

福建省水利学会 通讯

FUJIANSHENG SHUILI XUEHUI TONGXUN

2

2025

(总第203期)

福建省水利学会 主办

2025年12月



福建路港（集团）有限公司

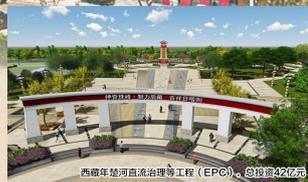


福建路港集团成立于2005年05月，经过二十年的拼搏奋斗已发展成为福建唯一、全国少有的同时具备建筑施工总承包特级以及公路、水利、港航、市政四个总承包一级的大型工程总承包特级企业、福建省百强企业、泉州民营企业100强(第10名)、泉州民企纳税50强、省建筑业龙头企业、连续五年泉州台商区纳税超亿元。集团注册资本6亿元，总资产超20亿元,年施工能力近百亿元，承揽EPC、PPP项目累计超133亿元，同时集团先后承接一批标志性的水利项目，福建永春马跳水库，造价4.9亿元，西藏年楚河直流治理等工程（EPC），总投资42亿元，福建厦门同安石浔水闸，福建省“闽江杯”优质工程，贵州六枝特区头塘水库，造价3.8亿。

集团荣获全省先进基层党组织、全国五一劳动奖状、获得国家高新技术企业认定，并连续多年蝉联中建协、中施企、水利部和中企联AAA级信用企业、全国优秀施工企业、全国优秀水利企业等荣誉称号。集团评审通过8项省部级和6项地厅级科技进步奖、52项省部级工法，获得50项国家专利及百余部QC成果，还分别通过水利部和交通部"安全生产标准化一级"评审。



福建永春马跳水库，造价4.9亿元



西藏年楚河直流治理等工程（EPC），总投资42亿元



福建厦门同安石浔水闸，福建省“闽江杯”优质工程



贵州六枝特区头塘水库，造价3.8亿

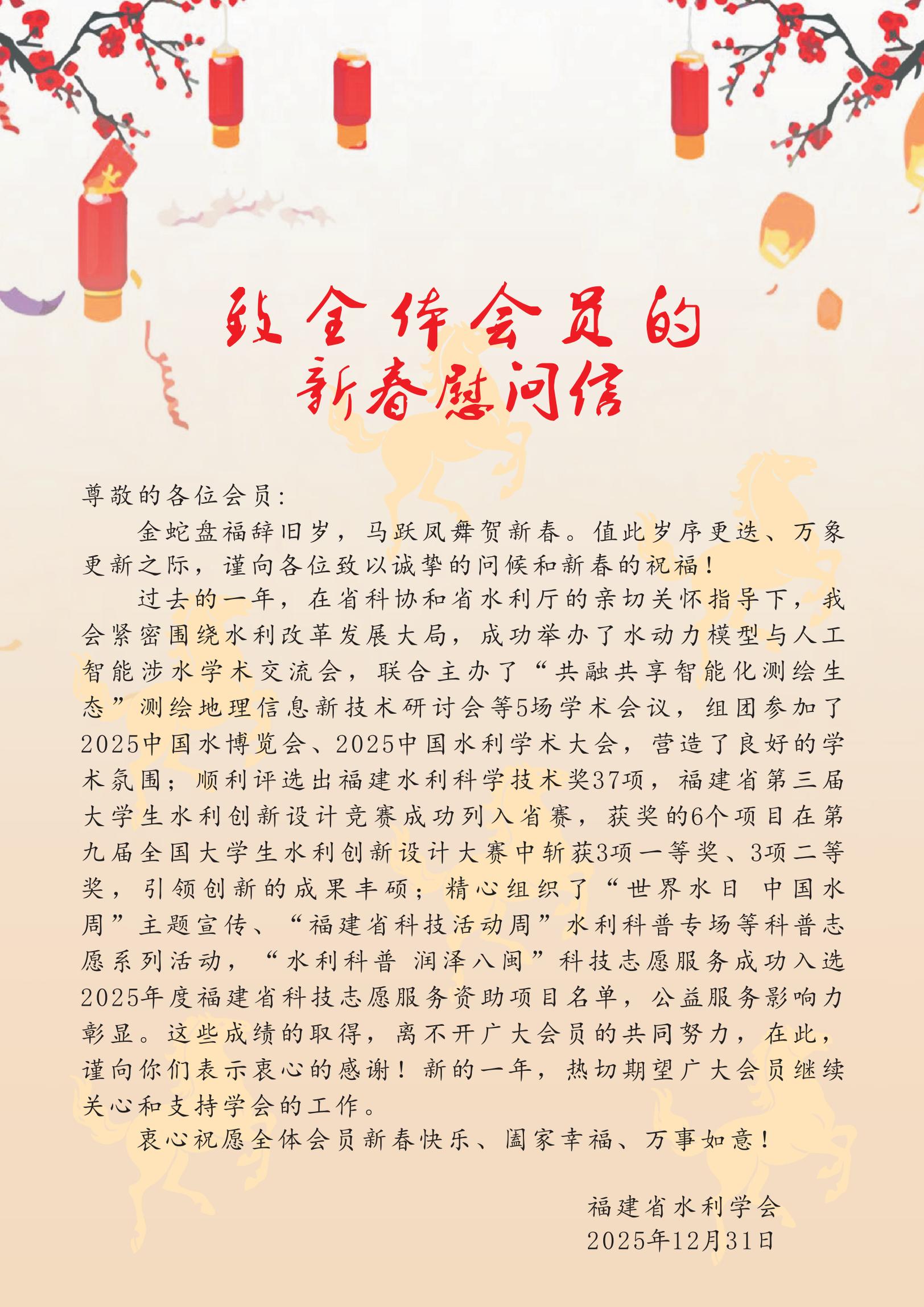
建中华腾达之路 造人才航行之港



联系人：游玲峰15359980909

地址：福建泉州台商东西大道3388号福建路港集团台商总部大楼





致全体会员的 新春慰问信

尊敬的各位会员：

金蛇盘福辞旧岁，马跃凤舞贺新春。值此岁序更迭、万象更新之际，谨向各位致以诚挚的问候和新春的祝福！

过去的一年，在省科协和省水利厅的亲切关怀指导下，我会紧密围绕水利改革发展大局，成功举办了水动力模型与人工智能涉水学术交流会，联合主办了“共融共享智能化测绘生态”测绘地理信息新技术研讨会等5场学术会议，组团参加了2025中国水博览会、2025中国水利学术大会，营造了良好的学术氛围；顺利评选出福建水利科学技术奖37项，福建省第三届大学生水利创新设计竞赛成功列入省赛，获奖的6个项目在第九届全国大学生水利创新设计大赛中斩获3项一等奖、3项二等奖，引领创新的成果丰硕；精心组织了“世界水日 中国水周”主题宣传、“福建省科技活动周”水利科普专场等科普志愿系列活动，“水利科普 润泽八闽”科技志愿服务成功入选2025年度福建省科技志愿服务资助项目名单，公益服务影响力彰显。这些成绩的取得，离不开广大会员的共同努力，在此，谨向你们表示衷心的感谢！新的一年，热切期望广大会员继续关心和支持学会的工作。

