

# 福建省水利学会文件

闽水利学〔2025〕18号

---

## 福建省水利学会关于 2025年福建水利科学技术奖申报情况的公示

根据《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），截至6月19日，学会秘书处共收到60个项目的申报材料。经形式审查，60个申报项目与提名一致，材料齐全、符合要求。现将申报情况予以公示，公示时间为2025年6月24日至7月1日。

任何单位或个人对申报项目有异议者，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

的相关信息予以保密。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。

地 址：福州市鼓楼区东水路 83 号

联 系 人：林 榕

联系电话：0591-87555422

电子邮箱：fjsslxh@126.com

附件：2025 年福建水利科学技术奖项目申报情况汇总表



# 附件

## 2025 年福建水利科学技术奖项目申报情况汇总表

| 提名序号 | 提名机构         | 项目名称                      | 主要完成单位  | 主要完成人                           |
|------|--------------|---------------------------|---|---------------------------------|
| 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<br>宁德卫星大数据科技有限公司<br>宁德市水资源与河务中心<br>福建芟江工程项目管理有限公司<br>福建省泰成建设工程有限公司         | 罗火钱、冯 焱、钟灵双、魏 滢、<br>叶文正、刘华斌、瞿国梁 |
| 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<br>福建省永益晟建设工程有限公司<br>福建省源通工程管理有限公司<br>福建省熹旺建筑工程有限公司<br>福建水利电力职业技术学院        | 陈友武、张美新、林 芬、罗火钱、<br>林 山、陈 振、罗秀玉 |
| 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<br>厦门市政城市开发建设有限公司<br>福建水利电力职业技术学院<br>上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司<br>福建德润建设发展有限公司 | 乐多墩、陈隆弟、谢小青、郑开圳、<br>张 瑞、巫华仁、倪 岚 |

| 提名序号 | 提名机构               | 项目名称                     | 主要完成单位   | 主要完成人                           |
|------|--------------------|--------------------------|--|---------------------------------|
| 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<br>福建鼎宏建设有限公司<br>福建川云里水利建设有限公司<br>江西赣禹工程建设有限公司                         | 杨 勇、纪联彬、林志清、朱正龙、<br>洪 琪         |
| 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<br>福建省水利水电建设有限公司<br>福建省水投勘测设计有限公司<br>福建省水利投资开发集团有限公司<br>水天智联(福州)科技有限公司 | 吴永亮、刘非男、陈 斌、唐 龙、<br>雷志鹏、蔡文静、陈 丰 |
| 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<br>福州大学<br>福建省华舜水利水电工程有限公司<br>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、<br>余亮华、林佳琳、林 榕 |
| 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<br>福建师范大学   | 刘 燕、王 远、吴秋华、王聪敏、<br>汤营茂、苏 锦、吕 静 |
| 8    |                    | 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<br>福建新禹丰建设工程有限公司  | 陈 曦、卢汉林、林立华、孙美云、<br>郭 锐、龚永春     |

| 提名序号 | 提名机构               | 项目名称                           | 主要完成单位   | 主要完成人                           |
|------|--------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|
| 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            | 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司<br>福建省溪源水库管理处<br>水利部水利水电规划设计总院  | 张海彬、何敏儿、李 臻、朱光华、<br>郑馥琦、黄为民、吴佳琦 |
| 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<br>河海大学<br>中国科学院南京地理与湖泊研究所<br>福州市水资源与河务管理中心   | 郝晓博、李振亚、司 伟、陈能志、<br>林 斌、洪月明、陈 敏 |
| 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<br>水利部水利水电规划设计总院<br>福州水务水资源开发有限公司   | 朱振洋、刘建锋、王振宇、李 臻、<br>陈颖杰、刘正风、陈志雄 |
| 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<br>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、<br>韩淑敏、余锦霞、陈颖杰 |
| 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<br>国勘数字地球（北京）科技有限公司<br>宁夏浩泞建筑工程有限公司<br>三明鑫龙建设工程有限公司<br>福建清禹工程管理有限公司<br>鼎展（福建）投资有限公司 | 蒋云魁、周艳伟、黄斌彩、杨 晓、<br>甘 炜、樊龙刚、刘金慧 |

