

福建省水利学会 通讯

FUJIANSHENG SHUILI XUEHUI TONGXUN

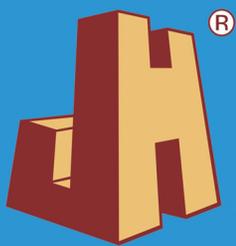
1

2025

(总第202期)

福建省水利学会 主办

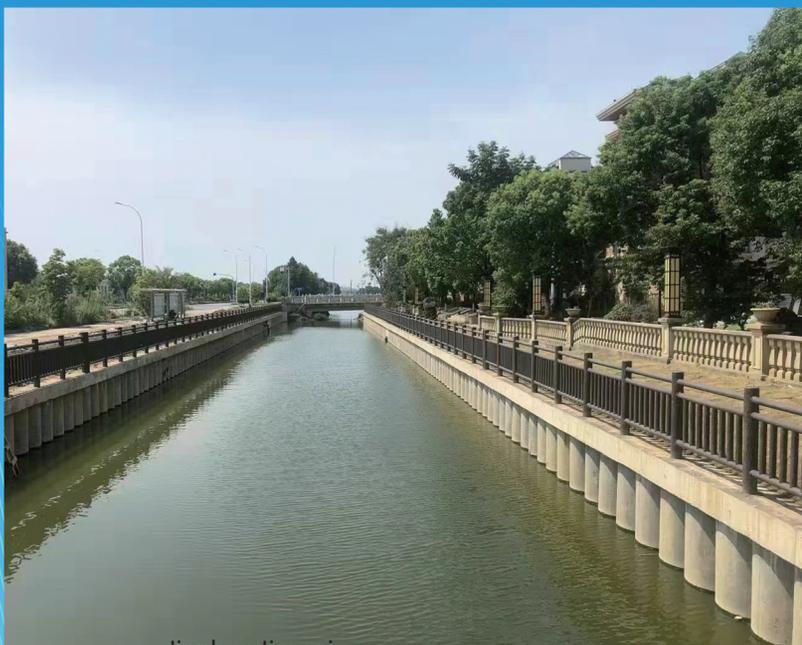
2025年7月



建华建材 | 混凝土制品与技术综合服务商
Jianhua Jiancai

建华建材科技（福建）有限公司

绿色装配式护岸



Jianhua Jiancai



建华建材科技（福建）有限公司隶属于建华建材集团，公司分别在福州、泉州、漳州、宁德布局四个生产基地。公司主要从事生产、加工、销售PHC管桩、PHS方桩和各类混凝土预制构件（翼边桩、波浪桩、护壁桩、离心板桩、仿木桩、箱涵、顶管、综合管廊、预制PC构件等）。产品广泛应用于水利水运、民用建筑、工业厂房、公路、市政、电力通讯等各类工程领域，并提供方案优化及工程应用咨询等定制服务。

联系电话 毛经理 137 0504 8957 叶经理 186 5033 5576

福建省水利学会 通讯

FUJIANSHENG SHUILI XUEHUI
TONGXUN

2025

(总第 202 期)

2025 年 7 月出版

1964 年创刊

主管单位：福建省科学技术协会

主办单位：福建省水利学会

编辑出版：福建省水利学会秘书处

理 事 长：丘汀萌

副理事长：吴伟民 郑文勇 吴树延

周宗斌 康辉平 苏 燕

秘 书 长：林日东

编 辑：李 玉 徐国勇 丁卫文

胡文静 张祺莹 林 榕

地 址：福建省福州市东水路 83 号

邮 编：350001

电 话：0591-87555422

传 真：0591-87603940

E-mail: fjsslxh@126.com

(内部刊物 免费交流)

目 录

●水利要闻

- 1、2025 年全省水利工作视频会议召开..... (1)
- 2、“智”水有方：DeepSeek 赋能福建水利工程建设..... (3)
- 3、省水利厅召开水利期刊工作座谈会..... (6)

●通知公告

- 4、关于举办福建省第三届大学生水利创新设计竞赛通知..... (7)
- 5、关于开展 2025 年福建水利科学技术奖提名和申报的公告... (7)
- 6、关于召开第十二届常务理事会第四次（扩大）会议的通知 (10)
- 7、关于征集动力模型与人工智能科技论文的公告..... (12)
- 8、关于理事变更及吸纳新单位会员的函..... (14)
- 9、关于 2025 年福建水利科技奖提名情况的公示..... (16)

●学会工作

- 10、省水利学会、省测绘地理信息学会、省测绘与地理信息协会联合举办主题研讨会..... (24)
- 11、省水利学会开展“世界水日”“中国水周”主题宣传活动 (25)
- 12、“科学人生，星耀八闽”科学家精神宣讲活动走进福州海洋经济科创高地..... (27)
- 13、福建省水利学会以赛促建 助力水利科普事业发展..... (28)
- 14、福建省第三届大学生水利创新设计竞赛举办..... (29)
- 15、福建省水利学会协办智能建造会议共促行业数字化转型. (31)
- 16、福建省水利学会开展防灾减灾宣传筑牢安全防线..... (32)
- 17、福建省水利学会第十二届常务理事会第四次（扩大）会议召开..... (33)
- 18、福建省水利学会组团参加 2025 年中国水博览会..... (34)

【水利要闻】

2025 年全省水利工作视频会议召开

2025 年 1 月 17 日上午，省水利厅召开 2025 年全省水利工作视频会议，回顾总结 2024 年水利工作成效，分析水利发展形势，部署推进 2025 年重点工作。省水利厅党组书记陈水树、厅长叶敏出席并讲话。省水投集团总经理吴健明应邀出席会议。