衷心祝愿全体会员新春快乐、阖家幸福、万事如意！

福建省水利学会
2025年12月31日

福建省水利学会 通讯

FUJIANSHENG SHUILI XUEHUI
TONGXUN

2025

(总第 203 期)

2025 年 12 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

监 事 长：吴金塔

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 陈 净

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

<https://www.fjsslxh.cn/>

(内部刊物 免费交流)

目 录

●水利要闻

- 1、 中共中央办公厅 国务院办公厅关于全面推进江河保护治理的意见 (1)
- 2、 李强出席雅鲁藏布江下游水电工程开工仪式并宣布工程开工 (5)
- 3、 省水利厅举办 2025 年全省水利新技术（产品）推广培训班 (6)
- 4、 省水利厅召开党组（扩大）会议传达学习水利部李国英部长来闽调研指示精神 (7)

●通知公告

- 5、 省水利学会关于 2025 年福建水利科学技术奖评审结果的公告 (8)
- 6、 省水利学会关于 2025 年福建水利科学技术奖提名项目获奖情况的通报 (14)
- 7、 省水利学会关于理事变更、吸纳新单位会员及专委会负责人变更的函 (18)
- 8、 省水利学会关于 2025 年工作情况的报告 (19)

●学会工作

- 9、 省水利学会助推 11 个项目入围全国大学生水利创新设计大赛 (23)
- 10、 省水利学会颁发 2024~2025 学年“水利优秀学生”奖项 (23)
- 11、 省水利学会与福州大学土木学院水利学子开展座谈交流 (24)
- 12、 省水利学会参加 2025 中国水利学术大会并赴江苏学习调研 (25)
- 13、 省水利学会举办水动力模型与人工智能涉水学术交流会 (27)
- 14、 省水利学会顺利召开第十二届理事会第三次会议及常务理事会议 (29)

【水利要闻】

中共中央办公厅 国务院办公厅关于 全面推进江河保护治理的意见

(2025年6月17日)

为深入实施国家“江河战略”，全面推进江河保护治理，进一步提升水安全保障能力，经党中央、国务院同意，现提出如下意见。

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面贯彻习近平生态文明思想，完整准确全面贯彻新发展理念，统筹高质量发展和高水平安全，贯彻落实长江经济带发展、黄河流域生态保护和高质量发展等区域重大战略部署，坚持节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力的治水思路，坚持重在保护、要在治理，以流域为单元，统筹推进水灾害、水资源、水生态、水环境治理，传承弘扬水文化，健全江河保护治理制度，形成江河哺育人民、人民守护江河、人水和谐共生的江河保护治理格局。

主要目标是：到2035年，现代化流域防洪减灾体系基本完善，防洪安全保障能力显著提高；水资源节约集约利用水平进一步提高，城乡供水安全保障水平明显提升；江河生态环境质量全面改善，水生生态系统健康稳定；水文化繁荣发展，影响力显著增强；江河保护治理体制机制更加完善，人水关系更加和谐。

二、全力保障江河安澜

(一) 构建流域防洪减灾新格局。遵循“两个坚持、三个转变”的防灾减灾救灾理念，科学确定不同江河流域防洪减灾思路举措，统筹处理好洪水蓄、滞、泄、排关系，优化流域防洪减灾体系布局，提升洪涝灾害防御能力和应急抢险救灾能力。坚持流域和区域相协同、工程和非工程措施相结合，统筹干支流防洪体系建设，提升适应气候变化能力，增强应对极端暴雨洪水的韧性。

(二) 完善流域防洪工程体系。健全由水库、河道及堤防、蓄滞洪区等组成的流域防洪工程体系。推进防洪水库建设，提升已建水库防洪能力，强化库容管理。定期开展水库水闸安全鉴定，及时除险加固。推进大江大河干流堤防达标建设，加快中小河流系统治理，实施农村水系综合整治。加快推进蓄滞洪区建设，完善功能布局，加强空间管控和产业引导，依法加强蓄滞洪区管理，严控人口迁入，引导区内人口有序外迁。实施洲滩民垸分类治理。完善城乡防洪排涝体系，健全洪涝联排联调机制。提升山洪灾害防治和风暴潮防御能力。

(三) 构建雨情水情监测预报体系。优化气象水文监测站网布局，强化监测设施和信息资源共建共享，延长洪水预见期，提高暴雨和洪水预报精准度。完善预报、预警、预演、预案措施，加强产流汇流水文模型和洪水演进水动力学模型研发应用。加强水文气象联合科学研究、核心技术攻关和技术标

准协同。

(四) 健全洪涝灾害防御工作体系。立足防大汛、抢大险、抗大灾，聚焦水库、河道及堤防、蓄滞洪区、山洪灾害易发区，依法严格落实洪涝灾害防御责任，构建科学专业、支撑有力、反应迅速的决策支持机制，健全权威统一、运转高效、分级负责的调度指挥机制，完善流域洪水防御方案和调度方案，增强极端暴雨、特大洪水、重特大险情灾情等应对处置能力。

(五) 强化洪涝灾害风险防控。加强流域洪涝灾害风险隐患排查和系统评估，完善洪水风险图和洪水风险区划，有序引导人口、产业向洪水低风险区迁移。城镇发展、产业布局、基础设施建设要留出行洪排涝通道和蓄滞洪空间。在确保省域内耕地保护任务不降低前提下，稳妥有序退出河道内影响行洪安全等的不稳定耕地。强化交通、通信、供水、能源等重点领域防洪抗灾能力建设。以洪水高风险区为重点逐步推行洪水保险制度。坚持旱涝同防同治，在确保防洪安全前提下，促进洪水资源化利用。

三、加强水资源节约集约利用

(六) 强化水资源刚性约束。坚持以水定城、以水定地、以水定人、以水定产，完善水资源总量管理和全面节约制度。依法依规开展规划水资源论证，严格取用水管理，依法严厉打击违法取用水行为，坚决抑制不合理用水需求。开展水资源承载能力评价，实行差别化管控政策，在水资源超载地区依据有关规定暂停新增取水许可。坚持以水而定推进国土绿化，严禁脱离实际建设人工湖、人造水景观。

