

三 . 仓储物流及检测创新团队及学科带头人

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油储藏技术与装备研发				
人才团队所在单位	武汉轻工大学				
人才团队的主要研究方向	绿色储粮理论与技术研究、储粮害虫防治理论与技术研究、粮油仓储设备研究与开发。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	2013 年粮食公益性行业科研专项“储粮通风、临界温湿度及水分控制技术研究”子任务“华中储粮通风系统效能评价技术研究”。 2014 年粮食公益性行业科研专项“粮油储藏品质保持减损技术研究”子任务“优质籼稻储藏品质变化及实用保质技术研究”。 2015 年粮食公益性行业科研专项“粮食产后损失浪费调查及评估技术研究”子任务“粮食加工环节损失浪费调查评估研究”。 2014 年国家自然科学基金“锈赤扁谷盗 ATP 合成酶基因与磷化氢抗性相关性研究”。				
人才团队取得的主要成果	近 5 年来在优质稻储藏研究中获鉴定成果 1 项，以第一或通讯作者发表期刊论文 23 篇，出版专著 1 部。				
学科带头人姓名	舒在习	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	华中农业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	shuzaixi@163.com
通讯地址	湖北省武汉市东西湖区常青花园学府南路 68 号			邮编	430023
研究领域	食品科学与工程	研究方向	粮油储藏理论与技术		
学科带头人事迹简介	武汉轻工大学粮油储藏与检验系主任，主要研究方向为粮油储藏技术。完成湖北省研究与开发计划项目“优质稻谷储藏技术研究与应用”，参与粮食公益性行业科研专项任务“储粮通风、临界温湿度及水分控制技术研究”、“粮油储藏品质保持减损技术研究”、“粮食产后损失浪费调查及评估技术研究”，近 5 年来在优质稻储藏研究中获鉴定成果 1 项，以第一或通讯作者发表期刊论文 5 篇，出版专著 1 部。获武汉轻工大学第三届“师德标兵”和“教学质量一等奖”。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	王月慧	副教授	武汉轻工大学	粮油品质检测与分析	
	肖安红	副院长、教授	武汉轻工大学	粮油仓储工艺与设备	
	贺艳萍	副教授、博士	武汉轻工大学	储粮害虫防治理论与技术	
	王平坪	讲授、博士	武汉轻工大学	粮油仓储工艺与设备	
	张威	讲师、博士	武汉轻工大学	粮油储藏理论与技术	
	刘连亮	讲师、博士	武汉轻工大学	粮油储藏理论与技术	
	桑文	讲授、博士	武汉轻工大学	储粮害虫防治理论与技术	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	储粮害虫生态控制				
人才团队所在单位	河南工业大学				
人才团队的主要研究方向	储粮害虫的生态学原理以及储粮害虫生态防控技术				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	近 5 年承担国家计划项目 7 项，其中国家自然科学基金项目 4 项，国家十二五重点研发项目 2 项，粮食行业公益专项 1 项。				
人才团队取得的主要成果	2012 年获得“第八批河南省重点学科”重点资助。以服务国家储粮安全为宗旨，开展储粮昆虫分类学、储粮昆虫生态学、储粮害虫综合治理、储粮害虫与粮食品质关系及品质控制等领域的教学与科研工作。				
学科带头人姓名	鲁玉杰	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	南京农业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	Luyujie1971@163.com
通讯地址	郑州市高新技术开发区莲花街 100 号			邮编	450001
研究领域	粮食储藏	研究方向	储粮害虫的生态学以及生态防控技术		
学科带头人事迹简介	近 5 年主要研究储粮书虱性信息素和食物引诱剂—碎小麦的提取物与几种昆虫的性信息素结合的广谱高效引诱剂在室内和实仓中的引诱效果。研究大蒜素对几种重要储粮害虫的熏蒸作用和其杀虫机理。参加多项国家“十五”科技攻关、“十一五”科技攻关项目和国家自然科学基金并主持省部级项目。目前主持国家自然科学基金“嗜虫书虱 PBAN 类似基因的克隆及对性信息素生物合成的调控”、“嗜虫书虱磷化氢抗性种群化学通讯系统适合度代价及分子机理研究”及河南省新世纪优秀人才支持计划。近 5 年以来发表论文 30 余篇，出版著作 6 部。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	王殿轩	教授（主任）	河南工业大学粮食储藏协同创新中心	储粮害虫综合治理	
	吕建华	副教授	河南工业大学粮油食品学院	储粮害虫生物防治	
	王争艳	讲师	河南工业大学粮油食品学院	储粮害虫生态学	
	白春启	讲师	河南工业大学粮油食品学院	储粮害虫生态学	
	李慧	讲师	河南工业大学粮油食品学院	储粮昆虫分子生态学	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：沈阳师范大学

人才团队名称	辽宁省粮食加工与储藏关键技术研究及集成创新团队				
人才团队所在单位	沈阳师范大学				
人才团队的主要研究方向	原料适度熟化关键技术集成与示范, 特种油料加工关键技术与装备, 全谷物食品加工关键技术研究及示范, 粮油深加工中生物制造及分离分析关键技术研究及示范, 东北地区生态储粮关键技术集成创新与应用示范, 粮食保质干燥与节能减排装备研发与技术集成。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1. “十二五”国家科技支撑计划项目, 2012BAD34B0204, 稻壳转化制取微生物能源油 脂及米糠(胚)油精制关键技术。 2. 国家星火重点项目, 2015GA650007, 方便早餐杂粮食品加工关键技术应用及产业化示范。 3. 国家自然科学基金, 31571785, 基于玉米醇溶蛋白/甜菜果胶界面复合构建营养素载体及其输送特性研究。 4. 国家自然科学基金, 312711819, 水稻 α -半乳糖苷酶的分子改造及全细胞催化体系的构建。				
人才团队取得的主要成果	承担国家星火重点项目、国家“十二五”科技支撑重点项目、国家自然科学基金面等省部级以上项目共 50 余项, 获发明专利 18 项、发表三大检索科技论文 30 余篇, 获省级科学技术三等奖 2 项, 中国粮油学会科学技术三等奖 1 项, 为相关粮食企业解决技术难题 30 多项, 创造了巨大的经济效益和社会效益, 为缅甸、巴基斯坦、埃及等国家培养粮食专业青年科学家 3 人。				
学科带头人姓名	肖志刚	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	东北农业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	zhigangx@sina.com
通讯地址	辽宁省沈阳市 黄河北大街 253 号			邮编	110034
研究领域	粮食工程	研究方向	粮油精深加工		
学科带头人事迹简介	教授、博士生导师, 沈阳师范大学粮食学院院长、学科带头人, 美国堪萨斯州立大学访问学者、美国密苏里大学高访学者。国家粮食行业高技能人才培训基地负责人, 国家科技部粮食科技亚非青年科学家国际交流工作站负责人, 辽宁省“粮食科技创新团队”首席专家, 辽宁省粮食产后减损工程技术研究中心负责人, 辽宁省粮食工程实践基地负责人, 主要从事粮油精深加工科研及教学工作。在国内外重要期刊上发表研究论文近 500 篇, 出版论著及教材 10 部; 主持国际合作项目, 国家十一五、十二五科技支撑重大专项和国家星火重点项目等各类科研项目 36 项, 取得国际先进水平科技成果 6 项, 授权专利 22 项, 转化成果 3 项, 获各类科技奖励 8 项, 解决企业技术难题 3 项。获全国粮食行业先进科技工作者、辽宁省百千万人才工程“百层次”、辽宁省优秀科技人才支持计划第一层次、哈尔滨市优秀学科带头人、大庆市优秀科技工作者(优秀科技挂职干部), 沈阳市“五一”劳动奖章等荣誉。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	肖志刚	院长、教授	沈阳师范大学	粮油加工	
	肇立春	教授	沈阳师范大学	粮油加工	
	朱旻鹏	副院长、副教授	沈阳师范大学	粮油加工	
	路飞	副院长、副教授	沈阳师范大学	粮油加工与储藏	
	石太渊	副所长、研究员	辽宁省农业科学院	粮油加工	
	郁伟	副所长、高级工程师	辽宁省粮油检验监测所	粮食安全	
	郑刚	室主任、副研究员	辽宁省粮食科学研究所	粮食储藏	
	鲁明	室主任、副研究员	辽宁省农业科学院	食品工程	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	数字农业研究室				
人才团队所在单位	中国科学院遥感与数字地球研究所				
人才团队的主要研究方向	农业遥感，作物估产，粮堆密度与体积测量设备				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>2012-2014：863 计划：全球大宗作物遥感定量监测关键技术；国际合作：基于 GEOS 的农情遥感监测技术全球验证；支撑计划：面向农业灾害监测的多卫星虚拟组网技术研究；支撑计划：粮棉仓储特征监测安全与质量管理关键技术。</p> <p>2013-2015：粮食公益专项：粮食数量安全预警监控应急技术与装备；科技支撑：粮食储备数量监测技术及设备研究开发。</p> <p>2014-2016：粮食公益专项：智能化粮食储藏数量传感设备研发；中科院 STS 计划：全球粮食生产形势监测与定制服务项目。</p> <p>2014-2017：欧盟 SIGMA 项目： Stimulating Innovation for Global Monitoring of Agriculture-GEOGLAM。</p>				
人才团队取得的主要成果	<p>授权发明专利： 一种粮堆介电常数的微波测量方法（ZL200910089482.1）； 粮食密度测量方法及装置（ZL201010207190.6）； 一种粮食密度与水分的多频率电磁波测量方法（ZL201110094595.8）； 一种相位差测量装置及方法（ZL201110233831.X）； 一种多频率 SAR 数据农作物遥感分类方法（ZL 201110124666.4）</p> <p>软件著作权： 粮食密度电磁波测量系统（2010SR067515）； 粮仓食粮数量快速检测集成处理系统（2010SR067517）； 粮堆密度测量软件（2015SR013137）； 粮仓三维激光扫描数据处理与体积计算软件（2015SR249237）； 智能粮堆密度监测软件（2016SR001729）遥感参量时间重建计算软件（2014SR199859）； 农业灾害遥感监测历软件（2014SR201944）； 便携设备 GVG 农情采样系统（2015SR23847）</p>				
学科带头人姓名	吴炳方	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	清华大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	wubf@radi.ac.cn
通讯地址	北京市朝阳区大屯路奥运科学园区			邮编	100101
研究领域	农业遥感	研究方向	农业遥感，作物估产，粮堆密度与体积测量设备		
学科带头人事迹简介	<p>博士生导师，研究员。中国科学院遥感与数字地球研究所数字农业研究室主任。长期致力于农业及生态遥感研究，探索遥感应用方法论，研制粮仓中粮食数量的检测设备。2004 年是“百千万人才工程”的首批入选者，对地观测组织 GEO/GEOS 农业主题联合主席，GEO/SBI 理事；联合国环境署 IEMP 伙伴计划理事；国际景观生态学会中国分会理事；国际数字地球学会中国委员会数字农业专业委员会主任委员；中国生态学会生态遥感专业委员会主任委员；中国遥感应用协会常务理事；中国地理学会环境遥感专业委员会常务理事；《Int. J. Appl. Earth Obs.》编委；《遥感学报》副主编；《Chinese Geographical Sciences》编委，《长江资源与环境》编委。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	曾红伟	副研究员	中国科学院遥感与数字地球研究所	作物估产	
	杨雷东	助理研究员	中国科学院遥感与数字地球研究所	粮堆密度与体积测量设备	
	吴方明	工程师	中国科学院遥感与数字地球研究所	粮堆密度与体积测量设备	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油储藏技术项目组				
人才团队所在单位	国家粮食局科学研究院				
人才团队的主要研究方向	储粮昆虫行为生态学、储粮昆虫分子生物学、储粮害虫生物防治学、储粮害虫综合治理学、粮堆生态学				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家国际科技合作专项 2 项，《粮油仓储害虫诱杀治理技术合作研究》(2013DFA31960) 和《储粮害虫捕食螨生物防治技术合作研究》(2013DFG32350)；国家科技支撑(攻关)计划课题 1 项，《数字化粮食物流关键技术研究及集成》(2013BAD17B00)；公益性行业(粮食)科研专项 4 项，《储粮通风、临界温湿度及水分控制技术研究》(201313001)，《储粮安全防护技术研究》(201313004)，《粮堆多场耦合模型调控与区域标准化应用研究》(201513001) 和《我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究》(201513002)；国家自然科学基金课题 1 项，《仓储粮堆三维孔道网络热质传递模型的构建》(31171772)。				
人才团队取得的主要成果	<p>(1) 横向通风理论研究取得突破，证明粮堆各向异性普遍存在；横向通风阻力小，风速快，湿热交换充分是降温效率高和节能的原因；横向通风途径比小，是通风均匀性好的原因。组织全国商物粮行业 19 家粮库建设的设计单位召开“粮食储藏‘四合一’升级新技术汇报暨通用图设计交底会”，24 米和 27 米大跨度平房仓稻谷横向通风应用成功、年 5~6 月，浙江杭州开展了 6 期 1010 人技术培训、推广应用粮库 40 多家。应邀授课培训 10 期 1600 人，安全生产培训 2 期 200 人。</p> <p>(2) 国家粮食局科学研究院、澳默多克大学、澳植物生物安全合作研究中心三方签订了成立“中澳粮食产后生物与质量安全联合研究中心”协议(9 月 23 日)，12 月 8-12 日在珀斯市召开中心工作会议。</p> <p>(3) 完成《粮油仓储企业消防安全检查要点(试行)》、《平房仓横向通风技术规程》、《食品级惰性粉气溶胶储粮防虫技术规程》、《储粮温度、湿度和气体浓度测控系统技术规程》、《四无粮仓》、《简易仓囤储粮技术规程》等多项国标和行业标准的编制工作。</p> <p>(4) 研究团队力量增强：引进博士 1 名，培养博士后 1 名(出站并留院工作)，晋级副研究员 4 名。招聘科研助理 7 人；聘请特聘研究员 1 名；指导博士 5 名；指导硕士研究生 5 名。</p>				
学科带头人姓名	曹阳	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	郑州粮食学院	毕业时间	1986.01
移动电话		固定电话		邮箱	cy@chinagrains.org
通讯地址	北京市西城区百万庄大街 11 号粮科大厦			邮编	100037
研究领域	粮食储藏	研究方向	粮食储藏		
学科带头人事迹简介	<p>国家粮食局科学研究院粮油储运首席科学家、粮食储运国家工程实验室主任、粮油储藏研究组组长，科技部《“十三五”粮食安全科技支撑规划》专家组专家，澳大利亚科技部合作研究中心项目评审专家，澳大利亚默多克大学的博士生导师，中国粮油学报审稿专家，2010 年国家科学技术进步奖一等奖项目“粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新”的主要承担人之一。主持和参与实施的国家级科技项目课题任务共计 20 项，主持项目 4 项；主持任务(课题) 7 项；参与和主持子任务 9 项。</p> <p>“粮食储备‘四合一’新技术研究开发与集成创新”项目，获 2010 年度国家科学技术进步奖一等奖，“国家粮食储备技术研究开发与集成创新”项目，获 2009 年度中国粮油学会科学技术奖特等奖，“国家粮仓基本理论及关键技术与推广应用”项目荣获 2009 年度国家科学技术进步二等奖，“我国储粮害虫微生物污染监测预防防治”项目，获 2008 年度中国粮油学会科学技术奖一等奖，“中央储备粮情测控开放式软件平台研究开发”项目，获 2008 年度河南省人民政府科学技术进步奖二等奖，“粮食储运新技术与设备优化集成示范”项目获 2007 年度中国粮油学会科学技术奖一等奖。参与《绿色生态低碳储粮新技术》、《粮食大辞典》、《粮油保管员职业技能考试手册》、《粮油保管员》等教材的编写。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	曹阳	研究员主任、首席科学家	国家粮食局科学研究院	粮食储藏	
	徐永安	正高工	国家粮食局科学研究院	粮食储藏	
	张忠杰	研究员	国家粮食局科学研究院	干燥	
	程树峰	研究员	国家粮食局科学研究院	微生物	

	魏 雷	教 授	国家粮食局科学研究院	粮食储藏
	赵会义	副研究员	国家粮食局科学研究院	信息化
	唐 芳	副研究员	国家粮食局科学研究院	微生物
	汪中明	副研究员	国家粮食局科学研究院	害虫综合治理
	伍 祎	副研究员	国家粮食局科学研究院	害虫综合治理
	石天玉	副研究员	国家粮食局科学研究院	粮食储藏
	尹 君	助研	国家粮食局科学研究院	粮食储藏
	张 涛	助研	国家粮食局科学研究院	害虫综合治理
	贾 然	助研	国家粮食局科学研究院	粮食储藏

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	储粮害虫防治				
人才团队所在单位	中储粮成都粮食储藏科学研究所				
人才团队的主要研究方向	储粮害虫防治				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>“十二五”支撑计划课题“粮食主产区农户储粮减损关键技术创新与示范“(2011BAD16B16)；</p> <p>2013 年公益项目“规模化农户储粮技术及装备研究”(201313003)；</p> <p>2013 年公益项目任务“粮粒及有害生物呼吸对粮堆温湿度影响研究”；</p> <p>2013 年公益项目任务“氮气气调节能保质绿色储粮支撑技术研究”；</p> <p>2013 年公益项目子任务“高水分稻谷降水过程水分迁移规律研究”；</p> <p>2013 年公益项目子任务“四川省小麦、稻谷、玉米安全水分临界值的研究”；</p> <p>2014 年公益项目任务“农户储粮干燥工艺及服务模式研究”；</p> <p>2014 年公益项目子任务“粮食干燥节能综合技术”；</p> <p>2014 年公益项目子任务“转基因粮食对储粮害虫适宜性评估研究”；</p> <p>2015 年公益项目“我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究”(201513002)；</p> <p>2015 年公益项目任务“农户储粮环节损失浪费调查评估研究”(201513004-4)。</p>				
人才团队取得的主要成果	近 5 年来，团队通过研究开发，形成了氮气气调储粮技术、智能通风技术、农户科学储粮技术、高效粮食杂质清理设备等技术 and 产品，有力推动了粮食仓储行业朝着绿色、智能、环保方向发展。				
学科带头人姓名	郭道林	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	吉林农业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	guodaolin@vip.sina.com
通讯地址	成都市青羊区广富路 239 号 32 幢			邮编	610091
研究领域	粮油储藏	研究方向	储粮害虫防治		
学科带头人事迹简介	<p>研究员，中国粮油学会储藏分会常务副会长，国际储藏物气调与熏蒸大会常设委员会委员，中加储粮生态研究中心理事。主要从事粮油储藏技术、气调储粮技术、储粮生态学研究。作为项目负责人牵头承担 2015 年粮食公益性行业专项项目“我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究”，作为主要成员参与“十二五”国家科技支撑计划课题“粮食主产区农户储粮减损关键技术创新与示范”，作为主要成员参与 UNIDO 甲基溴生产行业计划“库存甲基溴合理利用安全储粮项目”。参与完成的“粮食储备‘四合一’新技术研究开发与集成创新”，获得 2010 年度国家科技进步一等奖。2015 年被中国粮油学会评为全国优秀粮油科技工作者。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	严晓平	主任/研究员	中储粮成都粮食储藏科学研究所	害虫防治	
	许胜伟	高工	中储粮成都粮食储藏科学研究所	害虫防治	
	吴芳	副研究员	中储粮成都粮食储藏科学研究所	害虫防治	
	李丹丹	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	害虫防治	
	张崇霞	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	害虫防治	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油储藏工艺研究				
人才团队所在单位	中储粮成都粮食储藏科学研究所				
人才团队的主要研究方向	粮油储藏工艺研究				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>“十二五”支撑计划课题“粮食主产区农户储粮减损关键技术创新与示范“(2011BAD16B16)； 2013 年公益项目“规模化农户储粮技术及装备研究”(201313003)； 2013 年公益项目任务“粮粒及有害生物呼吸对粮堆温湿度影响研究”； 2013 年公益项目任务“氮气气调节能保质绿色储粮支撑技术研究”； 2013 年公益项目子任务“高水分稻谷降水过程水分迁移规律研究”； 2013 年公益项目子任务“四川省小麦、稻谷、玉米安全水分临界值的研究”； 2014 年公益项目任务“农户储粮干燥工艺及服务模式研究”； 2014 年公益项目子任务“粮食干燥节能综合技术”； 2014 年公益项目子任务“转基因粮食对储粮害虫适宜性评估研究”； 2015 年公益项目“我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究”(201513002)； 2015 年公益项目任务“农户储粮环节损失浪费调查评估研究”(201513004-4)。</p>				
人才团队取得的主要成果	近 5 年来，团队通过研究开发，形成了氮气气调储粮技术、智能通风技术、农户科学储粮技术、高效粮食杂质清理设备等技术 and 产品，有力推动了粮食仓储行业朝着绿色、智能、环保方向发展。				
学科带头人姓名	付鹏程	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	郑州粮食学员	毕业时间	
移动电话		固定电话	028-87663855	邮箱	chucangzhongxin@126.com
通讯地址	成都市青羊区广富路 239 号 32 幢			邮编	610091
研究领域	粮油储藏	研究方向	粮油储藏、粮食质检		
学科带头人事迹简介	研究员，长期从事粮油储藏技术、仓储设备开发工作，是该领域学术带头人，现任中储粮成都储藏科学研究所副总工程师。自“九五”以来，先后主持或参加科技攻关、科技支撑、院所专项、农转资金、标准制修订以及地方项目 20 多项。多项成果实现产业化，获得“中国粮油学会科学技术奖”一等奖 3 项，二等奖 1 项，三等奖 2 项；获得发明专利 1 项，新型实用专利 8 项；负责或参与国标及行标 9 项，发表论文 20 多篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	王双林	研究员	中储粮成都粮食储藏科学研究所	通风、干燥	
	丁建武	主任/高工	中储粮成都粮食储藏科学研究所	粮情测控	
	李浩杰	副主任/工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	氮气气调	
	叶真洪	高工	中储粮成都粮食储藏科学研究所	氮气气调	
	盛强	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	氮气气调	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油自动化、信息化与智能化				
人才团队所在单位	中粮工程科技（郑州）有限公司				
人才团队的主要研究方向	粮油储运、加工自动化与信息化，智能化粮库技术的研发与应用				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1、2016 年国家重点研发计划《平房仓粮食环保高效进出仓设备及粉尘防控技术开发与示范》（编号：2016YFD0401602） 2、2012 年国家高技术研究发展计划（863 计划）《粮食储藏与物流技术及其配套装备研究》（编号：2012AA101705） 3、2008 年国家科技支撑计划《粮食流通追踪技术设备与应用示范》				
人才团队取得的主要成果	对粮油储运、加工系统自动化与信息化和智能化粮库技术进行了持续不断的探索研究，获得省部级二等奖 1 项、三等奖 2 项。近年来，完成了数十个国家重点和大型粮油储运、加工项目的自动化、信息化和智能化粮库系统设计，并组织实施了多个大型港口散粮项目的电气和信息工程、智能化粮库工程，技术成果推广应用效果显著。				
学科带头人姓名	杨松山	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	内蒙古科技大学	毕业时间	
移动电话		固定电话	0371-63723025	邮箱	y.ss@vip.163.com
通讯地址	河南省郑州市南阳路 153 号			邮编	450053
研究领域	粮食物流	研究方向	粮油储运、加工自动化与信息化		
学科带头人事迹简介	研究员，电气工程研究设计所所长，中国粮油协会信息与自动化分会理事，河南省建筑电气协会、智能建筑协会、电气技术情报网会员，《现代食品》编委。一直工作在粮食仓储、物流工程科技第一线，先后获得四个注册师资格，注册电气工程师、注册咨询工程师、一级建造师、注册监理工程师。获得过省部级一等奖 5 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项、专利 2 项；主持或参加完成的省部级科研项目 4 项、管控一体化软件 4 套，工程咨询和设计项目 100 多项，作为项目经理或主要技术负责人，完成了 10 余项大中型 MEC 总承包工程（合同额 5 亿多元），公开发表论文 7 篇，参与编制行业规范 4 部、国家规范 1 部。（合同额 5 亿多元），公开发表论文 7 篇，参与编制行业规范 4 部、国家规范 1 部。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	李堃	技术总监/高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	信息系统集成	
	刘锦瑜	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气自动化	
	卫萍	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气自动化	
	汤守春	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气工程	
	游彩红	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	自动控制	
	张海洲	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	信息系统集成	
	邱星亮	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	计算机控制	
	刘波	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	计算机软件	
	尹龙	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	计算机控制	
	魏鹏飞	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	计算机软件	
	陈旭	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	自动控制	
	谷立基	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气自动化	
	卢曼	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	计算机软件	
	刘玉苹	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气工程	
	齐显宗	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气工程	
	刘双安	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	电气自动化	
	韩光辉	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	自动控制	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食干燥新技术与新装备				
人才团队所在单位	中粮工程科技（郑州）有限公司				
人才团队的主要研究方向	粮食保质干燥技术与设备研发设计、节能环保高效干燥工艺设备研发、干燥新型热源与节能技术研究开发。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1. 2011 年国家科技支撑计划课题《粮食保质节能烘干及湿热区域低温储粮技术装备的研究开发》（编号：2011BAD03B01）； 2. 2013 年度农业科技成果转化资金项目《稻谷收获集约化干燥技术与设备》（编号：2013GB24490641）； 3. 2014 年转制科研院所创新能力专项资金项目《籼稻烘干质量控制技术与配套稻壳流化热源研究开发》（编号：2014EG127233）。				
人才团队取得的主要成果	对粮食保质干燥技术与设备、节能环保高效干燥工艺设备、干燥新型热源与节能技术装备进行了持续不断的探索研究。研发新装备、新工艺、新技术 20 余项（套），获得国家科技进步二等奖 2 项、省部级二等奖 1 项、三等奖 3 项、河南省一等奖 1 项，获得专利 10 余项。所开发的大型顺逆流干燥设备，在全国主产区推广应用。				
学科带头人姓名	芦燕敏	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	大连理工大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	susanlym_68@vip.163.com
通讯地址	河南省郑州市南阳路 153 号			邮编	450053
研究领域	粮食干燥	研究方向	粮食保质干燥技术与设备研发设计、干燥新型热源与节能技术研究开发		
学科带头人事迹简介	1989 年毕业于大连理工大学化工机械系化工设备与机械专业，获学士学位，就职中粮工程科技（郑州）有限公司（原国家粮食储备局郑州科研设计院），2015 年获得研究员级高级工程师资格，现任本单位干燥研究设计所副所长。工作 26 年来，一直在技术创新、设备研发、工艺设计和工程管理一线工作，致力于高效保质、节能环保烘干机的创新开发。完成了近 80 项科研和工程项目。任现职 13 年来，主持和参加完成省部级科研项目 10 余项，获得国家级二等奖 1 项、省部级二等奖 1 项、三等奖 3 项、河南省一等奖 1 项；完成新技术设备开发 10 余项，获得国家实用新型专利 8 项，作为项目负责人主持完成粮食烘干机交钥匙工程 40 余项、参加 10 余项，主持 MEC 机电项目 2 项；主持编写行业标准 1 部、修订 1 部、编写企业标准 1 部、参与编写 2 部；独著或第一作者发表文章 7 篇，合著 6 篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	李杰	副院长 / 研究员级高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮食干燥新技术与新装备研发	
	李云克	技术总监 / 高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮食干燥新装备研发、新工艺设计	
	马云霞	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	保质干燥技术研发	
	邸坤	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	节能干燥技术装备研究	
	谢建松	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	保质干燥技术装备研发	
	陈敬举	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	干燥新型热源与节能技术研究开发	
	肖彦民	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	循环式干燥机研究	
	梁国珍	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	小型干燥机技术与装备研发	
	秦锋	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	连续式干燥机技术与装备研发	
	贾煜	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	干燥新型热源与节能技术研究开发	
	祝国武	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	干燥节能技术与装备研发	
	夏朝勇	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮食干燥理论研究、保质干燥技术研发	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：湖南省粮油科学研究设计院

