稻谷加工副产物循环利用研究成果

发布日期：2020-06-11 作者：加工所 来源：加工所 阅读：817 次

本成果针对当时我国稻谷加工稻壳、米糠等副产物资源丰富，但利用效率低且存在环境污染隐患问题，遵循循环农业“资源化、减量化、再利用、可控制”原则，以提高资源利用效率、减少环境污染为目标，在稻谷加工副产物循环利用过程中碳物质变化规律研究基础上，提出稻壳热解同时制备炭、气、液技术，和米糠稳态化、物理精炼米糠油、脱脂米糠综合利用等关键技术，产业化推广应用，取得显著经济、社会和生态效益，延伸了稻谷加工产业链，为循环农业发展开辟了新途径。

该成果获安徽省科技进步三等奖1项，合肥市科技进步二等奖1项，授权发明专利2件，实用新型专利7件，制定企业标准5个，发表论文4篇，获高新技术产品、企业认证各1个。

联系人：程江华

联系电话：0551-62160556

版权所有：安徽省农业科学院 皖ICP备10000001号
技术支持：龙讯科技