| 提名序号 | 提名机构               | 项目名称                           | 主要完成单位  | 主要完成人                       |
|------|--------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|
| 14   | 福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 | 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<br>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、艾继凤 |
| 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<br>长江三峡集团福建能源投资有限公司<br>上海勘测设计研究院有限公司<br>福州大学<br>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、庄炜焕、李响亮  |
| 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<br>福建省水利水电工程局有限公司<br>厦门安能建设有限公司<br>锦曦控股集团有限公司<br>福建省永益晟建设工程有限公司<br>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 |
| 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<br>中交第一航务工程局有限公司<br>福建省福能海峡发电有限公司<br>福建省东升鸿工程建设有限公司<br>福建新禹丰建设工程有限公司<br>福建清禹工程管理有限公司 | 贺正兴、乐丛欢、杜瑞刚、郑俨刚、江兴荣、李祖发、蒋国锋 |
| 18   |                    | 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<br>福建省九龙江流域中心<br>福建坤方建设工程有限公司  | 夏厚兴、高梦露、余启成、汤绍青、洪理健、王立武、俸维晓 |

| 提名序号 | 提名机构             | 项目名称                           | 主要完成单位  | 主要完成人                          |
|------|------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|
| 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              | 中国水利水电第十六工程局有限公司<br>福建省红日水利水电工程有限公司<br>福建川云里水利建设有限公司<br>闽江学院                          | 徐小诗、姜忠庆、徐国勇、江宁、<br>丁卫文、林志清、钟智雄 |
| 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<br>福建路港（集团）有限公司<br>北京海策工程咨询有限公司<br>四川衡信建设工程有限公司                      | 林健、游玲峰、陈彦文、翁明珠、<br>廖长松、侯程、周宗镇  |
| 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<br>北京海策工程咨询有限公司<br>中科信德建设有限公司<br>中际远宏（福建）建设发展有限公司<br>漳州市水利水电勘测设计有限公司 | 周宗镇、罗冰、张警、陈文雄、<br>庄勃、王强、陈志明    |
| 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<br>三峡大学<br>乐嘉建设工程有限公司  | 潘春玲、何金文、阮伟芳、朱志鹏、<br>林艺滩、赵林、王凯  |
| 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<br>福建全立建设发展有限公司  | 王琪、邓争志、郭国林、张挺、<br>潘春玲、何捷、张添彬   |

| 提名序号 | 提名机构         | 项目名称                      | 主要完成单位   | 主要完成人                      |
|------|--------------|---------------------------|--|----------------------------|
| 24   | 福建省水利水电科学研究院 | 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<br>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、张添彬、何捷 |
| 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<br>中国水利水电科学研究院<br>福建省禹江建设工程有限公司<br>福建省凡澈建设发展有限公司<br>福建省水利水电勘测设计研究院有限公司<br>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 |
| 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<br>泉州市洪水预警报中心   | 侯艳茹、林日东、王雨雨、盛晟、李世恩、黎上诗、曲丽英 |
| 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<br>福建清禹工程管理有限公司<br>福建省永益晟工程建设有限公司<br>平湖市水利工程有限公司<br>福州市水利水电勘测设计有限公司<br>福州市闽江下游防洪工程建设有限公司        | 陈平平、张风辉、林群飞、郑伟、王洪娜、杜伟庆、李宗远 |
| 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<br>福建省东升鸿工程建设有限公司<br>福建新禹丰建设工程有限公司<br>浙江江南春建设集团有限公司<br>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 |

| 提名序号 | 提名机构       | 项目名称                        | 主要完成单位  | 主要完成人                       |
|------|------------|-----------------------------|---|-----------------------------|
| 29   | 福州大学土木工程学院 | 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<br>厦门万翔同实业有限公司<br>福建省水投水务建设有限公司<br>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     |
| 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<br>中冶京诚工程技术有限公司<br>福建省闽江流域中心<br>福建省华舜水利水电工程有限公司<br>福建省红日水利水电工程有限公司                             | 江 宁、王 路、英 伟、孙平玉、丘洪育、靳 瑞、徐国勇 |
| 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<br>武汉大学水利水电学院<br>甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司<br>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、关庆胜、叶 斌 |
| 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<br>福建省闽江流域中心<br>莆田市水利水电勘测设计院有限公司<br>四创科技有限公司   | 林宇航、余坤勇、汪水前、姬悦娇、杨 倩、吴夏凡、邱萍蔚 |
| 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<br>四创科技有限公司<br>福建杭川水利水电工程有限公司<br>兴丰建设景观有限公司<br>甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司<br>福建省水利水电勘测设计研究院有限公司 | 黄 婧、汤 辉、洪 琪、单森华、江 宁、王赛林、戴诗琪 |

