

2025 年度安徽省科学技术奖提名项目公示内容

一、项目名称

小麦粉高值化智能加工关键技术创建与产业化应用

二、提名者

金征宇 江南大学 教授 食品科学与工程
薛长湖 中国海洋大学 教授 食品科学与工程

三、奖励类别

科学技术进步奖

四、主要完成人

刘英男、孙超、肖亚庆、张远、周裔彬、孙强、尤国安、
杨多鑫、余振宇、陈俊强、范忠哲

五、主要完成单位

安徽农业大学、安徽皖雪食品股份有限公司、无锡中粮
工程科技有限公司、安徽昊晨食品有限公司、安徽省碧绿春
生物科技有限公司

六、主要知识产权和标准规范目录

知识产权 (标准)类 别	知识产权(标准) 具体名称	国家 (地 区)	授权号 (标准 编号)	授权(标准发 布)日期	证书编号 (标准批准 发布部门)	权利人 (标准起 草单位)	发明人(标准起草 人)	发明专利 (标准) 有效状态
发明专利 (国内)	一种用于富胚面粉加工的小麦胚芽烘干机构及其工作方法	中国	ZL202210097383.3	2023-08-08	6215069	安徽皖雪食品股份有限公司	王清伟；尤国安；赵中华；赵德成；孙超；孙强	有效
发明专利 (国内)	一种小麦粉流变性能提升工艺	中国	ZL202111471502.9	2023-01-13	5693072	安徽皖雪食品股份有限公司	王清伟；尤国安；赵中华；赵德成；孙超；孙强	有效

发明专利 (国内)	一种高营养杂粮 面包粉的制备方 法	中国	ZL20201093 60 49. 3	2021-09-28	4710477	安徽昊晨 食品有限 公司	孟腾飞；孙强；赵 中华	有效
发明专利 (国内)	一种用于小麦粉 配粉处理的添料 设备及其工作方 法	中国	ZL20221021 71 78. 6	2023-08-11	6228197	安徽皖雪 食品股份 有限公司	尤国安；赵中华； 赵德成；孙超；孙 强；王清伟	有效
发明专利 (国内)	一种辐照-微生 物发酵联用从小 麦麸皮中提取戊 聚糖的方法	中国	ZL20241094 7875. 6	2025-04-29	7905792	安徽农业 大学	周裔彬；史三旭； 汪峰；邓昌月	有效
发明专利 (国内)	一种利用比率荧 光和光热双模探 针检测有机磷农 药的方法	中国	ZL20221142 3118. 6	2025-06-24	8024588	安徽农业 大学	刘英男；肖亚庆； 江婉琪；张思雨； 周裔彬；郑明明； 余振宇	有效
发明专利 (国内)	一种成品粮智能 立体仓储的自动 运输规划方法	中国	ZL20241159 65 6	2025-05-06	7924630	无锡中粮 工程科技 有限公司	张远；顾建良；张 福钊；高志航；张 淑；张崇彬；韩琛； 刘海燕；许彬；张 晓珂；张晨；黄晓 锋；郑少时；龚超	有效
发明专利 (国内)	一种 Carr/BIL 膜 的制备方法	中国	ZL20221114 75 04. 7	2023-03-14	5780881	安徽农业 大学	刘英男；肖亚庆； 杨瓚；周裔彬；郑 明明；余振宇；刘 抗	有效
发明专利 (国内)	一种姜黄素 Pickering 乳液的 制备方法及其使 用的改性环糊精 的制备方法	中国	ZL20231064 8897. 8	2024-08-09	7271345	安徽农业 大学	余振宇；王宇；周 裔彬；郑明明；刘 英男；肖亚庆；刘 抗；王永泉；李诗 义	有效
国家标准	粮油机械 打麦 机	中国	GB/T 46115 —2025	2025-08-29	国家市场 监督管理 总局 国家 标准化管 理委员会	无锡中粮 工程科技 有限公司； 扬州仙龙 粮食机械 有限公司； 中粮工科 茂盛装备 (河南)有 限公司	陈俊强；袁鹏；柴 文福；郭善辉；陆 俐俐；潘琤；陈宇 驰；周家贵	有效