



科技成果征集表

参展单位	单位名称(盖章): <u>安徽省粮油科学研究所</u> 法人代表: <u>朱昌保</u> 联系电话: <u>0551-62870548</u> 参展联系人: <u>王 懿</u> 联系电话: <u>0551-87390610</u> 手机: <u>13856036610</u> 传真: <u>0551-62870546</u> 电子邮件: <u>405112769@qq.com</u>
推荐单位	
技术领域	<input checked="" type="checkbox"/> 粮食烘干 <input type="checkbox"/> 粮食清理 <input checked="" type="checkbox"/> 粮食储藏 <input type="checkbox"/> 粮油加工 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油营养 <input type="checkbox"/> 信息化 <input checked="" type="checkbox"/> 粮油质检 <input type="checkbox"/> 物资储备 <input type="checkbox"/> 高效物流 <input type="checkbox"/> 安全生产 <input type="checkbox"/> 其他
展位数量申请及展示形式	<input checked="" type="checkbox"/> 展位数量(3*3米, 1个) <input checked="" type="checkbox"/> 展板(0.9*1.2米) <input checked="" type="checkbox"/> 产品 <input checked="" type="checkbox"/> 实物或模型 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒体 <input checked="" type="checkbox"/> 其他
其他说明及展示要求	

技术成果1(必填项): 谷物就仓干燥的圆筒仓

技术成熟度	<input type="checkbox"/> 实验室(或样品) <input type="checkbox"/> 小试 <input checked="" type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 形成产品 <input type="checkbox"/> 其他
成果类型	<input type="checkbox"/> 发明专利 <input type="checkbox"/> 新产品 <input checked="" type="checkbox"/> 新装置 <input type="checkbox"/> 新材料 <input checked="" type="checkbox"/> 新工艺(新方法、新模式) <input type="checkbox"/> 计算机软件 <input checked="" type="checkbox"/> 技术标准 <input type="checkbox"/> 其他
成果简介: <p>我国是粮食产出大国,也是粮食储藏大国,在粮食储存过程中,除大型粮库外,部分农民选择家庭自储,其中圆筒仓发挥着重要的作用。但市场上的圆筒仓多为简易钢板组合储存仓,使用过程中并不具备对内部进行空间划分等功能,常常导致只能存放单一品种的谷物,实用性较差,且现有的圆筒仓内部长期存放谷物而空气却不流通易直接导致内侧谷物产生发霉变质等现象,造成浪费,为此,本项目设计一种用于谷物就仓干燥的圆筒仓。仓内配备分隔系统,最多可允许同时存放四种谷物,且进出料方便快捷,仓内粮食不易混淆;同时配备了通风系统,可根据仓内粮食状态选择性通风,避免因局部粮食水分过高而产生霉变现象,保证粮食安全。目前项目设计已经进展到中试阶段,开展多次试验,且申报实用新型专利一项。</p>	



技术推广分析:

本项目面对中小型家庭农户设计,采用十字隔板设计,一仓多用,且配备通风装置,确保粮食安全,与同类储藏仓相比具有明显优势。

合作意向(可多选):

技术转让 技术许可 合作研发 中试试验 技术融资 技术作价入股 其他(请描述)