

2022年度中国粮油学会科学技术奖获奖项目目录

| 序号 | 登记号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|------------|-----|-----------------------------|--|---|---------------|
| 特等奖 | | | | | |
| 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 | 中国粮油学会食品分会 |
| 一等奖 | | | | | |
| 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 | 河南工业大学 |
| 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 | 中粮营养健康研究院有限公司 |
| 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 | 河南工业大学 |
| 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 | 中国粮油学会储藏分会 |
| 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 | 中国粮油学会油脂分会 |
| 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 | 中国粮油学会油脂分会 |

| 序号 | 登记号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|------------|-----|------------------------------|--|------------------------------------|------------------|
| 二等奖 | | | | | |
| 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 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |
| 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 | 新疆维吾尔自治区粮食和物资储备局 |
| 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 | 中国粮油学会食品分会 |
| 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 | 中国粮油学会食品分会 |
| 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 | 南京财经大学 |
| 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 | 中国粮油学会油脂分会 |
| 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 | 河南工业大学 |
| 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 | 国家食品安全风险评估中心 |
| 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 | 河南工业大学 |
| 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 | 河南工业大学 |
| 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 | 国家粮食和物资储备局科学研究院 |

| 序号 | 登记号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|----|-----|------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|
| 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 | 中国农业科学院农产品加工研究所 |
| 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 | 中国粮油学会油脂分会 |
| 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 | 河南工业大学 |
| 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 | 湖北工业大学 |
| 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 | 新疆生产建设兵团第三师科学技术局 |
| 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 | 中国粮油学会油脂分会 |
| 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 | 中粮营养健康研究院有限公司 |
| 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 | 中粮工程科技股份有限公司 |
| 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、中粮稻谷投资有限公司 | 史晓梅、史亚利、钱承敬、谢天、贾健斌、翟晨、白术群、蔡军、张巍巍 | 中粮营养健康研究院有限公司 |
| 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 | 山东省粮食经济学会 |
| 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 | 安徽中科光电色选机械有限公司 |

| 序号 | 登记号 | 项目名称 | 主要完成单位 | 主要完成人 | 推荐单位 |
|------------|-----|------------------------------|--|------------------------|-----------------|
| 三等奖 | | | | | |
| 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 | 北京邮电大学 |
| 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 | 中国粮油学会信息与自动化分会 |
| 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 | 浙江省粮食和物资储备局 |
| 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 | 中国食品发酵工业研究院有限公司 |
| 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 | 湛江海关技术中心 |
| 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 | 中国粮油学会储藏分会 |
| 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 | 中国粮油学会储藏分会 |
| 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 | 国粮武汉科学研究设计院有限公司 |
| 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 | 中国粮油学会信息与自动化分会 |
| 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、中央储备粮广东南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 | 江门市振达机械制造有限公司 |
| 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 | 中国粮油学会信息与自动化分会 |

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。