

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕804号

计划类别：科技设施->企业研究院

项目编号：SZS201601

项目名称：苏州市超精密智能移动终端无线充电技术企业研究院

承担单位：昆山联滔电子有限公司

主管部门：昆山市科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：李斌、王涛

项目组成员：陈素玲、潘日亮、张军、李家意、吴林、廖承学、许希富、石文彦、谢锦阳、朱同芳、黎雪梅、王国栋、李伟、周超、梁飞云、曹晓清、智强、王磊、李小雷、刘向宇、黎雪梅、王国栋、李伟、周超、张勇生、丁刚、付腾飞、皮进勇、黄福庆、朱晓春

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
陈立青	昆山市工信局	男	项目管理	经济发展规划科科长
凌倩	苏州勤安会计师事务所	女	会计学	注册会计师、项目经理
陈小平	苏州大学	男	电子信息工程	教授
李云初	苏州云芯微电子科技有限公司	男	微电子	高级工程师
饶卫东	南京林业大学	男	物理新材料	高级工程师

项目验收意见：

2020年8月26日，苏州市科技局组织召开了昆山联滔电子有限公司承担的苏州市科技计划项目“苏州市超精密智能移动终端无线充电技术企业研究院”（项目编号：SZS201601）验收会。验收委员会听取了项目承担单位的工作汇报，审阅了相关资料，查看了生产现场。经质询与讨论，形成如下验收意见：

1. 提供的验收资料齐全，符合验收要求。

2. 技术指标完成情况（包括专利情况）；

(1) 实现了无线充电组件技术指标：直径 2.75cm 高度 0.65cm 的空间限制下，充电效率达到 62.03%；屏蔽噪声—屏蔽参数 MinDPI: 195, Tx/Rx 线圈的总电容阻抗: 1-4pF；温升小于 20℃。

(2) 实现了 3D 表面无损检测仪技术指标：3D 样品测量误差≤10 微米。

(3) 项目实施过程中申请发明专利 13 件，实用新型专利 31 件，其中已授权发明专利 4 件，实用新型专利 31 件。

3. 建设任务指标完成情况。

研究院场地面积达 4500 平方米，新增研发技术人员 55 人，其中博士 2 名，硕士 13 名，均超过项目合同书考核指标。

4. 项目经费使用情况

项目实施期内，新增投资 2343.86 万元，其中，企业自筹资金 2293.86 万元，苏州市财政拨款 50 万元。项目资金专款专用，使用符合相关文件规定。

验收委员会一致认为，该项目已完成合同规定的各项指标和任务，同意通过验收。