

## 06> 产业集群实践

### 1. 阳江五金刀剪工业互联网平台

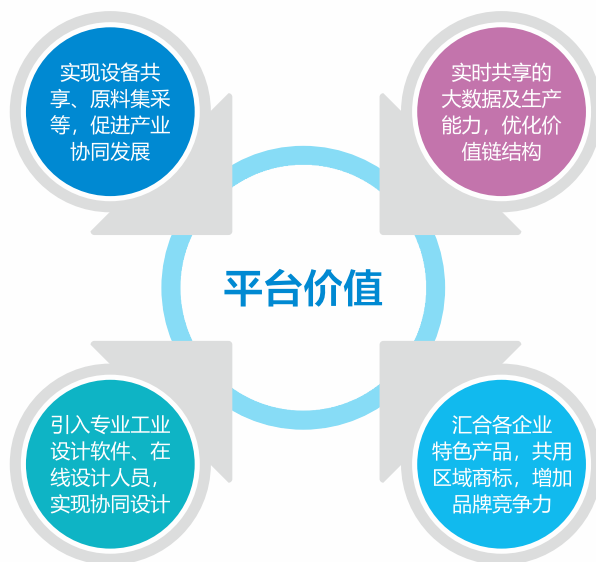
基于阳江五金刀剪产业痛点，构建区域、行业型工业互联网平台。采用“1个平台、9个核心业务领域及1个统一门户”的云+端的信息化建设思路，推动业务运营能力提升、管理模式创新，助力阳江五金刀剪产业高质量发展。



平台示意

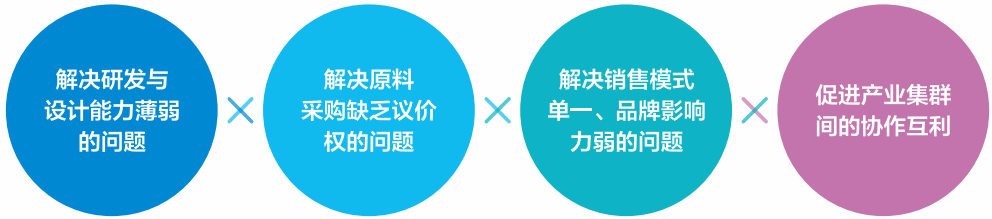


7大应用模块



### 应用价值

阳江工业互联网平台，极大提高了产业设计研发、生产管理、销售服务的端到端解决能力，最大限度地促进了阳江市五金刀剪产业发挥产业集聚发展的优势，实现行业产业集群的提质增效和转型升级。



### 企业实践

常润五金：云平台汇集的生产信息、设备运行数据、质量检测信息，通过数字分析及优化，实现产品合格率提升20%，返工率下降15%，生产效率提升10%以上。

九天真空：通过数字化车间打造，通过ERP、APS、设备互联互通，通过设备自动调度，代替工人操作，相比传统车间，同等产能人员减少40%。

宁波德曼：通过产品的连接，实现产品运行数据采集、故障预警等，从而实现产品从销售向按使用时间租用付费的商业模式转型。

....

