

2026 年度中国水资源战略研究会科学技术奖通过形式审查成果汇总表

序号	类型	项目名称	主要完成人	主要完成单位	提名等级
1	自然科学奖	北方灌区农田水肥实时高效协同调控与智慧灌溉关键技术研究	马建琴、崔弼峰、郝秀平、刘蕾、彭高辉、卞晓峥	华北水利水电大学	一等奖
2	自然科学奖	不确定条件下灌区水-能-粮系统风险形成机理与调控方法	谭倩、黄国和、蔡宴朋、王硕、张田媛、董聪	广东工业大学、北京师范大学、中国农业大学、香港理工大学、华北电力大学	一等奖
3	自然科学奖	大规模生态修复影响下黄河流域水循环演变与水资源可持续利用	杨大文、杨雨亭、王泰华、张宝庆、张树磊、焦阳	清华大学、兰州大学	一等奖
4	自然科学奖	干旱长链条级联效应及其交互作用	黄生志、黄强、顾西辉、冯凯、魏晓婷、李逸飞	华北水利水电大学、西安理工大学、中国地质大学（武汉）	一等奖
5	自然科学奖	基于多源数据融合的地表土壤水分高时空分辨率无缝遥感估算方法	赵伟、王群明、李爱农、杨艳青、杨昊轩、卢麾	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、同济大学、清华大学	一等奖
6	自然科学奖	库区和下游河流生态水文耦合及协同调控机制	尹心安、夏星辉、霍守亮、刘海飞、刘强	北京师范大学	一等奖
7	自然科学奖	流域地表水-地下水交互驱动下氮素循环机制与双同位素精准溯源理论	王喜华、代朝猛、牛存稳、王礼春、唐力、谢月清	同济大学、中国水利水电科学研究院、天津大学、太湖流域管理局水利发展研究中心、南京大学	一等奖
8	自然科学奖	流域水资源系统多维不确定性耦合规律与伴生风险调控方法	解玉磊、牛庚、张帆、嵇灵、徐志豪、尹鑫	广东工业大学、中国水利水电科学研究院、北京林业大学、北京工业大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院	一等奖
9	自然科学奖	内陆水体碳氮耦合循环及其生产力维持机制	高扬、于贵瑞、贾珺杰、施坤、孙昆	中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院南京地理与湖泊研究所	一等奖

10	自然科学奖	能源基地采动含水层级联损伤再造机制与多源水资源协同调控理论	张发旺、李海学、吴庆华、代锋刚、付敏、张威	中国地质科学院、中国水利水电科学研究院、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质科学院水文地质环境地质研究所、长江水利委员会长江科学院、河北地质大学	一等奖
11	自然科学奖	水资源复杂系统供需双侧协同调控理论与方法	王宗志、张玲玲、胡四一、车力、程亮	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	一等奖
12	自然科学奖	中国粮食生产水碳足迹时空演变特征及驱动要素解析	孙世坤、操信春、阴亚丽、王玉宝、孙敬新、栾晓波	西北农林科技大学	一等奖
13	自然科学奖	河流关键生物类群及生态服务对水文驱动的响应机制	江波、刘文治、班璇、徐昔保、李思悦	长江水资源保护科学研究所、中国科学院武汉植物园、中国科学院精密测量科学与技术创新研究院、中国科学院南京地理与湖泊研究所、武汉工程大学	二等奖
14	自然科学奖	河流交汇区水动力特性及对溶解性气体输运扩散影响机制	谌昱含、蔡焕杰、李然、冯镜洁、李德鸿	西北农林科技大学、四川大学	二等奖
15	科技进步奖 (利用类)	长江口咸潮入侵应急监测与预报预警关键技术	吴敬文、张志林、乔红杰、虞卫东、董碧波、朱建荣、刘传杰、朱宜平、刘大伟、毕军芳、闻卫东、季铁梅、李保、黄晖、张东锋	长江水利委员会水文局长江口水文水资源勘测局、华东师范大学、上海市海洋监测预报中心、上海市水文总站、上海城投原水有限公司	一等奖
16	科技进步奖 (节约类)	"水-能-碳"复杂系统协同调控理论、技术与应用	何国华、姜珊、汤鹏程、朱永楠、刘晴靓、周宗尧、严增民、段永伟、王丽川、陶嘉平、师林蕊、曹亮、常奂宇、潘若生、赵航	中国水利水电科学研究院、水利部牧区水利科学研究所、中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院、哈尔滨工业大学、天津师范大学、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司油气工艺研究院	一等奖

