建师范大学 福州水务水资源开发有限公司	刘 燕、谢蓉蓉、王聪敏、 范晓辉、苏 锦、吴昌淦、 丘雨欣
28	强降雨驱动下“高水高排”主支洞排洪系统水力状态预测关键技术研究	福州大学 福州市闽江下游防洪工程建设有限公司 福州市水利水电勘测设计有限公司 福州市水利投资建设集团有限公司 福州市水利工程技术中心	林思文、詹昌洵、黄智刚、 张风辉、王洪娜、杨丁颖、 叶金美
11	强潮差入海河口多目标协同治理关键技术及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 滨海湿地生态系统教育部重点实验室（厦门大学） 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 福建省东升鸿工程建设有限公司 厦门安能建设有限公司	吕 静、吴秋华、王文卿、 张新周、陈 恩、王聪敏、 刘耀辉
7	基于“四预”驱动的引调水工程水资源精细化调度关键技术及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福州水务水资源开发有限公司 河海大学 水利部水利水电规划设计总院	谢建清、朱振洋、范晓辉、 陈 娟、唐景云、池大锋、 朱光华

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
52	高速水流抗空化-冲蚀耦合效应混凝土增韧改性关键技术与应用	厦门安能建设有限公司 中交一公局集团有限公司 福建中盛佳建设工程有限公司 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 甘肃巨才电力技术有限责任公司	陈新泉、李财辉、许春琿、 罗顺达、周祖红、杨宝成、 王甲春
51	近海复杂地质条件下输水钢管长效防护与安全穿越关键技术研究及应用	福建省水投水务建设有限公司 福建理工大学 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建省水务发展集团有限公司 苏州科艺油气工程设备服务有限公司 天津市鑫盛钢管有限公司	朱金良、陈云洲、陈军浩、 苏友庆、方伟杰、郭敏敏、 张筱逸
二等奖（12 项）			
24	基于人工智能和数字孪生技术的重力坝安全智能管控研究	福建省水利水电科学研究院 福州大学	李术兵、赖晓鹤、林日东、 林 静、李世恩、苏 燕
33	堤坝白蚁绿色防控和智能监测一体化关键技术研究与应用	福建省闽江流域中心 华中农业大学 福州丙宏白蚁防治有限公司 福建省华铭工程咨询有限公司	黄求应、吴为民、蒋正雄、 陈香端、任宇祥、高勇勇
14	多层级动态洪水风险画像关键技术及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 中国水利水电科学研究院 福建省闽江流域中心 福州市水资源与河务管理中心	朱光华、阚光远、林榕杰 林 斌、李文祥、洪月明

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
30	复杂水情与地震协同作用下大坝安全监控与智能评价研究	福州大学 福建水口发电集团有限公司尤溪流域分公司 厦门仁铭工程顾问有限公司 国网福建省电力有限公司电力科学研究院 福建省水利水电科学研究院	苏 燕、蒋昌兴、陈泽钦、 王洪涛、朱志鹏、付家源
5	数字孪生水利工程建设智能协同关键技术研究与应用	福建省水投数字科技有限公司 福建省水投集团九龙江北溪供水有限公司 福建省水利水电工程局有限公司 福建省水利水电建设有限公司 福建省九龙江流域中心	吴永亮、刘非男、陈 斌、 黄孟伟、涂志基、黄林祥
18	强潮河口鱼道技术研究与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建省九龙江流域中心	王乐乐、吴秋华、黄林祥、 施继慧、付开雄、何承农
21	渠化型中小河流水生植被生态修复关键技术及应用研究	福建省水利水电科学研究院 福州大学 福建路港（集团）有限公司	林艺滩、潘春玲、蒋北寒、 赵 林、林武栋、蔡靖铭
42	强潮海湾“纳潮活海”水动力提升关键技术研究与实践	厦门路桥工程投资发展有限公司 厦门市筭筭湖保护中心 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 福建省水利水电工程局有限公司	杨黎勇、张建斌、李寿千、 曾华荣、黄 磊、谢荣超
25	赛江口咸潮上溯趋势及其对污染物输移影响研究	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 南京盈川信息科技有限公司	阮伟芳、王习斌、李世恩、 鲁春辉、林修钺、刘雨轩

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
38	长汀县水土流失治理过程对森林碳汇时空演变特征的影响研究	福建省水土保持试验站 福建师范大学地理研究所 福建省明兴工程建设有限公司 福建省华铭工程咨询有限公司	吴清泉、李登秋、杨舜成、 林长起、柴 鹏、欧阳玉莹
6	福建省中小流域生态流量动态调控关键技术及应用	福建省溪源水库管理处 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 华电宁德电力开发有限公司	王洪娜、黄为民、黄德彪、 吴登将、何敏儿、陈信花
16	东南丘陵区农村水系综合治理关键技术与应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 福建新禹丰建设工程有限公司	刘耀辉、陈 恩、吴秋华、 王聪敏、林桂添、王立武
三等奖（22 项）			
19	古田溪流域水风光蓄储一体化综合平台研究与开发	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、崔 森、刘建锋、 林荣宗、黄美信
40	福建省红壤侵蚀区生态清洁小流域治理与评估关键技术创新及应用	福建省水土保持试验站 福建师范大学地理研究所 远勤建设集团有限公司 福建拓海建设工程有限公司	胡文静、吴泽华、林 强、 林桂志、柴 鹏

