附件 1 科技进步奖拟授奖名单

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
山东省地下水超采区水资源综合管理关键技术研究与示范	张衍福、刘凯、赵新、马移军、张保祥、薛雁、解娟、杨丽、颜建成	山东省水利综合事业服务中心、山东省水利科学研究院	一等奖
山东低山-平原区雨洪开发技术研究与示范	齐春三、谭乐彦、刘德东、张涛、关科、公绪英、王莹莹、邓海燕、刘璐	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
水动力条件对典型城市内河水环境的影响	刘健、柯凡、韩宇、方李明、王月玲、王强、李妍妍、刘莉、安凯军	山东省水利科学研究院、中国科学院南京地理与湖泊研究所、济南天下第一泉风景区服务中心、南京清中环境技术有限公司、中国科学院地理科学与资源研究所	一等奖
山东省大中型水库与骨干河流现代化水文智慧监测预警体系关键技术研究	王松、李德刚、李丹、张佳宁、华丽丽、董笑	山东省水文中心	一等奖
山东省水利安全生产体系建设研究与应用	王祖利、郭忠、刘雅芬、宋晓旭、王大勇、张钊、周春蕾、韩仲凯、崔魁	山东省水利科学研究院	一等奖
大型泵站运行与维护技术创新及应用	姜延国、李典基、薛峰、牟忠善、仲崇东、化晓锋、顾建利、刘辉、赵超	南水北调东线山东干线有限责任公司	一等奖
地表水源村镇供水水质安全保障关键技术研发与应用	王永磊、金丽、曾桂华、刘宝震、尹明山、亓华、刘保森、李佳宁、何桂琳	山东建筑大学、山东省水利科学研究院、新泰市自来水有限公司	一等奖
山东省旱灾风险识别评估与预警关键技术	张保祥、金菊良、姜欣、崔毅、崔素芳、李佩茹、马蒙蒙、张宇亮、白夏	山东省水利科学研究院、合肥工业大学	一等奖
湖东滞洪区洪水演进三维仿真及人员避险转移风险模拟、安全监测技术研究与应用	尹建部、李振卿、侯祥东、赵香玲、唐军、任晨曦、马良、樊冰、王松岳	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、山东省水利科学研究院	一等奖
山东省淮河流域水安全保障关键技术研究	刘祥军、侯祥东、赵香玲、王训诗、孙向峰、范华峰、何君、王君诺、温静静	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、水发规划设计有限公司	一等奖
空天一体化水文应急监测雷达遥感系统技术研究	衣学军、刘继军、李丹、张佳宁、王娟、张昊、秦成栋、卜亚丁、任仰平	山东省水文中心、广州中海达测绘仪器有限公司	一等奖
济南四大泉群补给来源的差异性分析研究	侯恩光，于莉，邢学睿，田亚男，王蔚，杨婷，邢立亭，盖燕如，黄林显	济南市水文中心、济南大学	一等奖
城市化进程中济南泉域岩溶地下水水文地球化学演化特征及其水环境响应	王开然、陈学群、吴振、刘丹、吴奇、傅世东、张通、仇钰婷、辛光明	山东省水利科学研究院	一等奖
基于河湖水网调度的地下水保护研究	赵新，张衍福、刘凯、王宾启、傅桐、赵然杭、王兴菊、闵令娟、朱煜欣	山东大学、山东省水利综合事业服务中心	一等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
远距离调水工程生态影响动态监测技术研究	郑良勇、王昊、任建锋、陈朋、史观龙、刘建峰、张峰、刘晗、曲英杰	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
城市湖泊湖水异位提升及综合利用技术研究与工程示范	林琳、张凌晓、刘健、张秋英、宋美华、姜欣、王兆东、罗莎、崔春梅	山东省水利科学研究院、济南天下第一泉风景区管理服务中心	一等奖
大型引黄调水泵站防泥沙淤积关键技术研究与应用	张泽玉、骆德年、孙翀、 李琨 、陈松山、李小川、吴秀英、赵洪丽、 郑飞	山东省调水工程运行维护中心、扬州大学、山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
农村集中供水水源地保护与监测关键技术研究	高印军、卜庆伟、金丽、刘健、张保祥、黄乾、林琳、郑强	山东省水利科学研究院	一等奖
山东省骨干河流生态流量研究	公绪英、刘德东、谭乐彦、刘国帅、钱雪、王莹莹、孙晨、张雪晶、王华林	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
多层位水文遥测系统在海水入侵动态监测中的应用	管清花、常雅雯、吴现爱、田婵娟、张荣、王爱芹、崔春梅、刘彩虹、徐丹丹	山东省水利科学研究院	一等奖
水文一体化业务平台研究及应用	王海军、衣学军、刘匡、蔡军凯、房爱印、刘志凯、李莹、王效忠、张鑫	山东省水文中心、浪潮智慧科技有限公司、山东省水利综合事业服务中心	一等奖
大中型水库群汛限水位动态控制与实时调度研究	刘莉莉、杨大伟、王光辉、郝晓辉、王锐、魏兆珍、巩向锋、程素珍、张立华	山东省水利科学研究院	一等奖
滨海地下水源地海水入侵研究与防治技术	郑天元、曹敏、张博、郑西来、宋晓冉、姜世强、袁月平、周恒、邓娟	青岛市水文中心、中国海洋大学	一等奖
城乡供水系统安全保障与节能关键技术及设备研制	邱爱华、张勇华、王连勇、王莉、张淑彦、李晓明、张甲耀	山东科源供排水设备工程有限公司	一等奖
水文要素一体化智慧在线监测装置研发及应用	高伟、窦英伟、姜松燕、孙博、马云飞、孔涛、张文韬、庄秀华、路平	山东省水文计量检定中心、青岛清万水技术有限公司、河海大学智能感知技术创新研究院、山东省调水工程运行维护中心	一等奖
大型调水工程现场管理单位标准化管理研究	徐永兵、李贵清、袁东、余洋洋、张锋、邢晓明、李雅萍、张健、赵钊	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
圆形多仓预制成型地下综合管廊的研发	刘峰、何洋、王杰、崔永怡、王川	山东沃特管业股份有限公司	一等奖
济南泉水保护地下水监测体系构建及信息应用	马河宽、王燕河、刘东、潘炳江、汪玉静、白海瑞、李传磊、李岩、郑敏	山东省地质矿产勘查开发局八〇一水文地质工程地质大队、济南市水务服务中心、济南市城乡水务局	一等奖
水利工程标准化管理体系研究与应用	秦超、刘宁宁、孙华林、张文静、时勇、盛雷、张晓明、方肖晨、张坤	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	一等奖
渤海沿海典型区海水入侵防治技术研究与应用示范	陈华伟、李冰、崔群、王开然、刘慧生、仕玉治、傅世东、仇钰婷、毛素军	山东省水利科学研究院	一等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
山东省多水库流域洪水演进模拟及洪水风险分析技术研究与应用	姜钧耀、曹先玉、李维硕、朱石磊、马瑾瑾、卢晓倩、徐如超、刘振宇、付积皓	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
引黄灌区管道输水灌溉关键技术研究与示范	王昕、张立志、卞俊威、张海锋、倪新美、李瑞婷、李伟、杨震、徐远志	山东省水利科学研究院、平原县水利局	一等奖
山东省海河流域大尺度河网暴雨洪水风险模拟技术与应用	张涛、侯龙潭、彭慧、刘国帅、白洁、庞永磊、王华林	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
南四湖洼地典型区域泵站渠系布局优化及泵站群联合调控研究	侯祥东、王训诗、任晨曦、朱士成、孔德荣、戴光鑫、荣钦彪	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、水发规划设计有限公司、中国水利水电科学研究院	二等奖
城镇污水原位污泥消减与促进脱氮除磷耦合处理工艺及一体化装置研发应用研究	吴冬冬、高梅、宋淑贞、于博文、苏传辉	水发规划设计有限公司	二等奖
山东省洪水预报系统建设及应用	刘薇、衣学军、马千双、王海军、胡友兵、郭成、关思思	山东省水文中心、淮河水利委员会水文局（信息中心）、临朐县丹河水库运行维护中心	二等奖
河道污物清除与后续处理一体化智能装备研发及应用	赵黎、吴祥海、刘冬峰、翟常伟、李敏、王凯、李艳红	山东水利职业学院、曲阜恒威水工机械有限公司	二等奖
充水式橡胶坝坝袋锚固及锚固槽封堵关键技术研究与应用	刘夫江、陈吉亮、潘伟涛、潘庆武、宋业政、刘伟、王欣	山东临沂水利工程总公司	二等奖
沂蒙山区土坎梯田田坎防护补偿模型及技术体系配置研究	陈新军、孟祥达、尤蕾、庞敏、刘群、薛冬梅、杨金华	临沂市水利工程保障中心、山东绿鑫水利勘测设计有限公司	二等奖
日照市智慧河湖管理系统建设实践	彭涛、唐继利、丁照平、吕玲、蔡军凯、房爱印、尹曦萌	日照市水利局、浪潮智慧科技有限公司	二等奖
国产密码技术在山东省河长制湖长制管理信息系统中的研究和应用	王宾启、庄磊、李莹、解娟、易莎白、张磊、杨鑫	山东省水利综合事业服务中心、同智伟业软件股份有限公司	二等奖
富水基坑多头搅喷水泥土墙联合高压摆喷防渗围封施工技术与应用	李清涛、贾宝力、王方、赵广新、孟凡军、高长国、李龙彬	山东水利建设集团有限公司	二等奖
雨水综合利用技术集成与研发	安凯军、刘莉莉、杨大伟、田野、郝吉明、王光辉、张联洲	山东省水利科学研究院、中共山东省委党校	二等奖
水环境对山东省胶东调水工程的影响与对策研究	赵洪丽、李杨、孙翀、王晓东、韩鹏、李琨、金丽	山东省调水工程运行维护中心、山东省水利科学研究院	二等奖
德州市中心城区调水优化运行研究	刘吉贵、商涛、郎新珠、王维平、孟钰婕、赵伟东、秦晓辉	德州市河道管理服务中心	二等奖
气囊内置锚固型气盾坝在潍河莒县段综合治理工程中的试验研究	赵立富、张延、史彦艳、张保忠、张文良	莒县河道综合治理工程建设管理处、衡水衡洋工程橡胶有限公司	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
城区开发弃渣场水土保持安全评估体系研究	赵莹、马良、楚冬梅、倪新美、杜文贞、邱浩、李国会	山东省水利科学研究院	二等奖
“五水绕城”生态环境治理技术研究	刘利、徐国栋、白晶、原英东、任飞、鲁丹、沈敬林	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	二等奖
历史典型暴雨洪水情景模拟分析	陈翠英、王宾启、梁忠民、赵梦杰、田鑫丽、陈建、张莹	山东省水文中心、淮河水利委员会水文局（信息中心）、河海大学设计研究院有限公司、山东省水利综合事业服务中心	二等奖
智能装配式漂浮系列泵站研制与应用	郭洪亮、宋健、郭晓睿、刘军刚、王红红、梁鸿发、肖青松	平原县恒信水务科技有限公司、平原县水利局	二等奖
胶东调水工程管道瞬变流模拟及调控关键技术研究	谷峪、郭小雅、刘圣桥、张希健、孙博、张永刚、张昊鹏	山东省调水工程运行维护中心、中国水利水电科学研究院	二等奖
水闸缝墩混凝土一次浇筑施工工法技术研究与应用	潘庆武、潘伟涛、徐世鹏、刘景涛、时明智、陈吉亮、孙源	山东临沂水利工程总公司	二等奖
基于灌注桩基的回转式清污技术及其产业化应用	冯明月、徐瑞琢、孙清海、李艳珍、刘倩、宋元波、张清伟	山东省水电设备厂	二等奖
面向实时洪水预报的水文站网合理性评估及优化研究	郭成、向征、鲁素芬、刘玉玉、赵喜富、马亚楠、徐征和	山东省水文中心、济南大学、淮河水利委员会水文局（信息中心）	二等奖
山东省水情信息服务系统研究及应用	蔡振华、衣学军、王海军、于莉、刘小虎、王沁、苏翠	山东省水文中心、淮河水利委员会水文局（信息中心）	二等奖
绿色生态节水型机关建设模式研究与示范	周荣星、满曼、仇念运、张丽蒙、窦俊伟、梁吉春、杨恒伟	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
基于风险动态管控理论的调水工程智慧监管技术研究及应用	任润涛、曹倩、张钊、韩仲凯、孙博、刘雅琴、李永波	山东省调水工程运行维护中心、山东省水利科学研究院	二等奖
基于 MIKE11 的典型流域洪水排涝模拟与雨洪水利用措施研究	王洁宇、尹建部、周树朋、耿福源、梁晨璟、荆慧霖、魏帅	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、水发规划设计有限公司	二等奖
胶东半岛独流入海典型河流水生态监测评价研究	姜会杰、李玮、张杰、张少峰、田仙言、王新然、宋怡菲	威海市水文中心	二等奖
农业水价改革以电定水智能水价处理器（技术）应用与推广	王纪坤、张卉、杨大鹏、李林、张育锋、杨历普、岳静	阳谷县水利局、山东金田水利科技有限公司	二等奖
滨海流域水生态综合治理及智慧水利建设关键技术与应用	张明芳，姜会杰，王坤，李玮，徐艳会，白莹，李沛沛	威海市水文中心、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	二等奖
基于电阻率法的土石坝渗流监测技术研究	王淼、陆海玉、蒋甫伟、刘猛、李树强、程春华、王明霄	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
胶东调水莱州基岩深挖方段衬砌结构防扬压破坏研究	王兵、孙迎松、王义锐、尹晓东、韩延成、王继涛、苏晓成	山东省调水工程运行维护中心烟台分中心、济南大学	二等奖
基于大数据基础上的智慧流域综合管理数字模型研究与示范项目	李占华、赵然杭、李心愉、韩民、刘晶莉、刘小龙、钱秀红	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、山东大学、北京新瑞理想软件股份有限公司	二等奖
基于非接触式多源遥感监测技术在锦绣川水库的应用	吴深、李伟、李双、郭亦鸿、朱玉、时静、马萍	济南市水利工程服务中心、中国科学院空天信息创新研究院	二等奖
调水工程工控网安全防护技术研究与示范	张艳、谷峪、隋永安、王晓东、郑英、刘金锋、张绪磊	山东省调水工程运行维护中心、水利部机电研究所	二等奖
潍坊市白浪河水库水利工程数字管理平台	张中伟、杨朋朋、杨树华、潘武汉、张妍军、王占魁、贾增霞	潍坊市白浪河水库运营维护中心、济南和一汇盛科技发展有限责任公司	二等奖
大跨度高挡水气动盾形闸在孝妇河湿地公园中的应用科技研究	范杰利、杨艳、郑子升、陈战军、卢明锋	淄博市水利勘测设计院有限公司	二等奖
聊城市水利工程运行管理平台关键技术及应用	王永杰、邓青、杨磊、姚继超、林华瑜、王华昌、李秀珍	聊城市水利局、山东锋士信息技术有限公司	二等奖
淄博市孝妇河黄土崖段综合治理项目水利工程科技应用	杨艳、范杰利、赵泮杰、陈战军、卢明锋、毛云、许玥	淄博市水利勘测设计院有限公司	二等奖
生态清洁小流域关键技术研究应用及示范推广	田增刚、杜文贞、苗晓靖、周士勇、刘雷、宗萍萍、李国会	山东省水利科学研究院	二等奖
基于三维数值模拟的母猪河流域地下水采补平衡及超采区海水入侵综合治理研究	王尚玉，郭金林，徐艳会，邢孟松，李沛沛，姚军超，崔丛波	威海市水文中心	二等奖
水闸降准与报废标准体系研究	时勇、苏晓成、孙华林、刘宁宁、刘琳、秦超、张坤	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
二次供水设备能耗多功能检测平台与应用系统	张勇华、邱爱华、李晓明、张淑彦、王连勇	山东科源供排水设备工程有限公司	三等奖
山东省无资料地区洪水预报方法研究	田鑫丽、陈翠英、郭成、王效忠、张佳宁	山东省水文中心、淮河水利委员会水文局（信息中心）	三等奖
水资源税远程在线监控与税收监管系统关键技术研究与应用	王爱民、王智霖、王洪宝、孙家平、王芳	淄博市水利事业服务中心、山东中锐供水设备有限公司	三等奖
一种用于大中型水泵机组运行状态监测装置与方法	刘辉、马存兵、马新喜、李明慧、李典基	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
垃圾渗滤液全量化处理技术	牟善豪，贾桂云，钱瑞祥，谢帅，孙宏亮	水发合众清源（北京）环境科技有限公司、山东金膜再生水资源有限公司	三等奖
