

## 2022年度中国粮油学会科学技术奖拟获奖项目目录

序号	登记号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
<b>特等奖</b>				
1	68	稻谷“六步鲜米精控技术”创新体系开发及产业化	丰益(上海)生物技术研发中心有限公司、吉林大学、河南工业大学、佐竹机械(苏州)有限公司	姜元荣、吴文福、安红周、徐杰、胡杰、刘厚清、王梅桂、潘坤、徐学兵、王巍、李超、岑涛、黄叶欣、鲍春辉、王刚、石浩、瞿若虹、牛其文
<b>一等奖</b>				
2	61	小麦制粉智能粉师系统研发与应用	河南工业大学、布勒商业(无锡)有限公司、海南恒丰河套面业有限公司	卞科、张恒达、温纪平、关二旗、李萌萌、赵仁勇、林江涛、王晓曦、魏建功、郭嘉、张影全、刘翀
3	64	优质小麦粉数字化加工与营养健康品质提升关键技术研发应用	中粮营养健康研究院有限公司、中粮面业(巴彦淖尔)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	杨书林、李慧、应欣、杨少武、任晨刚、张连慧、强婉丽、张瑞雪、李静、惠滢、杨海莺、林娜
4	45	粮食库存数量网络实时监测关键技术及系统研发与推广	河南工业大学、吉林大学、河南工大设计研究院、山东金钟科技集团股份有限公司、国家粮食和物资储备局科学研究院、中央储备粮郑州直属库有限公司、郑州工大粮安科技有限公司	王录民、许启铿、朱航、揣君、尹君、袁庆利、高绍和、曹宇飞、刘仁利、刘永超、阎磊、韩峰
5	24	负压散料输送系统关键技术装备创新与应用	河南工业大学、郑州金谷粮食机械工程有限公司、中粮粮谷投资有限公司、益海嘉里(武汉)粮油工业有限公司、中储粮成都储藏研究院有限公司、中央储备粮新郑直属库有限公司、郑州佰沃科技发展有限公司	卞科、陈奕州、周立刚、张瑞雪、杨书林、兰启山、常延辉、贺波、陈锡建、吴军强、程建贵、刘晓东
6	9	食用油绿色加工及品质调控关键技术与产业化应用	西北农林科技大学、陕西关中油坊油脂有限公司、渭南石羊长安花粮油有限公司	于修焯、欧阳韶晖、张静、李琪、徐怀德、陈佳、杨会军、董瑶瑶、刘恒
7	30	高品质花生油加工关键技术创新及产业化应用	山东兴泉油脂有限公司、武汉轻工大学、国家粮食和物资储备局科学研究院、武汉食品化妆品检验所、青岛长生集团股份有限公司、青岛品品好粮油集团有限公司、湖北巴山食品有限责任公司	李子松、郑竟成、薛雅琳、江小明、郑晓、胡传荣、矫明佳、雷芬芬、王英俊、楼汉华、王澍、王爱月