(七) 全方位提升节水水平。深入推进节水型社会建设，推动形成节水型生产生活方式。深入实施国家节水行动，在黄河、海河、辽河和西北地区内陆河等流域推进深度节水控水。推动农业节水增效，实施高效节水灌溉，发展高效旱作农业。推动工业节水减排，提升工业用水循环利用水平。推动城镇节水降损，推广使用生活节水器具。加强再生水、集蓄雨水、海水及海水淡化水、矿坑（井）水、微咸水等非常规水利用。健全节水激励约束机制，大力发展节水产业，加快推行合同节水管理。

(八) 科学配置江河流域水资源。加强河湖水资源动态监测分析，定期开展流域水资源调查评价，加快完成跨行政区域江河水量分配。统筹当地水和外调水、常规水和非常规水，推行优水优用、分质供水，优先满足城乡居民生活用水，保障基本生态用水，统筹生产用水。坚持互联互通、多源互补、蓄泄兼筹，协同推进国家水网各层级融合发展，优化水资源宏观配置，增强水资源总体调配能力，提高缺水地区供水保障程度和抗风险能力。建立健全国家水资源安全战略储备体系和地下水储备制度。

(九) 增强供水安全保障能力。充分挖掘现有水源调蓄工程供水潜力，加快推进已列入国家规划的骨干水源工程建设。完善城市供水网络，加快应急备用水源建设，形成多水源、高保障的供水格局。推动农村供水高质量发展，分类推进城乡供水一体化、集中供水规模化、小型供水规范化建设，有条件的地方可推行农村供水县域统管和专业化管理。加强抗旱应急水源和小型引调水工程建设。实施大中型灌区续建配套和改造，在水土资源条件适宜地区新建一批现代化灌区，健全农业水利基础设施网络，保障粮食等重要农产品生产。

(十) 发挥水资源综合利用功能。加快推进西南地区水电基地建设，合理布局、积极有序开发建设抽水蓄能电站，实施小水电站绿色改造提升，推进水风光一体化基地规划建设。巩固提升长江黄金水道、珠江、京杭大运河黄河以南段等航运主通道功能，有序推进内河航运发展。

四、加强江河水生生态保护

(十一) 强化江河流域生态功能。坚持绿水青山就是金山银山，落实分区域、差异化、精准管控的生态环境管理要求，推进山水林田湖草沙一体化保护和系统治理。立足整体提升流域生态系统质量和稳定性，以大江大河大湖为重点，统筹江河源头至河口、水域和陆域的全域保护，形成以江河干流和主要支流为骨架，以湖泊、水库、湿地等为节点的江河生态保护带，筑牢国家生态安全基础。

(十二) 改善河湖生态环境。坚持一河一策，北方地区以解决河流断流、湖泊萎缩为重点，实现还水于河；南方地区以改善水动力条件为重点，实现水清流畅。推进母亲河复苏行动，开展华北地区主要河湖生态补水，保障永定河、京杭大运河水流全线贯通，巩固西北地区内陆河生态治理成果，实施西辽河生态水量调度和综合治理。加强重要湖泊生态治理，改善鄱阳湖、洞庭湖等通江湖泊的江湖关系。实施地下水保护治理行动，推进华北等重点区域地下水超采综合治理。

(十三) 加强水源涵养和水土保持。加大对江河源头、水源涵养区的雪山冰川、高寒草甸、草原、湿地等的保护力度。在三江源等重要江河源头区，实施重大生态保护和修复工程。持续开展气候变化对江河水源补给影响科学考察和研究评估。科学推进水土流失综合防治，加强对人为水土流失的监管。

(十四) 建设江河绿色生态廊道。以保障防洪安全、稳定河势、规范流路为前提，推进河湖库岸线和滩区生态整治。严格河湖库水域、岸线管理保护，科学全面划定河湖库管理范围，统筹纳入国土空间规划“一张图”。依法纵深推进清理河湖库乱占、乱采、乱堆、乱建问题，严禁侵占破坏河湖库。科学确定河湖生态流量目标，强化生态水量调度与监管。恢复河流连通性，加大水生生物保护力度，加强水产种质资源保护区保护修复，维护生物多样性和生态系统稳定性。

(十五) 推进河口及三角洲生态保护。强化大江大河入海河口管理，划定河口治导线，确保入海流路通畅。加强河口及三角洲湿地生态保护与修复，科学调度水资源，保障三角洲生态用水和入海水量，有效应对咸潮入侵，维护河口生态、行洪、供水、排涝、纳潮、通航等功能。

五、持续改善江河水环境

(十六) 加强饮用水水源地保护。扎实推进水源地规范化建设，开展水源地水质监测及安全评估。加强南水北调水源区、首都水源涵养功能区等重要水源补给地保护修复。强化重大引调水工程输水沿线、地下水型饮用水水源监测和保护。健全集中式饮用水水源地突发水污染事件应急处置机制，提高水环境风险防控能力。

(十七) 加强江河水环境治理。统筹水资源、水环境、水生态治理，推进重要河湖生态保护治理，持续提升河湖水生态环境质量，建设美丽河湖。完善全国地表水生态环境监测网络，提高数智化监测预警能力。落实污染物达标排放要求，严格控制入河湖排污总量，深入推进入河湖排污口排查整治，建成排污口监测监管体系。持续推进河湖库清漂。加强沿河湖矿山、化工园区、危险废物处置场、垃圾填埋场等水环境风险隐患综合治理。

六、传承弘扬水文化

(十八) 保护水文化遗产。传承弘扬以江河为纽带的水文化，推动建立贯通古今、繁荣发展的水文化体系。加强水利遗产保护，推进长江、黄河、大运河国家文化公园建设保护，支持水文化代表性项目申报世界遗产。加强水利遗产数字化保护及展示。

(十九) 传播水文化。深入挖掘水文化内涵与时代价值，实施水文化传承创新工程。依托自然河湖和水利工程，因地制宜开发水文化资源，提升水文化博物馆功能。培育水文化品牌，有序发展水上运动项目，推出一批江河旅游产品。加大水文化宣传力度，提高水文化影响力。

七、完善江河保护治理机制

(二十) 进一步强化全流域管理。按照流域管理和区域管理相结合、统一管理和分级管理相结合，强化流域统一规划、统一治理、统一调度。完善江河保护治理规划体系，加强规划实施和评估管理。开展防洪、生态、供水、发电、航运等多目标综合调度，实行流域骨干水工程联合调度。强化工程质量安全和运行管护，加强水库运行管理，推进水利工程标准化管理。

(二十一) 充分发挥河湖长制作用。发挥省级总河长牵头抓总作用，压实各级河湖长责任。完善流域省际河湖长联席会议机制。在重大引调水工程输水干线推行河湖长制。建立河湖定期普查制度，实行河湖名录管理，开展河湖健康评价。全面推进幸福河湖建设。