潍坊市农村饮水安全管理信息系统研究与应用	孙国臣、李建伟、赵文玲、周建平、秦良	潍坊市水利事业发展中心、山东锋士信息技术有限公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
淄博市大武水源地三维可视化信息系统项目	彭俊峰、刘晔、李波、陈超、荣建刚	淄博市水利事业服务中心、山东省地质调查院、淄博齐都水利环境工程有限公司	三等奖
渡槽缺陷修复与防护技术研究	李琨、孙翀、赵洪丽、王义锐、张泽玉	山东省调水工程运行维护中心、山东省调水工程运行维护中心烟台分中心、中国水利水电科学研究院	三等奖
大中型泵站超声波流量计自动测回率定装置研究与应用	贾新胜、马存兵、董庆杰、满月光、刘辉	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
水利工程智能基坑降水管控系统	杨志静、姜士新、朱希臣、陈晨、段希辉	德州黄河建业工程有限责任公司	三等奖
注水法检测渗透系数智能化装置系统研发及应用	姚学健、赵晋、魏玉升、王静、郑波德	山东省水利工程试验中心有限公司	三等奖
滕州市智慧水务管理系统	倪伟、王亚莉、李成龙、赵凯、朱大为	滕州市城乡水务局、滕州市河湖长制事务中心、滕州市南水北调工程建设管理服务中心	三等奖
泗河流域水生态位构建与应用研究	李猛、胡笑燕、汪栋、赵振中、王建东	济宁市水利事业发展中心	三等奖
淄博市大武水源地水质在线监测系统	刘晔、彭俊峰、王嘉雷、刘鹏、陈超	淄博市水利事业服务中心、力合科技（湖南）股份有限公司	三等奖
潍坊市农村供水水质关键控制技术研究	金丽、孙国臣、李智华、袁志刚、郭强	潍坊市水利事业发展中心、山东省水利科学研究院、潍坊水利水质检测有限公司	三等奖
伺服螺管式启闭机的研发及在南水北调工程中的应用	范继友、蔡家宏、陈鹏、桑晋惠、李鹏	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
德州市地下水超采区综合整治中期评价研究	李海洋、魏立山、高清、宋扬、吕淑英	德州市水利局	三等奖
淄博市引水入荫一期工程新城泵站工程科技研究	王冬、郑子升、陈战军、李娜、张玲萍	淄博市水利勘测设计院有限公司	三等奖
威海市郑州“7·20”特大暴雨模拟研究与应用	侯龙潭、张明芳、王翊人、孙士国、徐艳会	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
博兴县智慧“打渔张”信息化平台应用研究	李宏、李金龙、孙清波、王守娟、卢艳铭	博兴县打渔张灌区管理服务中心、山东新宁自动化科技有限公司	三等奖
大汶河河湖水生态监测分析研究	侯世文、李岩、周爱民、姚萌、程家兴	泰安市水文中心	三等奖
防汛查险报险与安全装备	吕延昌、董泽先、路红敏、冯泽玉、赵涛	聊城黄河河务局莘县黄河河务局	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
德州市数字河湖系统（一期）	李世军、李岩、杨璐瑶、邓荟蔚、李建	德州市水利局河长制工作办公室、北京市顺山软件有限公司	三等奖
水库水源地修复和保护技术研究与示范	侯念利、孟庆刚、李文训、李健、于明	淄博市萌山水库管理中心	三等奖
基于霍尔效应的磁浮子水位计	徐建辉、黄斌	滨州市引黄灌溉服务中心、中国水利水电科学研究院	三等奖
南四湖典型流域水生态文明建设模式研究	何光明、孙向峰、陈立峰、尹凯、刘爱国	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、水发规划设计有限公司	三等奖
钛石膏复合材料道路基层抗裂技术研究及应用	周波、杨志静、綦跃强、陈晨、姜士新	德州黄河建业工程有限责任公司	三等奖
室内变压器智能通风系统改造与应用	刘正江、景海波、王秀艳、伊晓琳、王瑶	山东省调水工程运行维护中心平度管理站	三等奖
东湖水库入库泵站进水流态研究及消涡措施应用	张林、张峰、董卫军、王其同、许金民	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
钢筋砼 U 型槽在东平湖蓄滞洪区建设中的应用研究	姜志伟、王永刚、齐永志、侯冠宇、李西峰	山东黄河勘测设计研究院有限公司	三等奖
南水北调东线一期工程山东段大型泵站防洪闸拦污设备技术研究	赵言凯、朱琳、王强、刘天政、曹兰兰	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
排水式锚杆框格梁边坡防护施工工艺的研发	张玉源、尚华、姜力炜、高天、程纪虎	山东大禹水务建设集团有限公司	三等奖
水文水利工程智能测量技术研究	王恩义、李娇燕、周晓明、宋科东	济南市章丘区城乡水务局	三等奖
新材料木质素纤维稳定剂（MRD）抗车辙性能应用研究	潘建峰、肖晶、陈明文、赵吉生、崔新栋	山东黄河工程集团有限公司	三等奖
小断面长距离引水隧洞工程关键技术集成创新与应用	梁其东、陈修波、于耀翔、王筱雅、张萌萌	日照城投集团有限公司、日照城投环境科技集团有限公司、日照市规划设计院集团有限公司	三等奖
水利电子证照及监管平台关键技术及应用	葛召华、张斌、杨鑫、庄磊、李莹	山东省水利综合事业服务中心、北京金水信息技术发展有限公司、山东锋士信息技术有限公司	三等奖
闸坝防冰压力气泡系统研制及应用	杨德生、杨传文、宋策、张淑红、王传生	山东安澜工程建设有限公司	三等奖
城乡供水一体化物联网管控技术研究应用	严守坤、王艳、张曼曼、孙启胜、金敏	郯城县水务集团有限公司、上海威派格智慧水务股份有限公司	三等奖
菏泽秸秆资源催化转化技术在混凝土中的应用	白子群、朱春霞、司传领、赵春燕、祝爱平	菏泽市水利勘测设计院、菏泽市水务事业发展中心、天津科技大学	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
聊城市 2021-2022 年度黄河河道外生态补水评估报告	刘光、庄付磊、郭中伟、程宇飞、陈成勇	聊城市水文中心	三等奖
超滤（UF）-反渗透（RO）水处理工艺在济南市东湖水厂供水工程中的应用研究	王建军、高伟、周维芳、王锦、王海员	济南水务集团有限公司、济南市城乡水务局、济南市供排水监测中心	三等奖
滨州市韩墩灌区信息化综合管理平台	术昕宇、董洪海、张惠萍、王艺臻、王惠敏	山东慧点智能技术有限公司、滨州市引黄灌溉服务中心	三等奖
临沂市沂沭河流域水环境质量特征及变化趋势研究	张磊、曹振勇、崔恩贵、王慧、李佩	临沂市水文中心	三等奖
济宁市水权水市场及水权交易综合示范区建设研究	郑秀梅、刘晓艳、张梅、石宁、郭辉	济宁市水利事业发展中心	三等奖
日照市崮河数字孪生流域建设研究	张雷、张艳秋、刘金山、刘凤国、孟玲	日照市水文中心	三等奖
水利施工中钻机的多角度定位技术研究	周晓明、王恩义、李娇燕、王莎	济南市章丘区城乡水务局	三等奖
DYJT-1 黄河浮桥应急救援拖拽装置研制与应用	单军、杜万金、张晓蕾、李林、王志强	山东黄河顺通集团有限公司	三等奖
黄河水与地下水水力联系勘查技术研究及其应用	李向峰、张安昌、孙道磊、姜明新、潘旭	聊城市水文中心	三等奖
启闭机吊装孔封堵装置	王立健、于靖、付正峰、郭平平、朱子昊	南水北调东线山东干线有限责任公司、聊城市东昌府区水利开发总公司	三等奖

附件 2 软科学奖拟授奖名单

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
弥河数字孪生流域建设规划	葛召华、邓青、夏永发、荆志铎、易莎白	山东省水利综合事业服务中心、山东省智慧水利研究院	一等奖
山东省数字河湖试点建设技术导则（试行）	徐永兵、袁东、赵钊、朱昌涛、马阔	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
山东省干旱提醒与预警机制研究	武甲庆、林荣军、霍德舟、陈起川、杜晨	山东省水利厅、水发规划设计有限公司	一等奖
山东省调水工程引黄沉沙池综合治理高质量发展规划	刘长军、王家庆、孙翀、张泽玉、郑飞	山东省调水工程运行维护中心	一等奖
山东省地方标准《河湖管护规范》	温静静、程小娜、刘友春、谢帆、赵婷婷	水发规划设计有限公司	一等奖
山东水利信息网络及业务应用商用密码改造方案	张衍福、李莹、庄磊、夏永发、魏丽丽	山东省水利综合事业服务中心、道普信息技术有限公司	一等奖
山东省 2022 年度山洪灾害气象预警技术成果报告	马良、樊冰、武佳枚、王松岳、迟小军	山东省水利科学研究院	一等奖
南水北调东线山东干线工程一体化企业管理标准	程国安、王其同、吕鸿翔、张健、陈世玉	南水北调东线山东干线有限责任公司	一等奖
基于 Visual MODFLOW 软件在农村地下水集中供水工程水资源论证中的研究与应用	王通、张丽娟、姬铬、姜德芹	山东水文水环境科技有限公司、平阴县水务局、汶上县水务局	一等奖
山东省南四湖流域（北部）山丘区中小河流洪水淹没图	孟含威、张涛、葛新荣、葛鲁亮、 沙世琨	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
水利工程标准化管理评估与研究	徐远志、张立志、张通、卞俊威、孙雪琦	山东省水利科学研究院	一等奖
齿杆式启闭机技术规程	韩鹏、张修忠、孙翀、赵立宾、刘智斌	山东省调水工程运行维护中心、水发机电集团有限公司	一等奖
山东省“十四五”节约用水规划	姜欣、宋美华、程诗丛、李妍妍、林琳	山东省水利科学研究院	一等奖
山东省水旱灾害风险普查省本级项目（第三批）包：25 山东省沂河流域（上游）山丘区中小河流洪水淹没图编制项目	顾文、张丽静、刘杰、王晓童、孟庆玲	水发规划设计有限公司、北京中水利德科技发展有限公司	一等奖
山东省水文化建设三年规划	赵新、朱汉明、张宁、郭宗鑫、孙向峰	山东省水利综合事业服务中心	一等奖
用水统计复核技术及制度完善	仇钰婷、陈华伟、高祥森、张舰、张有功	山东省水利科学研究院	一等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
淄博市小清河水量调度实施方案（试行）	燕双建、宋尚波、丁厚钢、于仲伟、金梦杰	淄博市水文中心	一等奖
多参数高精度智能化水文仪器检定平台研发及应用	窦英伟、高伟、姜松燕、郑源、孔涛	山东省水文计量检定中心、河海大学智能感知技术创新研究院	一等奖
玉符河流域洪水智能预报和调度关键技术研究与应用	刘振、张鲁宁、郝海霞、郭英姿、李传奇	济南市水利工程服务中心	一等奖
济南市水利工程服务中心数字河湖系统	李政、曹岳阳、黄静	济南市水利工程服务中心	一等奖
山东省胶东调水工程管理范围和保护范围划定实施方案	王召胜、李杨、张希健、高鲁燕、闫士秋	山东省调水工程运行维护中心	一等奖
山东省水资源承载能力研究	彭慧、葛鲁亮、饶亚兰、王翊人	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
山东省调水工程建设运行维护“十四五”规划	仇志峰、赵广川、刘圣桥、孙晓泉	山东省调水工程运行维护中心	一等奖
青岛市主要饮用水水源地核查报告	宋美华、姜欣、王毅、李妍妍、程诗丛	山东省水利科学研究院、青岛市水务事业发展服务中心	一等奖
滨州市黄河水资源超载治理方案	张传峰、周建峰、夏明港、王锐、王贵霞	滨州市城乡水务局、山东省水利科学研究院	一等奖
济宁市现代水网建设规划	侯龙潭、郭晓娜、张琳、张冠英、张圆圆	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
尼山世界文明论坛配套提升工程尼山水生态修复与治理工程	王理龙、李光吉、王秀娟、潘汉成、逄雅萍	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
五莲县潘家庄水库工程可行性研究报告	崔坤明、周冉、孙国玉、邓晓川、刘欣	山东省水利勘测设计院有限公司、五莲县水利局	一等奖
山东省取水口监测体系建设项目实施方案（2021-2023 年）	赵芳、张晨、陈光、姜言亮、唐克银	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
小型水库雨水工情自动测报和水库安全运行及防洪调度项目概要设计方案	唐芳、高乐钏、闫树春、郑鑫、赵燕明	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
威海市节水型社会创新试点实施方案	陈华伟、王开然、张立晶、吴振、傅世东	山东省水利科学研究院、威海市水利事务服务中心	一等奖
小清河防洪综合治理工程济南市巨野河防洪治理工程初步设计报告（代可研）	韩传超、张璐、于潇霈、迟健、李国青	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	一等奖
菏泽市河长制管理信息系统建设顶层设计与建设方案研究	白子昕、朱春霞、王晖、王沛、张春霞	菏泽市河长制办公室	一等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
东营市垦利区引黄灌区农业节水工程初步设计报告	许建辉、边永平、康新民、薛海明、程建刚	潍坊市市政设计研究院有限公司、东营市垦利区灌溉管理服务中心	一等奖
基于 web 技术的交互式 QR 码自动巡检系统在大型泵站故障诊断中的研究与应用	贾新胜、张健、马存兵、董庆杰、邢龙	南水北调东线山东干线有限责任公司	一等奖
2022 年度打渔张引黄灌区创建全国节水型灌区工作报告	王守娟、李宏、王子营、董学刚	博兴县打渔张灌区管理服务中心	一等奖
山东省“十四五”农村供水保障规划	金丽、董艳平、李佳宁、郑强、田野	山东省水利科学研究院	一等奖
绣江河(金皋村至入清闸段)创建省级美丽幸福示范河湖工程设计	李艳玲、解玉强、朱美英、张晓琳、孙晶	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	一等奖
滕州市马河水库增容工程初步设计	郭士红、周冉、赵志鹏、刘晓阳、廖若芙	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
山东省金属矿采选业重点工业产品用水定额	张欣、陈华伟、徐丹丹、李冰、傅世东	山东省水利科学研究院	一等奖
山东省引黄济青改扩建工程水土保持设施验收	宗萍萍、刁希全、于英武、陈凤琴、韩合忠	山东省水利科学研究院	一等奖
2022 年省级水土保持生态清洁小流域示范工程高唐县清平镇黄河故道小流域	杨淑青、张松、孙荣花、王茂祥、杨吉勇	高唐县水利局	一等奖
乳山市小型水库标准化数字运行监管平台	张新伟	乳山市水利事务服务中心	一等奖
诸城市墙夼水库规范化管理研究	臧运存、张祚平、张永波、隋炳江、于爱玲	诸城市水库运营维护中心	一等奖
山东省齐河县水系连通及水美乡村建设模式	陈玲玲、王华、张涛、张京杰、司洪恩	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
王吴水库水源地退出全国重要饮用水水源地名录技术论证报告书	程诗丛、李妍妍、王进、宋美华、杨旭洋	山东省水利科学研究院、高密市水利局	一等奖
潍坊市地下水超采区划定报告	唐培军、李秀丽、徐芳、郇冲、陈树松	潍坊市水文中心	一等奖
山东省栖霞市与烟台经济技术开发区水系连通补水工程供水项目水资源论证	孙非凡、张东峰、王亚琳、鞠秀娟	烟台水务集团有限公司、烟台市水利勘测设计研究院有限公司	一等奖
滨州市水资源综合规划	周建峰、常成、张传峰、单桂梅、夏明港	滨州市城乡水务发展服务中心、滨州市水文中心	一等奖
滨州现代水网建设规划	谭增英、辛英华、苏猛、李琳	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	一等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
润鲁综管 APP 安全教育平台	冯亚如、端木祥杰、牛娜	山东润鲁工程咨询集团有限公司	一等奖
山东省跨区域水权交易研究报告	李娟、张凯华、国伟华、焦贞、王腾	山东水发水资源管理服务有限公司	一等奖