17	科技进步奖 (利用类)	“水库-渠道-灌区”全链条水资源双向协同调控关键技术及应用	郭磊、李广辉、刘浏、岳卫峰、常文娟、唐姗姗、刘新飞、贾书惠、马云飞、马乾方、田青青、原慧敏、蒋岩初、王若腾、袁婷婷	河南水谷创新科技研究院有限公司、中国农业大学、北京师范大学、三峡大学、河南水利投资集团有限公司、华北水利水电大学	一等奖
18	科技进步奖 (利用类)	变化环境下漓江流域水库群多目标调配关键技术及应用	唐岗、陈俊鸿、胡腾飞、孔猛、覃杰香、唐景云、唐金鹏、吴锡、李斌、陈炼钢、徐保利、杨伟韬、蓝诚宁、赖河涛、黄宇昊	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司、桂林理工大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、水利部水利水电规划设计总院	一等奖
19	科技进步奖 (管理类)	变化环境下农村饮水安全保障关键技术及应用	李亚龙、范琳琳、李伟、张骏、田勇、余蕾、陈建超、邹志科、肖融、李施衡、魏琛琛、闫成、祝杰龙、石苗苗、赵宇翔	长江水利委员会长江科学院、重庆市水利局、中水净通(西藏)高原供水科技发展有限公司	一等奖
20	科技进步奖 (利用类)	变化条件下长江口水源地咸潮入侵机制与水量水质协同保障关键技术	缴健、孔令婷、丁磊、窦希萍、朱建荣、钱真、汪结春、夏威夷、汤碧璇、汪瑞清、曾明、陈黎明、路川藤、殷成团、陈明	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、上海市水务规划设计研究院(上海市海洋规划设计研究院)、华东师范大学、长江水利委员会水文局、上海市供水调度监测中心	一等奖
21	科技进步奖 (利用类)	城市排涝系统效能评估及提升关键技术	吴从林、廖卫红、陈英健、郑和震、梁永帅、程晓君、陈肖敏、李彬彬、赵潜宜、姜尚文、陈帆、胡子琛、马震、时维海、梁子稣	长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国水利水电科学研究院、济南大学	一等奖

22	科技进步奖 (管理类)	城市应急供水全周期协同调度关键技术与应用	张利升、李书飞、饶光辉、高华斌、张家余、孙宁宁、任金秋、刘德地、傅巧萍、马立亚、周婉、牛治霖、黄克威、田晶、常家轩	长江勘测规划设计研究有限责任公司、武汉大学	一等奖
23	科技进步奖 (利用类)	大型水库群汛期运行水位动态控制与洪水资源化关键技术研究	刘攀、巩钰、洪兴骏、朱坚、李伶杰、彭勇、王磊之、张玮、张晓菁、苏鑫、李敏、刘德地、张晓琦、程潜、雷旭昕	武汉大学、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、大连理工大学、长江勘测规划设计研究有限责任公司、长江水利委员会长江科学院、中国长江三峡集团有限公司	一等奖
24	科技进步奖 (利用类)	多水源复杂泵站群水资源配置工程关键技术及应用	毛文耀、张智敏、彭志远、陈思宝、代开锋、黄俊杰、李波、胡连兴、李泽锦、皮俊东、段光福、刘雄峰、张坤坤、刘浩、卢吉兵	长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国国际工程咨询有限公司、重庆市西部水资源开发有限公司	一等奖
25	科技进步奖 (管理类)	高精度北斗与视觉融合的水利工程监测关键技术及应用	岑铭、欧辉明、江金光、韦海勇、孟小亮、黎富忠、肖何平、陈耿、李明、颜景顺、李启业、熊建伟、韦永造、宁福婷、乐文强	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司、武汉大学	一等奖
26	科技进步奖 (节约类)	灌区灌溉过程遥感监测与用水效率智能评估关键技术	卢奕竹、宋文龙、刘宏洁、王树东、张学君、杨春、史源、闫素勤、叶茂、段媛媛、相恺政、刘凯、陈龙、桂荣洁、路京选	中国水利水电科学研究院、中国科学院空天信息创新研究院、苍穹数码技术股份有限公司	一等奖

