

附件 1:

2024-2025 年度（第十届）农业节水科技奖（科技成果奖）获奖项目获奖名单

序号	奖励等级	科技成果名称	主要完成单位	主要完成人	类别
1	一等奖	干旱灌区典型作物水肥盐协同调控理论与方法	中国农业大学、中国水利水电科学研究院、内蒙古河套灌区水利发展中心	熊云武、徐旭、刘浏、李越、陈志君、任东阳、王军、黄叔中、霍再林、黄冠华、韩文光、薛富平、张晓红	基础研究类
2	一等奖	旱区滴灌农田水肥盐协同调控技术与应用	中国水利水电科学研究院、中国农业大学	李久生、李云开、王珍、王军、肖洋、栗岩峰、赵伟霞、车政、马超、薄晓东、郭艳红、陈伟杰、孙章浩、张敏讷、刘浩	基础研究类
3	一等奖	灌区农田蒸散多时空尺度转换机制与精量灌溉决策方法	中国水利水电科学研究院、中国农业大学、河北省农村供水总站、内蒙古河套灌区水利发展中心、内蒙古自治区通辽市科尔沁区水务局	张宝忠、蔡甲冰、穆聚彦、牛俊、于颖多、张广明、王雅琦、何军、李桂玲、常宏芳、高国臣、陈爱琪、韩聪颖、张召召、苏红艳	基础研究类
4	一等奖	现代灌区水量精准调控数字赋能关键技术研发与应用	中国灌溉排水发展中心、中科水研科技股份有限公司、力创科技股份有限公司、成都万江港利科技股份有限公司、四川大学	谢崇宝、武前明、张武雄、贺新、郝振刚、白静、宋冠男、周新志、李东、郝金刚	技术研发与推广类
5	一等奖	南方水田高效精准用水的关键技术与装备研发及其应用	扬州大学、江苏省农村水利科技发展中心、江苏省水利工程科技咨询股份有限公司、泰州学院、江苏运博电力科技有限公司	程浩淼、蒋伟、程吉林、徐祖平、邱立波、张健、戴明生、朱腾义、陈兴、王文全、汪靓、刘博	技术研发与推广类
6	一等奖	西南季节性干旱区特色水果节水提质高效灌溉关键技术与产品创新及应用	四川大学、中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、云南农业大学、昆明理工大学、大禹节水（天津）有限公司	崔宁博、龚道枝、姜守政、李靖、王智慧、赵璐、高丽丽、李义林、吴宗俊、邢立文、郑顺生、刘泉杉、朱彬、何紫玲	技术研发与推广类
7	一等奖	黄土高原绿色智慧集雨补灌关键技术及应用	西北农林科技大学、陕西崇仁水利工程有限公司、全国农业技术推广服务中心、榆林市农业技术服务中心、榆林市果业发展中心、兰州大学	赵西宁、蔡耀辉、高晓东、吴勇、任利宇、张宝庆、刘忠雄、文明宜、刘柯楠、曹红霞、任小龙、高学睿、宋小林、鲁成、王双银	技术研发与推广类