会议传达学习了省委周祖翼书记、赵龙省长和王金福副省长对水利工作的批示和全国水利工作会议精神。

陈水树指出，2024 年全省水利工作保持 10 个老先进，取得 8 个新成效。老先进包括：河湖长制持续走在全国前列；水土保持评估连续 5 年先进；最严格水资源管理连续 3 年先进；中央移民后扶基金绩效考核连续 3 年优秀；中央水利资金绩效评价连续 2 年全国优秀；机关效能建设连续 7 年全省优秀；省级部门预算绩效管理连续 3 年全省优秀；安全生产连续 6 年全省优秀；在全国性会议上典型经验交流 26 次，获李国英部长批示 4 次、部专刊推广 5 期。新成效包括：水利投资规模再创新高、达 585 亿元；国债项目实现开工、完工及支付率 3 个 100%；福建成为省、市、县三级全部入选全国水网先导区的 5 个省份之一；河湖生态持续向好，全省主要流域国控断面 I~III 类水质比例位列全国第一，五星级幸福河流条数翻番；生态价值转换又有创新，全国首单跨省水保项目碳汇交易成功签约；数字孪生水利有了新突破，“千库联调”等五大系统上线运行；成功组织全国河湖工作会议；成功组织龙岩习近平总书记考察长汀水土流失治理工作 25 周年座谈会。

陈水树强调，2025 年既是“十四五”规划的收官之年，也是“十五五”规划的谋划之年。全省水利系统要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记治水思路和关于治水重要论述以及来闽考察重要讲话精神，全面贯彻落实党的二十届三中全会精神，按照省委十一届七次全会部署，坚持规划先行，加快谋划“十五五”水利发展；坚持项目为王，加快推进大水网、大水缸、大供水、大安全“四大”工程建设；坚持改革创新，在捆绑推进项目前期、落实水资源刚性约束制度、健全生态产品价值实现机制、加强小水电管理、助力乡村振兴，以及健全重大水利工程建设、运行、管理机制等方面加快探索水利管理新模式；坚持党建引领，打造更有战斗力的水利干部队伍，凝聚推动福建水利高质量发展的强大合力，全力推进我省水利高质量发展。全省计划完成水利投资 600 亿元以上，新开工重大项目 200 个以上。

叶敏从六个方面对 2024 年全省水利工作做了全面总结。一是在推进“四大”工程方面，重大规划进展顺利，重大项目高效推进，水利投资再创新高。二是在水旱灾害防御方面，汛前周密布防，汛中精准调度，灾后迅速修复。三是在农村水利保障方面，农村供水保障水平持续提升，大中型灌区现代化改造稳步开展，移民后扶水平不断提高，挂钩帮扶成效日益明显。四是在河湖生态管护方面，深化河湖长制工作，深化水土流失综合治理，拓宽生态产品价值实现路径。五是在数字水利建设方面，数字防汛更加精准，数字管理

更加科学，数字审批更加高效。六是在水利管理能力方面，水资源管理更加严格，水工程管理创新突破，水安全监管力度加大，水利建筑市场全面监管。





就 2025 年工作，叶敏从 7 个方面部署了 22 项重点工作：一是项目建设方面，重点抓好规划、前期、建设等 3 项工作。二是安全监督方面，重点抓好强化资金使用监管、水旱灾害防御、库堤闸站管理、工程质量监督、提升监督管理水平等 5 项工作。三是河湖管理方面，重点抓好深化河湖长制、完善河湖空间管控、扎实推进河湖治理等 3 项工作。四是水资源管理使用方面，重点抓好抓实水资源基础性工作、实施国家节水行动、积极发展节水产业等 3 项工作。五是农村供水保障方面，重点抓好加快建设、加强管护等 2 项工作。六是推进乡村振兴方面，重点抓好持续推进水土流失治理、大中型灌区现代化改造、移民后扶和挂钩帮扶等 3 项工作。七是信息化建设方面，重点抓好强化规划引领、加强开发运用、织密监测站网等 3 项工作。

省水利厅领导班子，厅机关全体干部，厅属各单位党政主要负责人在主会场参加会议。各市、县（区）水利局和平潭综合实验区农业农村局比照主会场，组织人员在分会场参会。

来源：福建省水利厅网站

“智”水有方：DeepSeek 赋能福建水利工程建设

随着人工智能技术的蓬勃发展，DeepSeek 以其开放性和易用性，为工程智能化建设注入全新动力，近年来，福建水利工程建设始终勇立数字化转型潮头，积极拥抱前沿技术变革，坚持“边建边用边迭代”的

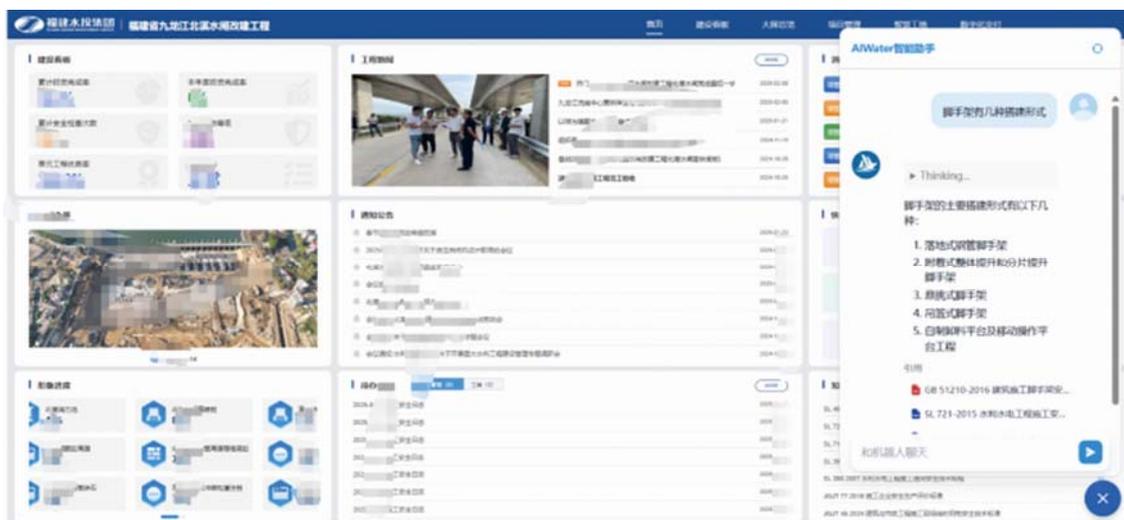
理念，借助 DeepSeek 等 AI 技术，将传统治水模式升级为“智”水模式，推动项目建设持续提质升级，为福建水利事业发展开辟崭新局面。