27	科技进步奖 (利用类)	国家骨干水网水资源多尺度协同 调配关键技术及应用	胡维忠、钮新强、肖昌虎、陈 晓楠、杨旭辉、李波、刘扬扬、 黄会勇、王磊、张娜、邓志民、 李文斌、冯志勇、肖尧、周雨 奇	长江勘测规划设计研究有限责任公司、水利部长江 水利委员会、中国南水北调集团中线有限公司、中 国南水北调集团江汉水网建设开发有限公司、中国 国际工程咨询有限公司、长江水资源保护科学研究 所	一等奖
28	科技进步奖 (保护类)	海河流域生态流量多过程耦合与 分区适配管控关键技术	安会静、马欢、刘玉晶、王铁 军、董建志、闫峰、何鑫、宋 一凡、杨钦、李春丽、陈旭、 马金一、张治倩、陈利者、吴 昱樨	水利部海河水利委员会水文局、天津大学、中国水 利水电科学研究院、南昌大学	一等奖
29	科技进步奖 (保护类)	河湖生态补水下海河流域地下水 超采修复机理及智能化预警关键 技术	王哲、朱静思、鲁程鹏、陈喜、 杨敏、付银环、孙青言、任彤、 薛丽娟、高满、程勤波、齐豫、 韩朝光、厉治平、徐嘉	水利部海河水利委员会水文局、河海大学、天津大 学、中国水利水电科学研究院、河北省水利科学研 究院、天津市龙网科技发展有限公司	一等奖
30	科技进步奖 (利用类)	华北陆海沉积含水层水量-水质- 灾害综合预警与分区治理关键技 术	曹文庚、南天、王仕琴、郑跃 军、王海刚、胡立堂、吴初、 马荣、马蒙、郝奇琛、刘鹏飞、 付宇、孙振洲、刘丙霞、王云 龙	中国地质科学院水文地质环境地质研究所、中国地 质环境监测院、中国水利水电科学研究院、中国科 学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心、 北京师范大学、华北水利水电大学	一等奖
31	科技进步奖 (开发类)	淮河流域矿井水“调-控-用”一体 化关键技术及应用	付意成、詹同涛、刘佩贵、梅 梅、曹天正、王启猛、王敬磊、 刘伟坡、尚燮廷、张剑、王振 龙、类超、张寒、刘猛、高肖	中国水利水电科学研究院、中水淮河规划设计研究 有限公司、合肥工业大学、淮河水利委员会综合事 业发展中心、中国地质调查局水文地质环境地质调 查中心、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)	一等奖

32	科技进步奖 (利用类)	基于区域水平衡的水资源和谐优化配置关键技术与应用	左其亭、陶洁、张玉顺、翟家齐、闫长位、甘容、李赫、左伟灿、吴青松、马军霞	郑州大学、河南省水利科技应用中心、中国水利水电科学研究院、河南省水文水资源中心	一等奖
33	科技进步奖 (利用类)	基于水-生态-经济协同的海河流域生态水文演变机制与调控关键技术	李发文、周波、曹永强、常奂宇、刘雨桐、白梦婷、余萍、李春丽、张治倩、程兵峰、李肖杨、林栋、朱文博、韩昕雪琦、韩臻悦	天津大学、水利部海河水利委员会水文局、天津师范大学、天津农学院	一等奖
34	科技进步奖 (管理类)	基于四水统筹的流域水生态系统服务流价值实现理论与关键技术	刘钢、李凌琪、王毅鑫、张家奇、王慧敏、肖义、陈向东、张翎、张杨、刘盈、赖小莹、赵高磊、殷会娟、许叶军、刘胜	天津大学、黄河水利委员会黄河水利科学研究院、山东大学、黄河勘测规划设计研究院有限公司、中国水权交易所股份有限公司、河海大学	一等奖
35	科技进步奖 (管理类)	基于重力卫星的地下水储量反演关键技术研究与应用	孙淑云、戴长雷、潘云、张晓、于淼、孙健、张翀、施枫芝、王思远、杜崇、徐婷、闫子涵	黑龙江大学、水利部水资源管理中心、首都师范大学、中国地质大学(北京)、中国科学院新疆生态与地理研究所、黑龙江省江河流域保护中心	一等奖
36	科技进步奖 (利用类)	京津冀风沙源区植被生态修复的水资源高效利用关键技术与应用	贾国栋、余新晓、陈立欣、赵阳、樊登星、牛健植、伦小秀、张永娥、张学霞、马岚	北京林业大学、中国水利水电科学研究院	一等奖
37	科技进步奖 (开发类)	空中水资源开发利用理论、关键技术与应用	魏加华、李铁键、黄跃飞、陈骥、李家叶、时洋、陈国昕、赵杰、王金钊、乔祺、柏文文、侯铭垒、陈锦洪、周为民、王小刚	清华大学、青海大学、北京清华前沿交叉创新研究院、香港大学、东莞理工学院、福建水口发电集团有限公司、昌吉回族自治州水利管理总站	一等奖