序号	奖励等级	科技成果名称	主要完成单位	主要完成人	类别
8	一等奖	覆膜滴灌节水增效新理论、技术与推广应用	中国农业大学、北京大学、江西水利电力大学、西北农林科技大学、武威市农业技术推广中心	李思恩、杜太生、王旭辉、吴立峰、康健、范军亮、刘兴成、秦淑静、郭慧、杨晓琳、陈金亮、张宇翔、杨丹妮、潘延鑫、陈世超	技术研发与推广类
9	一等奖	精准灌溉施肥关键技术与装备研发应用	中国农业科学院农田灌溉研究所、黑龙江省水利科学研究院、黄河水利科学研究院引黄灌溉工程技术研究中心、江苏华源节水股份有限公司、安徽艾瑞德农业装备股份有限公司、山东临沂烟草有限公司	段福义、蔡九茂、王大伟、程千、苏欣、周宏飞、侯冉、刘元德、刘松、张志勇、马骏、陈震、翟伟广、李宗鹏、邵磊	技术研发与推广类
10	一等奖	云南高原特色作物节水提质抗病增效关键技术与装备研发	昆明理工大学、大禹节水集团股份有限公司、河南科技大学、云南行知协同农业科技有限公司	杨启良、梁嘉平、徐希彬、周罕觅、张国祥、韩焕豪、王富斌、潘蕊、丁国鑫、毛文、袁勇、唐振亚、李加念、刘小刚	技术研发与推广类
11	一等奖	水资源刚性约束下用水权市场化配置理论与机制创新研究应用	宁夏回族自治区灌溉排水服务中心、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、水利部发展研究中心、宁夏回族自治区水利调度中心、大禹节水集团股份有限公司	王彦兵、赵志轩、田贵良、暴路敏、王怀博、徐阳、郝玥颖、李聪敏、王海珍、李建国、张娜、魏芳菲、杨丽美、马浩成、战国隆	管理决策类
12	一等奖	全国“十四五”农村供水保障规划	中国灌溉排水发展中心、中国水利水电科学研究院、水利部水利水电规划设计总院	胡孟、姚彬、李连香、鄢晓梅、李云玲、闻童、宋卫坤、孙素艳、张贤瑜、曲钧浦、包严方、李奎海、王海涛、孙皓、赵国栋	规划设计类
13	二等奖	农田蒸散发变化特征与模拟预报	武汉大学、江西水利电力大学、华北水利水电大学、南京信息工程大学、潍坊学院	邱让建、吴立峰、龚雪文、罗玉峰、秦淑静、刘春伟、姜雪连、张涛、任飞、向小明	基础研究类
14	二等奖	主要粮食作物高效灌溉水肥一体化关键技术与产品研发及应用	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所、中国水利水电科学研究院、全国农业技术推广服务中心、内蒙古自治区水利科学研究院、中国科学院地理科学与资源研究所	王建东、张彦群、王耀生、李昊儒、李经纬、郝卫平、吴勇、万书勤、王传娟、许纪元	技术研发与推广类
15	二等奖	稻田节水增效减碳数智控灌关键技术及应用	河海大学、江苏省水利科学研究院、武汉大学、中国农业大学、黑龙江省农垦科学院	敖畅、曾文治、胡晓东、刘义、梁浩、卫琦、黄介生、杨培岭、任志鹏、吴立鹏	技术研发与推广类

序号	奖励等级	科技成果名称	主要完成单位	主要完成人	类别
16	二等奖	兵团主要作物 Kc 值及灌溉制度研究与应用	石河子大学、新疆生产建设兵团水土保持与水利发展中心、塔里木大学	李文昊、王振华、宋建峰、王兴鹏、臧文、张金珠、温越、李朝阳、刘宁宁、韩悦	技术研发与推广类
17	二等奖	西北旱区日光温室滴灌番茄提质增效关键技术与应用	西北农林科技大学、延安大学、中国农业大学、银川市农业技术推广服务中心、江西水利电力大学（曾用名：南昌工程学院）	范军亮、张富仓、王秀康、曹红霞、范兴科、赵智明、李思恩、李志军、白振涛、裴青宝	技术研发与推广类
18	二等奖	丰水地区灌区节水增效数智化关键技术研究与应用	北京润华信通科技有限公司、江苏省水利厅农村水利与水土保持处、江苏省水利科学研究院、中苏科技股份有限公司、苏州中科天启遥感科技有限公司	林波、刘敏昊、杨星、蒋伟、宋成法、鞠艳、解于杰、张雯叶、侯苗、齐斐	技术研发与推广类
19	二等奖	农村供水数字化建设关键技术与平台研发及应用	钱江水利开发股份有限公司、中国水利水电科学研究院、新疆维吾尔自治区农村饮水安全中心、河北工程大学、新疆净水环境科技有限责任公司	李晓琴、刘堃、杰恩斯·马坦、韩方军、甘福、王天强、杜富慧、栾晓、贺海伟、叶林·马木尔汗	技术研发与推广类
20	二等奖	南疆粮果蔬节水提质增效关键技术研究与应用	新疆农业大学、新疆维吾尔自治区农业科学院、新疆维吾尔自治区耕地质量监测保护中心、塔里木河流域阿克苏河水利管理中心	马亮、洪明、李源、汤明尧、艾鹏睿、赵经华、马英杰、扁青勇、刘新华、李丰琇	技术研发与推广类
21	二等奖	江西省长系列水稻灌溉试验研究及成果实践应用	江西省灌溉试验中心站、武汉大学、水利部交通运输部 国家能源局南京水利科学研究院、扬州大学	刘方平、崔远来、徐涛、才硕、朱嘉俊、谢亨旺、黄剑平、时元智、时红、刘博	技术研发与推广类
22	二等奖	作物亏水响应机理与高效灌溉模式研究与应用	河南科技大学、西北农林科技大学、河海大学、安徽农业大学、永城市农业农村局	燕辉、胡笑涛、王振昌、牛晓丽、魏镇华、汝晨、郝树荣、刘晓利、苗壮	技术研发与推广类
23	二等奖	滨海平原区农田节水控盐关键技术及装备研究与应用	天津农学院、大禹节水集团股份有限公司、天津市农业发展服务中心	周青云、战国隆、王仰仁、李松敏、韩娜娜、王锐竹、司红兰、韩信、付婷婷、李孟航	技术研发与推广类

