2025年淮河水利委员会科技奖申报成果汇总表

| **序号** | **成果名称** | **主要完成单位** | **主要完成人** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 河湖库空间管控关键技术研究与应用 | 水利部淮河水利委员会河湖管理处安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）中国水利水电科学研究院河海大学 | 付 强、王春林、孙亚勇、潘 鑫、张 健张 蕊、李晨昊、丁 远、王昆仑、牛子昊马建威、孙金彦、赵法鑫、顾 雯、李媛媛 |
| 2 | 南四湖复杂水系一体化精细预报调度关键技术 | 沂沭泗水利管理局水文局（信息中心）河海大学南京慧水软件科技有限公司 | 杨殿亮、赵艳红、陈 钢、曾贤敏、王船海王秀庆、于百奎、曹 晴、王晓书、翟 月张秀菊、张煜煜、张大鹏、温佳文、胡传君 |
| 3 | 区域水闸智能感知及监控预警关键技术研究与应用 | 沂沭泗水利管理局水利工程建设管理中心（防汛机动抢险队）水利部大坝安全管理中心水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院南四湖水利管理局韩庄水利枢纽管理局淮河工程集团有限公司南京瑞迪水利信息科技有限公司 | 魏 蓬、马福恒、孟昭瑞、俞扬峰、周守朋裴 磊、王 颖、周海啸、陈 帅、王建新王 凯、马晓东、张 峰、赵 婷、纪国富 |
| 4 | 钢丝绳自动环保养护关键技术研究与应用 | 南四湖水利管理局二级坝水利枢纽管理局枣庄安澜水利工程有限公司 | 岳 浩、张巨斌、潘美筠、王润坤、高繁强王志杰、陈臻隆、王殿磊、侯 磊、朱楠楠李云帆、周 畅、周涛涛、吴润恒 |
| 5 | 堤岸生态修复技术研究与应用 | 沂沭泗水利管理局骆马湖水利管理局淮河工程集团有限公司 | 陆鹏飞、张志滨、陈 虎、许志新、密 文蒋顺利、庄万里、葛东鑫、吴 旭、朱奕舟 |
|
| 6 | 基于北斗和物联网的三维实景采砂监管关键技术及应用 | 沂沭河水利管理局郯城河道管理局淮河工程集团有限公司江苏赛立科技有限公司 | 王建新、高铭阳、张 骁、马 静、张新宇彭 真、宋光宪、王殿瑶、王玉先、郝元华马学莉、李 瑞、吴书培、陆方方、周 洁 |
| 7 | 水利工程概算与会计核算糅合关键技术研究及应用 | 淮河水利委员会治淮工程建设管理局（淮河水利委员会水利水电工程建设管理中心）中水三立数据技术股份有限公司 | 刘建树、马 茵、王 强、李 晶、方 玉赵宏郎、孙旻昊、吴 月、任德常、许克银张静宜、杨 莉、何云俊、姚俊宇、景 渊 |
| 8 | 基于物联网+BIM的多源数据融合智慧工地系统研发与应用 | 淮河水利委员会治淮工程建设管理局（淮河水利委员会水利水电工程建设管理中心）中水淮河规划设计研究有限公司 | 李 晶、许洪健、汤 雷、常 星、董 睿王亚东、孙旻昊、肖 艳、杜 森、谢玉强吴大洲、何晶晶、韩延朋、温洪飞、王闰吉 |
| 9 | 基于多波束测深和激光联合测量在河道治理工程中的研究与应用 | 淮河水利委员会治淮工程建设管理局（淮河水利委员会水利水电工程建设管理中心）河南省水利第一工程局集团有限公司华北水利水电大学 | 杨 亮、杨 莉、马 瑞、王 强、赵玉昆张从从、张旭哲、杨 柯、马汉翔、吴 月宁 曦、姚俊宇、原鹏举、张宪雷、孙 凯 |
| 10 | 小型水库洪水快速预测预警关键技术 | 淮河水利委员会水文局（信息中心）安徽省水文局中国水利水电科学研究院江苏省水文水资源勘测局 | 王 凯、任明磊、赵梦杰、王玉丽、熊启龙栾承梅、钟小燕、陈邦慧、马亚楠、鲁志杰林少喆、胡方旭、高 昂、闻 飞、沈 捷 |
|
