

附件

2021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	一项电控装卸、低残油、低有害物的压榨成果技术	哈尔滨市三维农业示范园、黑龙江天壤油脂科技发展有限公司	张均潭、张 玲	黑龙江省粮食局
2	营养健康型食用菌面食加工技术及产业化	河北省吴桥宏艺官面有限责任公司、山东天晴生物科技有限公司、山东玉皇粮油食品有限公司、山东省农业科学院农产品研究所	程焕刚、王振男、张永琥、王月明、王延圣、宋莎莎、曹方晶、张剑、弓志青、贾凤娟、崔文甲、王文亮	山东省农业科学院农产品研究所
3	单品种初榨橄榄油试制	陇南市经济林研究院油橄榄研究所	雍林红、王涛、闫辉强、后春静、朱斌、海光辉、王茜、杨永兴、邓煜	陇南市经济林研究院油橄榄研究所
4	粮食中重金属高灵敏快速检测技术研究与应用	江南大学	胥传来、匡华、吴晓玲、马伟、孙茂忠、郭玲玲、胥欣欣、王忠兴、郝昌龙、刘丽强、宋珊珊、徐丽广	江南大学
5	菜籽油精深加工关键技术创新及产业化	成都市新兴粮油有限公司、防城港澳加粮油工业有限公司、道道全粮油股份有限公司、西北农林科技大学、长沙理工大学、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司、武汉轻工大学	田华、姜敏杰、张慧、包李林、潘坤、胡传荣、雷芬芬、于修焯、罗质、吴苏喜、姜元荣、何东平	中国粮油学会油脂分会
6	多通道全自动脂肪酸值滴定系统	河北中检之星仪器仪表有限公司、昆明市粮油饲料产品质量检测中心、北京同信天博科技发展有限公司、安徽省粮油产品质量监督检测站	范艺凡、闵国春、伍先绍、朱亚红、刘爱新、李维香、王新文、胡斌、季一顺	安徽省粮食和物资储备局
7	进境大豆加工副产物无害化资源化处理技术与系列成套装备开发应用	迈安德集团有限公司	彭小磊、卢超、郭红磷、吴贵松、徐静、崔淼、钱雨、黄文攀、方世文	中国粮油学会油脂分会

8	大型智能化醇法制备大豆浓缩蛋白成套装备技术开发及产业化	济宁市机械设计研究院、河南工业大学、山东凯斯达机械制造有限公司	王伟、杨盛华、陈兴安、程杰、李肖、曹瑞军、莫重文、林凤岩、刘昆仑、郑峰、郭兴凤、张明	中国粮油学会油脂分会
9	高性能植物绝缘油关键技术研发及产业化应用	武汉泽电新材料有限公司、武汉轻工大学、广西大学、中粮工科(西安)国际工程有限公司、中国电力科学研究院有限公司、重庆大学、国网河南省电力公司电力科学研究院	胡婷、王震宇、王天、姚伟、郑含博、张四红、黄正勇、蔡胜伟、张小勇、王吉、王飞鹏、杨涛	中国粮油学会油脂分会
10	粮食仓储企业安全生产关键技术研发与应用	国家粮食和物资储备局科学研究院;中国科学技术大学;辽宁省粮食科学研究所;北京首农食品集团有限公司;杭州贝斯特	张涛;王鑫;郝立群;胡源;高玉树;崔鹏程;陈鑫;曹阳;王莉君;赵庆捷;陆嘉	国家粮食和物资储备局科学研究院
11	智能近红外大豆成分分析仪器	浙江创谱科技有限公司	王胜杰、陈仙明、袁士猛、朴仁官	浙江省粮食和物资储备局
12	粮食真菌毒素检验监测技术体系创建与应用	安徽省粮油产品质量监督检测站、坛墨质检科技股份有限公司、北京东孚久恒仪器技术有限公司、国家食品安全风险评估中心、江南大学、上海市农业科学院、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	方燕飞、季一顺、周明慧、韩小敏、李森、李丽、吴宇、孙嘉笛、韩铮、张艳、叶金、王松雪	国家粮食和物资储备局科学研究院
13	多级控温调湿谷物冷却机组	浙江青风环境股份有限公司	向延勇、周德强、金阿龙、金贤松、袁杰、温素珍	浙江省粮食和物资储备局
14	粮食脂肪酸值自动测定系统的开发与应用	成都中储粮质量监督检测有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司	赵国庆、杨军、兰盛斌、陈戈、王小庆、贺波、艾春涛、吴莉、刘奕、石恒、刘鹏、董德良	中国粮油学会储藏分会
15	粮油机械油脂系列标准研究与制定	中国农业机械化科学研究院、国粮武汉科学研究设计院有限公司、中粮工科(西安)国际工程有限公司	胡淑珍、唐佳芮、蒋守业、龚任、相海、杜宣利、杨帆、曹国锋、魏冰	中粮工科(西安)国际工程有限公司
16	L-苏氨酸代谢调控关键技术及产业化	呼伦贝尔东北阜丰生物科技有限公司	尤学波、白红兵、赵凤良、王峰、王小平、孙钦波、赵兰坤	扎兰屯市发展和改革委员会

