

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕609号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201629

项目名称：手机 APP 控制的便携式智能三维打印机
成套设备研发

承担单位：苏州慧通汇创科技有限公司

主管部门：吴中区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：赵凯

项目组成员：李运峰、项若飞、沈志林、于峰元、姚
秋英、王应唐、张华硕、陈宁娟、郭勇、丁礼会、许
伟娟

验收形式：会议验收

验收结论：验收通过

发证日期：2019 年 03 月 01 日

项目验收委员会名单：

姓名	单位	性别	专业	职务或职称
陆惠琪	苏州市科技服务中心	男	科技服务	顾问
芮延年	苏州大学	男	机电工程	教授
付保川	苏州科技大学	男	光机电一体化	院长/教授
谢蔚泓	苏州明诚会计师事务所	男	财务	注册会计师
李奇	中科院苏州纳米研究所	男	高分子材料	副研究员

项目验收意见：

项目验收意见

受苏州市科技局委托，2018年12月25日，吴中区科技局组织有关专家对苏州慧通汇创科技有限公司承担的苏州市重点研发产业化项目“手机APP控制的便携式智能三维打印机成套设备研发”（项目编号SGC201629）进行了验收。验收组听取了项目工作总结报告、技术总结报告，审核了项目专项审计报告及其它资料，考察了生产现场，并对有关问题进行了质询，经过讨论形成的验收意见如下：

1、项目所提供的验收材料齐全、规范，符合验收要求。

2、项目通过对3D打印喷嘴的研发及打印速度和温度控制技术的研究，研发的设备实现打印外形尺寸255x365x385mm、打印速度达到125mm/S、XY轴精度 $\leq 0.05\text{mm}$ 、Z轴精度 $\leq 0.04\text{mm}$ ，并可以通过手机APP对3D打印机进行远程控制，超额完成了合同规定的技术指标。

3、项目实施期内，申请专利12件，其中发明专利5件（获授权1件，其余4件实审中），获授权实用新型专利7件。产品经用户使用，反馈良好，并被认定为江苏省高新技术产品。

4、项目实施期内，累计实现销售收入5429.78万元。

5、项目实际完成新增投资696.29万元，其中苏州市财政拨款35万元，其余为企业自筹，项目资金到位及时，使用合理。