

一、粮食科研机构篇

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	国家粮食局科学研究院	上级主管单位	国家粮食局	法人代表姓名	翟江临
科研机构性质	公益性科研机构	技术特长	围绕粮食收购、储存、运输、粮油资源精深加工、粮油食品安全等方面开展科学研究和科技支撑服务		
科研机构通讯地址	北京市百万庄大街11号		邮编	100037	
科研联系人	李光涛	科研联系人电话	010-58523473	邮箱	lgt@chinagrain.org
重点研究方向	粮食储藏、粮食品质、粮食加工、粮食质量安全、粮食微生物、粮食发酵、油脂化学、粮食营养、粮食安全战略、工程设计、仪器开发	可提供技术服务的内容及形式	成果转化、工程设计、技术咨询和仓储物流设备、检测仪器开发		
科研人员数量	308	博士人数	56	正高级职称数量	51
近5年科研投入	6.61 亿	其中，国拨经费投入	6.16亿		
获得的国家奖数量	5	获得的国家奖类别等级及项目名称	1996 国家科学技术发明二等奖：小麦分层碾磨制粉新技术； 2002 国家科学技术进步二等奖：散粮储运关键技术和装备的研究； 2009 国家科学技术进步二等奖：蛋白质饲料资源开发利用技术及应用； 2009 国家科学技术进步二等奖：国家粮仓基本理论及关键技术研究与应用； 2010 国家科学技术进步一等奖：粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新		
近5年被 SCI 收录论文的数量	97	近5年出版专著数量	4		
培养硕士毕业生数量	31	培养博士毕业生数量	0		

单位简介	<p>国家粮食局科学研究院成立于1957年,是国家粮食局直属的公益性科研机构。</p> <p>主要业务结构分为公益性科研、工程设计和产品开发三部分。其中,公益性科研部分总体划分为粮食储运、质量安全、加工与营养和战略研究等四个板块,设有9个研究团队;工程设计部分(国贸工程设计院)拥有5项甲级资质,业务范围涵盖粮油工程咨询、工程设计、工程总承包及工程监理等全过程;产品开发部分(北京东方孚德技术发展中心)是国家高新技术企业,主要从事粮油检验仪器设备的研发生产。同时,还设有粮食储运国家工程实验室、国家粮食局粮食储藏重点实验室、粮油生物技术重点实验室、粮油质量安全重点实验室、粮油质量检测仪器工程技术研究中心、国家粮油标准研究验证测试中心、粮油质量检测仪器工程技术研究中心等7个国家和部门研发服务平台。推动支撑了“中国好粮油”等粮食行业重大发展战略。</p> <p>全院现有科研仪器设备价值约1.5亿元,实验、中试及研究用房面积3万平方米;有职工518人,其中科技人员有308人,科技人员中具有高级职称和博士学位的占54%。</p> <p>近十年来,承担了国家各类重点研究课题230多项,制修订国家及行业标准200多项,设计大型粮食储备库、物流中心、粮油加工厂1000多座,取得了一大批科研成果并在行业中得到广泛应用,为促进粮食行业发展和技术进步做出了重要贡献。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	国贸工程设计院	上级主管单位	粮食科学研究院		法人代表姓名	张永奕
科研机构性质	科技型企业	技术特长	粮食仓储、物流、加工及深加工领域的科研、设计和产品开发。			
科研机构通讯地址	北京市西城区百万庄大街11号粮科大厦				邮编	100037
科研联系人	邱平	科研联系人电话	010-5852347313701087279	邮箱	13701087279@126.com	
重点研究方向	粮食仓储、物流和粮食加工	可提供技术服务的内容及形式	粮食仓储、物流、加工领域的各级规划、咨询报告、工程设计服务、技术合作及成果转化等。			
科研人员数量	80	博士人数	3	正高级职称数量	20人	
近5年科研投入	9386万元	其中,国拨经费投入	3099万元			
承担科研项目	“十二五”科技支撑计划项目 “十三五”科技支撑计划项目 2012农业成果资金转化项目 2013年国家粮食局粮食行业公益专项 2014年国家粮食局粮食行业公益专项 2015年国家粮食局粮食行业公益专项	项目名称、贡献及取得成效	《成品粮进出仓设备研发及管理系统研发与示范》 《粮食仓储特征监测安全关键技术与示范》 《粮情监测监管云平台关键技术研究及装备开发》 《粮食产后“全程不落地”技术模式示范工程》 《粮食烘干设备在线水分测控系统优化及推广》 《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研究及装备开发》 《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》 《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研究及示范》。			

	2015粮食公益专项 北京市课题		<p>《大数据资源池关键技术及创新服务模式研究》</p> <p>《粮堆多场耦合模型调控与区域标准化应用研究》</p> <p>《粮食储藏、运输与干燥环节损失浪费调查评估研究》</p> <p>《应急储备成品粮出入库技术及设备研发》</p> <p>《基于物联网的数字粮库关键技术研究研究与示范》</p> <p>近年来主持完成了“十一五”、“十二五”、“十三五”科技支撑计划中的多个专项项目；主持或参加 2013、2014、2015年国家粮食局粮食行业公益专项数十项；在行业信息技术开发、数字化粮油收储快检产品开发及智能粮库、“放心粮油”、行业共享信息平台开发等方面开展大量工作，取得一批技术成果。除此之外，我院长期从事粮食工程技术研究与设计工作，设计了国内第一个采用中长粉路均衡出粉的等级粉厂；研制了国内第一套植物油连续精炼工艺与成套设备；承担了国家三批粮库建设的仓型选定、通用图设计及技术标准制定；所承担的咨询、工程设计业务分布于我国31个省、直辖市和自治区。先后完成各级粮物流规划数十个，为加快我国粮物流实现“四散”化、网络化、信息化、标准化和现代化的进程发挥了重要作用，为行业发展提供了科技支撑。</p>
获得的国家奖数量	8	获得的国家奖类别等级及项目名称	<ol style="list-style-type: none"> 1、《小麦分层碾磨制粉新技术》，国家专利奖； 2、《粮食储运关键技术和装备的研究开发》，国务院科技进步二等奖； 3、《2001年200亿斤国家储备粮库通用图》，“全国工程勘察设计行业国庆60周年”作用显著标准设计项目大奖； 4、《国家粮仓基本理论及关键技术与推广应用》，国务院科技进步二等奖； 5、《粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新》，国务院科技进步一等奖； 6、《中央储备粮唐山直属库油脂油料仓储物流加工项目可行性研究报告》，全国优秀工程咨询二等奖； 7、《福州海峡（松下港）粮食产业集群暨物流园区发展规划》，全国优秀工程咨询三等奖； 8、《西南粮食城总体规划》，全国优秀工程咨询三等奖。
近5年被SCI收录论文的数量		近5年出版专著数量	出版专著1本（《粮食流通信息化与物联网》作者：王晓华 2015-09-01出版）
培养硕士毕业生数量		培养博士毕业生数量	

单位简介	<p>国贸工程设计院创建于1957年，是经批准认定的高新技术企业、粮食储运国家工程实验室成员单位、物流中心创新联盟理事单位、中国粮油学会物流分会秘书长单位。</p> <p>业务范围：</p> <p>1、粮食行业科学研究和新技术、新产品研发。2、工程咨询：商物粮行业规划咨询，编制可行性研究报告、项目申请报告、资金申请报告等。3、工程设计：可承担商物粮行业、建筑行业的建筑工程设计，建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术服务。4、工程监理：可承担房屋建筑工程、市政公用工程的工程监理、项目管理等业务。</p> <p>主要科研业绩：</p> <p>我院长期从事粮食工程技术研究与设计工作，设计了国内第一个采用中长粉路均衡出粉的等级粉厂；研制了国内第一套植物油连续精炼工艺与成套设备；承担了国家三批粮库建设的仓型选定、通用图设计及技术标准制定。近年来主持完成了“十一五”、“十二五”、“十三五”科技支撑计划中的多个专项项目；主持或参加2013、2014、2015年国家粮食局粮食行业公益专项数十项；在行业信息技术开发、数字化粮油收储快检产品开发及智能粮库、“放心粮油”、行业共享信息平台开发等方面开展大量工作，取得一批技术成果。我院承担的咨询、工程设计业务分布于我国31个省、直辖市和自治区。先后完成各级粮食物流规划数十个，为加快我国粮物流通实现“四散”化、网络化、信息化、标准化和现代化的进程发挥了重要作用，为行业发展提供了科技支撑。我院先后完成各类粮油中转库、储备库设计项目一千余项，其中承担了行业中一批具有相当影响力的大型项目，设计仓型涵盖不同储粮品种、不同储藏温度及不同的仓型；完成的粮油加工工程涵盖了大米、面粉、面条、淀粉、油脂等各类粮油加工及精深加工领域。</p> <p>承担社会责任：</p> <p>先后参与了《粮油仓储设施建设方案》、《全国新增1000亿斤粮食生产能力规划（2009-2020）》、《粮食行业“十二五”发展规划纲要》等行业规划的起草工作；参与了国家粮食局主持的《粮食流通基础设施“十二五”建设规划研究成果报告》、《粮食大辞典》、《国帑兴仓 固本宁邦-国家储备粮库建设纪实》等的编纂；编制完成了《粮食物流“十三五”发展规划》；主持或参与编制了《粮食平房仓设计规范》、《粮食仓库安全操作规程》、《植物油库建设标准建标》等国家级行业标准规范20余项。</p> <p>获得的荣誉及专利：</p> <p>1、工程设计奖：我院先后完成的《2001年200亿斤国家储备粮库通用图》、《大连南关岭国家粮食储备库工程》等20多个项目荣获国家级、省部级优秀工程设计奖。</p> <p>2、科学技术奖：我院先后完成的《粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新》、《国家粮仓基本理论及关键技术与推广应用》、《中国粮食仓储行业淘汰甲基溴》、《网络化多功能粮情检测系统研究开发与应用示范》等30余项科研攻关项目荣获国家级、省部级科学技术进步奖。</p> <p>3、工程咨询成果奖：我院先后完成的《昆明市十三五粮食流通产业发展规划》、《中储粮东北综合产业基地项目可行性研究报告》、《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》等20余项咨询成果荣获国家级和省部级优秀工程咨询成果奖。</p> <p>4、已授权专利：</p> <p>近年来，获得《一种可控制烘干终点样品水分含量的快速节能粮食烘箱》、《单元化成品粮储备库移栽穿梭系统、物流运输系统及仓储方法》发明专利2项；《一种粮堆通风自动控制系统》、《一种微波粮食水分在线监测系统》等实用新型专利共十余项。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	北京东方孚德技术发展中心	上级主管单位	国家粮食局科研院	法人代表姓名	郝伟
科研机构性质	高新技术企业	技术特长	粮油质量检测仪器和仓储设备研发与生产		
科研机构通讯地址	北京市西城区百万庄大街11号			邮编	100037
科研联系人	于素平	科研联系人电话	010-58523369	邮箱	yu_suping@163.com
重点研究方向	粮油质量检测仪器和仓储设备研发与生产	可提供技术服务的内容及形式	产品、标准、技术服务		
科研人员数量	33	博士人数	0	正高职称数量	1
近5年科研投入	1464万元	其中,国拨经费投入	307万		
承担科研项目	3	项目名称、贡献及取得成效	2013年公益性粮食行业科研专项《稻米食味快速检测技术的研究》(201313007) “十二五”国家科技支撑项目《主要油料收购质量安全检测关键技术研究》(2013BAD17B03-2) 国家重点研发计划《稻谷横向智能通风和水分控制关键技术与装备研发》(2016YFD0401002-4)		
获得的国家奖数量	1	获得的国家奖类别等级及项目名称	中国粮油学会科技技术奖二等奖 电子式粉质仪和拉伸仪的研究与应用		
近5年被SCI收录论文的数量		近5年出版专著数量			
培养硕士毕业生数量		培养博士毕业生数量			
单位简介	<p>北京东方孚德技术发展中心是国家粮食局科学研究所属全资国营企业,是在北京中关村注册的国家高新技术企业。下属企业北京东孚久恒仪器技术有限公司主要负责其中的粮油质量检测仪器的研究、生产和市场推广工作。</p> <p>中心致力于粮食仓储设备和粮油质量检测仪器的关键技术研究 and 成果转化工作,承担了多项国家重点科研项目,自主研发或与国际知名企业合作研发多套行业急需的先进技术装备和仪器,并在行业内成功转化和推广,研发产品均达到了国际先进水平,为保障粮食的质量安全起到了良好的技术支撑。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	小麦和玉米深加工国家工程实验室	上级主管单位	国家发改委	法人代表姓名	张元
科研机构性质	高等院校	技术特长	产学研一体		
科研机构通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号		邮编	450000	
科研联系人	刘君	科研联系人电话	037167758029	邮箱	liujunduocer@163.com
重点研究方向	粮食组分高效分离技术、主食工业化技术、粮食生物技术与功能性食品、玉米加工增值转化技术、粮食副产物综合利用技术、品质控制与质量检测技术。	可提供技术服务的内容及形式	技术研发，科研成果转化，技术推广		
科研人员数量	127	博士人数	47	正高职称数量	58
近5年科研投入	11841万元	其中，国拨经费投入	1500万元		
获得的国家奖数量	4	获得的国家奖类别等级及项目名称	高效节能小麦加工新技术 国家科技进步二等奖 嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化关键技术及应用 国家科技进步二等奖 大豆精深加工关键技术创新与应用 国家科技进步二等奖 ISO 7970:2011 小麦-规格 国家科技进步一等奖		
近5年被SCI收录论文的数量	90	近5年出版专著数量	18		
培养硕士毕业生数量	680	培养博士毕业生数量	53		

单位简介	<p>2009年10月,河南工业大学牵头,联合在粮食深加工领域具有特色和优势的高校、科研院所以及龙头企业等,构建了我国粮食深加工与综合利用工程技术团队和粮食深加工产业联盟,向国家发展改革委申请立项建设“粮食深加工国家工程实验室”。</p> <p>2011年5月,国家发展与改革委批准河南工业大学作为项目法人单位,立项建设国内粮食深加工领域第一个国家工程实验室-小麦和玉米深加工国家工程实验室。小麦和玉米国家工程实验室建设于河南工业大学莲花街校区,实验室建筑面积11200m²,拥有国家粮食局粮油食品工程技术研究中心、谷物资源转化与利用河南省重点实验室等省部级科技创新公共平台,是首批通过“2011计划”认定的国家协同创新中心——河南粮食作物协同创新中心的主要组成部分。</p> <p>实验室以粮食深加工产业发展需求为出发点,以提高产业自主创新能力和核心竞争力为目标,围绕国家重大战略任务和重点工程,开展产业核心技术攻关、关键工艺研究、关键装备研制和重要新产品开发,突破制约粮食深加工产业结构调整和发展中的关键技术和装备。实验室主要研究方向包括:(1)粮食组分高效分离技术;(2)主食品工业化技术;(3)粮食生物技术与功能性食品;(4)玉米加工增值转化技术;(5)粮食副产物综合利用技术;(6)品质控制与质量检测技术。</p> <p>实验室以“面向产业重大需求,引领行业科技进步”为宗旨,坚持“产业引导,协同创新,开放共享,服务行业”的建设理念,将小麦和玉米深加工国家工程实验室建设成为国际一流的应用研究成果向工程技术转化的研发平台,产业技术自主创新的重要源头,工程技术创新人才培养和产学研合作的重要基地。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：河南工业大学

科研机构名称	国粮局粮油食品加工技术研究中心	上级主管单位	国家粮食局	法人代表姓名	王凤成
科研机构性质	高等院校	技术特长	产学研一体化		
科研机构通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450000
科研联系人	刘君	科研联系人电话	037167758029	邮 箱	liujunduocer@163.com
重点研究方向	谷物化学品质与加工、油脂化学与精深加工、主食品工业化	可提供技术服务的内容及形式	技术研发，科研成果转化，技术推广		
科研人员数量	75	博士人数	17	正高级职称数量	24
近5年科研投入	1518万元	其中，国拨经费投入	无		
获得的国家奖数量	4	获得的国家奖类别等级及项目名称	高效节能小麦加工新技术 国家科技进步二等奖 嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化关键技术及应用 国家科技进步二等奖； 大豆精深加工关键技术创新与应用 国家科技进步二等； ISO 7970:2011 小麦-规格 国家科技进步一等奖		
近5年被SCI收录论文的数量	20	近5年出版专著数量	10		
培养硕士毕业生数量	86	培养博士毕业生数量	10		

单位简介	<p>“国家粮食局粮油食品工程技术研究中心”从 2004 年底批准筹建，2008 年完成验收以来，一直在努力探索粮油食品科技与经济结合的新途径，强化粮油食品科技成果向生产力转化的中间功能，缩短成果转化的周期，提高现有科技成果的成熟性、配套性和工程化水平，加速我国粮油食品生产企业生产技术改造，促进粮油食品产品更新换代，为企业引进、消化和吸收国外先进技术提供基本技术支撑。在深化科技体制改革中，结合人才分流、结构调整，建立粮油食品技术开发及资源综合利用为主要内容的集新技术研究、新产品开发、新产品推广示范于一体的工程化、系列化、产业化研究开发经济实体，进一步转变河南工业大学的科技工作运行机制，使工程技术研究中心成为推动我国粮油食品科技成果商品化、产业化和国际化的主力军。</p> <p>目前，工程技术研究中心实验室建筑面积 11200m²，拥有中试研发平台 10 套、大型精密分析仪器和检测设备 50 余台，配备专职兼职的人员 83 人，其中教授与教授级高级工程师 34 人，副教授及高级工程师 28 人，其中博士 51，硕士 26 人，国外留学回归博士人 3 人，现已形成粮油食品学科齐全、职称搭配合理、年龄组合优化的研究人才队伍。工程技术研究中心以粮油食品产业发展需求为出发点，以提高产业自主创新能力和核心竞争力为目标，围绕国家重大战略任务和重点工程，开展产业核心技术攻关、关键工艺研究、关键装备研制和重要新产品开发，突破制约粮油精深加工产业结构调整和发展中的关键技术和装备。工程技术研究中心主要研发方向包括：①谷物化学品质与精深加工；②油脂化学品质与精深加工；③主食品工业化技术；工程技术研究中心以“面向产业重大需求，引领行业科技进步”为宗旨，坚持“产业引导，协同创新，开放共享，服务行业”的建设理念，将国家粮食局粮油食品工程技术研究中心建设成为国际一流的应用研究成果向工程技术转化的研发平台，产业技术创新的重要源头，工程技术创新人才培养和产学研合作的重要基地。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	粮食光电探测与控制 河南省重点实验室	上级主管单位	河南工业大学	法人代表 姓名	张元
科研机构性质	高等院校	技术特长	粮食光电探测与大数据处理领域的技术研发、成果推广、技术咨询、科技服务、技术培训等。		
科研机构 通讯地址	郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
科研联系人	王珂	科研联系人电话	0371-67756610	邮 箱	git2012@163.com
重点研究方向	粮食光电探测技术、 粮食大数据处理与分析、 多源粮食信息融合与决策技术	可提供技术服务的内容及形式	粮食光电检测与大数据处理技术的研发与成果推广，科技咨询与服务，技术培训等。		
科研人员数量	35	博士人数	29	正高职称 数 量	2
近5年科研投入	770万	其中，国拨经费投入	270万		
获得国家奖数量		获得国家奖类别 等级及项目名称			
近5年被 SCI 收录论文的数量	12	近5年出版专著数量	1		
培养硕士毕业生数量	100	培养博士毕业生数量	3		
单位简介	<p>粮食光电探测与控制河南省重点实验室已国家粮食安全中长期发展规划为指导，围绕保证粮食数量安全、质量安全的重大科技需求，依托学校电子通信、计算机、粮油食品等特色优势学科，以粮食仓储、流通各环节信息感知为基础，凝练粮食光电探测技术、粮食大数据处理与分析、多源粮食信息融合与决策三个研究方向，构建粮食信息探测与大数据处理创新团队，搭建了高频电磁波探测与成像、太赫兹波检测与分析、粮食品质仿生传感检测、粮食加工与储运过程集成控制、粮食信息3D虚拟现实与仿真、粮情测控、粮食大数据分析、粮食大数据融合与决策等研究平台。实验室针对“粮安工程”、“智慧粮食”等粮食信息化过程中的重大科学问题、重大共性关键技术和装备，着力开展粮食光电检测与粮食大数据领域中的科技创新和成果推广，重点突破粮食品质检测、粮情监测预警以及信息技术应用等领域的技术难题，着力提升粮食行业科技水平和创新能力，增强了粮食安全的技术保障支持力度。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	粮食物联网技术河南省工程实验室	上级主管单位	河南省发改委	法人代表姓名	张元
科研机构性质	高等院校	技术特长	粮食行业信息技术研究		
科研机构通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
科研联系人	张闻强	科研联系人电话	18623717062	邮 箱	
重点研究方向	粮食品质检测、粮情感知与处理、粮食信息传输与安全、粮食信息融合与决策支持	可提供技术服务的内容及形式	粮食物联网技术领域重大理论和工程技术问题、编制标准、咨询服务		
科研人员数量	45	博士人数	36	正高职称数量	15
近5年科研投入	1500	其中，国拨经费投入	500		
获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被 SCI 收录论文的数量	52	近5年出版专著数量	11		
培养硕士毕业生数量	28	培养博士毕业生数量	0		
单位简介	<p>河南工业大学秉承“明德、求是、拓新、笃行”的校训，大力弘扬“崇尚科学、勇于探索、报国兴学、自强不息”的工大精神，坚持“育人为本、质量立校、特色发展”，在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新等方面作出了重要贡献。办学特色鲜明，学科优势突出，拥有全国最完整的粮油食品学科群和实力雄厚的超硬材料学科群。现有 20 个教学单位，68 个本科专业，18 个硕士一级学位授权点，113 个硕士二级学位授权点，拥有 6 个类别的专业硕士学位授予权。5 个国家级特色专业，3 个国家级卓越工程专业，3 个国家级综合改革试点专业，11 个省级特色专业，6 个双学位专业，18 个省级一级重点学科，涵盖 99 个省级二级重点学科。学校具有同等学力申请硕士学位授予权和高校教师硕士学位授予权。学校拥有一支实力雄厚的科研队伍，形成覆盖整个粮油食品学科领域以及装备制造、工业自动化、化学工程、生物工程、建筑工程、计算机科学、工商管理、经济学、超硬材料等学科的部分领域具有一定特色的科学研究体系。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	粮食信息处理河南省高校（河南省）重点实验室培育基地	上级主管单位	河南省教育厅	法人代表姓名	张元
科研机构性质	高等院校	技术特长	粮食信息化		
科研机构通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
科研联系人	张庆辉	科研联系人电话	18623717007	邮 箱	
重点研究方向	粮食品质检测、粮情测控系统、智能信息处理	可提供技术服务的内容及形式	横向合作、成果转化、咨询、标准规划编制		
科研人员数量	42	博士人数	27	正高职称数量	11
近5年科研投入	1000	其中，国拨经费投入	300		
获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被 SCI 收录论文的数量	52	近5年出版专著数量	8		
培养硕士毕业生数量	76	培养博士毕业生数量	0		
单位简介	<p>河南工业大学秉承“明德、求是、拓新、笃行”的校训，大力弘扬“崇尚科学、勇于探索、报国兴学、自强不息”的工大精神，坚持“育人为本、质量立校、特色发展”，在人才培养、科学研究、社会服务和文化传承创新等方面作出了重要贡献。办学特色鲜明，学科优势突出，拥有全国最完整的粮油食品学科群和实力雄厚的超硬材料学科群。现有 20 个教学单位，68 个本科专业，18 个硕士一级学位授权点，113 个硕士二级学位授权点，拥有 6 个类别的专业硕士学位授予权。5 个国家级特色专业，3 个国家级卓越工程专业，3 个国家级综合改革试点专业，11 个省级特色专业，6 个双学位专业，18 个省级一级重点学科，涵盖 99 个省级二级重点学科。学校具有同等学力申请硕士学位授予权和高校教师硕士学位授予权。学校拥有一支实力雄厚的科研队伍，形成覆盖整个粮油食品学科领域以及装备制造、工业自动化、化学工程、生物工程、建筑工程、计算机科学、工商管理、经济学、超硬材料等学科的部分领域具有一定特色的科学研究体系。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：河南工业大学

