

# 福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕16号

---

## 福建省水利学会关于 2025年福建水利科学技术奖提名情况的公示

依据《关于开展2025年福建水利科学技术奖提名和申报的公告》（闽水利学〔2025〕4号），31个提名机构共提名2025年福建水利科学技术奖60个项目，现予以公示，公示时间为2025年5月30日至6月6日。

任何单位或个人对提名项目有异议的，可以在公示期内以书面形式提出，并提供有效联系方式和必要的证据材料，逾期不予受理。以单位名义提出的，须写明单位名称、联系人和联系方式，并加盖单位公章；以个人名义提出的，应当在异议材料上签署本人真实姓名并提供身份证明文件，注明工作单位及联系方式。学会秘书处按有关规定对异议提出者的相关信息予以保护。凡是单位未盖公章、个人未签名或者冒名、匿名提出的异议材料，不予受理。

经初步比对，提名项目存在下列问题：

1、根据《福建水利科学技术奖评选办法》第七条（三）的“同一评选年度，非第一完成单位不得超过三个申报项目”，提名项目中存在非第一完成单位提名超过三个项目的情况。如，序号 6、15、24、26、37、38、53、56、59 等存疑。

2、根据《福建水利科学技术奖评选办法》第七条（三）的“不受理申报单位中有省部级(或相当于)为主要完成单位的项目”，提名项目中存在有省部级为主要完成单位情况。如，序号 12、16、17、23、31 等存疑。

3、遵照福建省科学技术奖励办法等相关规定：各级人民政府及其行政部门不得被提名为省科学技术奖候选者；公务员以及参照《中华人民共和国公务员法》管理的人员，一般不得被提名为省科学技术奖候选者；项目主要完成单位均应为法人单位。提名项目中存在有，不得被提名的单位（可能还含个人）。如，序号 1、10、14、18、26、38、39、42、43、55 等存疑。

请存在上述情形的提名机构，在申报开始前的 6 月 8 日内，修改纠正并重新提交提名材料。若未按时修改纠正和提交，存在问题的项目将被视为无效提名，6 月 9 日~19 日将无法在系统上申报，由此引起的相关问题，由项目提名机构负责。

联系人：潘怡

电 话：0591-87555422

传 真：0591-87603940

电子邮箱：fjsslxh@126.com

通讯地址：福州市东水路 83 号

附件：2025 年福建水利科学技术奖提名汇总表



---

福建省水利学会秘书处

2025年5月29日印发

---

附件：

2025 年福建水利科学技术奖提名汇总表

序号	提名机构	项目名称	完成单位
1	福建水利电力职业技术学院	多源数据融合技术在河湖数字化管理中的应用研究	福建水利电力职业技术学院
			宁德卫星大数据科技有限公司
			宁德市水资源与河务中心
			福建芴江工程项目管理有限公司
			福建省泰成建设工程有限公司
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
3		富水深厚黑臭淤泥生态治理关键技术研究与应用	三明市水利水电工程有限公司
			厦门市政城市开发建设有限公司
			福建水利电力职业技术学院
			上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司
			福建德润建设发展有限公司

4	福建水利电力职业技术学院	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
5	福建省水利投资开发集团有限公司	SDN 技术在数字水利水务物联网中的应用	福建省水投数字科技有限公司
			福建省水利水电建设有限公司
			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
6	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	福建省城乡供水一体化水质保障关键技术及应用	水天智联(福州)科技有限公司
			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
7	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	福建省水利生态产品价值核算体系研究	福建省东升鸿工程建设有限公司
			福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
8	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	山地项目土质边坡基坑复合设计方法研究及应用	福建省水利生态产品价值核算体系研究
			福建师范大学
9	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	中小流域防洪推演系统关键技术及应用研究	福建省水利生态产品价值核算体系研究
			福建省水利生态产品价值核算体系研究
			福建省水利生态产品价值核算体系研究

10	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	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
11		跨流域调水的水资源实时调度节能增效技术研究	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司
			水利部水利水电规划设计总院
			福州水务水资源开发有限公司
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
			武汉大学
			福建华电福瑞能源发展有限公司古田溪水力发电厂
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		
	鼎展（福建）投资有限公司		
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	

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
16	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	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
			天津大学
17	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	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
			天津大学
			中交第一航务工程局有限公司
			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
18	福建省水利水电勘测设计研究院有限公司	复杂河口港汊水沙调控与协同治理技术及应用	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
			漳州市龙海区紫泥镇人民政府
			福建坤方建设工程有限公司

19		AI 赋能的清淤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
			福建省红日水利水电工程有限公司
			福建川云里水利建设有限公司
			闽江学院
20	中国水利水电第十六工程局有限公司	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
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
			漳州市水利水电勘测设计有限公司
22	福建省水利水电科学研究院	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

