

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕743号

计划类别：农业科技创新->关键技术与示范

项目编号：SNG2017077

项目名称：具有液位感知功能的智能植保无人机研究应用与示范推广

承担单位：苏州市农业机械技术推广站

主管部门：苏州市农业农村局

项目合作单位：苏州农业职业技术学院、拓攻机器人有限公司

项目负责人：黄裕飞、樊卫国

项目组成员：张皓东、陈东海、张文斌、程玉龙、郭翠琴、王新伟、张逸群、王飞、赵世婧、孙翠华、钱军、李志刚

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
孙振军	苏州市植物保护植物检疫站	男	森林保护	主任/高级农艺师
邓文军	常熟市农业机械技术推广站	男	农业机械运用与维修	站长/高工
张青	苏州市农业科学院	男	植物保护	推广研究员
王蓬勃	苏州大学机电工程学院	男	智能农机装备	副教授
朱晓康	吴中区农机技术推广站	男	农业机械	站长 高工

项目验收意见：

2020年6月22日，受苏州市科技局委托，苏州市农业农村局组织专家对苏州市农业机械技术推广站承担实施的苏州市科技计划项目“具有液位感知功能的智能植保无人机研究应用与示范推广”（项目编号：SNG2017077）进行验收。专家组通过听取汇报、查看样机、查阅资料，经质询和讨论，形成意见如下：

1. 项目资料齐全、规范，符合验收要求；
 2. 项目开发了具有液位感知功能的智能植保无人机 1 套和数据传输地面站软件 1 套，获得实用新型专利 1 项和外观专利 3 项，获得软件著作权 2 项，发表论文 3 篇，申请发明专利 1 项；
 3. 项目对智能植保无人机进行了仿真测试和性能测试，并开展了示范推广，形成了操作技术要点 1 套，取得了良好效果；
 4. 项目经费使用合理规范，符合要求。
- 专家组一致同意项目通过验收。