附件：

2022年宁波市水利科技创新奖参评项目汇总表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 主要完成人 | 主要完成单位 | 协作单位 |
| 1 | 区域极端天气洪涝灾害预警决策支持系统建设 | 朱新国、郑振浩、何杰颖、孙逢林、王雪、顾巍巍、张卫国、江雨田 | 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、北京国科兴航科技有限公司、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 |
| 2 | 基于清水浦泵站的城市中心城区大中型排涝泵站水泵机组选型研究 | 崔俊涛、林奇峰、苗宇宏、朱岩岩、于文霞、王叶、于孟娟、卢泽光、查智力、苏伟霞、邵煜 | 宁波市镇海区农业农村局 | 宁波市水利水电规划设计研究院有限公司 |
| 3 | 超长距离立体双弧线曲线顶管关键技术研究与应用 | 蒋良程、庄仲辉、杨道喜、俞旭、熊勇林 | 宁波市水务环境集团有限公司 | 宁波大学、浙江万华建设有限公司 |
| 4 | 姚江上游余姚西分工程瑶街弄调控枢纽超大跨度桁架平板直升门结构研究 | 戴泗君、吴德忠、祝胜、宋丹丹、程雪辰、沈立江、庄陆挺、汪碧飞、龚军、董建、洪彪、余乐、童永谦 | 余姚市流域防洪工程建设指挥部 | 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 |
| 5 | 基于物联网的智慧城市改善优化排水体系平台关键技术及应用 | 黄晓东、谢轩仲、杨默、郑树钊、刘灼辉 | 宁波点溪环保科技有限公司 |  |
| 6 | 原水长距离输水过程中水质稳定性控制技术研究 | 周正协、何建荣、刘志刚、徐巧、费杰、许航、张雪军、周伟斌 | 宁波市水务环境集团有限公司 | 河海大学 |
| 7 | 宁波市城镇排水管理体制机制创新研究 | 池飞、季树勋、王颖、虞静静、陈玉华、蒋鸿海、夏珊珊、樊进娟、黎钊 | 宁波市水利发展规划研究中心 |  |
| 8 | 智慧水利能力中心平台关键技术研究及应用 | 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、胡武星 | 宁波市水利水电规划设计研究院有限公司 |  |
| 9 | 虹吸管全自动真空器技术及应用研究 | 陈起红、周科、庄智超、林钰烽、胡栋辉、祝春林、李海松 | 宁波江河信息科技有限公司 | 余姚市水利局、宁波市北仑区农业农村局 |
| 10 | 宁波市备用水源联网联调研究 | 童碧云、宋娟、杨俊男、杨益青、王亚楠、余蝶双、杨成刚、史淑函、张向东、马群、徐辉香、胡剑、邵雪杰 | 宁波市水利学会 | 宁波市水利局水资源处、宁波市水利水电规划设计研究院有限公司 |
| 11 | 水利安全生产风险管控与隐患排查治理信息系统研究 | 贺立霞、罗红绮、潘仁友、樊开彬、戴孟烈、程光远、戴澈、付杰、邬豪光、朱文磊、王海涛、郭绍辉、陈林珊、邱勇凯、毛东晨 | 宁波子规信息科技有限公司 | 宁波水利工程质量安全管理中心、宁波市奉化区亭下水库管理站、宁波市鄞州区水利建设投资发展有限公司 |
| 12 | 基于多维立体感知与网络安全技术融合的可视化闸泵智能监控系统 | 黄沈丰、李兆忠、葛永江、胡勇、王吉、夏丹、马路遥、陈一鸣、李宁波、王明帅 | 宁波弘泰水利信息科技有限公司 |  |
| 13 | 智慧水利“一张图”市县两级共享及协同管理技术研究 | 陈洁、王红艳、叶勇、桑银江、魏芳芳、杨俊男、方佳琳、王亚楠、俞杰、王海华 | 宁波市水资源信息管理中心 | 宁波弘泰水利信息科技有限公司 |
| 14 | 水利视频智能分析服务系统研究与应用 | 陈洁、朱孟业、余丽华、杨宇、牛琼、冯晓毅、赵子建、王璠、俞杰、程海洲、王红艳、郑雨翔 | 宁波市水资源信息管理中心 | 宁波弘泰水利信息科技有限公司 |