(二十二) 深化改革创新。推进水利行业自然垄断环节独立运营和竞争性环节市场化改革。推进水权改革，完善水价形成机制，落实好水资源费改税政策。健全重大水利工程建设、运行、管理机制。深化水利投融资改革，健全政府投资有效带动社会投资机制，加强优质金融服务供给，拓宽多元化投融资渠道。以数字孪生流域为重点，系统谋划推进数字孪生水利体系建设。健全江河流域生态产品价值实现机制和生态保护补偿机制，统筹推进生态环境损害赔偿。

(二十三) 强化法治保障。推动完善涉水法律法规制度，推动修改水法、防洪法，健全蓄滞洪区管理、河道管理、采砂管理、水资源调度、重要水源地保护、地下水生态环境保护等方面制度规定。全面实施长江保护法、黄河保护法等法律法规。推进跨区域跨部门联合执法，强化行政执法与刑事司法衔接、与检察公益诉讼协作。

(二十四) 强化科技赋能。加强江河保护治理重大问题研究、关键技术攻关、装备研发和成果转化，完善技术标准体系。强化水工程安全监测监控，提高信息化智能化水平。加快科技人才培养，为江河保护治理提供人才支撑。

八、加强组织领导

坚持和加强党对江河保护治理的全面领导，健全中央统筹、流域协同、省负总责、市县抓落实的工作机制。地方各级党委和政府要加强组织领导，结合实际抓好本意见贯彻落实。水利、发展改革部门要加强统筹协调，财政、自然资源、生态环境、住房城乡建设、交通运输、农业农村、应急管理、气象、能源、林草等有关部门要按照职责分工做好相关工作，强化要素保障和政策支持。鼓励公众参与和社会监督，凝聚江河保护治理合力。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

来源：新华社

李强出席雅鲁藏布江下游水电工程 开工仪式并宣布工程开工

新华社西藏林芝 7 月 19 日电（记者邹伟）雅鲁藏布江下游水电工程开工仪式 7 月 19 日上午在西藏自治区林芝市举行。中共中央政治局常委、国务院总理李强出席开工仪式，并宣布工程正式开工。



7 月 19 日上午，雅鲁藏布江下游水电工程开工仪式在西藏自治区林芝市举行。中共中央政治局常委、国务院总理李强出席开工仪式，并宣布工程正式开工。新华社记者 刘彬 摄

当日 9 时许，开工仪式在林芝市米林水电站坝址举行。国家发展改革委、项目业主中国雅江集团、项目参研参试参建单位代表中国电建、西藏自治区主要负责同志先后发言。

李强宣布雅鲁藏布江下游水电工程开工，工程建设正式拉开帷幕。

吴政隆主持开工仪式。

中央和国家机关有关部门、有关中央企业负责同志，雅鲁藏布江下游水电工程建设专家咨询委员会委员，项目参研参试参建单位、当地群众代表等参加开工仪式。

雅鲁藏布江下游水电工程位于西藏自治区林芝市。工程主要采取截弯取直、隧洞引水的开发方式，建设 5 座梯级电站，总投资约 1.2 万亿元。工程电力以外送消纳为主，兼顾西藏本地自用需求。

来源：中国政府网

省水利厅举办 2025 年全省水利新技术（产品）推广培训班



9月25—26日，2025年全省水利新技术（产品）推广培训班在厦门举办，省水利厅二级巡视员王吴平出席开班式并作动员讲话。

王吴平强调，要提高站位、深化认识，打通水利科技成果转化“最后一公里”，不断培育和壮大水利新质生产力；要精准对接，强化应用，持续做好水利先进实用技术推广指南及产品目录发布，推动更多水利新技术（产品）在我省有效应用；要学以致用，提升实效，切实把培训成果转化为推动水利科技推广工作的思路和举措。

本次培训采用专家授课、技术讲解、现场教学等方式进行。培训期间，学员们聆听了科技赋能福建重大水利工程建设、科技论文写作规则与技巧等专题辅导，实地观摩了九龙江北溪水闸改建工程和数字孪生平台建设。技术单位与参训学员进行了交流与对接，取得了较好的推广效果。

省水利厅机关有关处室、厅属有关单位，各设区市和部分县水利局科技业务骨干共50人参训。

来源：福建省水利厅网站

省水利厅召开厅党组（扩大）会议传达学习 水利部李国英部长来闽调研指示精神



11月11日下午，省水利厅召开厅党组（扩大）会议，传达学习水利部李国英部长来闽宣讲党的二十届四中全会精神并调研闽江流域保护治理工作时的指示精神，研究部署贯彻落实措施。省水利厅党组书记陈水树主持会议并讲话，厅长叶敏出席会议。

会议要求，全省水利系统要将学习好、贯彻好部长来闽调研指示精神作为一项重要任务。要广泛组织传达学习，通过党组（党支部）会议以及各类水利信息平台，及时传达部长来闽调研精神，确保全省水利系统干部职工准确把握、深入领会核心要求。要建立台账抓好落实，对照部长和省领导提出的具体要求，逐项梳理分解，明确责任分工，实行闭环管理，推动各项任务落地见效。要加强经验总结宣传，系统梳理我省在河湖长制、水网建设、数字孪生等方面的创新做法，加大宣传力度，讲好福建水利故事。要坚决守牢安全底线，坚持问题导向，全面排查整治水库、堤防、水闸等安全隐患，强化预报、预警、预演、预案“四预”措施，确保防汛与工程运行安全。要推进重点项目建设，聚焦福建水网，加快“四大”工程建设，推进闽江口、闽西南、上白石等水资源配置工程前期工作，力争项目早开工、早见效。

会议强调，全厅上下要坚决贯彻落实李国英部长来闽调研指示精神及省委、省政府部署，紧密结合“十四五”收官和“十五五”规划，全力以赴抓好规划编制，积极对接水利部“1+18”规划编制体系，推动更多重大水利项目纳入国家规划；全面提升水安全保障能力，加快重大水资源配置工程建设，完善流域防洪体系，推进城乡供水一体化；全速推动数字赋能水利，实施“天空地水工”一体化监测感知夯基提能行动，迭代升级“千库联调”等系统；全力加强河湖系统保护治理，深化河湖长制，总结推广“巡河交水”等创新机制，形成可在全国推广的经验，为福建在中国式现代化建设中奋勇争先提供有力的水安全保障。

省水利厅厅领导，巡视员、总工程师，厅机关各处室、厅属各单位主要负责人参加会议。

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〕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

福建省水利学会
2025年9月1日

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
一等奖 (6项)			
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
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