人才团队名称	粮食储藏与加工				
人才团队所在单位	湖南省粮油科学研究设计院				
人才团队的主要研究方向	开展生物、物理等害虫防治替代化学防治技术研究，四项储粮新技术的升级换代研究，绿色、低碳的储藏技术研究，规模化农户粮食产后处理技术与装备研究。长粒稻加工技术研究，主食产业化技术研究，副产品综合利用关键技术研究。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	湖南省农户储粮核心技术示范基地建设（十二五国家科技支撑计划），湖南种粮大户粮食储藏技术研究及应用示范（公益专项），大米储藏保质期及缓苏关键技术研究（公益专项），粮库进出粮事故风险分析和防范、救援技术装备研发（公益专项）。				
人才团队取得的主要成果	生物储粮防护剂，南方规模化农户稻谷清理烘干、储存技术与装备				
学科带头人姓名	胡元斌	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	江南大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	1843592482@qq.com
通讯地址	长沙市开福区兴联路 369 号粮科大厦			邮编	410201
研究领域	粮食加工	研究方向	稻谷深加工及副产物综合利用		
学科带头人事迹简介	现为湖南省农业综合开发办专家库专家，湖南省科技厅专家库专家。长期从事稻谷加工和综合利用研究与技术服务，先后承担国家“糙米流通综合示范工程”、“稻壳就地利用增值技术”、“南方早籼稻品种改良科技产业化工程”等国家、省部级研究项目 6 项，近 100 项粮油加工工艺设计和粮油精深加工项目可行性研究工程咨询等技术服务和技术咨询工作，获省科技进步奖 3 项，发表专业论文 15 篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	杨振和	研究员	湖南省粮油科学研究设计院	粮食机械	
	胡飞俊	工程师	湖南省粮油科学研究设计院	自动化	
	邓树华	高工	湖南省粮油科学研究设计院	粮食储藏	
	余杨	工程师	湖南省粮油科学研究设计院	食品加工	
	吴树会	工程师	湖南省粮油科学研究设计院	粮食储藏	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	湖北省粮油食品质量监督检测中心科技创新团队				
人才团队所在单位	湖北省粮油食品质量监督检测中心				
人才团队的主要研究方向	粮食仓储及检测技术研究				
人才团队近5年承担的国家计划项目	优质籼稻储藏品质变化及实用保质技术研究；商品粮油品质资源及加工用途数据库研究-稻谷；食味标准样品的研究；油菜籽及油品质资源及加工用途数据库研究；湖北省小麦、稻谷和玉米安全水分临界值的研究；湖北省稻谷采样测试技术服务。				
人才团队取得的主要成果	湖北省科技厅研究与开发计划《优质稻谷储藏技术研究与应用》科技成果鉴定				
学科带头人姓名	熊宁	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	武汉大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	whxiongning@126.com
通讯地址	湖北省武汉市武昌区民主路三道街6号			邮编	430061
研究领域	粮油工程	研究方向	粮食仓储及检测技术研究		
学科带头人事迹简介	教授级高工，湖北省粮油食品质量监督检测中心主任，中国粮油学会第七届理事会理事，中国粮油学会质检分会第二届理事会副秘书长，武汉轻工大学工程硕士和农业推广硕士专业学位研究生校外导师，武昌工学院特聘教授，全国粮油标准化技术委员会委员，湖北省食品安全标准审评委员会委员，湖北省标准化协会理事会理事。参与并主持了多项国家、省科研课题和二十多项国家标准的制修订、国际标准的验证，主持和承担了多项运用于粮食质量安全检测的仪器与试剂的测评工作。主持修订的国标《油菜籽》、参与制订的《优质稻谷》分获2008年度中国标准创新三等奖和中国粮油学会科学技术进步三等奖及2006年度中国标准创新二等奖，并于2015年获得湖北省“三八红旗手”荣誉称号。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	刘利	检测室主任	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	刘勇	质管室主任	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	刘子豪	工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	刘坚	工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	倪姗姗	工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	田国军	工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	李琦	工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	朱玫	助理工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	孙婷琳	助理工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	陈轲	助理工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	毛红霞	助理工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	
	吴莉莉	助理工程师	湖北省粮油食品质量监督检测中心	粮食仓储及检测技术研究	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：湖南省粮油科学研究设计院

人才团队名称	粮食储藏与加工科技创新团队				
人才团队所在单位	湖南省粮油科学研究设计院				
人才团队的主要研究方向	开展生物、物理等害虫防治替代化学防治技术研究，四项储粮新技术的升级换代研究，绿色、低碳的储藏技术研究，规模化农户粮食产后处理技术与装备研究。长粒稻加工技术研究，主食产业化技术研究，副产品综合利用关键技术研究。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	湖南省农户储粮综合技术核心示范基地建设（十二五国家科技支撑计划），湖南种粮大户粮食储藏技术研究及应用示范（公益专项），大米储藏保质期及缓苏关键技术研究（公益专项），粮库进出粮事故风险分析和防范、救援技术装备研发（公益专项）。				
人才团队取得的主要成果	<p>“减少三大粮食作物农户储粮损失技术集成与示范”（2007 年中国粮油学会科学技术奖一等奖）</p> <p>“稻米绿色储藏和深加工利用新技术及应用”（2013 年度湖南省科学技术进步奖三等奖）</p> <p>“单线单机日处理 350 吨稻谷加工工艺与成套设备研究”（2014 年中国粮油学会科学技术奖二等奖）</p> <p>生物储粮防护剂（中试产品）</p> <p>南方规模化农户稻谷清理烘干、储存技术与装备（中试产品）</p> <p>一种轴端支承装置及具有该装置的胶辊砟谷机（发明专利）</p> <p>一种多通道莲子剥壳机（发明专利）</p> <p>一种饲用糙米粉加工一体机（发明专利）</p> <p>多功能稻谷干燥与存储系统（发明专利）</p> <p>高效散粮汽车卸粮作业吸尘装置（实用新型专利）</p> <p>一种能处理含柔性杂质的二级组合除尘器（实用新型专利）</p> <p>高效低能耗稻米加工除尘系统（实用新型专利）</p> <p>一种新型机械化平房仓（实用新型专利已应用）</p> <p>一种新型浅圆仓（实用新型专利已应用）</p>				
学科带头人姓名	杨振和	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	郑州粮食学院	毕业时间	1984.7
移动电话		固定电话		邮箱	1165058716@qq.com
通讯地址	长沙市开福区兴联路 369 号粮科大厦			邮编	410201
研究领域	粮食加工	研究方向	稻谷深加工及副产物综合利用		
学科带头人事迹简介	1984 年毕业于郑州粮食学院，先后主持和参与完成科研设计咨询项目 40 多项，其中 PHG 干法膨化机项目获部科技成果二等奖，农村小型稻米组合加工设备获省粮食局星火科技成果特等奖；单线单机日处理 350 吨稻谷加工工艺与成套设备研究获 2014 年中国粮油学会科学技术奖二等奖；营养强化大米技术研究等多个项目通过省级技术鉴定。主持和参与国家粮食行业相关科研专项研究 4 项，主持完成大米加工、米糠榨油等工艺设计项目 30 多项。授权专利 10 余项，其中发明专利 4 项，发表论文 20 余篇。现为省农业综合开发办专家组成员、湖南省粮食经济学会秘书长、《粮食科技与经济》杂志主编。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	杨振和	研究员	湖南省粮油产品质量监测中心	粮食仓储与加工工艺设备	
	胡元斌	总工、高工	湖南省粮油产品质量监测中心	粮食加工	
	胡飞俊	工程师	湖南省粮油产品质量监测中心	自动化	
	邓树华	高工	湖南省粮油产品质量监测中心	粮食储藏	
	李凯龙	博士	湖南省粮油产品质量监测中心	害虫防治	
	余杨	工程师	湖南省粮油产品质量监测中心	食品加工	
	吴树会	工程师	湖南省粮油产品质量监测中心	粮食储藏	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮情测控技术				
人才团队所在单位	工程中心				
人才团队的主要研究方向	粮情测温系统				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目					
人才团队取得的主要成果	获得陕西省科技成果三等奖				
学科带头人姓名	张雪苍	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	郑州粮食学院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	
通讯地址	西安市劳动路 138 号			邮编	710082
研究领域	仓储	研究方向	粮情测温		
学科带头人事迹简介	陕西省粮油科学研究设计院工程中心主任，高级工程师，从事粮情测温系统的研究开发。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	徐树科	高级工程师	工程中心	项目管理	
	房创民	工程师	工程中心	仓储	
	胡志飞	助理工程师	工程中心	计算机系统	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	气调储粮技术				
人才团队所在单位	工程中心				
人才团队的主要研究方向	绿色储粮				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目					
人才团队取得的主要成果					
学科带头人姓名	李森	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	郑州粮食学院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	
通讯地址	西安市劳动路 138 号			邮编	710082
研究领域	仓储物流	研究方向	绿色储粮		
学科带头人事迹简介	陕西省粮油科学研究设计院院长，高级工程师，长期从事粮食储藏技术的研究，对粮情测温系统有深入的研究并发表多篇研究论文；对绿色储粮技术尤其是富氮低氧储粮颇有研究。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	张雪苍	主任、高级工程师	工程中心	仓储	
	房创民	工程师	工程中心	仓储	
	刘晓松	工程师	油脂研究所	流体输送	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	智慧粮农事业部				
人才团队所在单位	航天信息股份有限公司				
人才团队的主要研究方向	粮食流通信息化技术及装备				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	2012 年发改委物联网研发与产业化项目“多种粮食专用智能感知设备研发与产业化”； 2013 年科技支撑计划项目“粮食流通数字化集成技术与示范”； 2013 年财政部公益性项目“粮食库存质量在线监测物联网技术与设备研究”； 2014 年财政部公益性项目“基于物联网的储备粮动态监管技术集成示范”。				
人才团队取得的主要成果	拥有各类粮食行业相关专利 52 项，其中发明专利 41 项（已授权 5 项），实用新型 11 项（已授权 11 项）；软件著作权登记 14 项。 相关成果在全国 10 多省进行推广应用，年收入上亿元。				
学科带头人姓名	陈召安	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	北京航空航天大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	chenzhaoan@aisino.com
通讯地址	北京市海淀区杏石口路甲 18 号			邮编	100195
研究领域	粮食流通	研究方向	粮食仓储与行业监管		
学科带头人事迹简介	近 7 年来，作为公司粮食业务的负责人，带领粮食团队，积极推动物联网等新技术在粮食流通行业应用，申报国家课题，开展技术研究、设备研制、系统研发，并将产品推向市场，已经取得了较好的应用效果。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	臧传真	高工	航天信息股份有限公司	粮食	
	高峰	高工	航天信息股份有限公司	仓储	
	刘申	高工	航天信息股份有限公司	粮食经济	
	杨小辉	高工	航天信息股份有限公司	仓储、粮食政务	
	刘博	高工	航天信息股份有限公司	收购	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：黑龙江中良仓储技术工程有限公司/黑龙江粮食工程技术中心

人才团队名称	粮食仓储干燥技术与装备研发				
人才团队所在单位	黑龙江中良仓储技术工程有限公司（黑龙江粮食工程技术中心）				
人才团队的主要研究方向	粮食通风干燥仓、粮食烘干机、农村储粮技术与装备。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	十五国家科技支撑项目”农村科学储粮技术与装备”； 十一五公益性农业科研专项”适用于不同区域农户小型储粮设施推广” 201003077。				
人才团队取得的主要成果	国家科技进步三等奖“KDMF 系列间接加热粮食干燥机”；粮食通风干燥技术与设备获黑龙江省科学技术进步三等奖、中国粮油学会科学技术三等奖、被列入国家级星火计划(2003EA164002、2006EA164008、2007EA164015)、授权发明专利(ZL200510010545.1)、授权实用新型专利(ZL03260320.7)；农村科学储粮技术装备授权专利2项，其中发明专利1项，实用新型专利1项，分别为：小型移动式粮食储藏干燥仓(ZL200510010545.1)、组装式钢网储粮仓(ZL201220066219.8)、钢网式农用储粮自然干燥仓(ZL200520021321.6)、并获中国粮油学会科学技术奖一等奖；FZX 防破碎自流式卸料器，获推荐黑龙江省技术技术进步奖，获评国家重点新产品(2003ED164006)、授权实用新型专利一项(ZL02211033.X)。				
学科带头人姓名	柳芳久	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大学	毕业院校	哈尔滨理工大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	fangjiuliu@sina.com
通讯地址	哈尔滨市南岗区巴陵街162号			邮编	150001
研究领域	粮食储藏	研究方向	粮食仓储干燥技术与装备		
学科带头人事迹简介	我国粮食间接加热干燥技术主要创始人、黑龙江省优秀中青年专家、国务院特殊津贴获得者。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	李焕喜	高级工程师	黑龙江中良仓储技术工程有限公司	粮食仓储	
	刘立意	教授级高工	东北农业大学	粮食干燥 智能农业	
	仲立新	高级工程师	黑龙江中良仓储技术工程有限公	机电一体化	
	刘建禹	教授	东北农业大学	干燥与热能利用	
	乔治	教授	澳大利亚新威尔士大学	食品工程	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食储运智能化				
人才团队所在单位	郑州鑫胜电子科技有限公司				
人才团队的主要研究方向	粮堆温度、湿度、虫害、气体等多功能粮情在线检测，粮食储运智能化、信息化；智能通风、智能气调、智能出入库系统等。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	1、国家科技支撑计划项目“数字化粮物流关键技术与集成”； 2、国家物联网技术研发与产业化专项“储粮害虫智能检测终端关键技术研发与产业化”； 3、国家科技部科技型中小企业创新基金项目“多功能粮情检测系统”。				
人才团队取得的主要成果	1、“多功能粮情测控系统”获得河南省科学技术进步三等奖； 2、粮食仓储化河南工程实验室； 3、中国粮油学会信息与自动化分会； 4、4项国家发明专利及1项实用新型专利、3项软件著作权； 5、独立承担浙江温岭中心粮库、浙江省温岭市收储公司、河南兴隆国家粮食储备库等大型粮库的智慧粮库建设工作。				
学科带头人姓名	朱浩	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	西北工业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	450000
通讯地址	郑州市金水区政七街13号			邮编	450000
研究领域	粮食储运智能化	研究方向	粮堆温度、湿度、虫害、气体等多功能粮情在线检测；仓储智能化		
学科带头人事迹简介	主持完成多功能粮情检测系统设计开发，获得4项发明专利、12项实用新型专利；主持完成智能通风系统、智能气调系统、智能出入库系统等的设计开发； 主持完成国家科技型中小企业技术创新基金项目—“多功能粮情检测系统”； 省级项目河南省信息化发展项目建设专项—“智能化粮库多功能粮情测控系统”； 郑州市金水区信息化发展专项资金项目—“粮库智能化机械通风控制技术研发及产业化”； 河南省科学技术进步奖—“多功能粮情测控系统”； 主持完成工程浙江省温岭市收储公司、浙江省绍兴市柯桥区收储公司智慧粮库建设项目；河南郑州兴隆国家粮食储备库仓储智能化建设项目。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	朱浩	高级工程师	郑州鑫胜电子科技有限公司	仓储智能化	
	李培玉	工程师	郑州鑫胜电子科技有限公司	传感器技术	
	党斌伟	工程师	郑州鑫胜电子科技有限公司	信息化技术	
	高光辉	工程师	郑州鑫胜电子科技有限公司	智能气调	
	任伟涛	工程师	郑州鑫胜电子科技有限公司	智能通风	
	郭文帅	工程师	郑州鑫胜电子科技有限公司	智能出入库	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：广东省粮食科学研究所

人才团队名称	粮食储藏研究室				
人才团队所在单位	广东省粮食科学研究所				
人才团队的主要研究方向	粮食储藏与害虫防治				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1、粮食公益性行业科研专项“高温高湿储粮区扁谷盗类害虫种群生态控制关键技术研究示范”，编号：201313002-04。 2、粮食公益性行业科研专项“粮库熏蒸作业安全防护技术研究”，编号：201313004-3。 3、“十二五”国家科技支撑计划项目“节能增效绿色储粮关键技术研究示范”子课题“储粮粮情关键因子调控及害虫生物防治技术的研究与示范”，编号：2011BAD03B02。				
人才团队取得的主要成果	完成国际合作、国家级、省部级等科研项目 40 多项，取得一系列粮食储藏与害虫防治方面的科研成果。近 5 年获授权专利 10 项。				
学科带头人姓名	曾伶	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	华南农业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	zengling33@163.com
通讯地址	广州市越秀区越秀北路 222 号越良大厦 307 室			邮编	510050
研究领域	仓储	研究方向	粮食储藏与害虫防治		
学科带头人事迹简介	主持和承担国际合作、国家“十五”攻关、国家“十一五”和“十二五”科技支撑计划、公益性行业科研专项、省部级等科研项目 40 多项。获国内贸易部科技进步二等奖 1 项，中国粮油学会科技一等奖、三等奖各 1 项，广东省农业技术推广一等奖 1 项。获授权专利 10 项。在全国性学术刊物和国内外学术会议上发表论文 40 多篇。先后 9 次赴美国、加拿大、澳大利亚、欧洲以及东南亚进行学术交流或参加国际会议。获得“全国优秀粮油科技工作者”、“广东省食品医药行业产学研结合突出贡献专家”、广东省发展和改革委员会排头兵实践活动“岗位排头兵”等称号。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	曾伶	主任、教授级高工	广东省粮食科学研究所	粮食储藏与害虫防治	
	李文辉	副主任、教授级高工	广东省粮食科学研究所	同上	
	劳传忠	高工	广东省粮食科学研究所	同上	
	郭超	工程师	广东省粮食科学研究所	同上	
	洗庆	工程师	广东省粮食科学研究所	同上	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	吉林粮科院科研部				
人才团队所在单位	吉林省粮油科学研究设计院				
人才团队的主要研究方向	粮油储藏与检验				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	“基于图像识别的粮食仓储智能监控系统”科技部科技型中小企业技术创新基金项目，“规模化农户科学储粮技术及装备研究”国家粮食行业公益性科研项目，“十二五”国家科技支撑计划子课题，“十三五”国家重点研发计划子课题。				
人才团队取得的主要成果	先后为企业成功申报了国家科技部、国家粮食局、吉林省科技厅、吉林省财政厅等单位的科研项目，制订了 9 项吉林省地方标准。				
学科带头人姓名	胡韬纲	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	河南工业大学	毕业时间	2008 年 7 月
移动电话		固定电话		邮箱	lkyhtg@163.com
通讯地址	长春市西民主大街 725 号			邮编	130061
研究领域	粮油储藏	研究方向	粮油储藏与检验		
学科带头人事迹简介	2008 年毕业于河南工业大学粮油储藏专业，2008 年 9 月-2012 年 4 月在中储粮兰州分公司质检中心工作，2012 年 5 月聘任吉林省粮油科学研究设计院科研部主任，先后为企业成功申报了国家科技部中小企业技术创新基金项目、国家粮食行业公益性科研项目、吉林省科技厅、吉林省财政厅等单位的科研项目，为企业带来经济效益和社会荣誉。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	胡韬纲	科研部主任，高级工程师	吉林省粮油科学研究设计院	粮油储藏	
	冷进松	副教授	吉林工商学院	粮油加工	
	陈天明	项目部主任，高级工程师	吉林省粮油科学研究设计院	建筑工程	
	迟庆华	咨询副主任，高级工程师	吉林省粮油科学研究设计院	油脂工程	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：安徽省界首市云龙粮机配套工程有限公司