23	福建省水利水电科学研究院	基于 CV-GRU 模型的库区滑坡体位移预测预警技术研究	福建省水利水电科学研究院
			福建全立建设发展有限公司
			浙江大学
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
			福州大学
			福建全立建设发展有限公司
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		
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	
		泉州市水利局	
		福州大学	
27	福州大学土木工程学院	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
			福州市水利水电勘测设计有限公司
			福州市闽江下游防洪工程建设有限公司

28	福州大学土木工程 学院	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
			福建省东升鸿建设工程有限公司
			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
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
30	福建省闽江流域 中心	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
			福建省红日水利水电工程有限公司
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
			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
32		基于“碳”景观过程的闽江流域生态 风险遥感量化与防控分析	福建农林大学
			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
			四创科技有限公司

33	福建省闽江流域中心	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
			甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司
福建省水利水电勘测设计研究院有限公司			
34		临海倒灌区软土加固与智能抽排协同施工关键技术研究及示范	福建领路建设工程有限公司
			上海连成(集团)有限公司
			福建融茂水利水电工程有限公司
35		河湖水质智慧化监管关键技术研究	中水建管国际工程有限公司
			武夷学院
			福建省闽江流域中心
			福建杭川水利水电工程有限公司
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	福建江隆水利水电工程有限公司
			福建岚彩建筑工程有限公司
			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			
华南理工大学			

37	福建省水利规划院	变化条件下闽江下游水资源多目标优化调度及利用研究	福建省水利规划院
			福州大学
			中水建管国际工程有限公司
38	福建省水土保持试验站	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
			长汀县水土保持中心
			福建省明兴建设工程有限公司
39	福建省水土保持试验站	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
40	福建省水利水电工程局有限公司	融合绿色设计理念的生态护岸一体化施工关键技术研究	福建恒欣建设有限公司
			福建建华建材有限公司
			福建恒禹建设有限公司
			福建省凡澈建设发展有限公司
41	福建省水利水电工程局有限公司	面向智慧建造的数字化工地综合管理平台研究	福建恒禹建设有限公司
			福建恒欣建设有限公司
			福建鑫远建工有限公司
			福建大河水电工程有限公司

42	福建省水投勘测设计有限公司	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
			福建省长汀县水利局
			河海大学
43	福建省水投勘测设计有限公司	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
			福建省三明水文水资源勘测分中心
			福建冠安云能源科技股份有限公司
			三明市水利水电工程有限公司
			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
44	福州水利投资建设集团有限公司	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
			福州振兴一乡村集团有限公司

45	福州水利投资建设集团有限公司	引输水隧洞斜井工程安全施工与防护创新研究与应用	福建省丰翌建设工程有限公司
			中国水利水电第十四工程局有限公司
			湖北水总水利水电建设股份有限公司
			福建省昊立建设工程有限公司
			福州城建设计研究院有限公司
			河海大学
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
47	福建路港（集团）有限公司	钢-混凝土水工组合结构体系创新与应用	福州大学
			福建路港（集团）有限公司
			福建省闽之星水利水电工程检测有限公司
			江西有色水利水电工程有限公司
			江西嘉佑建设工程有限公司
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

49	福建路港（集团）有限公司	边坡安全智能诊断与预警系统研发及其应用	福建鸿翔建设工程有限公司
			福建才鼎建设有限公司
			福建省延禹建设工程有限公司
			福建八通智能科技有限公司
			闽江学院
			南平市水利工程运行维护技术中心
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
			福建中盛佳建设工程有限公司
51	水利管理专委会	大型灌区作物种植遥感监测与灌溉用水量测算方法研究	莆田市水利水电勘测设计院有限公司
			福建农林大学
			福建省中禹水利水电工程有限公司
			福建中景建设有限公司
52	农田水利及围垦专委会	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
			德化县防洪工程建设有限公司

53	工程地质专委会	富水煤系地层边坡孕灾机制与生态稳固技术研究	福建省梁禹工程有限公司
			福建省中禹水利水电工程有限公司
			福建聚汤建设有限公司
			福建省中建荣鼎建设有限公司
			福州大学
54	水工及水力学专委会	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
55	水利信息化专委会	基于大模型的水利智能体平台研发和应用	福建万福信息技术有限公司
			华侨大学
			福建省水投勘测设计有限公司
			三明市沙县区水利局
			中国移动通信集团福建有限公司沙县分公司
56	青年学术工作委员会	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
			福州大学

57	青年学术工作委员会	复杂地质大断面隧洞失稳机理和注浆加固关键技术研究	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
			福建省昶盛建设工程有限公司
			福建川云里水利建设有限公司
			中国矿业大学
58		装配式生态护坡与排水防渗施工技术研究及应用	中恒宏瑞建设集团有限公司
			福建士维建设有限公司
			三明鑫龙建设工程有限公司
			鼎展（福建）投资有限公司
			杭州江润科技有限公司
59		小流域山洪致灾临界降雨量阈值预测及早期预警研究	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
			福建省兴岩建设集团有限公司
			福州大学
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
			厦门市同安区水利建设中心