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 |