

中电科某所 U9 应用简介

1 企业概述

中国电子科技集团公司某研究所是我国首个专业从事电子对抗技术研究、装备型号研制与生产的骨干研究所，建有军品研发中心、民品研发中心、生产制造基地、测试与培训基地，占地面积约 1400 亩，是我国电子对抗领域的领先者之一。公司一直致力于以优秀的产品和服务提升部队作战力，以最先进的电子信息装备捍卫国家安全。

2 行业地位及管理特色

管理特色：

- 典型军工制造企业
- 典型的多品种、小批量生产；
- 项目制造模式；
- 产品结构复杂，工艺过程长；
- 产品生产周期长，计划控制难度大；
- 研制与批产并存
- 边设计、边生产、边验证，研制对批产冲击较大；
- 内部协作关系复杂；
- 质量管控要求高，要求全程质量跟踪与追溯

3 应用亮点

- 军工项目制造应用典范：实现项目从立项、执行、跟踪、交付、关闭全过程管理；
- 实现项目合同全程管控：实现了项目合同从签订、执行、交付、分析与评估的全程管理；
- 全面提升物料管理水平：提升了对整体物料状态的管控，降低了自制件的呆滞库存和无效库存；
- 实现计划管理模式的革命性转变：从传统人工计划模式转变为先进的 MRP 计划模式，提高了计划的科学性、可执行性。
- 通过齐套分析减少装配缺料：实现多阶齐套分析，减少了装配过程中的缺料等待；
- 实现车间生产执行过程全面监控：信息采集延伸到各工序操作岗位；
- 实现多级自动派工：可将生产任务按生产线、班组、团队、个人推送到任务看板中。