人才团队名称	云龙粮机技术研发中心				
人才团队所在单位	安徽省界首市云龙粮机配套工程有限公司				
人才团队的主要研究方向	粮食科学与智能化进出仓及储藏				
人才团队近5年承担的国家计划项目	粮食科学与智能化进出仓及储藏				
人才团队取得的主要成果	粮食仓储智能机器翻仓-智能翻仓机； 粮食大产量筛选-梦想清粮机。				
学科带头人姓名	曹云飞	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大专	毕业院校	/	毕业时间	/
移动电话		固定电话		邮箱	1204755440@qq.com
通讯地址	安徽省界首市云龙粮机配套工程有限公司			邮编	236500
研究领域	粮食科学与智能化进出仓及储藏	研究方向	粮食科学与智能化进出仓及储藏		
学科带头人事迹简介	发明智能翻仓机；发明梦想清粮机。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	曹云飞	厂长	安徽省界首市云龙粮机配套工程有限公司	粮食科学与智能化进出仓及储藏	
	管文武	技术部长	安徽省界首市云龙粮机配套工程有限公司	粮食科学与智能化进出仓及储藏	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：湖北金穗长丰粮食机械设备有限公司

人才团队名称	谷物甄选机创新团队				
人才团队所在单位	湖北金穗长丰粮食机械设备有限公司、武汉轻工大学				
人才团队的主要研究方向	粮食加工领域、粮食仓储机械				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目					
人才团队取得的主要成果	近几年取得的实用新型专利成果： 1. 谷物甄选机；2. 用于圆筒仓加工的上底机；3. 一种组合式粮仓出粮口；4. 一种清粮机机架车轮转向结构；5. 一种中缝包丝机构组合粮仓；6. 清粮机风选装置；7. 双筛组合清粮机。				
学科带头人姓名	杨东	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	中南财经政法大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	1713333333@qq.com
通讯地址	武汉市硚口区长丰大道 188 号长丰科技产业园 B2 栋			邮编	430035
研究领域	粮食机械	研究方向	粮食机械方向，原粮预处理		
学科带头人事迹简介					
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	杨东	总经理	湖北金穗长丰粮食机械设备有限公司	粮食机械	
	王双喜	工程师	湖北金穗长丰粮食机械设备有限公司	粮食机械	
	张永林	教授	武汉轻工大学	粮食机械、粮食深加工	
	余群	副教授	武汉轻工大学	粮食机械、粮食深加工	
	刘晓鹏	硕士	武汉轻工大学	粮食机械、粮食深加工	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	九江市粮油机械厂技术中心				
人才团队所在单位	九江市粮油机械厂（有限公司）				
人才团队的主要研究方向	原粮清理与输送				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目					
人才团队取得的主要成果	研发原粮清理输送机产品，申请 2 项实用新型，申请 1 项发明专利。				
学科带头人姓名	劳林安	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大专	毕业院校	江西广播	毕业时间	1988 年
移动电话		固定电话		邮箱	laolinanmj@163.com
通讯地址	江西省九江市开发区杭州路 9 号			邮编	332000
研究领域		研究方向	粮食清理与输送		
学科带头人事迹简介					
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	尹海宁	高级工程师	九江市粮油机械厂（有限公司）	粮食工程	
	劳文婷	高级经济师	九江市粮油机械厂（有限公司）	粮食物流	
	徐进	高级经济师	九江市粮油机械厂（有限公司）	粮食经济	
	柳首贵	工程师	九江市粮油机械厂（有限公司）	粮食机械	
	梅书荣	工程师	九江市粮油机械厂（有限公司）	粮食机械	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	九江降破碎科技有限公司技术中心				
人才团队所在单位	九江市降破碎科技有限公司				
人才团队的主要研究方向	超低速低破碎斗式提升机				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目					
人才团队取得的主要成果	研发低破碎斗式提升机产品，申请 2 项专利，申请 1 项发明专利。				
学科带头人姓名	马庆元	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大专	毕业院校	江西师范	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	200761231@qq.com
通讯地址	九江市开发区杭州路以西			邮编	332000
研究领域	通用设备	研究方向	降低破碎		
学科带头人事迹简介					
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	韩四新	高级工程师	九江市降破碎科技有限公司	降破碎	
	劳文婷	高级工程师	九江市降破碎科技有限公司	粮食工程	
	马建	高级工程师	九江市降破碎科技有限公司	粮食工程	
	余珍斌	工程师	九江市降破碎科技有限公司	粮食机械	
	黄荣美	经济师	九江市降破碎科技有限公司	粮食经济	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖：

人才团队名称	粮食储运技术及装备研发				
人才团队所在单位	中粮工程科技（郑州）有限公司				
人才团队的主要研究方向	典型仓型粮食进出仓技术及装备研发、粮食集装单元化储运技术及装备研发、散粮汽车运输技术及装备研发、粮食物料颗粒运动规律离散元模拟分析技术及应用性研究、散粮高效清理技术及装备、“十二五”粮物流发展规化战略研究、“十三五”粮物流科技发展规划战略研究。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	1. 粮食储藏与物流技术及其配套装备研发，（国家高技术研究计划（863计划））； 2. 净粮入仓系统及移动作业机械安全性研究，（2013年粮食公益性行业科研专项）； 3. 粮食收购、集并和内河运输专用运输工具研发，（2014年粮食公益性行业科研专项）； 4. 便携式散粮集装箱接发技术装备研发，（2014年粮食公益性行业科研专项）； 5. 散粮接发设备产能模数和典型物流模式经济性研究，（2014年粮食公益性行业科研专项）； 6. 平房仓粮食环保高效进出仓设备及粉尘防控技术开发与示范，（2016年度国家重点研发计划）				
人才团队取得的主要成果	1. 粮食储藏与物流技术及其配套装备研发，（国家高技术研究计划（863计划））； 2. 粮食战略装卸车点规划及典型仓型进出仓装备研发，（2013年粮食公益性行业科研专项）； 3. 粮食收购、集并和内河运输专用运输工具研发，（2014年粮食公益性行业科研专项）； 4. 便携式散粮集装箱接发技术装备研发，（2014年粮食公益性行业科研专项）； 5. 散粮接发设备产能模数和典型物流模式经济性研究，（2014年粮食公益性行业科研专项）； 6. 平房仓粮食环保高效进出仓设备及粉尘防控技术开发与示范，（2016年度国家重点研发计划）。				
学科带头人姓名	唐学军	姓名	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	郑州粮食学院	毕业时间	1986.07
移动电话		固定电话		邮箱	tangxuejun@263.net
通讯地址	河南省郑州市南阳路153号			邮编	450053
研究领域	粮物流	研究方向	物流机械、物流规划		
学科带头人事迹简介	唐学军同志长期潜心在科研一线从事粮食储运新技术新装备的研发，获得国务院政府特殊津贴。目前，该同志是科技部专家，是粮食物流装备领域学术带头人，主持编写粮物流领域科技规划和多项国家标准。自“七五”期间就持续主持和参与国家科技攻关计划、国家科技支撑计划和国家863计划、粮食公益行业专项等国家重大科研项目，以及多项科研院所专项、农业科技成果转化项目，因其科研创新表现突出，获得2010年国家科技进步一等奖、2002年国家科技进步二等奖、2009年中国粮油学会科学技术特等奖，以及多项省部级二、三等奖。拥有发明专利4项，实用新型专利十余项，取得了众多创新成果，并实现产业化，带动了粮食储运技术领域的科技进步，为国家粮食安全提供了科技支撑。近五年来主持的国家科研项目资金达到3500万元。该同志带领团队所研发的成果在粮食行业得到广泛应用，取得了显著经济和社会效益。散粮汽车接卸装置已经在全国粮食行业得到推广，并应用于造纸、矿山等行业，替代了进口；粮食烘干节能减排技术在东北得到全面推广，已经成为粮食烘干系统的标准配置；粮食低温真空干燥技术达到国际先进水平，获得一系列专利保护；粮食散粮专用汽车在黄淮海小麦主产区得到推广，并推动了全国公路散粮运输比例的提高；粮食进出仓技术装备和集装箱散粮装卸装备得到广泛应用，显著提高了粮物流效率。在研发管理方面创新财务管理模式，推行市场主导的应用技术研发流程，实现科研过程可追溯管理。在团队建设和青年人培养方面注重战略思维和传帮带，使所领导的研发团队始终处于粮食装卸运输装备研发的前列。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	陈艺	副所长/高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	张卓青	技术总监/高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	朱金林	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	高兰	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	物流工程	
	辛烁军	高级工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	张峻岭	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	宗洋	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	谭保辉	工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	孙慧男	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	随赛	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮物流机械	
	祝捷	助理工程师	中粮工程科技（郑州）有限公司	粮食储藏	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油机械虚拟样机创新				
人才团队所在单位	武汉轻工大学机械工程学院				
人才团队的主要研究方向	粮油机械计算机辅助工程				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家科技部粮食公益项目子任务“粮食加工关键主机的数字化设计技术研究（201313012-08）。				
人才团队取得的主要成果	湖北省五一劳动奖章；武汉市科技进步二等奖 1 项。				
学科带头人姓名	宋少云	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博研	毕业院校	华中科技大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	584554223@QQ.COM
通讯地址	湖北武汉常青花园学府南路 68 号			邮编	430023
研究领域	机械	研究方向	粮油机械创新设计与先进制造		
学科带头人事迹简介	先后承担了多个横向项目如小型紧凑隔振器，集成电控模块，汽车发电机，汽车手刹，钢材厚度校准器，吹灰器大梁，六自由度振动平台，龙门架等装备结构的建模与仿真工作，近几年来尤其专注于食品机械的建模与仿真工作。对碾米机，振动筛，滚筒精选机的关键零部件进行了基于有限元和离散元及流体动力学的仿真，提出了一系列行之有效的解决方法，发表论文四十余篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	胡志刚	副教授	武汉轻工大学	快速原型	
	张可维	副教授	武汉轻工大学	检测与控制	
	杨红军	副教授	武汉轻工大学	机器人技术	
	王旺平	讲师	武汉轻工大学	机电系统	
	侯传亮	讲师	武汉轻工大学	机械设计	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：武汉轻工大学

人才团队名称	农产品加工机械创新设计				
人才团队所在单位	武汉轻工大学机械工程学院				
人才团队的主要研究方向	粮油机械设计及理论				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家“十二五”科技支撑计划项目“食用植物油加工关键技术与示范（2011BAD02B00）”子课题“油菜籽低残油低温压榨技术与装备研究和示范（2011BAD02B02）”。 国家科技人员服务企业项目“壳莲机械化加工成套技术与装备研发”（2009GJD10024）。				
人才团队取得的主要成果	湖北省科技进步二等奖 1 项，三等奖 1 项，武汉市科技进步二等奖 2 项。				
学科带头人姓名	张永林	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博研	毕业院校	华中科技大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	2665604218@qq.com
通讯地址	湖北武汉常青花园学府南路 68 号			邮编	430023
研究领域	粮油机械	研究方向	粮油机械创新设计与先进制造		
学科带头人事迹简介	博士，教授，机械工程学院院长，湖北省重点特色学科“机械工程”一级学科带头人，华中农业大学兼职博士生导师，湖北省粮油机械工程技术研究中心主任，湖北省机械工程学会常务理事，湖北省有突出贡献的中青年专家，省级品牌专业“机械设计制造及其自动化”负责人。张永林教授长期从事农产品加工机械创新设计与产品研发，迄今共主持完成国家级项目 3 项；主持完成省市级项目 12 项；获省市级科技进步奖 4 项，成果鉴定 9 项，成果转化 12 项，获国家利 12 项，发表科研论文 50 多篇，其中 SCI 和 EI 收录论文 26 篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	李诗龙	教授	武汉轻工大学	机械制造	
	余群	副教授	武汉轻工大学	CAD	
	曹梅丽	副教授	武汉轻工大学	流体机械	
	裴后昌	讲师	武汉轻工大学	能源与动力	
	侯传亮	讲师	武汉轻工大学	机械设计	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食行业信息技术				
人才团队所在单位	河南工业大学				
人才团队的主要研究方向	粮食信息处理与控制				
人才团队近5年承担的国家计划项目	储粮生物危害物监测数字化技术、粮食流通监测传感技术研究及设备开发、粮食特性参数数字化模拟技术研究、小麦粮堆害虫与霉菌检测传感器研究、数字化模拟粮食储备辅助决策体系及技术研究等。				
人才团队取得的主要成果	通过省级以上科研鉴定35项；在国内外学术期刊、会议发表学术论文150篇，其中SCI、EI期刊论文70篇；获河南省科技进步奖10项，中国粮油学会科学技术成果5项，其中一等奖1项，地厅级科技成果奖45项；授权国家发明专利11项，授权国家实用新型专利14项，申请国家发明专利23项；培养硕士研究生100余人。				
学科带头人姓名	张元	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	南京理工大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	lfywork@163.com
通讯地址	河南郑州高新区莲花街100号			邮编	450001
研究领域	粮食信息处理	研究方向	电磁波探测技术、THz光谱和成像技术		
学科带头人事迹简介	教授，博士生导师，研究方向为粮食信息处理与控制。近年来，先后主持和参加完成了国家863计划项目、国家自然科学基金项目、国家科技支撑计划项目、等国家级、省部级项目21项，荣获河南省科技进步一等奖1项、二等奖3项、三等奖1项，中国粮油学会科技进步一等奖1项，并且荣获河南省教育系统科技成果奖一等奖、河南省工业和信息化厅科技进步一等奖等。在国内外重要学术期刊、国际学术会议发表论文100余篇，其中近5年发表论文51篇，出版著作2部。作为第一完成人申请并获得授权发明专利3项。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	张德贤	院长、教授	河南工业大学	数据挖掘	
	张红梅	副院长、教授	河南工业大学	粮食信息处理	
	甄彤	教授	河南工业大学	粮情测控、信息融合	
	杨铁军	副院长、教授	河南工业大学	无线通信、粮食信息处理	
	傅洪亮	教授	河南工业大学	粮食信息处理	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：郑州华粮科技股份有限公司

人才团队名称	华粮科技技术				
人才团队所在单位	郑州华粮科技股份有限公司				
人才团队的主要研究方向	信息与自动化				
人才团队取得的主要成果	全球粮食遥感估产与增值服务高技术产业示范应用； 粮食全程电子商务及其精准信息服务技术研究开发与示范应用。				
人才团队取得的主要成果	“中储粮粮情测控远程监管平台”和“全球粮食遥感估产与增值服务示范应用”2个项目获中国商业联合会科学技术奖二等奖。 “中华粮网粮食竞价交易系统”，“中储粮粮情测控远程监管平台”和“中储粮云计算平台粮油大数据中心”3个项目获中国粮油学会科学技术奖二等奖。 “国家粮油价格监测预警系统的设计与实现”和“油脂库存测控远程监管关键技术研发及集成应用”2个项目获中国粮油学会科学技术奖三等奖。“基于互联网的粮情测控远程监管系统”取得国家发明专利。累计获得计算机软件著作权33项。				
学科带头人姓名	付宏	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士研究生	毕业院校	维多利亚理工大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	fuhong@cngain.com
通讯地址	河南省郑州市郑东新区商务内环28号			邮编	450046
研究领域	信息与自动化	研究方向	粮食行业信息化		
学科带头人事迹简介	<p>一) 先进事迹： 2004年荣获河南省总工会颁发的“五一劳动奖章”； 2006年获得河南省总工会颁发的“五一劳动奖章”； 2006年荣获“全国优秀粮油科技工作者”称号； 2009年被河南省人民政府评为河南省劳动模范； 2011年当选电子信息科技创新先进工作者； 2012年获得中国商业联合会科技创新人物奖； 2015年荣获河南省电子学会“2015年度优秀科技工作者”称号。</p> <p>二) 突出业绩： 2006年，主持研发“中华粮网粮食竞价交易系统”，主持研发“中华粮网多模式粮食交易系统”；2007年，主持研发“国家粮油价格监测预警系统的设计与实现”项目，主持研发的“粮食宏观调控信息保障关键技术研究示范”项目；2008年主持研发“全球粮食遥感估产与增值服务示范应用项目”，2011年6月项目验收；2009年，带领公司技术团队为粮食行业量身打造的网上支付平台——“商易付”，成为国内首个粮油行业自己的资金支付平台；2010年，主持研发“大宗商品电子商务平台信息系统建设”获得“2010年度河南省软件和信息服务业典型解决方案”称号；2011年主持研发“中储粮总公司电子购销交易平台”上线运营，该平台的运行标志着中储粮总公司内部交易市场正式建立，在粮食电子商务发展道路上具有里程碑式的意义；2012年，主持研发“中储粮粮情测控远程监管平台”项目；2013年，主持研发“中华粮网数据分析决策系统”。</p>				
创新团队组成	姓名	职务职称	单位	研究方向	
	付宏	总经理 高级工程师	郑州华粮科技股份有限公司	粮食行业信息化	
	胡东	副总经理 工程师	郑州华粮科技股份有限公司	粮食行业信息化	
	刘斌	总工程师 项目经理	郑州华粮科技股份有限公司	粮食行业信息化	
	魏宝光	技术研发部部长	郑州华粮科技股份有限公司	粮食行业信息化	
	朱建峰	技术研发部副部长	郑州华粮科技股份有限公司	粮食行业信息化	
	苏登峰	系统集成部部长	郑州华粮科技股份有限公司	粮食行业信息化	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油检验仪器研发				
人才团队所在单位	中储粮成都粮食储藏科学研究所				
人才团队的主要研究方向	粮油检验仪器研发				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>“十二五”支撑计划课题“粮食主产区农户储粮减损关键技术创新与示范”（2011BAD16B16）； 2013 年公益项目“规模化农户储粮技术及装备研究”（201313003）； 2013 年公益项目任务粮粒及有害生物呼吸对粮堆温湿度影响研究； 2013 年公益项目任务“氮气气调节能保质绿色储粮支撑技术研究”； 2013 年公益项目子任务“高水分稻谷降水过程水分迁移规律研究”； 2013 年公益项目子任务“四川省小麦、稻谷、玉米安全水分临界值的研究”； 2014 年公益项目任务“农户储粮干燥工艺及服务模式研究”； 2014 年公益项目子任务“粮食干燥节能综合技术”； 2014 年公益项目子任务“转基因粮食对储粮害虫适宜性评估研究”； 2015 年公益项目“我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究”（201513002）； 2015 年公益项目任务“农户储粮环节损失浪费调查评估研究”（201513004-4）。</p>				
人才团队取得的主要成果	近 5 年来，团队通过研究开发，形成了氮气气调储粮技术、智能通风技术、农户科学储粮技术、高效粮食杂质清理设备等技术和产品，有力推动了粮食仓储行业朝着绿色、智能、环保方向发展。				
学科带头人姓名	董德良	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	四川工业学院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	dd1318@126.com
通讯地址	成都市青羊区广富路 239 号 32 幢			邮编	610091
研究领域	粮油储藏	研究方向	粮油检化验仪器研究开发		
学科带头人事迹简介	<p>高级工程师，中储粮成都粮食储藏科学研究所研发中心主任，主要从事粮油质量检测方法及相关仪器设备的开发工作。主要参与了“十五”国家科技攻关计划“新型检验用砻谷机、碾米机及便携式米质判定仪开发”子课题；参与了中国储备粮管理总公司科技项目“谷物脂肪酸值测定仪的研制与开发”（获 2005 年中国粮油学会科学技术三等奖）；先后主持了科学仪器设备升级改造专项“小麦粉品质测定系列仪器改造升级技术开发”项目、“十五”国家科技攻关计划“粮食杂质检测及自动滴定技术研究”等课题。主要参与开发的产品有整精米测定仪、台式米质判定仪和便携式米质判定仪、粮食试验粉碎机、粮食水分测试磨、深层扦样器、实验室小麦磨粉机、机械式粉质仪、电子式粉质仪、电子式拉伸仪、稻谷脂肪酸值测定仪、多功能滴定仪和粮食专用振荡器等检化验仪器设备。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	毛根武	副主任/高工	中储粮成都粮食储藏科学研究所	检化验仪器开发	
	石恒	高工	中储粮成都粮食储藏科学研究所	检化验仪器开发	
	龚林君	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	检化验仪器开发	
	贺波	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	检化验仪器开发	
	唐文强	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	检化验仪器开发	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油品质检技术				
人才团队所在单位	中储粮成都粮食储藏科学研究所				
人才团队的主要研究方向	粮油品质检				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>“十二五”支撑计划课题“粮食主产区农户储粮减损关键技术创新与示范”（2011BAD16B16）； 2013 年公益项目“规模化农户储粮技术及装备研究”（201313003）； 2013 年公益项目任务粮粒及有害生物呼吸对粮堆温湿度影响研究； 2013 年公益项目任务“氮气气调节能保质绿色储粮支撑技术研究”； 2013 年公益项目子任务“高水分稻谷降水过程水分迁移规律研究”； 2013 年公益项目子任务“四川省小麦、稻谷、玉米安全水分临界值的研究”； 2014 年公益项目任务“农户储粮干燥工艺及服务模式研究”； 2014 年公益项目子任务“粮食干燥节能综合技术”； 2014 年公益项目子任务“转基因粮食对储粮害虫适宜性评估研究”； 2015 年公益项目“我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究”（201513002）； 2015 年公益项目任务“农户储粮环节损失浪费调查评估研究”（201513004-4）。</p>				
人才团队取得的主要成果	近 5 年来，团队通过研究开发，形成了氮气气调储粮技术、智能通风技术、农户科学储粮技术、高效粮食杂质清理设备等技术和产品，有力推动了粮食仓储行业朝着绿色、智能、环保方向发展。				
学科带头人姓名	兰盛斌	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	郑州粮食学院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	Lanshengbin @163.com
通讯地址	成都市青羊区广富路 239 号 32 幢			邮编	610091
研究领域	粮油储藏	研究方向	粮食品质检验		
学科带头人事迹简介	<p>研究员，国家科学技术奖励评审专家，“十二五”国家科技支撑计划农业和农村领域专家，中国粮油学会理事，中国粮油学会储藏分会常务理事。长期从事粮食储藏技术研究，先后牵头或参加“粮油仓储及加工基础标准研究”等国家各类计划项目 10 项以及国际合作项目 2 项，参与制修订国家和行业标准 9 项，总公司企业标准 1 项，先后获中国粮油学会科学技术奖一等奖 2 项，二等奖 2 项，专利授权 2 项。曾参与国家中长期科学与技术发展战略研究，参与国家粮食局十五、十一五、十二五规划的编写工作。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	冯永建	总工/研究员	中储粮成都粮食储藏科学研究所	粮油检验	
	姜涛	副处长/工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	粮油检验	
	陈晋莹	博士	中储粮成都粮食储藏科学研究所	粮油检验	
	付爱华	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	粮油检验	
	杨超	工程师	中储粮成都粮食储藏科学研究所	粮油检验	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	钢研纳克检测技术有限公司粮仓信息化				
人才团队所在单位	钢研纳克检测技术有限公司				
人才团队的主要研究方向	粮仓信息化及相关检测技术				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家十二五重大科学仪器专项《ICP 痕量仪器的研制》				
人才团队取得的主要成果	承担国家科技部重大仪器专项，研制商品化的 ICP-MS 仪器，使用拉曼光谱技术对粮食的存储品质进行鉴别，基于 PID 检测技术对粮食熏蒸流程及环境安全进行监控等等。				
学科带头人姓名	李明	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	北京理工大学	毕业时间	2010.4
移动电话		固定电话		邮箱	liming@ncschina.com
通讯地址	北京市海淀区丰贤中路 11 号钢研纳克检测技术有限公司			邮编	100094
研究领域	仪器检测技术	研究方向	分析检测仪器及方法研发		
学科带头人事迹简介	<p>李明 2010 年毕业于北京理工大学，获得机电工程专业的博士研究生学位，同年任职于钢研纳克检测技术有限公司（原名北京纳克分析仪器有限公司），2010 年开始承担了《ICP 痕量分析仪器的研制与应用》项目前期的样机研发工作，作为子项目的负责人，先后承担了三个 ICP-MS 子项目的研发，于 2011 年成功申请国家十二五重大仪器专项，批准总经费 4681 万元，其中 ICP-MS 质谱仪的研制获批经费为 913.6 万元。</p> <p>2013 年李明担任技术中心电气开发部主任，负责公司在研仪器的电气开发以及在售仪器的重大技术革新。李明于 2012 年被中国钢研科技集团评定为高级工程师，期间发表论文 4 篇，其中第一作者 3 篇，第二作者 1 篇，EI 检索的英文 1 篇，正在申请的专利 2 项。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	李明	开发部主任/高级工程师	钢研纳克检测技术有限公司	信息化及仪器检测	
	王雷	博士/高级工程师	钢研纳克检测技术有限公司	环境安全检测	
	肖滋兰	博士/高级工程师	钢研纳克检测技术有限公司	ICP-MS 仪器应用	
	赵迎	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	分子光谱检测	
	李凯	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	检测仪器研发	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	食品重金属检测仪器研发				
人才团队所在单位	钢研纳克检测技术有限公司				
人才团队的主要研究方向	开发能用于粮食重金属检测的能量色散 X 射线荧光光谱仪，并对其展开应用研究，在检测精度上进行深挖，在应用广度上进行拓展。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家发改委-2013 年战略性新兴产业专项(国家产业结构调整)“食品及土壤中痕量重金属检测技术和设备示范中心建设”				
人才团队取得的主要成果	<p>1、开发的 NX-100F 型食品重金属检测仪通过国家粮食局标准质量中心组织的《粮食中镉含量测定方法国家标准适用性验证》；</p> <p>2、获得 2015 年度中国分析测试协会颁发的 BCEIA 金奖；</p> <p>3、获得中国仪器仪表行业协会颁发的《中国国际科学仪器及实验室装备展览会自主创新奖》银奖；</p> <p>4、获得授权发明专利 1 项：一种无损测定食品中重金属镉的快速分析仪及分析方法 ZL201410083219.2；</p> <p>获得授权实用新型专利 1 项：用于 X 射线荧光测试的样品盛装器具 ZL201420155224.5；</p> <p>获得软件著作权 1 项：食品重金属快速分析仪软件 V1.0 2013SR132714。</p>				
学科带头人姓名	刘明博	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	吉林大学	毕业时间	2006.7
移动电话		固定电话		邮箱	liumingbo@ncschina.com
通讯地址	北京市海淀区永丰丰贤中路 11 号			邮编	100094
研究领域	分析仪器	研究方向	X 射线荧光分析仪器研发		
学科带头人事迹简介	<p>一直从事 X 射线荧光光谱分析方法和分析仪器的开发工作，参与了数款 X 射线荧光光谱仪的开发工作，并主持了国内首台能量色散 XRF 型食品重金属检测仪 NX-100F 的研发，该仪器已经在粮食行业内进行推广。</p> <p>参与了 CAIA 标准《CAIA/SH001-2015 稻米 镉的测定 X 射线荧光光谱法》和粮食行业标准《LS/T 6115-2016 粮油检验稻米中镉的快速检测方法 X 射线荧光光谱法》的制定工作。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	刘明博	部门副主任/工程师	钢研纳克检测技术有限公司	分析方法研究	
	廖学亮	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	应用方法研究	
	王志杰	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	机械设计	
	孟祥娥	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	电气设计	
	李瑞	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	软件设计	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食化学与品质研究组				
人才团队所在单位	国家粮食局科学研究院				
人才团队的主要研究方向	小麦、稻谷和杂粮等的品质研究与标准研制				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>重点项目：</p> <p>1. 国家 973 计划重点项目“主要粮油产品储藏过程中真菌毒素形成机理及防控基础”的子课题“赤霉病菌及其毒素对小麦品质的为害机理”（项目编号：2013CB127803-01，2013-2017）</p> <p>2. 2013 粮食行业公益性研究专项“商品粮品质资源与加工利用数据库研究”（项目编号：201313006，2013-2015）</p> <p>3. 2016 国家重点研发计划课题“稻谷玉米淀粉代谢及黄变机制”（项目编号：2016YFD04001，2016-2020）；</p> <p>4. 2016 国家重点研发计划课题“大宗粮食分类收储及超标粮食分仓储存技术标准”（项目编号：2016YFF0201901，2016-2019）</p> <p>5. 国际标准 ISO 19942 Maize-Specification (2015-2018)</p>				
人才团队取得的主要成果	<p>围绕粮食行业节粮减损、促进优质优价、推动粮食供给侧改革对粮食标准和品质评价等研究的科技需求，在粮食标准（国际标准、国家标准和行业标准）的制修订、粮食品质资源数据库的建立与应用、优质粮食的品质评价与影响机制等领域取得如下成果：</p> <p>1. 作为我局承担的 ISO TC34/SC4 的秘书处的主要技术支持单位，起草和参与完成了 12 项 ISO 粮食规格和检验技术标准；主持和参与完成国家和行业标准 20 余项，为提高我国在国际标准中的话语权、规范我国粮食品质检验、推动粮食加工节粮减损提供了技术支撑；</p> <p>2. 初步建立了我国小麦主产区的品质资源数据库，为小麦优质优价的推行奠定了基础；</p> <p>3. 建立了稻米食味品质评价平台，拥有我国第一个专业的食味品质评价队伍，发布了大米食味品质评价参考样品，为建立稻米品质数据库及食味品质评价仪器化奠定了基础；</p> <p>4. 研究提出生产优质营养米面产品的小米和马铃薯、杂豆的品质指标要求，开发出小米汉堡、马铃薯面条和面包等主食产品。</p>				
学科带头人姓名	孙辉	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	中国农业大学	毕业时间	1998 年 7 月
移动电话		固定电话		邮箱	sh@chinagrains.org
通讯地址	北京市西城区百万庄大街 11 号			邮编	100037
研究领域	粮食	研究方向	粮食品质与标准		
学科带头人事迹简介	<p>孙辉，1998 年毕业于中国农业大学，获博士学位。现任国家粮食局科学研究院研究员，粮食化学与品质研究组组长。并担任中国粮油学会发酵面食分会副会长，全国粮油标准化技术委员会委员，北京市农作物品种审定委员会小麦专业委员会委员，《中国粮油学报》和《粮油食品科技》编委。主要从事粮食品质研究及标准化工作，主持国家自然科学基金（面上项目）、国家科技支撑和行业公益研究专项等多项国家科研项目，主持和参与完成 20 项国家标准，多项行业标准，作为提名专家完成 12 项 ISO 标准，并作为项目召集人承担 1 项 ISO 标准的研究工作。目前已发表论文 50 余篇。2012 年获得国际谷物科技协会（ICC）“Harald Perten 谷物科学研究杰出贡献奖”；2009 年至今获得“中国粮油学会科学技术进步奖”一、三等奖各一次，二等奖两次，“中国标准创新贡献奖”一、二等奖各一次。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	孙辉	研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	段晓亮	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	欧阳姝虹	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	方秀利	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	常柳	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	张炜	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	商博	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	陈瑶	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
	洪宇	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食品质	
周桂英	实验师	国家粮食局科学研究院	粮食品质		

