

2023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	优质油料油脂营养安全评价标准研究与应用	国家粮食和物资储备局科学研究院、江南大学、武汉轻工大学、山东鲁花集团有限公司、九三粮油工业集团有限公司、黑龙江省粮食质量安全监测和技术中心、湖南省粮油产品质量监测中心、长寿花食品股份有限公司、山东金胜粮油食品有限公司	段章群、薛雅琳、王兴国、何东平、宫旭洲、罗淑年、李秀娟、王松雪、季澜洋、倪小英、张东、朱琳、王月华、高冠勇	中国粮油学会 油脂分会
2	不确定条件下灌区多目标多水源优化调配研究	太原科技大学、东北农业大学、中国农业大学、山西省汾河灌溉管理有限公司	杨改强、霍丽娟、李莱、张成龙、郭萍、张志强、刘宏武、郭少青、郭栋鹏	太原科技大学
3	粮食霉变智能化检测监测与评价追溯平台的建立与应用	国家粮食和物资储备局标准质量中心、国家粮食和物资储备局科学研究院、中国科学院过程工程研究所、江苏大学、黑龙江省粮食质量安全监测和技术中心、张家港长三角生物安全研究中心	徐广超、韩逸陶、周蕾、杨宁、孙崇思、袁强、吴乾坤、季澜洋、谢刚、赵滨敬、孙宗保、胡秋实	国家粮食和物资储备局标准质量中心
4	油脂热加工过程中安全控制技术及其产业化应用	江南大学、盐津铺子食品股份有限公司、湖北安井食品有限公司、桂发祥十八街麻花食品(天津)有限公司	徐勇将、范柳萍、郑召君、刘元法、谭益升、胡忠良、田瑞红、王亚男、王宇	江南大学
5	储粮防护剂多杀霉素产业化生产关键技术创制与应用	国家粮食和物资储备局科学研究院、中粮营养健康研究院有限公司、齐鲁制药(内蒙古)有限公司、中粮贸易有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司、上海泓阳机械有限公司	张晓琳、郭伟群、王超、印铁、邹球龙、陈园、王得明、张忠杰、郭超、严晓平、钱立鹏、项海燕	国家粮食和物资储备局科学研究院
6	粮食典型真菌毒素全链条监测预警与减菌控毒关键技术研发及应用	南京财经大学、中国农业科学院农产品加工研究所、江南大学、北京美正生物科技有限公司、浙江伯利恒仪器设备有限公司	沈飞、都立辉、邢福国、马小媛、杨博磊、何学明、王光宇、邢常瑞、袁建、刘琴、赵小旭、林新恩	南京财经大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
7	高品质茶油和皂素/磷脂连续式智能化多联产关键技术与装备	湖南省林业科学院、中国农业科学院油料作物研究所、武汉大学、湖南中彬茶油科技有限公司、湖南亚美茶油股份有限公司、湖南新金浩茶油股份有限公司	刘汝宽、肖志红、刘昌盛、苗永军、刘思思、张爱华、李宁、侯喜容、张涛、陈帅	湖南省林业科学院
8	全麦粉及其制品加工关键技术与产业化	武汉轻工大学、中粮海嘉（厦门）面业有限公司、中粮面业（武汉）有限公司、湖北三杰农业产业化有限公司、襄阳丰庆源面业股份有限公司、枣阳市三杰麦面有限公司	贾喜午、李芳、孙威、陈艳、纪执立、蔡红燕、杨国燕、窦海军、孙云杰、赵红勤、孙扬久、王展、沈汪洋、周坚、冯菲菲	武汉轻工大学
9	我国储粮虫螨区系调查与虫情监测预报技术研究	中储粮成都储藏研究院有限公司、河南工业大学、国家粮食和物资储备局科学研究院、南京财经大学	王殿轩、严晓平、汪中明、白春启、李丹丹、张浩、李慧、阎磊、邵小龙、崔淼、吕建华	中国粮油学会储藏分会
10	新型散粮楼房仓进出仓关键技术装备研发与产业化	郑州中粮科研设计院有限公司、中粮工科茂盛装备（河南）有限公司、河南工业大学、国家粮食加工装备工程技术研究中心	郭善辉、任守华、胡亚民、赵江伟、王凤成、李云霄、高兰、张明环、李玺、秦彦霞、尹龙、郭诗慧、原富林、王斌兴、聂运强、朱金林、金六三、赵瑞营、张海洲	中国粮油学会储藏分会
11	基于温度场的储粮生态区域划分与仓房等级研究	辽宁省粮食科学研究所	郝立群、陈怡岑、赵旭、李欣蔚	辽宁省粮油学会
