

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕785号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201839

项目名称：放射源及含源装置监控关键技术应用

承担单位：苏州市核与辐射安全监督站

主管部门：苏州市环境保护局

项目合作单位：苏州微木智能系统有限公司

项目负责人：刘晓琨

项目组成员：李鹏、汪小知、李灵锋、吴峰、张媛、卢文成

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
胡伏原	苏州科技大学电子与信息工程学院	男	图像处理和模式识别、信息安全	副院长，教授
张友九	苏州大学	男	放射医学	副研究员
刘继承	常熟理工学院电气与自动化工程学院	男	测控技术及仪器	院长/教授
时文华	中科院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	男	光电	副研究员
董月芳	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	女	软件开发、图像处理	副研究员

项目验收意见：

2020年7月21日，苏州市科技局组织相关专家对苏州市核与辐射安全监督站承担的苏州市科技发展计划项目（民生科技）“放射源及含源装置监控关键技术应用”（项目编号：SS201839）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，审阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

1、项目承担单位提交的验收资料完整，符合验收要求。

2、项目基于物联网技术和近场通讯技术，开发了一个含源设备监管的软件平台，通过人脸识别技术实现对含源工作场所的人员管理，通过RFID实现了对企业放射源使用情况的在线监管，解决了含源设备管理的问题，提升了管理效率。已在企业应用，实现了对1000枚放射源/年的监管。

3、合作单位申请发明专利1项，申请软件著作权1项。

4、项目经费经单位财务审核、使用符合相关规定。

验收委员会认为：该项目完成了合同约定的任务，同意通过验收。