

附件:

2020年度中国粮油学会科学技术奖受理项目目录

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
1	基于机器视觉检测的碾米机自动控制系统	辽宁美骏智能装备有限公司;北京信息科技大学;营口渤海米业有限公司	吕学威;吕学庚;顾宗连;马晓峰;黄民;张志强;齐兵;杨洪顺	中国粮油学会食品分会
2	籼稻加工增值关键技术创制及应用	长沙理工大学;中国农业科学院农产品加工研究所;国粮武汉科学研究设计院有限公司;金健米业股份有限公司;中粮营养健康研究院有限公司;江苏瑞牧生物科技有限公司;江西省春丝食品有限公司	易翠平;佟立涛;李向红;谢天;王发祥;林利忠;谢定;李志方;莫西亚;刘龙成;全珂;刘艳兰	中国粮油学会食品分会
3	基于物联网的粮食质量安全溯源监测系统	四川省粮油中心监测站;成都荣为信息技术有限公司;宜宾市粮油质量监测站	杨军;张世和;于加乾;唐永剑;牟钧;李贵友;袁道波	四川省粮食和物资储备局
4	低菌小麦粉生产关键技术研究与应用	山东玉皇粮油食品有限公司;莒南县知识产权事业发展中心	张永琥;范利群;杜欢;何翠玲;曹文萍;朱礼国;尹世亭;沈小刚	山东玉皇粮油食品有限公司
5	功能营养型豆乳粉新型制造关键技术开发与应用	黑龙江省北大荒绿色健康食品有限责任公司;黑龙江冰泉多多保健食品有限责任公司;黑龙江多多进出口贸易有限公司;东北农业大学	范志军;李杨;王冬梅;周麟依;罗义;黄雨洋;吴长玲;程天赋;高悦	黑龙江省粮食局
6	发酵床生态垫料养猪关键技术研究与应用	焦作市畜产品质量安全监测中心	柴磊;王聪;左英芳;王丹;宋娟娟;刘小提;张靖蕾;刘小芳;吴飞燕;王艳艳;史威威;张佩	焦作市畜产品质量安全监测中心
7	棉籽油高值化精深加工及产业化关键技术	晨光生物科技集团股份有限公司	韩文杰;陈运霞;宋伟光;王成涛;朱丹丹;周冬丽;杜延滨;袁新英;崔平永	晨光生物科技集团股份有限公司
8	醇法制备大豆浓缩蛋白大型智能化成套装备技术开发及产业化	山东凯斯达机械制造有限公司;河南工业大学;济宁市机械设计研究院	张明;郭兴凤;郑峰;莫重文;林凤岩;刘昆仑;曹瑞军;李肖;程杰;陈兴安;杨盛华;王伟	中国粮油学会油脂分会
9	向日葵新品种选育及配套栽培技术集成示范	新疆农垦科学院;新疆康地种业科技股份有限公司;新疆西域绿洲种业科技有限公司;新疆生产建设兵团第十师农业科学研究所	柳延涛;刘胜利;段维;王鹏;陈贵红;王波;李万云;刘文杰;付斌军;赵刚	新疆农垦科学院