38	科技进步奖 (管理类)	澜湄水资源战略规划与实践	何子杰、董雁飞、梅军亚、徐驰、胡波、王志飞、赵树辰、邓翠玲、彭振阳、张潇、高明、李典、马瑞、王启国、石昕颜	澜湄水资源合作中心、长江勘测规划设计研究有限责任公司、长江水利委员会水文局	一等奖
39	科技进步奖 (利用类)	流域极端暴雨洪水风险诊断与智能减灾关键技术	苑希民、刘海瑞、刘业森、施文婧、田福昌、张红萍、谢津平、曹雪健、张峥、吕勋博、郝晓丽、王旭、赵初林、奚歌、王丽娜	天津大学、中水北方勘测设计研究有限责任公司、中国水利水电科学研究院、水利部水利水电规划设计总院、河北工程大学、基康技术股份有限公司、智仁科技(天津)有限公司	一等奖
40	科技进步奖 (保护类)	流域生态保护修复多尺度诊断与一体化治理关键技术及应用	邓宇杰、朱捷缘、荣月静、张晶、徐望朋、严岩、罗坤、李千珣、张忠义、鲍子谷、陈宇琪、詹云军、边金云、艾祖军、赵宇	长江勘测规划设计研究有限责任公司、中国科学院生态环境研究中心、中国水利水电科学研究院、武汉理工大学、长江上游珍稀特有鱼类国家保护区云南管护局	一等奖
41	科技进步奖 (开发类)	面向水资源开发与利用的复杂地下洞室智能通风关键技术与应用	任炳昱、曾新华、乐育生、鄢江平、余佳、卢斌、余红玲、朱晓斌、陈键、庞伶俐、李松敏、胡志刚、吴斌平、佟大威、梅飞朋	天津大学、雅砻江流域水电开发有限公司、广东粤海珠三角供水有限公司、广东粤海粤西供水有限公司、中国农业大学、水利部水利水电规划设计总院、广东省水利电力勘测设计研究院股份有限公司	一等奖
42	科技进步奖 (保护类)	面向现代化水网建设的高敏感水体水质安全保障关键技术及应用	刘健、柯凡、余敦先、桑国庆、林琳、靖玉明、姜欣、李妍妍、刘妍婧、武玮、张金勇、辛宏杰、李琴、肖子博、刘鲁霞	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、武汉大学、济南大学、山东省环科院环境工程有限公司、南京清中生态有限公司	一等奖

43	科技进步奖 (利用类)	牧区太阳能智能供水与水资源高效利用技术及应用	牛俊奎、朱俊峰、刘铁军、张琛、姚佳男、王世锋、侯诗文、杨波、王星天、张菲、王丽霞、冯秀、胡伟	水利部牧区水利科学研究所	一等奖
44	科技进步奖 (保护类)	南方城市湿地生态景观协同重构关键技术及应用	陈文龙、黑亮、刘雯、李丽、易帅、赵钢铁钢、吴闪闪、肖许沐、阿丹、许哲瑶、吴琮、刘悦轩、郑亚军、李慧婧、刘宰	珠江水利委员会珠江水利科学研究院、仲恺农业工程学院、中山大学、广州园林建筑规划设计研究总院有限公司、广州资源环保科技股份有限公司、广州市城建规划设计院有限公司	一等奖
45	科技进步奖 (保护类)	南方岩溶区水资源保护关键技术研究与应用	蒋华波、代俊峰、曹鹏飞、卢丽、朱丹彤、陈宗富、李科杰、陶昌弟、张帅普、康志强、王俊勃、覃江林、姜传勇、周长松、闭祖良	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司、桂林理工大学、中国地质科学院岩溶地质研究所、水利部节约用水促进中心、华南理工大学、广西壮族自治区地质调查院	一等奖
46	科技进步奖 (节约类)	农田智慧灌溉关键技术与装备	吴文勇、胡雅琪、韩文霆、郑文刚、李思恩、崔宁博、赵伟霞、张钟莉莉、沈欣、任文艺、李子明、曹培、张彦群、战国隆、马宗瀚	中国水利水电科学研究院、北京市农林科学院智能装备技术研究中心、西北农林科技大学、中国农业大学、四川大学、全国农业技术推广服务中心、大禹节水集团股份有限公司	一等奖
47	技术发明奖 (利用类)	耦合冰冻圈水文过程的寒区径流模拟关键技术及系统	刘志武、卢韦伟、唐莉华、桑学锋、翟然、吕振豫、石睿杰、欧阳海军、马芳平、殷兆凯、刘琨、李梦杰、徐志、余意	中国长江三峡集团有限公司、中国水利水电科学研究院、清华大学、华能西藏雅鲁藏布江水电开发投资有限公司、国能大渡河流域水电开发有限公司	一等奖