序号	登记号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
<b>二等奖</b>				
8	37	粮堆霉变生物危害监测预警技术研究与应用	国家粮食和物资储备局科学研究院、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、成都比斯特科技有限责任公司、北京大蚯蚓数字科技有限公司	唐芳、祝凯、田琳、李迅、林荣华、祁智慧、张海洋、胡立强、刘胜强
9	31	粮食收购自动化质量检测关键技术开发及应用	新疆粮油产品质量监督检验站、国家粮食和物资储备局科学研究院、北京中仪智控科技有限公司、北京市粮油食品检验所、浙江伯利恒仪器设备有限公司	马宏、叶金、李勇、刘洪美、芮琴、范维燕、林新恩、韩逸陶、路辉丽
10	10	制粉关键设备研磨与筛理技术的研发及产业化	中粮工程装备（张家口）有限公司	郭善辉、徐桂清、胡建军、姚中海、高春明、沈军、芦伟、梁彦兵、陈小刚
11	13	小麦加工副产物高值化利用关键技术及产业化应用	山东省农业科学院、北京工商大学、滨州中裕食品有限公司、山东大学齐鲁医院、山东渠风食品科技有限公司	杜方岭、刘洁、宗爱珍、徐同成、张慧娟、刘丽娜、王子元、李健、孟凡福
12	46	稻谷产后质量智能监管与虚拟仿真关键技术研发及应用	南京财经大学、北京工商大学、吉林大学、吉林工商学院、江苏省农垦米业集团有限公司	丁超、左敏、张亚秋、方勇、唐培安、胡秋辉、刘强、赵思琪、孔建磊
13	36	国产大豆绿色制油及蛋白高值化利用关键技术与应用	吉林出彩农业产品开发有限公司、武汉轻工大学、武汉食品化妆品检验所、武汉博特尔油脂科技有限公司	郭庆江、高盼、杨靖、钟武、陈哲、陆书存、田华、赵康宇、丁琴琴
14	59	绿色低温保质保鲜储油技术研发应用	河南工业大学、河南工大设计研究院、山东兴泉油脂有限公司、中央储备粮镇江直属库有限公司、郑州大学	刘玉兰、王振清、马宇翔、王小磊、郝新奇、张露、李子松、宋毛平、张学娣
15	50	粮油食品中关键危害因子的风险精准识别、评估和管控技术研究	国家食品安全风险评估中心、中国科学院上海营养与健康研究所、丰益（上海）生物技术研发中心有限公司	刘兆平、张磊、梁江、武爱波、周萍萍、王小丹、潘坤、宋雁、曹佩
16	33	马铃薯深加工产业化关键技术装备研究与示范	河南工业大学、郑州精华实业有限公司	陈洁、王彦波、吕莹果、汪磊、许飞、王新伟、田双起、高会民、潘丽
17	2	传统白酒酿造关键装备技术集成创新与应用示范	河南工业大学、普瑞特机械制造股份有限公司	王明旭、范伟国、杨磊、范润洲、程敏、张永宇、张超、张海红、王威杰
18	28	粮食中真菌毒素快速检测关键技术创新及应用	国家粮食和物资储备局科学研究院、山东省粮油检测中心、中储粮成都储藏研究院有限公司、南京中储粮粮油质监中心有限公司、南京微测生物科技有限公司	叶金、巩性涛、王松雪、陈晋莹、王培、李丽、刘洪美、袁华山、肖理文

序号	登记号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
19	48	花生储藏加工黄曲霉毒素绿色精准防控技术及应用	中国农业科学院农产品加工研究所、佛山科学技术学院、青岛农业大学、江南大学、山东农业大学	刘阳、邢福国、李旭、杨庆利、侯汉学、纪剑、于强、杨博磊、巫世贵
20	32	全脂大豆绿色高效智能膨化关键技术及装备研发应用	江苏丰尚油脂工程技术有限公司、哈尔滨商业大学、江苏丰尚智能科技有限公司、东北农业大学、黑龙江省绿色食品科学研究院	钱胜峰、黄雨洋、彭君建、张鹏飞、李杨、左青、郑环宇、朱瑜、闫宏先
21	51	小麦玉米粮食深加工及循环利用集成创新技术产业示范	河南工业大学、河南省农业科学院农副产品加工研究中心、河南亿德制粉工程技术有限公司、河南省安康食品科技研究院、中粮营养健康研究院有限公司	陈志成、张康逸、田双起、温青玉、张晓琳、王立、刘晓萌、印铁、徐晴
22	49	主粮功能化产品创制关键技术及设备	湖北工业大学、陈克明食品股份有限公司、中国农业机械化科学研究院集团有限公司、武汉轻工大学、湖北华大江声科技有限公司	周梦舟、梁晓军、周小玲、李维德、周坚、陈轩、王涛、胡勇、何平高
23	40	棉籽高效精深加工及产业化关键技术	新疆晨光生物科技股份有限公司、邯郸晨光植物蛋白有限公司、晨光生物科技集团克拉玛依有限公司、喀什晨光植物蛋白有限公司	韩文杰、邵会、袁新英、郎同庆
24	18	植物油加工副产物-皂脚利用环保提纯技术开发应用	广西森洲生物技术有限公司、郑州远洋油脂工程技术有限公司	邱洲龙、李普选、黄政辉、郭立、万颖、邱伟洲、覃伟楠、张宁、许诗荣
25	21	仿生动态人体上消化道的关键技术开发和应用	中粮营养健康研究院有限公司、苏州大学、苏州工业园区新国大研究院、中粮面业(秦皇岛)鹏泰有限公司、中粮米业(宁夏)有限公司	陈晓东、董志忠、孟金凤、周维彪、应剑、王梦倩、王黎明、王勇、高菁
26	52	基于云数据的循环式粮食烘干设施适配技术及装备研发与产业化	中粮工程装备无锡有限公司	王猛、姚会玲、黄施凯、茅慧莲、仲其建、郭善辉、邱孟柯、刘凯、段谟泽
27	60	稻米加工全产业链质量安全控制与减损关键技术及应用	中粮营养健康研究院有限公司、中国科学院生态环境研究中心、中粮米业(吉林)有限公司、中粮米业(盐城)有限公司、中粮粮谷投资有限公司	史晓梅、史亚利、钱承敬、谢天、贾健斌、翟晨、白术群、蔡军、张巍巍
28	6	芝麻深加工及高附加值产品的研究及应用	山东丰香园食品股份有限公司	王子建、许成举、李宏身、朱文凯、信召艳、吴月芬
29	35	荣智RG系列大米色选装备关键技术及产业化开发	安徽中科光电色选机械有限公司	袁苑、张凯、汪庆花、疏义桂、张议升、王乔