闽西南水资源配置工程是福建省有史以来建设调水线路最长、投资规模最大的水利工程，其中九龙江北溪水闸改建工程作为该项目的重要组成部分，总投资约 13 亿元，主体工程包括南北港拦河闸、上下游翼墙、船闸、鱼道、管理区和南北港衔接通道等建筑物，是一座以供水为主，兼顾防洪、航运、生态等综合功能的大（一）型水闸枢纽工程；该工程于 2024 年 6 月正式开工建设，并建立线上统一的资源平台，实现对北溪水闸施工期、运行期两个不同阶段管理的提升。

北溪水闸项目组按照“需求牵引、应用至上、数字赋能、提升能力”的总体设计要求，在线上开发了项目管理、智慧工地、数字化交付、运营管理四大业务管理系统，旨在提升工程数字孪生、运行管理信息化及智能决策水平，目前已完成施工期项目管理、智慧工地、数字化交付等业务系统的开发部署，并集成本地化部署 DeepSeek-R1 大模型，深度应用于工程建设管理过程中，显著提升了工程建设阶段的知识和数据应用效率与精准度。

（一）“百科全书”——智能化的知识管理

九龙江北溪水闸改建工程的线上平台率先引入了 DeepSeek-R1 通用大模型的自然语言处理能力，持续整合水利工程建设中的各类标准规范、技术文档及成功案例等知识资源，构建出一个即时、精准的知识引擎。当技术人员遇到水资源优化配置、水工结构安全评估等问题时，可通过自然语言提问，系统迅速提供相关知识解答和解决方案建议，显著提升技术人员解决问题的效率，全面推动水利工程建设技术水平的提升。



（二）“数据管家”——强大的分析处理器

在九龙江北溪水闸改建工程的管理过程中，DeepSeek 大模型凭借其强大的数据分析与处理能力，整合工程进度、物资采购、人员调配等海量工程数据，通过智能分析生成可视化报告，利用数学模型预测工程进度，提前察觉潜在工程风险，为管理人员提供科学合理的决策依据，实现高效的建设质量监督。



(三) “视觉鹰眼”——高效的视频图像识别

在九龙江北溪水闸改建工程的施工现场，项目组通过智能摄像头识别施工人员、建筑材料和机械设备等资源，可快速定位其位置、状态和行为动作，对施工质量进行全面、客观、精准的监控，及时捕捉到现场人员的违规行为并予以警告，保障施工安全。AI 还能够对视频图像进行连续分析，第一时间监测出工程建设中的环境变化，根据天气和场地状况调整施工方案，同时还具备自学习优化能力，随着数据不断积累，持续提升识别的精度和效率，为工程建设带来了更准确、丰富、直观的智能化管理，确保每一个施工环节都达到高标准要求。



在数字化浪潮的驱动下，福建水利工程建设通过 DeepSeek 大模型的深度应用，已逐步实现从传统经验驱动向数据智能驱动的跨越式转型。显著提升了工程管理和建设质量监督的效率与水平，也为全国水利行业的智能化发展提供了可学可鉴的示范样本；未来，福建水利将向着更加智能化、绿色化、可持续化的

方向发展，深化探索 AI 与水利工程的融合，推动福建水利事业迈向更高质量的发展阶段，为福建的经济社会发展提供坚实的水利支撑。

来源：福建省水利厅网站

省水利厅召开水利期刊工作座谈会



3月14日下午，省水利厅召开水利期刊工作座谈会，厅党组成员、副厅长吴深生出席会议并讲话，《水利科技》《亚热带水土保持》编委会和编辑部成员参加会议。

会上，《水利科技》《亚热带水土保持》编辑部汇报了期刊的基本情况、主要成效、存在问题和下一步打算，各编委围绕期刊质量、期刊传播性、栏目设置、编委履职支持体系、编辑部工作改进等方面，提出意见建议。

吴深生对水利期刊取得的成效给予充分肯定，并对进一步做好水利期刊工作提出三点希望。他强调，要立足高站位，把好期刊定位关；要坚持高标准，把好期刊质量关；要聚焦高水平，把好期刊管理关，不断开创水利期刊高质量发展新局面。

来源：福建省水利厅网站

【通知公告】**福建省水利学会文件**

闽水利学〔2025〕1 号

**关于举办福建省第三届大学生水利创新
设计竞赛通知（一号）**

各水利专业相关院校：

为深入贯彻落实党和国家关于教育、人才、治水重大决策部署，强化实践育人环节，激励我省水利类专业学生踊跃参加创新实践训练，培养协作精神、创新意识与实践能力，为我省水利事业建设和发展培养创新型人才，同时为参加第九届全国水利创新设计大赛做好选拔工作。经研究，拟于 2025 年 5 月举办福建省第三届大学生水利创新设计竞赛。本次竞赛计划由福建省水利学会主办，集美大学、福州大学和青年学术工作委员会共同承办，地点设在集美大学，竞赛相关事宜由福建省大学生水利创新设计竞赛委员会统一协调。

本次竞赛主题为“引领创新实践育人人才 发展水利新质生产力”，聚焦于通过创新驱动水利高质量发展，秉承可持续发展理念，注重智慧水利、节水优先、绿色生态、人水和谐的新技术应用。竞赛具体信息与安排将陆续发布，敬请关注。

福建省水利学会

2025 年 2 月 17 日

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕4 号

**关于开展 2025 年福建水利科学技术奖
提名和申报的公告**

根据《福建水利科学技术奖评选办法》（闽水会学〔2023〕112 号），2025 年福建水利科学技术奖提名和申报工作安排如下：

一、提名开始时间为 2025 年 3 月 17 日，提名截止时间为 2025 年 5 月 29 日。

二、经提名的项目，申报开始时间为 2025 年 6 月 9 日，截止时间为 2025 年 6 月 19 日，申报时按《2025 年福建水利科学技术奖提名和申报材料清单》在线提交电子材料。