科研机构名称	河南省谷物资源转化与利用重点实验室	上级主管单位	国家发改委	法人代表姓名	王凤成
科研机构性质	高等院校	技术特长	基础理论和技术研究		
科研机构通讯地址	河南省郑州市高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450000
科研联系人	刘君	科研联系人电话	037167758029	邮 箱	liujunduocer@163.com
重点研究方向	谷物资源工业转化与利用、谷物资源生物转化与利用、主食品工业化技术	可提供技术服务的内容及形式	技术研发，科研成果转化，技术推广		
科研人员数量	127	博士人数	47	正高级职称数量	58
近5年科研投入	2925万元	其中，国拨经费投入	1500万元		
获得的国家奖数量	4	获得的国家奖类别等级及项目名称	高效节能小麦加工新技术 国家科技进步二等奖 嗜热真菌耐热木聚糖酶的产业化关键技术及应用 国家科技进步二等奖 大豆精深加工关键技术创新与应用 国家科技进步二等奖 ISO 7970:2011 小麦-规格 国家科技进步一等奖		
近5年被SCI收录论文的数量	90	近5年出版专著数量	18		
培养硕士毕业生数量	680	培养博士毕业生数量	53		
单位简介	河南省谷物资源转化与利用重点实验室建设于河南工业大学莲花街校区，近几年来，学校加大重点实验室的投入近3000万元，新增实验室面积4500平方米，新建谷物组分检测研究室、谷物面团品质分析实验室、粮食生物学研究室、食品感官评价实验室、功能性成分研究室等。为了将研究成果转化为生产技术，新建粮食组分高效分离技术中试实验室、馒头工业化技术中试实验室、面条工业化技术中试实验室、烘焙食品技术中试实验室、谷物资源生物转化中试实验室和谷物资源功能性成分提取和纯化技术中试实验室等。实验室建筑面积11200m ² ，拥有小麦和玉米实验室，国家粮食局粮油食品工程技术研究中心等国家级、省部级科技创新公共平台，是首批通过“2011计划”认定的国家协同创新中心——河南粮食作物协同创新中心的主要组成部分。				

	<p>根据河南省谷物资源转化与利用重点实验室的建设任务和目标，基于我国谷物化学与品质控制研究现状，依托我校粮油食品优势学科群支撑，研究跟踪农产品加工学科最新理论及技术发展趋势，谷物资源转化与利用河南省重点实验室通过功能重组，形成了以下四个研究方向：</p> <ol style="list-style-type: none">(1) 谷物化学组分及其功能性与食品品质。(2) 食品工业化技术研究。(3) 谷物资源转化为工业材料的理论与技术研究。(4) 谷物资源转化为生物能源的理论与技术研究。 <p>河南省谷物资源转化与利用重点实验室在科研队伍建设中，坚持引进与培养并重、引才与引智并举、使用与提高相结合的原则，建立与重点实验室要求相适应的科研队伍。目前，本实验室主要以河南工业大学在粮油食品、化学工程、生物工程等多学科方面有较高造诣的专家和教授组成，其中教授43人，副教授15人，具有博士学位教师34人，硕士学位教师30人，国外留学回国博士11人，流动客座教授3人。现已形成职称搭配合理、年龄组合优化的研究人才队伍。</p>
--	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	河南省食品蛋白质加工工程中心	上级主管单位	河南省科技厅	法人代表姓名	张元
科研机构性质	高等院校	技术特长	食品蛋白质资源开发与利用		
科研机构通讯地址	河南郑州高新技术开发区莲花街100号			邮 编	450001
科研联系人	陈复生	科研联系人电话	18623718151	邮 箱	fushengc@aliyun.com
重点研究方向	食品蛋白质资源开发与利用	可提供技术服务的内容及形式	技术转让及技术咨询		
科研人员数量	77	博士人数	39	正高职称数量	17
近5年科研投入	1000万	其中，国拨经费投入	300万		
获得的国家奖数量	1	获得的国家奖类别等级及项目名称	大豆精深加工关键技术创新与应用 国家科学技术进步二等奖		
近5年被 SCI 收录论文的数量	41	近5年出版专著数量	1		
培养硕士毕业生数量	52	培养博士毕业生数量	1		
单位简介	<p>河南省食品蛋白质加工工程中心成立于2016年，由河南工业大学等依托单位共同组建的集产学研于一体的食品蛋白质资源开发与利用基地。中心总建筑面积达1400余平方米，构建有油料蛋白加工技术研究室、谷物蛋白加工技术研究室、动物蛋白加工技术研究室、蛋白质深加工研究室和蛋白食品研发及安全控制部五个工程技术研究机构，总投资1000万元。中心现有科研人员77人，其中教授17人，副教授16人，博士39人。近五年中心获批国家级科研项目15项，发表论文239篇，其中 SCI 收录论文41篇，授权专利10项，培养博士研究生1名及硕士研究生52名。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	中国粮食物流研究 培训中心	上级主管单位	国家发改委	法人代表 姓名	
科研机构性质	高等院校	技术特长	(1) 粮食预警与应急；(2) 粮食产业规划；(3) 粮食现代物流		
科研机构 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
科研联系人	肖开红	科研联系人电话	13838182785	邮 箱	Xiaokaihong@126.com
重点研究方向	(1) 粮食预警与应 急；(2) 粮食产业规 划；(3) 粮食现代物 流	可提供技术服务 的内容及形式	内容： (1) 粮食预警与应急； (2) 粮食产业发展总体规划； (3) 粮食物流运营模式设计； (4) 粮食物流园区规划； (5) 粮食应急方案总体设计； (6) 可追溯粮食供应链系统； (7) 粮油加工业发展规划； (8) 粮食物流发展规划； (9) 粮食应急预案设计 形式：规划文件、设计方案、运营模式		
科研人员数量	12	博士人数	6	正高职称 数 量	1
近5年科研投入	300万	其中，国拨经费 投入	100万		
获得的国家奖数 量		获得的国家奖 类别等级及项目 名称			
近5年被 SCI 收录 论文的数量	20	近5年出版专著 数量	6		
培养硕士毕业生 数量	15	培养博士毕业生 数量	2		

单位简介	<p>中国粮食物流研究培训中心是原国内贸易部批准设立的粮食物流研究机构，近年来围绕粮食产业规划、粮食现代物流与粮食应急供应等领域进行研究，承担10项国家级课题，发表100多篇学术论文，出版10多部专著，获得省部级科研奖励10多项，承担完成多项粮食行业横向课题，为20多个省市粮食局进行专题培训，社会声誉良好。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	武汉轻工大学	上级主管单位	湖北省教育厅	法人代表姓名	刘民钢
科研机构性质	事业单位、大专院校	技术特长	轻工食品、农产品加工与转化、粮油综合利用及动物营养健康养殖。		
科研机构通讯地址	武汉市东西湖区常青花园学府南路68号			邮编	430023
科研联系人	丁子福	科研联系人电话	027-63374890	邮箱	731053312@qq.com
重点研究方向	食品科学与工程、粮油资源深加工、动物营养与健康养殖、机械制造以及生物工程与制药等。	可提供技术服务的内容及形式	技术内容：粮油综合资源开发、食品深加工开发、畜禽水产饲料资源开发、粮油加工机械等研究开发。 技术服务形式：委托（合作）开发、成果转让及技术咨询与技术服务等。		
科研人员数量	890	博士人数	367	正高级职称数量	129
近5年科研投入	2.5亿	其中，国拨经费投入	1.5亿		
承担科研项目	1221项	项目名称、贡献及取得成效	粮油储藏品质保持减损新技术研究、粮油加工副产物规模化高效利用技术与示范推广、大宗粮油加工转化技术与安全控制研究、重金属污染稻米合理利用新技术及评价研究等一批国家重点研发项目和行业专项，大大加强了粮油食品加工与安全科技创新，取得了一系列创新成果，取得了巨大的社会经济效益，为行业技术进步和创新驱动发挥了重要作用。		
获得的国家奖数量	6项	获得的国家奖类别等级及项目名称	《油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制》获 2016 年国家科技进步二等奖。学校累计获国家科技奖 6 项，省科技一等奖 15 项，其他省部级奖 68 项。		
近5年被 SCI 收录论文的数量	509篇	近5年出版专著数量	267本		

培养硕士毕业生数量	4179	培养博士毕业生数量	2
单位简介	<p>武汉轻工大学创建于1951年，是全国最早培养粮食行业专门人才的学校。曾先后隶属于原国家粮食部、商业部、国内贸易部，1998年实行中央和地方共建，以湖北省管理为主的体制。目前已形成以轻工食品类学科为特色，农产品加工与转化领域相关学科优势明显，以工科为主干，工、管、理、文、经、农、艺、法等学科协调发展的多科性大学格局。</p> <p>学校拥有一支敬业爱生、潜心治学的师资队伍。现有专任教师890余人，其中高级职称教师470余人，具有博士、硕士学位的教师超过专任教师总数的88%。</p> <p>学校科研优势突出。近年来，承担各类纵向科研项目1202项，其中国家重点研发计划、“863”计划、“973”计划前期研究专项、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、国家社会科学基金等国家级项目193项；出版著作、教材700余部；发表学术论文近8600篇，其中被SCI、EI、ISTP收录1800余篇；获授权专利562项，其中发明专利145项；获省（部）级及以上科研成果奖92项，其中国家科技进步二等奖6项、省级科技一等奖14项。多年来，在“大食品”领域，学校协同具有一流学科的高校，汇聚科研实力雄厚的研究机构，聚集行业领军企业，形成学校与科研机构、行业产业融合发展的协同创新模式，大力推动科技成果转化与产业化，为地方经济社会发展和行业科技进步做出了突出贡献，先后被评为“科技服务湖北先进单位”、“湖北省农业科技成果转化优秀组织单位”、“首批湖北省技术转移示范机构”和“服务湖北经济社会发展先进高校”。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：武汉轻工大学

科研机构名称	大宗粮油精深加工省部 共建教育部重点实验室	上级主管 单 位	武汉轻工大学	法人代表 姓 名	刘民钢
科研机构性质	教育部重点实验室	技术特长	粮油加工		
科研机构 通讯地址	湖北省武汉市常青花园学府南路68号			邮编	430023
科研联系人	孙启发	科研联系人电话	027-83955611	邮箱	254061587@qq.com
重点研究方向	谷物深加工技术、植物 油脂科学与技术、粮油 营养科学、粮油安全技 术	可提供技术服务 的内容及形式	粮油及其副产物相关产品开发、技术咨询、技术转 让等。		
科研人员数量	63人	博士人数	45人	正高职称 数 量	21人
近5年科研投入	6520万元	其中，国拨经费 投入	4050万元		
承担科研项目	246项	项目名称、贡献及 取得成效	近 5 年来，承担了“十三五”国家重点研发计 划、国家“863”项目、国家科技攻关项目、国家自 然自然科学基金等国家项目48 项，省部级项目79 项。 获省部级以上科技成果、教学奖励12项，其中国家 科技进步奖二等奖1 项，省级一等奖6 项、二等奖2 项；学术论文521 篇（三大索引82 篇）；发明专利 43 项，专著和教材18 部。		
获得的国家奖 数量	1	获得的国家奖类 别等级及项目名 称	国家科学技术进步二等奖“油料功能脂质高效制备 关键技术与产品创制”		
近5年被 SCI 收 录论文的数量	82	近5年出版专著数 量	18		
培养硕士毕业 生数量	288	培养博士毕业生 数量	1		

单位简介	<p>“大宗粮油精深加工省部共建教育部重点实验室”于2010年由教育部和湖北省共同立项建设，是一个以粮油食品科学与生物科学为主，结合农学、营养学、卫生学、工程技术等多学科交叉的科研平台。该实验室依托于我校食品科学与工程湖北省特色学科优势学科，运用现代食品加工技术，开展粮油资源综合开发、精深加工及生物转化技术的基础和应用研究，以及技术集成和装备研制。旨在整合学科及省内的优势资源，建成国内粮油资源综合开发共性技术的研发基地、粮油工业科技人才的培养基地、粮油科技信息和粮油学术的交流基地、粮油新技术和新成果的推广基地，为我国培养一批在粮油资源综合开发方面的高技术、高水平人才，全面提升我国粮油资源综合利用开发的技术水平。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：武汉轻工大学

科研机构名称	农产品加工与转化 湖北省重点实验室	上级主管单位	武汉轻工大学	法人代表姓名	刘民钢
科研机构性质	省级重点实验室	技术特长	农产品加工		
科研机构通讯地址	湖北省武汉市常青花园学府南路68号			邮编	430023
科研联系人	刘敏	科研联系人电话	027-83956442	邮箱	576604223@qq.com
重点研究方向	谷物科学与加工 技术、油料科学 与工程技术、食 品营养与安全、 生物活性成分与 功能性食品、生 鲜食品劣变控制 与高值利用	可提供技术服务的内 容及形式	技术开发、专利转让、成果转化、技术咨询、技 术服务等		
科研人员数量	51	博士人数	40	正高级职称数量	19
近5年科研投入	5212万元	其中，国拨经费投入	2622万元		
承担科研项目	213项	项目名称、贡献及取 得成效	近5年来，承担了国家“863”项目、“十三五” 国家重点研发计划、国家科技攻关项目、国家自 然科学基金等国家项目39项，省部级项目68项。 获省部级以上科技成果、教学奖励10项，其中国 家科技进步奖二等奖1项，省级一等奖5项、二 等奖1项；学术论文512篇（三大索引89篇）； 发明专利40项，专著和教材21部。		
获得的国家奖数量	1	获得的国家奖类别等 级及项目名称	国家科学技术进步二等奖： “油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制”		
近5年被SCI收录论 文的数量	89	近5年出版专著数量	21		
培养硕士毕业生数 量	393	培养博士毕业生数量	1		

单位简介	<p>农产品加工与转化湖北省重点实验室经省教育厅、科技厅批准，依托武汉轻工大学，于2001年12月开始立项建设。实验室主要针对湖北省地方农产品特色、优势资源，紧紧围绕农产品深加工关键技术、设备和副产品综合利用、谷物油料蛋白资源综合开发、农产品生物转化技术、农产品营养成分和功能性基料的测定分析及分析方法等方向，开展应用基础和应用开发研究。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：武汉轻工大学

科研机构名称	农副产品蛋白质饲料资源教育部工程中心	上级主管单位	省教育厅	法人代表姓名	刘民钢
科研机构性质	教育部工程中心	技术特长	农副资源转化		
科研机构通讯地址	湖北武汉汉口常青花园学府南路68号			邮编	430023
科研联系人	丁斌鹰	科研联系人电话	02783956175	邮箱	dbying7471@126.com
重点研究方向	植物性饲用蛋白质饲料浓缩加工技术及产业化开发；微生物发酵蛋白饲料生产技术和产业化开发；动物性蛋白质饲料资源开发利用技术及产业化	可提供技术服务的内容及形式	技术内容：油料加工副产物饲料蛋白资源转化；大米加工副产物饲料蛋白资源转化；畜禽加工副产物饲料蛋白资源转化；水产品加工副产物饲料蛋白资源转化 技术服务形式：技术服务、转让		
科研人员数量	82	博士人数	45	正高职称数量	28
近5年科研投入	2892.45万元	其中，国拨经费投入	2668.85万元		
承担科研项目	99项	项目名称、贡献及取得成效	国家 973 计划前期研究专项“猪肠道屏障功能营养调控的关键分子机制研究”（2012CB126305）、国家重点研发计划专项“十三五”子项目畜禽应激综合征防控技术研究（2016YFD0501210）、国家自然科学基金面上项目“ I 型干扰素信号通路在 N-乙酰半胱氨酸抗仔猪流行性腹泻病毒感染中的作用研究”（31572416）、“EGFR 和 mTOR 信号通路在 N-乙酰半胱氨酸调控仔猪小肠功能中的作用研究”（31372319）、“ α -酮戊二酸调控断奶仔猪小肠黏膜屏障功能的分子机理研究”（30871801）、国家自然科学基金青年项目“肠道水转运通道在仔猪营养性腹泻形成中的作用及营养调控”（31402084）、国家农业科技成果转化资金项目“功能环保型水禽专用预混料生产技术与产品中试示范”（2011GB2D100014,）、湖北省重大科技创新计划“新型饲料产品开发-猪禽饲料中抗生素替代品的研究与示范应用”（2014ABA022）		

获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称	0
近5年被SCI收录论文的数量	70	近5年出版专著数量	4
培养硕士毕业生数量	85	培养博士毕业生数量	0
单位简介	<p>农副产品蛋白质饲料资源教育部工程研究中心于2007年由教育部批准组建，是国内唯一的从事农副产品蛋白质饲料资源转化与利用科学研究的科研平台。“中心”主要依托我校动物营养与饲料科学、食品科学与工程和生物化工等省级重点优势学科与相关的省级科研平台，整合校内外资源组建。</p> <p>“中心”拥有一支结构合理、具有饲料蛋白质工程技术基础理论知识和丰富实践经验的科研队伍，现有成员82人，其中教授28人，博士45。中心仪器设备配套齐全，总值达4000余万元，面积达5200平方米。“中心”成立以来，本着“搭建科研平台、增强创新能力、主动服务行业”的精神，积极承担了国家和省部科技攻关项目及企业横向合作项目，并以项目为纽带，与省内外多家饲料、农产品加工企业建立技术研发和成果产业化的合作关系，对促进农副产品转化和饲料资源利用发挥了积极作用，为农产品加工业和饲料工业的科技进步做出了重要贡献。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：武汉轻工大学

科研机构名称	国家粮食局粮油综合资源 开发工程中心	上级主管 单 位	国粮局粮	法人代表 姓 名	刘民钢
科研机构性质	工程中心	技术特长	油脂工程		
科研机构 通讯地址	武汉市汉口常青花园学府南路68号			邮编	430023
科研联系人	何东平	科研联系人 电 话	13908628244	邮箱	hedp123456@163.com
重点研究方向	油脂及植物蛋白	可提供技术 服务的内 容及形式	产学研合作		
科研人员数量	40	博士人数	4	正高级职称数量	5
近5年科研投入	500万	其中，国拨 经费投入	200万		
承担科研项目	35项	项目名称、 贡献及取得 成效	粮油加工副产物规模化高效利用技术与示范推广，促进了粮油副产物的高效利用，提高了社会和经济效益。油脂及植物蛋白加工技术与开发，项目实施带动企业销售收入及利润的倍增，带动区域精准扶贫发展，促进当地农民增收。米糠油精深加工技术与开发，项目实施带动企业销售收入及利润的倍增，带动区域精准扶贫发展，促进当地农民增收。		
获得的国家奖数量	无	获得的国家 奖类别等级 及项目名称	无		
近5年被 SCI 收 录论文的数量	3	近5年出版 专著数量	11		
培养硕士生 数量	67	培养博士毕 业生数量	2		
单位简介	中心是 2004 年国家粮食局批准设立的，具有较强的粮油综合资源开发能力，其中油脂、植物蛋白、微生物油脂等基础理论的研究和加工技术的研发创新能力方面优势突出、特色明显，在国内同行业具备核心技术竞争力。中心长期从事粮油资源综合开发，油脂及植物蛋白的加工和应用，对地沟油和餐厨垃圾处理有深度的研究，对新型的微生物油脂产业做出了突出贡献。				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：武汉轻工大学

