

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	黑龙江天壤油脂科技发展有限公司、哈尔滨市三维农业示范园	张玲、张均潭	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	山东省农业科学院农产品研究所、山东玉皇粮油食品有限公司、山东天晴生物科技有限公司、河北省吴桥宏艺官面有限责任公司	王文亮、崔文甲、贾凤娟、弓志青、张剑、曹方晶、宋莎莎、王延圣、王月明、张永琬、王振男、程焕刚	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	邓煜、杨永兴、王茜、海光辉、朱斌、后春静、闫辉强、王涛、雍林红	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	徐丽广、宋珊珊、刘丽强、郝昌龙、王忠兴、胥欣欣、郭玲玲、孙茂忠、马伟、吴晓玲、匡华、胥传来	江南大学
5	菜籽油精深加工关键技术创新及产业化	武汉轻工大学、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司、长沙理工大学、西北农林科技大学、道道全粮油股份有限公司、防城港澳加粮油工业有限公司、成都市新兴粮油有限公司	何东平、姜元荣、吴苏喜、罗质、于修焯、雷芬芬、胡传荣、潘坤、包李林、张慧、姜敏杰、田华	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	安徽省粮油产品质量监督检测站、北京同信天博科技发展有限公司、昆明市粮油饲料产品质量检测中心、河北中检之星仪器仪表有限公司	季一顺、胡斌、王新文、李维香、刘爱新、朱亚红、伍先绍、闵国春、范艺凡	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	方世文、黄文攀、钱雨、崔淼、徐静、吴贵松、郭红磷、卢超、彭小磊	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	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、刘昆仑、林凤岩、莫重文、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	高性能植物绝缘油关键技术研发及产业化应用	国网河南省电力公司电力科学研究院、重庆大学、中国电力科学研究院有限公司、中粮工科（西安）国际工程有限公司、广西大学、武汉轻工大学、武汉泽电新材料有限公司	杨涛、王飞鹏、王吉、张小勇、蔡胜伟、黄正勇、张四红、郑含博、姚伟、王天、王震宇、胡婷	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、杭州贝斯特气体有限公司、合肥科大立安安全技术有限责任公司	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	朴仁官、袁士猛、陈仙明、王胜杰	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	国家粮食和物资储备局科学研究院、国家粮食和物资储备局标准质量中心、上海市农业科学院、江南大学、国家食品安全风险评估中心、北京东孚久恒仪器技术有限公司、坛墨质检科技股份有限公司、安徽省粮油产品质量监督检测站	王松雪、叶金、张艳、韩铮、孙嘉笛、吴宇、李丽、李森、韩小敏、周明慧、季一顺、方燕飞	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	温素珍、袁杰、金贤松、金阿龙、周德强、向延勇	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	中储粮成都储藏研究院有限公司、成都中储粮质量监督检测有限公司	董德良、刘鹏、石恒、刘奕、吴莉、艾春涛、贺波、王小庆、陈戈、兰盛斌、杨军、赵国庆	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	中粮工科（西安）国际工程有限公司、中粮武汉科学研究设计院有限公司、中国农业机械化科学研究院	魏冰、曹国锋、杨帆、杜宣利、相海、龚任、蒋守业、唐佳芮、胡淑珍	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	赵兰坤、孙钦波、王小平、王峰、赵凤良、白红兵、尤学波	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	白琰、刘庆丰	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	合肥工业大学、安徽永成电子机械技术有限公司、北京农业信息技术研究中心、北京工商大学、中国科学院合肥物质科学研究院、无锡中粮工程科技有限公司、合肥学院	郑磊、李文勇、王小艺、张志荣、刘长虹、傅正兵、金学波、张心全、吴卫东、刘伟、黄海军、汤玉泉	