

# 河北省科学技术进步奖提名项目公示

项目名称	京津冀蔬菜水肥高效生产及多模式精量管理技术			
提名单位	河北省农林科学院			
主要完成人情况				
排名	姓名	职务/职称	工作单位	主要贡献
1	范凤翠	副所长/研究员	河北省农林科学院农业信息与经济研究所	项目主持人,负责总体思路、设计和成果总结,揭示蔬菜节水机理,揭示蔬菜根水肥同位同步机理,揭示蔬菜养分积累、转运规律,明确蔬菜水肥高效管理指标,明确蔬菜咸水灌溉指标,构建蔬菜水肥管理模型,创新蔬菜水肥高效管理技术、创新盐碱地水肥菌耦合技术,研发水肥一体化设备、系统,研发水肥管理平台,研发灌溉工程系统设计 APP,创建蔬菜水肥高效管理模式,技术示范推广
2	刘胜尧	研究室副主任/副研究员	河北省农林科学院农业信息与经济研究所	揭示蔬菜节水机理,揭示蔬菜根水肥同位同步机理,揭示蔬菜养分积累、转运规律,明确蔬菜水肥高效管理指标,明确蔬菜咸水灌溉指标,构建蔬菜水肥管理模型,创新蔬菜水肥高效管理技术、创新盐碱地水肥菌耦合技术,研发水肥一体化设备、系统,研发水肥管理平台,研发灌溉工程系统设计 APP,创建蔬菜水肥高效管理模式
3	郭文忠	研究员	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	构建蔬菜水肥管理模型,创新蒸腾水再利用技术,创新蔬菜无土栽培水肥管理技术,研发水肥一体化设备、系统,研发水肥管理信息平台,模式构建,技术示范推广
4	贾宋楠	副研究员	河北省农林科学院农业信息与经济研究所	揭示蔬菜节水机理,揭示蔬菜根水肥同位同步机理,揭示蔬菜养分积累、转运规律,明确蔬菜水肥高效管理指标,明确蔬菜咸水灌溉指标,构建蔬菜水肥管理模型,创新蔬菜水肥高效管理技术、创新盐碱地水肥菌耦合技术,研发水肥一体化设备、系统,研发水肥管理平台,研发灌溉工程系统设计 APP,创建蔬菜水肥高效管理模式
5	丁小明	所长/研究员	农业农村部规划设计研究院	构建蔬菜无土栽培水肥管理模型,研发蔬菜无土栽培水肥一体化设备、系统,制定水肥一体机性能测试方法、水肥一体化灌溉系统设计行业标准,研发灌溉工程系统设计 APP
6	聂承华	站长/	河北省农业特	研发蔬菜节水技术,构建蔬菜水肥高效管理模

		正高级农艺师	色产业技术指导总站	式，技术推广
7	李银坤	副研究员	北京市农林科学院智能装备技术研究中心	构建蔬菜水肥模型，创新蒸腾水再利用技术，研发蔬菜无土栽培水肥管理技术，研发水肥一体机，研发水肥管理信息平台，构建模式，技术示范推广
8	张余良	研究员	天津市农业科学院	明确盐碱地蔬菜节水指标、揭示土壤调理剂降盐机制、创新盐碱地蔬菜节水技术、技术示范
9	尹义蕾	高级工程师	农业农村部规划设计研究院	研发蔬菜无土栽培水肥一体化设备，制定水肥一体机性能测试方法、水肥一体化灌溉系统设计行业标准，研发灌溉工程系统设计 APP
10	胡佳宁	工程师	石家庄鑫农机械有限公司	研发水肥一体化设备，技术推广
主要完成单位情况				
排名	单位名称		所在地	
1	河北省农林科学院农业信息与经济研究所		石家庄市新华区	
2	北京市农林科学院智能装备技术研究中心		北京市海淀区	
3	农业农村部规划设计研究院		北京市朝阳区	
4	河北省农业特色产业技术指导总站		石家庄市裕华区	
5	天津市农业科学院		天津市南开区	
6	石家庄鑫农机械有限公司		石家庄市无极县	