科研机构名称	农产品加工湖北省协同创新中心	上级主管单位	湖北省教育厅	法人代表姓名	刘民钢
科研机构性质	事业单位	技术特长	农产品加工与转化		
科研机构通讯地址	武汉市东西湖区常青花园学府南路68号			邮编	430023
科研联系人	胡中泽	科研联系人电话	13071224602	邮箱	huzz1968@126.com
重点研究方向	农产品加工与转化公共关键技术；谷物、油料等农产品深加工与转化、营养与安全	可提供技术服务的内容及形式	农产品加工技术与设备的研发、成果推广、技术咨询与服务		
科研人员数量	40	博士人数	38	正高职称数量	20
近5年科研投入	10802.56万元	其中,国拨经费投入	3000万元		
承担科研项目	155项	项目名称、贡献及取得成效	国家自然科学基金、重点研发计划项目等：新型酸热稳定蛋白基运输体对花色苷类物质的稳定化机理及生物利用影响机制，龙眼果肉干制过程中的多糖-蛋白质相互作用及其消化吸收影响的机制研究，类酶催化/荧光双响应复合材料的制备及其对3-氯丙醇酯的快速检测研究，酶解-场处理-膜分离耦合强化紫薯花色苷提取与纯化的机制及机理研究。		
获得的国家奖数量	1	获得的国家奖类别等级及项目名称	国家科技进步二等奖：油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制		
近5年被SCI收录论文的数量	72	近5年出版专著数量	无		
培养硕士毕业生数量	540	培养博士毕业生数量	0		

单位简介	<p>中心由武汉轻工大学牵头，联合华中农业大学、中国农科院油料作物研究所、国家粮食储备局武汉科学研究设计院、中粮集团、福娃集团有限公司、三杰食品、益海嘉里集团等单位组建，围绕人才、学科、科研三位一体创新能力提升的核心任务，按照“一个中心、八个方向”的整体构架，依托食品科学与工程优势重点学科，以谷物、油料、畜禽等农产品为主体，探索并形成协同创新模式和机制，凝炼重大科技任务，培养农产品加工技术创新人才，开发有效提升产业科技水平的新工艺、新装备和新产品，产生了一大批有重大影响的科研成果。中心获批科研项目155项，其中省部级以上的研究项目77项，科研经费达7266万元；成果鉴定23项；国内外学术期刊上发表论文372篇；国家授权发明专利29项；获得国家科技进步二等奖1项，湖北省科技进步一等奖4项、二等奖1项、三等奖1项，湖北省技术发明二等奖1项，武汉科技进步一等奖1项、三等奖1项。中心创新能力不断提升，已成为支撑湖北省农产品加工的研发中心、一流的学术高地、专家人才汇聚地、协同创新机制体制改革发源地和产业发展引领阵地。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：国家粮食局

科研机构名称	江苏省粮食大数据挖掘与应用重点实验室	上级主管单位	南京财经大学	法人代表姓名	宋学锋
科研机构性质	事业	技术特长	利用大数据技术改造和提升传统的粮食生产、储藏以及物流产业，攻克大数据关键技术从而增强粮食科技创新能力。以粮食大数据基础研究为支撑，突破粮食生产、存储、管理与溯源等关键技术，并建立应用示范。		
科研机构通讯地址	江苏省南京市栖霞区文苑路3号南京财经大学24号信箱		邮编	210023	
科研联系人	谢岳	科研联系人电话	02586718770	邮箱	550670852@qq.com
重点研究方向	粮食大数据处理、粮食质量安全控制	可提供技术服务的内容及形式	<p>1) 产业关键技术研究攻关</p> <p>①基于微波波谱技术开展粮食品质的快速无损精准检测方法研究；</p> <p>②改进典型粮食信息采集传感器，面向粮食信息化需求，开发相应的新型传感器，实现传感器模块化；</p> <p>③针对典型粮食生产与流通环境开发相应的粮食智能管控综合信息采集系统；</p> <p>④基于粮食质量信息和环境数据构建质量评估系统和追溯系统；</p> <p>⑤研究基于一卡通、智能设备等便携式低成本的粮食信息获取技术；</p> <p>⑥研究粮食数据分布式爬取技术，包括爬虫组件、数据输出管道等内容，实现爬虫的可视化监测；</p> <p>⑦研究关系模型对分布式存储的扩展，设计 NoSQL 数据模型的索引结构；</p> <p>⑧提出面向粮食大数据的分布式存储和检索框架、及适合多情景计算的统一弹性计算框架；</p> <p>⑨研究粮情监测预警应用系统；</p> <p>⑩研究大数据隐私保护方面更为完善的协议，构建面向粮食大数据计算的可信云环境。</p> <p>2) 新产品开发与技术成果转化</p> <p>① 粮食生产监控；</p> <p>② 粮食储藏管理；</p> <p>③ 粮食质量溯源应用系统。</p>		

科研人员数量	53	博士人数	35	正高职称 数量	10
近5年科研投入	9000万	其中,国拨经费投入	7606.55万		
承担科研项目		项目名称、贡献及取得成效	<p>1. 政策性粮食信息服务云平台构建技术与示范(2017YFD0401001), 国家科技部国家重点研发计划课题, 2017.07-2020.12, 410万;</p> <p>2. 面向 Online-to-offline 智能商务的大数据融合与应用(91646204), 国家自然科学基金重点研究计划项目, 2017.01-2020.12, 240万;</p> <p>3. 粮食产后损失浪费调查及评估技术研究(201513004), 国家粮食局粮食公益性行业科研专项项目, 2015.01-2018.12, 3759万;</p> <p>4. 粮食仓储物联网多应用融合研究与示范(201413004-2), 国家粮食公益性行业科研专项, 2014.01-2017.12, 726万;</p> <p>5. 国家粮食储运监管物联网应用示范工程, 国家发改委国家物联网重大应用示范工程, 2012.01-2017.12, 1722万;</p> <p>6. 在线挖掘方法与多维度协同学习(2016YFB1000901), 国家重点研发计划子课题, 2016.07-2020.06, 71.25万;</p> <p>7. 粮食反欺诈关键技术研究(2017YFD0401002-3), 国家科技部国家重点研发计划子课题, 2017.07-2020.12, 42万;</p> <p>8. 融合情境信息的多目标社会化商务推荐系统研究(71372188), 国家自然科学基金项目, 2014.01-2017.12, 54万;</p> <p>9. 农资物流防伪和溯源关键技术与装备研发(2015BAD18B02), 国家科技部科技支撑计划项目, 2015.01-2017.12, 190万;</p> <p>10. 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), 国家科技部科技支撑计划项目, 2015.04-2017.12, 187.3万;</p> <p>11. 进口扩大背景下国产大豆发展政策研究(71373116), 国家自然科学基金项目, 2014.01-2017.12, 48万;</p> <p>12. 云计算中可证明安全的数据存储研究(61300213), 国家自然科学基金项目, 2014.01-2016.12, 26万;</p> <p>13. 事件驱动下网络化非线性系统分析与控制</p>		

			<p>(61403185), 国家自然科学基金项目, 2015.01-2017.12, 25万;</p> <p>14. 基于视觉变量映射的非仿真城市三维模型综合方法研究(41671457), 国家自然科学基金项目, 2016.08-2020.12, 65万;</p> <p>15. 面向金融市场走势预测的在线论坛公众情绪挖掘(61502222), 国家自然科学基金项目, 2015.09-2018.12, 21万;</p> <p>16. 基于文本主题和网络结构挖掘与融合的电子商务欺诈检测(61602234), 国家自然科学基金青年科学基金项目, 2017.01-2019.12, 20万.</p> <p>17. 线上-线下融合的智能商务大数据挖掘研究与应用(BE2016178), 江苏省科技厅重点研发计划项目, 2016.07-2019.06, 120万.</p> <p>18. 冷鲜肉在途配送质量安全及追溯系统研发与应用(CX(15)1051), 江苏省农业科技自主创新资金项目, 2015.07-2017.06, 100万.</p> <p>19. 粮食智能感知与大数据分析关键技术研究及应用, 2017年江苏省优秀大数据应用示范项目.</p> <p>20. 网络环境下粮食安全信息检测与控制问题研究(15KJA120001), 江苏省自然科学基金项目, 2015.07-2018.06, 15万.</p>
<p>获得的国家奖数量</p>	<p>8</p>	<p>获得的国家奖类别等级及项目名称</p>	<p>1. 冷却肉品质控制关键技术及装备创新与应用, 国家科技进步二等奖;</p> <p>2. 电子商务数据处理平台关键技术研究及应用, 国家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;</p> <p>3. 电子商务数据聚合管理和挖掘关键技术研究及其应用, 中国商业联合会科学技术一等奖;</p> <p>4. 城市重大活动食品安全保障关键技术应用与示范, 中国商业联合会科学技术一等奖;</p> <p>5. 基于物联网的肉品安全溯源系统及产业化, 中国食品工业协会一等奖;</p> <p>6. 面向粮食安全保障的数字粮库关键技术与装备研究及示范, 中国粮油学会科学技术二等奖;</p> <p>7. 外资进入对我国粮食安全的影响及对策研究, 国家粮食局优秀软科学研究成果二等奖;</p> <p>8. 中国粮食安全的现状、挑战与对策研究, 国家粮食局优秀软科学研究成果二等奖;</p>

近5年被 SCI 收录论文的数量	80	近5年出版专著数量	20
培养硕士毕业生数量	95	培养博士研究生数量	10
单位简介	<p>南京财经大学与江苏省粮食局共建的江苏省粮食大数据挖掘与应用重点实验室，主要依托于国家级电子商务信息处理国际联合研究中心，南京财经大学电子商务省级重点实验室。本实验室有一支具备研究基础，应用物联网、移动互联网、大数据、云计算等领域的最新成果，以粮食智能感知技术与设备、粮食大数据存储模型与技术、粮食大数据分析理论与技术以及粮食大数据应用与示范为研究方向的研发队伍，为从事科研活动、粮食监测等软件的产业化研究和开发提供颇具实力的软件条件。</p> <p>主要研究内容：</p> <p>1. 粮食智能感知技术与设备研究</p> <p>研究基于微波波谱技术开展粮食品质的快速无损精准检测方法。针对典型粮食生产与流通环境开发相应的粮食智能管控综合信息采集系统。改进典型粮食信息采集传感器，面向粮食信息化需求，开发相应的新型传感器，实现传感器模块化。</p> <p>2. 粮食大数据存储模型与技术研究</p> <p>研究关系模型对分布式存储的扩展，关系模型对非结构化粮食大数据的扩展及扩展后的关系模型的索引结构设计。</p> <p>3. 粮食大数据分析理论与技术研究</p> <p>研究面向粮食大数据的分布式存储和检索框架、及适合多情景计算的统一弹性计算框架。研究融合用户兴趣度的驻留热点识别、轨迹价值模式挖掘中的模式泛滥和计算复杂性以及轨迹模式语义建模与标注。</p> <p>4. 粮食大数据应用与安全</p> <p>研究粮情监测预警应用系统，包括粮情预警指标体系确定，粮情预警知识库建立和粮情预警模型构建；研究粮食质量溯源应用系统，包括欺诈分类范围界定、欺诈行为特征参数定义和建立特征分类模型。研究粮食舆情预警应用系统，包括文本表示模型、特征选择与权重计算、舆情预警监控。研究大数据隐私保护方面更为完善的协议，构建面向粮食大数据计算的可信云环境。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	南京财经大学食品科学与工程学院	上级主管单位	南京财经大学	法人代表姓名	宋学锋
科研机构性质	教学科研	技术特长			
科研机构通讯地址	江苏省南京市栖霞区文苑路3号			邮编	210000
科研联系人	杨滢	科研联系人电话	025-86718506	邮箱	1103165132@qq.com
重点研究方向	粮食绿色储运工程、粮食质量安全控制、粮食加工工程	可提供技术服务的内容及形式	粮食储运、质量安全控制及加工领域的新技术、新产品		
科研人员数量	52	博士人数	38	正高职称数量	23
近5年科研投入	1.364亿元	其中，国拨经费投入	7232.96万元		
承担科研项目	126项	项目名称、贡献及取得成效	“现代食品加工及粮食收储运技术与装备”国家重点研发专项的立项数和经费数位于全国同行高校前列（2016年度立项数全国第3，经费数第9；2017年度立项数第3，经费数第4）		
获得的国家奖数量	2	获得的国家奖类别等级及项目名称	2015年“海洋生物功能性成分高效制备与应用”获教育部科技进步二等奖，2017年“富硒农产品的生物强化及其加工技术应用”获教育部科技进步奖二等奖		
近5年被SCI收录论文的数量	81	近5年出版专著数量	17		
培养硕士毕业生数量	158	培养博士毕业生数量	0		
单位简介	<p>南京财经大学食品科学与工程学院源于1956年隶属粮食部的南京粮食学校。学院建有食品科学与工程一级学科硕士学位授权点。食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程、生物工程、应用化学5个本科专业，其中食品科学与工程是国家特色专业、江苏省品牌专业，食品科学与工程类（食品科学与工程、食品质量与安全）是江苏省“十二五”高等学校重点专业。</p> <p>目前，学院承担了国家重点研发专项、863计划、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、粮食公益性行业科研专项、农业部948项目、江苏省科技支撑计划等国家、省部科研项目50余项，年均科研经费1800余万元。我校作为“粮食储备四合一新技术研究开发与集成创新”完成单位之一，荣获2010年国家科技进步一等奖。经过多年的努力，食品科学与工程学院在教学、科研、社会服务等方面已形成了粮食储运工程与技术、粮油质量与品质控制、粮食深加工与功能食品等食品科学与工程类学科特色与优势，加强了与联合国粮农组织、国外高等院校、科研院所、中储粮总公司、江苏农垦集团等国内外组织、科研机构和大型企业的交流与合作。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	粮食发酵工艺与技术国家工程实验室	上级主管单位	教育部 发改委	法人代表 姓名	陈坚
科研机构性质	工程实验室	技术特长	粮食精深加工 粮食原料发酵		
科研机构 通讯地址	江苏省无锡市蠡湖大道1800号			邮编	214122
科研联系人	徐学明	科研联系人电话	0510-85917100	邮箱	xmxu@jiangnan.edu.cn
重点 研究 方向	粮食精深加工工程与技术、酿酒工程与技术 发酵工艺优化及放大 生物分离工程		可提供技术服务 的内容及形式	技术转让、技术开发、专利转让、专利许可	
科研人员数量	87	博士人数	120	正高职称 数量	41
近5年科研投入	1.5亿元	其中，国拨 经费投入	5000万元		
获得的国家奖数量	5	获得的国家奖类别 等级及项目名称	1. 国家科学技术进步奖二等奖，酮酸发酵法制备关键技术及产业化 2. 国家科学技术进步奖二等奖，发酵与代谢调控关键技术及产业化应用 3. 国家科学技术发明奖二等奖，新型淀粉衍生物的创制与传统淀粉衍生物的绿色制造 4. 国家科学技术发明奖二等奖，棉织物染整前处理关键酶制剂的发酵生产和应用技术 5. 国家科学技术发明奖二等奖，黄酒绿色酿造关键技术与智能化装备的创制及应用		
近5年被SCI收录论文的数量	186	近5年出版 专著数量	3		
培养硕士毕业生数量	500	培养博士 毕业生数量	58		

单位简介	<p>粮食发酵工艺与技术国家工程实验室始建于2010年，2011年5月获得国家发展与改革委员会批准，是国内粮食发酵领域第一个国家工程实验室。实验室建筑面积9860m²，拥有教育部功能食品工程研究中心、江苏省生物活性制品加工工程技术研究中心等省部级科技创新公共平台，并作为国家技术转移中心的主要组成部分。</p> <p>实验室以粮食发酵产业发展需要为出发点，以提高企业自主创新能力和核心竞争力为宗旨，围绕国家重大战略任务和重点工程，开展产业核心技术攻关、关键工艺研究、重要装备研制和重大新产品开发，突破产业结构调整和发展中的关键技术装备制约。实验室主要研究方向包括：1) 粮食精深加工工程与技术；2) 酿造技术与工程；3) 发酵工艺优化控制及放大技术；4) 生物分离工程。</p> <p>实验室以“面向国家重大需求，引领行业技术发展”为宗旨，坚持“产业引导，自主创新，开放运行，科学评价，效益优先”的建设思想，实行理事会领导下的实验室主任负责制。实验室建设目标是建成国际一流的工程技术研究中心、产业技术自主创新的重要源头，高级工程技术人才培养和学术交流的重要基地。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	食品科学与技术国家重点实验室	上级主管单位	教育部	法人代表姓名	金征宇
科研机构性质	高等院校	技术特长	技术转让、合作开发、技术咨询、技术服务、人才培养		
科研机构通讯地址	江苏省无锡市蠡湖大道1800号			邮编	214122
科研联系人	顾玉芳	科研联系人电话	0510-85919625	邮箱	guyufang@jiangnan.edu.cn
重点研究方向	食品加工与组分变化、食品配料与添加剂的生物制造、食品安全性检测与控制、食品加工新技术原理及应用		可提供技术服务的内容及形式	技术转让、合作开发、技术咨询、技术服务、人才培养	
科研人员数量	92	博士人数	88	正高职称数量	71
表近5年科研投入	60326.57万元	其中，国拨经费投入	35426.58万元		
获得的国家奖数量	16	获得的国家奖类别等级及项目名称	1.国家科学技术进步奖二等奖，发酵过程优化与控制技术 2.国家科学技术进步奖二等奖，益生制剂及其增效技术研究与应用 3.国家科学技术进步奖二等奖，功能性益生乳酸菌高效筛选及应用关键技术 4.国家科学技术进步奖二等奖，大豆磷脂生产关键技术及产业化开发 5.国家科学技术进步奖二等奖，工业产品中危害因子高通量表征与特征识别关键技术与应用 6.国家科学技术进步奖二等奖，农产品高值化挤压加工与装备关键技术研究及应用 7.国家科学技术进步奖二等奖，高含油油料加工关键新技术产业化开发及标准化安全生产 8.国家科学技术进步奖二等奖，果蔬食品的高品质干燥关键技术研究及应用 9.国家科学技术进步奖二等奖，基于风味导向的固态发酵白酒生产新技术及应用 10.国家科学技术发明奖二等奖，基于干法活化的食用油脱色吸附材料开发与应用 11.国家科学技术发明奖二等奖，新型淀粉衍生物的创制与传统淀粉衍生物的绿色制造 12.国家科学技术发明奖二等奖，酮酸发酵法制备关键技术及产业化		

			<p>13. 国家科学技术进步奖二等奖, 果蔬益生菌发酵关键技术与产业化应用</p> <p>14. 国家科学技术发明奖二等奖, 黄酒绿色酿造关键技术与智能化装备的创制及应用</p> <p>15. 国家科学技术进步奖二等奖, 两百种重要危害因子单克隆抗体制备及食品安全快速检测技术与应用</p> <p>16. 国家科学技术进步奖二等奖, 大型智能化饲料加工装备的创制及产业化</p>
近5年被SCI收录论文的数量	2336	近5年出版专著数量	40
培养硕士毕业生数量		培养博士毕业生数量	
单位简介	<p>食品科学与技术国家重点实验室是在原江南大学食品科学与安全和南昌大学食品科学两个教育部重点实验室的基础上建立起来的国内食品科学领域第一个国家重点实验室。2007年9月通过专家论证, 2007年10月由科技部批准建设, 2011年3月通过科技部组织的国家重点实验室评估。2016年以良好成绩通过第二次国家重点实验室评估。实验室主任为江南大学金征宇教授, 孙宝国院士任学术委员会主任。</p> <p>实验室围绕食品科学与技术领域基础和应用基础性的国际研究前沿, 根据我国食品工业的发展需要, 确定在食品加工与组分变化、食品安全性检测与控制、食品配料与添加剂的生物制造、食品加工新技术原理及应用四个方面展开研究, 立足食品与人体健康的相关性研究, 逐步构建食品加工过程控制新理论与新方法体系, 从而达到控制食品及配料的品质, 消除不安全因素, 增进人体健康。实验室筹建以来, 根据自身学科发展的优势和特色, 积极投身国家经济建设和社会发展主战场, 参加和承担了一大批基础、应用基础和关键技术攻关项目以及科技成果转化项目。</p> <p>食品科学与技术国家重点实验室在集中最优势人才资源的基础上, 进一步向海内外招聘优秀人才, 目前形成以中国工程院院士、国家“杰青”获得者、教育部“长江学者”、国家重点学科带头人以及教育部创新团队负责人为学术方向带头人、一批年富力强的中青年学术骨干、年青的海外留学归国博士为中坚力量的研究队伍。</p> <p>实验室拥有透射电子显微镜、液相色谱串联四级飞行时间质谱联用仪、全数字化核磁共振波谱仪、气相色谱串联质谱联用仪、液相色谱-质谱联用仪、离子色谱仪、微射流均质机、流式细胞仪等先进仪器设备2000余台套, 总价值7000余万元, 建有公共测试平台、食品生物技术等公用研究平台, 服务方向是食品、生物、发酵、农业、环境、医药、化工等行业有机化合物的定性、定量和结构分析及元素分析等。</p> <p>实验室实行主任负责制, 按照“开放、流动、联合、竞争”的原则, 以“优势学科联合、优秀人才集中、包容整合”的建室思想, 实施边建设、边开放的管理运行模式。实验室的目标是经过几年的运行, 建成一个与国际接轨的、体现国内最高水平的食品科学与技术研究中心和开放性平台, 成为组织高水平基础研究和应用基础研究、聚集和培养优秀科学家、开展学术交流的重要基地。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	国家功能食品工程技术研究中心	上级主管单位	教育部	法人代表姓名	陈坚
科研机构性质	国家级科研平台	技术特长	功能食品产品研发、产业化示范、行业服务		
科研机构通讯地址	江苏省无锡市蠡湖大道1800号			邮编	214122
科研联系人	张连富	科研联系人电话	0510-85917081	邮箱	lianfu@jiangnan.edu.cn
重点研究方向	1.功能食品原料及功能因子开发 2.保健食品功能评价与产品开发 3.传统食品功能化与营养强化	可提供技术服务的内容及形式	技术转让、合作开发、技术咨询、技术服务、技术入股、人才培养		
科研人员数量	固定科研人员90人	博士人数	63	正高职称数量	31
近5年科研投入	1.35亿元	其中,国拨经费投入	4450万元		
承担科研项目	628	项目名称、贡献及取得成效	《具有改善代谢综合症功效的益生菌挖掘》、《益生菌对食品中有害重金属的生物减除机制》等在国家“863”、“科技支撑”等国家项目的支持下,与光明乳业、南京卫岗乳业有限公司、江苏微康生物等单位紧密合作,攻克了益生菌功能挖掘和产业化应用中的关键问题。相关成果获2015年江苏省科学技术奖一等奖1项、中国专利奖金奖1项;2016年度获第九届谈家桢生命科学奖产业化奖1项,江苏省专利发明人奖1项。		

