

附件

2022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3项）			
1	基础设施工程数字孪生平台及全生命周期应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司、浙江华东工程数字技术有限公司	蒋海峰、王国光、张业星、陈沉、魏志云、斯铁冬、陈佑、张帅、唐松强、商黑旦、李小州、王开乐、石芳芳
2	大型水利枢纽水泵研发与泵站智慧系统关键技术研究与应用	浙江省水利水电建设控股发展公司、利欧集团湖南泵业有限公司、欣皓信息技术有限公司、河海大学	陈韻俊、唐毅、郑源、陈兰川、王腾伟、孙超、胡敏杰、张焯栋、王齐领、朱泉荣、汪勇、杨春霞
3	高抗汽蚀高速诱导轮离心泵关键技术及应用	浙江水利水电学院、浙江理工大学	郭晓梅、李晓俊、钱亨、朱祖超、周昌全、谢荣盛、丁明明
二等奖（共7项）			
1	大型抽水蓄能电站输水发电系统水力设计及真机试验预测反演技术	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	陈祥荣、张洋、章梦捷、李高会、吴旭敏、陈丽芬、王东锋、陈益民、姚敏杰、赵瑞存、陈晓江

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
2	南方稻田以水控氮机理与水位调控关键技术研究	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	肖梦华、郑世宗、贾怡、王磊、黄万勇、张亚东、卢成、夏跃冬、陈苏春、王伟、肖万川
3	小流域洪水预报关键技术及预警机制研究	浙江同川工程技术有限公司、浙江省水文管理中心、河海大学、浙江安澜工程技术有限公司、安吉县水利局、衢州市水利局	邵学强、金新芽、罗堂松、石朋、姚岳来、顾锦、吴越枫、向小华、胡兴华、杜雁鹏、郑畅
4	大型海绵型居住区水质净化关键技术的探索与实践	浙江水利水电学院、杭州市城市土地发展有限公司、杭州市拱宸桥地区旧城改造工程指挥部	陈宏刚、刘学应、徐国梁、孙雪、姜理宏、蒋乐斌、黄钦阳、周静霞、吴敏军、陈芑、裘慧萍
5	浙江省沿海平原实时洪水预报关键技术研究	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	张晓波、揭梦璇、周焕、陈成、王文杰、骆建雄、闪丽洁、张真奇、张瑶兰、唐许能

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
6	萧绍宁地区水量水质及防洪排涝耦合调控研究	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	周芬、田传冲、左晓霞、俞军锋、李博通、张健、马海波、王丽婷、宁智文、戴欢
7	海岛地区地下水库储水技术研究与应用示范	舟山市水利勘测设计院有限公司、浙江省水利河口研究院(浙江省海洋规划设计研究院)、舟山市原水管理中心、浙江海洋大学、嵊泗县水利局、舟山市普陀区东极镇东极村股份经济合作社	翁益松、金倩楠、姬雨雨、滑磊、尤爱菊、可建伟、姚丰丰、徐梦茜、翁佳卉、孙会玲、高华喜
三等奖（共14项）			
1	浙江省100m级面板堆石坝应力变形分析	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江同济科技职业学院	方春晖、王雪、郑敏生、施齐欢、吉顺文、苏玉杰、何耀辉
2	节水型精准灌溉技术与装备研发	宁波市水务设施运行管理中心、宁波财经学院、宁波爱润灌讯农业科技有限公司	刘天、朱新国、郑振浩、周科陶、陈若男、张育斌、蒋晓明、贾维兵
3	曹娥江河口大坝生态环境影响研究	浙江省水利水电勘测设计院有限责任公司	徐小燕、蓝雪春、彭庆卫、邵雄飞、朱春波、完颜晟、程新闻、潘虹、杨伟军

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
4	海岛地区水资源高效利用关键技术研究——以浙江省舟山地区为例	岱山县水利局、浙江中水工程技术有限公司、浙江大学	修海峰、林瑞润、陈浩、张沙平、郭玉雪、许月萍、翁小波、胡煜彬、于欣廷
5	钱塘江治理——从治理技术到科技文明	浙江水利水电学院、浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江省水利科技推广服务中心	李海静、孙德勇、裴瑶、张坚樑、王维汉、周俊、邹松文、朱美虹、王申
6	跨区域串联闸泵联合调度关键技术研究【基于姚江二通道（慈江）工程】	宁波市河道管理中心、宁波市水利水电规划设计研究院有限公司	王吉勇、廖铭新、张芳、徐浩、季树勋、余方顺、胡剑、谢敏、冯文
7	瓯飞一期工程软基堤闸连接段变形分析与研究	温州市瓯飞经济开发投资有限公司、浙江广川工程咨询有限公司	金芳义、张守楠、汤明礼、周昌臣、马瑞群、谢龙、王子晴、吴炎、林坚忠
8	浙江省水利工程建设标准化管理研究	浙江省水利水电技术咨询中心	章志明、桂单明、张李朋、杨刚、张伟、程伟伦

序号	成果名称	主要完成单位	主要完成人
9	水体底泥原位修复新材料研发与应用	中国水利水电第十二工程局有限公司	郑翔、杨宁、郭永新、吕兴坤、蒋毅、李莹莹、夏德春、徐敏、袁孟楼
10	基于精细化集成和筛选技术的雨洪耦合预报调度系统	绍兴市汤浦水库有限公司、河海大学、浙江省气象服务中心	施练东、陈辉、方勇、施准备、李小萍、包为民、司伟、朱占云
11	温州瓯江口海堤高程安全标准研究	浙江省水利水电工程质量与安全管理中心、温州市瓯江口开发建设投资集团有限公司、华北水利水电大学	叶飞、林哲、王雪环、黄建超、倪立周、蓝姝佳、刘新阳、王鹏涛、倪立建
12	浙江省“三不”水电站评价标准研究	浙江省水利发展规划研究中心、浙江省水资源水电管理中心（浙江省水土保持监测中心）	刘俊威、王晓飞、方子杰、王挺、黄晓亚、伍彦熹、周璐瑶
13	浙江省区域水资源承载能力指标体系研究	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	许开平、尤爱菊、李进兴、王自明、陈洁
14	瓯飞一期围垦工程水闸软基真空预压处理分析与研究	温州市瓯飞经济开发投资有限公司、浙江广川工程咨询有限公司	金海胜、姚永新、马瑞群、金芳义、周昌臣、徐向明、徐力、谢龙、方笑笑