山东省水权水市场建设思路及水权交易潜力分析报告	王腾、国伟华、赵发权、祁文勇、张恒	山东水发水资源管理服务有限公司	一等奖
山东省重点工业产品用水定额第 23 部分：专用设备制造业重点工业产品用水定额	吴振、鹿鸣、王开然、傅世东	山东省水利科学研究院、山东省路桥集团有限公司	一等奖
鄄城县农村供水安全保障提升工程可行性研究报告	程素珍、刘明杰、杨大伟、郝晓辉、刘莉莉	山东省水利科学研究院	一等奖
新建临沂临港疏港铁路 G518 特大桥跨绣针河桥梁防洪影响专题论证研究	杨晓敏、曹先玉、白赟、任传栋、孟含威	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
山东省水文信息化规划	王沁、赵钊、张鑫、李莹、王效忠	山东省水文中心、山东省水利勘测设计院有限公司、山东省水利综合事业服务中心	一等奖
章丘区农业水价综合改革成效分析	姜瑶、郭丽丽、李娇燕、聂恒大、王薇	山东省水利科学研究院	一等奖
山东省墒情信息服务系统旱情分析评估方法及模型构建	王海军、向征、邵广文、王宾启、桑国庆	山东省水文中心、济南大学、山东省水利综合事业服务中心	一等奖
聊城临清数字河湖建设方案	李爱华、王文静、解静、李晓、魏虹	临清市水利局	一等奖
笃马河（平原段）健康评价报告	杨璐瑶、李岩、王秀青、邓荟蔚、李世军	德州市水利局河长制工作办公室	一等奖
滨州市韩墩灌区节水型灌区申报报告	韩艳、张惠萍、郭艳军、魏莉、王惠敏	滨州市引黄灌溉服务中心	一等奖
山东省水利安全生产“十四五”规划	韩仲凯、张维杰、周春蕾、崔魁、安凯军	山东省水利科学研究院	一等奖
潍坊市渠河岸线利用管理规划	王志浩、赵增明、孙淼、张付升	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	一等奖
基于当前水资源条件下的潍坊市盐碱地资源调查与开发利用前景	董永庆、厉桂香、赵金娟、华维娜、李建伟	潍坊市农业技术推广中心、潍坊市农业科学院、潍坊市水利事业发展中心	一等奖
济南大涧沟片区发展规划水资源论证	李成光、刘丹、李岩、邢燕、常雅雯	山东省水利科学研究院	一等奖
菏泽市鄄城县现代水网建设规划	刘国帅、刘明杰、王慧、刘娟、宋德钰	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
山东省禹城市现代水网工程初步设计报告	李四静、王金山、邢飞、马彩霞、李延开	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
高密市现代水网建设规划	李锡铜、邱峰、李士洋	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	一等奖
胶东半岛战略水源地提质增容工程一期工程峡山水库战略水源地水质提升保护输配水工程	王金华、曹先玉、刘天政、杜培文、邢飞	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
沭河（莒县段）综合治理提升改造工程（章庄桥下游段）初步设计	邓欢、侯龙潭、邹建伟、王爽	山东省水利勘测设计院有限公司、莒县水利局	二等奖
山东菏泽机场工程水土保持方案报告书	张卫、孙文鹏、侯新民、何宗慧	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
山东省教育、卫生等服务业用水定额	傅世东、王亚飞、徐芳、张德昌	山东省水利科学研究院、山东水正工程勘察设计有限公司、潍坊市水文中心、潍坊市水利事业发展中心	二等奖
山东省胶东调水工程维修养护定额标准	张希健、赵文竹、李肖男、王秀艳	山东省调水工程运行维护中心	二等奖
“以水定城、以水定地、以水定人、以水定产”相关指标体系研究	刘海娇、高敬、范明元、管清花	山东省水利科学研究院、山东师范大学	二等奖
青岛新机场项东航基地项目水土保持监测总结报告	韩合忠、于英武、李国会、黄延军	山东省水利科学研究院	二等奖
济南市卧虎山水库至锦绣川水库连通调水工程初步设计报告	冯忠栋、付延东、李国青、许静	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
混凝土防渗墙施工技术研究与应用	王岚、张守新、苑晖、秦晓荣	阳谷县水利局	二等奖
山东省 2022 年山洪灾害防御暗访检查成果报告	樊冰、马良、武佳枚、王松岳	山东省水利科学研究院	二等奖
台儿庄区城乡供水一体化保障项目可行性研究报告	董艳平、金丽、宋金璐、蔡东成	山东省水利科学研究院、台儿庄区城乡水务局	二等奖
临沂市蒙河双堠水库工程防洪评价	公绪英、李超、李文良、韩凤来	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
潍坊市现代水网建设规划	高华、李杨、李晓静、姜钧耀	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
山东省淮河流域湖泊（水库）“一湖一策”南四湖综合整治方案	李斌、姜泽伟、商晓乾　李亚慧	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
2022 年山东省黄河流域坡耕地水土流失综合治理工程肥城市北部山区项目可行性研究报告（代初步设计）	杜文贞、梁如蒙、张长志、刘鹏	山东省水利科学研究院	二等奖
灌区节水评价规范	张立志、卞俊威、王昕、谢文鹏	山东省水利科学研究院	二等奖
潍坊市青墩水库重要饮用水水源地技术论证报告书	李妍妍、安晓洁、隋栋梁、项燕	山东省水利科学研究院、诸城市水利局、诸城市水利服务中心	二等奖
山东省骨干河道及南四湖重要控制站点水情预警指标确定分析及《山东省水情预警发布管理办法》修订	郭成、杨惠、魏帅、向征	山东省水文中心、水发规划设计有限公司	二等奖
聊城市东昌府区节水专项规划（2021-2035）	刘铭栋、常霄、王妍、张琛	东昌府区水利局	二等奖
德州市水资源综合规划	曲军超、郭培震、刘永、王华	德州市水利局	二等奖
齐河县表白寺镇济北新旧动能转换产业功能区水资源论证区域评估报告	杜贵强、徐斌、林文、庞婷婷	山东聚信水利勘测设计有限公司	二等奖
淄博市萌山水库生态水位与可供水量分析	王仲业、马明茹、王瀛永、宗学波	山东瀛寰水利服务有限公司、淄博市萌山水库管理中心	二等奖
京台高速公路德州（鲁冀界）至齐河段改扩建工程水土保持方案可行性研究	郑姝卉、张卫、何宗慧、申云香	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
新建高青至商河公路跨越徒骇河桥梁工程防洪评价	逄雅萍、王理龙、张峰、荆大荣	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
曲阜市尼山灌区白村坝除险加固工程可行性研究报告（代初步设计）	王金山、刘洁、霍孟娥、房云杰	山东省水利勘测设计院有限公司、曲阜市尼山水库管理中心	二等奖
济南市长孝水源地供水工程项目泉水环境影响评价	徐丹丹、管清花、苑修震、郑敏	山东省水利科学研究院、济南市长清区农业农村发展服务中心、济南市水务服务中心	二等奖
青岛西海岸新区防风暴潮专项研究	任传栋、陈娜、隋高阳、孙法圣	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
青岛市地铁 4 号线水土保持监测总结报告	周士勇、韩合忠、陈凤琴、于英武	山东省水利科学研究院	二等奖
日照市五莲、莒县大中型水库移民后期扶持政策实施情况（2021 年度）监测评估	周春蕾、张维杰、崔魁、张钊	山东省水利科学研究院	二等奖
宁津县 2021 年农村供水保障工程可行性研究报告	郑强、金丽、李锦勇、周彦瑞	山东省水利科学研究院、宁津县水利局	二等奖
山东省济南市历城区 2019-2020 年农村饮水安全两年攻坚行动施工图设计	田野、金丽、辛国、董艳平	山东省科苑水利勘察设计咨询中心、济南市历城区城乡水务局	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
济南市章丘区汛后重建水利项目可行性研究报告(代初步设计)	王文杰、张晓东、岳秀芬、党永浩	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司、济南市章丘区城乡水务局	二等奖
章丘市胡家岸灌区续建配套与节水改造工程	王伟超、王峰、肖瑜、殷长帅	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
德州市引黄灌区农业节水工程建设项目(输水干流控制性建筑物单元)初步设计报告	马冲、油芳芳、李福育、殷长帅	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
济南市章丘区建成区雨污合流管网改造工程	王磊、邱贻林、袁澎、任斌	济南市章丘区城乡水务局、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司	二等奖
山东省胶东调水输水干线综合整治方案(2022-2024 年)	李安琪、赵宇彤、刘祥军、赵园园	水发规划设计有限公司	二等奖
滨州现代水网建设规划	李鹏、刘霞、宋晨晓、张强	滨州市城乡水务局	二等奖
滨州市沾化区水土保持规划(2022～2030 年)	马琳、冯德通、闫影影、陈雪	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	二等奖
潍坊市“十四五”节约用水规划	任玉忠、姜欣、张德昌、李丛	潍坊市水利局、山东省水利科学研究院	二等奖
高密市胶河大栏、公婆庙拦河闸新建工程初步设计报告	张柳、邱峰、徐营	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	二等奖
钢丝绳自动养护设备	高英、秦来伟、刘进霞、吕光强	潍坊市高崖水库运营维护中心	二等奖
大汶口考古遗址公园停车场项目水影响评价报告书	于东平、侯龙潭、王翊人、张帅	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
泗水县泗河岳陵拦河闸工程	高祥泽、孔维居、徐峰、刘艳丽	山东省水利勘测设计院有限公司、泗水县水利事业发展中心	二等奖
山东省胶东调水工程管理范围和保护范围划定实施方案	何明岗、刘文国、孙磊、于钦	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
潍坊港疏港高速公路项目	李芸、杨茜、李建伟、丁琳	山东聚信水利勘测设计有限公司	二等奖
郓城县农业水价综合改革研究与实践	夏海波、李爱民、朱道通、陈梦茹	山东省水利科学研究院、郓城县水务局	二等奖
五莲县宣王沟水库工程可行性研究报告	卞晶、张雪晶、孙国玉、张晓云	山东省水利勘测设计院有限公司、五莲县水利局	二等奖
省级水土保持生态清洁小流域示范- -以邹城市葛炉山小流域为例	武佳枚、马良、樊冰、王松岳	山东省科苑水利勘察设计咨询中心	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
聊城市河湖违法问题卫星遥感监测项目	苑庆中、王振川、张莹莹、崔绍峰	聊城市河长制工作服务中心	二等奖
聊城市东昌府区 2020 年村内管网改造提升工程建设项目	曹丽娟、张浩、周玮、王蕾	东昌府区水利局	二等奖
小开河引黄灌区沉沙池生态修复与保护模式研究	张宝军、由国栋、刘丽丽、李志超	滨州市引黄灌溉服务中心	二等奖
山东省南四湖流域（南部）山丘区中小河流洪水淹没图	魏帅、王汗、李璨、马晓超	水发规划设计有限公司	二等奖
老赵牛河“一河一策”综合整治方案（2022-2024）一等奖	李岩、杨璐瑶、郭帅、李建	德州市水利局河长制工作办公室	二等奖
潍坊市汶河岸线利用管理规划	季珊、郑春晖、赵文玲、张欣	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	二等奖
安全生产风险分级管控和生产安全事故隐患排查治理体系管理标准	张妍军、张中伟、潘武汉、杨树华	潍坊市白浪河水库运营维护中心	二等奖
德州市“十四五”节约用水规划	刘莉莉、魏立山、刘爱丽、杨大伟	山东省水利科学研究院	二等奖
山东省大中型水库移民后期扶持“十四五”规划	张维杰、崔魁、韩仲凯、周春蕾	山东省水利科学研究院	二等奖
青岛市陡崖子水库大坝安全评价	崔魁、张维杰、王川源、周春蕾	山东省水利科学研究院	二等奖
济南市鹊山水库除险加固工程初步设计报告	付延东、张璐、李赛、于潇霈	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
东昌府区水资源调查评价	常霄、王妍、张浩、张琛	东昌府区水利局	二等奖
桓台马桥化工产业园水土保持区域评估报告	曾现艳、蓝郭华、李坤、杨兆莉	绿水青山水务有限公司、山东水之源水利规划设计有限公司	二等奖
汶上县水系连通及农村水系综合治理模式研究	王华、黎铭、崔坤明、李杨	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
聊城市彭楼灌区农业供水成本测算研究	白洁、钱雪、王华林、张涛	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
济南市东部水源四库连通调水工程东湖水库连接段专项实施方案影响评价报告	贾如浩、赵琳、张贵民、姜荟锦	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
菏泽市巨野县现代水网建设规划	张雪晶、曹立、孙晨、张圆圆	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
山东聊城位山灌区水利风景区规划纲要	张圆圆、郑良勇、马胜男、李晓光	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
青岛新机场项目供油工程（场内）水土保持监测总结报告	陈凤琴、于英武、李国会、黄延军	山东省水利科学研究院	二等奖
济南高新区杨家河西小龙堂段河道治理工程初步设计报告	韩传超、于潇霈、迟健、张璐	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
阳谷县现代水网规划	杨红娟、贾丽军、任国勇、杨椿	阳谷县水利局、水法规划设计有限公司	二等奖
河湖采砂监管技术试点项目研究报告	谢智龙、闫成山、马超、郭龙	水发规划设计有限公司、水利部河湖保护中心	二等奖
黄河流域生态保护和高质量发展“四水四定”的驱动逻辑与实现路径战略研究报告	刘福生、贾惠颖、石秋菊	广饶县水务服务中心、东营市小清河管理服务中心	二等奖
博兴县引黄灌区农业节水项目量测水设施及信息化建设实施方案	李宏、王守娟、董学刚、王子营	博兴县打渔张灌区管理服务中心、山东新宁自动化科技有限公司	二等奖
滨州市韩墩灌区 2020 年度续建配套节水改造工程实施方案	李琳、辛英华、苏猛、郭美娇	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	二等奖
潍坊市弥河防洪治理工程(滨海段)2020 年度实施方案	白书昕、赵文玲、王进	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	二等奖
山东省泗河水资源（水量）调度方案（试行）	王华林、沈丽娟、王翊人、刘国帅	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
日照市山海天旅游度假区大沙洼防潮闸除险加固初步设计报告（代可研）	张哲、卞晶、王蓓、马运涛	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
