

Company Profile

企业简介手册

CONTENTS

◆ 企业简介	03
◆ 企业文化	04
◆ 质量体系	05
◆ 集团实力	06
◆ 制造体系能力展示	07
◆ 工厂掠影	19



惠州市创米智汇物联科技有限公司（简称创米智汇）成立于2023年，是上海创米数联智能科技发展股份有限公司在惠州投资的自主产品生产制造基地。依托创米数联十年来积累的研发设计经验，创米智汇首期投资五条 SMT生产线、两条DIP插件生产线、五条组装包装生产线，专业千级无尘车间6000余平。具备卓越的电子产品制造能力，是一家集SMT贴片加工、DIP插件及测试组装一站式综合制造服务商。主要从事智能家庭消费设备、数字家庭产品、通信安防设备制造，致力于成为行业领先的多品类智能家居设备专业制造商，目前公司主要产品包括智能猫眼、智能摄像机、汽车电子产品等多品类智能电子消费品。

厂房面积：13000余平方米

宿舍面积：1500余平方米

规划员工人数：800-1000人（职员300人左右）

主营业务：移动通信及终端设备、高端智能家居产品、监控设备、穿戴类产品、汽车电子等，从SMT、测试到组装、包装生产一体化制造服务

质量方针

产品卓然、顾客满意、持续发展。

环境方针

节能降耗、遵守法规、绿色发展。

职业健康方针

安全第一、预防为主、健康发展

质量目标

IQC抽检合格率 $\geq 98.5\%$

成品检验合格率 $\geq 96\%$

顾客满意度 $\geq 90\%$

环境

固体废弃物100%分类处理

职业健康目标：

预防职业病

病发率为零

安全事故为零



质量体系 QUALITY SYSTEM



ISO9001:2015 质量管理体系认证

ISO14001:2015 环境管理体系认证

ISO45001:2018 职业健康安全认证

集团品牌实力 GROUP BRAND STRENGTH

依托集团在产业、技术和产品层面的AI视觉技术实力和物联网经验，创米智汇将立足于SMT贴片加工、DIP插件及测试组装等综合制造服务能力提升。致力于成为行业领先的多品类智能家居设备专业制造商。