获得的国家奖数量	4	获得的国家奖类别等级及项目名称	<p>1、《大型智能化饲料加工装备的创制及产业化》，国家科技进步，二等奖</p> <p>2、《新型淀粉衍生物的创制与传统淀粉衍生物的绿色制造》，国家技术发明，二等奖</p> <p>3、《高含油油料加工关键新技术产业化开发及标准化安全生产》，国家科技进步，二等奖</p> <p>4、《基于干法活化的食用油脱色吸附材料开发与应用》，国家技术发明奖，二等奖</p>
近5年被 SCI 收录论文的数量	897	近5年出版专著数量	13
培养硕士毕业生数量	820	培养博士毕业生数量	170
单位简介	<p>国家功能食品工程技术研究中心（下称“中心”）以江南大学为依托，于2013年4月由国家科技部批准立项建设（国科发计【2013】405号），是我国唯一的食品国家工程技术中心。</p> <p>中心现有场地6300平方米，固定资产7755余万元，建有功能食品中试放大工艺实验室、食品理化检验实验室、食品微生物学检验实验室、保健食品功能与毒理评价实验室以及实验动物中心等多个实验平台，其中万级洁净实验室面积400平方米，SPF实验动物屏障环境500平方米。拥有食品功能因子提取浓缩中试生产线、液/固类功能食品中试生产线、功能食品生物发酵及在线监测、功能脂质深加工等中试生产线各1条以及串联四级飞行时间质谱仪等10万以上精密分析仪器和实验设备200余台套。</p> <p>中心重点针对我国功能食品开发、设计和制造面临的共性关键问题及行业规模发展的需求，在“功能食品原料及功能因子开发”、“保健食品功能评价与产品开发”、“传统食品功能化与营养强化”三个研究方向开展原始创新与工程化系统集成创新，同时着力构建“产品研发”、“产业化示范”、“行业服务”三个平台为功能食品产业提供全方位支撑和服务，为我国功能性食品产业的健康快速发展提供工程化技术保障。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：吉林大学生物与农业工程学院

科研机构名称	吉林大学粮食储运工程实验室	上级主管单位	吉林大学	法人代表姓名	李元元
科研机构性质	院设实验室	技术特长	粮食干燥与储藏技术与装备 粮食信息化技术		
科研机构通讯地址	长春吉林大学南岭校区人民大街5988号			邮编	130022
科研联系人	徐岩	科研联系人电话	13689828121	邮箱	xuyan@jlu.edu.cn
重点研究方向	粮食干燥技术与装备	可提供技术服务的内容及形式	博士和硕士培养，基础理论研究、关键技术开发和装备研究		
科研人员数量	12	博士人数	9	正高职称数量	3
近5年科研投入	1200万元	其中，国拨经费投入	800万元		
承担科研项目	9	项目名称、贡献及取得成效	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与示范,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)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;7)稻谷变温智能保质干燥关键技术和装备研发,国家重点研发计划课题,614万,2016-2020;8)不同仓型粮情传感器优化部署技术研究,家重点研发计划子课题,70万,2017-2020;9) 储粮温湿度临界风险点预测技术(模型)研究, 国家重点研发计划子课题, 50万, 2017-2020。		

获得的国家奖数量		获得的国家奖类别 等级及项目名称	
近5年被 SCI 收录论文的数量	14	近5年出版专著数量	1
培养硕士生数量	45	培养博士生数量	19
单位简介	<p>托吉林大学农业工程高峰学科和粮食储运国家工程实验室等学术平台,依托农业工程一级学科,农业机械化及农业电气化和自动化二级学科平台。现有教授3人,副教授3人,讲师2人,博士及硕士32人组成。设有粮食干燥储藏理论、技术及智能装备、农业装备新材料及仿生技术、粮食信息化技术与系统等研究方向。粮食干燥储藏理论、技术及智能装备方向已经有了坚实的发展基础,具有占地2万平方米试验基地,大型试验设备7套。农业装备新材料及仿生技术方向正在与中国中南车集团合作,通过以新材料及仿生技术提升前期成果的技术水平和深度转化。粮食信息化技术与系统方向已取得一系列创新性成果,需要在粮食生态储粮的理念指导下,以物联网、移动网络技术等技术手段,形成新型粮食智能化网络仪器仪表。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：中南林业科技大学

科研机构名称	稻谷及副产物深加工国家工程实验室	上级主管单位	发改委	法人代表姓名	廖小平
科研机构性质	事业	技术特长	稻谷精深加工		
科研机构通讯地址	湖南省长沙市韶山南路498号中南林业科技大学			邮编	410000
科研联系人	钟海雁	科研联系人电话	13973134600	邮箱	Zhonghaiyan631210@126.com
重点研究方向	粮食油脂精深加工	可提供技术服务的内容及形式	粮食主要组分高效分离、功能性粮油食品加工、副产物增值转化、粮食营养与安全测试的关键技术		
科研人员数量	47	博士人数	33	正高职称数量	17
近5年科研投入	7997.25万元	其中，国拨经费投入	6797.25万元		
承担科研项目	120项	项目名称、贡献及取得成效	国家自然科学基金面上项目：加工贮藏中营养成分变化对稻米主食品质影响的机理研究 国家重点领域创新团队配套项目：省科技领军人才（大米深加工与综合利用创新团队） 公益性行业（农业）科研专项“大宗粮食加工副产物综合利用技术与示范（201303071）”子课题：米糠制油新技术研发		
获得的国家奖数量	无	获得的国家奖类别等级及项目名称	无		
近5年被SCI收录论文的数量	70-80	近5年出版专著数量	8		
培养硕士毕业生数量	130	培养博士毕业生数量	10		
单位简介	学院已形成博士、硕士和本科完整的教育体系，拥有食品科学与工程一级学科博士学位授权点、食品工程专业硕士点及食品加工与安全农业推广硕士点，设有食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程等3个本科专业，其中食品科学与工程专业被列为教育部第Ⅰ类特色专业，系国家首届卓越农林人才培养计划建设点，湖南省首家申请工程教育认证的专业；食品质量与安全专业为湖南省最早开办院校之一，我院是湖南省唯一开办粮食工程专业的院校，为湖南省粮油行业定点培养人才单位。现有在校博士生、硕士生、本科生1000多人。				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	哈尔滨工业大学	上级主管 单 位	工业与信息化部	法人代表 姓 名	周玉
科研机构性质	事业单位	技术特长	粮食安全与生态可持续发展技术		
科研机构 通讯地址	哈尔滨市南岗区西大直街92号			邮编	150001
科研联系人	崔扬	科研联系人电 话	18501252866	邮箱	150001
重点研究方向	粮食食品可持续安全信息化建设与示范	可提供技术服务的内容及形式	成分品质品牌标准化；粮食育种；土肥水等持续发展；信息化平台建设；农机智能化；废弃物利用		
科研人员数量	60	博士人数	70	正高职称 数 量	30
近5年科研投入	1亿	其中,国拨经费投入	8000万元		
承担科研项目	国家重大专项、国家重点研发等80余项	项目名称、贡献及取得成效	主持国家重点研发计划、国家自然科学基金、国际合作项目多项。获黑龙江省科技进步奖多次。		
获得的国家奖数量	4	获得的国家奖类别等级及项目名称	国家进步二等奖“有机废水碳氮硫同步脱除新技术及工程应用”；国家技术发明二等奖“高锰酸盐复合剂除污染技术”；国家科技进步三等奖“高锰酸钾助凝及取代预氯化减少氯仿生成量；国家进步二等奖“低 C/N 比污水连续流脱氮除磷工艺与过程控制技术”		
近5年被 SCI 收录论文的数量	ESI 全球前1%，40 篇/年	近5年出版专著数量	6部		
培养硕士毕业生数量	50人/年	培养博士毕业生数量	80人		

单位简介	<p>哈尔滨工业大学食品科学与工程系，拥有海外经历及博士学位的研究人员均达90%以上，发表研究论文进入 ESI 排名全球前1%，高被引多篇。研究成果涉及从农田到餐桌全链条。发挥哈工大工科优势，在粮食安全信息化、农机智能化、航天育种、农业废弃物利用等方面取得了丰硕成果，其中农村生态相关学科全国排名第一。</p> <p>研究团队包含化工学院、环境学院、机电学院的相关教授，并与省农科院、北大荒集团、八一农垦大学等单位建立密切科研合作关系。</p> <p>在以下环节拥有研究基础：</p> <p>1.为黑土地粮食可持续安全服务的科技创新（A.食品安全信息化技术与示范；B.农业生态土肥水对粮食安全的影响；C.寒地大宗农产品种采收、储运农机智能化，特色化，信息化服务于粮食安全；D.从产量到特色品质的优势育种，寒地，模拟空间环境，利用大科学工程）</p> <p>2.农业生产节能减排和污染防治工程（A.农业生产生活有机废弃物资源化：生产有机无机肥料、生产气、液、固体燃料和建筑材料，生产高附加值硅基材料和碳基材料；B.基于稳产优质减少化肥农药使用量，减少农业面源污染比重；C.农业面源污染防治：种养结合，养殖业废弃物（粪便）与农业废弃物（农作物秸秆等）协同资源化利用，实现农业问题农业治；开发养殖粪污高效处理技术与装备，实现碳氮磷的同步转化和梯级资源化利用、实现污水净化和回用；基于控制重金属、抗生素对农业安全的危害，研究重金属、抗生素在农业生态系统的轨迹、控制技术和管理方法。D.秸秆综合利用设备和技术：采收、储藏、运输装备和智能控制系统；农业废弃物处理装备，如秸秆微粉碎装备等；秸秆热化学转化设备和技术包括完全燃烧、热解设备和过程控制技术；秸秆纤维化学工业利用与转换技术；秸秆工业化利用废弃物的转化利用技术；E.新型农工用品研究，如地膜多次利用膜降低成本，寒地农村建筑路面耐寒抗压的材料，F.以减少虫害等为目的的生物网络种植与计算预测）</p> <p>3.农村管理与文化素质建设，专业培训和文化建设（专业课程，人文课程，管理课程）</p> <p>4.农业技术在农村的转化应用规划设计与模型研究：种养结合的规划研究，秸秆收集、储运管理？生物质能的农村利用政策、管理和模型研究。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：中国农业科学院油料作物研究所

科研机构名称	中国农业科学院油料作物研究所	上级主管单位	农业部	法人代表姓名	廖伯寿
科研机构性质	事业单位	技术特长	油料育种、栽培、加工和检测		
科研机构通讯地址	武汉市武昌区徐东二路2号			邮编	430062
科研联系人	李先容	科研联系人电话	027-86714009	邮箱	lixr@oilcrops.cn
重点研究方向	油料作物种质资源、遗传育种、功能基因组、栽培生理、植物营养与施肥、植物保护、转基因安全性评价、品质化学分析、产品加工与营养等	可提供技术服务的内容及形式	油料品种，油料加工技术与装备，转基因及安全性评价和油料油脂产品检测等		
科研人员数量	220	博士人数	80	正高职称数量	35
近5年科研投入	3.5亿	其中，国拨经费投入	3亿		
承担科研项目	国家重点研发计划、国家自然科学基金、国家公益性行业科研专项、中国农科院创新工程、国家农业产业技术体系等	项目名称、贡献及取得成效	长江中游油菜高产优质适宜机械化新品种培育 粮油作物产品质量安全风险评估重大专项 油料产地加工关键技术装备研究与示范		
获得的国家奖数量	22	获得的国家奖类别等级及项目名称	花生抗黄曲霉优质高产品种的培育与应用”获2017年国家科技进步奖二等奖； 油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制，2016年国家科技进步奖二等奖； 农产品黄曲霉毒素靶向抗体创制与高灵敏检测技术，2015年度国家技术发明二等奖； 油菜高含油量聚合育种技术及应用，2014年国家技术发明二等奖； 高产、高含油量、广适应性油菜中油杂 11 的选育与应用，2011国家科技进步二等奖		
近5年被 SCI 收录论文的数量	700	近5年出版专著数量	10		

培养硕士毕业生数量	120	培养博士毕业生数量	50
单位简介	<p>中国农业科学院油料作物研究所（简称中油所）建于1960年，隶属国家农业部。所址武昌宝集庵是近代中国农业教育和科研发源地之一。中油所针对我国油料产业发展中的重大科学与技术问题，重点开展油菜、大豆、花生、芝麻及其他特种油料作物种质资源、遗传育种、功能基因组、基因工程、栽培生理、植物营养与施肥、植物保护、转基因安全性评价、品质化学分析、质量安全、产品加工与营养等领域的研究与技术开发，是我国从事油料作物研究专业齐全、学科完备的国家级科研机构。</p> <p>全所现有在职职工280余人，其中高级职称85人，博士和硕士研究生导师62人，“新世纪百万人才工程”国家级人选3人，农业部杰出科研人才及其团队扶持计划人才3人，国家973项目首席专家1人，中国农科院杰出岗位人才17人，湖北省高层次人才工程一、二层次人选9人，国家现代农业产业技术体系首席科学家和岗位科学家13人，国家和省部突出贡献专家14人，国务院及省政府津贴专家10人。已建成武昌本部试验基地、阳逻综合试验基地、汉川转基因安全评价基地、青海平安北繁基地、南方三熟制进贤基地，合计占地面积2300亩。</p> <p>国家依托中油所建立了国家油料作物改良中心、国家油菜工程技术研究中心、国家油菜产业技术研发中心、农业部油料作物生物学与遗传育种重点实验室、农业部油料及制品质量监督检验测试中心、农业部转基因植物环境安全性评价中心、农业部生物毒素检测重点实验室、农业部油料质量安全风险评估实验室、国家野生花生种质圃、国家油料品质改良与质量安全国际合作基地、花生黄曲霉防控国际联合实验室、油料油脂加工技术国家地方联合工程实验室等国家和省部级创新平台19个。是中国作物学会油料专业委员会的挂靠单位，编辑出版的《中国油料作物学报》国内外公开发行，在全国农艺学核心期刊中排名位居前三。</p> <p>中油所已主持承担国内外各类科研项目1620余项，培育油料品种194个，获各类科技成果奖励172项，以第一完成单位获国家级成果奖22项，高居国内油料科研机构之首。在油料种质资源，油菜双低品质改良、高含油量育种、杂种优势利用、菌核病防治、花而不实防控技术，花生病毒病防治、抗青枯病、抗黄曲霉及高油、高蛋白育种，大豆高产、抗病、优质育种，芝麻高产、优质育种，油料高产高效栽培技术，油菜基因组测序、油料功能基因发掘、转基因及安全性评价，油料质量安全及控制技术、产品加工等方面取得突出进展，在国内外具有广泛的学术与技术影响，部分研究成果达到国际领先或先进水平。</p> <p>中油所科技成果的转化为推进油料生产发展、提高农民收入、促进农村经济发展做出了重要贡献，先后引领和推动了我国油料生产的三次跨越发展。近年来，油料新品种、新技术年应用面积达4000万亩以上，其中油菜新品种年推广面积达3500万亩，覆盖全国油菜种植面积的35%以上。在农业部“十一五”全国农业科研机构综合评估中，中油所综合实力位居全国前三甲，在全国油料专业机构中居首位。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	中国科学院遥感与数字地球研究所	上级主管单位	中国科学院	法人代表姓名	顾行发
科研机构性质	事业型研究单位	技术特长	遥感，农业估产，粮堆密度与体积测量		
科研机构通讯地址	北京市朝阳区大屯路奥运科学园区			邮编	100101
科研联系人	杨雷东	科研联系人电话	010-64855014	邮箱	yangld@radi.ac.cn
重点研究方向	遥感	可提供技术服务的内容及形式	粮食产量遥感监测、粮食储藏数量监测技术服务，成果可转让，技术入股，项目合作		
科研人员数量	700	博士人数	345	正高职称数量	107
近5年科研投入		其中，国拨经费投入			
承担科研项目		项目名称、贡献及取得成效			
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量		近5年出版专著数量			
培养硕士毕业生数量	776	培养博士毕业生数量	672		
单位简介	<p>战略定位：研究遥感信息机理、对地观测与空间地球信息前沿理论，建设运行国家航天航空对地观测重大科技基础设施与天空地一体化技术体系，构建形成数字地球科学平台和全球环境与资源空间信息保障能力。为满足国家战略需求和促进学科发展做出创新性贡献，建成国际一流的综合性研究机构。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：教育部信息网络工程研究中心

科研机构名称	教育部信息网络工程研究中心	上级主管单位	教育部	法人代表姓名	宋美娜
科研机构性质	工程研究中心	技术特长	人工智能、智慧物流、信息服务、服务工程、数字医疗健康、车联网融合、数字文化		
科研机构通讯地址	北京市海淀区西土城路10号			邮编	100876
科研联系人	周晓光	科研联系人电话	13701228266	邮箱	zxg@bupt.edu.cn
重点研究方向	1、人工智能的基础与应用技术研究；2、智慧物流与柔性供应链的网络服务与应用；3、基于5G的通信导航、精准定位与服务；4、现代服务业共性与集成化技术；5、面向ABC持续扩展的共性服务能力	可提供技术服务的内容及形式	1、研究开发现代服务业产业技术进步和产业结构调整急需的人工智能、智慧物流、信息服务、数字医疗健康、车联网融合、数字文化、等关键共性技术；2、开展具有重要市场价值、社会价值的重大科技成果的工程化和平台运营，推动科技成果产业化；3、大中型科研项目、开展现代服务业产业化应用		
科研人员数量	513	博士人数	47	正高职称数量	23
近5年科研投入	22520.3万元	其中,国拨经费投入	20219.58 万元		
承担科研项目	77	项目名称、贡献及取得成效	<p>1、完成科技部国家重点研发计划及总装备部国防专项关于5G通信导航融合的重大项目，突破通信定位体制融合、微闭空间多径非视距建模、高精度时间同步等系列核心技术，共申请专利35项，申请软件著作权2项，标准化草案提交9篇；</p> <p>2、完成2013公益性行业（粮食）科研专项“成品粮仓储应急物流关键装备及作业工艺优化技术与示范”研制开发了基于穿梭式货架的仓内高速重载穿梭车，基于准连续码垛的成品粮高位码垛机器人系统以及成品粮整托盘装车时对托盘进行回收而研制的成品粮自动拆托盘装置，码垛能力超过1000袋/小时，远超传统码垛机人的码垛能力，提升了粮食行业物流装备的自动化水平。成品粮自动拆托盘装置采用托盘旋转原理通过系统三自由度设计，拆托盘能力达20吨（盘）/小时。</p> <p>3、“可视化应急成品粮指挥调度技术与示范”获</p>		