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	河南科技大学、河南省农业科学院农副产品加工研究中心、武汉轻工大学、濮阳市农业科学院	罗登林、张康逸、李佩艳、王学东、许国震、徐云凤、聂英、向进乐、韩四海	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、石嘉怿、王平坪、闵炎芳、吴军里、高兴明、刘意辉、张威、武毕克、高钰钞	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	张凯、张议升、袁苑、汪庆花、王乔、蔡丽、疏义桂、熊杨寿	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	山东省粮油检测中心(山东省救灾物资储备管理中心)、山东绿地食品有限公司	胡学春、任凌云、刘宏文、刘虎军、岳霞、王丽娟、金增伟、吴真真、王峻、吴高峻、张宗慧、常晓娇、孙晶	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	天津科技大学、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、国投中鲁果汁股份有限公司、长融汇通	李喜宏、白术群、杨维巧、姜云斌、常弋、冷传祝、郑艳丽、陈兰、贾晓昱、段丽华、李卢、王海芬	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	辽宁省粮食科学研究所、河南天硕机电设备工程有限公司	高树成、刘长生、赵旭、李佳、王赫、闫石、薛渊、赵学工、杨晓鑫	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	王伟、杨阳、崔学、许福国、李文刚	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	山东省花生研究所、北京农业质量标准与检测技术研究中心、青岛新光智源环境科技有限公司、青岛天祥食品集团有限公司	孙杰、张初署、于丽娜、栾云霞、张建成、杨伟强、毕洁、王明清、张习志、于强、宋昱、官清轩	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	吴才章、赵志科、徐振方、郑维、徐坤、吴建章、张弛、李艳军、胡良	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	河南亚临界萃取技术研究院有限公司、河南科技大学	刘普、蔡得水、易军鹏、邓瑞雪、潘阳、孙现红、孙国润、王金顺、朱新亮、祁鯤	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	宁波瑞凌新能源科技有限公司、浙江省储备粮管理有限公司、浙江省粮食局直属粮油储备库、浙江衢州省级粮食储备库	杨荣贵、高彬彬、徐绍禹、沈俊强、王明辉、金建德、徐静涛、张云峰、季雪根、沈波、许伟平、易知通、袁丹、曹鹏、刘林生	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	河南工业大学、河北玉星食品有限公司	刘玉兰、王戩东、马宇翔、裴娅晓、张振山、田原、魏安池、郑婷婷、刘阳	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	中储粮成都储藏研究院有限公司、中央储备粮梅河口直属库有限公司	张崇霞、何洋、朱延光、李志民、肖红、王双林、许胜伟、李兵、赵国庆	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	国家粮食和物资储备局科学研究院、中国农业大学、南京财经大学、中储粮成都储藏研究院有限公司、河南工业大学	伍祎、曹阳、唐培安、严晓平、鲁玉杰、汪中明、冯士骞、白春启、孙为伟、吴芳、夏丽媛、崔森	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	中粮营养健康研究院有限公司、中粮海嘉（厦门）面业有限公司、中粮面业（海宁）有限公司、中粮面业（秦皇岛）鹏泰有限公司、中粮丰通（北京）食品有限公司	任晨刚、杨书林、邹美丽、陈艳、杜昱蒙、张瑞雪、陶轶杰、庞美蓉、龚贺、陈佳佳、陈潜、应欣	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	西安开奇油脂有限公司、中粮工科（西安）国际工程有限公司	曹建琦、张小勇、任春明、张琦、陈予君	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	丰益（上海）生物技术研发中心有限公司、河南工业大学、益海嘉里金龙鱼粮油食品股份有限公司	邱寿宽、陈洁、胡杰、吕莹果、王春娥、姚科、徐学兵、李雪琴、林艳华、王娜、赵安雪、刘丽、闫志远、赵景艳、刘书航	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	中粮营养健康研究院有限公司、中粮面业（海宁）有限公司、中粮米业（宁夏）有限公司	