墙夼水库岸线保护与利用规划	孙小妮、何宗慧、郑姝卉、张卫	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
烟台港原油管道复线工程穿越河（渠）道防洪与输水影响评价报告（山东省管）	巩向锋、杨大伟、崔岩、刘莉莉	山东省水利科学研究院	二等奖
临沂市兰山区沂河茶山拦河闸除险加固工程水土保持监测总结报告	李国会、田增刚、杜文贞、宗萍萍	山东省水利科学研究院	二等奖
聊城市四新河生态流量保障研究	李向峰、刘光、姜明新、范海玲	聊城市水文中心	二等奖
郑州“7.20”暴雨移植在山东重点流域的研究	陈翠英、田鑫丽、刘匡、冯平	山东省水文中心	二等奖
东营区广利河流域文旅发展配套项目东营区水系连通及水美乡村河湖水质提升工程乡村水利工程（一期）五干排、六干排、胜	张宇昕、李忠秋、江志栋、李凤香	北京盛禾川水利规划设计院有限公司、山东新汇建设集团有限公司	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
利干渠新建水闸防洪与输水影响评价报告			
山东省潘庄灌区续建配套与现代化改造工程可行性研究报告	刘彬、李书月、邵英超、陈淑青	山东新汇建设集团有限公司、德州市潘庄灌区运行维护中心	二等奖
山东省聊城市大中型水库移民后期扶持“十四五”规划	李秀珍、魏庆芬、姚继超、王永杰	聊城市水利局	二等奖
滨州市滨城区 2020 年度国家地下水超采综合治理项目实施方案	张艳光、刘学强、袁梅、刘帅	滨州市滨城区城乡水务局	二等奖
枣庄市薛城区城乡水务发展十四五规划	刘伟、李永强、刘敏敏、张瑞芳	枣庄市水利勘测设计院	二等奖
滨州市博兴县 2022 年度地下水超采区综合整治实施方案	辛英华、李琳、张兆慧、苏猛	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	二等奖
临沂现代水网建设规划	张俊敬、齐强、王晓童、黄晓蕙	临沂市水利局、水发规划设计有限公司	二等奖
“四水四定”节水型村居节水潜力分析	金瑞清、管清花、刘栋梁、刘海娇	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
京杭运河跃进沟至邓楼通航闸段航道专项养护工程涉河建设方案与防洪及输水影响评价报告	白赟、杨晓敏、任传栋、范守伟	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
马踏湖保护规划	王秀娟、刘静、高华、曹先玉	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
济南市卧虎山水库 2022 年汛期调度运用计划	周冉、王翊人、饶亚兰、孟含威	山东省水利勘测设计有限公司	二等奖
平邑现代水网建设规划	姜钧耀、潘汉成、李官利、刘振宇	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
聊城市东昌府区现代水网建设规划	刘德东、王莹莹、谢能飞、陈菁菁	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
山东省国家基本水文测站提档升级建设工程（一期）可行性研究报告	孟若琳、袁敏、刘喜珠、张佳宁	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
水利安全生产标准化动态管理政策研究与应用	张钊、韩仲凯、周春蕾、张维杰	山东省水利科学研究院	二等奖
烟台市水资源承载能力评价报告	石玉好、赵洁、邢昱臻、由树春	烟台市水文中心	二等奖
章丘市胡家岸灌区引黄闸配套工程	王胜云、王伟超、王峰、陈存国	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
抓爪式清污机自动控制程序优化的研究与应用	苏阳、任庆旺、李建辉、陈伯渠	南水北调东线山东干线有限责任公司	二等奖
聊城市引黄灌区农业节水工程可行性研究报告（报批稿）	王济生、杨红娟、牛文彬、潘美	阳谷县水利局、聊城市水利勘测设计室	二等奖
聊城市东昌府区 2019 年农村饮水安全攻坚工程建设项目	毛卫东、张浩、曹丽娟、徐贺	东昌府区水利局	二等奖
临清市彭楼灌区干渠省级美丽幸福示范河湖建设实施方案	马琳、孙春红、郭印坦、李晓	临清市水利局	二等奖
诸城市水资源综合利用规划	李凤丽、董凯凯、王平、刘春彤	水发规划设计有限公司	二等奖
山东省泗水县贺庄灌区节水配套改造项目实施方案	侯恩栋、孙凯、李冰、李国锋	泗水县水务局、山东省水利科学研究院	二等奖
山东省齐河县老赵牛河刘连闸除险加固工程可行性分析报告	何丽、石昊、马兆会、陆勃	德州市水利局	二等奖
水利工程预算与工程成本控制研究	廖冠、于心蕊、李宝玲	山东省水利工程局有限公司	二等奖
淄博市“十四五”水利发展规划	高莉莉、卢明锋、郑子升、范杰利	淄博市水利勘测设计院有限公司	二等奖
青州市弥河国家湿地公园管理服务中心马宋闸安全鉴定	刘珊文、王伟伟、郭宗群、段秀秀	山东省水利科学研究院	二等奖
2022 年省级水土保持生态清洁小流域示范工程临清市彭楼灌区干渠小流域实施方案	田增刚、王颖、李洋、周玉红	山东省科苑水利勘察设计咨询中心	二等奖
变化环境下洪水资料非一致性对洪水预报影响分析	刘薇、衣学军、王军、王效忠	山东省水文中心、河海大学	二等奖
沂河流域洪水预报调度一体化及风险研究	衣学军、刘薇、王俊、蔡振华	山东省水文中心、山东大学	二等奖
济南市引黄灌区农业节水工程(天桥区部分)初步设计报告	李福育、油芳芳、潘睿、沈家禾	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
山东省武城县高效节水灌溉试点县建设方案(2013-2015 年)	郑波德、张文、毕华军、葛现国	山东省水利科学研究院、武城县调水工程运行维护中心	二等奖
阳谷县陶城铺灌区续建配套与节水改造工程（骆驼巷和南徐泵站改造项目）实施方案	徐晶博、徐书刚、王哲、姜兆辉	阳谷县水利局、山东新汇建设集团有限公司	二等奖
阳谷县陶城铺灌区续建配套节水改造（渠道衬砌）项目实施方案	姜兆辉、胡岩杰、徐晶博、许书刚	阳谷县水利局、山东省淮河流域水利管理局规划设计院	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
枣庄市汇泉供水有限责任公司羊庄水源地取水水资源论证报告书	武惠娟、隋颜篷、尹汉林、袁通	山东水之源水利规划设计有限公司、枣庄市汇泉供水有限责任公司	二等奖
滕州市城区污水处理提质增效工程项目排水管网智慧平台	倪伟、李成龙、朱大为、张存岭	滕州市城乡水务局、滕州市河湖长制事务中心、滕州市南水北调工程建设管理服务中心、滕州市水务服务中心	二等奖
德州市陵城区节水型社会建设示范区项目实施方案	安涛、刘爱丽、边晓南、张涛	德州市陵城区水利局	二等奖
济南高新区创新谷水环境综合整治工程—皇姑井村河等 5 条河道拦河建筑物工程防洪评价报告	王艳茹、王欢、任来阳、林文	山东聚信水利勘测设计有限公司	二等奖
枣庄市胜利渠马庄枢纽西节制闸除险加固工程设计 BIM 技术应用	田家琳、潘元峰、张正印、卞龙波	枣庄市水利勘测设计院	二等奖
滕州市水问题研究	孟祥磊、彭慧、王华、苏婷婷	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
济南市章丘区现代水网建设规划(2021-2035 年)	李晓丽、刘宁、邢燕、刘涛	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司、济南市章丘区城乡水务局	二等奖
济南新旧动能转换先行区齐济河治理工程	迟健、李国青、李含、于潇霈	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
济南新旧动能转换先行区牧马河治理工程	李国青、王宜新、李含、迟健	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
聊城市阳谷县赵王河水库工程可行性研究报告	周晓坤、苑晖、王哲、李晓燕	阳谷县水利局、聊城市水利勘测设计院	二等奖
聊城市东昌府区 2022 年农村供水维修养护项目	刘佰华、陈建、常霄、徐贺	东昌府区水利局	二等奖
阳谷县十四五节约用水规划	杨宇、刘瑞博、郭静涛、刘海涛	阳谷县水利局、山东水之源水利规划设计有限公司	二等奖
威海市“十四五”水利水务发展规划研究	张明芳、徐艳会、吴英、袁廷利	威海市水文中心	二等奖
威海市城市水文规划报告	李文涛、姜会杰、王仁宝、吕丹宁	威海市水文中心	二等奖
山东省德州市马颊河郭桥闸除险加固工程可行性分析报告	石昊、马兆会、何丽、乔明	德州市水利局	二等奖
恩县洼滞洪区建设工程项目竣工决算审计案例研究	张晗昱、张悦、韩瑞伟、贾建昆	德州市水利局	二等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
邹平市抗旱调蓄水源工程在山区塘坝除险加固中的技术与应用	李涛、石磊、王进、王振	邹平市水利工程建设服务中心	二等奖
滨州市滨城区滨源水库工程初步设计报告	王蕊蕊、周少琛、李朋、张冉	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	二等奖
滨州市 2019～2020 年度黄河河道外生态用水实施方案	陈雪、马琳、王云、宋连瑞	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	二等奖
滨州市惠民县大崔灌区 2022 年续建配套与节水改造项目工程地质勘察报告	王然、侯存虎、贾振波、李吉祥	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	二等奖
临沂市“十四五”水利发展规划	齐强、张俊敬、丁荣浩、郭杰	临沂市水利局、山东省临沂市水利勘测设计院	二等奖
聊城市马颊河李奇节制闸控制运用计划	王永杰、林华瑜、姚继超、李秀珍	聊城市水利局	二等奖
昌乐县南寨水库扩建工程可行性研究报告	丁炳学、毛福利、王永涛、董长峰	昌乐县水利局	二等奖
潍坊市潍河流域防洪规划	张志敏、范朋立、王洪运、刘炳新	山东恒源勘测设计有限公司、潍坊市水利事业发展中心	二等奖
山东省寿光市利用亚行贷款地下水漏斗区域综合治理示范工程巨淀湖及塌河治理配套工程初步设计	范朋立、张志敏、秦永辉、赵文玲	山东恒源勘测设计有限公司、潍坊市水利事业发展中心	二等奖
乳山市龙角山水库大坝安全管理应急预案	张冠英、孙华锋、李昌研、庞永磊	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
德州市徒骇河宫家闸除险加固工程初步设计报告（代可研）	赵相航、卞晶、范立群、李维硕	山东省水利勘测设计院有限公司、德州市河道管理服务中心	二等奖
沂蒙山区域山水林田湖草沙一体保护和修复工程 蒙阴县云蒙湖生态区旺庄小流域水土流失综合治理实施方案	张平、王臣博、栾荣章、刘玮	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
农村坑塘综合治理模式调研报告	樊爱鹏、汪国华、冯江波	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
济南市历城区现代水网建设规划	油芳芳、李福育、沈家禾	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
南水北调东线一期山东段工程档案管理数字智慧化研究	高德刚、刘岩、郭东升	南水北调东线山东干线有限责任公司、河海大学	三等奖
寿光市弥河流域综合治理和地表水利用工程 PPP 项目——寿光市弥河城区段（桩号 66+090～67+900）防护工程	张付升、李凯、王传美	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	三等奖
关于推动农村饮水提质增效 助力乡村振兴发展的调研报告	刘均国、邢森、任强	聊城市水利局	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
山东省聊城市位山灌区“十四五”续建配套与现代化改造实施方案	张传刚、王炳忠、刘建营	聊城市位山灌区管理服务中心	三等奖
聊城市茌平区水利工程管理与保护范围划定工作实施方案	邹庆红、赵立云、许洪强	聊城市茌平区水利局	三等奖
聊城市茌平区引黄灌区农业节水工程（2021 年）初步设计及概算	刘建营、崔建民、何兴民	聊城市茌平区水利局	三等奖
鲁宁线穿越老运河(联运河)、韩庄运河(中运河)、伊家河段管道改线工程防洪影响评价报告	王馨馨、郭金虎、闫花丹	山东水之源水利规划设计有限公司、国家管网集团山东省分公司	三等奖
滨州市沾化区水资源综合规划	高丽丽、李文静、董安安	滨州市沾化区城乡水务局	三等奖
韩墩引黄灌区 2020 年度续建配套节水改造工程地质勘察报告	侯存虎、王然、贾振波	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
S512 日东线泗水连接线水泉至圣水峪段改建工程	薛冬梅、李芸、杨茜	山东聚信水利勘测设计有限公司	三等奖
山东省济宁市泗水县龙湾套水库灌区节水配套改造项目实施计划	孙凯、侯思栋、李冰	泗水县水务局、山东省水利科学研究院	三等奖
济宁市城市节水专项规划（2019—2030 年）	李猛、汪栋、谢秋丽	济宁市水利事业发展中心	三等奖
山东沾化经济开发区水土保持区域评估报告	段文明、谢翔、鹿新高	青岛市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
110 千伏中赵输变电工程穿越南水北调输水暗涵输水影响评价报告	姜荟锦、张贵民、赵琳	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
济南市卧虎山水库至锦绣川水库连通调水工程水土保持方案	陈梦华、刘俊廷、张英开	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
弥河流域 2018-2019 暴雨洪水分析	李飞、唐培军、刘英昊	潍坊市水文中心	三等奖
淮河流域省界水文监测站网临沂市境内站点 2021 年度运行管理报告	董西芳、崔海滨、张世功	临沂市水文中心	三等奖
高密市胶河堤东、姚哥庄、王党拦河闸改建工程初步设计	刘超、邱峰、徐营	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	三等奖
聊城市阳谷县引黄灌区农业节水工程（2021 年）初步设计及概算	牛文彬、许书刚、王哲	阳谷县水利局、山东龙跃兴设计集团有限公司	三等奖
建瓯市城乡供水一体化（二期）工程项目可行性研究报告	姚旭辉、马允、王燕娜	水发规划设计有限公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
威海市水生态监测高质量发展调研报告	李玮、张杰、阎雪梅	威海市水文中心	三等奖
水利工程运行管理双体系实时监管系统	张明路、吴云涛、卞丙磊	微山县水务局、微山县水利施工公司	三等奖
诸城市城乡集中供水提升改造工程初步设计报告	陈晓东、侯运佳、高风民	潍坊市市政工程设计研究院有限公司	三等奖
潍坊市白浪河岸线利用管理规划	张向阳、李凯、张柳	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	三等奖
山东省莒县青峰岭水库灌区续建配套节水改造项目监理技术措施	董立伟、丁磊、于春蕾	日照市源泉工程建设监理有限公司	三等奖
山东省南、北胶莱河山丘区中小河流洪水淹没图编制	官庆朔、郑言峰、卢岳	青岛市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
山东省白马河等流域山丘区中小河流洪水淹没图编制	郑言峰、官庆朔、卢岳	青岛市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
