苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2020〕795号

计划类别: 姑苏创新创业领军人才专项->创业领军

人才

项目编号: ZXL2016113

项目名称: 航空发动机整体叶盘智能制造系统的研

发及产业化

承担单位: 苏州千机智能技术有限公司

主管部门:工业园区科技和信息化局

项目合作单位:

项目负责人:彭小波、王珏

项目组成员:赵建军、王珏、丁汉、孙海锋、代星、

唐祥武、袁梦松、岳晶

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 |
|-----|-----------------------------|----|--------------|---------|
| 张为公 | 东南大学 | 男 | 仪器科学与技术 | |
| 郭旭红 | 苏州大学 | 男 | 机械工程及自动 化 | |
| 吴士良 | 苏州大学医学部/兼职苏州市 博力生物科技有限公司 | 男 | 生化与分子生物 学 | |
| 周子强 | 苏州广电投资有限公司 | 男 | 经济管理 | |
| 武晓东 | 中科院苏州医工所 | 男 | 生物医学工程 | 副所长/研究员 |

项目验收意见:

2020年6月30日,苏州市科技局组织相关专家对由苏州千机智能技术有限公司承担的"航空发动机整体叶盘智能制造系统的研发及产业化"(项目编号: ZXL2016113)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符合验收要求。
- 2、项目实施期间,承担单位已申请发明专利7项,授权发明专利2项,已获得软件著作权12项。开发新产品2个,新技术15项;
- 3、通过项目实施,综合加工精度达到 0.04mm,粗糙度可达到 $0.8\mu m$ (0.0008mm),加工效率提升 30%以上,零件全合格交付,实现销售收入 2791.73 万元。

项目实施期间,成立江苏省航空航天关键零部件制造工艺技术联合研发创新中心,可为国内航空发动机客户提供整体叶盘等关键零件工艺开发的技术支撑。

4、项目计划投资 1500 万元,实际到位的投资为 1516.77 万元,其中市拨经费 50 万元,企业自筹资金 1466.77 万元。

验收委员会认为该项目完成了合同规定的任务和指标、同意该项目通过验收。