

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕661号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201641

项目名称：基于65nm低漏电CMOS工艺的10G以太网物理层SerDes芯片的研发与产业化

承担单位：苏州超锐微电子有限公司

主管部门：高新区科技创新局

项目合作单位：

项目负责人：吴俊辉、濮国亮

项目组成员：沈寒冰、常建光、吴鑫、丁铁英、杨雪庆、孙宇、顾艺、林文如

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苏州超锐微电子有限公司承担的苏州市重点产业技术创新项目“基于65nm低漏电CMOS工艺的10G以太网物理层SerDes芯片的研发与产业化”（项目编号：SGC201641）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齐全，规范，符合验收要求。

二、该项目取得的成果如下：

（1）项目基于65nm低漏电CMOS工艺设计，支持IEEE802.3AE 10GBASE-X和IEEE802.3av 10G-EPON以太网协议，研发了一款10G以太网物理层SerDes芯片，并实现产业化。项目产品经中认英泰检测技术有限公司检测，技术指标符合合同要求。

（2）项目实施期间，申请专利12件，获得高新技术产品1项、软件著作权1项、集成电路布图2项。

（3）项目实施期间，实现销售收入5124万元，利税1657万元。

（4）项目新增研发人员6人。

三、该项目到位市级经费20万元，经费管理使用合理。

验收专家组认为该项目完成了合同规定的各项指标和任务。一致同意通过验收。

专家组组长：刘学观 2019年4月8日