17	大型湿法成套设备超细玉米生全粉生产线	宁安市粮油淀粉机械制造有限公司	颜丙新	黑龙江省粮食局
18	纯杂粮速食面生产加工技术	内蒙古蒙降三高食品有限责任公司、内蒙古蒙降三高食品有限责任公司	刘庆丰、白琰	包头市粮食和物资储备局
19	粮食柔性包装智能化成套装备研制与产业化应用	合肥学院、无锡中粮工程科技有限公司、中国科学院合肥物质科学研究院、北京工商大学、北京农业信息技术研究中心、安徽永成电子机械技术有限公司、合肥工业大学	汤玉泉、黄海军、刘伟、吴卫东、张心全、金学波、傅正兵、刘长虹、张志荣、王小艺、李文勇、郑磊	安徽省粮食和物资储备局
20	中式面制品主食的营养健康创制理论与应用	濮阳市农业科学院、武汉轻工大学、河南省农业科学院农副产品加工研究中心、河南科技大学	韩四海、向进乐、聂英、徐云凤、许国震、王学东、李佩艳、张康逸、罗登林	河南科技大学
21	优质稻谷保质减损储藏关键技术研发与应用	中储粮成都储藏研究院有限公司; 武汉轻工大学; 辽宁省粮食科学研究所; 浙江工业大学; 南京财经大学; 中储粮荆门直属库有限公司; 中储粮湖州直属库有限公司; 中储粮南京直属库有限公司; 中储粮益阳直属库有限公司; 中储粮沈阳直属库有限公司; 中储粮成都直属库有限公司	舒在习; 曹毅; 刘胜强; 卓磊; 周绪霞; 石嘉恠; 王平坪; 闵炎芳; 吴军里; 高兴明; 刘意辉; 张威; 武毕克; 高钰钊	中国粮油学会储藏分会
22	多工况高效智能杂粮色选装备关键技术及其产业化	安徽中科光电色选机械有限公司	熊杨寿、疏义桂、蔡丽、王乔、汪庆花、袁苑、张议升、张凯	安徽中科光电色选机械有限公司
23	粮食中真菌毒素高效膨化脱除技术与装备的研发及示范应用	山东绿地食品有限公司、山东省粮油检测中心(山东省救灾物资储备管理中心)	李维克、彭冰冰、孙晶、常晓娇、张宗慧、吴高峻、王峻、吴真真、金增伟、王丽娟、岳霞、刘虎军、刘宏文	山东省粮食和物资储备局
24	粮食个性化加工技术研创及应用	天津农科食品生物科技有限公司、长融汇通(天津)食品科技研发有限公司、国投中鲁果汁股份有限公司、中粮营养	王海芬、李卢、段丽华、贾晓昱、陈兰、郑艳丽、冷传祝、常弋、姜云斌、杨维巧、白术群、李喜宏	天津科技大学
25	国储库稻谷绿色生态储藏工艺技术优化研究与示范	河南天硕机电设备工程有限公司、辽宁省粮食科学研究所	杨晓鑫、赵学工、薛渊、闫石、王赫、李佳、赵旭、刘长生、高树成	辽宁省粮油学会