王黎明、应剑、应欣、亓盛敏、王梦倩、董志忠、金向非、林娜、王曦、陈然、肖杰、孟金凤	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	西南大学、彭水县龙须晶丝苕粉有限公司、重庆市黄海食品有限公司、重庆椿林聚业食品有限公司	叶发银、赵国华、陈嘉、明建、葛先萍、黄廷刚、朱彬、章道明	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	河南工业大学、合肥工业大学、齐鲁工业大学、河南飞天农业开发股份有限公司、菱花集团有限公司、安徽省凤宝粮油食品（集团）有限公司、滨州中裕食品有限公司	王晓曦、黄继红、魏兆军、侯银臣、廖爱美、马森、臧立华、孙冰华、董得平、杨玉岭、杜丽平、李力	河南工业大学
40	蒸煮型多层玉米卷产品的研发及应用	浙江小王子食品有限公司、北京市粮食科学研究院	帅益武、李龙俊、兰向东、付亭亭、卢晨峰、朱彦军、洪慕强、谢天禹、刘天明	北京首农食品集团有限公司
41	多谷福米的研发	北京古船米业有限公司、北京市粮食科学研究院	宋善武、邓峰、付亭亭、谢文军、李先明、朱林	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	北京古船食品有限公司、北京市粮食科学研究院	冯坤华、曹昀、邱雪、杨佳宁、兰向东	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	北京古船面包食品有限公司、北京市粮食科学研究院	李清海、王勇、兰向东、白雪松、付亭亭、邓峰、赵立军、王露娟、朱晓亭	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	浙江省储备粮管理有限公司、浙江省粮食局直属粮油储备库、浙江中穗实业有限责任公司	黄志军、高彬彬、金建德、张云峰、刘林生、沈波、陈永根、应玲红、刘益云	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	江苏丰尚智能科技有限公司、南京理工大学	范文海、张鹏飞、武凯、张贵阳、马凤德、彭君建、王禹、唐军、糜长雨、陈阳、倪俊、吴晶	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	巩福生、姜涛、王华、徐晓涛、唐洁、张志航、姜友军、杨超、熊升伟、陈晋莹、兰雪萍、陈帅	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》	河南工业大学、中原粮食集团、中央储备粮郑州直属库有限公司、河南郑州兴隆国家粮食储备库	王若兰、张玉荣、赵妍、宋永令、黄亚伟、渠琛玲、吕好新、李森、乔占民、陈娟、周晓军、曹宇飞	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	河南工业大学、江苏省苏微微生物研究有限公司	王金荣、张海涛、赵银丽、杨婷婷、苏兰利、张彩云、华洵璐、李溪、陆廷瑾、朱雪飞、胡凯飞、祁苏娴、陈培英	中国粮油学会饲料分会
49	油脂预脱色新技术研发与应用	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、杨幸元、刘满、庞红梅、鲁成岭、林宇、李晓峰、雷朝军	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	国家粮食和物资储备局科学研究院、国贸工程设计院、山西天舍建筑工程有限责任公司	张忠杰、尹君、邱平、王晋春、姚渠、李彦伟、王丽燕、李瑞敏、朱毓珊、吴国胜、杜军、李斐	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	巩福生、王华、唐洁、毛根武、张明友、邱家志、蒋士勇、李月、郭凤民、赵金辉、董德良、陈世军	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	王超、马智刚、吴晓、张崇山、李明凯	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	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、刘超赛、岳龙飞、葛蒙蒙、刘文磊、吕梦华、郝国然	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	辽宁省粮食集团有限公司、辽宁省农业机械化技术推广总站、辽宁盘锦辽禾米业有限公司、中粮辽宁银鼎米业有限公司、盘锦鑫旺米业有限责任公司	高义海、李明慧、刘彩文、侯鹏、王宇颖、刘明国、周明明、孙世光、孙迎雪、高宝财、智红涛、兰旭	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	高明作、曹现仁、任雷、张光瑞、刘学、于建国、马吉天、魏连平、李发堂、盖巍	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	唐永强、王峰、汲广习、董力青、关健	黑龙江省粮食局