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
二等奖 (12 项)			
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、 汤营茂、苏 锦
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、庄炜煊

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
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
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、黄轲
三等奖 (19 项)			
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
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

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
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	基于早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、 王雨雨、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
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、郑俨刚、 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

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
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	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
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

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕31号

福建省水利学会关于2025年 福建水利科学技术奖提名项目获奖情况的通报

各提名机构：

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表决，评选出2025年福建水利科学技术奖项目共37项（其中一等奖6项、二等奖12项、三等奖19项）。现将提名项目获奖情况予以通报。

希望你们再接再厉，继续推荐优秀成果参评水利科学技术奖，共同促进我省水利科技创新和高质量发展。

附件：2025年福建水利科学技术奖提名项目获奖情况一览表

福建省水利学会

2025年9月11日

附件

2025年福建水利科学技术奖提名项目获奖情况一览表

序号	提名机构	项目名称	获奖情况
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	
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	二等奖
3		富水深厚黑臭淤泥生态治理关键技术研究与应用	
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	三等奖
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	

序号	提名机构	项目名称	获奖情况
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	二等奖
7		福建省水利生态产品价值核算体系研究	二等奖
8		山地项目土质边坡基坑复合设计方法研究及应用	
9		中小流域防洪推演系统关键技术及应用研究	三等奖
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	一等奖
11		跨流域调水的水资源实时调度节能增效技术研究	
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	三等奖
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	二等奖
14		县级智慧水利数据底板关键技术研究与应用	二等奖
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	二等奖
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	一等奖
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	三等奖
18		复杂河口港汊水沙调控与协同治理技术及应用	
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用
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		三等奖
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		三等奖
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	三等奖
23		基于 CV-GRU 模型的库区滑坡体位移预测预警技术研究	

序号	提名机构	项目名称	获奖情况
24		改性细菌纤维素复合材料在水生态的应用研究	三等奖
25		福建省河湖生态廊道构建关键技术及应用研究	一等奖
26		基于旱警水位优化控制的水库抗旱应急调度研究	三等奖
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	三等奖
28		跨海大桥敷设长距离供水管道安全评价关键技术研究	一等奖
29		水利工程海砂高效深度净化关键技术的创新与应用	二等奖
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	三等奖
31		高砌石拱坝三维仿真关键技术研究	三等奖
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	
33		堤防多源动态感知与智能分析技术研究与应用	三等奖
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与应用示范	
35		河湖水质智慧化监管关键技术研究	
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	二等奖
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	
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	三等奖
39		南方红壤区水土保持碳汇核算关键技术研发与应用	一等奖
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	
41		面向智慧建造的数字工地综合管理平台研究	

序号	提名机构	项目名称	获奖情况
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	三等奖
43		基于物联网的水文监测及云平台构建方法研究	三等奖
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	二等奖
45		引输水隧洞斜井工程安全施工与防护创新研究与应用	
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	二等奖
47		钢-混凝土水工组合结构体系创新与应用	
48		截污排涝装备及其施工一体化技术研究及工程应用	二等奖
49		边坡安全智能诊断与预警系统研发及其应用	
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	三等奖
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	
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	三等奖
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	
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	二等奖
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	
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	一等奖
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	
58		装配式生态护坡与排水防渗施工技术研究及应用	
59		小流域山洪致灾临界降雨量阈值预测及早期预警研究	
60		水库水源地保护关键技术研究与应用	三等奖

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕38 号

福建省水利学会关于理事变更、 吸纳新单位会员及专委会负责人变更的函

各有关单位：

12 月 12 日，我会召开第十二届常务理事会第五次会议，审议了理事变更、吸纳新单位会员及专委会负责人变更等提案，现将有关情况函告如下：

经理事会审议并表决，同意福建水口发电集团有限公司庄明先生辞去理事职务，同意福建水口发电集团有限公司陈子坎先生接替庄明先生成为我会理事。

经理事会审议并表决，同意确认张开荣同志于 2025 年 9 月辞去水利规划专委会主任委员职务，在完成新的主任委员推选前，暂由其牵头召集水利规划专委会有关工作。

经理事会审议并表决，一致同意吸纳福建省中禹水利水电工程有限公司等 7 家单位为新入会的单位会员，并自 2026 年上半年开始缴纳会费。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：刘佳慧 13960774795

电话：0591-87555422

传真：0591-87603940

电子邮箱：fjsslxh@126.com

通讯地址：福州市鼓楼区东水路 83 号

附件：

新入会单位会员名单

福建省水利学会

2025 年 12 月 15 日

新入会单位会员名单

序号	单 位 名 称
1	福建省中禹水利水电工程有限公司
2	福建八通智能科技有限公司
3	福建聚汤建设有限公司
4	宁德卫星大数据科技有限公司
5	三明市水利水电工程有限公司
6	天津市水务规划勘测设计有限公司福建分公司
7	武夷学院

福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕39号

福建省水利学会关于
2025 年工作情况的报告

省科协、省民政厅、省水利厅：

2025 年，我会在省科协、省民政厅和省水利厅的关心、指导、帮助下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，紧密围绕福建水利工作，坚持办会宗旨，积极履行职责，为水利事业高质量发展贡献力量。现将 2025 年工作情况报告呈上，请审阅。

附件：《福建省水利学会 2025 年工作情况报告》

福建省水利学会
2025 年 12 月 15 日

附件

福建省水利学会 2025 年工作情况报告

2025 年，福建省水利学会在省科协、省民政厅、省水利厅和理事会领导下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，紧密围绕福建水利工作，积极履行职责，在党建引领、学术交流、科技服务、科普宣传和会员服务等方面取得显著成效，为水利事业高质量发展贡献力量。现报告如下：

一、坚持党建赋能，服务发展大局

（一）坚持理论武装

我会党支部坚持以党的创新理论武装头脑，通过落实“三会一课”制度，组织学习习近平总书记关于科技创新、治水的重要论述，及时跟进学习习近平总书记重要讲话、指示和批示精神，使学会工作始终保持正确的政治方向。今年共召开支部大会 12 次、书记上党课 1 次。

（二）提升党组织功能

我会党支部坚决贯彻上级党组织的决策部署，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，为学会各项工作提供坚强的政治保障。党支部严格落实意识形态工作责任制，认真做好科技期刊、学术讲座、简报报道和宣传栏板等内容审核，加强网络信息平台、微信群等管理，确保意识形态阵地可控。

（三）推进党建与业务融合

我会党支部坚持以党建促进学会业务工作，在学术交流、科普宣传等活动中，积极宣传党的路线、方针、政策，加强意识形态、自律自净、学风作风等方面建设，大力弘扬科学家精神，引导水利科技工作者增强爱党爱国的情怀、增强治水兴水的使命担当。党支部积极与省内水利社团、科研院所和高校的党组织联动，累计开展“强思想、明规矩、守操守”等主题党日共 8 次。