序号	奖励等级	科技成果名称	主要完成单位	主要完成人	类别
24	二等奖	设施蔬菜水肥高效精准管控关键技术研究与应用	山东省水利科学研究院、青岛农业大学、山东省海河淮河小清河流域水利管理服务中心、寿光市农业技术推广中心	于晓蕾、黄乾、梁斌、吕昊峰、夏海波、吕宁江、王昊、金瑞清、董静、王昕	技术研发与推广类
25	二等奖	宁夏引黄灌溉区灌溉精准预报及供用水智能管控关键技术研究与应用	宁夏回族自治区水利科学研究院、宁夏大学、宁夏回族自治区汉延渠管理处、苏州海赛人工智能有限公司、宁夏夏禹节水科技有限公司	杨志、朱磊、周乾、郭立兵、杜斌、徐利岗、丁一民、王永平、鲍子云、韩小龙	技术研发与推广类
26	二等奖	“社会—经济”双维驱动的农业水价形成机理与节水增效机制研究——理论设计、模式构建与实践应用	中国灌溉排水发展中心、中国水利水电科学研究院、四川省农村水利中心、攀枝花市水利局、宁夏水利调度中心	王欢、雷波、杨开静、白明皓、徐磊、张馨月、朱秀珍、刘慧博、陆文红、宋鹏	管理决策类
27	二等奖	灌溉工程遗产价值挖掘与管理创新	中国水利水电科学研究院、内蒙古河套灌区水利发展中心、四川省都江堰水利发展中心、宁夏回族自治区水利厅、陕西省水利厅	高占义、高黎辉、苏小飞、李若曦、刘静、李云鹏、耿涛、朱泽华、宋正宏、唐莉静	管理决策类
28	二等奖	农业节水关键问题研究与应用	水利部发展研究中心	刘小勇、戴向前、刘啸、周飞、李森、马俊、张伟国、刘创、王志强、孙波扬	管理决策类
29	二等奖	安徽省农村供水高质量发展规划研究	安徽省农村饮水安全技术中心、合肥工业大学设计院(集团)有限公司	邱玉怀、王跃国、王常森、许义和、桂昭、杜运成、张东秀、刘宏伟、赵先运、李羊第	规划设计类
30	三等奖	寒区农业水土资源系统恢复力诊断与调控	东北农业大学	刘东、张亮亮、李茉、赵丹、齐晓晨、李天霄、崔嵩	基础研究类
31	三等奖	灌区渠道断面多参数协同精确测量关键技术研究与应用	交通运输部天津水运工程科学研究所、天津水运工程研究院有限公司、新疆水发水务集团有限公司	栗克国、倪文军、刘磊磊、许斌、李先瑞、关利岗、刘锟	技术研发与推广类

序号	奖励等级	科技成果名称	主要完成单位	主要完成人	类别
32	三等奖	灌区复杂构型渠道量测水关键技术研究及应用	中国农业大学、石河子大学、山东省水文计量检定中心	韩 宇、金 瑾、贺向丽、窦英伟、姜 冲、王 宇	技术研发与推广类
33	三等奖	智能水肥管理关键技术研发及应用	河北润农节水科技股份有限公司、农业农村部规划设计研究院、河北农业大学	薛宝松、尹义蕾、安胜鑫、丁辉俊、王晓丽、王会强、丁小明	技术研发与推广类
34	三等奖	柑橘优质生产水分精准调控关键技术与智能灌溉装备研发	三峡大学、宜昌市水利项目管理中心(宜昌市水土保持监测站)、上海华维可控农业科技集团股份有限公司	朱士江、王亚林、钟 韵、周 凌、曾凡荣、吕名礼、廖文月	技术研发与推广类
35	三等奖	农业节水增效关键技术集成示范与信息化服务系统建设应用	新疆天业节水灌溉股份有限公司、国家节水灌溉工程技术研究中心(新疆)、沃达农业科技股份有限公司	李宝珠、马占东、高 波、李 文、程 莲、周 刚、李晶晶	技术研发与推广类
36	三等奖	大中型灌区节水改造智慧灌区建设关键技术开发与应用	天津市水利科学研究院、山东锋士信息技术有限公司、爱易成技术(天津)有限公司	王咏梅、田家宾、史庆生、陈 钊、刘 杰、薛 铸、郭宝顺	技术研发与推广类
37	三等奖	多源数据驱动的节水灌溉智能装备的研发与示范	吉林农业大学、吉林省水利科学研究院、吉林省星月生态科技有限公司	李 健、康 健、王剑辉、付海涛、胡雅婷、黄东岩、王 薇	技术研发与推广类
38	三等奖	引黄灌区测控一体化闸门推广应用关键技术及标准化模式研究	宁夏回族自治区水利科学研究院、中国灌溉排水发展中心、宁夏回族自治区灌溉排水服务中心	侯 峥、朱 洁、谢崇宝、陆立国、武前明、袁 琪、唐 瑞	技术研发与推广类
39	三等奖	丘陵地区智能喷微灌技术与装备及应用	江苏大学、上海华维可控农业集团有限公司、江苏丘陵地区镇江农业科学研究所	刘俊萍、吕名礼、袁寿其、张中华、毛妮妮、吴云龙、朱兴业	技术研发与推广类
40	三等奖	基于节水减排的黄淮海冬小麦-夏玉米水肥一体化关键技术创新与应用	中国农业科学院农田灌溉研究所	刘战东、宁东峰、秦安振、高 阳、王广帅、司转运、李 迎	技术研发与推广类