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
10	基于微服务的粮食供应链电子商务云平台关键技术的研究及应用	郑州华粮科技股份有限公司	胡东;刘斌;魏宝光;朱建峰;陈磊;汪洋;韩磊;王俊岭;翟辰	中国粮油学会信息与自动化分会
11	葵花籽油精准适度加工与品质提升关键技术研发应用	佳格投资(中国)有限公司;河南工业大学	刘昌树;刘玉兰;马宇翔;曹博睿;魏安池;王赛;郑绣蓓;迟华忠;曾媛媛;刘建国;蒋孟如;詹国靖;林敬甄	中国粮油学会油脂分会
12	大豆蛋白增值化生产与绿色减废关键技术创新与应用	山东禹王生态食业有限公司;东北农业大学;临邑禹王植物蛋白有限公司	刘军;刘锡潜;郭增旺;刘汝萃;李柏良;王洪彩;滕飞;李顺秀;时玉强	山东禹王生态食业有限公司
13	一种多参数粮情一体化检测杆	郑州贝博电子股份有限公司;河南工业大学	刘自力;周晓军;邱超	河南工业大学
14	“JB/T 11936-2014添加剂预混合饲料成套设备技术规范”行业标准的研制和推广应用	布勒(常州)机械有限公司;江苏牧羊集团有限公司;无锡市太湖粮机有限公司	史玉萍;王渊明;虞国忠;王东;孙旭清;储科军;桑广伟;李忠	布勒(常州)机械有限公司
15	基于分布式光纤传感测温技术的智能粮仓监测系统	中科怡海高新技术发展江苏股份公司;无锡市粮食和物资储备局	陆波;丁文杰;黄佑存;邵永松;季剑剑;徐清;魏月平;朱晨	江苏省粮食和物资储备局
16	粮油质量安全扦样管理系统	国贸工程设计院;国家粮食和物资储备局科学研究院	邢勇;王松雪;谢刚;叶金;董滨;李森;李德燕;季一顺;王涛	国贸工程设计院
17	基于云物联网和人工智能的第三代分选技术	安徽捷迅光电技术有限公司	高小荣;路巍;高春;李友一;章孟兵;蒋德忠	中国粮油学会食品分会
18	面粉加工精度测定仪的关键技术研发与应用	河南工业大学;珠海市博恩科技有限公司	田双起;蒋衍恩;陈志成;刘芳;陈晓楠;赵焕丽;李勤那;高祥;赵贝贝	河南工业大学
19	基于近红外联网管控的饲料精准制造技术研发与应用	中粮饲料有限公司;中粮营养健康研究院有限公司	姜训鹏;王勇生;李勇;焦鹏;陈轶群;唐诗;许秀美;李洁;田淑丽;孙铁虎;陈志华;梁小燕	中粮营养健康研究院有限公司
20	基于多粮情传感器的智能储粮系统	山东金钟科技集团股份有限公司	梁明阳;刘哲;蒋玉滨	中国粮油学会信息与自动化分会
21	内环流控温储粮技术	中国储备粮管理集团有限公司;中储粮成都储藏研究院有限公司;南京财经大学	巩福生;王华;张乃建;唐洁;唐开梁;盛强;万忠民;付鹏程;赵小军;蒋士勇;邹翼澳;叶真洪	中国粮油学会储藏分会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
22	基于工业互联网的粮食收购自动在线检验;样品检验自动传输与管理系统	阿贝力特科技(北京)有限公司;国投生物能源(铁岭)有限公司	邓立康;白崇民;商宇光;曲娟;王凯;王赫;洪超;白雨桐	中国粮油学会食品分会
23	花生加工副产物的高值化利用技术开发及产业化应用	山东金胜粮油食品有限公司;山东农业大学	王文涛;高冠勇;宋立里;孙志娜;冯彦祥;陈宁;费晓伟;王一路;贾召鹏;谢惠	中国粮油学会花生食品分会
24	健康谷物营养品质提升及安全控制关键技术研究与应用	中粮营养健康研究院有限公司;北京农学院	李慧;亓盛敏;陈文波;吕莹;谢天;陈蔚;鞠栋;焦勇;朱漫梅;李赫;杨学昊;张连慧	中粮营养健康研究院有限公司
25	GB/T 17891-2017《优质稻谷》	国家粮食和物资储备局标准质量中心;湖北省粮油食品质量监督检测中心	唐瑞明;龙伶俐;朱之光;熊宁;余敦年;刘利;刘勇	湖北省粮食局
26	粮果类生物活性成分及特膳营养食品的研究与开发	武汉轻工大学;武汉华康臣生物科技有限公司;青鼎木(武汉)生物科技有限公司;武汉市普泽天食品有限公司	刘志伟;祝振洲;何丽丽;李明;宋佩;高延辉;杨红鸽;雷媛媛;孙树平;李京	武汉轻工大学
