

关于公布2021年福建水利科学技术奖的通知

来源：省水利学会、厅水土保持与科技处 发布时间：2021-08-24 10:43 点击数：2697 A+ | A- | 打印 | 分享： 微信 微博 收藏

厅属有关单位、各设区市水利局、平潭综合实验区经济发展局：

经福建水利科学技术奖评审委员会会议评审，评出了2021年福建水利科学技术奖项目27项，其中一等奖5项、二等奖8项、三等奖14项。现公布如下：

（一）一等奖（5项）

1. 库岸边坡支挡结构优化设计理论及损伤监测预警方法研究

主要完成单位：福建省水利投资开发集团有限公司、武汉大学、重庆大学、福建省水利投资集团（长汀）水务有限公司、福建省水投数字科技有限公司、福建省水投勘测设计有限公司

主要完成人：郑文勇 夏让欣 戴枫勇 吴永亮 刘发霖 等

2. 隧洞非爆破施工方案技术研究

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院、福建省水利投资集团（沙县）水务有限公司

主要完成人：姚秀梅 游允越 林斌 王永水 王有炜 等

3. 福建省治涝区划及治涝水文技术研究

主要完成单位：福建省水利规划院、河海大学

主要完成人：黄常斌 向龙 陈琼 林明财 陈星 等

4. 九龙江水资源承载力预警及生态水量调控集成技术研究

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院、厦门大学

主要完成人：陈辉 曹文志 黄向阳 程永隆 王聪敏 等

5. 福建沿海地区土石坝地震动力响应分析及其影响因素研究

主要完成单位：福建省水利水电科学研究院、福州大学

主要完成人：陈前 陈志波 林日东 谢永宁 张冲隆 等

（二）二等奖（8项）

1. 降雨诱发库岸滑坡及塌岸机理及安全预警研究

主要完成单位：福建省水利水电科学研究院、福州大学、福建省禹建设工程有限公司

主要完成人：郭国林 苏燕 谢秀栋 许必朝 吴厚慧 等

2. 宽叶雀稗内生真菌促进根系生长及提高持水性能研究

主要完成单位：福建省水土保持试验站

主要完成人：邓慧华 汪水前 林晗 郑义文 陈锐琼 等

3. 基于5G无人机的AI险情识别分析技术在抗洪抢险决策指挥中的研究与应用

主要完成单位：福建省水利水电建设有限公司、福州大学、中国移动通信集团福建有限公司、福建星幕数据科技有限公司

主要完成人：林世森 施建华 杨骥青 葛振宇 林仙杰 等

4. 长距离复合地层顶管工程关键技术应用与研究

主要完成单位：福州水务平潭引水开发有限公司、核工业井巷建设集团有限公司、中南大学土木工程学院、福建省水利水电勘测设计研究院、福州城建设计研究院有限公司、浙江省隧道工程集团有限公司、宏润建设集团股份有限公司

主要完成人：黄智刚 阮仁西 申永江 吴树延 艾慧 等

5. 福建省水资源开发利用评价研究

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院

主要完成人：林闽 陈能志 林友勤 郑培丽 潘军 等

6. 生产建设项目弃渣场安全预警及管理体系研究

主要完成单位：福建省水土保持工作站、福州大学土木工程学院、福建路港（集团）有限公司

主要完成人：张万清 徐普 黄俊鹏 郑锐 苏燕 等

7. 北斗云智能监测技术在水利工程中的应用研究

主要完成单位：福建省水利管理中心、福清市水利局、深圳市北斗云信息技术有限公司、中化明达（福建）地质勘测有限公司、福建省水投勘测设计有限公司

主要完成人：黄院生 许艺娜 王挺 李柯含 张长豪 等

8. 富水透水性地层基坑钢管混凝土防渗支护体系关键技术与应用

主要完成单位：厦门安能建设有限公司、浙江省第一水电建设集团股份有限公司、福建东盈水电建设有限公司、厦门清能旺科技有限公司、清华海峡研究院（厦门）

主要完成人：陈新泉 李旺雷 唐珺 张海英 黄志辉 等

（三）三等奖（14项）

1. 桥梁群对防洪影响的累积效应研究

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院、福建省禹江建设工程有限公司、福建省闽之星水利水电工程检测有限公司