48	科技进步奖 (管理类)	配置类工程水资源一体化管理体系构建及应用	苏律文、陈红、荆珂、王文辉、郭刘超、黄显峰、徐丹丹、陆翔、刘羽中、郑丽虹、徐明、金鹏涛、苏文科、王春华、肖鹏	江苏省水利科学研究院、河海大学、盐城市节约用水办公室、响水县水资源服务中心	一等奖
49	科技进步奖 (开发类)	平原区地下水系统储水功能演化与地下水储备保障关键技术及应用	吴吉春、黄昌硕、施小清、白莹、颜冰、张亚、姜蓓蕾、韩江波、朱文远、赵丽平、王辉、郝书芳、王亨力、董静、张永平	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、南京大学、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)、水利部南京水利水文自动化研究所	一等奖
50	科技进步奖 (开发类)	强烈变化环境下基于动态非线性数智化技术的水资源评价创新及应用	李明良、刘美英、许明家、童菊秀、刘波、李春辉、高冰、张俊芝、刘婧、咎友让、高雅、吴林、李雅卓、夏传安、李玉喜	河北省水文勘测研究中心、中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心、水利部信息中心、中国地质大学(北京)、河海大学	一等奖
51	科技进步奖 (管理类)	区域水危机预警与水网协同调控关键技术及应用	王煜、万芳、郑小康、王永强、尚文绣、陆海、赵盼盼、李克飞、王威浩、杨明智、吕鸿、肖航、郭广涛、张航、郭辉	水利部黄河水利委员会、华北水利水电大学、黄河勘测规划设计研究院有限公司、长江水利委员会长江科学院、中国水利水电科学研究院、河南省水利勘测设计研究院有限公司、河南省水文水资源测报中心	一等奖
52	科技进步奖 (利用类)	热带海岛防汛防风雨水情智能监测预报关键技术	孙龙、杨明祥、杨跃、董宁澎、高路、乔广超、程文、贾文豪、肖静、戈军、王贺佳、张宇、莫书平、林尤文、张鹭	海南省水文水资源勘测局、中国水利水电科学研究院、珠江水利委员会珠江水利科学研究院、福建师范大学地理研究所	一等奖

53	科技进步奖 (保护类)	三江平原地下水保护治理与综合调控关键技术及应用	曹波、周光涛、秦繁东、孙青言、陆垂裕、冶雪艳、郭辉、孙雪梅、乌丽罕、于彦民、黄彦、张友成、严聆嘉、杨宝国、刘文东	黑龙江省水利水电勘测设计研究院、中国水利水电科学研究院、吉林大学、黑龙江省水利科学研究院、北京师范大学珠海校区、黑龙江省水文水资源中心	一等奖
54	科技进步奖 (开发类)	山地河谷区水风光多能互补精细化模拟与协同规划关键技术及应用	梁犁丽、杨恒、董义阳、丹利、翟然、吕振豫、郑辉、于恩涛、陈笔澄、王贺佳、陈双龙、李想、李梦杰、唐雄、张晓梅	中国长江三峡集团有限公司、中国科学院大气物理研究所、中国水利水电科学研究院、中国长江电力股份有限公司、厦门大学	一等奖
55	科技进步奖 (管理类)	首都水资源地表-地下立体储备关键技术及应用	郑凡东、李炳华、杨默远、刘军梅、刘蓉、段光耀、韩中华、王俊文、马东春、郭敏丽、杨勇、杨芬、李晓琳、张梦琳、于帅	北京市水科学技术研究院、北京市水务规划研究院、中国水利水电科学研究院、北京市水资源调度管理事务中心	一等奖
56	科技进步奖 (管理类)	数字孪生灌区水资源配置与调度关键技术研究及应用	王迪友、张恒飞、梅粮飞、苏楠、王源楠、刘伟、孙飞、王帅、陈石磊、陈瑞祥、鲍依伊、崔俊杰、成雪夫、夏泽、李小静	长江信达软件技术(武汉)有限责任公司	一等奖
57	科技进步奖 (保护类)	水库型水源地感知-预警-调控全链条供水安全保障关键技术及应用	李一平、李荣辉、刘建超、周玉璇、黄凯、罗平安、刘晋、李存武、闫海滨、程宇、殷超凡、朱子昂、魏卿	河海大学、广西大学、广西壮族自治区水利科学研究院、长江水利委员会长江科学院、珠江水利委员会珠江水利科学研究院	一等奖
58	科技进步奖 (保护类)	水能富集区河网水生态保护与修复关键技术及应用	顾洪宾、姜昊、陈柏言、林俊强、褥勇伸、王东胜、陆波、谢意军、蔡跃平、徐珊霞	水电水利规划设计总院、中国水利水电科学研究院、中电建水电开发集团有限公司、乐山中电建生态环保科技有限公司	一等奖