27	高效环保平房仓粮食集中清理工艺及关键装备研发与产业化	郑州中粮科研设计院有限公司;中央储备粮新港直属库有限公司	宗洋;朱金林;付鹏程;唐洁;孙奇辉;蒋士勇;高兰;夏朝勇;张峻岭;原富林;方晓;随赛	郑州中粮科研设计院有限公司
28	高品质花生蛋白及素肉制品生产关键技术创新与应用	青岛长寿食品有限公司;中国农业科学院农产品加工研究所;青岛农业大学;广东真美食品股份有限公司;北京庆丰万兴食品科技研发有限公司;青岛远飞宠物食品有限公司	曲广坤;孙庆杰;刘丽;安骏;胡晖;郑加佐;郭芹;张雨;陈楚锐;路大勇;王邦宣;代蕾	中国粮油学会花生食品分会
29	青稞主食系列专用粉及挂面等青稞精深加工系列产品研发及产业化	青海华实科技投资管理有限公司;青海新丁香粮油有限责任公司;青海华实青稞生物科技开发有限责任公司(青海省青稞资源综合利用工程技术研究中心);青海中诚食品检测有限责任公司	杜艳;梁锋;郝静;陈丹硕;马萍;刘煜;杨艳红;季成军;吴晶;张发林;祁兴芳	青海华实科技投资管理有限公司
30	薯类主食加工关键技术研发及应用	中国农业科学院农产品加工研究所;北京市海乐达食品有限公司;中国包装和食品机械有限公司;郑州精华实业有限公司;东台市食品机械厂有限公司;四川光友薯业有限公司;内蒙古娃姐食品有限公司;四川紫金都市农业有限公司	木泰华;孙红男;何海龙;张苗;周海军;马梦梅;陈井旺;邹光友;王彦波;何贤用;高娃;陈大贵	中国粮油学会玉米深加工分会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
31	全麦粉加工和品质调控关键技术研究及产业化应用	江苏三零面粉海安有限公司;江南大学	周惠明;彭伟;陈小沛;季虎;徐文芹	江苏省粮食和物资储备局
32	储粮粮情云图指纹分析技术研究与应用	国家粮食和物资储备局科学研究院;吉林大学;天津市明伦电子技术股份公司;山东金钟科技集团股份有限公司;航天信息股份有限公司;吉林工商学院;中央储备粮北京顺义直属库有限公司	张忠杰;吴文福;尹君;吴晓明;高绍和;陈召安;韩峰;刘哲;王伟;季振江;高杨;高树成	国家粮食和物资储备局科学研究院
33	传统特色谷物食品加工关键技术研究与应用	河南省农业科学院农副产品加工研究中心;河南工业大学;河南亿德制粉工程技术有限公司;郑州思念食品有限公司;淮阳县金农实业有限公司	张康逸;陈志成;何梦影;肖亚冬;温青玉;王严;高玲玲;范雯;李天义;赵志龙	河南省农业科学院农副产品加工研究中心
34	全谷物小麦石磨制粉及制品保藏技术与装备	河南工业大学;河南省大程粮油集团股份有限公司;郑州大学	屈凌波;刘威;吴立根;吴拥军;刘跃进;徐雪萌;周海燕;战晖;王涛;周志强	河南工业大学
35	中储粮东北综合产业基地粮食仓储物流重大工程示范	国贸工程设计院	胡小中;杜军;胡爱军;秦栋涛;冯英;曹国寻;柳春阳;冯攀屹;李东泽	国贸工程设计院
36	基于仿生味觉传感的粮食品质检测评价技术研究与应用	河南工业大学;嘉兴学院	牛群峰;胡红生;汪显博;李珍;王娟;王莉;王瞧;周潼	中国粮油学会信息与自动化分会
37	粮食筒仓仓壁及顶盖内力结构体系可靠度分析研究	河南工业大学;郑州中粮科研设计院有限公司	黄海荣;陈桂香;李坤由;王军;岳龙飞;刘超赛;葛蒙蒙;刘文磊;郝国然;吕梦华	河南工业大学
38	高温高压法降解粮食中真菌毒素工艺技术及成套示范装备的研究	山东省粮油检测中心;国家粮食和物资储备局粮食科学研究院;山东绿地食品有限公司;山东省食品药品检验研究院	胡学春;任凌云;孙长坡;王丽娟;彭冰冰;岳霞;金增伟;吴真真;吴高峻;王骏;张宗慧;王瑞杰;王峻等	山东省粮食和物资储备局
39	油脂预脱色新技术开发与应用	中储粮油脂(天津)有限公司;深圳市优德油脂工程技术有限公司	曾红卫;季茂忠;曾华;周健;杨幸元;刘满;徐志勇;庞红梅;鲁成岭;林宇;李晓峰;雷朝军	中国粮油学会油脂分会
40	脱臭馏出物制取维生素E和植物甾醇的关键技术及产业化	江苏科鼎生物制品有限公司;江南大学;南京工业大学;南京师范大学	吴正章;常明;陈其林;王小三;胡燧;张幸;李曷之;邵维龙;郭春荣;方华;张鹏	中国粮油学会油脂分会

备注：受理项目按照申报时间的先后顺序排列。