

2019年度河北省水利学会科学技术奖获奖项目

序号	项目名称	主要完成人	完成单位	奖励等级	奖励种类
1	基于空天地多源信息同化的陆气耦合洪水预报研究与应用	张国娟 刘 佳 马存湖 李传哲 闫凤翔 田济扬 张 文 孔 敏 刘慧霞 刘 鹏	河北省水文水资源勘测局 中国水利水电科学研究院	一等奖	科技进步奖
2	河北省农业地下水灌溉水价综合改革模式研究与推广	孙梅英 付银环 马素英 张 爽 贾兆宾 张博雄 崔新玲 何召龙 李军廷 赵少阳	河北省水利科学研究院 河北省石津灌区管理局 成安县水利局 任县水务局 元氏县水利局	一等奖	科技进步奖
3	南水北调输水状态下同步拦捞装置研发与应用	张文涛 李连余 马艳荣 李卫华 郝 明 王京浦 尚立华 张艳霞 张艳香 杨 帆	河北省水利工程局	一等奖	科技进步奖
4	秦皇岛多水源全口径水资源联合调度关键技术研究与应用	金玉玺 赵云峰 康瑾瑜 陈 亮 吴光宇 金 珊 赵秋娜 宋播艺 蒲海清 邢郡航	河北省秦皇岛水文水资源勘测局 天津大学 秦皇岛市生态环境局 北京艾力泰尔信息技术股份有限公司	一等奖	科技进步奖
5	坡改梯与高效农业种植关键技术研究与应用	贾立海 魏 飒 贾志军 侯 克 郭泽忠 周 辉 杨昆平 张建国 李 军 王淮亮	河北省水利科学研究院	一等奖	科技进步奖
6	精细化洪水内涝数学模型在城市洪水风险图中的研究与应用	刘连梅 杨艳玲 吴俊峰 张晓鹏 高 沛 郭靖威 石焕玲 苑希民 赵 爽 练继亮	河北省水利水电第二勘测设计研究院	一等奖	科技进步奖
7	河北省地下水超采高效节水灌溉综合技术集成示范与推广	焦艳平 李月霞 孙 湄 牟连营 武 剑 李宝来 张 琳 倪静波 吴 美 李 娥	河北省水利科学研究院	一等奖	科技进步奖
8	基于压采背景下“冀枣衡”漏斗区深层地下水保护研究	胡景鹏 王永亮 尹新明 张学知 秦建友 崔希东 安国庆 丁二峰 陈 晓 高永华	河北省衡水水文水资源勘测局	一等奖	科技进步奖
9	复杂地质条件下管线穿越南水北调总干渠关键技术研究	刘忠良 董智杰 胡宝文 马建国 闫婷婷 张利锋 靳中磊 曹永刚 范光明 路层书	河北省水利工程局	一等奖	科技进步奖
10	基于“三条红线”目标粒子群算法的丰南区水资源优化配置应用研究	田建平 温海燕 曹中华 赫晓磊 刘 娜 王 婧 刘连海 吴庆龄 李 利 佟婧芬	河北省唐山水文水资源勘测局	一等奖	科技进步奖
11	河北省南水北调受水区水价体系研究	冯战洪 王晓贞 胡 军 崔进涛 邓方方 王 策 王英杰 方彦舒 胡 华 张振林	河北省水利水电第二勘测设计研究院	一等奖	科技进步奖
12	沧州市水生态保护与修复关键技术研究及应用	哈建强 柳金杰 史洪飞 朱艳飞 陈继章 刘 硕 李 娜 张 倩 王向飞 洪妹青	河北省沧州水文水资源勘测局	一等奖	科技进步奖

