

附件：

项目名称	主粮作物水肥精准高效集约化生产关键技术装备研发与应用			
提名单位	石家庄市			
主要完成人	严海军，檀海斌，贾良良，石学萍，蔡东玉，徐云成，秦焱，张海滨，郑成海，王久恩			
完成单位	河北省科技创新服务中心；中国农业大学；河北省农林科学院农业资源环境研究所；河北农哈哈机械集团有限公司；河北久恩农业开发有限公司			
主要完成人情况				
排名	姓名	技术职称	工作单位	对本项目技术创造性贡献
1	严海军	教授	中国农业大学	项目负责人，负责总体思路、设计和成果总结
2	檀海斌	研究员	河北省科技创新服务中心	管道式喷灌系统、微喷带灌溉系统开发及配套农机具研发
3	贾良良	研究员	河北省农林科学院农业资源环境研究所	水肥制度优化
4	石学萍	正高级农艺师	河北省科技创新服务中心	水肥制度优化以及技术示范
5	蔡东玉	助理研究员	河北省科技创新服务中心	作物水肥田间试验、数据处理及模型分析
6	徐云成	副教授	中国农业大学	高效节水灌溉技术参数优化与施肥装置研发
7	秦焱	研究员	河北省科技创新服务中心	田间试验数据采集与分析
8	张海滨	无	河北农哈哈机械集团有限公司	农机具研发
9	郑成海	副研究员	河北省科技创新服务中心	示范推广
10	王久恩	高级农艺师	河北久恩农业开发有限公司	水肥试验，示范推广