26	防作弊多变量输出数字称重传感器	山东金钟科技集团股份有限公司	李文刚、许福国、崔学、杨阳、王伟	中国粮油学会信息与自动化分会
27	花生黄曲霉毒素绿色防控关键技术研发及应用	青岛天祥食品集团有限公司、青岛新光智源环境科技有限公司、北京农业质量标准与检测技术研究中心、山东省花生研究所	官清轩、宋昱、于强、张习志、王明清、毕洁、杨伟强、张建成、栾云霞、于丽娜、张初署、孙杰	中国粮油学会花生食品分会
28	基于生物传感和光子测量的储粮品质检测技术	河南工业大学	胡良、李艳军、张弛、吴建章、徐坤、郑维、徐振方、赵志科、吴才章	中国粮油学会信息与自动化分会
29	油用牡丹亚临界萃取技术创新及装备制造	河南科技大学、河南亚临界萃取技术研究院有限公司	祁鲲、朱新亮、王金顺、孙国润、孙现红、潘阳、邓瑞雪、易军鹏、蔡得水、刘普	中国粮油学会油脂分会
30	辐射制冷绿色控温储粮技术及其应用	浙江衢州省级粮食储备库、浙江省粮食局直属粮油储备库、浙江省储备粮管理有限公司、宁波瑞凌新能源科技有限公司	刘林生、曹鹏、袁丹、易知通、许伟平、沈波、季雪根、张云峰、徐静涛、金建德、王明辉、沈俊强、徐绍禹、高彬彬、杨荣贵	浙江省粮食和物资储备局
31	玉米胚及其制油生产中真菌毒素控制和脱除关键技术研发应用	河北玉星食品有限公司、河南工业大学	刘阳、郑婷婷、魏安池、田原、张振山、裴娅晓、马宇翔、王戩东、刘玉兰	河南工业大学
32	粮堆表层结露监测预防和应急处置技术与装置	中央储备粮梅河口直属库有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司	赵国庆、李兵、许胜伟、王双林、肖红、李志民、朱延光、何洋、张崇霞	中国粮油学会储藏分会
33	主要储粮虫螨分子鉴定分析系统建立与应用	河南工业大学、中储粮成都储藏研究院有限公司、南京财经大学、中国农业大学、国家粮食和物资储备局科学研究院	崔森、夏丽媛、吴芳、孙为伟、白春启、冯士骞、汪中明、鲁玉杰、严晓平、唐培安、曹阳、伍祎	国家粮食和物资储备局科学研究院

34	全麦粉稳态化制备关键技术及产业化	中粮丰通（北京）食品有限公司、中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司、中粮面业（海宁）有限公司、中粮海嘉（厦门）面业有限公司、中粮营养健康研究院有限公司	应欣、陈潜、陈佳佳、龚贺、庞美蓉、陶轶杰、张瑞雪、杜昱蒙、陈艳、郇美丽、杨书林、任晨刚	中粮营养健康研究院有限公司
35	基于折光原理油料及饼粕脂肪含量快速检测仪的开发应用	中粮工科（西安）国际工程有限公司、西安开奇油脂有限公司	陈予君、张琦、任春明、张小勇、曹建琦	中粮工科（西安）国际工程有限公司
36	营养健康面制品关键技术开发及产业化	益海嘉里金龙鱼粮油股份有限公司、河南工业大学、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司	刘书航、赵景艳、闫志远、刘丽、赵安雪、王娜、林艳华、李雪琴、徐学兵、姚科、王春娥、吕莹果、胡杰、陈洁、邱寿宽	中国粮油学会食品分会
37	基于信息挖掘与营养评价的健康主食设计及产业化	中粮米业（宁夏）有限公司、中粮面业（海宁）有限公司、中粮营养健康研究院有限公司	孟金凤、肖杰、陈然、王曦、林娜、金向非、董志忠、王梦倩、亓盛敏、应欣、应剑、王黎明	中粮营养健康研究院有限公司
38	粉条传统加工工艺挖掘及创新利用	重庆椿林聚业食品有限公司、重庆市黄海食品有限公司、彭水县龙须晶丝苕粉有限公司、西南大学	章道明、朱彬、黄廷刚、葛先萍、明建、陈嘉、赵国华、叶发银	西南大学
39	小麦高值化综合利用关键技术集成创新与示范	滨州中裕食品有限公司、安徽省凤宝粮油食品（集团）有限公司、菱花集团有限公司、河南飞天农业开发股份有限公司、齐鲁工业大学、合肥工业大学、河南工业大学	李力、杜丽平、杨玉岭、董得平、孙冰华、臧立华、马森、廖爱美、侯银臣、魏兆军、黄继红、王晓曦	河南工业大学
40	蒸煮型多层玉米卷产品的研发及应用	北京市粮食科学研究院、浙江小王子食品有限公司	刘天明、谢天禹、洪慕强、朱彦军、卢晨峰、付亭亭、兰向东、李龙俊、帅益武	北京首农食品集团有限公司
41	多谷福米的研发	北京市粮食科学研究院、北京古船米业有限公司	朱林、李先明、谢文军、付亭亭、邓峰、宋善武	北京首农食品集团有限公司