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
32	基于水陆空多维度的堤防工程智慧监测技术研究	福建省闽江流域中心 三明学院 福建杭川水利水电工程有限公司 福建坤方建设工程有限公司	丘洪育、乐旭东、刘萧莉、 黄 婧、王 栋
10	复杂海洋环境综合勘探装备及勘察关键技术研发与应用	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 福建清禹工程管理有限公司 福建省永益晟建设工程有限公司	甘 炜、黄斌彩、谢森华、 杨海鹏、华秋水
36	基于统计模型的重力坝结构安全评价研究	福建省闽江流域中心 福建省兴岩建设集团有限公司 不周山水利工程（福建）有限公司 福建世通信息产业发展有限公司	黄盛润、颜加捷、陈莹美、 邱萍蔚、李文祥
29	福建省单村供水工程保障技术研究及应用	福州大学 福建省农村饮水安全中心	林友隆、陈碧桂、杨丁颖、 吴少夷、廖敏杰
2	信创背景下灌区水资源智能调控关键技术研究及应用	厦门四信物联网科技有限公司 福建省九龙江流域中心 福建省中建荣鼎建设有限公司 福建省熹旺建筑工程有限公司	江小峰、喻珊珊、余启成、 郑高峰、张添彬
37	福建省沿海丘陵山区长距离引水工程关键技术及应用研究	福建省水利规划院 长江勘测规划设计研究有限责任公司	王 雁、申志金、唐丽汾、 耿晓杰、陈发勇

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
23	赛江流域（福安段）洪水场景推演与智能决策技术研究	福建省水利水电科学研究院 中恒宏瑞建设集团有限公司 福建润闽工程顾问有限公司	张挺、刘浏、张祺莹、 林艺滩、王琪
27	抽蓄电站地下厂房渗流特性分析与安全监控研究	福建省水利水电科学研究院 福州大学	朱志鹏、林威伟、肖贵津、 游燕燕、黄铮
35	福建省水利风景区时空演变及与旅游-经济系统耦合协调度研究	福建省闽江流域中心 闽江大学 中国铁建大桥工程局集团有限公司 福建杭川水利水电工程有限公司	邱远波、吴夏凡、杨晓燕、 杨铭浩、宋梓侗
17	景观坝水噪声机理及降噪技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 沈阳农业大学	王新强、郭维东、柯明辉、 高梦露、胡志华
13	潮汐资源化与河流多元协同治理提升技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	梁越、徐辰奎、胡朝阳、 余志实、潘昭彤
45	改进型 PE100RC 供水管道复杂条件下的技术应用研究	福建省水投勘测设计有限公司 福建恒杰塑业新材料有限公司 福建省水利水电建设有限公司 福建省水文水资源勘测局闽江河口水文实验站	童文辉、施建华、许建钦、 李明辉、黄炳周

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
46	基于人工智能和分布式水文模型的福建台风洪水水文数字流场的动态展布研究	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 福建省水投水务建设有限公司	黄娟萍、马富明、吴伟浩、 吕海深、罗佳茜
4	基于人工智能的城乡供水客服管理系统的研发与应用	福建省水投数字科技有限公司 福建省水务发展集团有限公司 福建省中闽水务投资集团有限公司 福建省水投勘测设计有限公司	涂志基、黄 伟、曾 力、 吴永亮、马富明
34	城市河湖生态系统修复与优化关键技术研究及应用	闽江大学 中冶京诚工程技术有限公司 福建省闽江流域中心 福建省京舜建设工程有限公司	徐国勇、林镇跃、梁思懿、 王 路、钱 晖
39	福建省水土保持高质量发展关键技术研究	福建省水土保持试验站 福建师范大学 甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司 福建新禹丰建设工程有限公司	吴泽华、林 强、查瑞波、 陈文祥、郑义文
1	基于知识图谱与双驱 AI 的水库矩阵化智能调度关键技术及应用	福建中锐网络股份有限公司 福建省溪源水库管理处 福建水利电力职业技术学院 福建汇清建设工程有限公司	林 山、马广恩、林大周、 黄雨辰、许艺娜

提名序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
8	极端水文环境下大跨度溢流坝智能照明系统关键技术及应用	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 杭州勇电照明有限公司	陈恩理、赖 琤、卢汉林、 郭 锐、沈柱亮
31	水利工程低空摄影测量与声呐回波探测技术的应用研究	福建省闽江流域中心 莆田市水利水电勘测设计院有限公司 广州市中海达测绘仪器有限公司 闽江大学	邱萍蔚、林宇航、黄院生、 周尚文、宋梓侗
41	九龙江北溪水闸改建工程数字工地关键技术研究与应用	福建省水利水电工程局有限公司 厦门链建科技有限公司	刘星军、严立炜、程 伟、 陈光营、苏海瑞