			<p>得了2017年粮油科技二等奖。研发出了成品粮应急保障系统的仿真系统和区域内成品粮应急保障动态调度策略系统、应急成品粮全流程应急管理信息装备及可视化区域成品粮应急保障动态调度决策信息平台，并在实</p> <p>仓或应急演练中进行试点示范和实际工作，解决了应急成品粮物流指挥调度和信息追踪的技术难题，提升了应急成品粮物流管理水平，保障了突发事件期间的应急粮食供应，为实施具有中国特色的粮食应急物流体系提供了技术支撑。</p> <p>5、完成2013公益性行业（粮食）科研专项“粮食干燥系统能源种类与装备型式的能效与质量优化”，研发了高效节能组合式多功能谷物干燥实验装置及谷物干燥装置智能控制系统及控制方法研究，该实验装置的红外辐射与对流谷物干燥工艺具有干燥速度快、干燥后谷物</p> <p>品质高和节能等优点：该设备可在保证谷物品质的前提下热耗降低28%，电耗降低1.75%；研发了谷物渗流系数测试装置、对流传热传质系数测试装置、粮食颗粒导热率测试装置，为谷物干燥基础研究提供了可靠的基础数据获取方法。</p> <p>6、百度 k12教育项目合作（面向 K12数学领域的知识问答服务平台），并且共同申请了“十三五”装备预研共用技术项目《基于机器学习的自然语言推理交互技术》，共同推进面向教育领域的舆情监测与分析服务平台的联合研发和成果推广。</p>
获得的国家奖数量	3	获得的国家奖类别等级及项目名称	<p>1、“星地融合广域高精度位置服务关键技术”项目获2014年度国家科技进步奖二等奖；</p> <p>2、“远海域定位导航与通信关键技术研究”，获2017年国家技术发明奖二等奖</p> <p>3、“融合业务支撑环境关键技术与应用”项目，获国家科技进步奖二等奖。</p>
近5年被 SCI 收录论文的数量	116	近5年出版专著数量	15
培养硕士毕业生数量	526	培养博士毕业生数量	45
单位简介	<p>教育部信息网络工程研究中心（简称，工程中心），工程中心的技术领域是以信息通信为基础，以领域集成化、工程化共性技术为核心，开展面向整个产业的跨领域、跨学科的工程技术研究，具体技术领域与方向包括：信息网络基础技术、移动互联网与物联网、网络服务与支撑技术、智慧物流与柔性供应链的网络服务与应用、服务科学与服务工程和人工智能与智能服务。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	中粮营养健康研究院	上级主管 单 位	中粮集团	法人代表 姓 名	郝小明
科研机构性质	企业研究机构	技术特长	营养健康\粮油食品\市场		
科研机构 通讯地址	北京昌平北七家未来科技城南区四路			邮编	102209
科研联系人	钟鸣	科研联系人 电 话	13720035789	邮箱	102209
重点研究方向	营养健康\粮油食品	可提供技术 服务的内容 及形式	技术服务\技术咨询\技术转让		
科研人员数量	230	博士人数	58	正高职称 数 量	47
近5年科研投入	12亿元	其中，国拨经 费投入	1.7亿元		
承担科研项目	国家重点研发计划专项 项目	项目名称、贡 献及取得成 效	① 大宗油料适度加工与综合利用技术及智能装备 研发与示范； ② 特殊保障食品制造关键技术研究及新产品创制； ③ 传统杂粮加工关键新技术与装备研发及示范		
获得的国家奖数量		获得的国家 奖类别等级 及项目名称			
近5年被 SCI 收录论 文的数量		近5年出版专 著数量			
培养硕士毕业生数 量		培养博士毕 业生数量			

单位简介	<p>中粮营养健康研究院是中粮集团深入贯彻落实中央建设创新型国家战略部署,加快引进高层次人才,加大科技创新力度,打造具有国际水准的全产业链粮油食品企业而在北京未来科技城建设的世界一流的人才创新创业基地。中粮营养健康研究院作为中粮集团核心研发机构,是国内首家以企业为主体的、针对中国人的营养需求和代谢机制进行系统性研究以实现国人健康诉求的研发中心。研究院以“立足生命科学、致力营养健康,服务产业链、研发好产品,提升人们的生活品质”为使命,以“创新超越客户诉求,科技引领健康中国”为愿景,重点在农产品加工技术、品牌食品、生物技术、动物营养与饲料、营养与代谢、食品质量与安全、消费者与市场研究、知识管理等领域开展研发创新工作。</p> <p>目前,中粮营养健康研究院已拥有营养健康与食品安全北京市重点实验室、北京市畜产品质量安全源头控制工程技术研究中心、老年营养食品研究北京市工程实验室、国家能源局生物液体燃料研发(实验)中心、博士后科研工作站、院士专家工作站、国家粮食局粮油质检中心、国家副食品质量监督检验中心、天然产物国家标准样品定值实验室;食品质量与安全检测实验室通过了“实验室认可、实验室资质认定、食品检验机构资质认定”三合一认证;是中国粮油学会粮油营养分会、中国仪器仪表学会食品质量安全检测仪器与技术应用分会挂靠单位;牵头成立营养健康食品产业技术创新战略联盟;获得国家级高新技术企业认证;获得“首都文明单位”、国家外国专家局“国家引进国外智力示范单位”、国家粮食局“全国科技兴粮示范单位”、国家知识产权局专利局“专利审查员实践活动基地”、科技部中宣部中国科协“全国科普工作先进集体”等荣誉称号。</p> <p>先后承担北京市科技计划项目,参与“十三五”农业农村、食品科技、食品安全、粮食科技等领域的科技创新规划编制以及国家现代食品加工与粮食收储运技术、食品安全关键技术、畜禽重大疫病防控与高效安全养殖综合技术研发等“十三五”国家重点研发计划项目编制工作,并牵头承担国家重点研发计划,已经成为“十三五”国家粮油食品科技战略执行的主体。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	郑州中粮科研设计院有限公司	上级主管单位	中粮集团	法人代表 姓名	陈华定
科研机构性质	国企	技术特长	粮食仓储物流、粮食干燥、粮油加工工程（米、面、油、饲料、食品等）的设计、咨询、总承包、监理、成套设备制造，以及粮食流通新技术、新装备的研究开发		
科研机构通讯地址	河南省郑州市惠济区南阳路 153 号			邮编	450053
科研联系人	唐学军	科研联系人 电话	13503864962	邮箱	tangxuejun@263.net
重点研究方向	粮物流技术、粮食烘干技术、粮食储运加工自动化和信息化	可提供技术服务的内容及形式	技术设计、产品开发、工程承包、技能培训		
科研人员数量	177 人	博士人数	0 人	正高职称 数量	21 人
近 5 年科研投入	2612.01 万元	其中,国拨经费投入	2327.81 万元		
获得的国家奖数量	3 项	获得的国家奖类别等级及项目名称	<ul style="list-style-type: none"> ● 粮食储备"四合一"新技术研究开发与集成创新, 国家科学技术进步一等奖; ● 散粮储运关键技术和装备的研究开发, 国家科学技术进步二等奖; ● 粮食保质干燥与储运减损增效技术开发, 国家科学技术进步二等奖; ● 国家粮仓基本理论及关键技术研究与应用, 国家科学技术进步二等奖。 		
近 5 年被 SCI 收录论文的数量	0	近 5 年出版专著数量	0		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0		

单位简介	<p>郑州中粮科研设计院有限公司创建于 1965 年,是国家级的粮食流通工程研究与设计的专业单位,主要从事粮食仓储物流、粮食干燥、粮油加工工程(米、面、油、饲料、食品等)的设计、咨询、总承包、监理、成套设备制造,以及粮食流通新技术、新装备的研究开发。具有工程设计、工程咨询双甲级、工程总承包甲级、工程监理乙级、机电设备安装工程专业承包资质以及建筑施工安全生产许可证和压力管道设计许可证书;通过“三标一体化”管理体系认证。</p> <p>拥有工艺、建筑、结构、水暖、电气、自控、机械、烘干、概预算、技术经济及管理等各类专业注册人才。现有职工 252 人,享受政府特贴国家级专家 6 人,部级专家 8 人;教授级高级工程师 21 人,高级工程师 60 人,工程师 50 人,注册建筑师一级 4 人、二级 1 人,注册结构工程师一级 8 人、二级 2 人,注册造价工程师 3 人,注册监理工程师 12 人,注册公用设备工程师 5 人,注册电气工程师 5 人,注册咨询工程师 15 人,注册建造师 8 人。</p> <p>我公司先后完成国内外工程设计咨询项目 1800 余项,获奖 55 项;完成国家、部、省级科研项目 115 余项,专利 49 项,主参编国家和行业标准 49 项。荣获国家科技进步一等奖 1 项,二等奖 3 项。为我国粮食流通工程建设和技术进步做出了重大贡献。</p> <p>郑州中粮科研设计院有限公司在商物粮行业的总体规划、研究、散料储藏和运输、港口库、中转库、储备库、面粉厂、米厂、植物油厂、肉食加工厂、冷库、自动化立体仓库、各种仓储设施、民用建筑和其它工程项目提供设计咨询及工程总承包服务,具有强劲竞争力。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	无锡中粮工程科技有限公司	上级主管单位	中粮集团	法人代表 姓名	姚专
科研机构性质	国企	技术特长	专业从事粮油行业（小麦加工、稻米加工、油脂油料加工、玉米加工、饲料加工、粮食物流）技术领域研究开发、工程设计、咨询、总承包、监理及成套设备制造		
科研机构 通讯地址	无锡惠河路186号			邮 编	214035
科研联系人	郑茂强	科研联系人电话	85872100	邮 箱	wuxilky@163.com
重点研究方向	粮食加工、粮食储藏、粮食品质、油脂化学、粮食营养、粮食安全战略工程技术开发	可提供技术服务的内容及形式	技术咨询和服务，产品开发、工程设计、工程总承包，成果推广		
科研人员数量	105	博士人数	1	正高职称 数 量	23
近5年科研投入	4450万元	其中，国拨经费投入	2985万元		
获得的国家奖数量	4	获得的国家奖类别等级及项目名称	稻米营养方便食品级其副产品深加工关键技术，科学技术进步奖二等奖； 蛋白质饲料资源开发利用技术及应用，国家科学技术进步奖二等奖； 国家粮仓基本理论及关键技术研究与应用，国家科学技术进步奖二等奖； 日产50吨植物油连续精炼技术，科技进步奖三等奖		
近5年被 SCI 收录 论文的数量	1	近5年出版专著 数量	0		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生 数量	0		

单位简介	<p>无锡中粮工程科技有限公司（原国家粮食局无锡科学研究设计院）成立于1964年，是国内粮食系统中一所以应用研究、工程咨询、工程设计、工程总承包和成套设备制造为主的综合性研究设计院。公司专业从事粮油行业稻米、小麦、油脂油料、饲料等大宗农产品的精深加工技术领域研究开发、工程设计、咨询、总承包、监理及成套设备制造等业务。</p> <p>公司拥有《粮油加工机械装备国家工程实验室》、《国家粮食局粮油加工装备工程技术研究中心》、《国家粮食局无锡粮油食品饲料质量监督检验测试中心》等国家级研发平台。多年来，承担了粮食行业多项从“六五”到“十三五”以来各类国家科技计划，获奖200多项，其中全国科学大会奖3项，国家发明奖1项，国家科技进步奖8项，另有100余项成果分获部、省、市科技成果奖，取得了32项专利，制定国家标准50项，是我国粮食行业一支重要的技术力量。</p> <p>经过四十多年的发展，公司以实用技术研发为主要方向，走出了一条用高新技术改造我国传统粮油加工产业的成功之路，特别是粮油加工装备、粮油加工新技术等成果在国内始终处于领先的地位。完成粮油、饲料、食品及粮食仓库成套（单项）工程咨询和设计2800多项及工程技术总承包700多项，客户遍布国内30多个省市和30多个国家或地区，综合技术实力始终处于国内同行前列，推动了我国粮油工业的快速发展。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：西安中粮工程研究设计院有限公司

科研机构名称	西安中粮工程研究设计院有限公司	上级主管单位	中粮工程科技有限公司	法人代表姓名	曹万新
科研机构性质	企业(转制院所)	技术特长	油脂加工工程、粮油仓储工程、油脂深加工工程及配套工程设计、产业化开发及科技成果转化、开发科技产品；粮油食品、饲料的检测；粮油工程咨询；与本企业业务相关的设备的安装、调试，粮油、饲料设备的制造和销售；货物及技术进出口业务；		
科研机构通讯地址	西安市莲湖区劳动路118号			邮编	710082
科研联系人	张小勇	科研联系人电话	15319494993	邮箱	gtzhang23@126.com
重点研究方向	粮油深加工及营养安全	可提供技术服务的内容及形式	咨询、设计、总承包、检测培训、产品开发、保健食品申报		
科研人员数量	87	博士人数	0	正高职称数量	5
近5年科研投入	2853万元	其中，国拨经费投入	1478万元		
获得的国家奖数量	获国家科技进步二等奖1项，省部级科技进步奖多项	获得的国家奖类别等级及项目名称	油料功能脂质高效制备关键技术与产品创制，国家科技进步二等奖		
近5年被SCI收录论文的数量	0	近5年出版专著数量	0		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0		

单位简介	<p>西安中粮工程研究设计院有限公司（原国家粮食储备局西安油脂科学研究设计院）（以下简称西安院）成立于1965年，是我国惟一专业从事油脂研究设计的机构，是中国食品领域20大教育和科研机构之一。曾隶属于粮食部、商业部、国内贸易部、国家粮食储备局、国家粮食局、中谷集团，现隶属于中粮集团。</p> <p>西安院是我国历史最长、油脂专业细分设置最全，油脂专业科研人员和设计人员最多的油脂研究设计机构。建院五十多年来完成国家、省、部及企业各类科学研究、工程设计、标准制定等项目600多项，新建、改建油脂工程项目400多项。曾参加国家“七五”、“八五”、“九五”、“十五”、“十一五”“十二五”科技攻关和重点技术推广等工作。在油脂工程设备及工艺的研制开发、推广提高方面取得400多项技术成果，已储备了一批可供产业化开发的科研成果，如“双低”油菜籽脱皮和膨化浸出、低温脱溶技术、环型拖链浸出器、负压蒸发二次蒸汽利用油脂浸出技术、油料连续精炼技术、棉仁直接浸出技术、油料蛋白制取技术、大豆异黄酮生产技术、天然维生素E生产技术、植物甾醇生产技术、超滤膜法提取精制油茶皂素生产技术、共轭亚油酸生产技术、木本油料加工、生物柴油生产技术等多个新技术。</p> <p>西安院拥有油脂工程、粮食工程、食品工程、机械工程、自动化、建筑、结构、水暖、电气、给排水、计算机、概预算、经济分析、技术管理等各类人才。其中教授级职称7人，高级职称27人，中级职称27人，初级职称21人。享受政府津贴专家4人，部级优秀专家5人。国家一级注册建筑师2人，一级注册结构工程师5人，国家注册咨询（投资）工程师8人、注册会计师1人、监理工程师3人、设备监理工程师2人、造价工程师1人、一级建造师1人、质量工程师3人。拥有国家发展计划委员会颁发的甲级《工程咨询证书》（工咨甲1023132001）、国家建设部颁发的甲级《工程设计证书》（261005-sj）、陕西省建设厅颁发的建筑《工程设计证书》（261005-SY）、国内贸易部颁发的《工程总承包资格证书》、国家劳动部门颁发的《一、二类压力容器的设计资质证书》、《压力管道设计资质证书》、中国质量认证中心颁发的ISO9001-2008质量管理体系认证证书、国家认证认可监督管理委员会颁发的《中华人民共和国计量认证合格证书》和国家粮食局颁发的《国家粮食局质量监督检验测试中心》资格认证证书等项资质，是国家食品工业20大科研和教育机构。中国油脂工业培训中心、《中国油脂》杂志社、国家粮食局西安油脂食品饲料质量监督检验测试中心均设在西安院。</p> <p>西安院是以油脂应用开发研究和成套工程设计为主的研究设计院，主要专业技术领域包括：油料制取加工新工艺新技术新设备的研究；油料蛋白的开发利用研究；油脂加工、深加工和副产品综合利用研究开发；油料、油脂、油料蛋白产品国家标准的制定、修订；粮油饲料产品的检测；大中小型油脂加工厂和油脂储备设施成套工程的设计与工程咨询；油脂食品及相关工程总承包；成套设备的制造、安装、调试与人员培训等。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	中储粮成都储藏研究院有限公司	上级主管单位	中国储备粮管理集团有限公司	法人代表姓名	郭道林
科研机构性质	转制企业	技术特长	粮油储藏技术、质检技术、粮油检化验仪器及仓储设备开发		
科研机构通讯地址	成都市青羊区广富路239号32幢			邮编	610091
科研联系人	李月	科研联系人电话	028-87663533	邮箱	Liyl_112@163.com
重点研究方向	粮油储藏、粮油质检	可提供技术服务的内容及形式	技术服务、产品		
科研人员数量	59	博士人数	2	正高级职称数量	6
近5年科研投入	4663万元	其中，国拨经费投入	3476万元		
获得国家奖数量	1	获得国家奖类别等级及项目名称	国家科技进步一等奖 “粮食储备“四合一”新技术研究开发与集成创新”		
近5年被SCI收录论文的数量	2	近5年出版专著数量	4		
培养硕士毕业生数量	2	培养博士毕业生数量	0		
单位简介	<p>中储粮成都储藏研究院有限公司（以下简称“成都院”）1965年始建于四川绵阳，1991年迁入成都，2004年转制成为科技型企业，现为中储粮集团公司全资子公司，是中储粮集团公司粮油质检中心的依托单位，是国内粮食行业唯一专门从事粮食储藏技术与开发的中央级科研机构。</p> <p>长期以来成都院致力于粮食储藏工艺、粮食保鲜、害虫防治技术、粮食微生物与真菌毒素分析、粮油质量标准及检测、谷物化学与生物技术、粮油检化验仪器、仓储设备与器材、计算机应用技术和储粮科技信息等方面的研究与开发，历经五十年的发展，已形成成为研究开发、中试生产、市场推广和培训交流的粮食储藏专业科技综合体。成都院以“我们奉献先进的仓储技术和卓越的服务，为“两个确保”提供技术支撑，引领粮</p>				

单位简介	<p>油仓储行业技术进步”为使命，提出了“成为粮油仓储科技进步的领先者、国际一流的粮油研发机构”的愿景，树立了“求是、专业、创新、责任”的企业精神。</p> <p>截至 2017 年 12 月底，全院共有员工 117 人，其中正高级职称 6 人（5 名研究员、1 名正高级工程师），副高级职称 14 人（4 名副研究员、8 名副高级工程师、2 名高级实验室），中级职称 29 人。经国务院批准享受政府特殊津贴专家 1 人，特聘外籍专家 5 人。设有研发中心、工程中心、质检中心、产品中心、信息中心等 5 个研究机构，正在筹建工程设计中心，是中国储粮害虫防治应用技术研究服务中心，国家粮食局储藏物保护工程技术研究中心，国家粮食局成都粮油食品饲料质量监督检验测试中心、中国粮油学会储藏分会的依托单位。建立了粮油品质指标分析实验室、储粮害虫生态实验室等九个功能性实验室和中国粮食储藏陈列室，出版发行《粮食储藏》和《粮油仓储科技通讯》专业期刊。</p> <p>成立以来，成都储藏院承担国家、部、省级科研课题 290 项，获奖 84 项，拥有国家专利 82 项（其中发明专利 7 项），主持编写国家及行业标准 96 项。由我院参加完成的“粮食储备‘四合一’新技术研究开发与集成创新”项目获得 2010 年度国家科技进步一等奖，由我院参加的《散粮储运关键技术和装备的研究开发》、《粮食保质干燥与储运减损增效技术开发》荣获国家科技进步二等奖。为国家粮食储藏安全做出了突出贡献。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	广西中储粮仓储设备科技有限公司	上级主管单位	中国储备粮管理集团有限公司广西分公司	法人代表姓名	王远平
科研机构性质	国有企业	技术特长	智能氮气气调等高新储粮科技研发及推广		
科研机构通讯地址	广西南宁市金洲路25号太平洋世纪广场 A 座2层			邮编	530001
科研联系人	许杏芳	科研联系人电话	0771-5760627	邮箱	gxzclkj01@163.com
重点研究方向	智能氮气气调、智能化粮库建设、粮仓环境监测、虫害在线监测等新型储粮技术	可提供技术服务的内容及形式	方案设计及工程安装		
科研人员数量	8	博士人数	0	正高职称数量	0
近5年科研投入	166万	其中,国拨经费投入	30		
承担科研项目	粮食公益性行业科研专项课题《氮气气调节能保质绿色储粮支撑技术研究》，课题编号：201313004-2	项目名称、贡献及取得成效	《氮气气调节能保质绿色储粮支撑技术研究》，取得成效：1、进行智能气调节能控制系统的试制；2、协助南宁、泉州直属库进行气调储粮节能工艺研究；3、协助制订氮气气调储粮技术、品质安全控制相关标准及操作规程（征求意见稿）。		
获得的国家奖数量	2	获得的国家奖类别等级及项目名称	获得中国粮油学会授予科学技术一等奖和三等奖各1次		
近5年被SCI收录论文的数量	0	近5年出版专著数量	0		

培养硕士生数量	0	培养博士生数量	0
单位简介	<p>广西中储粮仓储设备科技有限公司成立于2010年10月，总部设在南宁市，系中国储备粮管理集团有限公司下属高科技企业，隶属中储粮广西分公司直接管理，目前智能氮气等储粮科技获得广西壮族自治区高新技术企业认证，并在粮食系统大面积推广应用。</p> <p>公司以服务国家粮食储存安全为宗旨，积极研发推广各类先进储粮技术和设备，不遗余力促进粮食仓储行业科技发展进步。公司自主创新研发富氮气调储粮技术被国内外称为“粮食储藏科技的又一次革命”，颠覆了粮食行业长期用磷化铝剧毒熏蒸杀虫的历史。富氮气调技术已取得国家知识产权局和美国商标专利局颁发的技术专利共6项，被中国粮油学会授予科学技术一等奖和三等奖各1次。在全国18个省500多家应用企业中，通过富氮低氧气调技术储存粮食1500多万吨，有效实现了延缓粮食品质劣变、抑制储粮害虫滋生、降低储存成本的目标，对维护消费者健康、减少环境污染、推动绿色环保储藏新模式做出了重大的贡献。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：国家农产品保鲜工程技术研究中心（天津）