二、深化科技引领，推动学术交流

（一）积极主办学术活动

我会聚焦前沿科技，把握水利创新与人工智能交叉融合发展新潮流，积极搭建高水平学术交流平台，牵头主办了水动力模型与人工智能涉水学术交流会，联合主办了用精准时空信息构建智能世界——“空天地水”智能装备研讨会、“共融共享智能化测绘生态”测绘地理信息新技术研讨会，协办福建省建筑业智能建造与数字化会议等学术活动，为我省水利行业创新发展营造良好学术氛围。

（二）组织参与学术交流

我会先后于 6 月和 10 月动员会员单位，组团参加 2025 中国水博览会、2025 年中国水利学术大会等高层次学术交流活动。在水博会上，会员单位上海威派格智慧水务股份有限公司与广州南方测绘科技股份有限公司，积极参与“科技赋能水利，数智引领未来”主题展示活动，以智慧化领域的创新和实践成果促进水利行业繁荣发展。

（三）联合主办《水利科技》及编印《水利学会通讯》

我会联合省水科院共同主办并编印出版《水利科技》4 期，刊发论文 82 篇。目前期刊篇幅从今年第三期起由原来的 80 码增加到 96 码，为广大会员及科技工作者搭建展示学术成果、交流创新思想的平台；同

时，编印《水利学会通讯》2期，以传播我会的最新动态和水利领域的新技术信息，进一步促进水利科技的交流与发展。

三、活跃科技氛围，服务行业创新

（一）认真组织科技奖评选和论文征集

为激发水利科技人员的创新热情，促进科技进步和现代化水利建设，在省水利厅科技主管部门指导下，我会组织了2025年福建水利科学技术奖的评选工作，评选过程中引入AI查重判别，将筛查结果提供给评奖专家参考，共评选出37个获奖项目，其中一等奖6个、二等奖12个、三等奖19个。此外，结合学术交流征集汇编了30篇论文，为每篇论文颁发了收录证书，并组织3名青年论文作者登台交流。

（二）接续举办大学生水利创新设计竞赛

为进一步培养广大水利类专业学生协作精神、创新意识与实践能力，以“引领创新实践育人人才 发展水利新质生产力”为主题，接续举办了福建省第三届大学生水利创新设计竞赛。经努力协调，今年首次将大学生水利创新设计竞赛列入省级大学生学科专业竞赛项目。这次竞赛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。其中获得特等奖、一等奖的6个项目，在第九届全国大学生水利创新设计大赛斩获了3个一等奖、3个二等奖的优异成绩。

（三）重视水利人才托举与青年人才培养

我会重视优秀人才举荐和青年人才托举，先后向省科协推荐福建省“最美科技工作者”1名，推荐2名青年科技人员参加“2025年中国科协青年科技人才培养工程工程师专项计划”，其中薛洸辉经省科协推荐入选中国科协2025年度青年工程师培育计划；组织10名青年科技人员参加省科协“2025年福建省青年科技人员创新能力提升培训班”，助力青年人才成长。

我会关心我省水利教育事业，今年继续对15名福建水利电力职业技术学院和5名福州大学土木工程学院的“水利优秀学生”进行表彰奖励。此外，我会组织水利行业专家赴福州大学土木工程学院开展讲座，与水利学子开展座谈交流，鼓励青年投身水利事业。

四、加强科普宣传，传播水利知识

（一）积极开展科普宣传活动

联合福建省航海学会、福州大学等单位参与协办“科学人生 星耀八闽”科学家精神宣讲活动；在重要时间节点组织形式多样的科普活动，先后开展了“世界水日 中国水周”主题宣传活动、“福建省科技活动周”水利科普专场、“人人讲安全、个个会应急——排查身边灾害隐患”防灾减灾宣传周等主题宣传，传播水科学知识，提升公众水安全意识和应急能力。

组建福建省水利学会志愿者服务队，积极开展进学校、进社区、进乡村等志愿服务。并于11月份，成功申报省科协“水利科普 润泽八闽”科技志愿服务项目。

（二）成功协办水利科普讲解预赛

为持续做好科普宣传，加强科普人才队伍建设，我会成功协办福建省第九届科普讲解大赛水利系统预赛，在7名选手中推选出1名参加全国决赛，并获得全国二等奖，展现了水利科技独特魅力和福建水利高质量发展最新成效。

五、强化自身建设，提升服务效能

（一）推进学会综合能力建设

通过积极参加中国水利学会秘书长会议、省科协学会讲堂、第三届福建科技社团创新发展论坛等活动，与江苏省水利学会、河南省水利学会等兄弟学会召开交流座谈会，学习交流先进经验，提升工作能力；秉承“以评促建”的思路，在完成民政厅社会组织评估的基础上，进一步梳理工作，参加省科协综合能力指数评价，不断提升规范化管理水平；持续完善信息化建设，完成福建省水利学会网络平台的改版升级，提高会员服务质量。

（二）开展科技咨询服务

我会通过加强自身建设，服务水利行业的成效不断提高。10月底，完成了2024年承接的省水利厅水利科技基础性服务工作，共协助开展课题立项评审35项、课题验收评审25项，协助开展科技活动周、新产品科技推介等活动。10月，通过市场比选，我会继续承接2025年水利科技咨询服务，至11月底已协助开展课题验收评审7项。此外，我会组织开展了3项科研课题的评审咨询，为会员单位的科研项目提供优良的服务。

（三）开展水利难题需求征集

积极开展水利领域工程技术难题、产业技术需求征集，分别向中国水利学会报送了《如何解决干流筑坝后清水过坝使下游河道下切咸潮上溯危及饮水安全和上游泥沙淤积的问题》、向省科协报送《闽南外海浅滩海底巨型移动沙坡变形机理与预防措施关键技术研究》，为政府决策提供科学依据和技术支撑。

（四）充分发挥专（工）委会作用

我会专（工）委会立足自身领域，积极作为，为学会持续发展注入了新的活力。科普工作委员会面向社会公众，成功组织了系列科普宣讲活动，其“水利科普 润泽八闽”科技志愿服务入选2025年度福建省科技志愿服务资助项目名单；青年学术工作委员会聚焦行业未来，成功举办第三届福建大学生水利创新设计竞赛，激发了青年学子的创新热情；减灾专委会紧扣社会社会关切，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，强化了公众的防灾避险意识和应急避险能力；水工及水力学专委会、施工专委会和工程地质专委会联合举办了“数智赋能，聚焦高质量发蔚县”学术研讨会，促进了跨专业领域的深度交流与协同创新。