12	绿色智能储粮管控一体化技术与装备研发及产业化	河南工业大学、郑州顺安机电设备有限公司	张超、杨荷庭、马宏燕、张海红、陈劲松、巩利萍、王明旭、田新玲、程中麒、马文华、孙艳勤、杨海潮	河南工业大学
13	高效环保平房仓进出仓系统设备的研制及应用	中储粮成都储藏研究院有限公司	毛根武、张明友、邱家志、郭凤民、唐文强、曾福维	中国粮油学会储藏分会
14	绿色高效低破碎粮食斗式提升装备技术创新与应用示范	河南工业大学、苏州捷赛机械股份有限公司	程敏、王智勇、纪春华、张炜、田颖斌、刘鹏、杨辉、刘枫、王明旭	河南工业大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
15	油稻模式下油菜高油高质技术集成与全产业链示范应用	浙江理工大学、浙江大学、浙江省种子管理总站、浙江长生种业科技有限公司、杭州仙家坞农业开发有限公司、杭州市萧山区农（林）业技术推广中心、浙江省亚热带作物研究所	许玲、周伟军、寿建尧、徐叶舟、毛光锋、徐婉、黄倩、张康妮、曹解洪、胡卫珍、秦叶波	浙江理工大学
16	专用型大豆蛋白高品质制造关键技术研发与创新应用	东北农业大学、山东禹王生态食业有限公司、深圳市星期零食品科技有限公司、北京工商大学、黑龙江省北大荒绿色健康食品有限责任公司、德州谷神蛋白科技有限公司	王中江、郭增旺、江连洲、刘军、李健、李柏良、程天赋、周麟依、范志军、吴雁姿、魏涛、谢建春	黑龙江省粮油学会
17	传统酸面团（老面）馒头产业化升级关键技术与装备	河南工业大学、河北同福健康产业有限公司、安徽青松食品有限公司、青岛海科佳智能科技股份有限公司、河北黑马面粉有限责任公司	赵仁勇、卞科、王香玉、王新伟、田双起、关二旗、马森、何雅蔷、王建中、柳先知、王成祥、赵文华	河南工业大学
18	粮油食品污染物风险监测评估与防控关键技术创建与应用	国家食品安全风险评估中心、国家粮食和物资储备局科学研究院、广西-东盟食品检验检测中心、广西壮族自治区粮油质量检验中心、罗玛实验室检测服务（无锡）有限公司、北京维德维康生物技术有限公司	杨大进、周明慧、吴宇、张蕊、宋书锋、王海波、贺巍巍、李丽、高秀芬、伍先绍、张大伟、贾良曦	国家粮食和物资储备局科学研究院
19	苦荞精深加工关键技术研发与系列产品开发	西华大学、环太生物科技股份有限公司	许青莲、马嫫、刘洪、邢亚阁、张萍、郑发英、王丽、杨萍、陈剑雄	西华大学
20	收储粮食质量安全指标快速检测和监测风险预警技术集成开发与应用	北京市食品检验研究院（北京市食品安全监控和风险评估中心）、北京国家粮食交易中心、南京财经大学、北京美正生物科技有限公司、国家食品安全风险评估中心、国家粮食和物资储备局科学研究院、北京华安麦科生物技术有限公司	郭健、芮琴、刘美辰、邢常瑞、袁建、李彭、赵小旭、蒋定国、倪丽丽、谢刚、王莹、蒙少华、高洁、李光磊、夏季	北京市粮食和物资储备局
21	储粮害虫智慧监测与绿色防控新技术研发及应用	南京财经大学、中储粮成都储藏研究院有限公司、西北农林科技大学、中国农业大学、河南工业大学、山西中谷科技股份有限公司、南京粮食集团有限公司	唐培安、严晓平、吴学友、王绍金、汤修映、王殿轩、陈炜、张荣广、白春启、陈二虎、王康旭、孙晟源	南京财经大学

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
22	优质软包装方便米饭的生产技术及产业化	北京金田麦国际食品有限公司、中国农业大学、华中农业大学、江西金田麦食品股份有限公司、安徽金田麦食品有限公司	周发章、谭丽平、薛文通、蔡峻铭、赵思明、单长伟、周友根、雷恒森、刘晓宇、尹嘉君、宋艳敏、王璇、王田曦、黄其祝、陶莎、张克、罗丹、贾才华、牛猛	中国粮油学会米制品分会
23	粮食外观质量指标检测技术研究及应用	中储粮成都储藏研究院有限公司、四川大学	李晓亮、何小海、石恒、董德良、李克强、蒋士勇、李炜、吴晓红、贺波、李兵、滕奇志、杨波、杨玉雪、黄波、唐琦林、付迁、吴小强	中国粮油学会储藏分会
