

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕680号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201601

项目名称：超低功耗半导体功率场效应晶体管

承担单位：张家港凯思半导体有限公司

主管部门：张家港市科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：黄继颇

项目组成员：丁磊、陈海兵、苏江津、李恒一、江金

光、蔡俊、贺理

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
张 亮	江苏协昌电子科技股份有限公司	男	电子信息	副高
刘温军	江苏科技大学	男	电子信息	高级
谢素靖	张家港扬子江会计师事务所有限公司	女	会计	注册会计师
陆国强	江苏银河电子股份有限公司	男	电子信息	副高
殷允超	张家港意发功率半导体有限公司	男	微电子	副高

项目验收意见：

2019年7月2日，相关专家对由张家港凯思半导体有限公司承担的“超低功耗半导体功率场效应晶体管”（项目编号SGC201501）进行了验收，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，数据翔实，符合验收要求。

2、创新指标完成情况

项目实施期间，申请各类专利14项，其中发明专利4项，实用新型专利4项，外观设计专利6项；开发新产品6个，其中2个产品获评省高新技术产品，2个产品通过省新产品新技术鉴定验收，1个产品获评苏州市科学技术进步三等奖；形成产品技术标准3套，获得省工业和信息产业转型升级专项资金项目1项。

3、项目合同研发任务完成情况，技术指标完成情况

通过项目实施，研发了带导电多晶硅层的帽状结构，独创了四次光刻技术，完成多个系列产品的研发。产品技术指标达到合同要求，符合国家相关标准并通过质量体系认证。项目期间，引进和培养科技人才10人，其中硕士2人，本科5人，1人获评姑苏紧缺性人才。

4、项目资金情况

项目计划投资总额为843万元人民币，其中企业自筹823万元；项目实际投入资金1855.50万元，其中苏州市项目资金20万元。项目计划销售收入5000万元，实现利税1200万元；项目实施期内实际销售收入41584万元，累计上缴税金2568万元，实现净利润7675万元。

验收委员会认为，该项目完成了验收规定的主要任务和指标，同意通过验收。