2019年度河北省水利学会科学技术奖获奖项目

序号	项目名称	主要完成人	完成单位	奖励等级	奖励种类
13	太行山迎风区水旱灾害规律分析及预测研究-以临城水库以上流域为例	韩廷印 李惜民 李秀丽 刘 丽 王玉芳 高瑞宁 刘瑞昆 胡艾霖 张 博 冯 敏	河北省邢台水文水资源勘测局	一等奖	科技进步奖
14	水利数据资源整合研究	张栓堂 张彦文 马 静 赵莉花 高 健 孟 媛 苑玉贤 李素丽 李 森 许 丹	河北省水利科学研究院	一等奖	科技进步奖
15	河北省山洪灾害调查评价关键技术及应用研究	郝红英 魏国忠 刘凤彩 于京要 韩 平 赵春锁 王洪彬	河北省水利水电勘测设计研究院	二等奖	科技进步奖
16	“互联网+水利”智慧检测关键技术构建与示范	朱永涛 曾 胡 马洪丽 易晓明 李 源 徐 宁 杨 蒙	河北省水利科学研究院 湖南建研信息技术股份有限公司 北京润宏技术检测有限公司	二等奖	科技进步奖
17	河北省水权确权方法研究与应用	孙梅英 马素英 贾兆宾 付银环 张 爽 张彦宏 盖瑞杰	河北省水利科学研究院 邯郸市水资源综合管理办公室 石家庄市水利局 成安县水利局 河北省水资源研究与水利技术试验推广中心	二等奖	科技进步奖
18	数字三维技术在水利工程管理中的应用研究	武健超 刘 廷 乔燕飞 刘树玉 张 楠 王立朝 刘燕强	河北省水利水电第二勘测设计研究院	二等奖	科技进步奖
19	新老混凝土界面设置锚筋在水工结构补强中的应用机理研究	孙文君 宋 杨 孙文杰 王中强 郭可欣	河北水利电力学院	二等奖	科技进步奖
20	非接触式微波测流仪（YMCP-1）研发与应用	张金堂 张 诚 任印国 马 丁 王成建 赵银岐 李媛媛	河北省水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
21	唐山市平原区地下水动态特征及超采区治理技术研究	王庆平 张俊栋 赵宏亮 么艳超 杜晓强 时玉涛 史东超	河北省唐山水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
22	白洋淀水生态环境调查与健康评估	赵军庆 王国江 刘存歧 赵志杰 程朝立 张 强 寇利卿	河北省保定水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
23	动水条件下南水北调总干渠渠底渗漏除险加固技术研究	朱艳明 侯少波 孙彦雷 霍学平 任变丽 霍志久 李 然	河北省水利工程局 河北省水利科学研究院	二等奖	科技进步奖
24	北方平原河道洪水预报技术研究	马新双 顾志强 崔红波 寇利敏 王 玲 王丽君 王占峰	河北省保定水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
25	廊坊市水功能区监测站网优化方案研究	刘同僧 仇学习 孙双来 刘剑锐 张校玮 芦 朋 胡 健	河北省廊坊水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
26	河北省地下水环境演变成因研究	陈胜锁 米玉华 时晓飞 王丽萍 王 非 何 璇 郭洪起	河北省水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖

2019年度河北省水利学会科学技术奖获奖项目

序号	项目名称	主要完成人	完成单位	奖励等级	奖励种类
27	承德非岩溶山区水源地地下水资源研究	王永党 魏庆杰 刘常林 张晓红 赵明钰 张东来 陈月妹	河北省承德水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
28	基于OTN骨干网的可视化水文自动监测系统设计与应用	白云鹏 李哲强 张占贵 姜璞玉 褚永军 苏伟杰 高树云	河北省张家口水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
29	石家庄市污水处理厂退水对水生态的影响与修复研究	邢晨曦 张彦萍 翟晶烁 刘彦章 高文志 李艳刚 刘 鹏	河北省石家庄水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
30	绞盘式喷灌机灌溉技术应用研究	吕 旺 连少伟 兰 凤 谢 磊 李 静 吴 美 梁雪丽	河北省水资源研究与水利技术试验推广中心	二等奖	科技进步奖
31	水文固定资产数字化管理研究	徐延忠 陈红蕾 刘恩厚 康九河 苏晓玲 孟庆慧 史文涛	河北省水文水资源勘测局	二等奖	科技进步奖
32	小型渠道全断面衬砌成套设备研制	李连余 张文涛 胡红一 王京浦 李卫华	河北省水利工程局	三等奖	科技进步奖
33	北运河洪水产生机理研究	刘同僧 齐 兵 何 平 王金帅 刘英才	河北省廊坊水文水资源勘测局	三等奖	科技进步奖
34	廊坊市北三河暴雨洪水分析研究	刘同僧 王金帅 何 平 齐 兵 刘英才	河北省廊坊水文水资源勘测局	三等奖	科技进步奖
35	水利泵站巡检智能管理系统研究	姜久超 刘文贵 李爱宁 刘 曠 孙士尉	河北水利电力学院	三等奖	科技进步奖
36	北戴河新区水资源分析及供需保障技术体系研究	刘林娟 赵秋娜 杨晓红 王 晔 王 仔	河北省秦皇岛水文水资源勘测局	三等奖	科技进步奖
37	基于SSM框架的水环境监测质量控制与评价系统研究	白云鹏 张占贵 宋树成 陈 超 魏璟贤	河北省张家口水文水资源勘测局	三等奖	科技进步奖
38	衡水市城区降水径流过程模拟研究	张新潮 安国庆 张学知 吴景峰 王永亮	河北省衡水水文水资源勘测局	三等奖	科技进步奖
39	沧州市节水型社会建设评估指标体系构建方法及应用研究	吴兴国 哈建强 吴文政 付 贵 朱艳飞	河北省沧州水文水资源勘测局	三等奖	科技进步奖
40	坝上风电场水土保持措施优化配置关键技术研究	米秋菊 张广英 米 勇 王 洁 叶松林	保定市水土保持试验站	三等奖	科技进步奖
41	河湖管护体制机制创新模式构建与示范	高青春 密文富 玄立远 吴立明 蒋志铁	迁安市水利局	三等奖	科技进步奖