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食信息技术及粮油快检产品开发			
人才团队所在单位	国贸工程设计院			
人才团队的主要研究方向	行业信息技术开发； 数字化粮油收储快检产品； 数字粮库、“放心粮油”、行业共享信息平台开发。			
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>主持“十二五”科技支撑计划项目课题《成品粮进出仓设备研发及管理系统研发与示范》。</p> <p>参加“十二五”科技支撑计划项目子课题《粮食仓储特征监测安全关键技术与示范》。</p> <p>主持 2012 农业成果转化项目：《粮食烘干设备在线水分测控系统优化及推广》</p> <p>主持或参加 2013 年国家粮食局粮食行业公益专项 9 项：《粮库三维体积数据库建设》、《粮情水分微波传感器研制》、《粮食储藏水分快速探测关键技术研究》、《基于成品粮应急保障体系的可视化追踪及动态调度决策平台研究及示范》、《成品粮仓储应急物流关键装备及作业工艺优化技研究与示范》、《储备油脂数量快速检测技术与装备开发》、《高水分稻谷和玉米粮堆通风降水过程水分迁移规律研究》、《东北地区种粮大户粮食储藏技术研究及应用示范》、《优质面制主食品质评价及其与品种关系研究》。</p> <p>主持 2014 年国家粮食局粮食行业公益专项任务 2 项：《粮食储藏及应急供应保障技术装备开发与示范》、《粮食信息中枢与分站无缝连接技术与示范》</p> <p>主持或参加 2015 年国家粮食局粮食行业公益专项 2 项：《大数据资源池关键技术及创新服务模式研究》、《粮堆多场耦合模型调控与区域标准化应用研究》。</p> <p>主持北京市《应急储备成品粮出入库技术及设备研发》课题。</p> <p>参加北京市《基于物联网的数字粮库关键技术研究研究与示范》课题。</p>			
人才团队取得的主要成果	<p>原粮检测、信息技术：智能通风系统、粮堆水分在线检测系统、烘干机智能在线控制系统、多参数综合粮情检测系统、低成本农户粮情检测控制系统、基于北斗技术的远程粮食物流跟踪系统。成品粮物流、检测、信息技术：基于滑托板的成品粮快速进出仓工艺、超低功耗无线粮情系统、成品粮库内物流信息管理系统、成品粮物流应急指挥系统。</p> <p>产品开发：微波水分传感器、电子罗维朋比色计、油脂液位及密度直检装置。</p> <p>信息平台技术及产品：粮油质量安全扦样管理系统、区域“放心粮油”信息管理系统。</p>			
学科带头人姓名	邢勇	性别	男	身份证号
学科带头人最高学历	大学本科	毕业院校	北京化工学院	毕业时间
移动电话		固定电话		邮箱
通讯地址	北京西城区百万庄大街十一号			邮编
研究领域	信息技术	研究方向	行业信息技术开发、粮油快检产品开发	
学科带头人事迹简介	教授级高级工程师，国贸工程设计院科技实业部部长。长期从事科研管理、工程项目管理工作。2009 年组建国贸工程设计院科技实业部团队后，带领团队成员在行业信息技术开发、数字化粮油收储快检产品开发及数字粮库、“放心粮油”、行业共享信息平台开发开展大量工作，取得一批技术成果。			
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向
	管超	部门总工、教授级高工	国贸工程设计院	自动控制
	王涛	专业总工、教授级高工	国贸工程设计院	信息工程
	王晓华	专业总工、高级工程师	国贸工程设计院	信息工程
	杨书民	专业总工、高级工程师	国贸工程设计院	油脂工艺
	曹琳	高级工程师	国贸工程设计院	信息工程
	赵玉霞	高级工程师	国贸工程设计院	信息工程
	佟爱华	工程师	国贸工程设计院	自动控制
	商晓东	工程师	国贸工程设计院	自动控制
	李德燕	工程师	国贸工程设计院	电子技术
马宝临	工程师	国贸工程设计院	信息工程	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	钢研纳克检测技术有限公司标准物质事业部				
人才团队所在单位	钢研纳克检测技术有限公司				
人才团队的主要研究方向	标准物质/标准样品的研制				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	含铜钼铌氮不锈钢光谱分析系列标准样品； 含氮铸铁光谱分析系列标准样品； 标准物质资源共享平台服务与共享。				
人才团队取得的主要成果	致力于标准物质/标准样品的研制工作，依托钢铁研究总院的技术底蕴，成功研制了上百种冶金类固体标准物质/标准样品，包括：含铜钼铌氮不锈钢光谱分析系列标准样品；含氮铸铁光谱分析系列标准样品；铁矿、锰矿、镍矿等矿石类标准物质；高碳铬铁、硅铁、铌铁等铁合金类成分分析标准物质；铝合金光谱分析标准物质。并成功研制一百多种标准溶液。 具有丰富的金属元素分析检测经验，并将其与社会需要结合，于 2015 年成功研制大米粉中重金属元素分析标准物质 15 种。				
学科带头人姓名	唐本玲	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	钢铁研究总院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	Tangbenling@ncschina.com
通讯地址	北京市海淀区高梁桥斜街 13 号			邮编	100081
研究领域	标准物质/标准样品研制	研究方向	标准物质/标准样品研制		
学科带头人事迹简介	一直从事冶金标准物质/标准样品的研制工作。主要负责研制了数十种标准物质/标准样品，并承担了 GB/T 15000 系列关于标准样品的国际导则翻译转化工作。熟悉标准物质/标准样品的研制规程，具有丰富的标准物质/标准样品研制经验。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	唐本玲	高工	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	
	张翠敏	高工	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	
	李海平	高工	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	
	范晓芸	高工	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	
	陈敏	工程师	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	
	李钟先	助工	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	
	闫茗	助工	钢研纳克检测技术有限公司	标准物质/标准样品研制	

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油微生物研究组				
人才团队所在单位	国家粮食局科学研究院				
人才团队的主要研究方向	1. 粮油及制品中有害微生物防控及代谢产物（真菌毒素等）削减技术研究； 2. 有害微生物代谢产物污染粮油的危害性评价研究； 3. 粮油及制品中有害微生物及其代谢产物鉴别技术研究； 4. 合成生物学及其在粮油中的应用技术研究； 5. 粮油及制品中转基因成分检测技术研究。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1. 项目名称：功能化石墨烯吸附-光催化协同降解水中呕吐毒素的机理研究，国家自然科学基金青年基金（21607034），年限：2017/01-2019/12 2. 项目名称：国家自然科学基金联合基金重点支持项目，小麦/玉米发酵生产酒精过程中微生物制剂降解真菌毒素的机制研究(U1604234)，年限：2017/01-2020/12。 3. 项目名称：玉米及其加工副产物中玉米赤霉烯酮和脱氧雪腐镰刀菌烯醇消减技术研究及示范；国家科技支撑计划（2015BAK43B00），年限：2015.04-2017.12。 4. 项目名称：主要真菌毒素、重金属污染粮油的安全合理利用技术研究；粮食公益性行业科研专项（201513006），年限：2015.01—2017.12。 3. 项目名称：主要粮油产品贮藏期真菌毒素形成机理及防控基础；国家重点基础研究发展计划（973 计划）（2013CB127805），年限：2013.01-2017.12。 4. 项目名称：粮食中真菌毒素脱除与卫生污染物监控技术研究；粮食公益性行业科研专项（201313005），年限：2013.01—2015.12。 5. 课题名称：粮食中产毒真菌 PCR 检测技术；国家高新技术发展计划（863 计划）（2012AA101609），2012.01-2015.12。 6. 课题名称：真菌毒素生物降解研究；国家科技部“十二五”支撑计划子专项（2011BAD03B02-2），年限：2011.1-2013.12。 8. 课题名称：东北地区稻谷储藏关键技术与设施研究；农业部行业公益专项（201003007），执行年限：2010.1-2014.12。 9. 课题名称：拮抗储粮真菌及代谢抑菌物质研究；国家“十一五”科技支撑计划（2009BADA0B05-4），年限：2009.01-2011.12。 10. 课题名称：呕吐毒素（DON）降解菌株的筛选及其降解机理研究；中国博士后科学基金资助项目（2013M530573），执行年限：2013.5-2014.5。				
人才团队取得的主要成果	真菌毒素污染粮食无害化处理技术研发领域，（1）在 2014 年完成了 4000 吨呕吐毒素小麦安全合理利用工业化试验后，对小麦重力分选、激光、色选等技术工艺集成在小麦、玉米加工企业推广应用。（2）真菌毒素污染玉米利用研发方面，研发完成了玉米淀粉糖深加工副产物、燃料乙醇生产过程中的酒糟蛋白（DDGS）的脱毒技术和发酵生物饲料脱毒技术，DDGS 脱毒技术中试在中粮生化一次成功，实现了 300 吨多批次工业试验，真菌毒素含量降低 90%以上、而且显著改善了饲用品质，饲喂发酵脱毒制品的雌性小母猪平均日采食量（ADFI）增加 4.75%，平均日增重增加 3.48%，目前相关技术在深加工业和饲料企业得到推广应用，效果良好。（3）实现了包括玉米赤霉烯酮降解酶 10 吨规模发酵和后处理生产工业化，制备的降解酶制剂对玉米油、维生素等的脱毒中试成功，相关制品的毒素可达到大幅度低于国标限量的标准，安全无残留；2. 粮食产毒真菌鉴别与防控领域，控制粮食霉变是防止真菌毒素污染关键的关键。基本建立了主要真菌毒素产生菌的分子鉴别技术体系。特别是黄曲霉产生菌的鉴别技术体系被选为 2012 年在加拿大召开的国际真菌毒素大会上的发言报告，并同年被“第十四届国际谷物科技与面包大会暨国际油料与油脂科技发展论坛”授为“青年科学家研究奖”。目前该鉴别技术得到多个机构的采用。3. 转基因粮油组分检测技术领域，自 2009 年开始，我作为国家粮食局粮油质量检测中心生物部负责人，完成了转基因粮油和部分微生物检测的资质申请，2013 年我通过技术创新，出色地完成了国家粮食局下达的“中储粮转基因菜籽油”事件的检测任务，并得到主管部门的充分肯定。相继指导了多个省级粮油检测站建立了转基因检测实验室，使粮食行业的转基因检测技术能力不断得到提升。 相关专利如下： 1、一种玉米赤霉烯酮毒素降解酶及其编码基因与应用，专利号：ZL 201110082679.X 2、一种脱氧雪腐镰刀菌烯醇降解酶及其编码基因与应用，专利号：ZL 201210335794.8 3、高效降解两种真菌毒素的工程菌及应用，专利号：ZL 20120335519.6 4、一种粮食和/或其副产物中真菌毒素的生物降解方法，专利号：ZL 20120335523.2 5、一种工业化去除玉米胚油中玉米赤霉烯酮的方法，专利号：ZL201310162748.7				
学科带头人姓名	孙长坡	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	中国农业科学院研究生院	毕业时间	2007 年 1 月

粮食科研机构和创新团队及学科带头人汇编 仓储物流及检测创新团队及学科带头人

移动电话		固定电话		邮箱	
通讯地址	北京市西城区百万庄大街 11 号粮科大厦 1104			邮编	100037
研究领域	粮油质量安全	研究方向	粮油微生物与质量安全		
学科带头人 事迹简介	<p>孙长坡, 男, 1975 年生, 理学博士, 研究员, 院长助理。2007 年毕业于中国农业科学院生物技术研究所微生物工程专业, 同年到国家粮食局科学研究院工作至今。主要开展粮油微生物与质量安全的研究工作。先后主持或参加国家自然科学基金、“973”计划、“863”计划、国家科技支撑计划、国家粮食局公益性行业科研专项计划等多项国家重点课题的研究工作。长期从事主要粮油产品的真菌毒素形成与调控机制的基础研究工作和产毒真菌的分类鉴别、防控, 以及真菌毒素削减策略与技术研发, 特别是真菌毒素污染粮食的安全合理利用已初步形成完整的技术处理体系。近期在国内外核心期刊发表论文 40 余篇, 其中 SCI 论文 9 篇, 申请专利 12 项, 授权 5 项; 制修订标准 3 项。2 获得全国博士后学术论坛—“生物产业发展与文化·民生”学术论坛二等奖(指导老师, 第二位, 2012); 获得“第十四届国际谷物科技与面包大会暨国际油料与油脂科技发展论坛”大会青年科学家研究奖(2012)。</p>				
创新团队 组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	孙长坡	博士/研究员	国家粮食局科学研究院	粮油微生物	
	伍松陵	研究员	国家粮食局科学研究院	生物化工	
	常晓娇	博士	国家粮食局科学研究院	粮油微生物	
	王峻	助理研究员	国家粮食局科学研究院	生物工程	
	白小娟	博士	国家粮食局科学研究院	分析化学	
	王楠希	博士	国家粮食局科学研究院	微生物学	
	柴成梁	博士	国家粮食局科学研究院	生物化学	
	林振泉	博士	国家粮食局科学研究院	生物化工	
	尹妍	博士	国家粮食局科学研究院	生物化学	
	刘虎军	助理研究员	国家粮食局科学研究院	发酵工程	
	赵程程	助理研究员	国家粮食局科学研究院	生物化学	
	陈红娟	助理研究员	国家粮食局科学研究院	食品科学	
	罗晓宏	助理研究员	国家粮食局科学研究院	有机化学	
	孙晶	助理研究员	国家粮食局科学研究院	微生物学	
	王浩宇	助理研究员	国家粮食局科学研究院	生物化学与分子生物学	
杜稳	助理研究员	国家粮食局科学研究院	微生物与生化药学		
韩杨莹	助理研究员	国家粮食局科学研究院	应用化学		