三、我会在申报截止后，即对提名和申报情况进行公示，公示结束后再组织评选。
特此公告。

学会秘书处联系人：潘 怡

联系电话：0591-87555422 传真：0591-87603940

电子邮箱：fjsslxh@126.com

附件一：2025 年福建水利科学技术奖提名机构名单

附件二：福建水利科学技术奖提名和申报材料清单

福建省水利学会

2025 年 3 月 14 日

附件一：

2025 年福建水利科学技术奖提名机构名单

一、省水利厅主管科技处室及联系方式

1.1 福建省水利厅水土保持与科技处 岳金蓉 13705052025

二、省水利学会副理事长单位及联系方式

2.1 福建水利电力职业技术学院 郝燕芳 17705982558

2.2 福建省水利投资开发集团有限公司 唐 龙 18050406360

2.3 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 林剑勇 15659756195

2.4 中国水利水电第十六工程局有限公司 张敏娟 13950209033

2.5 福建省水利水电科学研究院 游燕燕 18359136580

2.6 福州大学土木工程学院 徐 普 18750781219

三、省水利学会常务理事单位及联系方式

3.1 福建省闽江流域中心 黄院生 13609551396

3.2 福建省水利水电工程质量技术站 刘百涛 15859002731

3.3 福建省水利规划院 肖 杭 13559172361

3.4 福建省水土保持试验站 谢建华 13850136196

3.5 福建省水利水电工程局有限公司 陈晓艺 15060815051

3.6 福建中闽水务投资集团有限公司 陈 健 13809507458

3.7 福建省水投勘测设计有限公司	郑琳榕 15859199211
3.8 福州水务水资源开发有限公司	池大峰 13799966581
3.9 福州水利投资建设集团有限公司	林群飞 13774543751
3.10 福建路港（集团）有限公司	游玲峰 15359980909

四、省水利学会专业委员会、工作委员会及联系方式

4.1 水利管理专委会	黄院生 13609551396
4.2 施工专委会	陈晓艺 15060815051
4.3 供水专委会	郑贤明 13635267854
4.4 水生态及水环境专委会	王思越 15960089732
4.5 水利水电规划专委会	肖 杭 13559172361
4.6 农田水利及围垦专委会	吴少松 15960198995
4.7 减灾专委会	王雨雨 18705910395
4.8 工程地质专委会	叶明海 18559138388
4.9 水文专委会	林友勤 13215049776
4.10 水工及水力学专委会	王桂兰 13509358985
4.11 水利信息化专委会	吴兴晨 15860975352
4.12 水电专委会	王丽颖 15060418881
4.13 科普工作委员会	游燕燕 18359136580
4.14 青年学术工作委员会	洪黎丹 13123180698

附件二：

福建水利科学技术奖提名和申报材料清单

一、提名和申报材料

- 1、福建水利科学技术奖提名书
- 2、项目评审意见书
- 3、福建水利科学技术奖申报书（包含：项目基本情况、项目摘要、项目简介、申报项目的详细内容及申报理由、主要完成人情况、申报评审意见等）
- 4、联合申报协议书（多个单位联合申报的）
- 5、项目技术研究报告
- 6、应用证明

7、科技查新报告

二、其它材料

如有科技计划项目任务书、工程项目验收评审专家组意见、专利证书、代表性论文等材料，可同时报送。

三、材料提交要求

1、提名信息：由提名机构在线上填写，提名电子材料（第 1 至 2 项），以 pdf 格式电子文档格式上传；

2、申报信息：由组织申报的会员单位在线上填写，申报电子材料（第 1 至 7 项），以 pdf 格式电子文档格式上传。

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕11 号

福建省水利学会关于召开第十二届常务理事会 第四次（扩大）会议的通知

各位常务理事、专（工）委会主任委员：

根据工作安排，我会近日将在福州召开第十二届常务理事会第四次（扩大）会议。现将有关事项通知如下：

一、会议时间

5 月 16 日。（具体安排，请扫描二维码查阅）

二、会议地点

福州市晋安区塔头路 1 号海联亚朵酒店 6 层会议厅。

三、参会人员

第十二届常务理事，各专（工）委会主任委员。

四、会议议程

1、报告今年工作进展及下阶段工作计划；

- 2、审议理事人员变更提案；
- 3、审议吸纳单位会员提案；
- 4、解读今年水利科技奖提名事项；
- 5、研讨学会建设及服务会员工作。

五、会议费用

会议期间食宿统一安排，住宿费和交通费自理。

六、会议回执与签到

- 1、请参会人员 5 月 14 日之前，扫描二维码填写回执：



- 2、请参会人员会议当天，扫描现场二维码签到。

注：本次会议将采用低碳环保的“全程无纸化”方式，会议不发材料、纸笔，所有会议信息均在会议系统中展现。

七、联系方式

联系人：林 榕 13960986327

潘 怡 17782400178

胡文静 18559898256

电 话：0591-87555422

传 真：0591-87603940

邮 箱：fjsslxh@126.com

福建省水利学会

2025 年 5 月 9 日

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕12号

福建省水利学会关于征集水动力模型 与人工智能科技论文的公告

根据年度工作计划安排，我会将于今年第四季度，联合兄弟学（协）会举办以水动力模型与人工智能为主题的水利学术研讨交流会，现面向各会员单位及省内高等院校和企事业单位的科技人员征集论文。

一、论文选题

围绕水动力模型与人工智能在水利，以及延伸至海洋、渔业、港航、交通、市政等涉水行业的应用，重点聚焦以下研究方向：

1、水工程模型技术创新：物理模型试验，数值模拟技术，BIM 技术融合创新。

2、人工智能与水利应用：AI 算法在水资源管理、水旱灾害预防、水生态保护修复、水工程建设与运营、数字孪生水利中的应用，水工程模型与 AI 融合，智能监测与图像识别技术，大数据驱动的流域智慧管理与决策支持系统。