59	科技进步奖 (开发类)	水热型地热资源优质靶区精准勘查与可持续开发关键技术及应用	宋先知、邱楠生、王高升、石宇、刘健、何运晏、朱传庆、李嘉伟、徐巍、张逸群、黄永辉、许勇、宋国锋、许富强、姬佳炎	中国石油大学(北京)、西南交通大学、中石化绿源地热能开发有限公司、北京市工程地质研究所、山东省科学院能源研究所、中国地质大学(北京)	一等奖
60	科技进步奖 (管理类)	水资源刚性约束和用水权改革专题研究	胡晓东、李敏、杨航、王文辉、郭刘超、陆沈钧、陈静、苏文科、王明明、徐丹丹、李博韬、钱琳虹、徐小青、郑丽虹、张煜成	江苏省水利科学研究院、太湖流域管理局水利发展研究中心、宜兴市水利局、宿迁市水利局	一等奖
61	科技进步奖 (利用类)	松花江流域"水-粮-生"协同安全调配关键技术及应用	李光华、游进军、李茉、陈娟、贺华翔、王婷、黄鹤、侯佳明、尹雄锐、林鹏飞、李航、安强、李海燕、马真臻、王涵	松辽水利委员会流域规划与政策研究中心、中国水利水电科学研究院、东北农业大学	一等奖
62	科技进步奖 (利用类)	特大城市水网水量水质联合智能调度关键技术及应用	李匡、刘战友、钱峰、王伟杰、刘江侠、赵英虎、李敏、董飞、孙甲岚、王立明、刘舒、常素云、付佳祥、杨丽丽、刘星	中国水利水电科学研究院、天津市水务工程运行调度中心、水利部海河水利委员会水资源保护科学研究所、天津市水利科学研究院、北京合源科技有限公司、北京坤智科技有限公司	一等奖
63	技术发明奖 (开发类)	特大流域水风光互补系统协同消纳调度关键技术及应用	冯仲恺、李树山、吴慧军、李想、程贤良、苏华英、刘本希、黄旭、陈鹏、廖胜利、邓韦斯、王波梓、张俨、司源、单鹏珠	河海大学、中国南方电力调度控制中心、贵州电网有限责任公司电力调度控制中心、广西电网电力调度控制中心、大连理工大学、中国水利水电科学研究院、南京南瑞水利水电科技有限公司	一等奖

64	科技进步奖 (利用类)	西南高原水网构建与协同调控关键技术及应用	赵钟楠、李云玲、缪驰远、彭少明、刘震、杨涛、赵绍熙、李原园、付湘、吴学明、李光轩、陈金明、马睿、姜大川、苟娇娇	水利部水利水电规划设计总院、云南省水利水电勘测设计研究院、北京师范大学、武汉大学、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、河海大学	一等奖
65	技术发明奖 (节约类)	一种节水型水龙头开关	陶飞舟、陶泉舟、陶万增	邯郸市众宝节能卫浴有限公司	一等奖
66	科技进步奖 (节约类)	粤港澳大湾区城市群节水关键技术与智能装备	董延军、张继群、吴辉明、郑炎辉、周小莉、孙琪、蔡倩、马志鹏、黄南冰、万东辉、常颖、张波、张康、谷金钰、朱瑞	珠江水利委员会珠江水利科学研究院、水利部节约用水促进中心、香港特别行政区政府水务署、深圳市环境水务集团有限公司、广州市水务投资集团有限公司、华南师范大学、广州珠科院工程勘察设计有限公司	一等奖
67	科技进步奖 (利用类)	粤港澳大湾区复杂水资源系统安全保障与韧性提升关键技术及应用	黄本胜, 黄广灵, 刘达, 洪昌红, 桑学锋, 吉红香, 王大刚, 胡培, 胡涛, 肖洵, 芦妍婷, 陈根发, 陈晖, 范一为, 王艺霖	广东省水利水电科学研究院, 中国水利水电科学研究院, 中山大学, 东深智水科技(深圳)股份有限公司, 广州运动信息技术有限公司	一等奖
68	科技进步奖 (利用类)	长江流域水资源智能诊断预测与协同调配关键技术	吕孙云、许银山、李玉荣、桑学锋、张翔、邱辉、董轩、肖扬帆、牛文静、秦昊、时玉龙、田逸飞、刘鑫、马艺铭、严方家	长江水利委员会水文局、中国水利水电科学研究院、中国地质大学(武汉)、中国长江三峡集团有限公司流域枢纽运行管理中心	一等奖
69	科技进步奖 (保护类)	长江中下游河湖污染生态阻控协同治理关键技术及应用	罗希、刘小宁、张艳敏、李涛、黄羽、许琪、王鹏举、谢晓靓、熊文、易春龙、刘裕如、王楚、颜丹、张露、代大勇	长江勘测规划设计研究有限责任公司、武汉大学、中工武大设计集团有限公司、中国科学院水生生物研究所、湖北工业大学	一等奖