| 提名序号 | 提名机构      | 项目名称                             | 主要完成单位  | 主要完成人                           |
|------|-----------|----------------------------------|---|---------------------------------|
| 34   | 福建省闽江流域中心 | 临海倒灌区软土加固与智能抽排协同施工关键技术研究<br>与示范  | 福建领路建设工程有限公司<br>上海连成(集团)有限公司<br>福建融茂水利水电工程有限公司<br>中水建管国际工程有限公司                          | 陈滨振、宋青松、徐国勇、宋梓侗、<br>黄 婧、宋杨帆、赵志强 |
| 35   |           | 河湖水质智慧化监管关键技术<br>研究              | 武夷学院<br>福建省闽江流域中心<br>福建杭川水利水电工程有限公司<br>福建江隆水利水电工程有限公司<br>福建岚彩建筑工程有限公司                   | 毛 熹、丘洪育、雷能忠、汪水前、<br>颜加捷、张林青、谢程乐 |
| 36   |           | 基于Mamba模型的多任务响应<br>重构方法及大坝健康监测应用 | 福建省闽江流域中心<br>福建星洲水利水电工程有限公司<br>福建杭川水利水电工程有限公司<br>中电福富科技信息有限公司<br>福建拓海建设工程有限公司<br>华南理工大学 | 陈俊钢、卢 屿、刘萧莉、汤玮昭、<br>汪水前、黄院生、黄盛润 |
| 37   | 福建省水利规划院  | 变化条件下闽江下游水资源<br>多目标优化调度及利用研究     | 福建省水利规划院<br>中水建管国际工程有限公司  | 林建锋、林明财、张开荣、王 浩、<br>赵锦冰、肖 杭、张佳丹 |

| 提名序号 | 提名机构           | 项目名称                       | 主要完成单位  | 主要完成人                       |
|------|----------------|----------------------------|---|-----------------------------|
| 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<br>福州大学<br>长汀县水土保持站<br>福建省明兴工程建设有限公司<br>福建坤方建设工程有限公司                   | 林敬兰、江洪、岳辉、唐丽芳、林根根、金时来、汪小钦   |
| 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<br>福建师范大学地理研究所<br>福建坤方建设工程有限公司<br>甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司<br>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   |
| 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<br>福建建华建材有限公司<br>福建恒禹建设有限公司<br>福建省凡澈建设发展有限公司                           | 詹建桦、张少波、叶茂青、黄明亮、宋志梅、王淑芳、钟智雄 |
| 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<br>福建恒欣建设有限公司<br>福建鑫远建工有限公司<br>福建大河水电工程有限公司                            | 陈目华、陈志翔、张祥、林文琴、曾育文、钟智雄、汪星一  |

| 提名序号 | 提名机构           | 项目名称                           | 主要完成单位  | 主要完成人                     |
|------|----------------|--------------------------------|---|---------------------------|
| 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<br>福建省水利水电建设有限公司<br>福建省水利水电工程局有限公司<br>福建省水投数字科技有限公司<br>长汀县水利建设中心<br>河海大学          | 吴家新、毛佳、方云、郑盛锋、李永捷、丘丰盛、涂启龙 |
| 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<br>福建冠安云能源科技股份有限公司<br>福建省水投水务建设有限公司<br>福建新广盛建设工程有限公司                              | 沈恒、孙鹏、李坚、孙乙、罗晖、池伟、戴有立     |
| 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<br>福州市闽江下游防洪工程建设有限公司<br>中际远宏(福建)建设发展有限公司<br>福州面南科技有限公司<br>福州市水利水电勘测设计有限公司<br>福州振兴一乡村集团有限公司 | 王志滨、陈志武、黄智刚、何长松、赵冬冬、叶辰豪   |
| 45   |                | 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<br>中国水利水电第十四工程局有限公司<br>湖北水总水利水电建设股份有限公司<br>福建省昊立建设工程有限公司<br>福州城建设计研究院有限公司<br>河海大学 | 林后武、刘军、张威、庄世铭、朱剑钦、徐磊      |

