

附件 1

2025 年度安徽农业科技推广奖预申报成果汇总表

归口推荐单位（盖章）：

联系人： 李华龙

联系电话： 15056046457

序号	成果名称	第一完成单位	第一完成人	拟推荐等级	所属类别	第一完成单位		成果摘要（200 字以内）
						联系人	手机	
1	新能源智能化山地轨道运输车研发与应用	中国科学院合肥物质科学研究院	李华龙	二等奖	科技推广类	李华龙	15056046457	本项目研发的新能源智能化山地轨道运输车,通过电流传感器、编码器等实时监测电机、电池与负载状态,结合北斗定位实现位置跟踪与动态管理;基于数据孪生技术,研发山地轨道运输车大数据管控平台,实时分析运行

								数据,支持智能调度与故障预警。整套系统实现了轨道运输车运输作业的全程智能化管控与精准运维,有效提高山地农业运输效率与安全性。成果推广应用9省市,近2年实现经济效益3000万元。

注：请用四号方正仿宋填写。