70	科技进步奖 (利用类)	长三角一体化高质量发展水资源保障关键技术与实践	刘勇、王银堂、杨娜、高成、马小雪、周毅、陈霞、杨璐宇、杨金艳、朱信泽、苏鑫、李笑天、周宏、张游、张文婷	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、河海大学、江苏第二师范学院、江苏省水利数字中心、江苏省水文水资源勘测局苏州分局、江苏省水文水资源勘测局南通分局	一等奖
71	科技进步奖 (保护类)	重大水工程运行下河流水文生态模拟与智能调控关键技术及应用	夏瑞、张弛、冯韬、邹磊、宋康、雷慧闽、陈焰、刘帅杰、贾蕊宁、张凯、郭珍、乔云峰、程兵芬、王永平、薛颖	中国环境科学研究院、大连理工大学、中国科学院地理科学与资源研究所、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国科学院水生生物研究所、清华大学、力合科技(湖南)股份有限公司	一等奖
72	科技进步奖 (节约类)	农业灌溉高效节水技术研发及配套装备集成与应用	王浩宇、谢永生、仇石、王一文、贾俊喜、蔺素丽、魏妍彬	大禹节水集团股份有限公司、甘肃大禹节水集团水利水电工程有限责任公司、大禹节水(天津)有限公司	二等奖
73	科技进步奖 (节约类)	城市深度节水控水关键技术及应用	陈学群、陈莹、陈华伟、王昊、张欣、董国华、张明芳、王开然、徐丹丹、袁波	山东省水利科学研究院、水利部水资源管理中心、淄博华泽水资源服务有限公司、威海市水文中心	二等奖
74	科技进步奖 (保护类)	尾矿库安全环保风险模拟监测与工程防控技术及应用	彭勇、任文渊、李新宽、邓添铭、张博	西北农林科技大学、金堆城钼业股份有限公司矿山分公司	二等奖
75	科技进步奖 (保护类)	面向富营养化控制的污水低碳生物脱氮与智能运行关键技术及应用	李洪静、杜炯、李高波、任国庆	复旦大学、上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司、江西挺进环保科技股份有限公司	二等奖
76	科技进步奖 (保护类)	喀斯特区典型湖库非点源污染机制与水环境安全保障研究及应用	黄维、商崇菊、毛玉姣、王永涛、陈飞、黎业、雷薇、周琴慧、王红、何兴欣	贵州省水利科学研究院	二等奖
77	科技进步奖 (保护类)	悬河湿地水循环与水质监测关键技术与应用	张学庆、郭林、崔向向、张千千、孟素花、刘璐、苏晨、杨劲松、刘沙沙、马晓宇	中国地质科学院水文地质环境地质研究所、河南省地质研究院、河北省地质环境监测院	二等奖

