

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕751号

计划类别：重点产业技术创新->产业联合创新

项目编号：3-1

项目名称：高频高带宽氮化镓功放芯片的研制及产业化

承担单位：苏州能讯高能半导体有限公司

主管部门：昆山市科学技术局

项目合作单位：中科院微电子所昆山分所、江苏邦融微电子有限公司

项目负责人：张乃千

项目组成员：杨康、王家鑫、陈明辉、李杨、史伟强

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
徐志军	解放军工程技术大学	男	电子信息	教授
刘雯	西交利物浦大学	女	电子信息	副教授
李微	东南大学	男	软件工程	教授
郭旭红	苏州大学	男	机电一体化	教授
戴军	昆山公信会计师事务所有限公司	男	会计学	注册会计师

项目验收意见：

2020年04月16日，受苏州市科技局委托，昆山市科技局组织专家对苏州能讯高能半导体有限公司承担的“高频高带宽氮化镓功放芯片的研制及产业化”（项目编号：3-1）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、数据详实，符合验收要求。

2、项目完成了5.15-5.85GHz频段功率器件产品的开发，实现功率大于30W；饱和效率大于50%；功率增益>12dB，项目产品经江苏省电子信息产品质量监督检验研究院检测，各项性能指标达到合同要求。

3、项目实施期间新增申请发明专利9项，授权发明专利1项、实用新型2项。开发新产品1个。

4、项目实际完成新增投资3464.21万元。其中，市拨经费35万元，地方资助50万元，企业自筹资金3379.21万元。资金到位及时，使用合理。

5、项目实施期间新增销售756.03万元，新增产值5000万元，新购设备4台（套），新增就业岗位30人。

验收委员会认为该项目完成了合同规定的任务和指标，一致同意该项目通过验收。