

苏州市科技计划项目验收证书

苏科验字〔2019〕819号

计划类别：重点产业技术创新->重点研发产业化

项目编号：SGC201746

项目名称：极低温高可靠智能型电动执行器的研发
及产业化

承担单位：苏州博睿测控设备有限公司

主管部门：相城区科学技术局

项目合作单位：

项目负责人：李伟华

项目组成员：王炜、崔巍、李金涛、彭波、俞文军、
梁群龙

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
沈志贤	苏州共创科技有限公司	男	机械设计及其自动化	总经理
杨歆豪	苏州大学机电工程学院	男	自动控制原理，网络控制，嵌入式系统及总线控制系统设计	副教授
李泽	苏州科技大学	女	工学	副教授
马亚红	中淮会计师事务所	女	会计学	高级会计书
李春杰	中国科学技术大学软件学院	男	信息安全、无线网络及嵌入式系统设计技术	教研室主任

项目验收意见：

苏州博睿测控设备有限公司组织专家对苏州博睿测控设备有限公司承担的重点产业技术创新重点研发产业化项目“极低温高可靠智能型电动执行器的研发及产业化”（项目编号：SGC201746）进行会议验收，验收委员会审阅了项目实施工作总结、项目研发技术报告和经费决算表等文件资料，经过认真审议，形成如下验收意见：

1. 验收资料齐全、规范，数据翔实，符合验收要求。

2、在项目实施期间，实际总投 503.50 万元，其中用于购置设备及仪器 303.5 万元（包括市科技经费拨款 30 万元，已及时到位）。

3、本项目产品采用智能控制恒温系统和针对极低温环境使用要求所开发的机械优化设计与高端制造技术，可以在极低温工况环境下使智能型电动执行器稳定可靠地工作。各种控制参数可在现场免开盖调试；通过双卡冗余技术的各种现场总线通讯，保证工业自动过程控制中稳定可靠的控制，不仅填补了国内空白而且完全替代进口产品并优于进口产品。与国内同类产品相比，其技术指标处于领先水平。本项目已申请发明专利 7 项，授权实用新型专利 2 项，授权外观专利 10 项。

4、截至 2019 年 6 月份实现累计新增销售 3650 万元，新增利润 410 万元，新增税收 160 万元。

验收委员会一致认为，该项目所提供的资料齐全、数据准确，各项技术经济指标达到预期目标，通过验收。