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油质量安全检测技术研究组				
人才团队所在单位	国家粮食局科学研究院				
人才团队的主要研究方向	主要研究方向： （一）粮油质量安全检测技术研究 （二）粮油检验系列标准物质研制 （三）粮油质量安全风险预警与溯源技术和污染机制研究 （四）粮油质量安全标准方法、规范的制修订、再评价和其它相关研究等。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1. 国家 863 计划“粮食产后生物性危害物快速检验监测技术”（课题编号：2012AA101609）； 2. 国家自然科学基金“储备小麦中赭曲霉毒素 A 的结合形态及其分布研究”（项目编号 31101374）； 3. 粮食行业公益专项“粮食污染物监测调查技术研究与应用示范”（课题编号：201313005-2）； 4. 粮食行业公益专项“粮食质量安全重要基体标准物质制备技术研究”（课题编号：201313007-5）； 5. 粮食行业公益专项“粮油流通过程主要真菌毒素重金属污染现场、高通量检测技术及仪器研发”（课题编号：201513006-4）； 6. 科技部政府间国际科技创新合作重点专项“粮食真菌毒素污染综合防控系统关键技术研究”（课题编号：2016YFE0113000）				
人才团队取得的主要成果	粮油质量和安全标准物质和质控样品； 安全优质食品/饲料原料供应保障系统整体解决方案； 粮油污染物快速高通量检测新技术及其配套实施方法工具包； 面向用户的粮油污染物快速检测产品实用评价及其应用技术； 霉菌毒素和霉菌菌落快速检测仪； 粮食中重金属（镉、砷等）、农药残留等高效安全合理脱除工艺技术； 多次获得中国粮油学会科学技术奖一、二、三等奖。				
学科带头人姓名	王松雪	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	中国科学院生态环境研究中心	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	
通讯地址	北京市西城区百万庄大街 11 号			邮编	100037
研究领域	粮油质量安全	研究方向	粮油质量安全检测与溯源防控		
学科带头人事迹简介	王松雪，博士，研究员。现任国家粮食局粮油质量检验检测中心主任，国家粮食局科学研究院粮油质量安全研究组组长，国际 ISO 谷物及豆类技术委员会真菌毒素工作组召集人，全国粮标委粮食及制品分技术委员会委员，中国粮油学会粮油质检分会理事等。长期在国家粮食局科学研究院从事粮食质量安全保障技术研究工作，致力解决粮油质量安全检验领域出现的“检不了、检不出、检不准、检得慢”等突出问题，积极推进了粮油质量安全检测先进技术实用化，实用技术标准化以及我国标准向国际标准转化，牵头开发出适合批量样品检测的粮食中多种真菌毒素和多种重金属快速分析方法，研制出多种粮食真菌毒素和重金属标准物质和质控样品，着重提升了粮食行业的污染物检测和质控水平，完善了粮食污染物检验监测和防控技术标准体系，为全面提升粮食质量安全监管能力和水平提供了重要科技支撑。现任国际 ISO 谷物及豆类技术委员会真菌毒素工作组召集人，全国粮标委粮食及制品分技术委员会委员，中国粮油学会粮油质检分会理事等职务。先后参编《粮油科学与技术学科发展报告》，编撰粮食行业质量安全领域发展规划等。2014、2012 和 2008 年分别获得中国粮油学会科学技术奖二等奖二次，一等奖一次。2015 年获得全国粮油优秀科技工作者称号。				
	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	王松雪	研究员	国家粮食局科学研究院	粮油质量安全与应用	
	郝希成	副研究员	国家粮食局科学研究院	粮油标准物质与推广	

创新团队组成	谢刚	副研究员	国家粮食局科学研究院	粮油质量安全与推广
	张蕊	副研究员	国家粮食局科学研究院	油脂油料检验与应用
	周明慧	副研究员	国家粮食局科学研究院	粮油检测监测与应用
	叶金	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检测监测与应用
	王媛媛	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮油检测监测与应用
	崔华	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	陈曦	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮油质量安全
	黎睿	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	张冰	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	伍燕湘	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	李森	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	吴宇	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	李丽	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测
	张洁琼	研究实习员	国家粮食局科学研究院	粮油检验检测

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：湖南省粮油科学研究设计院

人才团队名称	粮食储藏与加工科技				
人才团队所在单位	湖南省粮油科学研究设计院				
人才团队的主要研究方向	开展生物、物理等害虫防治替代化学防治技术研究，四项储粮新技术的升级换代研究，绿色、低碳的储藏技术研究，规模化农户粮食产后处理技术与装备研究。长粒稻加工技术研究，主食产业化技术研究，副产品综合利用关键技术研究。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	湖南省农户储粮综合技术核心示范基地建设(十二五国家科技支撑计划)，湖南种粮大户粮食储藏技术研究及应用示范(公益专项)，大米储藏保质期及缓苏关键技术研究(公益专项)，粮库进出粮事故风险分析和防范、救援技术装备研发(公益专项)。				
人才团队取得的主要成果	生物储粮防护剂，南方规模化农户稻谷清理烘干、储存技术与装备				
学科带头人姓名	胡元斌	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	江南大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	1843592482@qq.com
通讯地址	长沙市开福区兴联路 369 号粮科大厦			邮编	410201
研究领域	粮食加工	研究方向	稻谷深加工及副产物综合利用		
学科带头人事迹简介	湖南省农业综合开发办专家库专家，湖南省科技厅专家库专家。长期从事稻谷加工和综合利用研究与技术服务，先后承担国家“糙米流通综合示范工程”、“稻壳就地利用增值技术”、“南方早籼稻品种改良科技产业化工程”等国家、省部级研究项目 6 项，近 100 项粮油加工工艺设计和粮油精深加工项目可行性研究工程咨询等技术服务和技术咨询工作，获省科技进步奖 3 项，发表专业论文 15 篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	杨振和	研究员	湖南省粮油科学研究设计院	粮食机械	
	胡飞俊	工程师	湖南省粮油科学研究设计院	自动化	
	邓树华	高工	湖南省粮油科学研究设计院	粮食储藏	
	余杨	工程师	湖南省粮油科学研究设计院	食品加工	
	吴树会	工程师	湖南省粮油科学研究设计院	粮食储藏	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	食品质量与安全中心生物平台				
人才团队所在单位	中粮营养健康研究院				
人才团队的主要研究方向	微生物检测、分子生物学检测、微生物菌种资源的开发及利用、霉菌及真菌毒素的检测和控制技术				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家科技支撑计划课题—粮油作物中产毒真菌和真菌毒素检测控制技术及其装置研究；北京市科技计划课题—粮油原料中主要真菌毒素检测及控制技术研究及应用示范”；北京市科技计划课题—食品质量与安全产业技术研发与服务平台建设。				
人才团队取得的主要成果	荣获 2014 年度中国粮油学会科学技术奖二等奖				
学科带头人姓名	李慧	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	中国农业大学	毕业时间	2010.6
移动电话		固定电话		邮箱	lhui@cofco.com
通讯地址	北京市昌平区北七家镇未来科技城南区四路中粮营养健康研究院			邮编	102209
研究领域	生物检测与研发	研究方向	微生物检测、分子生物学检测、微生物菌种资源的开发及利用、霉菌及真菌毒素的检测和控制技术		
学科带头人事迹简介	中国农业大学食品生物学博士，高级工程师。1998 年参加工作，在微生物学、食品安全、生物化学、分子生物学等方面开展研发，发表 SCI 文章及核心期刊文章 20 余篇，申请发明专利 12 项，参与 国家标准制定 3 项。2011 年加入中粮营养健康研究院食品质量与安全中心生物检测平台。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	蔡军	工程师	中粮营养健康研究院	分子生物学	
	欧静堃	研发专员	中粮营养健康研究院	快速检测	
	胡梦龙	研发专员	中粮营养健康研究院	分子生物学	
	何景	研发专员	中粮营养健康研究院	生物工程	
	石嵩	研发专员	中粮营养健康研究院	微生物	
	傅洋	研发助理	中粮营养健康研究院	分子生物学	
	刘冬雪	研发助理	中粮营养健康研究院	微生物	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食安全溯源与智能计算				
人才团队所在单位	南京财经大学信息工程学院				
主要研究方向	粮食安全溯源、粮食供应链大数据处理、智能计算方向				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>粮食产后损失浪费调查评估模型技术研发与信息平台建设(201513004-08), 2015/01-2017/12, 国家粮食局粮食公益性行业科研专项项目。</p> <p>农资物流防伪和溯源关键技术与装备研发(2015BAD18B02), 2015/01-2017/12, 国家科技部科技支撑项目。</p> <p>食品安全电子溯源数据采集交换与标识关键技术研究与应用(2015BAK36B02) 2015/04-2017/1 国家科技部科技支撑项目。</p> <p>面向电子商务的售后服务技术与系统研究开发(2013BAH16F03), 2013/01-2015/12, 国家科技部科技支撑项目。</p> <p>外贸行业电子商务服务技术研发与应用示范(2014BAH29F01), 2014/01-2016/12, 国家科技部科技支撑项目。</p> <p>基于 Hadoop 的可适性电子商务服务聚合研究(71072172), 2011/01-2013/12, 国家自然科学基金项目。</p> <p>融合情境信息的多目标社会化商务推荐系统研究(71372188), 2014/01-2017/12, 国家自然科学基金项目。</p> <p>智能电网数据挖掘处理关键技术及其云平台研制(2011DFA12910), 2012/01-2013/12, 国际科技合作专项项目计划项目</p> <p>基于动态联盟的自主创新促进产业链升级的支撑体系研究(2009GXQ6D162), 2010/01-2011/12, 国家软科学研究计划项目。</p> <p>面向电子商务的三维在线商品展示技术与系统研究开发(2013BAH16F01), 2013/01-2015/12, 国家科技部科技支撑项目</p> <p>面向海量图像数据和移动计算环境的形状检索关键技术及其应用研究(61372158), 2013/08-2017/12, 国家自然科学基金项目(理工类)。</p> <p>基于顾客选择行为的网络零售退货策略研究(71371089), 2014/01-2017/12, 国家自然科学基金项目。</p> <p>云计算中可证明安全的数据存储研究(61300213), 2014/01-2016/12, 国家自然科学基金项目。</p> <p>多维模型驱动下流程工业能流物流平衡分析方法研究(61403184), 2014/08-2017/12, 国家自然科学基金项目(理工类)。</p> <p>基于网络的建模、推理和优化方法及其在疟疾监控中的实证研究(81402760), 2015/01-2017/12, 国家自然科学基金项目(理工类)。</p> <p>面向大规模社会网络的舆情分析、演化及监管策略(2013GXS4B081), 2013/12-2014/12, 国家软科学研究计划项目。</p>				
人才团队取得的主要成果	<p>获奖 7 项：教育部高等学校科学研究优秀成果奖一科学技术进步奖(国家教育部)，二等奖，2015。中国商业联合会科学技术奖(中国商业联合会)，一等奖，2015。中国食品工业协会科学技术奖(中国食品工业协会)，一等奖，2014。江苏省科技进步奖(江苏省科技厅)，三等奖，2015。</p> <p>江苏省科学技术进步奖(江苏省人民政府)，二等奖，2009。</p> <p>江苏省科学技术进步奖(江苏省人民政府)，三等奖，2006。</p> <p>南京市科学技术进步奖(南京市人民政府)，三等奖，2005。</p> <p>获得授权专利 11 项；发表学术论文 40 余篇。</p>				
学科带头人姓名	曹杰	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	东南大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	caojie690929@163.com
通讯地址	江苏省南京市鼓楼区铁路北街 128 号			邮编	210003
研究领域	电子商务	研究方向	物联网、商务智能、电子商务推荐系统、数据挖掘基础理论、电子商务平台支撑技术		
学科带头人事迹简介	<p>教授，博士生导师，南京财经大学信息工程学院院长，国家级电子商务信息处理国际联合研究中心主任(科技部)，电子商务交易技术国家地方联合工程实验室主任(国家发改委)，2013-2017 年教育部电子商务类专业教学指导委员会委员，教育部新世纪人才培养对象，江苏省科技创新团队的负责人，江苏省有突出贡献的中青年专家，江苏省 333 工程培养对象，江苏省青蓝工程骨干教师，江苏省六大人才培养对象。主要研究方向为商务智能、电子商务推荐系统、数据挖掘基础理论、电子商务平台支撑技术。</p> <p>近五年来主持国家自然科学基金、国家科技支撑计划、国家软科学等国家级项目 10 余项，江苏省自然科学基金、江苏省科技支撑计划等省市级项目 20 余项，以及横向课题 30 余项，数据聚合管理技术和可信推荐技术等成果被苏宁易购、途牛科技、焦点科技等多家知名企业应用，产生了可观的经济和社会效益。至今在 TKDE、TPDS、Tycb 等国内外期刊和会议上发表论文 60 余篇。申请专利 50 余项，其中 9 项获得国家授权。2014 年，获得中国食品工业协会科学技术一等奖。2015 年获得中国商业联合会科学技术奖一等奖，教育部高等学校科学研究优秀成果奖科学技术进步二等奖。担任 BESC2015、WISE2013、ADMA2012、APWeb2012 等国际会议主席。</p>				

创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向
	何静	教授	南京财经大学	人工智能、大数据分析、实时数据库
	李耀	教授级高级工程师	南京财经大学	嵌入式系统
	黄健	教授	南京财经大学	电子商务运管理、供应链与物流管理
	伍之昂	主任/副教授	南京财经大学	数据挖掘、推荐系统、社会网络分析
	王斌	教授	南京财经大学	图像处理与计算机视觉
	毛波	副教授	南京财经大学	地理信息系统、物联网与三维可视化
	刘金良	副教授	南京财经大学	鲁棒控制、可靠性控制、网络控制系统、复杂网络和基因调控网络等
	史本云	副教授	南京财经大学	人工智能
	韩金广	副教授	南京财经大学	信息安全
	马福民	主任/副教授	南京财经大学	嵌入式系统、企业信息化建模与仿真
	卜湛	讲师	南京财经大学	数据挖掘、社交网络
	蒋晔	讲师	南京财经大学	信号处理

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	吉林大学粮食储运工程				
人才团队所在单位	吉林大学生物与农业工程学院				
人才团队的主要研究方向	1) 粮食干燥和储藏理论与技术; 2) 智能粮食机械装备; 3) 粮食信息化技术与应用。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1) 粮食干燥控速模型及智能系统的研究. 粮食公益性行业科研专项, 416 万, 2013-2015; 2) 多种粮食专用智能感知设备研发与产业化项目, 国家发改委项目, 80 万, 2013-2015; 3) 节能增效绿色储粮关键技术研究及示范, 科技部科技支撑项目, 108.5 万, 2011-2013; 4) 粮食流通数字化集成技术研究及示范, 科技部“十二五”科技支撑计划项目, 64 万, 2013-2015; 5) 远红外对粮食干燥技术开发及装备研制, 长春市重大科技攻关专项、长春市科技局, 30 万, 2012-2014; 6) 低温真空干燥条件下粮食介电特性及水分检测和控制, 国家自然科学基金项目 31 万, 2009-2011; 7) 粮食产后加工节能减排关键技术与示范, 吉林省科技发展计划项目, 40 万, 2009-2012; 8) 玉米深床干燥中粮堆不同位点温度、湿度及水分变化规律的研究, 粮食公益性行业科研专项 56 万, 2013-2015。				
人才团队取得的主要成果	省级科技进步一等奖 1 项 省部级科技二等奖 5 项				
学科带头人姓名	吴文福	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	吉林大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	130025
通讯地址	长春吉林大学生物与农业工程学院			邮编	130025
研究领域	智能粮食装备	研究方向	粮食干燥理论、技术及智能装备		
学科带头人事迹简介	<p>吉林大学教授、博导, 粮食储运国家工程实验室理事、吉林省农业机械学会常务理事、第二批吉林省拔尖创新人才、第四批长春市有突出贡献专家。从事现代粮食储藏干燥理论、技术与装备研究和教学工作, 研究了“真 0.5 谷物干燥过程测控方法”和基于水势的粮食仓储图形化智能控制方法, 开发和推广应用了系列智能保质减损粮食干燥和储藏装备; 带领团队使得吉林大学成为粮食储运国家工程实验室成员单位。近 5 年, 主持国家自然科学基金类项目 1 项, 国家部委项目 5 项、主持省部级项目 3 项; 发表论文 50 多篇; 申请专利 15 项 (10 项授权); 主持获得省部级科技奖励 5 项, 其中吉林省科技进步一等奖 1 项。4 项产品被列入农业机械补贴目录, 在全国多个省得到推广应用, 并出口俄罗斯和南美。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	王昕	教授	吉林大学食品学院	食品及粮油加工工艺	
	张亚秋	副教授	吉林大学生物与农业工程学院	干燥装备	
	窦建鹏	副教授	吉林大学生物与农业工程学院	谷物化学	
	韩峰	博士后	吉林大学生物与农业工程学院	智能控制	
	张劲松	副教授	吉林大学生物与农业工程学院	物性分析	
	徐岩	博士	吉林大学生物与农业工程学院	粮食信息化	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油卫生检测研究创新团队				
人才团队所在单位	吉林省粮油卫生检验监测站				
人才团队的主要研究方向	真菌毒素及重金属等粮油卫生检测技术研究				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	参与由国家粮食局科学研究院主持的 3 项 2013 年粮食公益科研究专项测试研究工作，包括《商品粮油品质资源及加工用途数据库研究-玉米》、《商品粮油品质资源及加工用途数据库研究-油料》及《粮食污染物监测体系及应用示范-扦样研究》科研专项；参加由国家标准质量中心组织的《粮食样品采样及快检产品评价》科研项目及对八种仪器设备适用国家标准可行性进行测试验证；完成了《粮油检验粮食中黄曲霉毒素的测定快速高效液相色谱法》等 7 项粮食行业标准研究验证测试工作。				
人才团队取得的主要成果	参加国家粮食局科研承担的《商品粮油品质资源及加工用途数据库研究—玉米》等 3 个粮食公益科研专项，为专项研究工作提供大量准确可靠的检测数据支持，为保障国家粮食安全做出贡献。				
学科带头人姓名	史玮	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	工程硕士	毕业院校	吉林大学生物工程学院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	Weishi.2003@163.com
通讯地址	长春市西民主大街 725 号			邮编	130061
研究领域	粮油检验	研究方向	化学分析、仪器分析及粮油品质卫生检测研究		
学科带头人事迹简介	近年来积极组织我省参加 3 项国家粮食公益行业科研专项检测研究工作；参加《高油玉米》等多项国家行业、行业标准验证及制修订工作；结合粮食质量安全检验监测工作，先后撰写了《氢化物原子荧光法测定稻谷中无机砷的研究》等多篇学术论文。2014 年被吉林省人民政府授予“吉林省第十三批有突出贡献的中青年专业技术人才”荣誉称号。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	史 玮	副站长/正高工	吉林省粮油卫生检验监测站	化学分析	
	米建国	科长、高工	吉林省粮油卫生检验监测站	粮油检验	
	刘劼武	科长/正高工	吉林省粮油卫生检验监测站	粮油检验	
	刘恒立	科长/高工	吉林省粮油卫生检验监测站	粮油检验	
	曹占文	高工	吉林省粮油卫生检验监测站	仪器分析	
	徐振斌	工程师	吉林省粮油卫生检验监测站	化学分析	
	丛 铎	助工	吉林省粮油卫生检验监测站	化学分析	
	杨会宁	助工	吉林省粮油卫生检验监测站	仪器分析	
	张 月	助工	吉林省粮油卫生检验监测站	仪器分析	

粮油监测站粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮油质量管理、安全监测				
人才团队所在单位	吉林省粮油卫生检验监测站				
人才团队主要研究方向	粮油质量管理，安全监测，国家、行业、地方、企业、质量、检验方法等标准制修订，标准质价政策宣贯。				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>承担粮食收获质量调查和品质测报技术规范、吉林高淀粉玉米、吉林高油玉米、吉林糯玉米、吉林玉米糝、芝麻油、花生油、葵花籽油中掺伪大豆油含量测定、芝麻油纯度测定、荞麦面条中荞麦粉含量的测定、大豆粗脂肪酸值快速测定法、弱碱性粳米、绿色食品 大豆油、苏籽、苏籽油、线麻籽、富硒大米、玉米、小麦、吉林大米、吉林稻花香优质大米、吉林秋田小町优质大米、吉林圆粒香优质大米、吉林长粒香优质大米等国家标准、地方标准及企业联盟标准的制修订；</p> <p>承担《玉米-规格》国际标准研究制定；承担 APEC 经济体玉米质量标准的研究。</p>				
人才团队取得的主要成果	<p>《粮油检验 粮食水分测定 水浸悬浮法》LS/T 6103-2010 获 2012 年度吉林省标准创新贡献二等奖、《粮油检验 粮食水分测定 水浸悬浮法》LS/T 6103-2010 获 2013 年度中国粮油学会科学技术二等奖、《高油玉米》GB/T 22503-2008 获 2014 年度吉林省标准创新贡献三等奖、《弱碱性粳米》DB 22/T 2216—2014 获 2015 年吉林省科技成果。</p>				
学科带头人姓名	郭晓君	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	长春工业大学	毕业时间	1995.7
移动电话		固定电话		邮箱	yth2229@163.com
通讯地址	长春市西民主大街 725 号			邮编	130061
研究领域	粮食	研究方向	粮油检验、质量方法标准制修订、宣贯国家质价政策		
学科带头人事迹简介	<p>参加工作 22 年，从事粮油质量检验工作 22 年。近十年来共计完成政策性粮、商品粮、上级抽查、库存检查、新粮质量调查、品质测报、安全监测、质量会检等检测粮油样品 113982 份，检测数据 146 万个，每年主持编辑《吉林省收获粮食质量调查品质测报卫生状况报告》，为各级政府制定粮食购销政策和解决粮食生产中的问题提供质量依据，也为“三农”服务。同时从源头上把好质量关，有效防止不符合国家粮食质量安全标准的粮食流入口粮市场，确保广大人民群众消费健康。</p> <p>参与多项国家标准、行业标准、地方标准制修订工作的完成。有利于引导农民调整种植结构，优化品种结构，使农民增产增收，取得了良好社会效益。多年被评为先进工作者、优秀共产党员、全国粮食质量安全重点工作先进个人。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位		研究方向
	郭晓君	副站长/高工	吉林省粮油卫生检验监测站		
	赵群	副书记/高工	吉林省粮油卫生检验监测站		
	颜庭辉	副主任/正高级工程师	吉林省粮油卫生检验监测站		
	吴岩	副主任/高级工程师	吉林省粮油卫生检验监测站		
	罗蓓超	工程师	吉林省粮油卫生检验监测站		
	霍岩	工程师	吉林省粮油卫生检验监测站		
	董娜	工程师	吉林省粮油卫生检验监测站		
	杨忠宝	助工	吉林省粮油卫生检验监测站		
	石家源	助工	吉林省粮油卫生检验监测站		
	韩剑	高工	吉林省粮油卫生检验监测站		
	叶敢兰	高工	吉林省粮油卫生检验监测站		
赵越超	助工	吉林省粮油卫生检验监测站			

