

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕805号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201740

项目名称：空间信息技术在大运河苏州段遗产监测
中的研究与应用

承担单位：苏州市文物保护管理所

主管部门：姑苏区经济和科技局

项目合作单位：苏州市测绘院有限公司

项目负责人：徐亦鹏、陈伟

项目组成员：陆建华、赵婷、吕志才、袁琼岚、张晨、
胡海光、曹杰民、王敏、陈乃荃、熊成超、罗闻佳、
陆辰旭、范之怡、杨丽花

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
马振晔	苏州市规划院	男	建筑学	高级工程师
徐刚毅	原苏州地方志办公室	男	历史	主任
茅艳	苏州博物馆	女	信息工程	副馆长/正高
张志刚	苏州地质工程勘察院	男	测绘工程	高级工程师
张序	苏州科技大学	男	测绘工程	教授

项目验收意见：

2020年7月6日，苏州市科学技术局组织有关专家对苏州市文物保护管理所承担的苏州市科技发展规划项目“空间信息技术在大运河苏州段遗产监测中的研究与应用（SS201740）”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，形成如下验收意见：

1. 项目承担单位提交的验收资料完整，符合验收要求；

2. 本项目开发了遗产监测数据分析及管理系统，形成了大运河苏州段水下、水面、空中三位一体监测体系，实现了多种空间信息数据集成。采用了基于GPS-RTK技术的无验潮多波束水深测量，完成了水下地形数据采集；基于柱面模型的二三维数据投影变换，完成了大运河驳岸风貌监测；基于多时相影像的直接分类方法，完成了遗产区及缓冲区监测。

3. 与合作单位联合发表论文4篇、申请发明专利1件、获得软件著作权2件。

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。