威海市黄垒河地下水库 2022 年水闸控制运用计划	邓海燕、杨菊、沈丽娟	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
威海市河库水系连通工程（黄垒河地下水库—母猪河地下水库—米山水库连通）可行性研究报告	李四海、邓海燕、张立国	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
青州市弥河国家湿地公园管理服务中心大关营橡胶坝安全鉴定	葛晓云、王飞、段秀秀	山东省水利科学研究院	三等奖
青州市弥河国家湿地公园管理服务中心郝家庄橡胶坝安全鉴定	王飞、葛晓云、王伟伟	山东省水利科学研究院	三等奖
济宁市洸府河屯头闸改建工程对鲁南高铁洸府河特大桥影响分析评价报告	安凯军、韩仲凯、张维杰	山东省水利科学研究院	三等奖
一种水文测验用测流装置	由树春、栾娈、李咏峰	烟台市水文中心	三等奖
水利工程标准化工地建设规范	张泽玉、孙翀、李琨	山东省调水工程运行维护中心、山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
济南市章丘区大中型水库移民后期扶持“十四五”规划	王卿、张维杰、王胜云	济南市章丘区城乡水务局	三等奖
山东省闫潭灌区续建配套与现代化改造工程初步设计	高华民、秦正德、郭瑞文	山东新汇建设集团有限公司、菏泽市引黄灌溉工程管理服务中心	三等奖
济宁市泗河综合开发道路工程水土保持方案报告书	吴落霞、安月兰、黄雪芬	济宁市黄淮水利勘测设计院	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
班滑河、小湄河、谭庄水库岸线利用管理规划	王振川、苑庆中、张莹莹	聊城市河长制工作服务中心	三等奖
山东省调水工程运行维护中心水库工程管理标准	赵文竹、李杨、王召胜	山东省调水工程运行维护中心、山东省调水工程运行维护中心棘洪滩水库管理站	三等奖
阳谷县水利基础设施空间布局规划（2020-2035）	杨椿、侯玉霞、薛芳	阳谷县水利局、水发规划设计有限公司	三等奖
2022 年惠民县胡集镇 1.5 万亩高标准农田建设项目实施方案	张明、魏文文、王楠	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
临清市农村基层防汛预报预警体系建设实施方案	孙春红、马琳、李洋	临清市水利局	三等奖
邹城北控利民水务有限公司引湖供水工程水资源论证报告书	张正波、童雪梅、武惠娟	济宁市水利事业发展中心、邹城北控利民水务有限公司、山东水之源水利规划设计有限公司	三等奖
沂蒙山区域山水林田湖草沙一体化保护和修复工程临沂市河东区沂河二滩一期生态建设工程可行性研究报告	刘杰、付振国、孟庆玲	水发规划设计有限公司、蒙阴县水利局	三等奖
威海水情防汛信息系统	姜会杰、李文涛、吕丹宁	威海市水文中心	三等奖
枣庄市智慧水务系统	王帅、刘艳亮、何凯	枣庄市蟠龙河建设管理服务中心、山东锋士信息技术有限公司	三等奖
马河数字水库标准化管理系统	赵波、单来阳、张涛	滕州市水库管理服务中心	三等奖
德州市“十四五”水利发展规划	马兆会、李洪亮、熊继斌	德州市水利局	三等奖
庄里水库岸线保护与利用规划	周明、孙佩、刘燕	山东国灏建设投资有限公司、枣庄市市河湖管理保护中心、枣庄市水利勘测设计院	三等奖
邹平市 2022 年度小流域治理项目	赵洪峰、石磊、杨占鲁	邹平市水利工程建设服务中心	三等奖
淄博市博山区第三次水资源调查评价	董国华、傅道锟、黄晓冬	淄博华泽水资源服务有限公司	三等奖
淄博市水利工程运行管理数字平台	李长城、洒腾腾、孙祥宾	淄博市水利事业服务中心、浙江成功软件公司	三等奖
滨州市“十四五”水利发展规划	田新卫、李朋、王蕊蕊	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
惠民县“十四五”水利发展规划	李朋、王蕊蕊、周少琛	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
聊城市 2021 年度农村供水水质监测评价报告	刘光、庄付磊、郑蕾	聊城市水文中心	三等奖
关于新时代省会水文事业高质量发展的调研报告	侯恩光、黄晞涵、林庆辉	济南市水文中心	三等奖
滨州市秦口河(阳信县段)综合治理工程	董宜恒、王蕊蕊、周少琛	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
滨州市簸箕李引黄灌区续建配套与节水改造工程 2019 年度实施方案	宋连瑞、王云、马琳	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
北支新河博兴县 0+000～5+800 段河道治理工程初步设计报告	王云、宋连瑞、马琳	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
青岛西海岸新区水文事业“十四五”发展规划	李吉林、查治荣、杨艺	青岛市水文中心	三等奖
1972 年以来滨州市典型河流水文特征演变规律	于传宁、耿晓林、论攀	滨州市水文中心	三等奖
基于档案资料和现状山东省南四湖流域水利工程建设情况研究	窦俊伟、张静、刘娟	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、济宁市水利事业发展中心	三等奖
2020 年费县探沂镇 2 万亩高标准农田建设项目祊河取水工程防洪评报告	胡歆扬、王馨馨、颜景德	绿水青山水务有限公司、山东水之源水利规划设计有限公司	三等奖
泗水县现代水网建设规划	周雁飞、孔祥泉、宋海涛	泗水县水务局、绿水青山水务有限公司	三等奖
山东省小清河防御洪水方案（2022 年度）	张美、鲁庆超、孙中峰	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
潍坊市奎文区水资源综合利用中长期规划	常娜、李俊嶂、毛树亭	山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
淄博市“十四五”节约用水规划（2021-2025 年）	李烃、邱艳霞、崔朕	淄博市水利事业服务中心、山东省水利科学研究院	三等奖
海阳市建新水库增容工程可行性研究报告	郑媚琼、刘瑶、赵业	烟台市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
山东省小清河金家堰闸控制运用计划	巩文君、张美、张敏	山东省水利勘测设计院有限公司、山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
山东省小清河水牛韩节制闸控制运用计划	张敏、张美、巩文君	山东省水利勘测设计院有限公司、山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
山东省胶东调水工程青岛段泵站安全鉴定棘洪滩泵站安全鉴定报告	齐进、刘志良、李延开	山东省水利勘测设计院有限公司、山东省水利工程试验中心有限公司、山东省调水工程运行维护	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
		中心棘洪滩水库管理站	
蒙阴现代水网建设规划	尚文凯、张运明、魏彦军	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
济南市章丘区垛庄水库灌区 2020 年节水配套改造项目实施方案	付庆旭、李娇燕、石亮	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司、济南市章丘区城乡水务局	三等奖
聊城市徒骇河刘桥节制闸控制运用计划	林华瑜、王永杰、魏庆芬	聊城市水利局	三等奖
聊城市农村饮水安全监管信息系统	葛磊、刘均国、李晓	聊城市水利局	三等奖
阳谷县农业灌溉用水水资源论证区域评估报告	杨宇、刘瑞博、张守新	阳谷县水利局、水法规划设计有限公司	三等奖
聊城市阳谷县大中型水库移民后期扶持“十四五”规划	王哲、徐晶博、周晓坤	阳谷县水利局、阳谷县水库移民扶持项目建设管理处	三等奖
阳谷县城乡供水一体化工程可行性研究报告	费巧振、葛爱丽、王济蒙	阳谷县水利局、山东龙跃兴设计集团有限公司	三等奖
山东抽水蓄能电站工程蓄水阶段水土保持监测研究	徐艳会、张明芳、徐鑫	威海市水文中心	三等奖
德州现代水网建设水系连通工程规划	李洪亮、熊继斌、袁长旭	德州市水利局	三等奖
德州市陵城区农业灌溉机电井及小型农业取水工程水资源论证区域评估报告书	张涛、徐树军、孙瑞	德州市陵城区水利局	三等奖
滨州市徒骇河、德惠新河、马颊河防御洪水方案及超标洪水防御预案	魏文文、张明、胡斌	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
基于档案资料和历史变迁推进南四湖水生态文明研究	张静、窦俊伟、李文鹤	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
金乡县新西沟河治理工程	赵长桢、张冉、董宜恒	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
烟台市莱山区水资源调查评价	宁纹嘉、林娣、王鹏	烟台市莱山区农业农村局	三等奖
潍坊市“十四五”农村供水保障规划	孙国臣、李建伟、陈汝振	潍坊市水利事业发展中心、山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
潍坊市北胶莱河生态治理规划	刘纪鹏、陈勇、李士洋	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
小清河防洪综合治理工程潍坊青州市塌河防洪治理工程初步设计（代可研）	张立生、秦永辉、李凯	山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
泰安市岱岳区农业灌区水权交易可行性研究报告	焦贞、张明泰、张恒	山东水发水资源管理服务有限公司	三等奖
德州经济技术开发区水土保持区域评估报告	谢翔、段文明、赵登良	青岛市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
山东省莱阳市清水河与沐浴水库雨洪资源调配工程可行性研究报告	赵文昊、崔海龙、杜明	烟台市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
青岛市官路水库工程涉河工程防洪评价	刘瑶、梁玉杰、孙勇	烟台市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
山东水利技师学院萌源河水利风景区总体规划	翟丽丽、郑良勇、何信达	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
鄄城县农村供水水质提升三年专项行动实施方案	杨大伟、魏联春、王锐	山东省科苑水利勘察设计咨询中心、鄄城县水务局水旱灾害防御中心	三等奖
受下游湖水顶托影响河道设计洪水计算研究调研报告	李化雪、朱日清、张伟	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
山东省水旱灾害风险普查省本级项目(第二批)山东省五龙河流域山丘区中小河流洪水淹没图	徐月华、曾祥一、刘帅	山东新汇建设集团有限公司、山东省调水工程运行维护中心博兴管理站	三等奖
临清市裕民渠“一河一策”方案报告书	王文静、李爱华、解静	临清市水利局	三等奖
松溪县城乡供水一体化项目可行性研究报告	高梅、付文震、黄涛	水发规划设计有限公司	三等奖
政和县城乡供水巩固提升一体化建设项目可行性研究报告	付文震、廖金太阳、李国梅	水发规划设计有限公司	三等奖
肥城市大汶河砖舍拦河闸工程河道采砂可行性研究报告	王周奇、刘一鸣、孙波	泰安市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
滕州市 2020 年农村基层防汛预报预警项目	李成龙、倪伟、王亚莉	滕州市城乡水务局	三等奖
博兴县 2022 年地下超采区综合整治实施方案	杨帅、董建清、张锋	博兴县城乡水务发展服务中心	三等奖
鱼台县惠河治理工程	高超、周少琛、张冉	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
2017 年度省级水土保持综合治理项目烟台市莱山区车家小流域水土保持综合治理工程	林娣、于吉亭、郑斌	烟台市莱山区农业农村局	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
昌邑市引胶入潍 8 万亩盐碱地改良增产项目（一期）初步设计报告	孙浩东、秦峰、刘纪鹏	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司、潍坊市水利事业发展中心	三等奖
安丘市水资源可持续利用规划	李国栋、袁娜、王金海	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	三等奖
昌乐县 2021 年中央预算内投资高标准农田建设项目营丘镇项目区实施方案	王永涛、冯兰文、董长峰	昌乐县营丘镇人民政府	三等奖
潍坊市潍河防御洪水方案	李俊嶂、毛树亭、曲笑影	山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
淄博市高标准农田建设规划（2021-2030 年）	王宁、郑子升、范杰利	淄博市水利勘测设计院有限公司	三等奖
山东省龙口市兰高泵站工程可行性研究报告	崔海龙、徐皇星、张海泉	烟台市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
宁阳县大汶河堰城坝拦河闸除险加固工程水影响评价报告书	张帅、陈梦华、侯新民	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
齐河县表白寺镇煤改气中压外线工程穿越德州市李家岸灌区总干渠输水影响评价报告	王锐、郭德欣、刘文宝	山东省水利科学研究院	三等奖
山东烟台福山乐天 110kV 变电站工程水文气象勘查设计报告	闫少华、孟令远、杨光	烟台市水文中心	三等奖
山东烟台红石 220kV 变电站工程水文气象勘查设计报告	孟令远、潘忠海、李祥伟	烟台市水文中心	三等奖
山东烟台秦淮（中学）110kV 变电站工程水文气象勘查设计报告	潘忠海、孟令远、史大勇	烟台市水文中心	三等奖
淄博市主要河道、水库郑州“7·20”暴雨移植洪水模拟分析报告	孙宝森、张慎波、燕双建	淄博市水文中心	三等奖
山东省沂源县南鲁山镇璞邱村 YY17 井饮用天然矿泉水评价报告	王克红、李相才、宋作旭	沂源县水资源综合服务中心、山东省地矿工程勘察院	三等奖
德州市地下水超采区划定报告	侯超新、孙振江、冯静	德州市水文中心	三等奖
聊城市 2018 年大中型水库移民后期扶持基金东昌府区项目	吕娜、周凤雷、刘广彬	东昌府区水利局	三等奖
山东省胶东地区引黄调水工程后评价（自评估）报告	毕树德、张泽玉、王晓东	山东省调水工程运行维护中心、新汇建设集团有限公司	三等奖
基于档案历史资料推进山东治淮 70 年历程研究	张尊喜、张静、刘琳	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
宁津县水利发展十四五规划	王志敏、张淑彦、刘俊良	宁津县水利局、山东省水利科学研究院	三等奖
深度挖掘电子政务潜力对机关服务精准化智能化提升的调研	李心愉、杨恒、刘鹏	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
