

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕725号

计划类别：民生科技->关键技术应用研究

项目编号：SS201619

项目名称：苏州中心城区水文循环机制及适应性海绵城市构建技术研发与应用

承担单位：江苏省水文水资源勘测局苏州分局

主管部门：苏州市水利局

项目合作单位：南京工业大学

项目负责人：杨金艳、徐勇

项目组成员：夏霆、高晓平、张舒雯、朱德龙、宋云颖、王士祥、赵继奎、彭惠

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
顾明	苏州市水务局	女	水文水资源	高工
周杰	南京水利科学研究院	男	水文水资源	教高
汪院生	江苏太湖水利规划设计研究院有限公司	男	水文水资源	教高
高永年	中科院地理与湖泊研究所	男	流域生态水文	研究员
许晓毅	苏州科技大学	女	环境科学	副教授

**项目验收意见：**

2019年10月18日，苏州市科技局组织相关专家对江苏省水文水资源勘测局苏州分局承担的苏州市科技发展计划项目“苏州中心城区水文循环机制及适应性海绵城市构建技术研发与应用”（项目编号：SS201619）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：

1. 项目承担单位提交的验收资料齐全，符合验收要求。

2. 项目基于苏州市下垫面、降雨等历史资料与调查数据，分析了苏州中心城区海绵城市构建的水文循环影响机制，明确了相应的苏州中心城区 LID 技术水文控制目标；对应海绵城市建设的“渗、滞、蓄、净、用、排”目标，提出了适用于苏州中心城区的渗蓄基材制备、绿地下垫面改良等 4 种 LID 技术和实施建议。研究结果对苏州及相关水网城区海绵城市构建具有参考与借鉴意义。

3. 发表论文 1 篇，申请发明专利 1 件，授权实用新型 1 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。