

关于提名2025年度安徽省科学技术奖候选项目的公示

一、项目基本情况

1. 项目名称：谷物云网质选智控高质化加工关键技术及产业化应用
2. 主要完成单位：安徽捷迅光电技术有限公司，中国科学院合肥物质科学研究院，合肥工业大学，滁州金弘安米业有限公司，益海嘉里（合肥）粮油工业有限公司
3. 主要完成人：路巍、庞敏、李友一、高春、韦虎、方长青、高小荣、陈顺成、许丽、赵研嫣、张云栋、姜绍通、孙丰银、王长胜、王程
4. 提名奖种：科技进步奖

二、本项目由合肥市科技局提名

三、主要知识产权

2025年度安徽省科学技术奖项目候选人所在单位公示内容								
项目名称	谷物云网质选智控高质化加工关键技术及产业化应用							
提名者	合肥市科技局							
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
国家标准	小米	中国	GB/T11766-2024	2024-10-26	国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会	安徽捷迅光电技术有限公司	路巍、李友一	现行

国家标准	大米色选机	中国	GB/T 29884-202 5	2025-12-3 1	国家市场监 督管理总局 国家标准化 管理委员会	安徽捷迅 光电技术 有限公司	高春	现行
发明专利（ 国内）	基于黄曲霉毒 素荧光检测和 图像识别的玉 米智能分选方 法	中国	ZL2026100 43791.9	2026-04-0 3	国家知识产 权局	安徽捷迅 光电技术 有限公司	顾洋、庞敏、 高春、李友一 、张云栋、王 长胜、朱早林 、李海桥、张 殿伟、王晓涵 、路巍、吴威 、吕孝龙、徐 凯伦、姜苏薇	授权
发明专利（ 国内）	一种动态分级 的异色粒大米 反选控制系统 及方法	中国	ZL2025112 55468.X	2025-12-0 5	国家知识产 权局	安徽捷迅 光电技术 有限公司	李友一、高春 、顾洋、李海 桥、张殿伟、 杨开、李春雷 、贺新亚	授权
发明专利（ 国内）	一种新型大米 检测分析设备	中国	ZL20231109 4159.X	2025-10-3 1	国家知识产 权局	安徽捷迅 光电技术 有限公司	汪洪鑫、李 海桥、高春 、章孟兵、 李友一、王 长胜、张云	授权
发明专利（ 国内）	一种碾米工段 适度加工系统 及其方法	中国	ZL20221163 0336.7	2025-03-2 1	国家知识产 权局	安徽捷迅 光电技术 有限公司	葛家山、王 长胜、高春 、李友一、 张云栋、卢 萍	授权
发明专利（ 国内）	一种色选机故 障判断显示系 统	中国	ZL2018105 84841.X	2021-05-0 4	国家知识产 权局	安徽捷迅 光电技术 有限公司	卢萍、李友 一、彭之有 、宛强、章 孟兵、高小 荣	授权

发明专利（国内）	一种基于气缸负载脱磁检测仪的检测方法	中国	ZL202010303123.8	2022-03-18	国家知识产权局	安徽捷迅光电技术有限公司	高小荣、金俊、章孟兵、高春、张云栋、唐小晓、方海东、卢萍	授权
发明专利（国内）	一种模块化喷阀快速接气装置	中国	ZL202411477313.6	2025-09-30	国家知识产权局	安徽捷迅光电技术有限公司	金俊、刘明、张云栋、葛家山、高春、高小荣	授权
发明专利（国内）	一种基于模块化的综合性视觉平台	中国	ZL201510412343.3	2017-09-08	国家知识产权局	安徽捷迅光电技术有限公司	朱浩宇、章孟兵、高春、胡焦、万宏、王龙、金俊	授权