3、智慧水利实践与案例：我省水利及涉水工程数智化建设经验、解决方案、成果与展望。

二、论文要求

1、原创性要求：论文必须为原创内容，未曾在任何期刊、杂志发表或被录用，严禁抄袭、剽窃等学术不端行为。

2、内容质量要求：论文结构需完整，论点清晰明确，所采用的数据真实可靠，论证过程严谨科学，文字表达精炼准确。

3、篇幅与排版要求：论文篇幅一般控制在 6000 字以内（包含图表），统一采用 Word 文本编排，A4 纸版面大小。

4、格式要求：论文书写顺序依次为标题、作者姓名、所在单位、摘要、关键词、正文、结论、作者简介、参考文献，具体格式详见附件。

三、其他事项

1、请 2025 年 9 月 30 日前，将论文发送至我会指定的电子邮箱。

2、经筛选汇编入本次专题研讨交流论文集的论文，我会将向作者赠送一本论文集，并发给荣誉证书。

- 3、我会将从论文集中，择优向《水利科技》（CN35-1123/TV）杂志推荐，并优先发表。
- 4、论文作者将有机会受邀参加专题研讨交流会，青年作者将有机会登台交流宣读论文。
- 5、专题研讨交流会具体时间和地点等事宜，另行通知。

四、联系方式

联系人：潘 怡 17782400178

王习斌 18559898256

联系电话：0591-87555422

电子邮箱：fjsslxh@126.com

附件：论文格式要求

福建省水利学会

2025 年 5 月 9 日

附件：论文格式要求

1、文稿内容：要求论点明确，内容正确，结构严谨，数据可靠，文字精练，文稿内容在政治、法规、保密等方面应符合国家有关规定，文责自负。文稿篇幅一般不超过 6000 字（含图表），要求采用 Word 排版。所用符号及单位一律采用国际标准和我国法定计量单位（如百米用 100 m；分钟用 min 等）。

2、题目：简明扼要地反映论文的最主要内容，最好在 20 字以内，最多不超过 30 字。

3、作者信息：姓名、工作单位、出生年月、专业职称。

4、摘要：一般包括研究的目的（即要解决的问题）、方法（介绍研究途径、采用的手段、模型、试验等）、结果和结论（是从论文中摘录出来的，论文中没有出现的结果、结论不可写入摘要）4 个要素，字数为 300 字以内，不分段。摘要为 1 篇完整的短文，不可将写作背景写入摘要，应具有独立性、自明性，语言简明、确切，用第三人称写。

5、关键词：要求提取 3~5 个关键词，反映文中的主要内容。关键词单独占一行，排在摘要下方，词与词之间用分号隔开。

6、正文：正文标题划分一般分为 3 级，同一层次的标题应表达同一层次的内容，而且应结构相似、语气一致；上下层标题应有直接的关联关系；标题中和标题末不用点号。层次标题一律用阿拉伯数字连续编排并左起顶格书写。如一级标题为“1, 2, 3……”；二级标题为“1.1, 1.2, 1.3……”；三级标题为“1.1.1, 1.1.2, 1.1.3……”。

7、插图：文中插图要求清晰，大小适中，线条清晰、光滑、粗细适中、标注规整。彩色图建议转为黑

色（灰度图）。图中横、纵坐标代表的物理量及单位必须注明。每幅图应注明图号和图名（如图 1 ……图）。

8、表格：表格尽量精简，所述内容不重复，并设计合理。表应随文排，即先见文后见表。表项名称数字准确，物理量的中文名称、代表符号及法定计量单位要著录齐全。

9、公式：公式中的物理量在论文中第一次出现时必须注明代表的含义。公式中及串文的字母要分清大小写、上下标、正斜体。

10、结论：结论是文章的主要结果、论点的提炼与概括，是文章的重要组成部分，应准确、简明、完整、有条理。如果不能导出结论，可进行讨论，提出建议或待解决的问题。

11、作者简介：第一作者姓名（出生年份—），性别，民族，籍贯，职称，职务，研究方向或主要从事的研究工作。作者如是我会单位会员职工，请在此注明。

12、参考文献：仅限于作者亲自阅读、本文明确引用、公开发表的书籍和论文，并按文内出现的先后顺序编号列于文后。通常包括编（著）者、书（题）名、刊名、刊年（期）或出版单位、出版年、出版地及起止页等。

13、联系信息（姓名、单位、手机号、电子邮箱、通讯地址及邮编）。

14、获奖成果、各类基金资助项目论文，请在首页页脚注明项目及编号。

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕14号

福建省水利学会关于理事变更及 吸纳新单位会员的函

各相关单位：

5月16日，我会召开第十二届常务理事会第四次（扩大）会议，审议了理事会任免及吸纳新单位会员等提案，现将有关情况函告如下：

经常务理事会审议并表决，同意漳州市水利水电勘测设计有限公司杨起榕先生辞去理事职务，同意漳州市水利水电勘测设计有限公司程进农先生接替杨起榕先生成为我会理事。

经常务理事会审议并表决，一致同意吸纳集美大学等 10 家单位为 2025 年上半年入会的单位会员。

请新入会的单位会员遵守我会章程，履行会员义务，并按时缴纳会费。

特此函告。

联系人：侯臻 13489035631

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：1、2025 年上半年入会单位会员名单

2、单位会员缴交会费须知

福建省水利学会

2025 年 5 月 16 日

2025 年上半年入会单位会员名单

序号	单位名称
1	集美大学
2	福州华测北斗信息科技有限公司
3	福建省梁禹工程有限公司
4	福建万福信息技术有限公司
5	湖北水总水利水电建设股份有限公司福建分公司
6	福建仲耀水利有限公司
7	中恒宏瑞建设集团有限公司
8	福建士维建设有限公司
9	福建省明兴工程建设有限公司
10	福建中盛佳建设工程有限公司

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人；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人；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