78	科技进步奖 (保护类)	淄博市水生态系统健康评价技术研究与应用	赵兴龙、石恺、商颖欣、丁厚钢、曾丹、张文迪、王刚、燕双建、孟凡宇	淄博市水文中心	二等奖
79	科技进步奖 (保护类)	地下水超采全链条综合治理关键技术及应用	赵新、刘凯、王薇、赵然杭、仇志峰、马海燕、杨丽、黄乾、张衍福、解娟	山东省水利综合事业服务中心、山东省水利科学研究院、山东大学	二等奖
80	科技进步奖 (开发类)	软岩填筑沥青混凝土心墙堆石坝关键技术研究	刘时明、孟凡雷、周跃峰、韦海勇、施先敏、卢一为、陈桂斌、黄越、唐新宇、易顺	广西壮族自治区水利电力勘测设计研究院有限责任公司、长江水利委员会长江科学院	二等奖
81	科技进步奖 (开发类)	济宁市第三次水资源调查评价可行性研究	李振、陈国浩、曹峰、李璨、孙彦韬、李栋、李猛	济宁市水文中心	二等奖
82	科技进步奖 (利用类)	基于供需动态平衡的多尺度区域水资源精细化配置与管控研究及应用	丁厚钢、燕双建、牟永花、张哲、商颖欣、孟凡宇、孙强、金梦杰、曾丹、王丽云	淄博市水文中心、淄博市水利事业服务中心	二等奖
83	科技进步奖 (利用类)	干旱—咸潮影响下珠江三角洲供水风险预测与水网调控关键技术	谭超、林凯荣、苏华文、李泽君、张靖文、湛洁、赵璧奎、涂新军、邱建秀、李宁宁	广东省水利水电科学研究院、中山大学、广州市中海达测绘仪器有限公司、广东水利电力职业技术学院、广州远动信息技术有限公司	二等奖
84	科技进步奖 (利用类)	平原河网水源地复合风险识别与协同调控关键技术及应用	唐力、周宏伟、彭焱梅、尚钊仪、曹菊萍、李蓓、童俊、李柱、李敏、胡波	太湖流域管理局水利发展研究中心、上海市供水调度监测中心、上海勘测设计研究院有限公司	二等奖
85	科技进步奖 (利用类)	滨海城市复合洪涝智慧防控关键技术及应用	胡茂川、陈晓宏、罗平平、宋利祥、庞家锋、张建、刘丙军、刘楷操、尚云飞、陈艺琳	中山大学、长安大学、珠江水利委员会珠江水利科学研究院、广东丰泽源水务科技有限公司、珠海市规划设计研究院	二等奖
86	科技进步奖 (开发类)	洞庭湖区优质水源评价及城乡供水网优化研究与应用	盛东、何怀光、徐幸仪、李娜、王淑云、杨铭威、邓中元、潘雨齐	湖南省水利水电科学研究院、湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司	三等奖

87	技术发明奖 (管理类)	锡山区取用水智慧化管理平台	周宝元、顾静燕、吴刚、常露、 华燕萍、周玉兰、付修庆、董 昊苏	江苏鸿济水利规划设计有限公司、无锡市锡山区水 利局、无锡市河湖治理和水资源管理中心	三等奖
88	技术发明奖 (管理类)	图像识别技术在水平衡测试水量 监测中的研究与应用	白文涛、张俊、皮萌萌、安康、 侯学雅	保定市利源水务技术开发服务中心	三等奖

序号	类型	姓名	所在单位
89	杰出贡献奖	侯旭	厦门大学
90	杰出贡献奖	李原园	水利部水利水电规划设计总院
91	杰出贡献奖	王浩	中国水利水电科学研究院
92	杰出贡献奖	张建云	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
93	青年科技奖	曹雪健	水利部水利水电规划设计总院
94	青年科技奖	陈滇豫	西北农林科技大学
95	青年科技奖	陈俊鸿	桂林理工大学
96	青年科技奖	崔弼峰	华北水利水电大学
97	青年科技奖	窦智	河海大学
98	青年科技奖	段伟利	中国科学院新疆生态与地理研究所
99	青年科技奖	胡燮	北京大学
100	青年科技奖	兰甜	长安大学

101	青年科技奖	雷少华	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院
102	青年科技奖	刘茂甸	北京大学
103	青年科技奖	马睿	水利部水利水电规划设计总院
104	青年科技奖	牛文静	长江水利委员会水文局
105	青年科技奖	宋春桥	中国科学院南京地理与湖泊研究所
106	青年科技奖	田雨	中国水利水电科学研究院
107	青年科技奖	肖启涛	中国科学院南京地理与湖泊研究所
108	青年科技奖	徐志豪	广东工业大学
109	青年科技奖	杨林山	中国科学院西北生态环境资源研究院
110	青年科技奖	张靖文	中山大学
111	青年科技奖	张力伟	华东师范大学
112	青年科技奖	张日	中国海洋大学
113	青年科技奖	张事	长江勘测规划设计研究有限责任公司
114	青年科技奖	张硕	清华大学
115	青年科技奖	赵珊	山东大学
116	青年科技奖	赵水霞	水利部牧区水利科学研究所
117	青年科技奖	朱永楠	中国水利水电科学研究院