济南市市中区兴济河兴隆水库～二环南路段综合治理工程	肖瑜、马静、沈家禾	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
南水北调东线一期工程大屯水库大坝安全管理应急预案	王晓、马海锋、崔彦平	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
垦利区永丰河综合治理工程初步设计报告	李鹏宇、白杨、李方铮	北京盛禾川水利规划设计院有限公司、山东新汇建设集团有限公司	三等奖
构建水利监督新引擎 激发行业监管新动力——济南市章丘区城乡水务局 2022 年度水利监督工作纪实	李娇燕、周晓明、王恩义	济南市章丘区城乡水务局	三等奖
山东省李家岸灌区续建配套与现代化改造工程可行性研究报告	张修童、刘泉斌、郝荣杰	山东新汇建设集团有限公司	三等奖
阳信县骨干河道引调水二期工程初步设计报告	付恒、张修童、高华民	山东新汇建设集团有限公司	三等奖
水利河道治理项目生态溢流坝工程实施方案及相关技术成果研究	刘景涛、潘伟涛、陈吉亮	山东临沂水利工程总公司	三等奖
2021 年聊城市东昌府区农田灌溉水有效利用系数测算分析成果报告项目	刘力金、柴国庆、周凤雷	东昌府区水利局	三等奖
无棣县马颊河黄瓜岭橡胶坝除险加固工程可行性研究报告	徐鹏宇、申玉森、孔欣	水发规划设计有限公司	三等奖
泰安市大河水库安全监测设施与信息化技术	李雪娇、王茹、贾真真	泰安市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
东鱼河（济宁段）河权改革	韩光、秦秀路、鹿占涛	济宁市水利事业发展中心	三等奖
寒亭区 2021 年度国家地下水超采综合治理项目实施方案	臧洪全、练赟、王永文	山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
新泰市光明水库 2022 年防御洪水方案	靳璐宇、王莹莹、公绪英	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
南水北调东线一期工程山东段房建工程标准化建设方案	张英开、宋文军、刘艋	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
山东省庄里水库工程征地移民实施方案	申云香、于秋实、李斌	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
马踏湖生态流量（水位）保障实施方案—控制断面选取及目标确定报告	段小兵、王刚、武鹏	淄博市水文中心	三等奖
济南市济西水源地安全保障达标建设工程	何超、赵亮、迟健	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
章丘市土城子引黄闸配套工程	王峰、王伟超、陈存国	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
南水北调东线一期山东段工程平原水库调度规程	王其同、张林、邵在栋	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
济宁西浦路崇文大道至临菏路段改建工程水土保持方案报告书	李申安、吴落霞、黄雪芬	济宁市黄淮水利勘测设计院	三等奖
2021-2022 年度聊城市黄河河道外生态补水实施方案	逯根堂、孙艳武、倪淑梅	聊城市水利局	三等奖
聊城市陶城铺灌区农业节水工程（骨干工程部分）初步设计及概算	段菲菲、牛文彬、胡岩杰	阳谷县水利局、聊城市水利勘测设计室	三等奖
济宁市金乡县万北灌区水资源论证报告书	党江艳、张永平、刘春彤	水发规划设计有限公司	三等奖
东鱼河治理工程（济宁段）初步设计（代可研）报告	陈宏鹏、李安琪、李金海	水发规划设计有限公司	三等奖
宁津县引黄灌区农业节水工程建设项目	王广敬、李立峰、乔田真	宁津县水利局	三等奖
莒南县区域综合水价改革实施方案	朱文进、张树玉、徐健	莒南县水利资源开发服务中心	三等奖
山东省昌乐县农业水价综合改革 2019 年度实施方案	赵文玲、秦永辉、范朋立	潍坊市水利事业发展中心、山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
张店区涝淄河综合治理工程可行性研究报告	李娜、周春旭、许飞	淄博市水利勘测设计院有限公司	三等奖
烟台市牟平区城乡供水一体化项目可行性研究报告	卫喜国、陈彩燕、李奎鹏	烟台市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
滨州市 2021-2022 年度黄河河道外生态补水效果监测评估报告	王商羽、陈新国、高丽丽	滨州市水文中心	三等奖
王耨泵站管理行为	王福、刘大伟、王海龙	山东省调水工程运行维护中心昌邑管理站、山东省调水工程运行维护中心潍坊分中心	三等奖
小清河流域运行管理体制与机制研究	孙中峰、姜欣、孙新收	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
FXJC-1 黄河浮桥智能收费管理系统技术研发与应用	单军、李林、杜万金	山东黄河顺通集团有限公司	三等奖
110kV 变电站主变压器出线电缆联络柜研究与应用	韩业庆、张兆军、黄九常	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
聊城市赵牛新河“一河一策”方案报告书（2022—2024 年）	张莹莹、苑庆中、王振川	聊城市河长制工作服务中心	三等奖
山东省阳谷县农田水利项目县建设实施方案（2017 年度）	李晓燕、徐晶博、周晓坤	阳谷县水利局、山东龙跃兴建设集团有限公司	三等奖
阳谷县水土保持重点工程（2021 年阳谷县陶城铺风沙片区水土保持重点工程）	刘瑞博、李冬青、段菲菲	阳谷县水资源保持服务中心	三等奖
聊城市阳谷县引黄灌区农业节水工程初步设计及概算（末级渠系和田间工程部分）	胡岩杰、许书刚、王哲	阳谷县水利局、山东龙跃兴设计集团有限公司	三等奖
漳卫河（冠县班庄村~无棣大口河堡村）防洪综合治理建议	于浩、魏平、孙维民	水发规划设计有限公司	三等奖
日照市河南郑州“7·20”特大暴雨模拟推演服务项目	孟庆玲、顾文、卢恩志	水发规划设计有限公司	三等奖
菏泽市曹县太行水库工程可行性研究报告	李小焕、徐鹏宇、党江艳	水发规划设计有限公司	三等奖
围坝渗流计算中的 AutoBANK 数值分析方法应用研究	魏立山、李海洋、顾宏	德州市水利局、德州市水文中心	三等奖
滨州市惠民县大崔灌区 2022 年续建配套与节水改造项目实施方案	王华、胡斌、张明	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
博兴县打渔张水库除险加固工程	张冉、周少琛、王蕊蕊	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
济宁市泗河（47+200～74+800 段）治理工程可行性研究报告	张海涛、郑灿强、闫冬梅	济宁市黄淮水利勘测设计院有限公司	三等奖
昌乐县马宋水库薄弱环节整治工程实施方案	秦峰、范朋立、张志敏	潍坊市水利事业发展中心、山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
昌乐县淮河综合治理工程初步设计报告	慕林青、苑波、张付升	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	三等奖
牟山水库饮用水水源地保护与水质提升工程（湿地部分）（初步设计报告）	刘炳新、王海兵、董同亮	山东恒源勘测设计有限公司	三等奖
济南市章丘区第五水质净化厂项目	王磊、李守蛟、邱贻林	济南市章丘区城乡水务局、济南市市政工程设计研究院（集团）有限责任公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
淄博市引水入荫二期工程可行性研究报告	陈艳芳、王黎明、许飞	淄博市水利勘测设计院有限公司	三等奖
招远市城乡供水水源利用规划	陈彩燕、卫喜国、宗学波	烟台市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
枣庄市十四五城乡水务发展规划	张强、田家琳、张太俊	枣庄市水利勘测设计院	三等奖
昌乐青龙互通立交连接线工程防洪评价报告	唐培军、刘英昊、王丽丹	潍坊市水文中心	三等奖
山东省淄博市沂源经济开发区区域（产业园区）水资源论证评估报告	丁厚钢、燕双建、金梦杰	淄博市水文中心	三等奖
济南高新区杨家河西小龙堂段河道治理工程地质勘察报告	王方圆、于春亮、欧人杰	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
济南市卧虎山水库至锦绣川水库连通调水工程地质勘察报告	于春亮、王方圆、付延东	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
聊城市引黄灌区农业节水工程水土保持方案报告书（送审稿）	许书刚、潘美、段菲菲	阳谷县水利局、聊城市水利勘测设计室	三等奖
肥城市尚庄炉水库增容工程初步设计报告	陈超、魏书坤、宋永东	水发规划设计有限公司	三等奖
小清河防洪综合治理工程环境影响报告书	宋淑贞、樊雷、赵婷婷	江苏河海环境科学研究院有限公司	三等奖
临沂市山丘区小流域治理田园综合体创建治理模式应用研究	张雷、陈吉亮、宋诗璞	山东临沂水利工程总公司	三等奖
济宁高新区生态水系综合治理及景观提升 PPP 项目泗河部分防洪评价报告	陈杰、杨恩磊、康宪磊	山东水之源水利规划设计有限公司、济宁高新区蓼河区管委会、济宁蓼河东方生态建设开发有限公司	三等奖
2023 年国家水土保持重点工程临朐县褚庄、桃花生态清洁小流域实施方案	高媛、李士洋、赵明强	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	三等奖
肥城市国家数字农业创新应用基地建设项目（小麦品种）实施方案规划	郑顺祥、王梅、樊慧静	青岛市水利勘测设计研究院有限公司、肥城市现代农业发展服务中心	三等奖
楼山后河二支流综合整治工程初步设计	王琳、龙海东、程甜甜	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	三等奖
上王埠中心绿地（二期）海绵城市改造项目	董伟、李忠民、魏金杰	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
孝妇河湿地公园洪水调度方案（试行）	范杰利、郑子升、赵泮杰	淄博市水利勘测设计院有限公司	三等奖
山东耿瓷集团有限公司节水评价报告	邱艳霞、郑俊峰、李烃	淄博市水利事业服务中心、淄博市金轩资源环境技术开发有限公司	三等奖
成人高等学历教育如何加强课程思政教育	霍晓利、胡成云、徐娜	山东水利职业学院	三等奖
南水北调东线一期工程山东段调度大厅综合信息大屏管理平台实施方案	余洋洋、袁东、王晶	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
小型水库安全运行服务大坝安全监测数据传输规约	赵琳、马登月、袁东	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
临沂市蒙河双堠水库工程建设征地移民安置规划大纲	李明、王建伟、于秋实	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
滨州市平原水库水质特征及供水安全风险管控对策研究	赵金香、刘敏、刘景元	滨州市水文中心	三等奖
南四湖基层运行管理存在的问题及对策研究	赵群群、陈雪梅、宋香琴	济宁市水利事业发展中心	三等奖
生产建设项目扬尘污染水土保持措施防护体系研究	陈新军、徐宏、刘群	临沂市水利工程保障中心、山东绿鑫水利勘测设计有限公司	三等奖
济南市章丘区节约用水规划(2021-2035)	杨奕、刘涛、刘永红	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司、济南市章丘区城乡水务局	三等奖
南水北调东线山东工程招投标管理模式创新与实践	刘孝菊、张桂玉、瞿秋凤	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
南水北调东线一期工程大屯水库调度规程（试行）	邵在栋、崔彦平、李庆涛	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
阳谷县引调水（渠系）工程	贾丽军、罗丽珠、张莹	阳谷县水利局	三等奖
滨州市小开河引黄灌区续建配套与现代化改造工程(一期)初步设计报告	卢玉军、胡斌、魏文文	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
小清河防洪综合治理工程博兴县预备河防洪治理工程初步设计报告(代可研)	胡斌、卢玉军、郭美娇	滨州市水利勘测设计研究院有限责任公司	三等奖
《弘扬优秀传统生态文化 提升水土保持治理效能》调研报告	沈洪亮、马良、刘信儒	淄博市水利事业服务中心、山东省水利科学研究院、淄川区水资源服务中心	三等奖
潍坊市白浪河鸢都湖拦河闸安全鉴定	夏金焕、王传美、张欣	潍坊市水利建筑设计研究院有限公司	三等奖

成果名称	完成人	完成单位	授奖等级
潍坊市红板岩地区农田水利工程建设研究	苑波、董永庆、赵金娟	潍坊市农业农村局	三等奖
韩庄泵站工程运行巡视检查作业指导书	韩业庆、任庆旺、刘宗柏	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖
德州市水中长期供求规划	刘爱丽、曲军超、夏文君	德州市水利局	三等奖
青岛市城市节约用水综合规划（再生水、雨水、海水利用专项规划）	刘利、刘洁、王琳	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司	三等奖
南水北调德州局大屯水库管理区土壤改性及绿化调整项目实施方案	焦凌玥、崔彦平、王晓	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖

附件 3 优秀论文奖拟授奖名单

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
Occurrence and removal of 10 odorous compounds in drinking water by different treatment processes	冯桂学、贾瑞宝、孙韶华	济南市排水监测中心	一等奖
Highly selective colorimetric fluorescent probe for detecting nitrite in aqueous solution	徐晶、时延锋、杨姗姗	济南大学、山东建筑大学、山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	一等奖
Study on Coupling Coordination Relationship Between Water Use Efficiency and Economic Development	许文杰、张晓平、徐茜	山东建筑大学	一等奖
Mechanical properties of tri-modal epoxy asphalt composites	王冲、吴强、刘永昌	西北农林科技大学、济宁市水利事业发展中心	一等奖
Experimental investigation and simulation of nitrogen transport in a subsurface infiltration system under saturated and unsaturated conditions	潘维艳、黄权中、徐征和	济南大学、中国农业大学	一等奖