2025 年 5 月 29 日

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		数字赋能的图像测量技术在水利工程的应用研究与示范	福建省吴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 水天智联(福州)科技有限公司
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	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
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

序号	提名机构	项目名称	完成单位
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
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
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
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		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

序号	提名机构	项目名称	完成单位
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	中国水利水电第十六工程局有限公司	AI 赋能的清淤关键技术研究与应	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		闽南特殊地质条件下坝基多维协同灌浆处理关键技术及应用	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		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

序号	提名机构	项目名称	完成单位
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
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		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 中水建管国际工程有限公司
35		河湖水质智慧化监管关键技术研究	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 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
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 华南理工大学

序号	提名机构	项目名称	完成单位
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 福建省明兴工程建设有限公司 福建坤方建设工程有限公司
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
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		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		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

序号	提名机构	项目名称	完成单位
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 福建省吴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	福建路港(集团)有限公司	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		钢-混凝土土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		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

序号	提名机构	项目名称	完成单位
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 福建北极星建设有限公司
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		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

【学会工作】

省水利学会、省测绘地理信息学会、省测绘与地理信息协会联合举办主题研讨会

近日，省水利学会联合省测绘地理信息学会、省测绘与地理信息协会在福州举办 2 场聚焦智能测绘与水利新技术的专题研讨会，分别为“空天地水”智能装备研讨会和测绘地理信息新技术研讨会，共探行业高质量发展新路径。

“空天地水”智能装备研讨会聚焦前沿技术应用

3 月 11 日，“空天地水”智能装备研讨会在福州铂尔曼酒店召开，以“用精准时空信息构建智能世界”为主题。会议展示了多项前沿技术，包括无人机多行业自动巡检、北斗+多元感知监测、国产化水下三维探测、智能感知装备在水库管理中的应用等，推动测绘地理信息新技术与产品在“空天地水”领域的深度应用。



南方测绘 2025 用户大会展示智能化测绘生态

3 月 13 日，测绘地理信息新技术研讨会暨南方测绘 2025 用户大会同期举行，以“共融共享智能化测绘生态”为主题。南方测绘集团发布五款新品，涵盖机器人全站仪、高端 RTK、无人船等，融合北斗、遥感、人工智能等技术，彰显技术创新实力。专家围绕测量机器人应用、北斗规模化创新、低空经济等综合管理方案展开研讨，下午的论坛聚焦水利水务数字化，探讨智慧排水管控平台和水利数字孪生建设，助力行业数字化转型。



本次2场主题研讨会，汇聚了测绘地理信息、水利、交通等领域的专家精英，不仅为业内提供了交流平台，更展示了智能测绘技术的最新成果，通过深入探讨新技术、新产品的应用与推广，为推动行业高质量发展注入新动力。接下来，省水利学会还将积极促进产学研用融合，为福建省乃至全国的水利与测绘地理信息事业发展贡献更多力量。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会开展“世界水日”“中国水周” 主题宣传活动

今年3月22日是第三十三届“世界水日”，3月22日至28日是第三十八届“中国水周”。近日，福建省水利学会组织开展纪念2025年“世界水日”“中国水周”主题活动。

省水利学会作为核心协办单位，参与由省水利厅与南平市人民政府联合主办的“加强闽江保护管理，推动水利高质量发展”暨2025年“世界水日”“中国水周”宣传活动，展现专业担当与创新动能。在南平主会场，学会打造“节水科普互动区”，以“爱护水环境，节约水资源”为主题，通过发放印有节水标识的环保袋、科普手册等实用物资，将专业水利知识转化为通俗易懂的科普内容。志愿者现场分享节水妙招，解答群众咨询，让节水理念“触手可及”。



全省水利学会会员单位积极响应号召，结合行业特色开展差异化宣传，如省山美水库聚焦库区生态，开展“水法进校园”活动，联合九都镇中心小学举办绘画、作文竞赛，将节水理念植入童心；省水利水电勘测设计研究院有限公司在水利主题公园设立宣传点，发放节水知识手册，构建沉浸式宣传场景，让居民身临其境感受节水重要性……各会员单位通过丰富多彩的活动形式，共同营造节水护水的良好氛围。



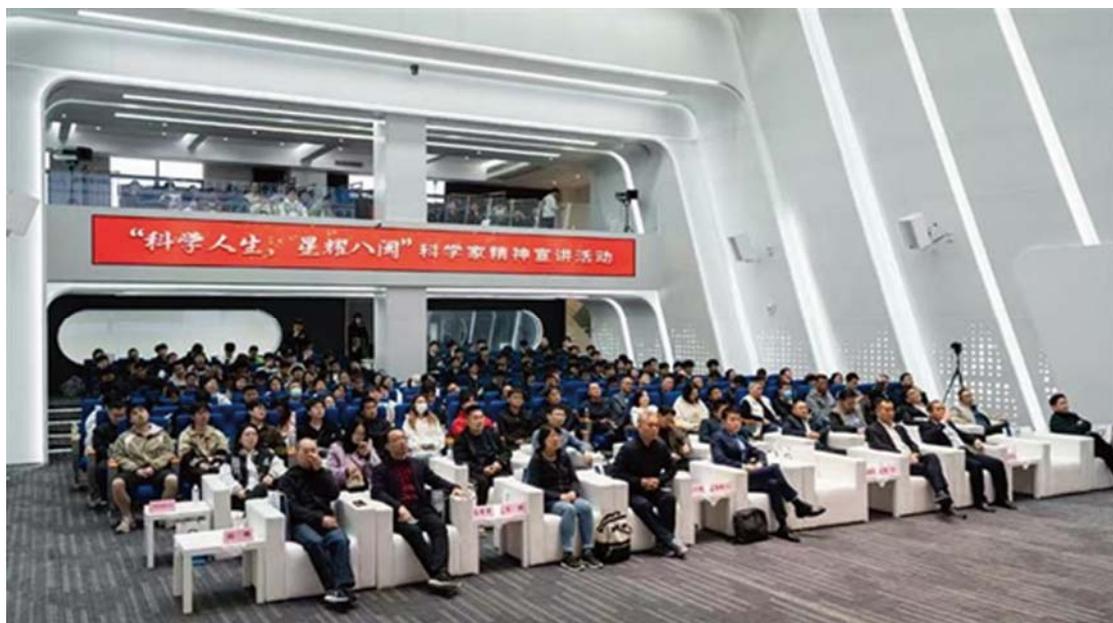
同时，省水利学会构建“互联网+线下”立体宣传矩阵，线上依托会员单位官网、微信公众号及会员社群，发布节水公益短片等；线下积极倡导会员单位启动“节水宣传六进”工程，组织专家团队深入机关、学校、社区等场景，通过专题讲座、主题班会等形式普及水法规知识，推动节水理念深入人心。