科研机构名称	国家农产品保鲜 工程技术研究中 心（天津）	上级主管单位	天津市农业科 学院	法人代表 姓 名	杨卫东
科研机构性质	事业单位	技术特长	农产品贮藏、保鲜、设施开发		
科研机构 通讯地址	天津市西青区津静公路17公里处			邮编	300384
科研联系人	于晋泽	科研联系人电话	13032291162	邮箱	yujinze74@126.com
重点研究方向	贮藏设施设备	可提供技术服务 的内容及形式	冷链物流设施设备、保鲜技术成果转化		
科研人员数量	22	博士人数	12	正高职称 数 量	9
近5年科研投入	3000万	其中，国拨经费投 入	2600万		
承担科研项目	农业部行业专项 农委转化项目 星火计划	项目名称、贡献及 取得成效	1、自然冷源与机械制冷双向转换节能型制冷装置的示范与推广 2、西北特色水果贮运保鲜技术集成与示范 3、天津特色农产品贮运保鲜技术集成、示范与应用 4、适于基层农业的果蔬安全贮运保鲜关键设施集成与示范 星火计划 推广示范8个省份，创造效益2000余万元		
获得的国家奖数量	5	获得的国家奖类 别等级及项目名 称	1. 葡萄酒堡及葡萄加工关键技术开发 获中华农业科技奖 三等奖 2. 粮食保鲜膜与MA保鲜关键技术研究 获中国轻工业联合会科学技术进步奖 三等奖 3. 产地预冷及保鲜技术集成应用与示范 获中国制冷学会科学技术奖二等奖 4. 高原特色蔬菜冷链产贮运销关键技术集成及示范 获阿坝州科学技术进步一等奖 5. 高原特色蔬菜冷链产贮运销关键技术集成及示范 获四川省科学技术进步奖三等奖		

近5年被 SCI 收录论文的数量	5	近5年出版专著数量	2
培养硕士毕业生数量	45	培养博士毕业生数量	2
单位简介	<p>国家农产品保鲜工程技术研究中心是属于农业领域的国家工程技术研究中心。该“中心”依托天津市农科院组建,是集科研和开发于一体的企业化管理试点单位。现已具国家工程中心科研、孵化、生产、开发一条龙产业化工程体系,下设果品蔬菜采后生理及调控技术研究室、采后病理及控制技术研究室、贮运保鲜新材料研究室、贮运保鲜新设备研究室、农产品安全与质量检测室、农产品加工研究室等6个研究室。“中心”及所属的天津绿达保鲜工程技术有限公司现有员工187人,其中高级科技人员30名,(有名博士后,8名博士,9名硕士)。“中心”也是国家科技部批准建设的农产品贮运保鲜产业技术创新战略联盟常设机构依托单位;农业部农产品采后生理与贮藏保鲜重点开放实验室、天津市农产品采后生理与贮藏保鲜重点开放实验室。并组建了由58名全国同行专家组成农产品保鲜技术教授级讲学团,还聘请国外7名保鲜专家做顾问。</p> <p>“小中心,大网络”是“中心”科研产业化的特色。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	国家农产品保鲜工程技术研究中心	上级主管单位	天津市农业科学院	法人代表姓名	杨卫东
科研机构性质	科研	技术特长	农产品采后保鲜		
科研机构通讯地址	天津市西青区津静公路17公里处			邮编	300384
科研联系人	高凯	科研联系人电话	18622185591	邮箱	gaokai505@sina.com
重点研究方向	成品粮保鲜	可提供技术服务的内容及形式	成品粮保鲜技术，现场指导。		
科研人员数量	75	博士人数	18	正高职称数量	16
近5年科研投入	360万	其中，国拨经费投入	60万		
承担科研项目	1项	项目名称、贡献及取得成果	成品粮微囊化植物精油保鲜剂中试		
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量	6	近5年出版专著数量			
培养硕士毕业生数量	3	培养博士毕业生数量	1		
单位简介	<p>国家农产品保鲜工程技术研究中心（以下简称“中心”）是国家科技部批准组建的。集科研和开发于一体的企业化管理试点单位。</p> <p>“中心”现已具备国家工程中心科研、孵化、生产、开发一条龙产业化工程体系，现有科技骨干28名，其中高级科技人员75名。“中心”是中国农产品保鲜工程协会和中国农学会农产品贮藏专业委员会的挂靠单位，也是农业部全国名特优果品协作组组长单位，并以此组建了由58名全国同行专家组成的农产品保鲜技术教授级讲学团，还聘请国外7名保鲜专家做顾问。“小中心，大网络”是“中心”科研产业化特色。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	国家粮食局谷物加工工程技术研究中心	上级主管单位	国家粮食局	法人代表姓名	陈德炳
科研机构性质	科技型企业转制院所	技术特长	稻谷及玉米加工技术装备及其副产品深加工装备的研究开发、科技成果集成、配套、推广		
科研机构通讯地址	武汉市卓刀泉南路3号			邮编	430079
科研联系人	程科	科研联系人电话	027-50657875	邮箱	viplky@163.com
重点研究方向	稻谷、玉米加工及副产品深加工技术装备	可提供技术服务的内容及形式	工程设计、技术咨询和服务，产品安全检测服务，标准服务，成果推广服务		
科研人员数量	45	博士人数	1	正高职称数量	18
近5年科研投入	2348.6万元	其中，国拨经费投入	1125.6万元		
承担科研项目	<p>1.粮食加工关键主机的数字化设计技术研究</p> <p>2.碾米制粉制油节能减损技术指标研究与制定</p> <p>3.稻米留胚米节粮节能智能化关键装备研究示范</p> <p>4.粮油食品加工企业“全程不落地”收储技术模式研究和应用</p> <p>5.工业化米饭专用米加工成套技术装备研发与应用</p> <p>6.籼米适度加工技术与智能化、自动化关键装备研发及产业化示范</p>	项目名称、贡献及取得成效	<p>（1）“粮食加工关键主机的数字化设计技术研究”项目，创建了三类主机的虚拟装配模型、虚拟样机及主参数驱动模型，并对三类主机的主要零部件进行了数值分析；</p> <p>（2）“碾米制粉制油节能减损技术指标研究与制定”项目，分析粮油减损和节能加工潜力，研究产品得率与能耗的关系，并建立相应数学模型，建立碾米制粉制油节能减损技术指标体系。</p> <p>（3）“稻米留胚米节粮节能智能化关键装备研究示范”项目，形成适宜籼稻、短粒粳稻和长粒粳稻的普通稻米节粮节能碾米技术参数、柔性抛光技术参数、砻谷技术参数各3套</p>		

获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称	
近5年被SCI收录论文的数量	0	近5年出版专著数量	0
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0
单位简介	<p>为了提高稻谷加工技术创新能力成立了粮食深加工国家工程实验室稻谷深加工分实验室。目前谷物加工中心有员工30余人。</p> <p>谷物加工中心有较强的谷物加工技术创新能力及其配套技术的研究集成和产业化能力；在深入开展稻谷和玉米加工装备机电一体化研究，全面提高装备的自动化水平，加速稻谷和玉米副产品综合利用和高附加值产品开发能力等领域具有国内一流开发、集成和推广能力。同时具有信息网络建设，普及并孵化科研成果的能力，建有较完善的人才培养与培训体系。</p> <p>谷物加工中心进行了一系列应用性技术的研究，并建立了稻谷和玉米加工产品标准体系，推进了行业生产和市场规范化，积极推动了先进的生产模式和管理方式在行业中的推广应用，为提高我国稻谷及玉米加工业的整体技术水平做出了贡献。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	湖南省粮油产品质量监测中心	上级主管单位	湖南省粮食局	法人代表 姓名	王达能
科研机构性质	事业	技术特长	粮食质量安全检测与研究，粮食储藏与加工研究及技术服务，粮油工程设计与咨询服务		
科研机构 通讯地址	长沙市开福区兴联路369号粮检大厦			邮 编	410201
科研联系人	余杨	科研联系人电 话	13517317671	邮 箱	1113256785@qq.com
重点研究方向	粮食检测新技术新 装备、绿色储粮	可提供技术服 务的内容及形 式	粮食质量安全检测，粮食储藏技术服务，粮油工程设计与咨询服务，职业技能培训鉴定		
科研人员数量	54	博士人数	2	正高职称 数 量	1
近5年科研投入		其中,国拨经费 投入	799万元		
承担科研项目	21	项目名称、贡献 及取得成效	<p>湖南稻米主要卫生污染综合治理技术研究（公益专项）：形成了湖南稻米卫生污染地图和数据库、形成了卫生污染点 GIS（地理信息）管理系统一个，获得计算机软件著作权1项，完成行业标准2项。</p> <p>稻谷中重金属元素镉（Cd）的快速检测技术研发及仪器产业化：开发了基于 X 射线荧光法的粮食中重金属快速检测设备，在各地夏粮收购和巡检大批量样品检测中采用。项目获得2016年度中国粮油学会科技进步一等奖。</p> <p>湖南种粮大户粮食储藏技术研究及应用示范（公益专项）：开发出一套适用于南方种粮大户的清理烘干储存设备，并示范推广，获发明专利1项，实用新型2项，地方标准1项。</p> <p>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）：获得专利2项，完成1项行业标准、2项地方标准的报批稿。</p> <p>基于 XRF 技术的稻谷中重金属快速检测方法的评价和应用示范（公益专项）：完成了基于 x 射线荧光光谱法</p>		

			<p>的稻谷铅快速检测方法行业标准草案及编制说明，完成了该技术在两家单位的应用示范，培训了技术人员100多名。</p> <p>湖南地区大米储藏保质期及缓苏关键技术研究（公益专项）：形成行业标准《应急储备大米储藏技术规程》（送审稿）。</p> <p>镉超标稻谷分级储藏技术研究（农业部）：形成规范《基于镉含量的稻谷分级收储技术规程》一份。</p> <p>水稻全产业链降镉协同技术集成研究（农业部）：形成规范《水稻全产业链降镉体系评价规程》一份。</p> <p>湖南省“优质粮油工程”标准体系第一期建设：编制并发布粮食产后服务中心建设规范及服务规范（试行）2个，完成了四个产品团体标准的草案及编制说明。</p>
获得的国家奖数量	/	获得的国家奖类别等级及项目名称	/
近5年被SCI收录论文的数量	/	近5年出版专著数量	/
培养硕士毕业生数量	/	培养博士毕业生数量	/
单位简介	<p>湖南省粮油产品质量监测中心成立于1958年，由原湖南省粮油产品质量监测中心与湖南省粮油科学研究设计院于2016年合并而成。是湖南省粮食行业唯一集科研、检测、设计、咨询、培训、期刊于一体的综合性粮油科研质监机构。主要担负粮油加工与储藏科技创新、检验监测全省粮油产品质量状况、提供粮油工程设计咨询服务、推广普及产后粮油科技知识、培训行业技能人才等职责。</p> <p>现为国家粮食局批准的“国家粮食-稻谷产后工程技术研究中心”、“湖南国家粮食质量监测中心”、“国家粮油标准研究验证测试中心”、“粮食行业特有工种职业技能培训与鉴定机构”和“全国中小学爱粮节粮教育社会实践基地”；国家发改委批准组建的“稻谷及副产物深加工国家工程实验室”（参建）；人力资源社会保障部批准设立的“博士后工作站”；湖南省经济和信息化委员会认定的“湖南省中小企业核心服务机构”。2014年11月，被国家粮食局授予“科技兴粮示范单位”。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：陕西省粮油产品质量监督检验中心

科研机构名称	陕西省粮油产品质量监督检验中心	上级主管单位	陕西省粮食局	法人代表姓名	崔剑
科研机构性质	事业单位	技术特长	粮油检验		
科研机构通讯地址	陕西省西安市北二环东段366号陕西粮食大厦			邮编	710016
科研联系人	任正东	科研联系人电话	13572000751	邮箱	sxslyzjs@163.com
重点研究方向	粮油产品质量与检验	可提供技术服务的内容及形式	粮油质量标准、检验方法标准制修订，标准方法验证，粮油食品检验、检验与保管人员培训等。		
科研人员数量	20	博士人数	0	正高职称数量	1
近5年科研投入	120万元	其中，国拨经费投入	30万元		
承担科研项目	粮食安全储存主要指标及标准研究实仓试验。 粮油产品标准制修订。检验方法标准制修订。 国家标准方法验证。 中国好粮油标准扩项研发。	项目名称、贡献及取得成效	参与粮食安全储存主要指标及标准研究实仓试验课题——粮食安全储存水分实仓试验课题研究工作，完成3个库点36个平房仓房，小麦、玉米2个品种高水分和常规水分的实仓试验方案实施和数据采集分析工作。参与制定 LS/T 6111-2015 《粮油检验 粮食中黄曲霉毒素 B1测定胶体金快速定量法》行业标准。主持制定《黍》、《黍米》、《稷》、《稷米》、《粟》、《裸大麦》等6项产品质量国家标准。验证多项国家检验方法标准。开展“中国好粮油”60项检验方法标准扩项研发工作。		
获得的国家奖数量	无	获得的国家奖类别等级及项目名称	无		
近5年被SCI收录论文的数量	8	近5年出版专著数量	无		
培养硕士毕业生数量	9	培养博士毕业生数量	无		

单位简介	<p>陕西省粮油产品质量监督检验中心，是依法设立的独立法人事业单位，隶属于陕西省粮食局。前身为陕西省粮油质量检验监测站，始建于1974年，2002年分设并更名为陕西省粮油产品质量监督检验所。2005年通过国家实验室认可，2006年被国家粮食局确定为粮食行业粮油质量检验员职业技能培训基地，同年底被国家粮食局授权为“陕西国家粮食质量监测中心”，2008年被国家粮食局确定为粮油标准验证实验室，2016年更名为陕西省粮油产品质量监督检验中心。</p> <p>内部机构设置办公室、检测室、质量技术管理科、财务科4个工作部门。中心共有员工33人，其中专业技术人员25人，在专业技术人员中，正高级工程师1人，高级工程师7人，工程师12人，专业技术人员占总人数的76%。</p> <p>近年来，国家和省粮食局先后投资我中心3000万元，已建成实验室面积3000平方米，配置国内外先进仪器设备300多台套，建成了原粮、油脂、粉类、米类、色谱、光谱、转基因等35个实验室。主要业务有原粮、油料、成品粮油以及食品的质量、品质、卫生安全和营养成分检测分析；行政执法部门及企业委托的粮油产品抽样及检验；谷物容重器和快速水分测定仪的强制检定；粮食行业粮油质量检验员、粮油保管员职业技能培训等工作。</p> <p>多年来，我中心始终坚持“行为公正、方法科学、结果准确、服务规范”的质量方针，认真履行职责，在粮油质量检测、检验人员培训、粮油标准制修订、粮食质量调查、品质测报和粮食卫生监测等方面做了大量卓有成效的工作，受到社会和相关部门的充分肯定。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：湖北省粮食局

科研机构名称	湖北省粮油食品质量监督检测中心	上级主管单位	湖北省粮食局	法人代表姓名	熊宁
科研机构性质	事业单位	技术特长	粮油检测及仓储技术与推广应用		
科研机构通讯地址	湖北省武汉市武昌区三道街6号		邮编	430061	
科研联系人	田国军	科研联系人电话	13554422465	邮箱	hbljtgj86@aliyun.com
重点研究方向	粮油检测及仓储技术研究	可提供技术服务的内容及形式	《高大平房仓控温储藏技术规范》、《一种粳稻配方鲜湿米粉条的制作方法》 形式：标准、专利		
科研人员数量	16	博士人数		正高职称数量	1
近5年科研投入	600万元	其中,国拨经费投入	600万元		
承担科研项目	近10项	项目名称、贡献及取得成效	湖北省科技厅2011年研究与开发计划《优质稻谷储藏技术研究与应用》承担单位 发表文章10余篇 2013年粮食行业公益专项《商品粮油品质资源及加工用途数据库研究-稻谷》承担单位 申报标准两项,专利一项以及发表文章 2014年粮食行业公益专项《优质籼稻储藏品质变化及实用保质技术研究》承担单位 申报标准一项及发表文章三篇 “十三五”国家重点研发计划子任务《太阳能集成优质稻低温储藏品质研究及工艺示范》承担单位 以及协助国家粮食局科学研究院进行其他项目研究 参与单位		
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别等级及项目名称			

近5年被 SCI 收录论文的数量		近5年出版专著数量	发表文章30余篇，申报各级标准20余项
培养硕士生数量	3	培养博士生数量	
单位简介	<p>湖北省粮油食品质量监督检测中心（以下简称“省质监中心”）是全额拨款的公益性事业单位，1978 年经湖北省委鄂文[1978]150 号文件批准建立。省质监中心现有人员 21 人，其中从事科研及质检工作的 16 人，工程师以上专业技术人员 10 人，硕士学历 9 人，大学学历 12 人。现有实验室 6000m²，仪器设备 150 余台套，固定资产约 2000 万元。</p> <p>本着以检测为基础，以科研提能力，以科技推广促进行业发展；构建科技推广平台。省质监中心依托其粮油质量管理与监测的职能，在粮油质量管理与监测工作中，注重科研项目的寻找和粮食科技的推广与应用，促进粮食产业发展，将国家政策的引导方向、行业发展的动向、企业的需求与消费者的诉求相结合，科研项目来源于实际需要，科研成果对现实工作具有指导意义，并产生一定的经济和社会效益。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	山西省粮油科学研究所	上级主管单位	山西省粮食局	法人代表姓名	曾品国
科研机构性质	转制院所	技术特长	粮油加工、储藏与检测		
科研机构通讯地址	山西省太原市晋祠路一段41号			邮编	030024
科研联系人	蒋梅峰	科研联系人电话	0351-6043594	邮箱	50156660@qq.com
重点研究方向	粮油储藏、加工、检测	可提供技术服务的内容及形式	粮油加工、储藏、检测等方面的技术咨询与服务		
科研人员数量	15	博士人数	0	正高职称数量	0
近5年科研投入	355	其中,国拨经费投入	0		
承担科研项目	4	项目名称、贡献及取得成效	1. 山西省小杂粮安全卫生指标调查与监测分析研究 2. 山西省小杂粮质量与主要营养成分的调查测试与分析 3. 胶体金免疫层析真菌毒素快速定量检测系统在粮库应用的适应性研究 4. 山西传统主食对面粉质量要求的调查与标准制定		
获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称	0		
近5年被SCI收录论文的数量	0	近5年出版专著数量	0		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0		

单位简介	<p>山西省粮油科学研究所（Institute of Grain and Oil Science of Shanxi Province China）成立于1958年，是一所开展粮油、食品等储藏、污染预测、质量分析研究，促进社会经济发展的公益性科学研究机构。设山西省粮油工程技术开发实验室、科研办、办公室、财务科、粮油转化中试基地（1992年9月成立单独法人企业）等部门，于2002年在研究所实验室的基础上成立了“山西粮食质量监测中心”，为粮油、食品的储藏、加工及污染状况调查、检测分析，新产品的研制、成果推广、杂粮开发、加工产业化、综合利用等提供技术咨询。</p> <p>山西省粮油科学研究所实验室建筑面积为1479平方米，在岗职员26名，高中级专业技术人员11人。现有大中型粮食质量检测分析仪器设备46台（套），达到国家标准所涉及粮食品质指标的检测及科研分析能力。</p> <p>山西省粮油科研所50年来一直为全省粮食行业提供技术服务，并且一直承担着省、部、市级粮油科研任务和企业的研发等工作。先后承担科技项目63项，其中省部级46项，其它项目17项。获省级科技进步二等奖3项、三等奖5项、四等奖2项。</p> <p>近年来，我所在“洞库生态储粮小麦品质研究”、粮食综合利用研究、粮食质量调查、粮食品质测报、原粮卫生状况调查和为粮油深加工、“放心粮油工程”服务方面做了大量工作，如：</p> <p>2008.11.29，我所与山西绵山省粮食储备库共同承担的山西省科技攻关项目“洞库储粮生态条件控制及小麦品质研究”通过省级科技成果鉴定，达到国内领先水平。该成果得到了业务主管部门、行政主管部门、消费者的充分肯定。取得了较好的经济效益和社会效益。</p> <p>2012~2014年，我所已共圆满完成山西省农户科学储粮推广应用23.5万套“彩钢板组合仓”的标书技术要求的编制、产品质量认定、抽检，制造工艺指导等全程技术服务工作。</p> <p>2013年，我所已经完成了“石洞仓生态储藏六至十年小麦品质和技术研究”的所有研究工作，并于当年6月28日进行了课题技术鉴定工作，该项目经专家鉴定为国际先进。</p> <p>2013年，起草完成山西省地方标准（DB14/T852-2014）《石洞仓原粮储藏技术规范》制订工作，该标准经山西省质量技术监督局审查、核准，于2014年3月26日发布，2014年4月1日实施。</p> <p>2014年完成山西省科技攻关（农业）计划“二氧化氯气体对储粮品质影响实验研究”（编号:20110311044）项目的研究工作，并通过山西省科技厅组织的结题验收。</p> <p>山西省科技攻关计划“石洞仓生态储藏六至十年小麦品质和技术研究”项目，获得了2014年度山西省科技进步奖二等奖。</p> <p>2015年完成山西省科技攻关（农业）发展计划项目《二氧化氯气体对储粮品质影响试验研究》的验收。</p>
------	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：黑龙江省粮食局