| 提名序号 | 提名机构         | 项目名称                      | 主要完成单位   | 主要完成人                       |
|------|--------------|---------------------------|--|-----------------------------|
| 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<br>中际远宏（福建）建设发展有限公司<br>福建省京舜建设工程有限公司<br>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          |
| 47   |              | 钢-混凝土水工组合结构体系创新与应用        | 福州大学<br>福建路港（集团）有限公司<br>福建省闽之星水利水电工程检测有限公司<br>江西有色水利水电工程有限公司<br>江西嘉佑建设工程有限公司           | 王巧艺、王志滨、陈耀闽、童景东、黄金星、周富华、杨鸿浩 |
| 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<br>福建金鼎建筑发展有限公司<br>福建领路建设工程有限公司<br>福建省明兴工程建设有限公司<br>厦门理工学院                  | 刘佳铃、陈颖、邹长勇、陈滨振、张龙柱、黄韬       |
| 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<br>福建才鼎建设有限公司<br>福建省延禹建设工程有限公司<br>福建八通智能科技有限公司<br>闽江学院<br>南平市水利工程运行维护技术中心 | 林泽松、林振、翁孝灿、李景彪、钟智雄、赖桃桃、陈永铭  |
| 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<br>华侨大学<br>福建鸿翔建设工程有限公司<br>福建才鼎建设有限公司<br>福建中盛佳建设工程有限公司                    | 林雪霞、王铭、陈榕、林泽松、林振、吴长玉、谢友灼    |

| 提名序号 | 提名机构       | 项目名称                     | 主要完成单位   | 主要完成人                          |
|------|------------|--------------------------|--|--------------------------------|
| 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<br>福建农林大学<br>福建省中禹水利水电工程有限公司<br>福建中景建设有限公司  | 姚建友、林文介、林志敏、钟凤林、<br>杨金忠、侯毛毛、蔡凯 |
| 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<br>福建省水利水电建设有限公司<br>福建省京舜建设工程有限公司<br>福建芴江工程项目管理有限公司<br>德化县防洪工程建设有限公司                   | 陈剑、黄炳周、刘志扬、张正辉、<br>徐国泉、游良淇、陈丽  |
| 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    | 福州大学<br>福建省梁禹工程有限公司<br>福建聚汤建设有限公司<br>福建省中建荣鼎建设有限公司<br>福建省中禹水利水电工程有限公司                                  | 阙云、钟小琦、罗斌、刘庆棠、<br>黄婷婷          |
| 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       | 厦门安能建设有限公司<br>福建省五洲建设集团有限公司<br>福建省恒鼎建筑工程有限公司<br>中达(福建)建设服务有限公司<br>福建省丰翌建设工程有限公司<br>福建北极星建设有限公司         | 陈新泉、俞缙、付晓强、戴良玉、<br>张海英、蔡燕燕、林建文 |
| 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<br>华侨大学<br>福建省水投勘测设计有限公司<br>三明市沙县区水利水电工程质量服务中心<br>三明市沙县区水利水电技术服务中心<br>中国移动通信集团福建有限公司沙县分公司 | 孙祥胜、温廷羲、沈恒、汤发焱、<br>吴佐轩、王妹凤、邵孟杨 |

| 提名序号 | 提名机构      | 项目名称                     | 主要完成单位   | 主要完成人                           |
|------|-----------|--------------------------|--|---------------------------------|
| 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<br>福建全立建设发展有限公司<br>福建省中建荣鼎建设有限公司<br>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、<br>申友汀、林威伟、孔祥猛 |
| 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<br>福建省中建荣鼎建设有限公司<br>福建省昶盛建设工程有限公司<br>福建川云里水利建设有限公司<br>中国矿业大学          | 唐 珺、张添彬、涂燕翎、石 峰、<br>许昌毓、陈长金、刘庆棠 |
| 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<br>福建士维建设有限公司<br>三明鑫龙建设工程有限公司<br>鼎展（福建）投资有限公司<br>杭州江润科技有限公司           | 陈 榕、王 铭、王新泉、李鑫超、<br>范诚超、张璐霏、范曾超 |
| 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<br>福建省水投勘测设计有限公司<br>福建省兴岩建设集团有限公司                             | 黄义辉、武 晶、邹清水、徐 普、<br>叶永斌、沈 恒、黄娟萍 |
| 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<br>福建省中岳建设工程有限公司<br>中国市政工程中南设计研究院有限公司<br>厦门铭水生态科技有限公司<br>厦门市同安区水利建设中心 | 王洪涛、黄加富、甘冠雄、徐少斌、<br>刘伟伟、徐 然、陈顺辉 |