主要完成人：付开雄 薛浣辉 杨首龙 柯明辉 高梦露 等

2. 霍口水库建成后山仔水库多目标调度研究

主要完成单位：福建省水利水电科学研究院、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院

主要完成人：廖庭庭 范东辉 林晖 游燕燕 王雨雨 等

3. 深基坑围护结构放线定位测量及渗漏处理技术研究

主要完成单位：中国安能集团第二工程局有限公司、福建东盈水电建设有限公司、福建全立建设发展有限公司

主要完成人：于万利 李尚波 李栋 王国强 沈金林 等

4. 木兰溪南北洋河网洪枯水动力特性研究与工程应用

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院、福建省禹江建设工程有限公司、福建省闽之星水利水电工程检测有限公司、北京师范大学水科学研究院

主要完成人：王星莉 王乐乐 胡朝阳 梁越 高梦露 等

5. 基于关键表征指标的长汀县水土流失治理成效评价

主要完成单位：福建省水土保持试验站、福州大学、
长汀县水土保持中心、龙岩市水利局

主要完成人：林敬兰 汪小钦 岳辉 唐丽芳 夏卫平 等

6. 预应力生态板桩研发及其岸堤加固示范应用研究

主要完成单位：福建工程学院、福建全立建设发展有限公司、福建畅跃建筑工程有限公司、福建省大地管桩有限公司、福建省建筑科学研究院

主要完成人：黄建华 张添彬 杨金辉 许国平 董伟东 等

7. 长距离小断面输水隧洞高效施工与风险管控关键技术

主要完成单位：福州水务平潭引水开发有限公司、浙江省隧道工程集团有限公司、中国地质大学（武汉）、福州城建设计研究院有限公司、核工业井巷建设集团有限公司

主要完成人：黄智刚 包国钢 吴立 郑守铭 池大锋 等

8. 基于数据驱动的流域水资源承载能力分析研究

主要完成单位：福建省水利水电科学研究院

主要完成人：包秀凤 王雨雨 游燕燕 许必朝 李世恩 等

9. 加快海岛蓄淡水库水体淡化关键技术研究

主要完成单位：福建省水利水电科学研究院、福州大学、湖南宏禹工程集团有限公司

主要完成人：蔡淑娟 林明财 廖庭庭 阮伟芳 范功端 等

10. 设备功能舱组合式海上升压站建造模式研究

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院、福州海峡发电有限公司

主要完成人：林春霖 杨德 许秋声 贾小刚 陈怡 等

11. 福建省土石坝安全状况评估分析研究

主要完成单位：福建省水利管理中心、福州大学

主要完成人：吴为民 谢秀栋 黄院生 董文鼎 丁卫文 等

12. 薄层碾压混凝土筑坝技术在碾压混凝土坝高温期施工的应用研究

主要完成单位：福建省水利水电勘测设计研究院、福建枋洋水利投资发展有限公司

主要完成人：黄昌清 谢德瑞 王有炜 陈海英 苏煜杭 等

13. 采用溶解热法检测硬化水泥混凝土中胶凝材料用量

主要完成单位：中国水利水电第十六工程局有限公司

主要完成人：吴金灶 朱仲 黄峰 仲崇刚 魏建忠 等

14. 多层高耸塔式进水口施工关键技术应用研究

主要完成单位：福建省中禹水利水电工程有限公司、锦曦控股集团有限公司、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

主要完成人：吴伟民 谢传安 周元芳 范建强 黄婷婷 等

福建省水利学会 福建省水利厅水土保持与科技处

2021年8月5日

[☆ 收藏](#) [⊗ 关闭](#)

各设区市水利局	水利行业网站	厅直属单位网站	其他链接
---------	--------	---------	------

联系我们 | 使用帮助 | 设为首页 | 加入收藏 | 站点地图 | 栏目排行

网站标识码：3500000010  闽公网安备：35010202000970号 闽ICP备11002373号

地址：福州市东大路229号水利水电大厦10层 联系电话：0591-87512512 总访问量：64081745

新媒体矩阵

 福建水利官方微信

 福建河湖长制微信

 闽政通APP

 福建水利今日头条

 党建相关

 政府找