| 11 | 多环境因素库岸岩土体安全性态耦合技术与应用 | 淮河水利委员会水利水电工程技术研究中心合肥工业大学 | 张卫军、曹广学、陈明亮、李瑞金、于彦博刘 广、张振华、马福正、王 童、王永起尹杰杰、陈 艳、查 亮、邬旭东、李家田 |
| 12 | 生态护坡工程防护一体化型式护坡技术研究与应用 | 淮河水利委员会综合事业发展中心淮河水利水电开发有限公司山东沂沭河水利工程有限公司 | 刘利萍、黄海涛、黄桂新、刘晓铭、杨 林高 肖、魏绪武、袁 勋、张正基、曹校天李政安、李明桧、张永生、赵 冲、金 鑫 |
| 13 | 水利工程洄游生物连通性智能高效监测评估技术及应用 | 淮河流域水资源保护局淮河水资源保护科学研究所安徽淮海环保科技有限公司上海渊润科技有限公司 | 王 成、喻光晔、葛 耀、刘宇博、余登科曹炎煦、王启烁、娄 云、周亚群、徐 康庄文涛、庞兴红、黄 堃、王丽丽、万瑞容 |
| 14 | 大型低扬程泵站高效高可靠性保障关键技术研究与应用 | 中水淮河规划设计研究有限公司扬州大学安徽省引江济淮集团有限公司安徽省引江济淮工程有限责任公司江苏航天水力设备有限公司 | 秦钟建、胡义文、陈加琦、鲍士剑、高培中温金辉、李吉浓、胡大明、徐 然、闫张宇刘 良、彭昱程、徐 磊、陈松山、黄从兵 |
| 15 | 基于多维度数据分析的大坝安全监测与预警矩阵系统研究与应用 | 中水淮河规划设计研究有限公司安徽省临淮岗洪水控制工程管理局 | 张 进、常 星、蒙诗毅、黄姗姗、沈高杰姜 伟、谢玉强、王亚东、万鑫怡、程东阳涂 幸、许洪健、温洪飞 |
| 16 | 淮河流域地下水超采评价与治理成效评估关键技术及应用 | 中水淮河规划设计研究有限公司水利部淮河水利委员会水资源节约与保护处 | 王 浩、马天旗、曹先树、梅 梅、顾雨田吴晨晨、曹炎煦、周天雨、刘呈玲、王敬磊徐慧琳、崔俊豪、庞 冉、彭 博、潘传麟 |
| 17 | 南水北调东线影响区水系连通与水安全保障关键技术及应用 | 中水淮河规划设计研究有限公司水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院河海大学武汉大学 | 沈 宏、孟建川、戴江玉、吕升奇、李 庆黄渝桂、程 磊、金国强、王慧凤、张 宇孟 益、李雪凌、陈界仁、胡魏耿、邓 奥 |
| 18 | 水下护岸精准快速抛石及抛后数智化检测关键技术研究 | 淮河水利水电开发有限公司安徽建筑大学 | 袁俊周、方佩佩、陈传林、计 磊、李黎临余金煌、施国栋、王永琪、武相华、马 磊 |
| 19 | 五道沟水文模型及应用实践 | 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）淮河水利委员会水文局（信息中心）河海大学水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院南京信息工程大学 | 王振龙、陈红雨、王国庆、鞠 琴、刘开磊吴杰峰、梅海鹏、郭 荣、王式成、张乃丰顾 南、杜明成、郝 洁、胡永胜、时召军 |
| 20 | 蓄滞洪区数字孪生体构建与运用智能决策支持技术 | 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）淮河水利委员会通信总站中国水利水电科学研究院中国移动通信集团安徽有限公司安徽水科数智信息技术有限公司 | 刘 超、姚建国、马 顺、徐 浩、刘业森陈 胜、刘怀利、方 婧、贾 飞、李坤滋蒋静静、汪 翔、商笑妍、袁会东、孙小冉 |
| 21 | 淮河南岸山岗原过渡带“源-域-网”水生态修复及立体评估关键技术 | 安徽省（水利部淮河水利委员会）水利科学研究院（安徽省水利工程质量检测中心站）淮河流域水资源保护局淮河水资源保护科学研究所淮河水利委员会水文局（信息中心） | 夏小林、曹炎煦、陈 磊、尹 星、喻光晔樊孔明、张靖雨、张 卫、杨 智、陈军伟严晰芹、庄文涛、曹 成、王诏楷、龙昶宇 |