24	粮食仓储及远程监管关键信息技术研发及应用	河南工业大学、国家粮油信息中心、中国储备粮管理集团有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院、吉林大学、深圳市深粮控股股份有限公司、浪潮通用软件有限公司、航天信息股份有限公司、紫光软件系统有限公司	张元、甄彤、卜轶彪、巩福生、张庆辉、祝玉华、吴文福、张忠杰、戴斌、张照平、陈召安、赵刚、赵小军、邵辉、蒋士勇、雷超祥、张文池、杨铁军、吴才章、李智慧、葛宏义、刘宏月、邹曙光	中国粮油学会信息与自动化分会
25	高品质牛油绿色精深加工关键技术创新及产业化应用	武汉轻工大学、西华大学、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司、广汉市迈德乐食品有限公司、四川航佳生物科技有限公司、武汉博特尔油脂科技有限公司、益海嘉里（泰安）油脂工业有限公司	高盼、李明元、周力、徐振波、何东平、王俏君、张泽兵、郑聪、钟武、田华、杨礼学、杨安杰	中国粮油学会油脂分会
26	制粉制油电耗在线计量与精益控制技术	河南工业大学、郑州新鼎自动化科技有限公司	王伟生、张磊、梁少华、陈红梅、郑小真、张会娟、张杰、李炳生、赵金龙	河南工业大学
27	散体物料智能包装关键装备研究与产业化	河南工业大学、河南济开电器有限公司、河南金谷实业发展有限公司	王明旭、邓奎力、巩利萍、常东洋、常东涛、王凯、张国帅、常兰州、张留洋、刘传涛、楚海瑞、徐雪萌、李永祥	河南工业大学
28	传统面条智能化加工关键技术与装备创新	江苏大学、陈克明食品股份有限公司、青岛海科佳智能科技股份有限公司	徐斌、陈中伟、郭钦、周小玲、孙高康、齐雅静、姜松、朱淑云、张瑶、刘淑一、杜瑾、安迪	中国粮油学会食品分会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
29	亚麻籽精深加工关键技术创新与产业化	暨南大学、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司、中国农业科学院油料作物研究所、广东善百年特医食品有限公司、广州利众生物科技有限公司	汪勇、周盛敏、邓乾春、李颖、陈凯、姜元荣、蔡子哲、张震、张宁、陈亚淑、邓凤桂、程建强	中国粮油学会油脂分会
30	电热蒸发-原子吸收测镉方法和仪器	长沙开元弘盛科技有限公司	冯礼	湖南省粮食经济科技学会
31	水稻双控气调保鲜技术研创与应用	天津科技大学、国家农产品保鲜工程技术研究中心、天津宝坻区粮食购销有限公司、宁夏金双禾粮油有限公司	刘霞、乔丽萍、曹志国、苏伟东、孙磊、高凯、孙少振、刘卉、侯双迪、郑家轩、侯健飞、于伟洋	天津市粮油学会
32	新型挡粮门开发与推广应用	中国储备粮管理集团有限公司、郑州中粮科研设计院有限公司、河南未来机电工程有限公司	刘东明、许锡炎、张圃滋、王松、孙慧男、王蓉、张军领、刘帅华、罗栋、高杨杨、秦锋、梁国珍	中国粮油学会储藏分会
33	小麦麸皮高值化综合利用关键技术及其产业化途径研究	滨州中裕食品有限公司	张晖、刘通通、张志军、孟凡福、曹连义、李建、韩咏、曲晓龙、王彬、赵成礼	中国粮油学会食品分会
34	生态养虾用茶粕高值加工技术研发与应用	湖南淳湘农林科技有限公司、中南林业科技大学、岳阳市云溪区小龙虾行业协会	喻应辉、钟海雁、王红、周波、徐友志、王春梅、吴慧、陈灿云	湖南省粮食经济科技学会
35	基于绿色柔性加工的食用油品质调控关键技术体系及产业化	中粮营养健康研究院有限公司、河南工业大学、中粮福临门食品营销有限公司、中粮油脂控股有限公司、中粮东海粮油工业（张家港）有限公司、中粮油脂（钦州）有限公司、中粮油脂（广元）有限公司、中粮粮油工业（黄冈）有限公司	王翔宇、孙承国、王满意、刘玉兰、李晓龙、于宏超、李万平、袁建平、王风艳、薛雅琳、惠菊、张宇、董华、山长柱、任泓	中国粮油学会粮油营养分会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
36	谷物质量智能化快速检测技术与设备	河南工业大学、安徽高哲信息技术有限公司、深圳市深粮质量检测有限公司	张庆辉、吕磊、陈卫东、武勇、吕鹏涛、张梦雅、王金辉、肖建文、杨红卫、张葳、丁益文、姚姚	中国粮油学会信息与自动化分会