未来，学会将携手会员单位持续深化宣传创新，拓展公众参与渠道，探索“节水+科技”“节水+文化”等跨界融合模式，为构建福建特色节水型社会、助推水利高质量发展贡献智慧力量，让节水成为八闽大地的全民自觉行动。

来源：福建省科学技术协会网站

“科学人生，星耀八闽”科学家精神宣讲活动 走进福州海洋经济科创高地

3月28日，由福建省科协指导，省科普服务中心主办，省水利学会、省航海学会和福州大学等单位协办的“科学人生，星耀八闽”海洋专题科学家精神宣讲活动在福州海洋经济科创高地举办。活动融合理论宣讲、实践研学与精神传承，以创新模式呈现科学家精神的时代内涵，吸引了来自科技界、教育界及产业界的200余名代表参与。



活动中，中国航海科普大使林超明以《弘扬中国船政科学家精神 逐梦深蓝向海图强》为题，通过船政历史中的鲜活故事，展现科技工作者在海洋强国战略中的使命担当。闽江学者、集美大学博士生导师张鹏飞船长则结合《百年未有之大变局下的海洋航运与科学家精神》，深入剖析科技赋能海洋法治的创新路径。

在实地研学环节，特别设置了“数字海洋”与“智慧水利”互动展区。海洋模拟实验室的动态演示、智慧水务系统的实时数据监测、新能源船舶模型的科技解构，让参与者直观体会前沿科技魅力。由青年科技工作者与高校学生组成的“科学探索先锋队”，通过沉浸式体验，进一步提高理论认知，深切感受海洋科

技工作者的时代担当。

未来，省水利学会将以本次活动为起点，持续深化“学会+高校+企业”的科普协作机制，探索建立常态化科学家精神宣讲平台，让科学火种在八闽大地薪火相传。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会以赛促建 助力水利科普事业发展

4月24日，福建省第九届科普讲解大赛水利系统预赛在福州举办。作为大赛协办单位，省水利学会深度整合行业学术资源，全流程参与赛事策划、评审保障及科普资源供给，为全省水利科技工作者打造了一场高水平的竞技舞台与交流盛会。



本次预赛汇聚全省水利系统7名青年才俊，围绕“智慧水利赋能数字化转型”“数字孪生流域建设实践”“海绵城市生态价值实现”“水土保持碳汇交易机制”等战略领域，以及“台风暴雨科学防御”“水文数据智能应用”等民生议题展开精彩角逐。在“我秀科普”个人展示环节，选手们通过多媒体交互、三维建模演示等创新手段，将复杂技术原理转化为生动科普语言，既彰显了福建水利在数字孪生、智慧监测等领域的创新突破，也展现了科技赋能民生福祉的实践成果。



经过激烈比拼，三明水文水资源勘测分中心程哲兰凭借《水文数据赋能防汛减灾》主题讲解斩获桂冠。其作品深度解析水文大数据在极端天气预警中的关键作用，以“数据守护安澜”为主线，获得评审专家高度评价，将代表省水利厅出征全省总决赛。

省水利学会相关负责人表示，本次赛事是学会践行“科研科普两翼齐飞”理念的重要实践。通过“以赛促学、以训促建”机制，有效激活了青年科技工作者的科普创作潜能。下一步，省水利学会将持续发挥桥梁纽带作用，通过完善科普激励机制、建设数字化传播平台、打造特色科普品牌等举措，为提升全民水科学素养、厚植科技创新土壤注入持续动能，为福建水利现代化建设提供强有力的智力支撑。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省第三届大学生水利创新设计竞赛举办

5月10日，福建省第三届大学生水利创新设计竞赛在厦门落幕。竞赛由省水利学会主办，集美大学、福州大学、省水利学会青年学术工作委员会承办。省水利学会理事长丘汀萌、集美大学副校长王建等出席竞赛开幕式。

本次竞赛以“引领创新实践育人 发展水利新质生产力”为主题，旨在激励广大水利类专业学生踊跃参加创新实践训练，培养协作精神、创新意识与实践能力，推动水利领域的科技进步与发展。竞赛吸引了福建省各水利相关专业院校的近290名选手参赛，参赛作品涵盖水资源高效利用、工程质量提升、生态保

护与恢复、风险防控与安全保障、创新科技应用、综合管理与协同发展等内容，通过实物作品的创新设计与制作展示，展现水利学子的创新能力和实践成果。经过现场展示、汇报答辩及评委会综合评比，共评选并颁发特等奖 5 项、一等奖 10 项、二等奖 21 项、优秀奖 15 项。此外，还颁发了优秀指导教师、优秀组织奖。



本次竞赛的举办，不仅为水利学子提供了一个展示自我、交流学习的平台，也为福建水利事业的发展和建设培养了更多创新型人才，进一步推动了水利领域的科技进步与发展。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会协办智能建造会议共促行业数字化转型

5月11日，福建省建筑业智能建造与数字化会议在厦门召开，福建省水利学会作为协办单位，深度参与会议筹备，为推动建筑业与水利行业智能建造技术融合发展贡献力量。



会议围绕“创新领航·智赢未来”主题，设置了领导致辞、专家分享、智能建造事项发布等环节。专家分享环节，同济大学何斌教授、浙江大学陈锋教授等学者，就人工智能赋能设计与建造、AI赋能产业等主题作报告，为水利行业智能化发展提供借鉴。会议还公布了智能建造与数字化发展委员会委员及专家名单，发布了试点项目、地方标准编制任务及建筑机器人竞赛预选项目，为福建省智能建造与数字化领域发展提供政策支持与技术保障。