科研机构名称	黑龙江省粮食科学研究所	上级主管单位	黑龙江省粮食局	法人代表姓名	侯成才
科研机构性质	国有差额事业单位	技术特长	粮食加工与储藏技术与设备的研究及开发		
科研机构通讯地址	哈尔滨市南岗区巴陵街158号			邮 编	150008
科研联系人	王校红	科研联系人电话	0451-82625641	邮 箱	tz1310@163.com
重点研究方向	粮食加工技术与储藏技术设备	可提供技术服务的内容及形式	技术成果转化及咨询服务		
科研人员数量	6	博士人数	1	正高职称数量	4
近5年科研投入	50万元	其中，国拨经费投入	23万元		
获得的国家奖数量	2项	获得的国家奖类别等级及项目名称	国家科技进步二等奖“大豆精深加工关键技术创新与应用” 国家科技进步三等奖“KDMF 系列间接加热粮食烘干技术设备”		
近5年被 SCI 收录论文的数量	5	近5年出版专著数量			
培养硕士毕业生数量	9	培养博士毕业生数量			
单位简介	<p>黑龙江省粮食科学研究所是1976年6月成立的从事粮油加工、粮油机械、粮食储藏和粮油检测科学研究的省属独立的差额拨款事业单位。下设生物工程技术开发中心、分析测试中心、粮油综合加工研究室和计算机应用研究室等9个部门，并拥有控股的黑龙江双河松嫩大豆生物工程公司股份制企业。建所38年来，已初步形成了一支素质高、技术专，具有自主创新能力的科研队伍。</p> <p>“十五”期间研发的主要技术和设备有：大豆分离蛋白、组织蛋白生产工艺技术及产品开发，KDM 间接加热粮食烘干系列技术、稻壳燃烧间接加热烘干粮食技术、粮食通风干燥仓、多级式烟气—</p>				

	<p>空气换热器、大豆一次浸出卧式节能蒸脱等。其中，醇法连续生产浓缩蛋白技术、湿物料挤压脱溶技术与设备、应用膜技术提取大豆活性因子及产品分离纯化技术、中日合作开发高纯度卵磷脂提取工艺技术、氢化卵磷脂攻关技术、在全国均是首创。先后获得国家科技进步二等奖1项、三等奖3项，省部级科技进步一等奖2项、二等奖5项、三等奖12项，获省级产业化发展资金项目2项、国家科技部重点新产品项目3项、农业科技成果转化资金项目4项、国家火炬计划2项、国家星火计划2项。在国内外发表论文60多篇，自主知识产权专利11项。“十三五”期间将立足地域资源优势，积极推进自主创新科研体系的建设，促进大豆产业化发展，目前正在实施国家现代农业高技术产业化示范工程“利用膜技术提取大豆活性因子项目”的工程建设。</p>
--	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	安徽省粮油科学研究所	上级主管单位	安徽省粮油产品质量监督检测站	法人代表姓名	朱昌保
科研机构性质	国企	技术特长	粮油食品加工科研、粮油仓储设备及技术		
科研机构通讯地址	安徽省合肥市芜湖路275号17栋南一楼			邮编	230000
科研联系人	朱昌保	科研联系人电话	徐浩 15257158776	邮箱	835684702@qq.com
重点研究方向	粮油食品加工、粮油仓储设备及技术	可提供技术服务的内容及形式	粮油食品加工技术支持、粮油仓储技术支持,技术指导和技术入股形式。		
科研人员数量	10	博士人数	1	正高职称数量	1
近5年科研投入	500	其中,国拨经费投入	500		
承担科研项目	2	项目名称、贡献及取得成效	碎米加工的关键技术与应用 浓香花生(菜籽)油生产关键技术		
获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称	无		
近5年被SCI收录论文的数量	0	近5年出版专著数量	5		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0		
单位简介	安徽省粮油科学研究所成立于1976年,2012年被安徽省科技厅批准为安徽省粮食生产力促进中心,是合肥市市级创新型企业,安徽省唯一一家省级粮油科研机构,专业从事粮油新产品、新设备研发和应用服务,以及粮食仓储技术的研发和推广。				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：陕西省粮油科学研究设计院

科研机构名称	陕西省粮油科学研究设计院	上级主管单位	陕西省粮食局	法人代表姓名	李森
科研机构性质	事业单位	技术特长	粮情测控成套系统、绿色储粮、粮油加工、粮食信息化		
科研机构通讯地址	西安市莲湖区劳动路138号			邮编	710082
科研联系人	付涛	科研联系人电话	029-88618384	邮箱	Slkban@163.Com
重点研究方向	粮油储藏、健康粮油食品研发	可提供技术服务的内容及形式	粮油食品加工工艺和设备设计；粮油储藏工艺和设备以及计算机应用技术研发；粮库、面粉厂、油厂、饲料厂和物流中心建设技术咨询；压力容器设计及科技刊物编辑出版。		
科研人员数量	28	博士人数	0	正高级职称数量	2
近5年科研投入	500万元	其中，国拨经费投入	350万元		
承担科研项目数量	5	项目名称、贡献及取得成效	绿色储粮技术服务平台（实仓应用）；粮情测控系统的研制（在全国20余个省区400多家粮库应用）；康莽益元粉系列冲调营养昔、魔葛三清膏等健康粮油食品形成阶段性成果。		
获得国家奖数量	1	获得国家奖类别等级及项目名称	《粮情测控系统的研制》获得陕西省科学技术奖三等奖		
近5年被SCI收录论文的数量		近5年出版专著数量			
培养硕士生数量	4	培养博士生数量			
单位简介	<p>陕西省粮油科学研究设计院成立于1959年，是陕西省粮食局直属事业单位，同时接受陕西省科技厅的业务指导和经费管理。主要承担国家和省有关部门下达的科研项目和科研开发任务；开展绿色储粮、安全储粮等方面技术研究和推广；为政府及粮食主管部门制订政策、科学决策提供粮食科技信息和技术支撑；为粮油加工企业合理布局提供决策依据和建设方案。主要业务有粮油食品加工工艺和设备设计；粮油储藏工艺和设备以及计算机应用技术的研发；粮库、面粉厂、油厂、饲料厂和物流中心等建设可行性研究报告和咨询；压力容器设计及科技刊物编辑出版。现有职工43人，具有中、高级以上职称的26人。拥有“国家粮食-粮情测控工程技术研究中心”、《粮食加工》杂志社和陕西省粮油科技开发公司3个技术服务平台。先后被授予陕西省产学研联合开发工程先进单位、陕西省产学研联合开发先进集体。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：郑州鑫胜电子科技有限公司

科研机构名称	粮食仓储智能化河南省工程实验室	上级主管单位	河南省发展和改革委员会	法人代表姓名	高国勇
科研机构性质	省级技术研发和成果转化平台	技术特长	粮食仓储智能化产品的研发、成果转化及面向行业的公共咨询服务		
科研机构通讯地址	河南省郑州市冬青街55号高新区加速器产业园 D8-6、D8-7			邮编	450000
科研联系人	姚卫平	科研联系人电话	15938769668	邮箱	191108847@qq.com
重点研究方向	1、智能化粮情检测与控制系统产品研发 2、基于粮情大数据的专家决策与分析系统 3、智能化粮库综合解决方案	可提供技术服务的内容及形式	1、粮食仓储智能化领域的软硬件产品委托定制开发及批量化生产 2、智能化粮库整体解决方案咨询设计 3、智能化粮库工程设计及施工 4、行业先进技术培训及人才交流培养 5、承接各级粮食主管部门的咨询设计任务		
科研人员数量	35人	博士人数	4	正高职称数量	2
近5年科研投入	1900万	其中，国拨经费投入	660万元		
承担科研项目	2	项目名称、贡献及取得成效	1、国家高新技术产业专项《《储粮害虫检测智能终端及远程监控关键技术研发及产业化》》 2、国家粮食局粮食公益性行业科研专项《多参数粮情检测系统研发与示范》		
获得的国家奖数量	1	获得的国家奖类别等级及项目名称	河南省科技进步三等奖 《多功能粮情测控系统》		
近5年被SCI收录论文的数量	2	近5年出版专著数量	0		
培养硕士毕业生数量	5	培养博士毕业生数量	4		

单位简介	<p>郑州鑫胜电子科技有限公司是一家长期专注于粮食储藏智能化设备研发及提供粮食仓储综合应用服务的河南省高新技术企业，自2002年成立以来，公司始终坚持科研优先的发展方向，每年投入研发的资金占到公司年销售额的6%左右，目前已形成了以“多功能粮情测控系列产品”为核心的三大类数十种系列产品和解决方案，畅销20多个省、市和自治区。</p> <p>公司是河南省高新技术企业、双软企业、河南省科技型中小企业，拥有河南省工程实验室、郑州市工程技术研究中心等多个科研平台，已先后通过 ISO9001质量体系认证、ISO27001 信息安全管理体系、ISO20000信息技术服务管理体系 ISO14001环境管理体系认证、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证等，具有建筑智能化设计施工二级资质。2015年7月，郑州鑫胜电子科技有限公司正式被主板上市公司北京安控科技股份有限公司控股，近年来公司销售收入持续增长，2016、2017年公司销售收入均超过8000万元。</p> <p>2015年以来，公司独立承担和完成了河南省“粮安工程”仓储智能化升级改造项目中四个省示范性粮库中的两个—河南郑州兴隆国家粮食储备库和焦作隆丰国家粮食储备库的智能化改造升级的建设任务，2017年，公司成功中标河南省豫粮粮食产业集团下属粮库智能化升级改造项目，中标金额达到4400万元。</p> <p>公司将始终坚持科技研发为首的发展理念，致力于打造成为以大数据、信息化、自动化技术为核心的国内知名的粮食仓储行业解决方案运营商和产品提供商。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：湖北省农汇木本油料产业发展研究院

科研机构名称	湖北省农汇木本油料产业发展研究院	上级主管单位	湖北省民政厅	法人代表姓名	余旭东
科研机构性质	民营研究院	技术特长	食用油精深加工和综合利用		
科研机构通讯地址	湖北省武汉市武昌区小洪山1号中国科学院武汉分院			邮 编	430000
科研联系人	黄熠涛	科研联系人电话	13554344834	邮 箱	3173731841@qq.com
重点研究方向	油茶、山桐子等木本油料产业的综合开发利用	可提供技术服务的内容及形式	技术开发、技术指导、合作开发、咨询服务		
科研人员数量	15	博士人数	5	正高级职称数量	10
近5年科研投入	200万元	其中，国拨经费投入	0		
承担科研项目	2	项目名称、贡献及取得成效	山桐子产业化分析报告 油茶产业化分析报告		
获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称	0		
近5年被SCI收录论文的数量	0	近5年出版专著数量	0		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0		
单位简介	湖北农汇木本油料产业发展研究院于2017年9月在中科院武汉分院注册成立，专业从事油茶、山桐子等木本油料产业链的综合开发利用，研究院汇集了一批涵盖木本油料良种培育、高效栽培、食用油精深加工、油料专用加工设备、油料副产品综合利用、原料基地观光旅游等三产融合等方面的专家教授团队，可以为国内木本油料综合开发利用企业和个人提供全方位的技术咨询、技术开发等服务。				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：吉林农业大学

科研机构名称	吉林农业大学食品科学与工程学院	上级主管单位	吉林省教育厅	法人代表姓名	冯江
科研机构性质	高等院校	技术特长	粮食精深加工		
科研机构通讯地址	长春市新城大街2888号			邮编	130118
科研联系人	闵伟红	科研联系人电话	13944919697	邮箱	
重点研究方向	玉米淀粉生物高效转化及环境友好生产/微生物代谢调控及菌种选育	可提供技术服务的内容及形式	技术合作，成果专利转化等		
科研人员数量	65	博士人数	49	正高职称数量	17
近5年科研投入	8000万元	其中，国拨经费投入	5000万元		
承担科研项目	83项	项目名称、贡献及取得成效	国家“十二五”科技支撑，国家科技成果转化资金，国家自然科学基金、国家公益行业专项等		
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量	100余篇	近5年出版专著数量	7部		
培养硕士毕业生数量	459	培养博士毕业生数量	29人		

单位简介	<p>吉林农业大学食品科学与工程学院始建于1984年。设有食品科学与工程一级学科博士后科研流动站，食品科学与工程一级博士学位授权学科，食品科学和轻工技术与工程2个一级硕士学位授权学科，食品科学、农产品加工及贮藏工程、粮食油脂及植物蛋白工程、食品安全与控制、水产品加工及贮藏工程、发酵工程、制糖工程、粮油生物转化8个二级硕士学位授权学科，食品科学与工程学科为吉林省“十二五”优势特色重点学科。学院有食品科学与工程、粮食工程和食品质量与安全3个本科专业，其中食品科学与工程专业为国家特色专业、吉林省高校“十二五”特色专业和品牌专业。</p> <p>现有教职工73人，有教授17人，副教授22人，有49名教师具有博士学位；博士生导师7人，硕士生导师44人（含外聘导师12人）；先后获得国家新世纪百千万人才工程、有突出贡献中青年专家、全国优秀科技工作者、吉林省高级专家、吉林省拔尖创新人才、长白山学者，省师德先进个人，省教学名师等各类人才荣誉称号36人次。</p> <p>学院现有食品科学、食品工程、粮食工程3个系，设有食品科学、农产品贮藏加工、发酵工程、粮油加工、食品工程、食品质量安全6个教研室。下设6个一级实验室和畜产食品加工、粮油加工、乳品和饮料加工、果酒加工、啤酒加工5个中试实验室和一个教学示范中心，拥有教育部农科教合作人才培养基地1个，38个校外教学基地。建有小麦和玉米深加工国家工程实验室、农产品深加工省级重点实验室、吉林省食品工程与食品安全工程研究中心、吉林省食品生物制造科技创新中心、国家玉米产业技术体系玉米深加工功能研究室、国家大豆产业技术体系产后加工功能研究室等6个国家和省部级科研平台。教学科研实验室9000平方米，仪器设备总值3000余万元。</p> <p>学院紧紧围绕国家和地方农产品(食品)精深加工的重大技术需求，针对产业和行业发展的重要技术问题，形成了以粮食深加工与高值化利用、畜产食品加工新技术、农产品深加工与新资源利用和食品质量控制与安全评价等主要研究方向。先后主持国家自然科学基金、国家“863”计划、国家科技支撑计划、国家公益性行业科技专项、吉林省重大科技攻关项目等国家和省部级重大、重点项目83项。取得国家和省部级科技成果46项，获得农业部中华农业科技成果一等奖1项，吉林省科技进步一等奖5项、二等奖7项、三等奖6项。在国内外学术期刊发表包括SCI和EI收录论文在内的学术论文450篇。获得国家发明专利33项。学院积极开展科研成果转化与推广应用工作，多年来转让推广技术成果32项，为企业创造经济效益10多亿元。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：江苏科技大学

科研机构名称	江苏科技大学粮食学院	上级主管单位	江苏科技大学	法人代表姓名	王自力
科研机构性质	高等院校	技术特长	粮油加工、储藏及深加工利用，粮油食品品质分析与控制、粮食机械与智能化		
科研机构通讯地址	江苏镇江市南徐大道中段江苏科技大学南校区粮食学院			邮编	212000
科研联系人	顾香玉	科研联系人电话	0511-85626711	邮箱	sdxugu@126.com
重点研究方向	粮油加工、储藏、检测与粮机智能化	可提供技术服务的内容及形式	粮油加工、储藏、检测、粮食机械与智能化等方面的技术咨询，成果推广，科技服务与培训等		
科研人员数量	45	博士人数	32	正高职称数量	11
近5年科研投入	985万	其中，国拨经费投入	785万		
承担科研项目	52	项目名称、贡献及取得成效	1. “蚕桑资源高值化加工利用技术及设备”（农业部公益性行业（农业）科研专项201403064，子专题负责人，187万）； 2. 农产品质量安全监管（农业部，项目主持，20万）； 3. 超声-疏水性离子液体耦合处理对蛋白质酶解反应的强化机理（国家自然科学基金青年基金31401641，项目主持，24万）； 4. 偏振近红外光谱检验肉品物理属性方法的研究（江苏省自然科学基金项目 BK20131239，项目主持，10万元）； 5. 基于移动互联网技术的食品安全可溯源公共平台（江苏省科技厅 BE2014692，项目主持，35万） 6. 码垛机器人柔性智能系统集成平台开发（技术开发，项目主持，50万） 7. 和谐管理视角下江苏粮食补贴核心任务的辨识、判定与飘移研究（江苏省高校哲社项目，项目主持） 8. 江苏城镇化进程中的粮食安全问题研究（江苏省社科联研究课题，项目主持）		

获得的国家奖数量	1	获得的国家奖类别等级及项目名称	教育部高等学校科学研究优秀成果奖（二等奖）：蚕蛹高附加值深加工关键技术及应用
近5年被 SCI 收录论文的数量	97	近5年出版专著数量	0
培养硕士毕业生数量	40	培养博士毕业生数量	5
单位简介	<p>江苏科技大学是一所以工为主、特色鲜明、具备培养学士、硕士、博士完整教育体系的省重点建设高校。粮食学院作为江苏科技大学的“三源”之一，是适应我国粮食流通现代化的需要，在江苏省粮食局的大力支持下，整合学校已有工学、农学、生物学等学科优势和原有粮油加工、储藏等传统资源，吸收杰出校友捐资，高起点恢复建设的行业特色学院。</p> <p>2017年4月，江苏省粮食局与江苏科技大学签订《全面战略合作协议》，江苏粮食产业研究院、江苏粮食行业高级人才培养基地在江苏科技大学同时揭牌成立，为江苏粮食行业人才培养、科学研究、对外服务等搭建了良好平台。学院现设有粮食工程、食品质量与安全两个本科专业。现有师资队伍45人，其中高级职称27人，其中具有博士学位的教师32人。近5年来相关教师主持国家自然科学基金10项，江苏省自然科学基金、江苏省科技支撑项目、镇江市及企业项目40余项，累计科研经费785余万元；发表科研论文420余篇，其中SCI收录97篇。</p>		

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	天津市食品生物技术重点实验室	上级主管单位	天津商业大学	法人代表姓名	葛宝臻
科研机构性质	事业单位	技术特长	粮食加工应用基础研究、产业化技术研究、粮食加工新产品开发		
科研机构通讯地址	天津市北辰区光荣道409号天津商业大学			邮编	300134
科研联系人	刘建福	科研联系人电话	13920862669	邮箱	ljf@tjcu.edu.cn
重点研究方向	食品加工应用基础研究，食品加工关键技术，新产品创制	可提供技术服务的内容及形式	成果转化、技术委托服务，合作开发服务，技术培训，技术咨询		
科研人员数量	87	博士人数	56	正高职称数量	40
近5年科研投入	1150万元	其中，国拨经费投入	850万元		
承担科研项目	近5年承担国家自然科学基金，国家“十二五”科技支撑计划项目研究任务，国家“十三五”重点研发项目研究任务，天津市自然科学基金以及企业委托等50余项。	项目名称、贡献及取得成效	近5年承担与粮食加工有关的研究项目 1、“十二五”国家科技支撑计划研究任务，粗粮与杂豆食用品质改良及深度加工关键技术研究及示范。 2、加拿大农业部杂豆协会国际合作课题，Application of pulse Canada Pulse in chinese Biscuits。 3、企业横向课题，松茸饼干的开发 4、“十三五”国家重点研发项目研究任务，传统杂粮加工关键新技术装备研究与示范。		
获得的国家奖数量	0	获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量	116	近5年出版专著数量	5		
培养硕士毕业生数量	近5年培养硕士研究生200余名。	培养博士毕业生数量	联合培养博士研究生5名。		
单位简介	天津商业大学由国家商业部和天津市人民政府于1980年创建。1998年实行中央与地方共建、以地方管理为主的管理体制。学校以建设商科特色鲜明、对接社会需求的高水平大学为目标，服务经济社会发展。学校占地面积近1340亩，建筑面积近49万平方米，教学科研仪器设备总值4.2亿元。学校在校生生2.2万余人，现有54个本科专业（方向），68个硕士点，其中一级学科硕士点9个，专业学位硕士点10个。学校现有7个市级重点学科、1个教育部工程研究中心、1个天津市工程中心、2个天津市重点实验室。				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	天津科技大学食品工程与生物技术学院	上级主管单位	天津科技大学	法人代表姓名	韩金玉
科研机构性质	学校	技术特长	粮油储藏与加工技术开发		
科研机构通讯地址	天津经济技术开发区第十三大街29号			邮编	300457
科研联系人	刘霞	科研联系人电话	13612142982	邮箱	
重点研究方向	粮油储藏与加工技术	可提供技术服务的内容及形式	技术服务、合作开发与转化		
科研人员数量	81	博士人数	72	正高职称数量	36
近5年科研投入	10588万元	其中，国拨经费投入	7300万元		
承担科研项目	21项	项目名称、贡献及取得成效	<p>(1) 基于淀粉与脂肪酸氧化调控的粮食绿色节能储藏技术，完成国家/省级课题5项，发表论文36篇（SCI、EI 7篇），申请发明专利5项，（授权4项、国际专利1项），获省部级奖5项。</p> <p>(2) 基于原料分子评价的特色粮食营养功能化深加工关键技术研发开出高膳食纤维复合米、高蛋白复合米、紫薯复合米等营养强化复合米5种，全麦鲜湿面、低蛋白鲜湿面等复合面5种，获得国家发明专利5项。</p>		
获得的国家奖数量	5项	获得的国家奖类别等级及项目名称	<p>食品安全危害因子可视化快速检测技术，国家科学技术进步二等奖；非耕地工业油料植物高产新品种选育及高值化利用技术，国家科学技术进步二等奖；高耐性酵母关键技术研究产业化，国家科学技术进步二等奖；干酪制造与副产物综合利用技术集成创新与产业化应用，国家科学技术进步二等奖；辣椒天然产物高值化提取分离关键技术与产业化，国家科学技术进步二等奖。</p>		
近5年被SCI收录论文的数量	479篇	近5年出版专著数量	50篇		