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	科技部重点领域食品安全创新				
人才团队所在单位	江南大学				
人才团队的主要研究方向	粮食安全与质量控制				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	国家自然科学基金 12 项; 国家支撑计划、863 项目 7 项; 国家重大仪器专项 1 项; 国际合作项目 2 项; 国家重大研发项目: 3 项。				
人才团队取得的主要成果	<p>研究团队致力于现场快速检测技术 20 年, 研制了 350 余株单克隆抗体, 真菌毒素、抗生素、农药、重金属等系列产品在食品安全检测部门和食品加工企业推广应用, 获得了显著的社会和经济效益。团队成员 2 人入选国家“万人”计划, 1 人入选教育部长江学者“青年学者”计划, 荣获 2016 年度亚太经合组织 (APEC) 科学创新与研究教育奖 (大陆第一位获奖人)。</p> <p>研究团队在国际上率先利用聚合酶链式反应组装纳米材料的新方法, 制备了系列仿生识别探针; 成功研制了免疫、传感检测试剂和器件, 实现了食品中重要污染物的现场定量分析测定, 研究成果被国内外学术媒体多次进行亮点报道。率先开展了基于等离子手性光谱在定量分析中的应用研究。</p>				
学科带头人姓名	胥传来	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士研究生	毕业院校	江南大学	毕业时间	2002
移动电话		固定电话		邮箱	Xc1@jiangnan.edu.cn
通讯地址	无锡蠡湖大道 1800 号			邮编	214122
研究领域	食品安全	研究方向	免疫快速分析和生物检测新技术		
学科带头人事迹简介	<p>负责人胥传来教授长期致力于食品安全关键科学问题研究, 是科技部重点领域食品安全创新团队负责人, 英国皇家化学会会士, 享受国务院特殊津贴专家、江苏省高校“食品安全”优秀科技创新团队带头人、江苏省特聘教授、“食品科学与技术”国家重点实验室核心骨干, 牵头主持并完成了包括国家自然科学基金重点项目、重大研究计划、科技支撑、863 重点、国际合作重点项目等在内的 80 余项国家和省部级课题, 具备较强的组织协调和团队管理能力。在 Science, Nature Communications, Chem Soc Rev, Accounts, Angew Chem Int Ed, JACS 等国际权威期刊发表 SCI 文章 300 余篇, 论文他引次数超过 5000 次。作为第一完成人已获得国家授权发明专利 184 件; 荣获 2007、2009、2011 年度国家科技进步二等奖 3 项 (第 2、3、2 完成人), 主持获得了省部级科技进步一等奖 4 项; 技术成果 60% 实现了转化。主导并建立了食品安全快速检测技术和装备的产学研联合示范基地, 构建了国内最大的食品安全抗体库。专利技术已在多家企业实现了产业化和规模化应用, 近 5 年来实现新增产值 47.82 亿元, 为食品安全科学领域提供了技术支撑, 为推动行业科技进步做出了显著贡献。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	匡华	教授	江南大学	食品安全与分析	
	徐丽广	副教授	江南大学	生物检测新技术	
	马伟	副教授	江南大学	生物传感检测技术	
	朱建平	副教授	江南大学	食品安全评价技术	
	刘海英	副教授	江南大学	食品毒理学	
	刘丽强	副教授	江南大学	免疫分析	
	吴晓玲	副教授	江南大学	生物检测器件研制	
	宋珊珊	实验师	江南大学	免疫分析	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心				
人才团队所在单位	中粮营养健康研究院				
人才团队的主要研究方向	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心是个对外开放的研究机构，目前下设5个研究平台： 消费者洞察、行业研究、大数据研究、神经心智研究和在线调研。中心的主要职责是通过市场研究、消费者洞察来支持产业的战略定制、产品研发及品牌营销。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	主持北京市科委《北京食品营养健康产业创新发展战略研究》，内容包括产业定位、产业发展内外部因素分析、未来发展路径等；参与北京市科委《糖尿病人群特殊膳食创制》项目，负责开展糖尿病人群饮食消费习惯及特膳食品的消费满意度评价研究；参与北京市科委《微量营养素强化作物关键技术研究及应用》，负责开展消费者对“营养素强化”食品的认知与态度研究，以及对创新性营养强化食品的消费满意度研究。				
人才团队取得的主要成果	在米、面、食用油、茶叶、肉食、乳制品、休闲食品、饮料、保健品等多领域有丰富的消费者研究及行业研究经验，帮助产业发现市场机会点，找到核心消费人群，确定产品概念，对产品的口味、包装、广告等进行消费者满意度验证，并追踪产品上市后的消费者反馈以及品牌健康度，目前已经有效帮助多款新产品顺利上市并取得良好销售业绩。				
学科带头人姓名	郭斐	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	硕士	毕业院校	中国农业大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	guofei@cofco.com
通讯地址	北京市昌平区北七家镇未来科技城南区四路中粮营养健康研究院			邮编	102209
研究领域	食品消费者研究	研究方向	消费洞察及行业趋势研究		
学科带头人事迹简介	主持北京市科委《北京食品营养健康产业创新发展战略研究》，内容包括产业定位、产业发展内外部因素分析、未来发展路径等；参与北京市科委《糖尿病人群特殊膳食创制》，负责开展糖尿病人群饮食消费习惯及特膳食品的消费满意度评价研究；参与北京市科委《微量营养素强化作物关键技术研究及应用》，负责开展消费者对“营养素强化”食品的认知与态度研究，以及对创新性营养强化食品的消费满意度研究。 主持中粮集团应用基础研究项目《食品消费者评价体系方法及模型搭建》；主持商业类项目20余项。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	于跃波	高级经理	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	消费者洞察	
	郑岩	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	消费者洞察	
	曲锴锐	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	大数据研究	
	卞祺	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	在线消费者调研	
	宗蕊	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	消费者心理学	
	于明璐	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	行业研究	
	王霁	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	数据分析	
	牛羿	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	行业研究	
	荣怡	专员	中粮营养健康研究院消费者与市场研究中心	消费者洞察	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食安全战略研究组				
人才团队所在单位	国家粮食局科学研究院				
人才团队的主要研究方向	产业经济与政策研究				
人才团队近5年承担的国家计划项目	<p>1. 2015-2018 年国家粮食行业专项：《口粮产量、需求及价格走势监测技术与应用》，编号：201513005-2。</p> <p>2. 2015-2018 年国家粮食行业专项：《爱粮节粮公共科普资源集成技术与开发》，编号：201513004-7。</p> <p>3. 2014-2017 年粮食行业专项：《现代储备体系以及相关技术研究》，编号：201413002。</p> <p>4. 2012-2017，中央科研院所专项基金：外资进入对我国粮食安全的影响研究，粮食安全战略研究、稻米产业发展战略研究以及大数据时代粮食物流动态自管理平台的算法研究。</p> <p>5. 2011 年国家重大软科学项目：全球化背景下我国粮食安全对策研究。</p>				
人才团队取得的主要成果	<p>围绕粮食供求平衡、储备体系、产业政策、布局规划，开展了大量务实研究，撰写咨询研究报告 20 多篇，获得国家和省部级奖项 10 多项。近年来，参与了国家“粮安工程”、“十二五”、“十三五”粮食行业规划纲要编制，完成了北京、上海、山西、内蒙、浙江等省份和地区的行业发展规划与专项规划的编制。完成的“现代粮食储备体系的研究”成果得到汪洋副总理的批示，为粮食收储制度改革提供了决策参考；在粮食供求平衡、储备规模品种和结构布局优化、粮食安全评价决策、价格监测与预测研究等领域，取得了一系列成果，得到国家粮食局有关司室和地方粮食管理部门的认可并开展了试点应用。当前，正在积极开展我国粮食现代储备体系及相关技术，口粮产量、需求及价格走势监测技术与应用和爱粮节粮公共科普资源集成技术等方面的研究与开发。</p>				
学科带头人姓名	亢霞	性别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	中国农业大学	毕业时间	2005 年 6 月
移动电话		固定电话		邮箱	kx@chinagrains.org
通讯地址	北京市西城区百万庄大街 11 号			邮编	100037
研究领域	农业及粮食经济与战略	研究方向	粮食产业经济与政策研究		
学科带头人事迹简介	<p>亢霞，女，研究员，组长。中国农业大学经济管理学院博士，财政部财政科学研究所博士后。2012 年赴安徽桐城市粮食局任副局长、党组成员（挂职一年），2013 年起任粮食安全战略研究组组长。</p> <p>亢霞同志主要从事粮食经济与战略研究，主持、参加了财政部、国土资源部、科技部、发改委、国家粮食局，地方政府和企业以及澳大利亚 James Cook 大学 FLBCA 基金等等 30 余项课题研究，在粮食经济、产业政策研究基础上，创新研究方法，认真梳理国内外粮食大数据信息，探索建立粮食供求平衡模型，填补了粮食系统内的模型的空白，并在农业领域处于领先地位。同时，在国家粮食行业规划十二五、十三五规划纲要编制以及部分省市区市粮食产业发展规划与仓储、加工、信息等专项规划编制，地方粮食产业发展战略研究方面做了大量工作，具有较强地服务粮食产业经济能力。</p> <p>先后完成了“现代粮食储备体系研究”、“粮食流通成本与现代粮食物流体系研究”、“全球化背景下我国粮食安全对策研究”、“我国粮食最低收购价格研究”、“跨国粮商经营行为分析”、“我国粮食产销衔接利益补偿机制研究”、“农村储粮经济阈值研究”、“完善新形势下粮食补贴政策促进粮食生产和流通稳定发展的研究”、：中国入世五年机遇与挑战等课题研究报告撰写，参加了《国家粮食行业“十三五”发展规划纲要》、《国家粮食行业“十二五”发展规划纲要》、《粮油加工业“十二五”规划》、《粮油科技“十二五”规划》编制，负责了《国家粮食行业“十二五”发展规划纲要》后评估等工作，为北京、上海、山西、内蒙古、浙江舟山等地粮油产业发展进行专题研究。近年来在国内外核心期刊发表学术论文 40 多篇，参与了近 10 部著作的编写，获得国家粮食局软科学研究一等奖、三等奖若干项，国家粮食局优秀调研报告一等奖、三等奖若干项，获得国家发改委优秀研究成果三等奖 3 项，获得商务部优秀研究成果奖 1 项。</p>				
	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	亢霞	组长、研究员	国家粮食局科学研究院	粮食产业经济与政策研究	

粮食科研机构和创新团队及学科带头人汇编 仓储物流及检测创新团队及学科带头人

	钟昱	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食安全与战略
	李腾飞	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食产业技术经济
	孙璐	助理研究员	国家粮食局科学研究院	粮食产业技术经济
	刘丹妮	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食市场与贸易
	张庆	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食物流与信息建设
	孟凡璠	实习研究员	国家粮食局科学研究院	模型算法与信息系统
	李萌	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食产业技术经济
	董佳莘	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食产业技术经济
	刘洁	实习研究员	国家粮食局科学研究院	粮食产业技术经济

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：

人才团队名称	粮食经济政策与安全战略
人才团队所在单位	武汉轻工大学
人才团队的主要研究方向	主要包括：粮食经济理论与政策，粮食企业管理，粮食现代物流与供应链，粮食贸易与金融等四个方向。
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	1. 2015 年国家行业性公益性专项：粮食加工环节损失浪费调查评估研究（项目编号：201513004-3）； 2. 2014 年国家行业性公益性专项：国外粮食储备技术体系及涉粮财税资金使用效率研究（项目编号：201413002-2）； 3. 2012 年国家软科学项目：粮食金融化对我国粮食安全影响量化研究（项目编号：2012GXS4B056）； 4. 2014 年国家社科基金委项目：粮食供应链脆弱性研究（项目编号：14BGL195）； 5. 2014 年国家社科基金委项目：基于包容性价值链构建的中国粮食海外直接投资研究（项目编号：14BGJ041）； 6. 2014 年国家社科基金委项目：基于风险与收益分析的我国粮食“适度进口”问题研究（项目编号：14CJY081）； 7. 2014 年国家自然科学基金委项目：农业发展的低碳转型：进程评估、影响因素及推进策略（项目编号：71403199）。
人才团队取得的主要成果	1、主持的主要科研项目： 1）国家粮食行业公益性项目：粮食加工环节损失浪费调查评估研究（2015.5-2018.12）； 2）国家粮食行业公益性项目：国外粮食储备技术体系及涉粮财税使用效率研究（2014.5-2017.12）； 3）国家粮食局项目：经济全球化背景下的中国粮食安全战略研究（2011.5-2011.12）； 4）国家粮食局项目：粮食消费结构域粮食安全监测预警体系研究（2012.12-2012.12）； 5）国家粮食局项目：国家粮食局粮安工程规划咨询报告； 6）（2013.8-2013.11）国家粮食局项目：“十三五”粮油加工业转型升级问题研究（2014.8-2015.6）； 7）国家粮食局项目：我国粮油加工业产能过剩的现状、原因及化解对策研究 国家软科学项目：粮食金融化趋势下我国粮食安全的量化研究（2012.4-2013.6）； 8）国家社科基金项目：粮食供应链脆弱性研究（2014.6-2017.12）； 9）国家社科基金项目：基于包容性价值链构建的中国粮食海外直接投资研究； 10）国家社科基金项目：基于风险与收益分析的我国粮食“适度进口”问题研究（2014.6-2017.12）； 11）国家社科基金项目：西方农业经济学理论与方法新进展研究（2013.12-2014.9） 12）国家自然科学基金项目：农业发展的低碳转型：进程评估、影响因素及推进策略（2014.9-2017.12）； 13）国家自然科学基金项目：新媒体环境下食品安全突发事件蔓延网络及阻断机制研究（2014.8-2017.12）； 14）教育部人文社科基金项目：我国粮食价格支持政策的市场化转型路径研究 15）教育部人文社科基金项目：我国粮食价格波动中外贸调节机制的研究 16）教育部人文社科基金项目：资源与环境双重约束条件下的粮食安全问题研究（2012.2-2015.12）； 17）教育部人文社科基金项目：全球化背景下的中国粮食流通体制改革与创新研究 18）湖北省社科基金项目：粮食价格波动中我国粮食进出口机制研究及政策借鉴 19）武汉市软科学项目：完善武汉市食品安全监管机制研究（2013.5-2016.6）

	20) 湖北省教育厅: 粮食流通中的金融支持研究 (2012. 12-2013. 12)。 2、主要科研获奖: 1) 粮食供应链风险控制机制研究, 国家粮食局软科学优秀研究成果一等奖, 2011. 6; 2) 外资进入与我国粮食供应链安全研究, 国家粮食局软科学优秀研究成果三等奖, 2013. 6; 3) 促进我国现代粮食流通产业科学发展研究, 国家粮食局软科学优秀研究成果三等奖, 2012. 6。 发表论文 14 篇, 专著 3 部。				
学科带头人姓名	祁华清	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	武汉大学	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮箱	qihuaqing@sohu.com
通讯地址	武汉轻工大学金银湖校区经济与管理学院			邮编	430023
研究领域	粮食经济	研究方向	粮食经济与安全战略		
学科带头人事迹简介	<p>经济学博士, 教授, 现任武汉轻工大学湖北粮食经济研究中心主任, 经济与管理学院院长, 湖北省粮食经济学会副会长, 中国粮食经济学会理事, 澳门城市大学博士生导师, 东西湖区食品工业咨询顾问。主要研究方向为粮食经济与安全战略方面研究。2013-2015 年参与国家级《“粮安工程”建设规划 (2013-2020 年)》, 以及全国粮食行业“十二五”、“十三五”规划编制及前期重大课题研究等工作。近几年来主持参与《粮食金融化趋势下我国粮食安全的量化研究》、《国外粮食储备技术与涉粮财税资金使用效率研究》、《粮食消费结构与安全监测预警体系研究》等国家级和省部级项目 20 余项目。在《管理世界》等重要权威期刊上发表论文 30 余篇, 出版《粮食金融化趋势下我国粮食安全的量化研究》等专著多部。</p>				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	祁华清	教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食经济	
	陈倬	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食供应链	
	樊琦	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食经济	
	李援亚	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食投资与金融支持	
	王锐	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食国际贸易	
	邓义	讲师	武汉轻工大学经济与管理学院	农业保险	
	杜江	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	农业经济	
	王新华	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食国际贸易	
	李霜	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食金融	
	黄猛	副教授	武汉轻工大学经济与管理学院	粮食物流	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位盖章：江南大学

人才团队名称	江南大学孙秀兰真菌毒素科研团队				
人才团队所在单位	江南大学食品学院				
人才团队的主要研究方向	真菌毒素的检测、消减及毒性评价				
人才团队近 5 年承担的国家计划项目	<p>[1]粮食真菌源潜在毒性危害物的识别技术，农业部国家公益性行业科研专项经费项目，200 万，子课题负责人，2014-2016</p> <p>[2]基于敏感细胞识别的食源性致病菌及其毒力分析与评价模型研究，国家自然科学基金，80，主持人 2014-2017</p> <p>[3]食品加工过程安全控制理论与技术的基础研究，科技部 973 项目，80 万，核心成员，2011-2015</p> <p>[4]粮油作物产品未知危害因子识别与已知危害因子安全性评估，农业部风险评估专项，40 万，主持，2014-2017</p> <p>[5]污染谷物真菌毒素等削减前后产物及制品靶点细胞毒性研究，国家粮食局行业公益项目课题，70 万，主持，2014-2017</p> <p>[6]藻毒素多目标广谱特异性免疫分析分子识别基础，国家自然科学基金-广东联合基金项目，260 万，参加，2014-2017</p> <p>[7]未知毒物早期检测技术研究，农业部行业公益项目课题，150 万，子课题主持，2012-2016</p>				
人才团队取得的主要成果	以第一和通讯作者发表 SCI 论文 60 余篇，3<IF<6 有 23 篇，IF>6 有 11 篇，第一作者论文单篇最高他引 63 次；第一人申请并授权国家发明专利 13 项，申请并授权美国发明专利 1 项；荣获省部级科技奖 2 项和国家级协会奖 3 项。				
学科带头人姓名	孙秀兰	性别	女	身份证号	
学科带头人的最高学历	博士	毕业院校	江南大学	毕业时间	2005.4
移动电话		固定电话		邮箱	sxlzzz@jiangnan.edu.cn
通讯地址	无锡蠡湖大道 1800 号			邮编	214100
研究领域	食品安全检测与评价			研究方向	食品安全与质量控制
学科带头人事迹简介	孙秀兰，女，1976 年 3 月生，山东聊城人，江南大学食品学院教授/博导，国家功能食品工程技术研究中心副主任，江南大学功能食品检测中心技术负责人。研究方向为食品安全主动干预与防控技术研究。2012 年度教育部“新世纪优秀人才”，江苏省“青蓝工程”学术带头人，重点开展微生物毒素检测与防控方面的研究。担任农业部转基因生物安全委员会委员，食品微生物毒素专业委员会委员，全国质量监管重点产品检验方法标准化技术委员会委员，Journal of Nutrition and Food Science 杂志编委，以及美国食品毒理学会会员。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	纪剑	博士在读	江南大学	真菌毒素联合毒性代谢研究	
	叶永丽	博士在读	江南大学	真菌毒素细胞传感检测	
	崔方超	硕士在读	江南大学	真菌毒素纳米材料检测及评价	
	许云	博士在读	江南大学	真菌毒素生物传感评价	
	单雪晴	硕士在读	江南大学	真菌毒素生物降解	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：

人才团队名称	粮情测控与分析决策研究技术团队				
人才团队所在单位	河南工业大学				
人才团队的主要研究向	粮食信息、人工智能				
人才团队近5年承担的国家计划项目	1) 2014年至2016年国家粮食局公益性行业（粮食）科研专项经费项目：“基于大数据的储藏数据采集、挖掘及云服务技术”；2) 2014年至2015年“十二五”国家科技支撑计划项目“数字化粮物流关键技术研究与集成”；3) 2012年至2015年国家863计划项目“仓储霉菌在线监测技术研发和霉变指标判定”；4) 2013年至2016年“十二五”国家科技支撑计划项目“粮食流通监测传感技术研究与设备开发”；5) 国家标准粮油储藏粮情测控系统系列标准				
人才团队取得的主要成果	团队近年来先后承担国家863、国家科技支撑计划、自然科学基金等国家和省部级项目20余项；获得省部级以上科技进步奖6项；主持制定了《粮情测控系统》、《粮食信息分类编码》等18项国家及行业标准；是国家粮食局《十三五粮食行业信息化发展规划》的主要编制人。				
学科带头人姓名 (职务、职称)	甄彤	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	研究生	毕业院校	武汉大学	毕业时间	2000、6
移动电话		固定电话		邮 箱	13703950124@163.com
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
研究领域	计算机应用、 粮食信息、人 工智能	研究方向	粮食信息、人工智能		
学科带头人事迹简介	甄彤，男，河南工业大学教授，博士生导师，目前主要从事计算机应用、智能控制、粮食信息化等方面的教学和研究工作。近年来先后承担国家863、国家科技支撑计划、自然科学基金等国家和省部级项目20余项；获得省部级以上科技进步奖6项；主持制定了《粮情测控系统》、《粮食信息分类编码》等18项国家及行业标准；是国家粮食局《十三五粮食行业信息化发展规划》的主要编制人。				
创团队组成	姓 名	职务、职称	单 位	研究方向	
	吴建军	副教授	河南工业大学	计算机应用	
	许德刚	副教授	河南工业大学	计算机应用	
	杨卫东	副教授	河南工业大学	计算机应用	
	王珂	副教授	河南工业大学	人工智能	
	吕宗望	副教授	河南工业大学	人工智能	
	陈卫东	副教授	河南工业大学	计算机应用	
	李智慧	副教授	河南工业大学	人工智能	
	孙福艳	副教授	河南工业大学	人工智能	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：

人才团队名称	粮油品质测控技术				
人才团队所在单位	河南工业大学				
人才团队的主要研究方向	粮油品质光电测控技术				
人才团队近5年承担的国家计划项目	1、国家自然科学基金：《粮食超弱发光特性及机理研究》（61078070）；2、国家自然科学基金：《一类储粮与环境联动系统的建模及分布式控制方法研究》（U1504616）；3、国家自然科学基金：《基于电磁波的散粒体粮堆储量探测关键技术研究》（61201389）；4、国家粮食局公益项目：《碾米制粉制油节能智能新装备研发与示范》；5、国家粮食局公益项目：《适于粮堆环境专用压力传感器的研制》；6、中国储备粮管理总公司：《便携式粮食数量检测系统研究》。				
人才团队取得的主要成果	河南省科技进步二等奖“油脂精炼生产线智能监控系统”（2009-J-106-R01/08）；河南省科技进步二等奖“袋装产品全自动码垛、出入库系统集成的关键技术与推广示范”（2014-J-050-R01/10）；				
学科带头人姓名 （职务、职称）	吴才章	性别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士研究生	毕业院校	华中科技大学	毕业时间	2005, 6
移动电话		固定电话		邮箱	wucaizhang@haut.edu.cn
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮编	450001
研究领域	光电检测	研究方向	粮食数量、质量品质的检测方法研究		
学科带头人事迹简介（附一张照片）	河南工业大学教授（三级），硕士生导师，河南省科技厅学术技术带头人。主要从事自动化和测控技术及仪器方面的教学、科研工作。主持、参与多项国家自然科学基金项目，参与多项国家粮食局公益项目。获得多项省部级科技进步奖。以第一作者在国内外著名学术刊物上发表科研学术论文二十余篇，其中SCI收录2篇，EI收录是10余篇。				
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向	
	刘楠嶠	教授	河南工业大学	测试技术	
	卢涛	副教授	河南工业大学	光电检测	
	王莉	教授	河南工业大学	测试技术	
	吴兰	副教授	河南工业大学	信息融合	
	曹毅	副教授	河南工业大学	测试技术	
	刘伍丰	副教授	河南工业大学	测试技术	
	刘建娟	副教授	河南工业大学	信息融合	
	牛群峰	副教授	河南工业大学	测试技术	
	王伟生	副教授	河南工业大学	测控技术	
	许振方	副教授	河南工业大学	测控技术	
	郑维	讲师	河南工业大学	测控技术	
	秦瑶	讲师	河南工业大学	信息融合	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：河南工业大学

