

中国农业节水和农村供水 技术协会文件

中农水协〔2019〕18号

关于颁发2018-2019年度“大禹杯”农业节水科技奖的决定

各有关单位：

根据《农业节水科技奖奖励办法》的有关规定，2019年9月6-7日，中国农业节水和农村供水技术协会组织实施了2018-2019年度“大禹杯”农业节水科技奖（第七届）评审工作。

经农业节水科技奖审查委员会审查，农业节水科技奖励委员会审定批准，决定授予“全国灌溉用水效率评价技术与应用”等11项科研成果一等奖；“引黄灌区滴灌关键技术与集成示范”等21项科研成果2等奖；“海河流域农业节水分区研究”等22项科研成果三等奖。授予茆智、冯广志2位同志农业节水科技奖杰出成就奖；王冲等20位同志农业节水科技奖突出贡献奖。（详细获奖名单见附件）

全国节水工作者和广大会员要向茆智院士、冯广志同志及全体获奖者学习，不忘初心、牢记使命，继续发扬科学报国的光荣传统和追求真理勇攀高峰的科学精神。以研究推广农业节水为己任，攻克关键核心技术，破解创新发展难题，产生更多的农业节水科技成果，为加快促进农业节水健康发展做出新的更大贡献。

附件 1：2018-2019 年度“大禹杯”农业节水科技奖获奖项目获奖名单

附件 2：2018-2019 年度“大禹杯”农业节水科技奖个人成就奖获奖名单

中国农业节水和农村供水技术协会

2019年9月20日



抄送：国家科技奖励办公室

中国农业节水和农村供水技术协会

2019年9月20日印发

附件 1: 2018-2019 年度“大禹杯”农业节水科技奖获奖项目获奖名单

建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
一等奖	西北旱区制种玉米水热通量监测与模拟及综合调控模式	基础研究	中国农业大学、甘肃省武威市水利技术综合服务中心、甘肃省武威市农业技术推广中心	佟玲、丁日升、杜太生、霍再林、刘兴成、王素芬、姜雪莲、冉辉、王金涛、王凤新、韩万海、董平国、李永德、曹有珍、陆红娜
一等奖	基于水资源持续利用的作物结构优化及节水种植模式	基础研究	西北农林科技大学	王玉宝、吴普特、赵西宁、孙世坤、操信春、栾晓波、刘静、尚虎君
一等奖	全国灌溉用水效率评价技术与应用	技术研发与推广	中国灌溉排水发展中心、中国水利水电科学研究院、武汉大学、中国农业科学院农田灌溉研究所	韩振中、裴源生、冯保清、崔远来、党平、崔静、武前明、高峰、刘永攀、陆垂裕、赵勇、郭慧滨、张绍强、吴迪、孔东
一等奖	河套灌区水循环立体监测与用水生态高效调控	技术研发与推广	中国水利水电科学研究院、内蒙古河套灌区管理总局	王建华、赵勇、张宝忠、赵红莉、蔡甲冰、翟家齐、李根东、彭致功、陈鹤、魏征、杜军凯、关丽罡、朱永楠、姜珊、贾玲
一等奖	京津冀主要粮食作物喷灌施肥一体化技术集成与应用	技术研发与推广	全国农业技术推广服务中心、北京市农业技术推广站、河北省土壤肥料工作总站、天津市土壤肥料工作站	杜森、王克武、吴勇、钟永红、孟范玉、郑育锁、张赓、李旭光、陈广锋、周吉红、吕英华、陈子学、安顺伟、张里占、刘斌
一等奖	黑龙江省农业高效灌溉技术集成研究与应用	技术研发与推广	黑龙江省水利科学研究院、东北农业大学、黑龙江大学、黑龙江省水文局	司振江、王柏、李铁男、齐智娟、戴长雷、孙雪梅、周翠宁、黄彦、刘迪、郎景波、王俊、张忠学、曲祥民、李芳花、张广志
一等奖	节能型卷盘式喷灌机技术研发与应用推广	技术研发与推广	江苏大学、江苏华源节水股份有限公司、黑龙江省水利科学研究院、中国灌溉排水发展中心、中国农业科学院农田灌溉研究所	袁寿其、邱志鹏、侯新月、汤玲迪、顾哲、耿贺松、李浩、谢崇宝、汤跃、郎景波、彭涛、刘培勇、孙守廷
一等奖	北方农田高效绿色智慧灌溉管理关键技术研究及示范	技术研发与推广	华北水利水电大学	马建琴、王清义、韩栋、郝秀平、雷宏军、司毅兵、刘蕾、杨伏香、杨学颖、宋智睿、崔弼峰、彭高辉、丁泽霖、王伟、刘鑫



