

附件

2024年度广东省水利学会水利科学技术奖拟奖项目名单

项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟奖等级
2401	火核电站温排水泡沫污染治理关键技术与应用	广东省水利水电科学研究院 华南理工大学	黄本胜、郭磊、刘达、程香菊、邱静、刘中峰、吉红香、李明、林慧、邱颂曦、洪昌红、王珍、王丽雯、王晟力	一等奖
2403	高性能自密实混凝土及壁后注浆材料研发关键技术研究	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 广东粤海珠三角供水有限公司 清华大学 重庆交通大学 华南理工大学	严振瑞、张武、石文广、安雪晖、李鹏飞、唐欣薇、秦晓川、姚广亮、朱维花、耿爽、周虎、周力	一等奖
2407	大型水库溢洪道超高闸墩加固改造施工关键技术研究与应用	广东省源天工程有限公司	谢志杰、李胜春、汪国胜、饶明文、黄茂兴、刘忠干、刘志军、云昌倬、郭富媚、梁何龙、陈运彬、谢静妮、陆金伦、李坚金、钟政坤	一等奖
2408	城镇河流泥-水-岸系统生态治理关键技术及工程应用	广东大禹水利建设有限公司 广东省水利水电科学研究院 广州市水电建设工程有限公司 天津理工大学 广东省水利水电技术中心	黄锦林、赖佑贤、张秋明、乔雅男、李培源、丁富平、叶合欣、罗日洪、姚烨、陈伟梁、李兆恒、钟伟强、倪培桐、罗进琛、刘锦汉	一等奖
2423	边坡稳定分析的应力位移场法及其应用	广东省水利水电科学研究院 华南农业大学	杨光华、张玉成、钟志辉、张有祥、贾恺、靳晓兵、姜燕、王东英、刘惠康、陈小丹、张明飞、乔有梁、陈富强、吴舒界、苏卜坤	一等奖
2424	水库大坝及库岸边坡多源异构全链路量测与风险诊断技术研究	广东省水利水电科学研究院 水利部南京水利水文自动化研究所 河海大学 阳江核电有限公司	袁明道、徐云乾、潘展钊、徐兰玉、李培聪、包腾飞、余兴龙、张舒、方卫华、李昊、刘文、申诗嘉、李诗婉、张骏、刘朋辉	一等奖

项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟奖等级
2430	广东高质量建设万里碧道创新研究与实践	广东省水利水电科学研究院 广东省城乡规划设计研究院科技股份有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 深圳市水务规划设计院股份有限公司 广东水科院勘测设计院	谭超、马向明、秦茂洁、肖洵、赵嘉新、黄本胜、黄江歌、胡秀媚、陈俊昂、徐抖	一等奖
2433	流域洪水智慧化预报调度关键技术与装备	珠江水利委员会珠江水利科学研究院 广东省北江流域管理局 广东华南水电高新技术开发有限公司 广东省水文局梅州水文分局 中国水利水电科学研究院 广州市水务规划勘测设计研究院有限公司 广东华水建设工程有限公司 北京中水科工程集团有限公司	宋利祥、江平、王宝华、阚光远、文涛、朱能胜、李旭东、丁武、刘晓英、梁珂、钟道清、刘宇、高玉丹、周惠荣、曲振方	一等奖
2436	超大城市洪涝潮实时模拟与协同防御关键技术研究及示范应用	广州市河涌监测中心 广州市水务局 中国水利水电科学研究院 中山大学 广州市智慧城市投资运营有限公司 奥格科技股份有限公司 广东首汇智慧水务有限公司	康爱卿、郭彦娟、卢志祥、林凯荣、刘艳、张雪莲、余朝华、李珏、曹兵、丁一、梁俊杰、霍志华	一等奖
2439	面向城市河流生态系统功能恢复的全流程范式研究与应用	清华大学深圳国际研究生院 深圳市广汇源环境水务有限公司 深圳市广汇源水利建筑工程有限公司 海南大学 深圳市观澜河流域管理中心 深圳市宝安区水务工程事务中心	陶益、张扬、姚丽娟、李向扬、尹娟、王赛、张凯、杨洁、姜晓天、张贝贝、王团团、左剑恶、靳聪聪、陈荣概、马桂敏	一等奖
2402	复杂河道取水工程引水防沙、拦污技术研究与实践	广东省水利水电科学研究院 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 广东粤海珠三角供水有限公司 中国水利水电科学研究院 长江水利委员会长江科学院	练伟航、严振瑞、陈鑫池、李海道、宫鹏杰、曾东、李海彬、张广传、黄武平、蔡素芳、陈文学、胡晗	二等奖