人才团队名称	粮食信息探测与大数据处理创新团队				
人才团队所在单位	河南工业大学				
主要研究方向	粮食光电探测技术、粮食大数据处理与分析、多源粮食大数据信息融合与决策				
人才团队近5年承担的国家计划项目	储粮生物危害物数字化技术国家“863”计划项目，粮食流通监测传感技术研究及设备开发国家“十二五”科技支撑计划，小麦粮堆害虫与霉菌检测传感器研究、基于反射法和透射法相结合的储粮水分电磁波检测方法的演技、云模式下多粒度计算服务的自适应调度策略与机制研究、作弊环境下的网页排序问题研究、基于混合差分进化的多目标工艺规划和调度研究等国家自然科学基金项目。				
人才团队取得的主要成果	在国内外学术期刊、会议发表论文100多篇，其中SCI/EI收录60余篇；通过省级以上科研鉴定50余项，获河南省科技进步奖17项，中国粮油学会科学技术成果奖7项，其中一等奖1项，地厅级科技成果奖30余项；申请国家发明专利33项，授权国家发明专利12项，培养硕士研究生100余人，培养博士研究生3人。				
学科带头人姓名 (职务、职称)	许德刚（副主任、副教授）	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校	华中科技大学	毕业时间	2002.06
移动电话		固定电话		邮箱	degangxu@163.com
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮编	450001
研究领域	粮食信息化	研究方向	粮食信息处理与控制		
学科带头人事迹简介（附一张照片）	许德刚，男，1978年8月生，河南周口人，中国党员，副教授，硕士生导师，研究方向为粮食信息化。现任河南工业大学粮食信息处理与控制教育部重点实验室副主任，河南省粮食信息检测技术工程技术研究中心副主任，国家创新能力建设项目评审专家、“十三五”粮食行业领域专家（青年）、河南省“粮安工程”专委会委员、河南省电子政务建设专家委员会成员、河南省中小企业技术服务专家，长期从事河南省信息化领域技术开发与政策研究工作。先后参与完成《粮食行业信息化“十三五”发展规划》、《南粤粮安工程智慧粮食建设规划》、《河南省“互联网+”行动方案》、《河南省云计算大数据开放合作指导意见》、《河南省国家大数据综合试验区实施方案》等10余份政府文件、规划的论证与编制工作。近年来，先后主持及参加粮食宏观调控信息保障关键技术研究及示范“十一五”国家科技支撑计划等科研课题20余项，参与制修订国家、行业标准5项，发明专利2项，作为课题主要完成人获得省部级科技成果鉴定6项，获得获河南省科技进步一等奖1项，省部级二等奖5项，作为第一作者先后在国内外核心期刊发表论文20余篇，其中EI收录5篇，获得软件著作权2项。先后荣获郑州市科技骨干、先进教育工作者等称号。				
创新团队组成	姓 名	职务、职称	单 位	研究方向	
	张德贤	院长、教授	河南工业大学	人工智能与机器学习	

	杨铁钧	副院长、教授	河南工业大学	大数据辅助决策技术
	许德刚	副主任、副教授	河南工业大学	粮食信息化技术
	杨卫东	副院长、副教授	河南工业大学	传感器网络
	刘杨	副处长、副教授	河南工业大学	云计算
	廉飞宇	副教授	河南工业大学	光谱分析技术
	樊超	副教授	河南工业大学	光电信号处理
	秦瑶	副教授	河南工业大学	电磁波探测
	孙崇峰	副教授	河南工业大学	光信号检测
	魏蔚	副教授	河南工业大学	分布式计算
	张闻强	副教授	河南工业大学	进化计算与多目标优化
	张玉宏	副教授	河南工业大学	大数据应用
	李滨	副教授	河南工业大学	地理信息系统
	葛宏义	讲师	河南工业大学	太赫兹探测
	蒋玉英	讲师	河南工业大学	太赫兹技术应用
	曹鹤玲	讲师	河南工业大学	大数据分析技术
	李智	讲师	河南工业大学	太赫兹技术应用

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：河南工业大学

人才团队名称	粮食储藏科学与技术创新团队
人才团队所在单位	河南工业大学
主要研究方向	粮食储藏、储粮害虫综合治理
人才团队近5年承担的国家计划项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金: 气味结合蛋白在印度谷螟重复感染行为中的功能研究 2. 国家自然科学基金: SA 信号分子在拮抗酵母诱导樱桃番茄采后抗病性中的作用研究 3. 国家自然科学基金: 全麦粉储藏过程品质劣变控制机理的研究 4. 国家自然科学基金: 赤霉病小麦籽粒中脱氧学腐镰刀菌烯醇辐照降解机理及安全性评价 5. 现代农业产业技术体系建设项目: 小麦产业技术体系研究(小麦产品加工) 6. “十二五”国家科技支撑计划: 粮食特性参数数字化模拟技术研究 7. 农业行业公益性科研专项: 传统粮食加工制品产业化关键技术装备研究与示范 8. 粮食行业公益性科研专项: 粮食中真菌毒素脱除与卫生污染物监控技术研究-小麦及小麦加工中真菌毒素污染的防控处置技术 9. 粮食行业公益性科研专项: 我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究 10. 农业行业公益性科研专项: 传统粮食加工制品产业化关键技术装备研究与示范 11. 科技部国家国际科技合作专项: “以小麦副产物生产阿拉伯木聚糖的优化合作研究” 12. 国家科技支撑计划: 小麦储藏物流微环境多元参数优化与综合控制技术研究
人才团队取得的主要成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家级教学成果二等奖 特色专业建设与提升—粮油食品类专业工程能力培养模式改革与实践 2. 河南省高等教育教学成果特等奖 特色专业建设与提升—粮油食品类专业工程能力培养模式改革与实践研究 3. 中国标准创新贡献一等奖 ISO 7970:2011小麦-规格 4. 中国粮油学会科学技术一等奖 节能高效挂面加工技术和成套设备研究与开发 5. 河南省科学技术进步二等奖 节能高效挂面加工技术和成套设备开发与产业化 6. 河南省科技进步三等奖 华北平原小麦产区农户储粮减损技术集成与示范 7. 中国粮油学会科学技术三等奖 小麦营养组分富集加工技术研究 8. 河南省科技进步三等奖 多功能粮情测控系统 9. 河南省科技进步三等奖 粮食综合业务管理系统 10. 国家标准《谷物和豆类储存 第1部分: 谷物储存的一般建议》 11. 国家标准《谷物和豆类储存 第2部分: 实用建议》 12. 国家标准《谷物和豆类储存 第3部分: 有害生物的控制》 13. 国家标准《粮油储藏技术规范》 14. 行业标准《小麦硬度指数标准样品》 15. 行业标准《磷化氢熏蒸技术规程》 16. 授权发明专利: 防止小麦面粉及面制品反色的原粮加工处理工艺 17. 授权发明专利: 基于近红外光谱技术的赤霉病变粒快速鉴别方法 19. 授权实用新型专利: 柱状粮堆温度梯度产生装置

	20、授权实用新型专利：立面回转式固体物料混合器 21、授权实用新型专利：循环式二氧化碳气体检测仪				
学科带头人姓名 (职务、职称)	王殿轩	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士研究生	毕业院校	中国农业大学	毕业时间	2006.6
移动电话		固定电话		邮 箱	wangdianxuan62@126.com
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
研究领域	粮食储藏	研究方向	粮食储藏、储粮害虫综合治理		
学科带头人事迹 简介(附一张照片)	<p>王殿轩，男，河南省清丰县人，1962年08月生，教授，博士，博士研究生导师，河南工业大学粮食储运工程中心主任，粮食储藏运国家工程实验室(小麦)常务副主任，粮食储藏与安全教育部工程研究中心常务副主任，河南省粮食产后减损工程技术研究中心主任，河南省粮食储藏安全协同创新中心常务副主任。河南省重点学科农产品加工与储藏学科学术带头人；河南省特色优势学科“粮食产后安全及加工”学科群学术带头人；中国粮油学会常务理事；中国核农学会理事；中国粮油学会有害生物防治类专家库学术带头人；中国粮油学会储藏分会有害生物防治类专家库技术骨干；全国粮食行业职业技能鉴定专家评审委员会专家；粮食储藏专业刊物《粮食储藏》杂志编委。</p> <p>1983年本科毕业于郑州粮食学院，先后在河南工业大学、中国农业大学获硕士、博士学位。长期从事科研教学工作。多次出访澳大利亚、加拿大、欧洲多国进行学术交流。主要研究方向为粮食储藏、储粮害虫综合治理。</p>				
创新团队组成	姓 名	职务、职 称	单 位	研究方向	
	王殿轩	教授	河南工业大学	粮食储藏	
	王若兰	教授	河南工业大学	粮食储藏	
	张玉荣	教授	河南工业大学	粮食储藏	
	鲁玉杰	教授	河南工业大学	粮食储藏	
	吕建华	副教授	河南工业大学	粮食储藏	
	张浩	讲师	河南工业大学	粮油储藏	
	白春启	讲师	河南工业大学	粮食储藏	
	李慧	讲师	河南工业大学	粮食储藏	
	渠琛玲	副教授	河南工业大学	粮油储藏	
	黄亚伟	讲师	河南工业大学	粮食储藏	
	赵妍	讲师	河南工业大学	粮油储藏	
	白旭光	教授	河南工业大学	粮油储藏	
	谢冬冬	讲师	河南工业大学	粮油储藏	
赵欣欣	博士生	河南工业大学	粮油储藏		

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：

人才团队名称	粮食安全与现代物流科技创新创新团队				
人才团队所在单位	河南工业大学				
主要研究方向	（1）粮食产业规划；（2）粮食现代物流；（3）粮食应急供应				
人才团队近5年承担的国家计划项目	<p>[1]国家社科基金项目，粮食应急储备网络运作机理与模型优化研究（2014~2017年）。</p> <p>[2]国家软科学研究计划项目，基于物联网的可追溯粮食供应链体系构建研究（2011~2014年）。</p> <p>[3]国家软科学研究计划项目，我国粮食网上交易的现状调查与发展对策研究（2010~2013年）。</p> <p>[4]国家自然科学基金项目，生猪供应链组织模式与质量激励契约的匹配规律研究（2013~2017年）。</p> <p>[5]国家科技支撑计划项目，区域内散粮运输高效运营模式研究（2010~2012年）。</p> <p>[6]国家标准制定项目，粮食物流通道与节点规划通则，2012年</p> <p>[7]国家标准制定项目，粮食物流中心建设要求，2010年</p> <p>[6]国家粮食局粮食战略性问题研究项目，粮食质量安全检测预警体系研究。</p> <p>[7]包头市“十三五”粮食行业发展总体规划（2015年）</p> <p>[8]包头市“十三五”粮食仓储物流发展专项规划（2015年）</p>				
人才团队取得的主要成果	近年来承担了十多项国家自然科学基金、国家社科基金、国家软科学等国家级课题，发表学术论文100多篇，出版专著10多部，获得河南省人文社科二等奖、中国物流与采购联合会一等奖等多项奖励，承担了近10多项粮食部门委托的横向课题，为广东省、青海省、安徽省、桂林市、吕梁市、昌吉市、济宁市、六安市、蚌埠市、镇江市等省市粮食局做了30多场《粮食应急供应》专题报告，社会声誉良好。				
学科带头人姓名 （职务、职称）	李凤廷	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士研究生	毕业院校	中国农业大学	毕业时间	2015年
移动电话		固定电话		邮 箱	Lifengting007@126.com
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
研究领域	粮食安全与现代物流	研究方向	（1）粮食预警与应急；（2）粮食产业规划；（3）粮食现代物流		
学科带头人简介 （附一张照片）	李凤廷，中国农业大学经济管理学院博士，河南工业大学管理学院物流管理系主任，中国物流学会特约研究员。十多年来，一直专注于粮食预警与应急管理、粮食物流与供应链的研究与培训工作，承担了国家社会科学基金、国家软科学、国家科技支撑计划等国家、省部级项目十多项，在《中国农村经济》、《农业经济问题》等期刊发表论文20篇，出版专著与教材3部，获得中国物流与采购联合会、中国物流学会优秀课题一等奖2项，二等奖5项，为广东省、青海省、安徽省、桂林市、吕梁市、昌吉市、济宁市、六安市、蚌埠市、镇江市等省市粮食局做了30多场《粮食应急供应》专题报告，具有良好的社会声誉和培训效果。				

创新团队组成	姓 名	职务、职称	单 位	研究方向
	钱向明	研究所顾问/ 院长、教授	全国粮食行业（郑州） 培训基地	粮食预警与应急
	肖开红	管理学院副院 长、副教授	河南工业大学管理学院	粮食产业发展总体规划
	肖磊	总经理助理、 技术总监	河南粮食交易物流市场	粮食物流运营模式设计
	王焰	硕士、副教授	河南工业大学管理学院	粮食物流园区规划
	丁四波	博士、 副教授	河南工业大学管理学院	粮食应急方案总体设计
	刘哲	博士、 副教授	河南工业大学管理学院	可追溯粮食供应链系统
	刘威	博士、讲师	河南工业大学管理学院	粮油加工业 发展规划
	张艳	博士、讲师	河南工业大学管理学院	粮食物流发展规划
	王琳	博士、讲师	河南工业大学管理学院	粮食应急预案设计
	邵开丽	博士生	河南工业大学管理学院	粮食信息化
	豆丹丹	博士生	河南工业大学管理学院	粮食现代物流

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：河南工业大学

人才团队名称	“粮食政策与法律”科技创新团队				
人才团队所在单位	河南工业大学				
人才团队的主要研究方向	(1)中国本土粮食法治资源研究；(2)当代中国粮食政策与法律研究；(3)粮食政策与法律比较研究。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	<p>近五年来，本团队主持完成（或在研）省部级项目14个，其中国家计划项目和教育部计划项目详情如下：</p> <p>(1)国家软科学研究计划重大合作项目《中国粮食立法疑难问题研究》（主持人穆中杰，编号2014GXS2B008），已完成并申请结项；</p> <p>(2)国家社科基金年度一般项目《粮食主产区利益补偿机制的法治化型构研究》（主持人穆中杰，编号14BFX007），已完成、拟申请免鉴定结项；</p> <p>(3)教育部人文社科研究规划基金一般项目《城镇化进程中粮食安全法体系的构建研究》（主持人穆中杰，编号12YJA820051），2014年结项；</p> <p>(4)教育部人文社科研究规划基金青年项目《中国粮食安全法律制度研究》（主持人曾晓昀，编号14YJC820070），在研。</p>				
人才团队取得的主要成果	<p>近五年来，除公开发表有关著述、获多项厅级奖项外，本团队有关成果获如下重要奖项或批示：</p> <p>(1)2015年2月，穆中杰独著成果《准确理解“粮食安全”的科学内涵》获中央国家机关第二届公文写作技能大赛“百篇好公文”</p> <p>(2)2015年1月，穆中杰主持研究报告《18亿亩耕地红线视阈下的国家粮食安全立法研究》获第五届河南省人民政府发展研究奖三等奖。</p> <p>(3)2013年6月，国家粮食局软科学研究报告《我国粮食流通体制改革和粮食行业法制化研究——有关〈粮食法（征求意见稿）第三章的修改建议〉》（主持人穆中杰）获国家粮食局软科学优秀成果二等奖。</p> <p>(4)2015年4月，本团队穆中杰等人参加的中国粮食行业协会、中国粮食经济协会研究成果《汇集粮源 服务社会——14省市粮食经纪人现状综合调研报告》获国家粮食局局长任正晓同志批示。</p>				
学科带头人姓名（职务、职称）	穆中杰	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	博士研究生	毕业院校	华东政法大学	毕业时间	2008年6月
移动电话		固定电话		邮 箱	mz_j4860@163.com
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
研究领域	粮食政策与法律	研究方向	当代中国粮食政策与法律研究；粮食政策与法律比较研究。		

<p>学科带头人事迹简介（附一张照片）</p>	<p>穆中杰，开辟“粮食政策与法律”硕士方向，担任法学硕士生导师、农业专业硕士生导师、河南省教育厅学术技术带头人。现任河南工业大学粮食政策与法律研究所所长，兼任校教学督导委员会委员。兼任河南省农业与农村法治研究会常务理事、河南省法学教育研究会理事、河南省法学会法律文化研究会理事。获“河南省教学标兵”、“河南工业大学教学标兵”、“河南省高等学校优秀共产党员”等多项荣誉称号。多次被河南工业大学毕业生公推为“我心目中最优秀的老师”。入选河南省高校科技创新人才支持计划（人文社科类）。</p> <p>2011年以来，围绕“粮食政策与法律”研究方向，独立主持完成或在研国家软科学重大合作项目、国家社科基金年度一般项目、教育部人文社科项目等省部级以上项目11个；在《中国高等教育》等期刊上公开发表论文20篇，出版著作1部，成果《准确理解“粮食安全”的科学内涵》《18亿亩耕地红线视阈下的国家粮食安全立法研究》《我国粮食流通体制改革和粮食行业法制化研究》分获中央国家机关第二届公文写作技能大赛“百篇好公文”（2015年）、第五届河南省政府发展研究三等奖（2014年）、国家粮食局优秀软科学研究成果二等奖（2013年）。在教学领域，担任全国粮食行业（郑州）培训基地骨干课程《粮食法制建设》主讲人，曾获河南全省教育系统教学技能竞赛中荣获一等奖。所指导本科生作品曾获“第十二届‘挑战杯’河南省大学生课外学术科技作品竞赛奖”、“首届曾宪义先生法律史奖学金”优秀学士论文奖、“第三届中部崛起法治论坛”三等奖等多个奖项。</p>			
<p>创新团队组成</p>	<p>姓名</p>	<p>职务、职称</p>	<p>单位</p>	<p>研究方向</p>
	<p>李国庆</p>	<p>副教授</p>	<p>郑州航空工业管理学院/河南工业大学粮食政策与法律研究所</p>	<p>粮食政策与法律</p>
	<p>南海燕</p>	<p>副教授</p>	<p>河南工业大学粮食政策与法律研究所</p>	<p>粮食政策与法律</p>
	<p>曾晓昀</p>	<p>讲师</p>	<p>广东技术师范学院/河南工业大学粮食政策与法律研究所</p>	<p>粮食政策与法律</p>
	<p>李耀跃</p>	<p>讲师</p>	<p>河南工业大学粮食政策与法律研究所</p>	<p>粮食政策与法律</p>
	<p>杨莉萍</p>	<p>讲师</p>	<p>河南工业大学粮食政策与法律研究所</p>	<p>粮食政策与法律</p>

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：河南工业大学

人才团队名称	粮食质量检测与品质控制科技创新团队				
人才团队所在单位	河南工业大学、华南理工大学				
人才团队的主要研究方向	粮食质量检测与品质控制技术团队:针对小麦和玉米原粮异物检测难、农药残留和真菌毒素难以控制等品质控制与质量检测工程技术问题,以提高面制主食品质、保障粮油加工制品品质安全为目标,开展面制主食品质评价技术、蒸煮食品加工品质控制、原料谷物化学特性对食品品质的影响机制、小麦关键品质基因等位变异和表达差异与主食品质的关系等方面的研究,开发粮食品质快速检测设备,建立面制主食品质的安全检验评价体系,为主食产业化和整个小麦产业的健康发展提供技术支持。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	高膳食纤维青稞功能产品加工关键技术研究国家支撑计划项目参与 郑学玲 2012年				
人才团队取得的主要成果	<p>1、粮油食品中食源性致病菌与真菌毒素的检测技术</p> <p>该项目申报了5项发明专利,其中授权2项,发表论文8篇,其中SCI和EI收录5篇。技术先后在2家企业推广应用,近三年累计新增产值1000多万元,新增利税400万元为我国食源性致病菌检测起到了良好的推进作用。</p> <p>2、留胚米高效节能生产技术装备</p> <p>本项目研究的留胚米生产技术和成套设备加工工艺简单,易于控制,成套装备占地面积小,效率高,性能好,适用留胚米生产加工。关键设备还附有独特的排糠结构,无需辅助风网排糠,配套设备少,占地面积小,降低车间造价,设备投资和维修费用。项目技术整体上处于国内领先水平。现已推广应用4套。年均节省电耗近千万,碎米减少1200吨,带来了良好的经济效益和社会效益。</p>				
学科带头人姓名 (职务、职称)	郑学玲	性 别	女	身份证号	
学科带头人最高学历	博士	毕业院校		毕业时间	
移动电话		固定电话		邮 箱	
通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450000
研究领域	食品科学	研究方向			
学科带头人事迹简介 (附一张照片)	女,博士,副教授,硕士生导师。主要研究方向为:粮食品质与加工技术。现任粮食工程系副主任、河南省小麦产业创新体系(小麦加工)岗位专家、河南省青年骨干教师、《面粉通讯》杂志编委、中国粮油学会食品分会委员、中国农产品储藏与加工学会理事。1994年毕业于郑州粮食学院粮食工程系,获得学士学位;1997年毕业于郑州粮食学院粮食工程系,获硕士学位;1997-1999年郑州粮食学院任教;2003年毕业于江南大学获得博士学位,专业方向为粮食、油脂与植物蛋白工程。2006-2007年在加拿大农业部农业与农业食品研究中心(AAFC)做国家公派访问学者。2003-至今在河南工业大学任教。				
创新团队组成	姓 名	职务、职称	单 位	研究方向	

	郑学玲	教授/博士	河南工业大学	食品科学
	毛 璞	教授/博士	河南工业大学	有机化学
	范璐	教授	河南工业大学	谷物化学
	蔡静平	教授	河南工业大学	微生物学
	张玉荣	教授/博士	河南工业大学	粮食加工
	李雪琴	教授/博士	河南工业大学	谷物科学
	张德贤	教授/博士	河南工业大学	检测与控制体系
	甄彤	教授/博士	河南工业大学	自动化检测与控制
	杨红卫	教授/博士	河南工业大学	监测传感技术
	蔡俊鹏	教授/博士	华南理工大学	基因工程
	魏 东	教授/博士	华南理工大学	粮食安全
	余以刚	教授/博士	华南理工大学	粮油安全检测
	吴 虹	教授/博士	华南理工大学	生物工程技术
	闫 鹤	副研究员/博	华南理工大学	基因分型技术

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：

人才团队名称	粮情监测监管云平台研究中心				
人才团队所在单位	济南金钟电子衡器股份有限公司				
主要研究方向	团队主要研究方向是粮食行业应用系统和云平台为主的软件产品的研发；智能出入库和仓储智能化为主的系统产品的设计研发；GAM机、手持机为主的终端产品的设计研发；和汽车衡、液压翻板、打包秤、散粮秤为主的称重衡器与输送机械产品的设计研发。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	粮情监测监管云平台关键技术研究及装备开发（国家专项计划）				
人才团队取得的主要成果	<p>多年来，团队一直服务于粮食行业，紧跟国家粮食政策，形成了完整的粮油行业系统解决方案，能够提供信息咨询、方案设计、软件开发、工程实施、保障运维等一体化服务。团队坚持技术创新，依托强大的研发实力，现拥有14项发明专利、76项实用新型专利、42项软件著作权以及多项科技进步奖励。</p> <p>团队积极参与了粮食行业《库存粮食识别代码》、《粮食信息术语 仓储》、《粮食仓储业务数据元》、《省级粮食信息应用平台技术规范》、《粮食出入库业务信息系统技术规范》、《粮食数据采集技术规范 政策性粮食收购》、《山东省粮食仓储设施建设和维修改造技术指南》等相关国家标准、行业标准和技术文件的编制工作。同时，参加了山东省粮食局粮安工程、粮食流通管理云平台规划与建设；国家粮食局大型粮食储备库多传感器动态粮情检测研究与示范、库存粮食识别代码集成与示范；粮食科学院的粮情远程专家诊断分析系统；标准质量中心的基于库存粮食识别代码的粮食质量追溯体系等技术课题的研究，其中，粮情远程专家诊断分析系统是国家重大项目。</p> <p>目前，团队成功研发的产品线具体为：以应用系统和云平台为主的软件产品；以智能出入库和仓储智能化为主的系统产品；以GAM机、手持机为主的终端产品；和以汽车衡、液压翻板为主的机械产品。</p> <p>上述各类系统产品及服务，已成熟应用于省粮、中储粮、益海嘉里、中粮等知名企业。目前拥有近千家粮食行业的应用案例。</p>				
学科带头人姓名 (职务、职称)	高绍和 高级政工师	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	山东财经大学	毕业时间	2001年7月
移动电话		固定电话		邮 箱	gaosh@jinzhong.com.cn
通讯地址	济南市市中区英雄山路147号			邮 编	250002
研究领域	信息技术	研究方向	计算机硬件、软件及数字传递网		