37	优质稻保质保鲜储藏关键技术与装备研究	河南工业大学、南京财经大学、武汉轻工大学、湖北省粮油食品质量监督检测中心、中南粮油食品科学研究院有限公司	王若兰、李淼、渠琛玲、黄亚伟、赵妍、宋永令、吕好新、何荣、王月慧、熊宁、田国军、陈昌勇	河南工业大学
38	醇法浓缩蛋白干燥蒸发一体化节能系统创新设计及制造	山东凯斯达机械制造有限公司、济宁市机械设计研究院有限公司	郑峰、林凤岩、张坤、曹瑞军、王伟、程杰、孟凡政、张桂雨、秦忠凯	中国粮油学会油脂分会
39	北方粮食干燥清洁能源技术及装备研究开发与应用示范	辽宁省粮食科学研究所、辽宁省粮食发展集团有限责任公司、沈阳金之源新能源科技有限公司、沈阳沈工建筑节能清洁能源技术研究院有限公司、沈阳世杰电器有限公司	刘国辉、董殿起、王德华、高树成、林子木、王赫、曹毅、任丽辉、赵旭、周钢霞、陈晓庚、王金元、朱建新	辽宁省粮油学会
40	粮食智能低温绿色储藏关键技术研究与应用	盘锦市高质量发展服务中心、辽宁省粮食集团有限公司、辽宁省农业机械化发展中心	孙元福、智红涛、李国韬、霍强、赵爽、王宇颖	辽宁省粮油学会
41	新型抗性淀粉制备关键技术开发及产业化应用	郑州轻工业大学、河南天蚕生物科技股份有限公司	闫溢哲、史苗苗、冀晓龙、刘延奇、牛斌、赵岩	郑州轻工业大学
42	原粮收储污染物预警关键技术与分级应用	中粮营养健康研究院有限公司、国家粮食和物资储备局标准质量中心、国家粮食和物资储备局科学研究院、南京财经大学	钱承敬、张艳、丁超、李森、张巍巍、刘强、翟晨、史晓梅、祁潇哲、蔡娣、谢云峰	中国粮油学会粮油营养分会

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人	推荐单位
43	薯类鲜湿粉条加工关键新技术装备研发及应用	中国农业科学院农产品加工研究所、北京德润通农业科技发展有限公司、重庆市农业科学院、开封市丽星机械设备有限公司、泗水利丰食品有限公司、四川光友薯业有限公司、重庆市武隆苕粉集团有限公司、宜宾市顶古山薯业有限公司	木泰华、孙红男、张苗、马梦梅、尹志刚、张玲、孙刚、孔庆富、邹光友、王晓路、李莎莎、胡志立、孙文红、朱莉莉	中国粮油学会薯类分会
44	玉米膳食纤维的提取及其在食品中的应用研究	河南工业大学	王岸娜、吴立根、徐元士、王涛、战晖、陈文博、韩亚飞、王超杰、郑超	河南工业大学
45	基于组构颗粒的粮食-仓壁相互作用机理及大新型筒仓结构分析应用	河南工业大学、河南工大设计研究院	冯永、杜明芳、张昊、陈丽瑛、赵文才、王超、王培岩	河南工业大学
46	粮食平衡水分相关基础研究和智能化通风示范应用	国家粮食和物资储备局科学研究院、河南工业大学、中储粮成都储藏研究院有限公司、鲁粮集团山东军粮储备库有限公司、天津市明伦电子技术股份公司	李兴军、吴建章、付鹏程、魏征、杨东、郑颂、闫恩峰、韩志强、王丽娜	国家粮食和物资储备局科学研究院
47	山茶油高值化利用关键技术创新与产业化应用	浙江大学、杭州千岛湖天鑫有限公司、浙江久晟油茶科技有限公司、宜春大海龟生命科学股份有限公司、湖南大三湘茶油股份有限公司、浙江常发粮油食品有限公司	张辉、沈立荣、李阳、唐礼荣、孙海辉、张向杰、黄闰、祝洪刚、蒋晴、代志凯、陈堪、邓伶俐	浙江大学
48	粮油检验全流程智能化管控平台及配套产品的开发与应用	中储粮辽宁质检中心有限公司、中国储备粮管理集团有限公司辽宁分公司、中储粮成都储藏研究院有限公司、辽宁省粮食和物资储备事务服务中心、中储粮吉林质检中心有限公司、辽宁省储备粮管理有限公司、中央储备粮老边直属库有限公司	纪立波、陈晋莹、闵国春、赵东霞、刘洋、郭亮、栾艳、杜东欣、崔阳、赵忠书、曲圣极、谭林、李仰东	中国粮油学会储藏分会
49	大型智能化油料E型浸出装备研发及产业化	迈安德集团有限公司、江南大学、海南澳斯卡国际粮油有限公司	梁椿松、金俊、张慧、尹越峰、沈阳、焦山海、温小荣、孙守跃、赵晨伟、管磊、许晓东、吴贵松	中国粮油学会油脂分会