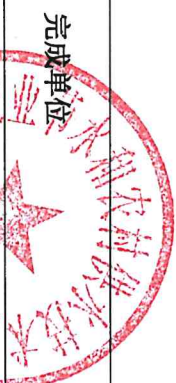
建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
一等奖	新疆特色林果节水提质立体调控技术研究与应用	技术研发与推广	新疆水利水电科学研究院、新疆农业大学、西安理工大学、新疆农业科学院	张江辉、白云岗、马英杰、王全九、谢香文、张胜江、洪明、刘洪波、苏李君、卢震林、王则玉、赵经华、崔春亮、李涛、曹彪
一等奖	老挝沙湾水经济区水资源综合利用及灌区规划	规划设计	中国水利水电科学研究院	任贺靖、龚时宏、刘群昌、魏曙辉、秦文杰、张振宇、来海亮、宋瑞勇、徐景东、张俊杰、穆建新、晏清洪、莫彦、蔡明科
一等奖	灌溉用水定额编制导则	管理决策	中国灌溉排水发展中心、水利部农村水利水电司、中国水利水电科学研究院、水利部农田灌溉研究所、山东省水利科学研究院、黑龙江省水利科学研究院、浙江省余姚市水利局	赵竞成、王晓玲、吴玉芹、刘钰、李英能、李铁男、龙海游、顾涛、张玉欣、奕永庆、侯新月、郭慧滨、杨鹏、刘思若
二等奖	西藏典型区饲草作物耗水与节水增产综合技术	基础研究	水利部牧区水利科学研究所、中国科学院地理科学与资源研究所、内蒙古农业大学	徐冰、汤鹏程、武俊喜、田德龙、李泽坤、刘伟、任杰、吴英杰、全强、陈晓俊
二等奖	天地一体的灌区水文水资源监测技术及其应用	基础研究	聊城市位山灌区管理处、清华大学	李其超、赵伟、姜海波、薄宏波、王西荣、衣厚振、赵辛浩、张虹龙、于明、雷慧闻
二等奖	基于田间管理措施的水稻节水潜力研究	基础研究	湖北省水利水电科学研究院、武汉大学	刘路广、吴瑕、关洪林、崔远来、潘少斌、董菁、杨小伟、张建涛、陈绪勋、刘军武
二等奖	河西内陆区制种玉米膜下精细滴灌技术体系研究	基础研究	甘肃省水利科学研究所	邓建伟、吴婕、李斌、丁林、王以兵、张洁、孟彤彤、梁川、王亚竹、王文娟
二等奖	塔里木灌区主要经济作物节水控盐灌溉技术研究	基础研究	塔里木大学	王兴鹏、孙三民、李发永、姚宝林、李朝阳、李勇、杨玉辉
二等奖	西北地区农田排水控盐技术研究与应用	技术研发与推广	中国水利水电科学研究院、新疆维吾尔自治区水利管理总站、内蒙古河套灌区解放闸灌域管理局沙壕渠试验站	王少丽、高占义、管孝艳、陈皓锐、周华、陶园、吕焯、付小军、张娜、常晓敏