<p>学科带头人事迹简介（附一张照片）</p>	<p>作为公司董事长、总经理，几年来，面对行业总体需求不景气、市场竞争异常激烈的形势，他始终保持着知难而进、勇挑重担、坚忍不拔、开拓进取的精神风貌和务实求真的管理风格，他结合公司现状及行业发展趋势，及时调整确定了以粮油行业为突破口的“转型升级”发展战略目标，加大科技创新投入，完善开发手段和设施，建立健全技术创新激励机制，调整产品结构，使企业经营在经济新常态下逆势向好、好中有进，2016年实现主营业务收入同比提高32.5%，利税同比提高16%，利润总额同比提高19%，实现金钟百年历史最大突破，企业核心竞争力显著增强。作为中国衡器行业中最大的国有企业，建立了全国同行业中第一家省级技术中心及山东省工业智能衡器工程技术研究中心，是山东省软件企业，是集研发、制造、营销为一体的综合性企业，是目前国内衡器行业规模最大、品种最多的衡器企业之一。公司主要经济技术指标在全国同行业中名列前茅，被国家标准化委员会批准为全国衡器标准化技术委员会秘书处承担单位。</p> <p>多年来，他的不懈努力不仅为企业发展做出了突出贡献，也为全国衡器行业技术创新和济南市实体经济发展做出了一定贡献，特别是自2010年以来，成功研发出了列入山东省物联网十二五规划的无人值守称重计量系统，以及国内首创并荣获“山东省首台（套）技术装备及关键核心零部件”荣誉的“移动式液压翻板”。在此基础上，积极顺应“互联网+”的发展趋势，在转型升级目标指导下，坚持把粮油行业作为第一目标市场，通过近几年的深耕细作，已经可以提供覆盖粮食行政管理、粮油加工、粮油储存、粮油物流行业的全方位信息化、物联网系统解决方案，成功将一个近百年的以制造为主的传统设备供应商转型为以软件和信息化为主的系统集成供应商，引领了行业信息化发展。同时，重视自主知识产权保护，仅2016年公司共申请各类专利40件，其中授权21件；获得登记16件。截至现在公司已拥有发明专利14项，实用新型及外观设计专利76项，软件著作权42项，充分体现了依靠科技促发展的效果，期间，顺利通过了知识产权贯标认证工作，成功获得国家信息系统集成及服务贰级资质，充分证明公司转型成功有效。</p>			
<p>创新团队组成</p>	<p>姓名</p>	<p>职务、职称</p>	<p>单位</p>	<p>研究方向</p>
	<p>祁波</p>	<p>总经理助理 技术总监</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>信息化</p>
	<p>王庆河</p>	<p>总工高级工程师</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>设备自动化</p>
	<p>唐慎涛</p>	<p>主任工程师</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>机电一体化设备机械设计</p>
	<p>马磊</p>	<p>经理高经项目经理</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>系统框架设计</p>
	<p>刘哲</p>	<p>经理高级项目经理</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>软件设计</p>
	<p>申颖</p>	<p>主任，高级工程师，</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>电气设计</p>
	<p>瞿强</p>	<p>主任，工程师，</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>网络架构设计</p>
	<p>卢秀春</p>	<p>高级项目经理</p>	<p>济南金钟电子衡器股份有限公司</p>	<p>软件设计</p>

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：

人才团队名称	粮食流通产业规划及粮食物流战略研究
人才团队所在单位	国贸工程设计院
人才团队的主要研究方向	粮食流通产业发展规划，大型园区规划，粮食物流战略研究，粮食应急体系研究，粮食仓储物流设施布局研究
人才团队近5年承担的国家计划项目	<ol style="list-style-type: none"> 2015年粮食公益性行业科研专项项目“粮食产后损失浪费调查及评估技术研究”的子任务五《粮食储藏、运输与干燥环节损失浪费调查评估研究》； 《修复粮食仓储设施实施方案（2013-2017年）》； 《“粮安工程”建设规划》重大问题研究——仓储和物流设施建设规模研究； 国家《粮食物流业“十三五”发展规划》； 《全国“十三五”粮油仓储物流设施建设相关问题研究》。
人才团队取得的主要成果	<p>1. 主持的主要战略研究</p> <p>国家《粮食物流业“十三五”发展规划》</p> <p>《东北地区粮食物流与外运战略研究》</p> <p>《北京粮食应急体系战略研究》</p> <p>《青海省军民融合粮食应急体系战略研究》</p> <p>《“十三五”苏州粮食安全保障规划课题研究》</p> <p>2. 主持的主要规划研究</p> <p>（1）主持的主要省市规划</p> <p>《江苏省粮食仓储物流设施建设规划（2015-2020）》</p> <p>《江苏省“十三五”粮食发展规划纲要》</p> <p>《江苏省粮食仓储设施建设技术导则》</p> <p>《江苏省粮食收储供应安全保障工程实施意见（2016-2020）》</p> <p>《江苏省军民融合军粮供应“十三五”规划》</p> <p>《苏州市粮食收储供应安全保障工程建设规划（2015-2020）》</p> <p>《苏州市粮食安全保障体系“十三五”规划》</p> <p>《安徽省粮食流通发展规划（2016-2020）》</p> <p>《成都粮食现代物流发展规划》</p> <p>《资阳市粮食物流体系规划》</p> <p>《青海省粮食收储供应安全保障工程实施方案（2016—2020）》</p> <p>《青海省“十三五”粮食安全与流通发展规划》</p> <p>《新疆稻米产业发展规划》</p> <p>《云南省粮食流通行业发展“十三五”规划》</p> <p>《昆明市“十三五”粮食流通产业发展规划》</p>

<p>《长沙市现代化粮库收储技术导则》</p> <p>(2) 主持的主要园区规划</p> <p>《天津临港经济区南部区域轻工及粮油食品加工产业园区总体规划》</p> <p>《北良园区总体规划》</p> <p>《盘锦临港农产品加工及物流园总体规划》</p> <p>《西南粮食城总体规划》</p> <p>《吉林现代粮食仓储交易物流产业园区总体规划》</p> <p>《洋口港粮食物流产业园区总体规划》</p> <p>《枣庄粮油仓储物流加工园区总体规划》</p> <p>《淮安粮食产业园总体规划》</p> <p>《广元川陕甘粮食现代物流园区总体规划》</p> <p>《国米生态产业园总体规划》</p> <p>(3) 主持的主要公司规划</p> <p>《中国华粮物流集团公司“十二五”粮食物流发展规划》</p> <p>《中储粮油脂有限公司油菜籽产业发展规划》</p> <p>《象屿股份有限公司粮食产业发展规划》</p> <p>《四川省粮食安全保障基地建设规划》</p> <p>3. 主要的获奖项目</p> <p>(1) “福建粮食现代物流设施建设规划”获2007年度北京市优秀工程咨询成果一等奖；</p> <p>(2) “新疆维吾尔自治区粮食现代物流设施‘十一五’及中长期建设规划”获2008年度北京市优秀工程咨询成果一等奖；</p> <p>(3) “安徽粮食现代物流发展规划”获2009年度北京市优秀工程咨询成果三等奖；</p> <p>(4) “福州海峡(松下港)粮食产业集群暨物流园区发展规划”获2011年度北京市优秀工程咨询成果一等奖、2012年度全国优秀工程咨询成果三等奖；</p> <p>(5) “贵州西南现代粮食生态产业物流中心总体规划”获北京市2012年度优秀工程咨询成果二等奖。</p> <p>(6) “西南粮食城总体规划”获2014年度全国优秀工程咨询成果三等奖；</p> <p>(7) “苏州市粮食收储供应安全保障工程建设规划(2015—2020)”获2015年度北京市优秀工程咨询成果二等奖。</p>					
学科带头人姓名 (职务、职称)	郑沫利 (所长、教授级 高工)	性别	男	身份证号	
学科带头人 最高学历	大学本科	毕业 院校	武汉粮食 工业学院	毕业 时间	1991-7-1
移动电话		固定 电话		邮箱	zhengmoli@sohu.com
通讯地址	北京市西城区百万庄大街11号粮科大厦			邮编	100037
研究领域	粮食仓储、 粮食物流、粮食 加工、粮食安全	研究 方向	粮食流通产业发展规划, 大型园区规划, 粮食物流战略 研究, 粮食应急体系研究, 粮食仓储物流设施布局研究		

学科带头人事迹简介（附一张照片）	<p>教授级高级工程师，国贸工程设计院工程咨询所所长，国贸院技术委员会副主任。主持编制《国家发改委“北粮南运”铁路散粮运输线路规划方案》等29个规划，主持8项国家重大课题研究或设计，制定4项粮食行业标准。获得2项国家级和10项省部级奖项，2010年被评为第二届全国粮油优秀科技工作者。发表多篇科技论文并参加编写《2010-2011年粮油科学与技术学科发展报告》《2014-2015年粮油科学技术学科发展报告》《绿色生态低碳储粮新技术》等学术专著。是国家发改委、国家粮食局、中储粮总公司、中国农业发展银行、北京市工程咨询协会、北京科委专家，全国粮油标准化技术委员会委员，中国粮油学会理事。</p>			
创新团队组成	姓名	职务、职称	单位	研究方向
	郑沫利	所长，教授级高工	国贸工程设计院	粮食流通产业发展规划，大型园区规划，粮物流战略研究，粮食应急体系研究，粮食仓储物流设施布局研究
	冀浏果	副总工，高级工程师	国贸工程设计院	粮食流通产业发展规划，大型园区规划，粮物流战略研究，粮食应急体系研究，粮食仓储物流设施布局研究
	薛世芬	教授级高工	国贸工程设计院	投资与效益研究
	刘雍容	工程师	国贸工程设计院	宏观政策研究，市场需求研究
	董秋晨	工程师	国贸工程设计院	粮食仓储及信息化
	赵艳轲	工程师	国贸工程设计院	粮食产业经济及宏观政策研究
	刘成龙	工程师	国贸工程设计院	粮食加工
	吕超	工程师	国贸工程设计院	区域规划研究
	毕光玉	助理工程师	国贸工程设计院	市场需求研究
	秦波	助理工程师	国贸工程设计院	粮食经济及信息化

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：湖北叶威集团

人才团队名称	粮食绿色收储加工关键技术研发与集成创新团队				
人才团队所在单位	湖北叶威集团				
人才团队的主要研究方向	移动式粮食清理、计量与烘干一体化装备的研制；低温储粮集成系统的开发；粮安工程的系统性研发。				
人才团队近5年承担的国家计划项目	国家火炬计划项目：移动式高效环保粮食清理设备产业化 粮食公益性行业专项经费项目：粮食仓储物联网技术集成研究与示范 国家十三五计划：高大平房仓高效环保进仓系统研发，稻谷变温智能保质干燥技术与装备研发				
人才团队取得的主要成果	2013年省技术发明奖：一种三级环保清理筛 发明专利：1. 清理筛（专利号：ZL201310478311.4） 2. 一种输送机的清选除尘装置（专利号：ZL201410533597.6） 3. 一种密封履带总成（专利号：ZL201210190714.4）				
学科带头人姓名（职务、职称）	叶维林	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大专	毕业院校	北京人文大学	毕业时间	1988年8月
移动电话		固定电话		邮 箱	ccwssyw@126.com
通讯地址	湖北省荆门市掇刀区培农大道218号			邮 编	448124
研究领域	粮食储藏	研究方向	粮安工程、放心粮油		
学科带头人事迹简介（附一张照片）	叶维林，湖北省政府专项津贴专家，机械专业高级工程师，2003年创办叶威集团，2006年自主研发出大容量高效环保粮食清理筛，填补了国内环保、高效、可移动式谷物清理筛技术的空白，破解了“粮食收购入库杂质清理”这一业界难题，在粮食储藏环节利用智能控温技术改善储藏环境，杜绝药剂熏蒸，实现2-15℃低温绿色储粮。在粮食仓储和粮食清理工作中的现代化、智能化等方面取得业界瞩目的成绩，成为国内粮食技术、仓储设施、粮库信息化行业的“领军者”。 知识产权方面：拥有有效专利60余项，其中发明专利4项。				
创新团队组成	姓 名	职务、职称	单 位	研究方向	
	叶维林	总经理、副高级工程师	湖北叶威集团	机电一体化	
	蔡军	副总经理、工程师	湖北叶威集团	机电一体化	
	郑珂	子公司副总、工程师	湖北叶威集团	软件开发	
	汪珉卿	项目总工程师、工程师	湖北叶威集团	软件开发	
	苏勇	项目工程师、工程师	湖北叶威集团	网络工程	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：

人才团队名称	粮食信息化与智能化科技				
人才团队所在单位	郑州华粮科技股份有限公司				
主要研究方向	粮食行业信息化、智能化粮库科技研发与应用				
人才团队近5年承担的国家计划项目	承担国家科技支撑计划课题“粮食全程电子商务及其精准信息服务技术研究开发及示范应用项目（2011BAH18B04）”2011、2012、2013年分别获得国家科技支撑计划课题资金支持				
人才团队取得的主要成果	国家科技支撑项目1项；粮食信息化发明专利1项；粮食行业信息化相关软件著作权37项；中国粮油学会科学技术二等奖4项、三等奖3项；中国电子商业联合会科学技术二等奖1项				
学科带头人姓名 (职务、职称)	胡东（副总经理 /高级工程师）	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	本科	毕业院校	郑州工学院	毕业时间	
移动电话		固定电话		邮 箱	hudong@cngrain.com
通讯地址	河南省郑州市郑东新区商务内环路28号中储粮大厦			邮 编	450046
研究领域	粮食科技	研究方向	粮食行业信息化、智能化粮库科技研发与应用		
学科带头人事迹简介（附一张照片）	2000年获计算机专业工程师证书；2006年获高级项目经理资格证书；2006年获得中国粮油学会科学技术奖二等奖；2007年获得中国粮油学会科学技术奖三等奖；2011年当选中国粮油学会信息与自动化分会理事；2012年获得中国粮油学会科学技术奖二等奖；2012年获得中国商业联合会全国商业科技进步奖二等奖；2013年获得中国粮油学会科学技术奖三等奖；2015年获得中国粮油学会科学技术奖二等奖；2016年获得中国粮油学会科学技术奖三等奖；2017年获得中国粮油学会科学技术奖二等奖；作为《基于互联网的粮情测控远程监管系统》项目发明人获得国家发明专利。				
创新团队组成	姓 名	职务、职称	单 位		研究方向
	胡东	副总经理/高级工程师	郑州华粮科技股份有限公司		项目管理
	刘斌	总工程师	郑州华粮科技股份有限公司		项目管理
	魏宝光	部长	郑州华粮科技股份有限公司		系统集成
	朱建峰	副部长	郑州华粮科技股份有限公司		系统集成
	苏登峰	副部长	郑州华粮科技股份有限公司		系统集成
	崔孔拯	技术总监	郑州华粮科技股份有限公司		软件开发
	李辉	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		软件开发
	李楚	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		软件开发
	马振龙	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		软件开发
	孙晓斌	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		移动开发
	张明	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		软件开发
	陈帅	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		软件开发
	王俊领	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		移动开发
	张军卫	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		硬件集成
	张印	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		硬件集成
何茂健	工程师	郑州华粮科技股份有限公司		硬件集成	

粮食科技创新团队、学科带头人信息表

推荐单位（盖章）：					
人才团队名称	湖南祥友科技有限公司新产品开发部				
人才团队所在单位	湖南祥友科技有限公司				
人才团队的主要研究方向	自动化粮食仓储输送设备、新型农业机械				
人才团队近5年承担的国家计划项目	省项目				
人才团队取得的主要成果	发明专利和实用新型专利总数26项，2013年度湖南省十大农机科技创新产品。				
学科带头人姓名 (职务、职称)	杨友文 总经理、 经济师	性 别	男	身份证号	
学科带头人最高学历	大专	毕业院校	中央广播电视 大学	毕业时间	在读
移动电话		固定电话		邮 箱	xiangyou68@qq.com
通讯地址	湖南省衡山县开云镇东风路			邮 编	421300
研究领域	高新技术改 造传统产业	研究方向	粮农业机械自动化、智能化		
学科带头人事迹 简介（附一张照片）	衡山县政府科技专家库专家，自修粮食加工、仓储、机械制造、机电一体化、通风除尘、气力输送等专业，拥有多项科技创新奖励。				
创新团队组成	姓 名	职务、职称	单 位	研究方向	
	胡志良	总工、高工	湖南祥友科技有限公司	粮农机械	
	杨荣衡	工程师、高工	湖南祥友科技有限公司	粮农机械	
	汤建华	工程师、高工	湖南祥友科技有限公司	粮农机械	
	黄建民	工程师、高工	湖南祥友科技有限公司	粮农机械	
	彭朝云	工程师、高工	湖南祥友科技有限公司	自动化、智能化	

粮食行业现拥有专利明细表

序号	名称	专利号	类别	批准时间
1	数字粮库智能出入库系统	201310483300.5	发明专利	14.8.6
2	粮食出入库门禁管理系统及方法	2013104837148	发明专利	15.9.16
3	智能出入库无人值守自动计量系统和计量方法	201310482620.9	发明专利	16.1.20
4	智能出入库系统控制终端	201310483297.7	发明专利	15.12.23
5	一种无人值守单元计量控制单元	201020589478.X	实用新型	11.5.25
6	一种无人值守智能终端机	201020589476	实用新型	11.5.18
7	一种自动控制计量终端机	201220444425.8	实用新型	13.2.13
8	一种智能 IC 卡终端机	201220443352	实用新型	13.2.13
9	粮食出入库检化验系统	201320636816.4	实用新型	14.3.19
10	粮食出入库自动扦样系统	201320636827.2	实用新型	14.3.19
11	智能出入库系统控制终端安装柜	201320636325.X	实用新型	14.3.19
12	新型厂内临时车牌	201320636331.5	实用新型	14.4.2
13	内环流控温减损储粮系统	201520449024.5	实用新型	15.11.18
14	一种对称互换结构循环风机	2015208919052	实用新型	16.3.16
15	一种循环风机进风口变径偏移装置	2015208924953	实用新型	16.3.16
16	一种循环风机保温装置	2015208919048	实用新型	16.3.16
17	一种智能仓库门禁系统	201620383552X	实用新型	16.10.12
18	一种实时能量消耗监测系统	2016203836965	实用新型	16.10.12
19	控制柜（智能出入库系统终端）	2013304864659	外观设计	14.3.5

粮食行业现拥有软件著作权明细表

序号	著作权名称	登记号	登记日
1	金钟智能出入库仪表对接系统 V1.0	2013SR161491	2013.12.30
2	金钟智能出入库自动检化验系统 V1.0	2013SR161497	2013.12.30
3	金钟智能出入库门禁管理系统 V1.0	2014SR003985	2014.1.10
4	金钟智能出入库厂内倒运车辆追踪系统【简称：倒运车辆追踪系统】V1.0	2014SR000139	2014.1.2
5	金钟智能出入库查询系统【简称：查询机软件】V1.0	2014SR009864	2014.1.23
6	金钟智能出入库管理系统 V1.0	2014SR009713	2014.1.23
7	金钟智能出入库视频监控管理系统 V1.0	2014SR009908	2014.1.23
8	金钟智能出入库收发货系统【简称：智能收发货系统】V1.0	2014SR010294	2014.1.23
9	金钟智能出入库手持终端管理系统【简称：手持终端管理系统】	2014SR009752	2014.1.23
10	金钟智能出入库数据接口系统【简称：数据接口系统】V1.0	2014SR009758	2014.1.23
11	金钟智能出入库自动计量系统【简称：GAM5000】V1.0	2014SR009754	2014.1.23

12	金钟智慧粮食数字监管云平台软件【简称：智慧粮食监管平台】	2014SR119396	2014. 8. 13
13	金钟 LCK 粮情智能检测系统软件【简称：粮情检测系统】V1.0	2014SR120224	2014. 8. 14
14	金钟 LC 智能通风系统软件【简称：智能通风系统】V1.0	2014SR123054	2014. 8. 19
15	金钟智慧粮库信息管理系统软件【简称智慧粮库管理系统】V1.0	2014SR169215	2014. 11. 5
16	金钟粮情集成测控平台【简称：粮情测控平台】V1.0	2015SR270651	2015. 12. 21
17	金钟粮情综合分析平台【简称：粮情分析平台】V1.0	2015SR267900	2015. 12. 19
18	金钟粮食识别代码嵌入式系统【简称：粮食识别代码集成系统】	2015SR267943	2015. 12. 19
19	金钟 GIS 展示系统【简称：GIS 展示系统】V1.0	2015SR267949	2015. 12. 19
20	金钟 UKey 管理系统【简称：Ukey 管理系统】V1.0	2015SR267918	2015. 12. 19
21	金钟企业运营重点环节监管平台软件【简称：企业运营监管平台】	2016SR077513	2016. 4. 15
22	金钟专有浏览器软件【简称：专有浏览器】V1.0	2016SR071663	2016. 4. 8
23	金钟市级粮食行政管理系统软件【简称：市级粮食行政管理系统】	2016SR071668	2016. 4. 8
24	金钟粮食购销计算机管理系统软件【简称：粮食购销计算机管理】	2016SR069177	2016. 4. 6
25	金钟智慧粮食报表分析系统软件【简称：智慧粮食报表分析系统】	2016SR069679	2016. 4. 6
26	金钟智慧粮食行政管理云平台软件【简称：智慧粮食行政管理云平台】V1.0	2016SR069169	2016. 4. 6
27	金钟省级粮食流通监管平台软件【简称：省级粮食流通监管平台】V1.0	2016SR069122	2016. 4. 6
28	金钟智慧粮食业务管理云平台软件【简称：智慧粮食业务管理云平台】V1.0	2016SR068963	2016. 4. 6
29	金钟智慧粮食综合分析系统软件【简称：智慧粮食综合分析系统】V1.0	2016SR077205	2016. 4. 6
30	金钟储备粮库管理系统【简称：收纳库管理系统】V1.0	2016SR36351	2016. 12. 9
31	金钟示范粮库管理系统【简称：示范粮库管理系统】V1.0	2016SR36424	2016. 12. 9
32	金钟收纳粮库管理系统【简称：储备库管理系统】V1.0	2016SR363370	2016. 12. 9
33	金钟粮面扫描远程控制系统【简称：两面扫描系统】V1.0	2016SR377194	2016. 12. 16
34	金钟能耗远程管控系统【简称：能耗管控系统】V1.0	2016SR376907	2016. 12. 16
35	金钟油脂远程监控预警平台【简称：油脂监管平台】V1.0	2016SR376871	2016. 12. 16
36	金钟仓内多气体检测系统软件【简称：气体检测系统】V1.0	2017SR12453	2016. 1. 13
37	金钟智慧粮库决策分析系统【简称：智慧粮库】	2017SR12647	2016. 1. 13
38	金钟多要素环境监测系统软件【简称：气象检测系统】V1.0	2017SR12670	2016. 1. 13
39	金钟粮库移动物联网管理系统【简称：粮库 App 管理系统】V1.0	2017SR12875	2016. 1. 13