42	航空专用特制面包粉-汉堡2号粉的研究与开发	北京市粮食科学研究院、北京古船食品有限公司	兰向东、杨佳宁、邱雪、曹昀、冯坤华	北京首农食品集团有限公司
43	冷冻面包保鲜技术研究及应用	北京市粮食科学研究院、北京古船面包食品有限公司	朱晓亭、王露娟、赵立军、邓峰、付亭亭、白雪松、兰向东、王勇、李清海	北京首农食品集团有限公司
44	基于横向风网的五面控温绿色储粮技术集成应用	浙江中穗实业有限责任公司、浙江省粮食局直属粮油储备库、浙江省储备粮管理有限公司	刘益云、应玲红、陈永根、沈波、刘林生、张云峰、金建德、高彬彬、黄志军	中国粮油学会储藏分会
45	绿色高效智能化微小颗粒挤压膨化生产线的研发及产业化	南京理工大学、江苏丰尚智能科技有限公司	吴晶、倪俊、陈阳、糜长雨、唐军、王禹、彭君建、马凤德、张贵阳、武凯、张鹏飞、范文海	江苏丰尚智能科技有限公司
46	粮油检验图像辅助教学系统	中储粮成都储藏研究院有限公司、中国储备粮管理集团有限公司	陈帅、兰雪萍、陈晋莹、熊升伟、杨超、姜友军、张志航、唐洁、徐晓涛、王华、姜涛、巩福生	中国粮油学会储藏分会
47	《小麦品质陈化机理及储藏环境控制技术》	河南郑州兴隆国家粮食储备库、中央储备粮郑州直属库有限公司、中原粮食集团、河南工业大学	曹宇飞、周晓军、陈娟、乔占民、李淼、吕好新、渠琛玲、黄亚伟、宋永令、赵妍、张玉荣、王若兰	河南工业大学
48	饲料中玉米赤霉烯酮生物降解及快速检测关键技术研究与应用	江苏省苏微微生物研究有限公司、河南工业大学	陈培英、祁苏娴、胡凯飞、朱雪飞、陆廷瑾、李溪、华洵璐、张彩云、苏兰利、杨婷婷、赵银丽、张海涛、王金荣	中国粮油学会饲料分会
49	油脂预脱色新技术研发与应用	深圳市优德油脂工程技术有限公司、中储粮油脂（天津）有限公司	雷朝军、李晓峰、林宇、鲁成岭、庞红梅、刘满、杨幸元、曾华、季茂忠、曾红卫	中国粮油学会油脂分会

50	基于生物育种技术创新的优质高产多抗粳稻新品种选育	昆山科腾生物科技有限公司	鲁茂龙	江苏省粮油学会
51	气膜混凝土球形仓绿色储粮成套技术研发与应用	山西天舍建筑工程有限责任公司、国贸工程设计院、国家粮食和物资储备局科学研究院	李斐、杜军、吴国胜、朱毓珊、李瑞敏、王丽燕、李彦伟、姚渠、王晋春、邱平、尹君、张忠杰	国家粮食和物资储备局科学研究院
52	粮食入仓作业线粉尘防控研究与规模化应用	中储粮成都储藏研究院有限公司、中国储备粮管理集团有限公司	陈世军、董德良、赵金辉、郭凤民、李月、蒋士勇、邱家志、张明友、毛根武、唐洁、王华、巩福生	中国粮油学会储藏分会
53	预糊化花色挂面技术研发与推广应用	青岛品品好食品发展有限公司	李明凯、张崇山、吴晓、马智刚、王超	青岛品品好粮油集团有限公司
54	钢筋混凝土粮食筒仓结构体系可靠度及减灾技术研究	郑州中粮科研设计院有限公司、河南工业大学	郝国然、吕梦华、刘文磊、葛蒙蒙、岳龙飞、刘超赛、王军、李坤由、陈桂香、黄海荣	河南工业大学
55	辽宁水稻生态种植提升稻米品质关键技术研究与应用	盘锦鑫旺米业有限责任公司、中粮辽宁银鼎米业有限公司、辽宁盘锦辽禾米业有限公司、辽宁省农业机械化技术推广总站、辽宁省粮食集团有限公司	兰旭、智红涛、高宝财、孙迎雪、孙世光、周明明、刘明国、王宇颖、侯鹏、刘彩文、李明慧、高义海	辽宁省粮食集团有限公司
56	高精度高速拆垛、码垛成套装备粮油行业推广应用及产业化	青岛宝佳自动化设备有限公司	盖巍、李发堂、魏连平、马吉天、于建国、刘学、张光瑞、任雷、曹现仁、高明作	青岛宝佳自动化设备有限公司
57	《大米》国家标准（GB/T 1354-2018）研究与修订	国粮武汉科学研究设计院有限公司；国家粮食和物资储备局标准质量中心；湖南粮食集团有限责任公司；金健米业股份有限公司；湖北省粮油食品质量监督检测中心	谢健；熊宁；王正友；徐广超；张艳；谢天；李启盛；杨会宾；左家瑞；郭亚丽	中国粮油学会粮油质检研究分会
58	颗粒型苏氨酸高效生产关键技术研究与应用	齐齐哈尔龙江阜丰生物科技有限公司	关键、董力青、汲广习、王峰、唐永强	黑龙江省粮食局