六、2026年度工作思路

一是持续引领科技创新。围绕水利高质量发展需求，发挥党支部政治功能，激发秘书处和专（工）委会工作活力，加强与近邻社团联动，积极开展水利学术交流活动，增强学术引领力，活跃科技创新氛围，助力水利高质量发展。

二是提升服务决策效能。加强与科协、水行政主管部门及单位会员的联系，紧盯“十五五”水利工作和行业动态，利用我会学术人才资源优势，服务于政府决策、水利领域工程技术难题和产业技术需求，提升水利技术支撑效能。

三是提升会员服务质量。加大会员服务投入，发挥秘书处和专（工）委会的桥梁纽带作用，更加紧密地团结广大水利科技工作者，搭建会员交流交流平台，服务水利科技创新与人才培养，使服务更加贴合会员需求。

四是加强自身能力建设。不断规范内部管理，完善制度、强化执行，提升理事会、监事会、常务理事会的议事决策效率，进一步完善信息化建设，推进学会档案电子化，不断增强秘书处和专（工）委会服务意识，提升学会的综合能力。

【学会工作】

福建省水利学会助推青年创新 11个项目 入围全国大学生水利创新设计大赛

近日，第九届全国大学生水利创新设计大赛落下帷幕，福建省4所高校的11个项目从全国428项作品中脱颖而出，获得3个一等奖、3个二等奖。其中，福州大学《应用于分汊河道的多功能智慧分流系统》、福州大学《基于多源数据感知融合的输水隧洞损伤检测装置与技术》、集美大学《“驭浪智护”——一种结合智能管控的模块式波浪能发电护岸》获全国赛一等奖，这3个作品均由福建省水利学会主办的福建省大学生水利创新设计竞赛孵化推荐。

省水利学会自2019年启动首届福建大学生水利创新设计竞赛以来，每两年举办一次，已连续主办三届竞赛，构建了“赛事选拔—技术培育—成果转化”的全链条人才培育体系，累计吸引全省十余所院校超百支队伍参与。学会通过制定《竞赛评审细则》、组织行业专家开展技术培训等，推动项目从“创意”向“实用”转化；同时，积极搭建产学研合作平台，推动创新大赛成果与行业需求对接，助力优秀项目走向全国并实现技术落地。

六年来，省水利学会以举办大学生水利创新设计竞赛为纽带，以赛促学、以学促用，不断培育青年创新人才。未来，学会将通过更实举措助推产学研协同，为福建水利高质量发展输送更多兼具创新思维与实践能力的新锐力量。

来源：福建省科学技术协会网站

省水利学会颁发2024-2025学年“水利优秀学生”奖项

9月8日，福建水利电力职业技术学院2025级新生开学典礼举行。典礼上，福建省水利学会理事长丘汀萌为15位在2024-2025学年中表现卓越的“水利优秀学生”颁发荣誉奖项。

“水利优秀学生”奖学金由福建省水利学会特别设立，旨在激励学生在水利领域勤奋学习、追求卓越，为水利事业的高质量发展培养后备力量。这一举措不仅是对水利教育事业的有力支持，更是学会履行“四服务”职责、服务经济社会发展的具体实践，学会通过表彰优秀、树立典型，激发广大学生对水利事业的

热爱与追求，为水利行业可持续发展注入新的活力与动力。

省水利厅副厅长余德贵、省水利学会理事长丘汀萌以及学院相关领导出席典礼，6000余名新生参与。下一步，福建省水利学会将继续携手各方力量，共同推动水利教育事业的发展，为构建人与自然和谐共生的现代化水利体系贡献力量。



来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会与福州大学土木工程学院 水利学子开展座谈交流

10月9日下午，福建省水利学会理事长丘汀萌带领省水利厅相关处室专家，走进福州大学土木工程学院，与水利学子开展座谈交流。省水利厅计财处、人事处相关同志，学院领导及省水利学会秘书处负责同志参加。

座谈会上，丘汀萌理事长从古老水利智慧传承讲到现代科技革新，从水资源保护利用的紧迫性谈到水利建设在国家战略中的重要地位，勾勒出水利事业的发展全景，让学子们对水利事业有了更全面、深入的认识。

交流环节气氛热烈，学子们踊跃提问，围绕水利新技术应用难题、行业未来人才需求趋势等话题寻求解答。水利厅专家给出细致且实用的建议，并鼓励学子们勇于创新突破，在水利领域有所作为。计财处同志介绍了水利项目资金管理要点，让学子了解行业经济支撑；人事处同志讲解人才政策和发展路径，为学

子职业规划提供指引。

座谈会上，还为获得2024-2025学年“水利奖学金”的优秀学生颁奖，并勉励学子“好好学习，天天向上”，投身国家水利事业中去，为行业发展注入青春力量。

此次座谈会搭建起学子与行业专家沟通的桥梁，激发了学子对水利事业的热爱与追求。学子们纷纷表示，将以此交流为新起点，努力学习，提升自我，积极投身国家水利事业，为行业发展注入青春活力，助力水利事业迈向更辉煌的未来。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会参加2025中国水利学术大会 并赴江苏学习调研

10月24日至28日，2025中国水利学术大会在江苏南京召开，本次大会以“推动水利高质量发展，保障我国水安全”为核心主题，吸引了全国水利界的广泛参与。福建省水利学会积极响应号召，由学会理事长丘汀萌带队，组织了一支由行业专家与充满活力的青年学者组成的学术代表团参加大会。



会议期间，福建代表团深度参与了主论坛、专题分论坛及科技成果展等系列活动，充分展示了福建水利人的风采与成就。青年技术骨干们携带前沿课题，与来自全国的专家学者展开了多维度、深层次的交流。围绕数字孪生水利、水旱灾害防御、河湖生态保护、水资源集约利用及水利大模型等热点议题，代表们积极参与讨论，共谋水利科技的未来发展。此次参会，不仅让福建水利代表团及时了解了国内水利科技的最新动态和前沿成果，也为他们提供了与全国同行交流学习的宝贵机会。通过参与各分论坛的讨论，代表们纷纷表示受益匪浅，对未来福建水利科技的发展方向有了更加清晰的认识。

在参加完中国水利学术大会后，福建省水利学会代表团前往江苏省水利学会进行学习调研。在调研过程中，福建代表团深入了解了江苏省水利学会在学术交流、科普宣传及自身建设上的成效与经验。特别是，学会通过专业委员会与工作委员会的有效设置，实现了资源的优化整合和高效协同，这一创新机制给福建代表团留下了深刻印象。代表们纷纷表示，将认真借鉴江苏省水利学会的先进经验，进一步加强福建省水利学会的自身建设，不断提升服务能力。