项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟奖等级
2404	小断面超长隧洞安全高效衬砌施工技术	广东省建筑工程集团股份有限公司 广东水电二局集团有限公司	谢祥明、赵鑫、乔晓锋、刘畅彦、钟哲、王伟、胡江涛、汪永剑、黄红梅、余青山、刘毅、胡磊	二等奖
2406	大型拦河闸重建工程关键施工技术	广东省水利水电第三工程局有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 华南理工大学	邓年生、王韶、徐志红、么振东、吕凯、赵可昕、张力文、陈家立、彭志导、颜晓梅、朱海江、邓远新	二等奖
2410	基于半潜式起重船的深远海风机导管架基础施工技术	广州打捞局	胡敏、赵勇、张文耀、吴海金、马进、冯金杰、区振棠、郑永标、王文军、张建军、吴剑明、孙召才	二等奖
2413	长距离输水建筑物混凝土劣化机理与延寿关键技术	深圳市东江水源工程管理处 水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院 深圳市水务技术服务有限公司	陈锦庆、吕鹏刚、张丰、崔德浩、陈清清、梁建文、张伟、吕乐乐、唐建辉、白银、孙喜、张业灿	二等奖
2421	长距离输水隧洞内衬钢管智能安装装备及安全高效安装关键技术	广东省建筑工程集团股份有限公司 广东粤水电装备集团有限公司 广东粤海珠三角供水有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 广东水电二局集团有限公司	余学良、吴海宏、王志云、李世增、严振瑞、谢祥明、石爱军、邹俊峰、郑艳梅、田新良、谢伟杰、林江涛	二等奖
2429	复杂河流生态流量在线监测关键设备研制与应用	广东省水文局汕头水文分局 福建澳泰自动化设备有限公司	张伟、缪连华、余华章、刘菁、倪晖、许敬锋、张章龙、赵兰、邱剑腾、吴梓贤、罗东、余雷	二等奖
2431	广东省“干旱-咸潮”动态监测预报及综合调控关键技术研究与应用	广东省水利水电科学研究院 中山大学 珠江水资源保护科学研究所 广州珠江水资源保护科技发展有限公司 广东省水利水电技术中心 广东水科院勘测设计院	赵璧奎、程涛、李泽君、邱建秀、谭超、李宁宁、邓伟铸、陈颖毅、徐小飞、邱静、刘霞、刘丽诗	二等奖
2432	流域多场景星空地一体化智能感知管控关键技术研究与应用	广东省水利水电科学研究院 广东省北江流域管理局	陈亮雄、杨静学、黄本胜、秦雁、孙秀峰、郭磊、姜勃、王杰、郭恒睿、林斌、高仁强、刘智	二等奖

项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟奖等级
2441	高密度建成区河流水环境治理“三水分离”系统技术研究及应用示范	深圳市水务规划设计院股份有限公司	李柱、王福连、曹赞、陈朗、卢巧慧、黄奕龙、王国栋、曹明会、符杰、张燕玲、赵建梅、江浔	二等奖
2405	溢洪道混凝土轨道式滑模浇筑智能化温控施工技术	广东省建筑工程集团股份有限公司 广东水电二局集团有限公司	周清、罗兆涛、刘亚涛、吴加伟、林辉、刘宇航	三等奖
2409	水平定向钻孔顶拉式施工技术	金中天水利建设有限公司	廖震锋、黄平志、曾艳婷、莫敏、郑锦曼	三等奖
2411	再生-超高性能混凝土材料性能研究与应用	广州大学 仲恺农业工程学院 中山市东峻混凝土有限公司	焦楚杰、李松、陈宏伟、高仁辉、郭伟、何松松、梅超	三等奖
2412	河湖淤泥固化及资源化利用技术	广州珞珈环境技术有限公司	卢焕兼、林健汉、梁金锐、王新海、李晓作、马翔、梁伟鹏	三等奖
2414	浆砌石-混凝土新型组合坝结构加固关键技术及应用	深圳市广汇源环境水务有限公司	樊仕宝、解培强、李文辉、王曜、蒋凯平、张茂林、彭东升	三等奖
2415	污泥生态深度处理技术	广东润昌建设工程有限公司 东莞市建设工程安全监督站	黄泽民、杨锦坤、游鹤超、赵佩吟、林辉坤、陈阿勇、叶浩彬	三等奖
2416	厚砂卵石地层全套管护壁高压旋喷桩施工技术	广东润昌建设工程有限公司 东莞市建设工程安全监督站	黄泽民、游鹤超、林辉坤、叶浩彬、赵佩吟、陈阿勇、周泽钦	三等奖
2417	铝模滴水线一次成型施工技术	广东润昌建设工程有限公司 东莞市建设工程安全监督站	林辉坤、赵佩吟、游鹤超、陈阿勇、黄泽民、叶浩彬、周泽钦	三等奖

项目编号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	拟奖等级
2419	珠江三角洲水资源配置工程复杂地层深埋隧洞掘进及内衬施工工效研究	广东粤海珠三角供水有限公司 广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 水利部水利水电规划设计总院	殷晓红、李尚革、尚友明、黄国亮、杨阳、张梅、刘萍	三等奖
2422	水轮机高油压桨叶全自动控制装置	深圳市恩莱吉能源科技有限公司	郑程遥、胡绪宝、郑吉斯、袁龙刚、张鸿伟、陈浩鑫、章如强	三等奖
2426	工程地质水平定向钻勘察关键技术研究与应用	广东省水利电力勘测设计研究院有限公司 中国地质科学院探矿工艺研究所	王汇明、李军、李勇、严振瑞、王著杰、张艳平、陈文杰	三等奖
2428	库水边坡失稳破坏机理与生态控防关键技术	深圳市水务规划设计院股份有限公司 河海大学 深圳市发展和改革委员会	黄小平、李战、蒋志坚、何江华、朱珍德、吴文鑫、刘长海	三等奖
2435	城市河道生态治理与管网入河排放口智能监测技术研究与应用	广东建科源胜工程检测有限公司 广州城市职业学院 广东省源天工程有限公司	罗柱、吴子洁、陆金伦、付志君、李红强、杨大明、张刚	三等奖
2437	大型水厂污泥三维数值模型多因素协同减碳降耗关键技术研究及应用	广州市自来水有限公司 广东工业大学	林妙蕴、邹康兵、龙志宏、李斌、蒋树贤、周毓、苏伟杰	三等奖
2438	智慧水务管理平台关键技术研究与应用	深圳市南山区水务局 深圳航天智慧城市系统技术研究院有限公司	张佳鸿、姚俊华、赵兴圆、杨聂、朱克明、谭东宇、陈兴晖	三等奖

备注：根据《广东省水利学会水利科学技术奖奖励办法（试行）》第二十二条规定：一、二、三等奖每项成果对应奖励单位名额分别为10、8、3个；奖励人数分别为15、12、7人。