

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕723号

计划类别：科技企业创新能力提升->科技企业创新能力提升（工业）

项目编号：SGT201617

项目名称：苏州上声电子有限公司技术创新能力提升

承担单位：苏州上声电子有限公司

主管部门：相城区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：周建明

项目组成员：柴国强、殷惠龙、马登永、尤志刚、彭贤智、叶超、蔡野锋、沐永生、王小青、陶育勤

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 |
|-----|--------------|----|------|----------|
| 汤文成 | 东南大学 | 男 | 机电 | 教授/博导 |
| 张琦 | 解放军工程大学 | 男 | 机械 | 教授/博导 |
| 李东波 | 南京理工大学 | 男 | 机械工程 | 教授/博导 |
| 张玉琴 | 瑞华会计师事务所江苏分所 | 女 | 财务 | 所长/高级会计师 |
| 胡庭军 | 上海大众汽车有限公司 | 男 | 汽车 | 高级工程师 |

项目验收意见：

2019年10月28日，苏州市科技局组织专家召开了苏州上声电子股份有限公司承担的苏州市科技计划项目“技术创新能力提升（项目编号SGT201617）”验收会。验收委员会认真审查了项目验收资料，听取了项目实施工作技术总结报告。经质询及讨论，形成如下验收意见：

1. 提交验收的资料齐全、规范，符合验收要求。
2. 该项目采用单晶元内的多声道驱动电路的集成技术，将系统级电路压缩到单个芯片内完成，在简化系统实现复杂度的同时也降低了成本；采用多声道数字扬声器和多音圈扬声器技术，在扬声器安装受体受限的情况下，通过增加扬声器的音圈数量，提升了电声转换的效率和输出声压级水平；通过提升采样率达到11.2MHz水平，提升了重放声音的清晰度，谐波失真加噪声指标降低0.2%，信噪比由现有的85dB提升到96dB；通过多音圈扬声器单元技术的突破，提升了扬声器的电声转换效率，系统级产品的功耗降低30%。
3. 项目实施期资金足额到位，拨款使用符合相关政策规定，合同考核经济效益指标完成，符合验收要求。

验收专家组认为，该项目完成了合同规定的各项任务，一致同意通过验收。