

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕753号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201727

项目名称：搬迁遗留化工场地土壤原位热脱附修复
技术研究

承担单位：苏州市环境科学研究所

主管部门：苏州市环境保护局

项目合作单位：苏州科技大学

项目负责人：许伟、孟宪荣

项目组成员：施维林、史永松、陆爽君、滕振兴、徐
波、魏蓝、蒋村、葛松、周维、嵇艳、邱晨

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
顾海东	新加坡国立大学苏州研究院	男	环境工程	研究员级高工
毛健	苏州市农科院	男	土壤学	研究员
梅志华	江苏大地益源环境修复有限公司	男	环境工程	高工
吴福全	江苏省苏州市监测站	男	化学	研高
李蒙英	苏州大学	女	环境微生物学	教授

项目验收意见：

2020年6月30日，苏州市科技局组织有关专家对苏州市环境科学研究所承担的苏州市科技发展规划项目《搬迁遗留化工场地土壤原位热脱附修复技术研究》（编号：SS201727）进行验收，验收委员会听取了项目汇报，查阅了相关资料，经质询和讨论，形成验收意见如下：

一、项目承担单位提交的验收材料完整，符合验收要求。

二、项目开展了原位热脱附技术研究，研发原位热脱附小试设备2套，研究了含水率、设定温度、电流、加热方式等关键因素对土壤升温及污染物去除效果的影响，分析了热脱附后土壤理化性质变化，结果表明土壤温度变化存在时间和空间滞后效应。初步形成了低温/间歇加热/抽提的低能耗原位热脱附技术、土壤热脱附修复效果的动态监测和修复终点判断方法。

三、发表论文3篇，申请发明专利2件、授权实用新型专利1件，研发小试设备2套，协助培养硕士研究生3名。

四、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。

验收委员会主任：

2020年6月30日