Temporal and spatial characteristics of flocculated suspended solids in a deep reservoir: an in situ observation in the Biliuhe Reservoir	刘玉玉、姜欣、许士国	济南大学、山东省水利科学研究院、大连理工大学	一等奖
Analysis of Health Assessment of Water Resources of Futuan River in Rizhao City by 5G Wireless Communication	丁琳、张静	日照市水利局	一等奖
Analysis on Energy Saving Design of Ancillary Buildings of Hydraulic Engineering	杨震、辛宏杰、程诗丛	山东省水利科学研究院	一等奖
Study on the Development and Utilization Model of Water Resources in Yihe River Basin	焦贞、杨姗姗、徐征和	山东水发水资源管理服务有限公司、山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、济南大学水利与环境学院	一等奖
近 30 年山东省耕地土壤 pH 时空变化特征及影响因素	李涛、于蕾、万广华	山东省农业技术推广中心土壤肥料部	一等奖
基于不确定性分析的黄河含沙量过程预报模型研究	李楠、张振华、张雨	德州市水利局	一等奖
山东省降水量、潜在蒸散量与湿润指数的时空分布	张克峰	济南市水利工程服务中心	一等奖
不同水分处理对无土栽培黄瓜叶绿素荧光参数的影响	夏海波、于晓蕾、黄乾	山东省水利科学研究院	一等奖
基于组合权重-TOPSIS 法的灌区节水评价	张立志、王昕、谢文鹏	山东省水利科学研究院	一等奖
数字孪生技术在大型灌区的应用前景研究	张雨、边晓南、张洪亮	德州市水利局	一等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
农业现代化视角下的灌溉困境研究——以莒南为例	秦夫锋、张新山、徐海春	莒南县岭泉水利服务中心	一等奖
河道综合治理措施分析与探讨	任万国、任万刚	山东省德州市平原县水利局	一等奖
混凝土环境中 GFRP 筋性能衰退的规律及机理	李文超，周广发，温福胜	泰山学院、长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	一等奖
山东省平度市农村黑臭水体 DOM 三维荧光光谱的平行因子分析	张晓亮、王洪波、杨芳	惠民县城乡水务局	一等奖
济南玉符河人工补源地表水和周边地下水水质特征研究	姚振兴、孙韶华、王明泉	济南市排水监测中心	一等奖
土石坝加固拓宽坝体变形及稳定性分析	郑俊峰、陈晓燕、马正	淄博市水利事业服务中心	一等奖
智慧水利泵闸站标准化建设规程研究	赵洪丽、马吉刚、郭江	山东省调水工程运行维护中心	一等奖
山东省临沂市农民用水合作组织发展的探索和成效	王丽芹、路红英、李秀娟	临沂市农业农村局	一等奖
基于深度学习及传统机器学习模型估算山东省参考作物蒸散量	任传栋、王志真、马钊	山东省水利勘测设计院有限公司、山东省农业交流合作中心	一等奖
盐水入渗和有植物条件下室内层状土壤水盐运移的研究	李睿冉、刘思岐、刘旭	山东水利职业学院、北京市南水北调团城湖管理处、日照市土地发展集团	一等奖
南四湖流域水生态文明建设评价指标体系构建	赵婷婷、荆惠霖、陆夏轶	水发规划设计有限公司	一等奖
基于大数据技术的高效节水灌溉应用研究	边晓南、李楠、夏文君	德州市水利局	一等奖
黄河下游水利工程维修养护采购问题与对策	刁汇文、张军梅、时芳欣	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、河南黄河河务局工程建设中心、黄河水利科学研究院	一等奖
现阶段水利工程招投标存在问题及建议	王先昌、韩继荣、王力	滨州市引黄灌溉服务中心	一等奖
东平湖与黄河连通应急水源工程建设必要性探讨	姜志伟、王永刚	山东黄河勘测设计研究院有限公司	一等奖
鲁北县域节水建设中的产业节水布局研究	常成、赵莹、宗先国	滨州市水文中心	一等奖
1961-2020 年沂蒙山区极端降水时空变化特征	时延锋、李福林	山东省水利科学研究院、山东建筑大学	一等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
一种智能化高精度流速检定装置设计研究	高伟、郑源、姜松燕	山东省水文计量检定中心、河海大学智能感知技术创新研究院	一等奖
南四湖流域降水与天然径流量变化特征分析	陈吉星、颜志庆、陈祥宇	济宁市水利事业发展中心、南京水利科学研究院、济宁市水文中心	一等奖
南水北调山东段工程变形监测网测设技术研究	张绪朋、于钦、朱利超	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
大沽河入海径流演化特征及其影响因素研究	胡萌、吴振、温鲁哲	青岛市水务事业发展服务中心、山东省地质矿产勘查开发局第四地质大队	一等奖
母猪河地下水库数值模拟和调蓄分析	李凤丽、徐嘉璐、张游	水发规划设计有限公司	一等奖
基于优化配置的多水源多环节综合水价研究	吴振	山东省水利科学研究院	一等奖
不同叶轮在轴流泵装置中的水力特性分析	张文鹏、陈锋、汤方平	济宁市水利事业发展中心、常州市城市防洪工程管理处、扬州大学	一等奖
调水工程中淡水壳菜防治方法研究	宋美华、张保祥、刘健	山东省水利科学研究院	一等奖
城镇給水水质监测预警技术指南解读及技术应用	李祥、孙韶华、贾瑞宝	济南市排水监测中心	一等奖
人工回灌对地下水环境影响研究综述	常雅雯、管清花、陈学群	山东省水利科学研究院	一等奖
多注意力机制引导的双目图像超分辨率重建算法	徐永兵、袁东、余大兵	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
山东省小清河流域暴雨—潮位遭遇组合规律研究	陈翠英、向征、王海军	山东省水文中心、河海大学水文水资源学院	一等奖
大跨度上承式预应力拉杆拱式渡槽结构分析	牛超、吴先敏、孙振伟	青岛市水利勘测设计研究院有限公司	一等奖
污染负荷对生物炭人工湿地净化效果的影响	高海威、李双、徐立荣	济南大学、济南市水利工程服务中心锦绣川水库服务处	一等奖
山东省主要河流近 60a 径流变化及其归因分析	郭晓娜、武玮、郑从奇	山东省水利勘测设计院有限公司	一等奖
基于 AutoBANK 的丁坞水库坝坡稳定分析	刘永、马飞、张坤强	德州市水利事业发展中心	一等奖
营改增对水利工程造价的影响	黄雪芬	济宁市黄淮水利勘测设计院有限公司	二等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
乡土景观在美丽乡村建设中的特征与表达手法研究	刘伟	枣庄市水利勘测设计院	二等奖
圆端形桥墩布置对河道墩前壅水影响分析	魏帅、李昂、陶伯钧	水发规划设计有限公司	二等奖
基于物元分析法的河道生态水环境容量修复技术研究	张琳、刘继柱	济宁市水利事业发展中心	二等奖
采煤沉陷对泵站平台影响的理论计算与监测对比研究	化晓锋	南水北调东线山东干线有限责任公司	二等奖
前艾拦河闸除险加固工程设计	石昊	德州市水利勘测设计研究院	二等奖
基于神经网络的智能化节水灌溉系统设计研究	杨波、魏文政、陈盟	山东省调水工程运行维护中心东营分中心	二等奖
农村城镇化对农村供水发展模式的探究	郭秋峰、韩民、程霞	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
穿黄河出湖闸工程安全监测监控指标估算	刘晓娜、吕鸿翔、任泽俭	南水北调东线山东干线有限责任公司	二等奖
济宁市“智慧水务”信息化建设方案探讨	孟迎、聂恒睿	济宁市水利学会	二等奖
基于多层次模糊评价模型的水资源承载力研究	肖瑜、王方圆	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	二等奖
基于改进信息熵的水土保持效应综合评价研究	曹修森	阳谷县水利局	二等奖
堤防加固中穿堤建筑物设计探讨	林聪、杨国瑞、高波	山东省水利勘测设计院有限公司、新泰市水务发展中心	二等奖
某工程渠首增设排沙闸后水沙演变特征分析	赵文竹	山东省调水工程运行维护中心	二等奖
渠道衬砌边坡破坏机理研究与对策	李肖男、马永林、杨波	山东省调水工程运行维护中心东营分中心	二等奖
基于 MIDAS GTS 的山区土石坝三维渗流精细模型分析	任朋　周广森	青岛市水利勘测设计研究院有限公司	二等奖
太河水库输水渠道防渗加固设计分析	刘宗国、刘刚、刘长柱	淄博市太河水库管理中心	二等奖
矿区排矸场边坡稳定性评价分析及防护治理研究	万玲玲	枣庄市水利勘测设计院	二等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
冻融循环条件下再生混凝土新旧界面抗剪性能试验研究	李政民	阳谷县水利局	二等奖
老岚水库土石坝渗流数值模拟研究	岳庆河、郭清华、张大雷	烟台市城市水源工程运行维护中心	二等奖
在建水利工程建设项目存在问题与对策分析	张林明、张泽华	德州市水利局	二等奖
长距离高水头埋地输水管道镇墩的计算和设计优化探讨	邢飞、崔坤明、唐帅	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
南水北调山东段某泄洪闸无线传输方案研究	赵琳、张亮方	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
土工格室加固库岸边坡抗冲刷性研究	马新涌	山东省调水工程运行维护中心棘洪滩水库管理站	二等奖
胶东调水渡槽防碳化中一种新型渗透氟硅材料的应用	张希健、王召胜、高鲁燕	山东省调水工程运行维护中心	二等奖
山东省小型水库运行管理对策研究	刘志峰、盛雷	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
邢家渡灌区农业水价改革成效及建议	齐明杰、陈晓燕	济南市水利工程服务中心	二等奖
对推动泰安水利高质量发展的思考	禹敦臣、于蓉、李荣长	泰安市大河水库管理服务中心、泰安市水利局	二等奖
淄博市乡村河道生态治理研究与实践	李长城、翟海波、杨艳	淄博市水利事业服务中心、淄博市水利勘测设计院有限公司	二等奖
亚行贷款水利建设项目施工期生态环境监控实践——以山东省地下水漏斗区域综合治理示范项目为例	石伟南、赵新、颜建成	山东省水利综合事业服务中心	二等奖
以河长制为抓手创新位山灌区河渠治理的实践与思考	马胜男、孟昺	聊城市位山灌区管理服务中心	二等奖
德州市全域水系连通破解黄河水超载难题路径探索	刘吉贵	德州市河道管理服务中心	二等奖
德州市马颊河平原段生态治理及产业开发建管模式研究	柯强、李金华、王红红	山东省德州市平原县水利技术服务中心	二等奖
滨州市水资源供需形势与可持续利用研究	赵乐乐、孙明杰、朱文超	滨州市城乡水务发展服务中心	二等奖
淄博市南水北调东线一期配套工程建设实践与经验	翟海波、李长城、杨艳	淄博市水利事业服务中心、淄博市水利勘测设计院有限公司	二等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
莒南县国家水土保持重点建设工程实施成效与经验	王连磊	莒南县水利局	二等奖
夏津县水土保持工作实践	张超、丛黎明、王德岭等	德州市行政审批服务局、德州市水利局、夏津县水利局、德州城投房地产开发公司	二等奖
擦亮“生态牌”　走好“绿色路”全速助推山区泗水县高质量发展	孔维居、刘艳丽、卢秀丽	泗水县水利事业发展中心	二等奖
基于水动力数学模型的建设项目洪水风险分析	侯龙潭、张雪晶、陈静	山东省水利勘测设计院、上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	二等奖
山东省黄水东调工程调度运行管理系统	袁东、徐永兵、闫士秋	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
山东省水利防汛调度会商系统构建及应用	庄磊、葛召华	山东省水利综合事业服务中心	二等奖
科学治水保安澜-山东省治淮 70 年历程综述	张静、刘琳、窦俊伟	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
水利施工中预防混凝土裂缝的措施	魏庆阳、荣智	东昌府区水利局	二等奖
临沂市莒南县节水型社会建设试点实践与思考	段淑艳、周茂飞、沈洪臻	莒南县水土保持服务中心	二等奖
地下水硝酸盐超标问题处理方案实践探究	赵文玲、孙国臣、李建伟	潍坊市水利事业发展中心	二等奖
应用离子色谱法同时测定饮用水中 5 种阴离子的含量	刘永华	临沂市水文中心	二等奖
弥河流域“温比亚”与“利奇马”对比研究	蔡振华、刘薇、王沁	山东省水文中心	二等奖
德州市河湖管理中数字河湖建设的实践与思考	苏秀峰、赵春兰、刘秀勇	德州市水利事业发展中心	二等奖
基于黄河水资源超载的滨州引黄灌区高质量发展对策研究	张宝军、由国栋、王惠敏	滨州市引黄灌溉服务中心	二等奖
回转式清污技术在台儿庄泵站中的科学创新应用	冯明月；孙清海、秦宜瑄	山东省水电设备厂	二等奖
基于生态文明理念的农村河道综合治理措施——以德州地区农村河道治理为例	郭伟、辛军、兴朋	德州市水利局	二等奖
德州市城乡饮水安全问题分析及建议	任强、葛雷	德州市水利局	二等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
日照市创建全域生态河湖示范区的探索	庄乾清、赵秀颖	日照市水土保持治理保护中心	二等奖
PDCA 循环法在青峰岭水库移民实物调查中的运用	陈云霞、姜泽伟、李亚慧	山东省水利勘测设计院有限公司	二等奖
变频调速转子异步电机效能提升研究	冯德传、方丽	莒南县涝坡水利服务中心	二等奖
水利设备中二级管钳位型五电平逆变器优化均压算法研究	方丽	莒南县洙边水利服务中心	二等奖
仕阳水库库容曲线测量成果合理性分析	莫正涛、王德明	莒县仕阳水库管理服务中心	二等奖
浅析信息技术在水利工程建设管理中的应用	赵伟、李家虎、马玲美	泰安市岱岳区小安门水库管理服务中心	二等奖
生态水利工程设计在水利建设中的运用	孙亚伟	德州市丁东水库运行维护中心	二等奖
水利工程管理养护问题及应对措施探究	王守娟	博兴县打渔张灌区管理服务中心	二等奖
防洪减灾工作中水文水资源管理存在的问题及对策	韩顺渊	枣庄市水利勘测设计院	二等奖
综合物探方法在新建水库勘察中的应用	张以文、张卫、邱占林	水发规划设计有限公司	二等奖
水利工程堤坝白蚁防治装置设计研究	赵群群、王琰	济宁市水利事业发展中心	二等奖
潘庄灌区 20-m/12-d 土壤水分数据（2020）	王俊杰、张娣、石慧娟	德州市潘庄灌区运行维护中心	二等奖
浅谈水利内部审计	刘书静	德州市水利局	二等奖
探索事业单位财务管理问题及对策	赵一洁	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	二等奖
基于海绵理念的城市积水点排水系统改造	盖海英	山东新汇建设集团有限公司	二等奖
水利工程中的河道生态护坡施工技术探讨	许坤	泰安市泰山区水利局	三等奖
水利工程建设与水利工程管理探讨	朱殿来、安海洋	泰安市泰山区水利局	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
节水工程档案资料的完整性保障分析	张东芳、肖晴	聊城市位山灌区管理服务中心	三等奖
水利水电工程设计过程中生态理念的应用分析	白桦	东昌府区水利局	三等奖
水利工程施工常见质量问题及控制对策研究	赵海存	嘉祥县水利工程服务中心	三等奖
河道堤防工程精细化管理浅析	魏波	济宁市水利事业发展中心	三等奖