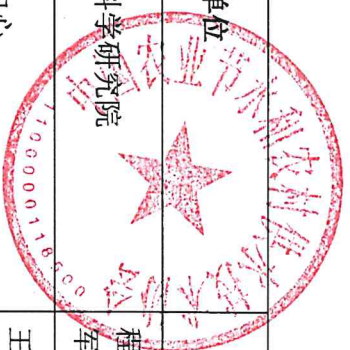
建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
二等奖	设施蔬菜高效节水关键技术集成与应用	技术研发与推广	北京市农业技术推广站、全国农业技术推广服务中心、北京安赛博技术有限公司	王克武、安顺伟、吴勇、徐厚成、岳焕芳、胡满怡、王志平、钟永红、孟范玉、张赓
二等奖	井灌区高效用水管理集成技术开发与应用	技术研发与推广	天津市水利科学研究院、天津市津水工程新技术开发公司	姜衍祥、史庆生、李桐、刘春来、焦丽娜、田家宾、安立群、王剑波、李宝贵、苏殿舜
二等奖	小麦-玉米灌溉制度优化与实时预报关键技术及应用	技术研发与推广	河北农业大学、河北省水资源研究与水利技术试验推广中心、河北润农节水科技股份有限公司、北京东方润泽生态科技股份有限公司	郝志红、金江波、高惠嫄、张志宇、薛宝松、吴鑫淼、王福卿、李效龙、张西平、冉彦立
二等奖	地下水压采政策实施下河北省农艺节水技术研发与应用	技术研发与推广	中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心	张喜英、陈素英、张力、邵立威、孙宏勇、刘秀位、李小娟、郝秀钗、李建波、牛君仿
二等奖	内蒙古主要作物高效节水灌溉施肥技术集成与应用	技术研发与推广	内蒙古自治区土壤肥料和节水农业工作站、全国农业技术推广服务中心、通辽市土壤肥料工作站、赤峰市土壤肥料工作站、乌兰察布市土壤肥料工作站、巴彦淖尔市农业技术推广中心	白云龙、吴勇、闫东、张雪松、王晓峰、平翠枝、曾淑琴、李晓龙、刘艳、钟永红
二等奖	引黄灌区滴灌关键技术研究集成示范	技术研发与推广	内蒙古自治区水利科学研究院、水利部牧区水利科学研究所、武汉大学、内蒙古农业大学、中国农业大学、内蒙古河套灌区管理总局、深圳福尔沃机电设备有限公司	屈忠义、徐冰、史吉刚、黄权中、朱焱、李云开、马鑫、张瑞喜、张晓红、任志宏
二等奖	南方稻田节水增效减污灌溉技术研究	技术研发与推广	浙江省水利河口研究院、武汉大学	叶永琪、郑世宗、崔远来、黄万勇、张亚东、胡荣祥、卢成、贾宏伟、叶碎高、肖梦华
二等奖	宁夏优势特色作物精量灌溉与化肥一体化技术研究示范	技术研发与推广	宁夏回族自治区水利科学研究院、宁夏大学	鲍子云、徐利岗、孙权、周乾、仝炳伟、王怀博、唐瑞、李金泽、何宝银、王锐



建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
二等奖	山东聊城市位山灌区高效节水灌溉示范区(福祿智慧园)总体规划	规划设计	中国灌溉排水发展中心农村水利设计研究所(北京淼鑫节水技术开发有限公司)、中国水利水电科学研究院、山东聊城市位山灌区管理处	冯保清、刘群昌、李其超、张文鹏、赵伟、王璞如、席广平、师志刚、王爱忠、李晓光
二等奖	西南中型灌区现代化建设规划方法与实践	规划设计	中国水利水电科学研究院、金堂县水务局、简阳市水务局、蒲江县水务局、成都智慧农夫科技有限公司	张宝忠、白美健、史源、刘群昌、吴彩丽、李福祥、曾雷、陈艺铭、晏水平、戴玮
二等奖	水权改革技术集成与试点应用	管理决策	水利部发展研究中心	王晓娟、陈金木、吴强、李晶、王俊杰、汪贻飞、郑国楠、俞昊良、李政、王丽艳
二等奖	新疆井电双控智能计量管理技术应用	管理决策	中国农业大学、北京联创思源测控技术有限公司、乌鲁木齐市水利局、奇台县水利局、呼图壁县水利局、新疆维吾尔自治区农村信用社联社、新疆中农智水科技有限公司	马道坤、应昌杉、彭德锋、吕树萍、李强、杨兵、王冰、陈伟、刘杰、刘瑞华
二等奖	江苏地区水资源调配管理关键技术应用研究	管理决策	扬州大学、盐城市水利局、中国水利水电科学研究院、宿迁市水利局、泰州市水利局、江苏省水利勘察设计研究院有限公司、常州市溧阳市水利局	周明耀、冯兆云、朱春龙、卞戈亚、秦立举、钱卫清、张小林、杨晨霞、张振、仝道斌
二等奖	高抗冲耐压双轴取向聚氯乙烯(PVC-O)输水管材	企业产品	河北建投宝塑有限公司、中国水利科学研究院、河北省水利科学研究院	勾迈、高长全、刘群昌、史源、朱永涛、吴永刚、张贵锁、王迎涛、王建辉、周少鹏
二等奖	压力补偿式灌水器系列产品	企业产品	华维节水科技集团股份有限公司、江苏大学	吕名礼、张中华、李红、吴小李、张冬菊、蒋亭亭、华琳、朱登平、吕名华、吴竹
三等奖	海河流域农业节水分区研究	基础研究	水利部海河水利委员会、天津市中水科技咨询有限公司	翟学军、徐向广、付晓亮、丁志宏、杨朝瀚、宋秋波、解文静
三等奖	总量控制下节水灌溉关键技术研究	基础研究	江西省灌溉试验中心站、武汉大学	刘方平、崔远来、邓海龙、许亚群、靳伟荣、才硕、徐涛