序号	登记号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
<b>三等奖</b>				
30	39	高效粮食干燥系统控制理论研究及实验装置研发	北京邮电大学、青岛农业大学、北京联合大学	周晓光、代爱妮、刘景云、陈成栋、杨军、刘相东
31	16	基于光电探测的储粮隐蔽性害虫早期检测技术及应用	河南工业大学、河南宸宇扬电子科技有限公司	樊超、梁义涛、陈磊、杨铁军、史卫亚、王锋
32	44	粮食储藏环节主要害虫智慧检测与绿色防控技术研究及示范	浙江农林大学、国家粮食和物资储备局科学研究院、浙江省储备粮管理有限公司	刘兴泉、周国鑫、张涛、金建德、冯海林、邓建宇
33	42	小麦蛋白精深加工及高值化利用关键技术与产业化	中国食品发酵工业研究院有限公司、江中药业股份有限公司、宁波御坊堂生物科技有限公司	谷瑞增、刘文君、熊艳霞、熊菲菲、袁媛、刘文颖
34	23	进口粮食危险生物因子筛查关键技术的研发与应用	湛江海关技术中心、中国检验检疫科学研究院、广州海关技术中心	龙阳、袁俊杰、付伟、吴海荣、李献锋、李盼畔
35	54	码头船舶智能化粮食专用扦样设备	浪潮软件集团有限公司、上海良友(集团)有限公司	乔彬、石晓斐、魏革新、荆世华、郝忠诚、王福磊
36	4	基于超导体包被的真菌毒素智能快速定量检测系统的构建与应用	中储粮成都储藏研究院有限公司、深圳市赛泰诺生物技术有限公司	陈晋莹、马志、唐颜苹、王锦、姜友军、李理
37	56	稻谷出入库质量安全扦检一体化系统创制与应用	国粮武汉科学研究设计院有限公司、浙江伯利恒仪器设备有限公司、南京财经大学	谢健、袁建、周显青、黄文雄、邵亮亮、林新光
38	55	粮食安全检测用磁性生物传感器开发与应用	河南工业大学、上海交通大学、嘉兴学院	王莉、王侃、王娟、王建鹏、刘穗君、王涛
39	1	筒式仓阀控式防分级布料装置	江门市振达机械制造有限公司、中央储备粮广东新沙港直属库有限公司	江列克、郑始才、伍有照、庄泽敏、向征、袁浩强
40	62	面向储粮质量的电磁波快速检测关键技术及应用	河南工业大学、大恒新纪元科技股份有限公司	葛宏义、蒋玉英、秦瑶、廉飞宇、王一凡、段珊珊

注意：以上特、一、二、三等奖各获奖项目的“主要完成单位”和“主要完成人”按照申报材料提供的信息，依据贡献大小按照从左到右、从上到下的顺序依次排序，其中特等奖单项授奖人数不超过18人，单位不超过9个；一等奖单项授奖人数不超过12人，单位不超过7个；二等奖单项授奖人数不超过9人，单位不超过5个；三等奖单项授奖人数不超过6人、单位不超过3个。