

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕822号

计划类别：重点产业技术创新->前瞻性应用研究

项目编号：SYG201612

项目名称：城市综合管廊光纤智能监测及安全评价
系统研发

承担单位：南京大学（苏州）高新技术研究院

主管部门：工业园区科技和信息化局

项目合作单位：苏州南智传感科技有限公司

项目负责人：朱鸿鹄、魏广庆

项目组成员：张巍、顾凯、童恒金、王宏宪、张诚成、
王德洋、许星宇、李飞

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
杜延军	东南大学	男	岩土工程	教授，院长助理
刘加才	南京工业大学	男	岩土工程	教授
祁长青	河海大学	男	地质工程	研究员
刘启方	苏州科技大学	男	地震工程	教授
杨茂龙	南京信息工程大学	男	控制科学与工程	教授，产业学院院长

项目验收意见：

2019 年 11 月 30 日，受苏州市科技局委托，苏州工业园区科技和信息化局主持召开了由南京大学（苏州）高新技术研究院承担的市重点产业技术创新项目“城市综合管廊光纤智能监测及安全评价系统研发”（项目编号：SYG201612）验收会。验收委员会听取了项目承担单位的汇报，审阅了相关资料，经质询、讨论，形成验收意见如下：

- 1、提供的验收资料齐全，符合验收要求。
 - 2、项目研发了一套适用于城市综合管廊的分布式光纤传感监测系统，提出了一种土和管廊相互作用和管廊结构损伤的力学模型，在南京浦口建立了一个综合管廊监测关键技术的应用点。
 - 3、项目执行期内，申请专利 4 项，其中国家发明专利 2 项，授权实用新型专利 2 项，发表学术论文 6 篇，培养了一批从事城市综合管廊安全监控及评价的科技人才，其中包括博士生 2 人，硕士生 3 人。
 - 4、项目实际总投入 10 万元，其中市拨经费 8 万元，自筹资金 2 万元。资金到位及时，使用合理。
- 验收委员会一致认为，该项目已完成了计划项目合同书规定的指标，同意通过验收。