展望未来，福建省水利学会将坚持“创新、协调、绿色、开放、共享”的新发展理念，持续深化水利科技创新与实践探索。此次赴江苏学习调研并参加中国水利学术大会，不仅为福建水利科技的发展注入了新的活力，也为闽苏两省水利学会的进一步合作、共同推动水利科技的繁荣发展奠定了基础。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会举办水动力模型与 人工智能涉水学术交流会

11月18日至19日，水动力模型与人工智能涉水学术交流会在福州举办，该交流会作为福建省科协年会的系列活动之一，由省水利学会牵头，联合省建筑业协会、省公路学会、省水力和清洁能源发电工程学会、省水产学会、省水利工程协会等单位共同主办。



交流会吸引涉水行业专家学者、企事业单位科技人员及高校师生的广泛关注，160多位专家学者集聚主会场，设置的24个分会场、近600人在线参会。本次学术交流会，秉承绿色环保理念，采用全程无纸化方式，会议的所有信息均在线上的会议平台展现。

开幕式上，省水利学会理事长丘汀萌代表主办方致辞。省水利厅党组成员、副厅长张麒蜚出席会议并致辞。



学术交流环节，先后 9 位专家学者以专题报告、学术报告交流和新技术介绍等形式开展交流。其中，来自南京水利科学研究院原总工程师窦希萍、上海智能计算系统工程研究中心研究员孙祥胜等专家，围绕水沙模型、AI + 数字孪生、智能体技术等前沿方向，作专题报告；会议征集的 30 篇论文作者中，有 3 位代表上台分享了各自在水动力模型与人工智能应用领域的最新研究成果与实践案例；此外，省水利水电勘测设计研究院有限公司、杭州新中大科技股份有限公司、广州南方测绘科技股份有限公司等单位代表，围绕会议主题分别作新技术介绍，分享最新的水动力模型与人工智能应用技术及产品，使参会者对创新实践前沿有了更广阔、更深的了解。



交流会期间，约 150 名参会者赴“数字闽江”基地、闽江下游数字孪生流域研究基地、福建省幸福河湖科学研究基地、水口水电站和闽江水口航运枢纽进行实地考察。



交流会由福建省水利水电勘测设计研究院有限公司、福建水口发电集团有限公司、杭州新中大科技股份有限公司、福建万福信息技术有限公司、广州南方测绘科技股份有限公司福州分公司、福建省《水利科技》编辑部协办，福建省水动力与水工程重点实验室、福建省水动力工程技术研究中心、福建省水利学会减灾专委会、福建省水利学会水工及水力学专委会、福建省水利学会水利信息化专委会承办。

来源：福建省科学技术协会网站

福建省水利学会顺利召开第十二届理事会 第三次会议及常务理事会第五次会议

近日，福建省水利学会在福州召开第十二届理事会第三次会议及第十二届常务理事会第五次会议。

12 月 11 日，理事会全体成员以在线方式出席第三次会议，学习了中国水利学会第十二次会员代表大

会精神，审阅了学会 2025 年工作报告，并对理事人员变更、吸纳及退会单位会员等提案进行了在线审议与表决，所有提案均获通过。12 月 12 日，常务理事会第五次会议审议了学会 2025 年工作报告及 2025 年财务收支情况报告，听取了理事长述职报告，并通报了专委会负责人等变更事项。

会议期间，与会常务理事围绕 2026 年学会建设及服务会员等议题展开交流，提出了多项建设性意见。



来源：福建省水利厅网站



善水之道 以利万物
EMPOWER WATER EMPOWER FUTURE

400-002-6600
www.kaiquan.com.cn



微信官方视频号



微信官方公众号

70 集团总资产 亿元 **5** 工业园区 家 **600+** 办事处 家 **200+** 服务网点 家 **28** 分公司 家 **670000** 占地面积 平方米

上海凯泉泵业(集团)有限公司成立于1995年,是一家泵、给水设备及泵用控制设备制造企业,产品线覆盖了核电/电力、石油化工、钢铁冶金、矿山煤炭、建筑、市政、水利七个领域的泵类产品,近百个系列。

公司拥有先进、完备的制造装备体系,全流程可追溯的质量管理系统以及行业前沿的产品测试平台,为国内外众多知名品牌提供优质、高效的产品服务。目前,旗下共设5家工业园区、28家分公司、600多个办事处、200多个售后服务网点,服务网络覆盖全国,拥有一支经验丰富、技术前沿的专业科研团队,是以技术创新为导向的行业知名企业。



一体化预制泵站
Integrated prefabricated pump station



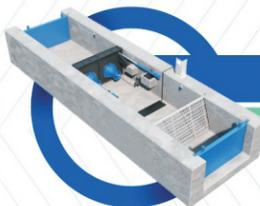
WQ潜水排污泵
WQ Submersible sewage pump



ZLB/HLB干式轴流混流泵
ZLB/HLB Dry axial flow pump mixed flow pump



ZQ/HQ潜水轴混流泵
ZQ/HQ Submersible shaft mixed flow pump

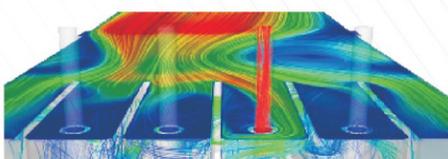
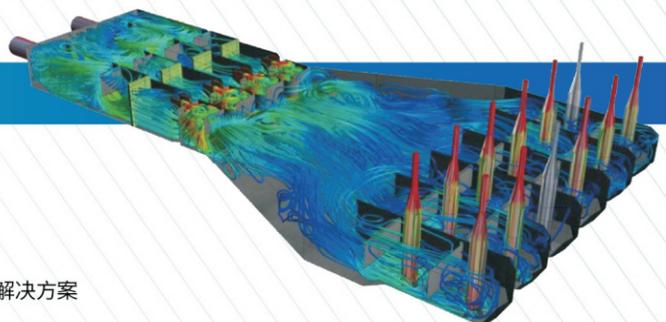


一体化泵闸
Integrated pump gate

- 闸门及启闭系统
- 智能控制系统
- 检修叠梁闸
- 潜水轴流泵
- 清淤系统
- 人工平板格栅

泵站CFD及系统优化

我们是优秀的设备供应商,我们更了解产品参数和产品特性
 我们有更先进的理论研究,泵站CFD分析配合物理模型试验
 我们有丰富的安利实践支撑我们的理论研究,同时对特殊案例有独特定制的解决方案



福州分公司地址:福州市鼓楼区华润置地TB写字楼3005

福州城市展厅地址:福州市晋安区福兴大道38号祥杰智慧产业园

联系人:李先生 联系电话:18606074890