序号	奖励等级	科技成果名称	主要完成单位	主要完成人	类别
41	三等奖	广西灌区用水的多源感知和测算技术研究与应用	广西壮族自治区水利科学研究院、武汉大学、水利部节约用水促进中心	黄凯、史良胜、邵金华、甘福、曹鹏飞、查元源、刘宗强	技术研发与推广类
42	三等奖	水肥一体化精准调控与高效施用关键技术及装备	江苏大学、江苏省灌溉防尘工程有限公司、河北程瑞达灌溉科技有限公司	蒋跃、汤攀、闫浩芳、李红、郝井虎、王鹏程、陈丽	技术研发与推广类
43	三等奖	南方典型粮经作物无人机光谱水氮诊断与决策技术研究及其应用	水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、江苏省农村水利科技发展中心、贵州省水利科学研究院	齐伟、和玉璞、张伟、李长江、黄国情、麦紫君、王洁	技术研发与推广类
44	三等奖	喀斯特岩溶区灌溉用水效率智能监控关键技术研发与应用	贵州省水利科学研究院、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	蔡长举、吴海宽、王雅琦、李长江、安美运、张辉、郑江丽	技术研发与推广类
45	三等奖	河北省小麦玉米一年两作浅埋滴灌技术创新与应用	河北省农业技术推广总站(河北省肥料与农业节水技术中心)、中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心、河北人人邦农业服务有限公司	张泽伟、邵立威、康振宇、于丛娜、张瑞雪、浦玉朋、王鸿玺	技术研发与推广类
46	三等奖	江苏省灌区节水生态农田-沟塘-河道系统构建关键技术研发与应用	江苏省农村水利科技发展中心、河海大学、昆山市水务局	韩成银、许伊、江贻伟、王洁、杨士红、张坚、王馥莉	技术研发与推广类
47	三等奖	基于智慧水文监测的农业节水灌溉调控计量技术研究与应用	青岛清万水技术有限公司、山东省水文计量检定中心、山东省水文中心	高伟、冷吉强、衣学军、窦英伟、王记军、高凤仪、韩晓光	技术研发与推广类
48	三等奖	内蒙古黄河流域灌区节水改造技术优化与节控水管理模式	水利部牧区水利科学研究所、鄂尔多斯市河湖保护中心、水利部水利水电规划设计总院	徐冰、苗平、郑和祥、佟长福、邢西刚、张宝忠、田德龙	技术研发与推广类
49	三等奖	江西省水稻需水量预报与网络发布系统开发及应用	江西省灌溉试验中心站、武汉大学、浙江省水利河口研究	谢亨旺、罗玉峰、邓海龙、朱嘉俊、刘方平、罗童元、付桃秀	管理决策类

附件 2:

2024-2025 年度（第十届）农业节水科技奖（个人成就奖）获奖名单

序号	姓名	单位	类别
1	王振华	新疆农业大学	科技类
2	郑世宗	浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）	科技类
3	冯保清	中国灌溉排水发展中心	科技类
4	潘怀聪	达华节水科技股份有限公司	管理类
5	朱 红	天津市水文水资源管理中心	管理类
6	杨晓琳	中国农业大学	青年类
7	陈皓锐	中国水利水电科学研究院	青年类
8	王海涛	中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所	青年类
9	邢西刚	水利部水利水电规划设计总院	青年类
10	陈广锋	全国农业技术推广服务中心	青年类