建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
三等奖	黄河干流主要耗水区引黄灌溉需水预测	基础研究	黄河水利委员会黄河水利科学研究院	程献国、苏运启、黄福贵、张会敏、景明、王军涛、姜丙洲
三等奖	石羊河流域甜高粱高效节水灌溉技术应用模式研究	基础研究	武威市水利技术综合服务中心	王增丽、董平国、韩万海、胡铁民、张月珍、霍云云、栾元利
三等奖	石羊河流域农田土壤盐运移规律及作物产量研究	基础研究	武威市水利技术综合服务中心	王增丽、董平国、韩万海、胡铁民、樊晓康、温广贵、马牡丹
三等奖	灌区渠道混凝土防渗无缝施工技术推广	技术研发与推广	中国灌溉排水发展中心、湖南省双牌水库管理局	陆文红、张彩茹、陈华堂、蒋红艳、张永祥、徐成波
三等奖	设施蔬菜精准灌溉施肥关键产品开发与集成应用	技术研发与推广	农业农村部规划设计研究院、金正大生态工程集团股份有限公司、重庆星联云科科技发展有限公司、莱芜丰田节水器材股份有限公司、北京华农农业工程技术有限公司	丁小明、尹义蕾、李恺、魏晓明、张月红、侯永、徐广飞
三等奖	黔东南春旱烟区雨水高效集蓄利用技术提升研究	技术研发与推广	河海大学、贵州省烟草公司黔西南州公司	刘锦华、邵孝候、赵廷超、邵雅璐、广建芳、侯毛毛、杨绪
三等奖	峡江水利枢纽抬田工程复种稻田节水增效关键技术与应用	技术研发与推广	江西省灌溉试验中心站、江西农业大学、江西省农业技术推广总站、吉水县八都农业技术推广综合站	才硕、时红、吴建富、曾研华、陈忠平、王向光、陈昱
三等奖	黄河三角洲咸水亚淡化灌溉关键技术研究与应用	技术研发与推广	济南大学、南水北调东线山东干线有限责任公司、滨州市水利局、滨州市韩墩引黄灌溉管理局、滨州市小开河引黄灌溉管理局	徐征和、庞桂斌、王立国、刘岩、傅新、李栋、舒同庆
三等奖	德州市管道灌溉节水增效技术推广与应用	技术研发与推广	德州市水利局水利机械管理站、平原县水利局、平原县恒信水务科技有限公司	张翠艳、张海锋、宋庆波、李文娟、刘剑丽、乔木、任金峰



