

# 苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕650号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201642

项目名称：低温共烧陶瓷（LTCC）共性技术研发及产业化

承担单位：工业和信息化部电子第五研究所华东分所（中国赛宝（华东）实验室）

主管部门：高新区科技创新局

项目合作单位：工业和信息化部电子第五研究所华东分所（中国赛宝（华东）实验室）

项目负责人：吴良松

项目组成员：接军、张建军、陈锒基、欧永、张琦、汪洋、杨永兴、夏超、余丽云、崔劲雷、陈天佐、王文岳、陈鹏、李秋影、钱思宇、饶丹丹、楼倩、杨文静、王新娟、许静、曹伟、张涛、张培跃、何帆、许悦、程德鹏、邓星宇、蔡昊迪、牛方君、胡爱军

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
刘学观	苏州大学电子信息学院	男	电磁场与微波技术	教授、博导、所长
董兴法	苏州科技大学	男	光电电子技术	教授
陶建中	中国电子科技集团公司第五十八研究所	男	集成电路设计	研究员
从卫兵	中科院苏州地理科学与技术研究院	男	理学专业	研究员
倪丹飏	苏州立信会计师事务所有限公司	男	审计	所长、注册会计师

### 项目验收意见：

2019年4月8日，苏州市科技局组织专家对工业和信息化部电子第五研究所华东分所承担的苏州市重点产业技术创新项目“低温共烧陶瓷（LTCC）共性技术研发及产业化”（项目编号：SGC201642）进行验收。专家组听取了项目承担单位的汇报，审查了相关项目验收材料，经讨论形成以下验收意见：

一、项目承担单位提供的验收资料较规范齐全，符合验收要求。

二、该项目取得的成果如下：

（1）项目形成1款射频段复合双性能的LTCC低通滤波器材料，材料频段 $f=1\text{MHz}-2000\text{MHz}$ ，双性能为 $\mu=9-13$ ， $\varepsilon=60-120$ 。实现LTCC型低通滤波器频率范围：82MHz、130MHz、237MHz。

（2）项目申请了发明专利3项，实用新型专利3项，授权实用新型专利3项。在国内公开刊物发表论文2篇。

（3）项目实现销售收入3056万元，利税575万元。

（4）项目实施期内引进人才7人。

三、该项目获得市级经费20万元，经费管理使用合理。

验收专家组认为该项目基本完成了合同规定的指标和任务。同意通过验收。