

上海市农业科学院拟转化科技成果确权公示表

成果名称	一种食用菌栽培智能方舱		
成果所在单位	上海市农业科学院	我院成果持有权属占比	100%
		外单位成果持有权属占比 (若无, 则填0%)	0%
成果简介 (150字左右)	为进一步加强小农户科技装备应用, 改善小农户生产基础设施, 进而发展龙头企业对小农户带动作用, 提供了一种食用菌栽培智能方舱, 作为技术秘密进行成果转化, 其具有如下创新点: (1) 空间布局更加合理, 气流组织更加均匀; (2) 采用双门双通道, 方舱的空间内利用率更高; (3) 暖通设备室置于方舱前端双门之间, 节省了方舱间摆放的空间; (4) 采用硬件系统+工业互联网平台+数据服务的一体化解决方案, 在需要通过经验来判断生产过程的环节, 去代替“工厂老师傅”, 从经验驱动变为数据驱动通过数字化和自动化减少技术人员的重复劳动性工作, 进而优化生产流程、提高设备效率、降低能耗、提升产量和品质。 (5) 控制系统硬件优化, 成本更低。通过软件技术实现瘦终端集群控制的技术架构 (一个控制端拖多个执行端); 除去定制化的硬件, 采用统一硬件+软件灵活配置的模式。		
院内成果完成人权属比例			
完成人	承担完成主要工作任务内容		比例
杨焕玲	栽培技术规程制定		15%
查磊	技术推广		15%
李玉	方舱设备优化		10%
周峰	红托竹荪栽培		10%
李巧珍	猴头菇栽培		10%
徐佺佺	平菇栽培		10%
李正鹏	项目主持与实施		30%
合计	—		100%

公示期为: 2024年 5 月 15日至2024年 5 月 21日 (5个工作日)。

任何单位和个人若对拟申报项目有异议, 可在公示期内以书面形式向成果所在单位办公室提出。异议应当签署真实姓名或加盖单位公章, 并注明联系方式, 否则不予受理。

联系电话: 62209807

传真: 62201337

成果所在单位办公室

所在单位领导签字(盖

联系人:

所章):

沈学香

张劲松

