

“飞行器钛合金零部件开发”项目取得重大突破

日期：2014年01月27日 四川省科技厅

由四川什邡市明日宇航工业股份有限公司承担的四川省重大科技支撑项目“飞行器钛合金零部件开发”，日前通过了四川省科学技术厅组织的专家验收。

该项目根据国民经济发展的需要，以材料科学、材料加工技术领域发展为导向，进行了系统的、大量的实验研究，解决了研制生产中的关键问题，形成了参数控制精确、工艺稳定、成型过程自动化的钛合金飞行器零部件生产系统；重点突破了钛合金飞行器零部件材料体系和结构设计技术、钛合金成型过程中表面氧化保护技术、钛合金成型过程工艺参数优化技术、钛合金成型过程变形及裂纹等缺陷控制技术、钛合金特种焊接变形控制技术；完成了企业钛合金飞行器零部件生产、应用标准的制定。

该项目已实现预期经济效益和社会效益。2013年已实现销售收入1800余万元，并带动了周边相关企业发展。

打印本页 ▶

关闭窗口 ▶