培养硕士毕业生数量	910人（近5年）	培养博士研究生数量	82人（近5年）
单位简介	<p>（1）在天津科技大学食品工程与生物技术学院学科特色鲜明，具有坚实的研究基础和人才优势</p> <p>天津科技大学创建于1958年，时名为河北轻工业学院，是我国第一批建立的4所轻工类的本科院校之一，隶属于原中国轻工业部，1968年，学校更名为天津轻工业学院，1981年成为教育部首批批准的硕士学位授权点，1983年成为教育部第二批批准的博士学位授权点，1998年，学校的管理体制改为由中央与地方共建，2002年，经教育部批准，学校更名为天津科技大学。学校建有1个国家工程实验室——代谢控制发酵技术国家地方联合工程实验室和天津市唯一一个国家新农村发展研究院，2个教育部重点实验室——食品营养与安全、工业发酵微生物和1个教育部食品生物技术工程研究中心，与中科院等单位共建“工业酶”、“制浆造纸”2个国家工程实验室，建有5个天津市重点实验室、1个天津市工程实验室，4个天津市工程中心，1个天津食品安全低碳制造协同创新中心和1个天津市普通高校人文社会科学重点研究基地——天津科技大学食品安全管理与战略研究中心。2004年，学校在国家对外开放的前沿、中国经济增长的第三极——滨海新区建成泰达校区并投入使用，紧贴滨海新区产业发展需要，食品、生物、化工等一批优势学科整体迁入泰达校区，学校布局结构进一步优化，为学校未来发展奠定了坚实的基础。</p> <p>天津科技大学食品工程与生物技术学院创建于1958年。现有食品科学与工程一级学科博士点（涵盖食品科学、农产品加工及贮藏工程二级学科博士点），另有制糖工程、生物技术与食品工程等2个二级学科博士学位授权点；食品科学与工程一级学科硕士点（涵盖食品科学、农产品加工及贮藏工程、粮油、油脂及植物蛋白工程、水产品加工及贮藏工程二级学科硕士点），另有营养与食品卫生学、生物化学与分子生物学、制糖工程等3个二级学科硕士学位授权点；轻工技术与工程一级学科博士后科研流动站、食品科学与工程一级学科博士后流动站、食品加工工程中心博士后科研工作站、有食品科学与工程、食品质量与安全、生物技术3个本科专业和乳品工程、粮油工程2个专业方向。</p> <p>学院现有在校博士、硕士研究生700余名，本科生1250余名。学院十分重视师资队伍建设，积极引进海内外优秀人才，现有教职工100余名，其中教授36名，副教授19名，有国家杰出青年科学基金获得者1名、“长江学者”特聘教授1名、国家“新世纪百千万人才工程”2名、享受国务院特殊津贴专家4名、天津市“千人计划”2人、天津市人民政府授衔专家1名、天津市特聘教授2名、“海河学者”特聘教授10名，80%以上教师具有博士学位，72%以上教师具有国外留学或工作经历。</p> <p>（2）天津是我国重要的食品产业基地，是我国经济发展的新引擎，天津科技大学是唯一一所坐落于天津经济技术开发区的大学，对我国食品科技发展具有显著的带动效益</p> <p>天津作为未来中国经济发展的新引擎，京津冀协同发展、国家自由贸易示范区和自主创新示范区建设、一带一路战略、滨海新区开发开放五大战略机遇叠加，拥有明显的政策优势和区位优势。滨海新区是中国北方现代制造业中心之一，也是全市食品企业最集中的地区，食品企业在</p>		

	<p>天津投资的项目主要集中在这里。</p> <p>天津市是我国最大的粮油产业基地，随着中粮、京粮以及新加坡益海嘉里、印尼金光等一大批国内外知名的粮油加工企业在此投资设厂或者增资扩产，一个集粮油加工、储存、贸易、物流于一体的“大粮油”产业链正在天津滨海新区不断形成和完善，并成为新区经济发展的重要产业板块。2013年，滨海新区临港经济区粮油产业园正式被认定为天津市首批新型工业化产业示范基地(粮油食品)，临港经济区粮油产业园的“大粮油”产业链正在形成并不断完善。2014年天津港成为国家首批粮食进口指定口岸，为我国接卸进口粮食货源、促进粮食吞吐量稳定增长提供了有利条件。2015年，年工业总产值达1000亿元的临港粮油加工产业集群已初具规模，成为我国北方最大的粮油食品综合加工基地，形成年产1000万吨压榨油和400万吨精油的产出规模，食用油日产量超过1万吨，可满足2亿人的食用需求。</p> <p>天津科技大学食品工程与生物技术学院坐落在滨海新区，充分发挥我市在粮油储藏与加工和食品营养与安全方面的优势，将其作为粮油重点建设科研机构和创新团队，可以使其成为提高我国粮油储藏、加工产品的营养与安全科研水平，促进粮油科技发展同步于国际先进行列的战略基地，也是天津市粮油产业振兴与发展的重要科技动力。</p> <p>(3) 将天津科技大学作为“粮油重点建设科研机构和创新团队”，拥有多个关系密切的科技平台提供强有力的支撑</p> <p>天津科技大学食品工程与生物技术学院拥有依托于食品科学与工程、食品质量与安全、生物技术3个本科专业的粮油工程方向，拥有农产品加工及贮藏工程、粮油、油脂及植物蛋白工程硕博士点，建有教育部食品营养与安全重点实验室、工信部食品企业质量检测技术示范中心、天津市食品加工过程控制与安全技术工程中心等与粮油储藏与加工密切相关的研究平台，同时还拥有发酵食品国家工程技术中心、代谢控制发酵技术国家地方联合工程实验室、工业酶国家工程实验室、工业发酵微生物教育部重点实验室、教育部食品生物技术工程研究中心，食品生物技术教育部工程研究中心、天津市工业微生物重点实验室、天津市发酵行业技术中心、科技部工业微生物菌种资源标准化整理及国家科技资源共享平台、劳动和社会保障部酿酒行业职业技能鉴定站和氨基酸行业职业技能鉴定站等科研平台，为粮油重点建设科研机构和创新团队建设奠定了坚实的基础。因此，目前天津科技大学食品工程与生物技术学院已经基本具备了建设粮油重点建设科研机构和创新团队的软硬件条件，在现有基础上，组建“粮油重点建设科研机构和创新团队”，对于提升我国粮油科技创新能力、以健康营养为主导推进粮油产业发展、转变经济发展方式具有重要意义。</p>
--	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：齐齐哈尔大学 食品与生物工程学院

科研机构名称	齐齐哈尔大学食品与生物工程学院	上级主管单位	齐齐哈尔大学	法人代表姓名	马立群
科研机构性质	事业单位	技术特长	粮食深加工		
科研机构通讯地址	黑龙江省齐齐哈尔市建华区文化大街42号齐齐哈尔大学食品与生物工程学院			邮编	161000
科研联系人	刘晓兰	科研联系人电话	13604526388	邮箱	liuxiaolan001@126.com
重点研究方向	玉米综合加工技术与转化	可提供技术服务的内容及形式	成果（专利）转让、许可；解决企业生产中存在的问题。		
科研人员数量	43人	博士人数	16人	正高职称数量	12人
近5年科研投入	2572.6万元	其中，国拨经费投入	757万元		
承担科研项目	1.中央引导地方（国家级）； 2.国家科技部十三五项目子课题（国家级）； 3.中华人民共和国科技部；	项目名称、贡献及取得成效	1.谷物加工特色制品产业化及示范； 2.谷物蛋白水解物营养特性、免疫调节及护肝功效研究； 3.星创天地农村科技创业服务平台；		
获得的国家奖数量	无	获得的国家奖类别等级及项目名称	无		
近5年被SCI收录论文的数量	45	近5年出版专著数量	21		
培养硕士生数量	74人	培养博士生数量			
单位简介	食品与生物工程学院前身为食品工程系。1973年设立了制糖工程专业，1977年开始招收第一届本科生；1986年设立了食品工程本科专业，1995年将这两个专业合并组建了食品科学与工程本科专				

	<p>业。1988年设立了发酵工程本科专业，1998年发酵工程专业调整为生物工程专业；2005年设立了食品质量与安全本科专业，2014年设立了粮食工程本科专业。1999年食品工程系与生物系组建生命科学与工程学院；2009年组建食品与生物工程学院。</p> <p>目前学院设有生物工程、食品科学与工程、食品质量与安全、粮食工程4个本科专业及食品科学与工程（制糖工程）1个专业方向。其中生物工程专业是省级重点专业，食品科学与工程专业是校级重点专业。学院现有食品科学与工程1个一级学科硕士点和4个二级学科硕士点（农产品加工及贮藏工程、食品科学，粮食、油脂及植物蛋白工程，食品营养与安全），食品科学与工程学科一级学科为黑龙江省重点学科（培育）、高水平大学特色优势学科。拥有黑龙江省普通高等学校农产品加工重点实验室、黑龙江省食品科学与工程实验教学示范中心、黑龙江省高校玉米（农产品）加工技术研发中心以及黑龙江省振兴东北老工业基地粮油食品加工人才培训中心。</p> <p>目前是黑龙江省玉米深加工产业技术创新战略联盟理事长单位、中国农业工程学会农产品加工及贮藏工程分会副理事长单位、黑龙江省食品科学技术学会、黑龙江省天然产物工程学会副理事长单位、黑龙江省生物工程学会副理事长单位、黑龙江省发酵工程学会副理事长单位等。</p> <p>学院现有教职员工 51 人。其中教授 13 名，副教授 15 名，教师中具有博士学位 16 人，在读博士 8 人，硕士学位 24 人。硕士生导师 12 名，国家级模范教师 1 人，龙江学者 1 人，省级优秀教师 1 人，二级教授 2 人，校级教学名师 1 人，齐齐哈尔市级重点学科（专业）食品科学与工程学科带头人 1 人，后备带头人 1 人，第三梯队 3 人，市优秀科技工作者 3 人。现有在校本科生 1559 人、硕士研究生 24 人。近三年承担和完成了国家、省部级以及横向科研项目 55 项，多项成果荣获省部级科技奖励。已获授权国家发明专利 24 项，发表学术论文 460 余篇，其中 SCI、EI 检索论文 37 篇，出版学术著作 31 部。</p> <p>学院硬件设施齐全。仪器设备总值 2000 余万元，实验室面积 8500 平方米。学院积极开展“产学研用”合作，并设有校内实训基地，培养了大批知识、能力、素质协调发展的优秀人才。</p> <p>学院正在着力推进学科建设和专业建设，努力建成在国内食品与生物工程领域有一定影响的教学研究型学院。</p>
--	--

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	湖北省新农村发展研究院湖北乡村振兴战略研究中心	上级主管单位	湖北工程学院	法人代表姓名	
科研机构性质	科技创新平台	技术特长	绿色食品粮油产业		
科研机构通讯地址	湖北省孝感市交通大道272号			邮编	432000
科研联系人	李春生	科研联系人电话		邮箱	hbzjgzz@163.com
重点研究方向	绿色食品粮油产业关键技术	可提供技术服务的内容及形式	粮油产业发展规划、可研报告；粮油产业新品种、新产品、新技术、新成果、新模式、新标准研究、开发、咨询、服务、试验、示范、推广。		
科研人员数量	20	博士人数		正高职称数量	
近5年科研投入		其中,国拨经费投入			
承担科研项目	50多项	项目名称、贡献及取得成效	国家基金、科技计划、优质粮油工程		
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量		近5年出版专著数量			
培养硕士毕业生数量		培养博士毕业生数量			
单位简介	湖北省新农村发展研究院 湖北乡村振兴战略研究中心主要致力于粮油产业研究				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	中南粮油食品科学研究院	上级主管单位	湖南粮食集团	法人代表 姓名	陈渠玲
科研机构性质	企业研究机构	技术特长	粮油食品研发设计、检验检测及工程咨询		
科研机构 通讯地址	湖南长沙	开福区芙蓉北路1119号		邮编	410000
科研联系人	甘平洋	科研联系人电话	13974974397	邮箱	458744860@qq.com
重点研究方向	粮油储藏及精深加工	可提供技术服务的内容及形式	技术服务、技术咨询、技术转让		
科研人员数量	55	博士人数	3	正高职称 数量	3
近5年科研投入	11642万元	其中，国拨经费投入	2260万元		
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别 等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量		近5年出版专著 数量			
培养硕士毕业生 数量		培养博士毕业生 数量			
单位简介	<p>中南粮油食品科学研究院（以下简称中南粮科院）是由湖南粮食集团与金健米业股份有限公司、国家粮食局科学研究院、中南林业科技大学、湖南省林业科学院等单位共同投资设立的集研发、检测、咨询业务于一体的企业型科技机构。</p> <p>中南粮科院建筑面积4800 m²，拥有研发检测仪器设备300余台（套），价值1200多万元。目前拥有各类专业技术人员50余人，其中中级以上职称人员占70%以上，本科以上学历人员占95%以上，同时聘请了10多位知名专家担任高级技术顾问。</p> <p>中南粮科院下设研发中心、检测中心、战略与工程咨询中心3个技术机构。拥有“国家级博士后科研工作站”、“湖南省稻米深加工工程技术研究中心”等10多个科技创新平台，先后承担了国家级、省部级各类课题20余项，获得“国家科技进步二等奖”、“湖南省科技进步一等奖”等荣誉，授权专利74项，在数字智慧粮库技术、稻谷储藏保质降耗技术、稻米生物发酵降镉技术、高含量杂粮挂面开发、茶油新产品开发等领域拥有诸多具有自主知识产权的核心技术，具有很强的研发创新实力。同时，具有第三方检验检测机构资质，能够承接食品、饲料等多个领域近200个检测项目的检验检测，食品安全检测能力达到国内领先水平。</p> <p>中南粮科院秉承“精进持恒，创新求远”的发展理念，以诚立业，以信铸魂，用心做事，追求卓越，坚持“产品、项目、检测、人才、制度”五位一体，倾力打造高水平科技研发与检验检测服务平台。为粮油食品等领域客户提供技术、研发、检测和咨询服务。</p>				

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：

科研机构名称	湖北大学知行学院粮油加工研究中心	上级主管单位	湖北大学知行学院	法人代表姓名	彭德忠
科研机构性质	事业单位	技术特长	谷物深加工及综合利用 谷物品质检测		
科研机构通讯地址	湖北省武汉市江岸区兴盛大道特一号			邮编	430011
科研联系人	刘齐	科研联系人电话	13971634977	邮箱	70782480@qq.com
重点研究方向	谷物资源综合利用	可提供技术服务的内容及形式	稻谷、小麦资源加工及综合利用 谷物原料、半成品、成品检测		
科研人员数量	16	博士人数	4	正高级职称数量	1
近5年科研投入	520	其中，国拨经费投入	200		
承担科研项目	湖北省粮食局科技成果转化项目5项； 湖北省自然科学技术研究项目2项； 校企合作开发项目5项。	项目名称、贡献及取得成效	“利用浅层地能介入的绿色储粮技术”，全年能够节能10-15%； “新型三机出白稻米生产工艺及营养价值研究”、“一种稻米加工副产物的深加工系统”，稻米产品出品率提高了5%； “全谷物营养面条产品的开发”，谷物营养强化面条仅替代原料所节约的成本在550元/吨成品面粉； “全谷物婴儿营养米粉生产关键技术的开发”，提高稻谷加工副产物价值约10万元/t。		
获得的国家奖数量		获得的国家奖类别等级及项目名称			
近5年被SCI收录论文的数量	10	近5年出版专著数量	1		
培养硕士毕业生数量	0	培养博士毕业生数量	0		

单位简介	<p>湖北大学知行学院前身为湖北省粮食学校，创办于1951年，原隶属于湖北省粮食局，被誉为湖北省粮食系统的“黄埔军校”，为湖北省粮食系统培养大批的优秀人才。即使学院经过了改名、重组，在与粮食相关的领域的人才培养能力依然是强项，有数十年粮食行业人才培养的经验积淀，在粮食科学技术推广运用和粮油标准制定等领域优势明显。2006年学院实质性并入湖北大学，传承了湖北省粮食学校和湖北大学的优良传统，在实现自身稳步快速发展的同时，为经济社会发展做出了贡献。其传统特色专业——食品科学与工程专业（含粮食加工、储藏和检验方向）被列为湖北省战略新兴支柱产业人才培养计划和省级综合改革试点专业。同时，经国家人力资源和社会保障部、国家粮食局批准，我院于2007年被认定为首批粮食行业特有工种职业技能鉴定站及湖北省粮食行业特有工种职业技能培训基地。</p> <p>2015年4月10日，我院与湖北省粮食局签署了战略合作协议。双方确定，充分发挥我院人才培养功能，为湖北省粮食行业企业培养各类专业技能和管理人才，为湖北省粮食经济科学发展提供“人才”、“技术”和“平台”等多方面的支持。</p> <p>湖北大学知行学院粮油加工研究中心，是由湖北大学知行学院主管的专门从事谷物精深加工、谷物品质检测与控制相关方面研究的对外开放式服务性机构。该中心在原湖北省粮食学校（湖北大学知行学院前身）粮食储检与粮食加工专业基础之上，经过资源整合之后于2009年组建而成，是一个年轻、富有朝气的研究机构。目前，粮油加工研究中心主要为湖北省涉粮企事业单位提供各类科学研究以及粮油品质检测等服务。加工研究中心拥有气相色谱、液相色谱、红外光谱、原子吸收、粉质、拉伸仪等分析仪器，总共价值2000余万。中心现有研究人员16人，其中高级职称占50%，研究生学历人数占70%，拥有博士4人。中心主要研究工作涉及粮食加工工程设计、新产品开发、谷物资源综合利用、谷物品质检测、粮油相关标准制定等业务。中心虽成立时间不长，但定位准确，发展迅速。近5年，中心成员已主持或参与国家各级相关部门科研项目10余项，承接企业科技合作项目30项。科研总经费达到520万，其中国拨经费200余万。拥有自主知识产权成果10项，为企业创造经济价值达3200万元。</p>
------	---

粮食科研机构信息表

推荐单位（盖章）：中国农业机械化科学研究院

科研机构名称	中国农机院农副产品加工工程中心	上级主管单位	中国机械工业集团有限公司	法人代表姓名	王博
科研机构性质	全民所有制	技术特长	农产品加工技术装备与工程		
科研机构通讯地址	北京市朝阳区北沙滩1号			邮编	100083
科研联系人	赵有斌	科研联系人电话	13311175179	邮箱	zhaoyoubin@sina.com
重点研究方向	面制品、薯类、油脂加工	可提供技术服务的内容及形式	面、米制品加工系统成套服务、薯类加工系统成套服务、油脂加工系统成套服务等。		
科研人员数量	157	博士人数	15	正高职称数量	41
近5年科研投入	12500	其中，国拨经费投入	7000		
承担科研项目	20	项目名称、贡献及取得成效	承担了：特色杂粮精制技术及制粉连续化、规模化加工成套装备研制与示范\杂粮初加工技术装备及综合利用研究\连续真空制面技术与装备研究开发\食品新型压榨与微细化加工技术研究及装备开发\油茶果产后初加工技术装备集成与试验示范\食用油绿色清洁生产设备及工艺研究与科技示范\花生产后快速干燥技术装备集成与试验示范\YJP30高含油油料膨化机\薯类主食化加工关键新技术装备研发及示范\马铃薯等级分选技术装备示范及推广\马铃薯体系建设\块茎类农产品水力输送系统中试及系列化\不脱水马铃薯产品专用设备研发及产业化应用等政府科研项目，突破了关键加工技术，开发了一批关键单机和成套装备。		
获得的国家奖数量	2	获得的国家奖类别等级及项目名称	“马铃薯加工技术及设备研究与开发”获国家科技进步二等奖，“花生低温压榨制油与饼粕蛋白高值化利用关键技术及装备创制”获国家技术发明二等奖。		
近5年被SCI收录论文的数量	19	近5年出版专著数量	8		
培养硕士毕业生数量	34	培养博士毕业生数量	12		

单位简介	<p>中国农机院农副产品加工工程中心是集基础研究、技术开发、工程设计、生产制造、国内外贸易及会展于一体的综合性经济实体，是中国农业机械化科学研究院的优势板块，业务涉及到农副产品加工工程领域及大型成套工程的总承包。是多个学会和协会的挂靠单位，具有资深的行业背景和突出的行业地位，具有机械设计及理论专业博士、硕士研究生学位授予权。以开发、生产、经营农产品精深加工装备和食品机械为主，开展工程承包、技术开发、技术转让和技术咨询等业务，承接食品工程设计、设备配套、安装调试、人员培训等项目，在“薯类加工工程”“粮食加工工程”、“油脂加工工程”等领域具有优越的技术储备和较强的业内领先优势。</p>
------	--