

附件

2023年度浙江省水利科技创新奖名单

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
一等奖（共2项）			
1	丰水地区精准节水关键技术研究与实践	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江大学	王士武、官宝红、李其峰、肖梦华、潘建、傅雷、金倩楠、姚水萍、苏龙强、郭玉雪、林峰、滑磊、徐海波
2	海塘安澜深厚淤泥地基加固关键技术创新与应用	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	黄朝煊、袁文喜、吴蕾、方咏来、周衍银、李小勇、包纯毅、孙杭洋、李志杰
二等奖（共7项）			
1	自然水资源微循环灌溉系统试验研究与示范	杭州市富阳区水利水电工程质量安全保障中心 浙江大学 浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	汪跃宏、卢成、时元智、郭宗楼、王士武、胡晓红、王尉英、沈黎、聂鹏程、阿古拉、王维
2	超大跨度平面直升钢闸门设计建造关键技术研究及应用	浙江江能建设有限公司 长江勘测规划设计研究有限责任公司 浙江省围海建设集团股份有限公司	周毓、祝胜、李卫国、程雪辰、吴敬红、庄陆挺、夏洪涛、朱占宏、黎华、张波、郑斌
3	基于系统耦合的历史水工程灾变机制及防控关键技术研究	浙江水利水电学院 兰溪市水务局 浙江省钱塘江流域中心 浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司 浙江水专工程顾问有限公司	周建芬、秦子鹏、吴红梅、李骞、余延芬、徐永标、高景泉、何晓辉、章越峰、汝晓雪、郭润元

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
4	岬湾沙滩修复技术与应用	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	黄世昌、黄君宝、姚文伟、刘旭、穆锦斌、董伟良、邵杰、倪兴也、李新文
5	长距离大断面输水隧洞动态监控关键技术与应用	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司 苏州南智传感科技有限公司	邢恩达、张红纲、卢斌强、徐庆强、张浩、魏广庆、翟守俊
6	大型泵站三维协同设计和施工的关键技术创新与应用	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司 杭州市南排工程建设管理服务中心	虞鸿、徐肖峰、侯毅、结少鹏、孟金波、程欢、霍恒炎、任刚、梅斌、胡军伟、陈晓鸣
7	基于机理和非机理驱动的流域洪水预报调度一体化模型方法及数字流域平台关键技术	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司 浙江大禹信息技术有限公司	舒全英、郭磊、周焕、郑雄伟、叶垭兴、孙甜、闪丽洁、王青青、揭梦璇、陈成、官宇

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
三等奖(共16项)			
1	区域极端天气洪涝灾害预警决策支持系统建设	宁波市水务设施运行管理中心 中国科学院国家空间科学中心 浙江同济科技职业学院 宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	朱新国、郑振浩、何杰颖、王雪、顾巍巍、张卫国、江雨田
2	面向多源数据感知与驱动的智慧灌区关键技术创新研究	金华市梅溪流域管理中心 浙江禹贡信息科技有限公司 浙大城市学院 浙江工业大学 北京新水源景科技股份有限公司 杭州富春江水电设备有限公司	郑雷、王铮、黄可谈、施兰霞、李锐、范翠翠、钱胜建、张仁贡、张海燕
3	水利工程物业化管理模式及监管体系研究	浙江省水利科技推广服务中心	罗林峰、江炜、裴瑶、陈韻俊、周小军、徐昌栋、胡卫星、潘伟军
4	温岭市新金清闸保护性加固关键技术研究及应用	温岭市排涝工程建设有限公司 浙江省钱塘江管理局勘测设计院 浙江省水利水电工程质量与安全管理中心 杭州水利水电勘测设计院有限公司 浙江水院勘测设计研究有限公司 杭州河口水利科技有限公司	王再荣、陈振华、吴晓翔、臧振涛、毛小魏、陈忆蓉、倪立建、郑安兴、许沿
5	南方丰水区农业水价综合改革关键技术及机制	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院) 中国灌溉排水发展中心 湖州市南浔区水利局	郑世宗、张亚东、黄万勇、顾涛、卢成、沈敏毅、肖梦华、翁湛、郑雷
6	浙江省用水结构演变驱动因子及水资源可持续利用评价体系研究	浙江省水文管理中心 浙江水文新技术开发经营有限公司	王贝、何锡君、孙英军、姚岳来、王冬、王蓓卿、章鲁琪、田玺泽、陈革强

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
7	面向数字孪生的椒(灵)江流域洪水智能预报调度关键技术研究	台州市水利水电勘测设计院有限公司 浙江大学、台州水文站 浙江禹贡信息科技有限公司	曾钢锋、尹志伟、刘 莉、许月萍、杨德全、俞昌都、江衍铭、蔡裕军、郭玉雪
8	山洪灾害短历时风险预报预警关键技术研究及应用	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	江雨田、赵思远、朱从飞、顾巍巍、张卫国、林 宇、程志强、张 焱、孙飞飞
9	大型泵站复杂体形大体积混凝土温控防裂技术	中国水利水电第十二工程局有限公司 长江水利委员会长江科学院	顾荣彪、郜永勤、余勇军、冯展平、颀志强、胡军乐、魏星鹏、刘新建、田龙斌
10	多种波况作用下复式海堤堤后越浪空间分布规律研究	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 浙江水利水电学院 岱山县水利局	董舒迪、赵海涛、顾 晨、修海峰、欧阳丽、郑永明、张奕泽、俞演名、陈晓军
11	大中型水库正常蓄水位调整关键因子研究	杭州市水库管理服务中心 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	落全富、张士辰、金 樊、林荷节、陈文波、叶 萍、孙青雪、何晓斌、邹 鹰
12	南方丰水地区分质供水关键技术与政策研究	义乌市水务局 浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院) 义乌市水务建设集团 义乌市第二自来水有限公司	邵志平、姚水萍、朱红斌、王士武、傅 雷、杨才杰、王贺龙、周 军、彭振华
13	涌潮对杭州湾潮汐变化的响应及预报	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)	汪求顺、潘存鸿、潘冬子、胡成飞、郑 君、陈 刚、陈甫源、贺成奇、唐子文

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
14	智慧水利能力中心平台关键技术研究及应用	宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	张卫国、顾巍巍、张 芳、王新龙、程志强、江雨田、张 焱、孙飞飞、范仲丽
15	深切河谷复杂水文地质条件下水电站大江截流关键技术	中国水利水电第十二工程局有限公司 中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司	练新军、李洪林、吴文洪、邵永勤、兰 天、王庆祥、李佳威、张曦彦、杨 川
16	钱塘江杭州段水环境(水相及沉积物)中PPCP赋存特征与生态风险评估	浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)	王 维、许开平、万 杨、刘丽敏、陆宇苗