精细化管理在水利工程管理中的应用	楚瑞丽	嘉祥县水务局	三等奖
水利工程河道治理与管理探究	王永涛	昌乐县水利事业发展中心	三等奖
德州市三干流堤防标准化管理现状研究	唐慧慈	德州市河道管理服务中心	三等奖
关于推进黄河流域生态保护和高质量发展的几点思考	郝振强、赵丽杰	东营市水文中心	三等奖
德州市南水北调供水存在问题及对策建议	邓志刚、郭培震、于彤	德州市水利事业发展中心	三等奖
滨州水生态保护暨水资源高质量利用对策分析	孟令文、张宝军、王龙	滨州市城乡水务发展服务中心	三等奖
关于加强水利工程标准化管理的思考	颜桂杰	曲阜市尼山水库管理中心	三等奖
南水北调台儿庄泵站清污机技术改造方案比选	刘宗柏、吕鸿翔、杨克坤	南水北调东线山东干线有限责任公司、山东省水利勘测设计院	三等奖
浅析米山水库水文预报降雨径流关系及汇流单位线	吕丹宁、王宇宁、李文涛	威海市水文中心	三等奖
新型钢模板打磨除锈设备的研制与应用	杨帅	德州市水利局水利施工处	三等奖
宁津县地下水超采综合治理效果分析	张倩、姜波、张德龙	德州市水利局	三等奖
德州市浅层地下水超采区治理情况分析研究	李海洋、魏立山	德州市水利局	三等奖
南水北调东线一期工程北延应急供水对德州市的影响分析	邓志刚、郭培震、于彤	德州市水利局	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
小开河灌区挖泥船清淤及远距离输沙探讨	鲍建平、张海霞、郝浩	滨州市引黄灌溉服务中心	三等奖
生物聚合物加筋土堤坝稳定性评估的实验研究	刘景青、李蔚	莒南县涝坡水利服务中心	三等奖
仕阳水库电站升级改造后管理人员“四个转变”岗位创新成效分析	王德明、李召阳	莒县仕阳水库管理服务中心	三等奖
山区多级串联加压给水管网工程设计探讨	邴斌、陈太生、柳志华	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司、巢湖市村镇建设管理处、巢湖市污水管理处	三等奖
污水处理厂尾水的电化学深度处理技术分析	丁志刚	山东新汇建设集团有限公司	三等奖
洙赵新河流域降水时空演变规律分析	杨姗姗、杨洪哲	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
浅析棘洪滩泵站设备改造前后工程运行情况及后期主要风险	孙序营、刘俊宏	山东省调水工程运行维护中心棘洪滩水库管理站	三等奖
浅谈水库分层级引水设计的必要性	李娜、王周奇	泰安市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
基于 BIM 技术的河湖库水系连通工程设计	张太俊	枣庄市水利勘测设计院	三等奖
基于改进双链量子遗传算法的流数据挖掘方法	杨恒、李心愉	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
一种水生态环境治理的污水回用装置	魏艳民	阳谷县水利局	三等奖
水利工程测量中存在的问题及对策	刘帅凯	德州市水利事业发展中心	三等奖
水利工程安全生产特征分析及标准化管理关键点分析	李洪斌	泗水县水利事业发展中心	三等奖
水利工程运行管理与水资源的可持续利用浅析	李云峰	山东省微山县水务局	三等奖
水利水电工程对生态环境的影响及对策	甄楠楠	新泰市东周水库管理服务中心	三等奖
水管单位安全生产双重预防机制建设对策研究	张超、唐莉、孔国伟	济宁市水利事业发展中心	三等奖
淄博市水资源保护利用问题及对策建议	张丽丽、贾希征	淄博市太河水库管理中心	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
临朐县灌区管理改革与水费计收经验启示	张建波、刘大伟	临朐县农村公共供水服务中心、临朐县水利技术服务中心	三等奖
淄河池上支流综合整治对策与建议	张磊、张丽丽	淄博市太河水库管理中心	三等奖
新形势下水利档案管理存在问题与建议	李文鹤、张丽蒙、张庆竹	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
水中硝酸盐氮两种检测方法的比对分析	梁洪儒、吴艳玲	东营市水文中心	三等奖
户主水库 2020 年大坝渗流监测分析	位海洪	滕州市水库管理服务中心	三等奖
聊城市浅层地下水水质评价及建议对策	庄付磊、郭中伟、赵红金	聊城市水文中心	三等奖
加快县级水文中心发展的几点思考	宗先国、吴冰雪、许文阁	滨州市水文中心	三等奖
水工建筑物地基土地震液化处理措施	王方圆、刘敏、王新	济南市水利建筑勘测设计研究院有限公司	三等奖
水工钢筋混凝土桥梁施工质量控制要点	郭竹梅、林瑛、李娜	烟台市城市水源工程运行维护中心	三等奖
济宁市以河长制助推幸福泗河的建设实践	谢帆、李淑云、田玉景	济宁市水利事业发展中心	三等奖
水利科研单位人才管理现状及对策	曾桂华、马菲菲	山东省水利科学研究院	三等奖
山东省城乡一体化供水工程规范化管理探讨	田野、金丽、张保祥	山东省水利科学研究院	三等奖
青岛西海岸新区水文站网运行管理现状及分析研究	徐保超、吕欣、周庆鹏	青岛市水文中心	三等奖
山东省流域中心水旱灾害防御经验做法	周荣星、张丽蒙、张静	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
水库大坝三维可视化信息集成平台技术应用	贾真真、刘钦超、王茹	泰安市水利勘测设计研究院有限公司	三等奖
管网水利计算在节水灌溉设计中的应用	李洪、王寅、巩丽娟	泰安市岱岳区水利局	三等奖
烟台市老岚水库工程前期工作开展经验	刁峥峻	烟台市城市水源工程运行维护中心	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
济宁市湖西平原易涝区防洪排涝措施探讨	郑莉莉	济宁市水利事业发展中心	三等奖
引江济淮工程泵站混凝土温控防裂措施分析	赵盼、闫帅、范亚昆	山东大禹水务建设集团有限公司	三等奖
青岛胶东国际机场生态海绵城市建设实践探索	宗萍萍、周航、陈凤琴	山东省水利科学研究院、青岛国际机场集团有限公司	三等奖
胶东半岛战略水源地提质增容工程水土保持措施	邱浩、赵莹、周士勇	山东省水利科学研究院	三等奖
谈水库灌区渠系实施管道化改造的意义	崔魁、张维杰、周春蕾	山东省水利科学研究院	三等奖
引黄济青渠道堤体排水减压措施	马卫东、张卫勇、王乐天	山东省调水工程运行维护中心寒亭管理站	三等奖
泰安市岱岳区农业综合改革的推进与思考	郑晓珍	泰安市岱岳区水利局	三等奖
基于 EPC 总承包的工程质量与进度管理	刘朝凤、端木祥杰、袁丰武	山东省水利水电建筑工程承包有限公司、山东润鲁工程咨询集团有限公司	三等奖
莒南县小型水库管理主要经验做法	丁明波、代英鑫、孙伟	相沟水利服务中心	三等奖
潍坊市农村公共供水技能比赛模式与实践	孙淼、赵文玲、李建伟	潍坊市水利事业发展中心	三等奖
鄄城县水资源开发利用潜力分析	刘明杰	鄄城县水务局质量服务中心	三等奖
水环境监测质量控制相关措施的分析	王慧	临沂市水文中心	三等奖
财务共享在事业单位财务管理中的运用研究	巩峰	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
基于层次分析法的水利工程施工风险识别及控制措施研究	吴洪擎	滕州市城乡水务局、滕州市河湖长制事务中心	三等奖
荣成市农村供水管理体制改革的实践与思考	连芳	荣成市水利事务服务中心	三等奖
BIM 技术在水利水电工程工程施工安全管理中的实践应用	朱智超	山东大禹水务建设集团有限公司	三等奖
水利工程中泵站的安全运行管理分析	梁延丽	东平县水旱灾害防御中心	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
水利工程建筑物结构设计与处理方式	孙晓辉、徐红霞、张连栋	德州市水利局	三等奖
关于农田水利工程灌溉规划设计分析	牛振	梁山县引黄灌区事务中心	三等奖
棘洪滩水库改造工程大坝护坡复核与加固方案选择	任恒谊、马新涌	山东省调水工程运行维护中心胶州管理站、山东省调水工程运行维护中心棘洪滩水库管理站	三等奖
引黄济青改扩建工程闸站电气设计分析	贾振波、黎保国	山东省调水工程运行维护中心滨州分中心、山东省调水工程运行维护中心博兴管理站	三等奖
胶东调水调度运行安全监管体系研究	李琨、张立民、廖昌国	山东省调水工程运行维护中心	三等奖
LoRa 技术在水利信息化建设的应用	张靖翼、张志华	山东省调水工程运行维护中心昌邑管理站	三等奖
岩体动态渗透对引水隧洞稳定性的影响分析	郭翔、高飞	水发规划设计有限公司	三等奖
泵站电气自动化控制中智能化技术的发展及应用	张金磊	山东省调水工程运行维护中心寿光管理站	三等奖
水利工程建设中水利防汛信息技术的应用	肖霖	山东省调水工程运行维护中心寿光管理站	三等奖
评价黄泛平原风沙区的水土流失及其治理开发策略	丛黎明、王立业	德州市水利局	三等奖
现代水利工程施工管理对策分析	刘宝亮	山东省调水工程运行维护中心寿光管理站	三等奖
信息技术在水利工程管理中的运用研究	马清新	山东省调水工程运行维护中心寿光管理站	三等奖
水利工程质量检测计划编制探讨与研究	韩文斌	山东省水利工程试验中心有限公司	三等奖
新型装配式护岸在小河流中的应用研究	李爱民	郓城县苏阁引黄灌区服务中心	三等奖
不可忽略财务管理在基础工程建设中的作用	牛景霞	济南市水文中心	三等奖
临沂市某大型水库岩溶发育规律及岩溶塌陷分析	王明霄、李荣飞、王淼	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
基层水文干部人才队伍现状与对策	郝振强	东营市水文中心	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
浅析青山冲水库堆石坝混凝土面板抗裂防渗施工技术	王琼、孙秀燕	长江水利水电工程建设（武汉）有限责任公司	三等奖
双轮铣施工工艺在陈集水库防渗墙施工中的应用	王岚	阳谷县水利局	三等奖
三江源地区小水电开发与环境保护补偿机制探讨	李光文、周剑雄	山东新汇建设集团有限公司	三等奖
探讨大型泵站的现代化管理及改善策略	赵恕轲	山东省调水工程运行维护中心平度管理站	三等奖
浅析喷锌技术在引黄闸闸门防腐中的应用	吕延昌、廉伟、赵涛	聊城黄河河务局莘县黄河河务局	三等奖
农村水污染现状分析与处理措施探讨	张莉、郑灿强	济宁市水利事业发展中心	三等奖
沂水县水土流失动态变化及防治对策研究	孙家新、袁利、袁学勤	临沂市水利资源开发服务中心	三等奖
大型水库对葛沟水文站年最大洪水削峰作用浅析	董西芳	临沂市水文中心	三等奖
济宁市降蒸时空变化趋势分析	李晓霜、齐云婷、时延庆	济宁市水文中心	三等奖
智慧水文站建设的应用与研究	范玲、盛茂刚、刘淑贤	青岛市水文中心	三等奖
基于洪水演进计算的泗河滞洪区建设调控技术研究	郑灿强、张莉、苏海进	济宁市水利事业发展中心、济宁市黄淮水利勘测设计院有限公司	三等奖
浅议泗水县泉水资源保护与利用	宋海涛、孔祥泉	泗水县水利事业发展中心	三等奖
实例浅析水利工程造价中安全生产费的计算	赵园园、黄雪芬、张琳	济宁市水利事业发展中心	三等奖
新万福河济宁段河道堤防管理数字化平台设计	曹凌敏、杨步天	济宁市水利事业发展中心新万福河分中心	三等奖
基于淮河流域新建城区载体节水技术方案的研究	孔祥泉、周雁飞	泗水县水利事业发展中心	三等奖
美丽新万福河创新管理构想与探索	崔维让、崔家存、陶龙骧	水利部淮河水利委员会	三等奖
曹山旅游度假区山洪灾害研究与防治	黄凤、陈杰、吴晓文	曲阜市水利事业发展中心、山东水之源水利规划设计有限公司、山东省水文中心	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
岸堤水库溢洪闸混凝土温控及防裂技术	张桂富	山东省临沂市水利勘测设计院	三等奖
土坝浸润线计算及测量问题探析	李浩、崔春梅、崔亚男	山东省水利科学研究院	三等奖
山东水资源联合调度调研浅析	赵鹃、王晓莉、杨涛	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
黄河济南段河道演变与河道整治的发展及趋势分析	徐海涛、陈扬、李丛	济南黄河河务局章丘黄河河务局	三等奖
变质岩山丘区裂隙水海水入侵成因研究	王尚玉、吴英、吕丹宁	威海市水文中心	三等奖
海水淡化厂浓盐水排放技术及工程应用	刘利、王琳、李福林	青岛市市政工程设计研究院有限责任公司、中国海洋大学、山东省水利科学研究院	三等奖
淄川区西部煤矿区优质地下水资源综合保护利用	李长生	山东省淄博市淄川区水利局	三等奖
簸箕李引黄灌区盐碱地配沙改良效果研究	孙蓬蓬	滨州市引黄灌溉服务中心	三等奖
水生植物根表铁膜对氮、磷转化的影响	万晓东、王建成、徐海涛	章丘黄河河务局	三等奖
跨流域调水工程泵站碳排放研究及减碳策略分析——以胶东调水工程亭口泵站为例	孙中晋、徐洪庆、赵凌云	山东省调水工程运行维护中心青岛分中心;山东省调水工程运行维护中心胶州管理站	三等奖
济宁市水资源可持续利用研究	张梅、胡笑燕、刘晓艳	济宁市水利事业发展中心	三等奖
博山区“智防山洪”信息化预报预警建设	王双喜、周易、李倩倩	淄博市博山区水利局	三等奖
信息化技术在垦利区水利建设中的应用	马勇军、许建辉、康新民	东营市垦利区灌溉管理处	三等奖
非关系型数据库在水文技术档案数据存储方法研究	赵瑾、赵天宇、余国倩	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心;南水北调东线山东干线有限责任公司、山东省水文中心	三等奖
2022 年小清河流域防洪应对措施及思考	张美、刘小龙、冯凡	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
水肥一体化给水栓研究应用分析	牛淼、张鑫、齐云婷	山东省济宁市水文中心、济宁市水利事业发展中心南四湖分中心	三等奖
基于二次模态分解和深度学习的新型地下水埋深预测模型	马星辰、宋海波、王臣博	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖

论文名称	论文作者	作者单位	授奖等级
考虑初损的 LSTM 降雨径流预报模型研究	刘振、郭英姿、王薇	济南市水利工程服务中心、山东大学	三等奖
空地联合布控无人机倾斜摄影三维建模优化研究	张国卿	山东省水利勘测设计院有限公司	三等奖
简谐荷载下 U 型混凝土渠道衬砌钢模具数值模拟及优化研究	程传胜、王坤、李长鹏	陕西省土地工程建设集团有限责任公司、济南黄河河务局章丘黄河河务局、德州黄河河务局齐河黄河河务局	三等奖
长距离和高填方涵洞防渗抗裂技术研究	李龙彬、孟凡军	山东水利建设集团有限公司	三等奖
水资源档案管理工作的探索与思考	吕子霖、于秀、黄强	威海市水利事务服务中心	三等奖
从作物需水量与灌溉需水量论簸箕李灌区灌溉制度的改进	徐建辉、刘丽丽、张洪芳	滨州市引黄灌溉服务中心	三等奖
浅议档案管理在水利水务行业管理中的应用一以威海市农村供水保障工作为例	于秀、宋宇、赵瑾	威海市水利事物服务中心	三等奖
不同灌溉模式下冬小麦耗水规律研究	姜瑶、高香菊、马海燕	山东省水利科学研究院、山东省现代农业节水工程技术研究中心、菏泽市东明县水务局	三等奖
基于风险动态评估理论的调水工程风险管控研究	张钊、曹倩、崔魁	山东省水利科学研究院	三等奖
无人机水文测流技术应用初探	李明轩、耿骏	烟台市水文中心	三等奖
青岛市崂山水库溢洪闸流量系数检验分析	王霞、李晓培、封常周	青岛市水文中心	三等奖
平度市水资源利用存在问题及对策	杨艺、周恒、王松禄	青岛市水文局	三等奖
关于事业单位预算绩效管理的几点思考	李瑞青	山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心	三等奖
浅谈万年闸泵站顶车装置升级改造	苏阳、张波、康晴	南水北调东线山东干线有限责任公司	三等奖