福建省水利学会积极协调行业资源，加强与其他行业的交流与合作，为推动水利行业创新发展注入新活力。此次会议不仅为福建省建筑业与水利行业智能建造与数字化发展指明方向，也为福建省水利学会进一步发挥自身优势、推动行业创新提供契机。未来，学会将继续秉承“创新、协作、共赢”理念，为福建省水利行业智能化、数字化发展贡献力量。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会开展防灾减灾宣传筑牢安全防线

在第 17 个全国防灾减灾日之际，福建省水利学会联合福建省水利厅、省水科院、福州市水利局及永泰县水利局，共同开展了以“人人讲安全、个个会应急——排查身边灾害隐患”为主题的防灾减灾宣传周活动。



省水利学会组织志愿者深入永泰县南湖广场，通过设置咨询台、发放宣传单和防灾减灾宣传手册、解答群众疑问等方式，向公众普及防灾减灾知识。同时，学会还创新宣传方式，组织志愿者深入村镇、学校，用方言为留守老人讲解避险要点，提高防灾减灾知识的普及率和接受度。

此外，省水利学会还注重防灾减灾知识的系统性和针对性。在永泰县清凉中心小学，学会志愿者采用互动问答、知识解答等形式，向孩子们普及防汛常识，教会他们识别危险信号、掌握基础自救方法。活动累计发放宣传手册、读本 2000 余份，接受现场咨询 500 余人次，有效提升了公众的防灾减灾意识和应急避险能力。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会第十二届常务理事会 第四次（扩大）会议召开

5 月 16 日，福建省水利学会第十二届常务理事会第四次（扩大）会议在福州召开。学会理事长、副理事长、秘书长、常务理事单位及各专（工）委会代表等 40 余位代表出席会议。



会议听取了学会 2025 年工作进展汇报，审议了理事人员变更和吸纳单位会员提案，对 2025 年福建水利科学技术奖评选工作流程、线上提名和申报信息平台的使用等进行解读；并围绕学会建设及服务会员工作进行座谈讨论。

本次会议的召开，使学会组织建设进一步加强，促进了学会的学术引领力、会员凝聚力和社会影响力进一步提升。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会组团参加 2025 中国水博览会

6 月 6-8 号,由中国水利学会主办的 2025 中国水博会在国家会展中心(天津)举行,本届水博会以“科技赋能水利 数智引领未来”为主题。福建省水利学会代表团跨越山海,与来自全国的近 200 家水利企事业单位共襄盛举,在渤海之滨奏响福建水利科技创新的强音。



在 3 万平方米的展馆内,福建代表团开启“沉浸式”学习模式。他们驻足数字孪生流域展区,仔细观摩三维建模与动态仿真技术如何让水利工程“活起来”;在河湖生态复苏展台,与技术人员探讨生态流量保障的智慧解决方案;当看到智能监测设备实时回传的雨水情数据时,学会代表团成员就“空天地”一体化监测体系展开热烈讨论。

福建省水利学会代表团以行业实践者身份系统展示了福建省农村供水数字化管理领域的创新成果。同期,学会青年技术骨干携前沿课题与多家设计院专家展开多维度技术研讨,围绕水利工程数字化管理的新技术路径进行深入交流。学会参会成员全程专注学习记录,为后续参与相关标准编制工作积累实践参考,持续推动行业技术规范体系建设。

作为福建省水利学会会员单位,上海威派格智慧水务股份有限公司与华测导航携手亮相 2025 中国水博览会,依托福建省水利学会平台,两家会员单位深化产研合作,推动 AI 技术、智能感知与水利场景深度融合。威派格以 AI 赋能供水安全,华测导航以精准感知筑牢水利防线,共同为行业数字化转型注入新动能。未来,双方将持续依托学会资源,助力水利科技创新成果落地,共绘智慧水利高质量发展新篇章。

下一步,福建省水利学会将依托此次参会成果,筹建数字水利专业委员会,搭建闽津水利科技合作平台,让“数字活水”浇灌八闽大地,为新时代水利高质量发展注入强劲动能。

来源:福建省科学技术协会网站



四创科技县域集中管护平台

四创科技县域集中管护平台,是基于物联网、云计算、大数据等最新技术打造的智慧管护云平台,融合单村供水工程、小型水库、河湖巡查、山洪灾害防治设施设备管护应用场景,满足集约化管理需求。通过平台为县域小型水利工程现有管理业务提供技术支持,提升智慧化管理水平,实现县域小型水利工程动态运行安全全面监管、运行态势分析、巡查管护、物业化运营服务等全面业务支持。



服务范围



产品特点

- 数据可视化** 覆盖多场景的数据可视化展示,全面提升水利工程运行感知能力。
- 管护标准化** 实现各小型水利工程巡查和管护流程的标准化,提升整体管护水平。
- 监测智能化** 对降雨量、水位、大坝安全、水质等实时智能监测,为管理者提供决策支持。
- 管理移动化** 配套手机APP应用,实现管理灵活移动,提高监管便捷性。
- 预警高效化** 水情、雨情、视频、大坝安监、水质等要素支持设置告警阈值,及时预警。

公司简介

四创科技有限公司成立于2001年1月19日,是福建省电子信息集团国有控股企业,下属4家全资或控股子公司及18家分支机构。公司致力于减灾兴利事业的体系化和信息化,为水利水务、应急管理、生态环境、自然资源等行业提供全面解决方案,同时推进公共资源服务、电子交易等领域的发展。业务已覆盖全国28个省(自治区、直辖市)、2100多个市、县、乡(镇)服务单位,市场占有率全国领先,是国内同行业规模领先、研发实力强劲的高新技术企业。