建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
三等奖	三义寨灌区作物需水量试验关键技术研究与应	技术研发与推广	河南省豫东水利工程管理局、黄河水利职业技术学院、河南省豫东水利工程管理局三义寨分局	冯跃华、冯峰、周文治、王孟楨、孟春丽、孙晋锴、张泉
三等奖	水稻综合节水灌溉技术	技术研发与推广	湖南省水利水电科学研究院	李桂元、徐幸义、胡春艳、徐义军、张勇、李康勇
三等奖	太阳能智能精准节水灌溉关键技术研究及应用	技术研发与推广	广州大学、广东省农业技术推广总站、华南农业大学、广州市神禹太阳能灌溉设备有限公司	刘晓初、梁忠伟、刘长红、曾艾兰、李就好、萧金瑞、胡位荣
三等奖	广西特色作物高效节水灌溉技术研究与应用	技术研发与推广	广西壮族自治区水利科学研究院、中国灌溉排水发展中心、河北工程大学、广西捷佳润科技股份有限公司	李林、吴卫熊、黄凯、韩振中、龙海游、邵金华、张廷强
三等奖	山东省德州市潘庄现代灌区发展规划（2016-2030）	规划设计	山东省德州市水利局、中国灌溉排水发展中心农村、水利设计研究所（北京淼鑫节水技术开发有限公司）、天津农学院	孙洪坤、冯保清、杨路华、武前明、王璞如、王广青、董博
三等奖	河南省五岳灌区生态智能化设计	规划设计	河南利水工程咨询有限公司	陈建斌、王兴华、王仁权、赵耀、汪洪涛、孙伟东、张海涛
三等奖	位山灌区智慧灌区业务系统建设	管理决策	聊城市位山灌区管理处、北京润华信通科技有限公司	李其超、许坤、秦月成、李晓光、王超、于明、孙凯
三等奖	自主创新的高效节水无线智能灌溉阀	企业产品	北京联创思源测控技术有限公司、中国农业大学、呼图壁县农业农村局、奇台县水利局、新疆中农智水科技有限公司	马道坤、裴韦、李迁、张家富、冯大鹏、陈兵、高慧慧
三等奖	内镶片式压力补偿式滴头	企业产品	河北润农节水科技股份有限公司	安胜鑫、王晓丽、张国峰、商振清、高建铮、郭海玲、李向前、饶晨曦



建议等级	项目名称	报奖类型	完成单位	完成人
三等奖	远程测控智能闸门	企业产品	内蒙古水华机电工程管理有限公司、内蒙古自治区水利水电勘测设计院、北方工业大学、内蒙古河套灌区管理局、内蒙古农业大学	梁一飞、樊忠成、屈忠义、郭平、李国宁、王文强、毛谭
三等奖	早科威新型多功能保水剂研发与推广	企业产品	吉林省汇泉农业科技有限公司、全国农业技术推广服务中心、吉林省润禾滩地农业开发有限公司	张殿锡、陈贵娟、张洪鹏、吴勇、钟永红、王昱凯、宫焕龙



附件 2：2018-2019 年度“大禹杯”农业节水科技奖个人成就奖获奖名单

建议等级	名称	申报单位
杰出成就奖	茹智	武汉大学 1100000111
杰出成就奖	冯广志	中国农业节水 and 农村供水技术协会
突出贡献奖	史群	山西省水利水电科学研究院
突出贡献奖	李仰斌	中国灌溉排水发展中心
突出贡献奖	李英能	水利部农田灌溉研究所
突出贡献奖	杨金麒	新疆天业（集团）有限公司
突出贡献奖	张国祥	北京中水新华灌溉技术有限公司
突出贡献奖	金宏智	中国农业机械化科学研究院
突出贡献奖	奕永庆	余姚市农村水利管理处
突出贡献奖	顾烈峰	新疆生产建设兵团水利局
突出贡献奖	蒋定生	西北农林科技大学/中国科学院水利部水土保持研究所
突出贡献奖	程满金	内蒙古自治区水利科学研究所



建议等级	名称	申报单位
突出贡献奖	李久生	中国水利水电科学研究院
突出贡献奖	李光永	中国农业大学
突出贡献奖	袁寿其	江苏大学
突出贡献奖	梅旭荣	中国农业科学院
突出贡献奖	龚时宏	中国水利水电科学研究院
突出贡献奖	蔡焕杰	西北农林科技大学
突出贡献奖	王冲	大禹节水集团股份有限公司
突出贡献奖	吕名礼	华维节水科技集团股份有限公司
突出贡献奖	李其超	聊城市位山灌区管理处
突出贡献奖	张国峰	河北润农节水科技股份有限公司