小白智慧门Blade Star



小白智慧门H2



小白智慧门H1 Plus



小白智能摄像机户外云台版 N4



小白智能摄像机 Y2云台版



小白智能猫眼 M1



创米智能门锁J16



小白户外摄像机别墅版



小白智能摄像机 Y2尊享版



小白智能门铃 D1



小白智能墙壁开关K3 Air



小白智能摄像机户外全彩版N4C



小白智能摄像机A2



小白智能看护灯



小白蓝牙无线开关K3 Pro



小白智能室外球机 Q1照明版

◆ 制造中心简介



生产能力： 组装车间拥有组装线体5条，
包装线体5条，日出货量可达两万台

常备人力： 350人以上

月产能： 400K



生产能力： SMT车间有5条NXTIII高精密的SMT生产线贴片线，
日产能可达2000万点

技术能力： 01005贴装能力(Chip)、BGA w/0.25pitch

贴装能力： 氮气保护回流焊，无铅制程、POP贴装工艺、插件与
波峰焊生产

线常备人力： 150人以上

月产能： 500K

◆ SMT车间展示



SMT线体展示



PCB上料机、清洁机



印刷机



SPI检测机



AOI炉前检测



富士NXT III高速贴片机



JT氮气回流焊



AOI炉后检测

◆ 车间设备



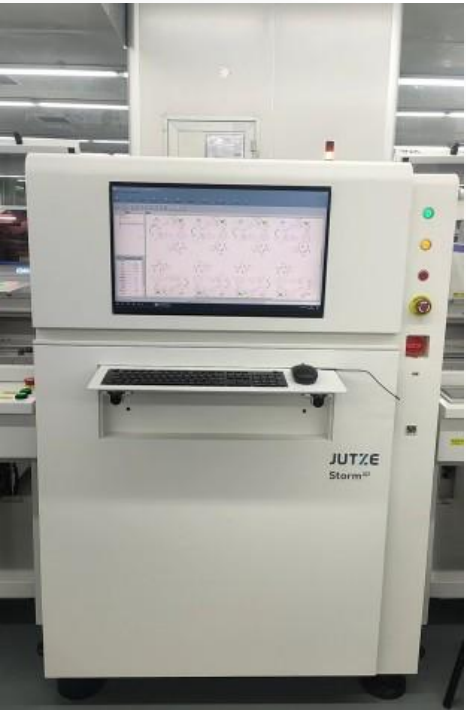
富士NXT III高速贴片机



GAM分板机



Jt氮气回流焊



SPI锡膏印刷检测机



钢网清洗机



镭雕机



芯片烧录机

◆ SMT自动化设备



AOI检测机



印刷机

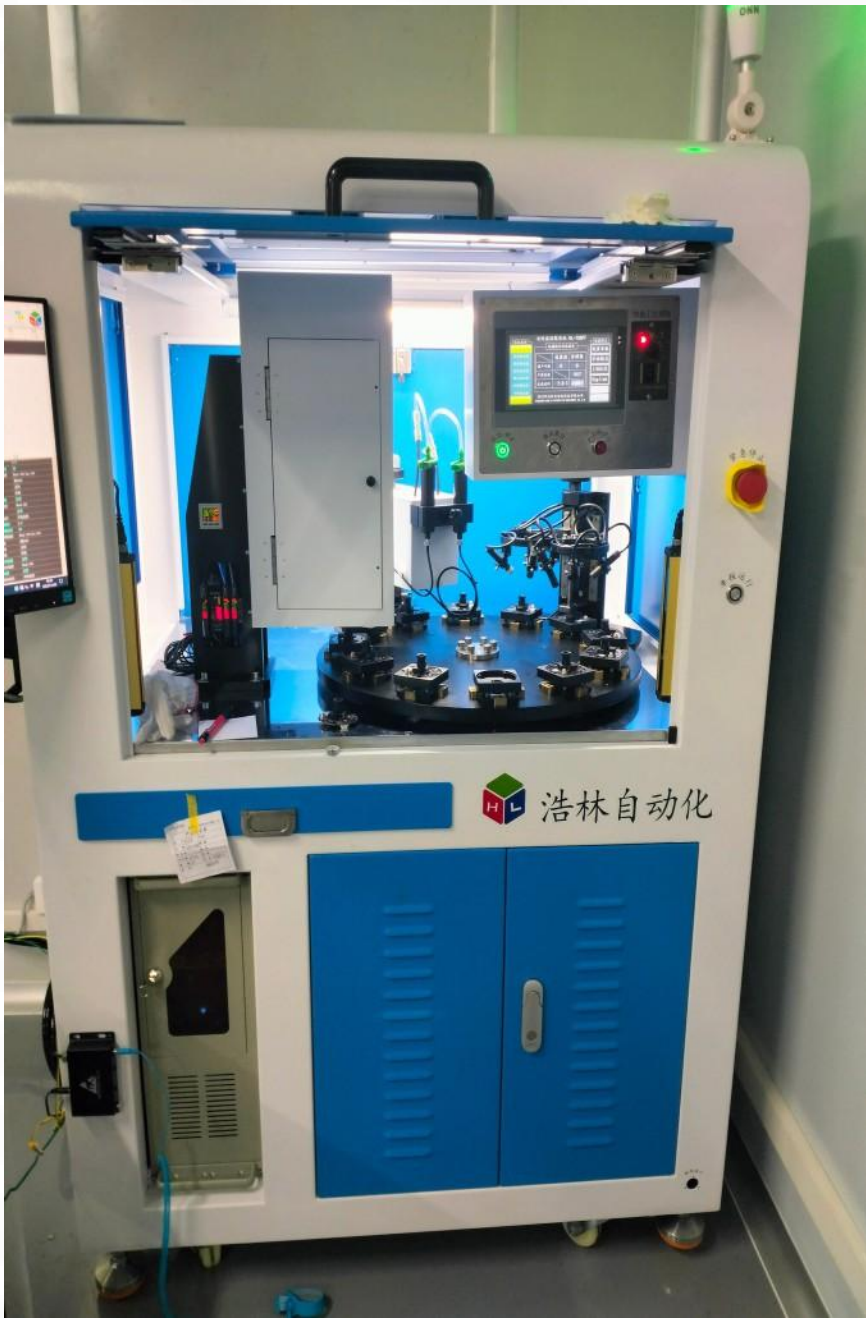


首件测试仪

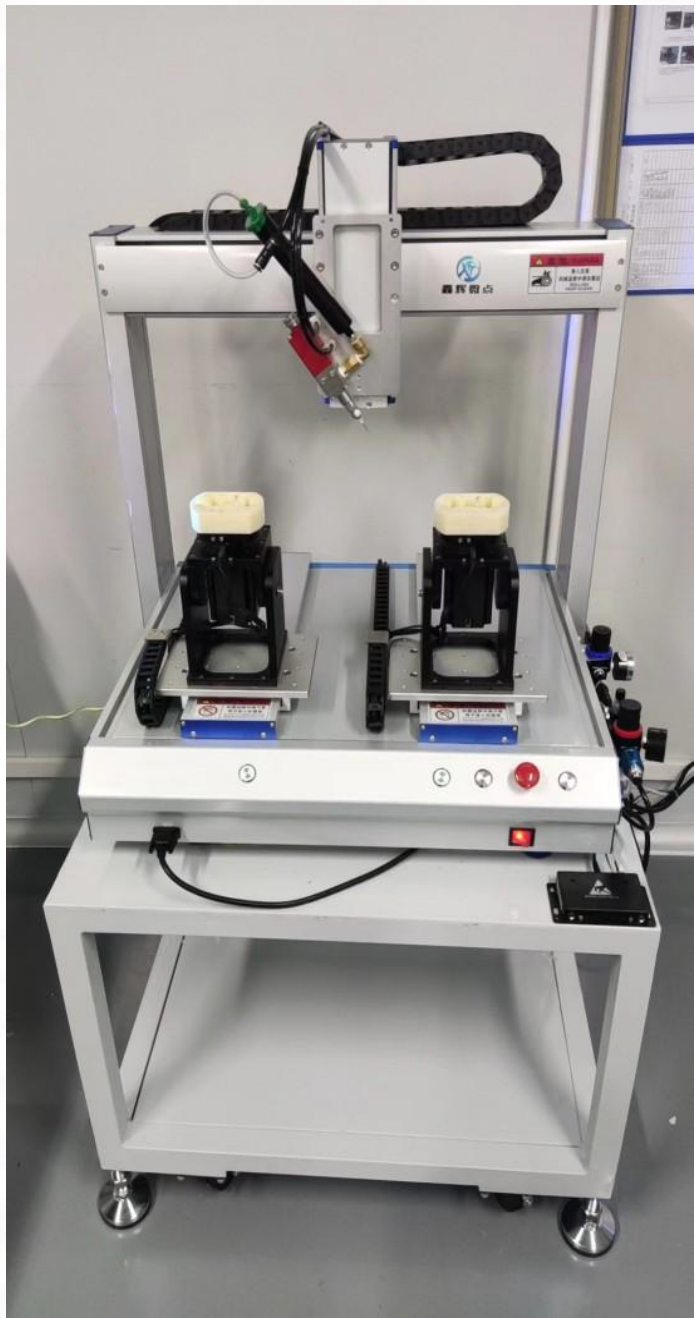


X- Ray贴装检测机

◆ 组装车间设备



自动调焦机



自动点胶机



光源调焦棚



自动螺丝机

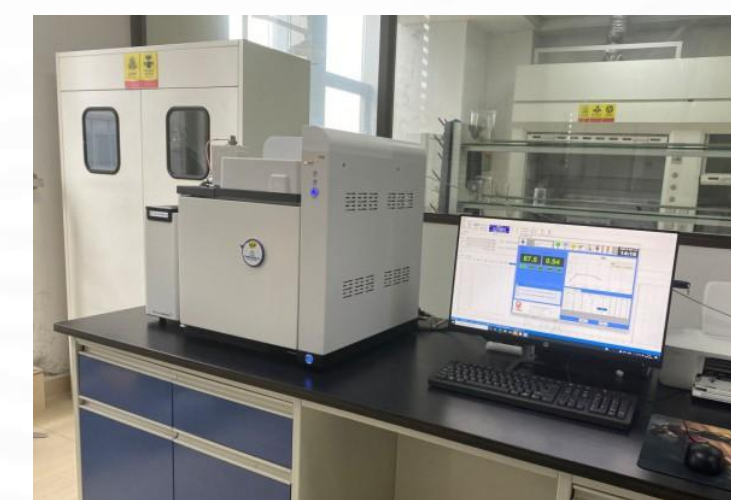
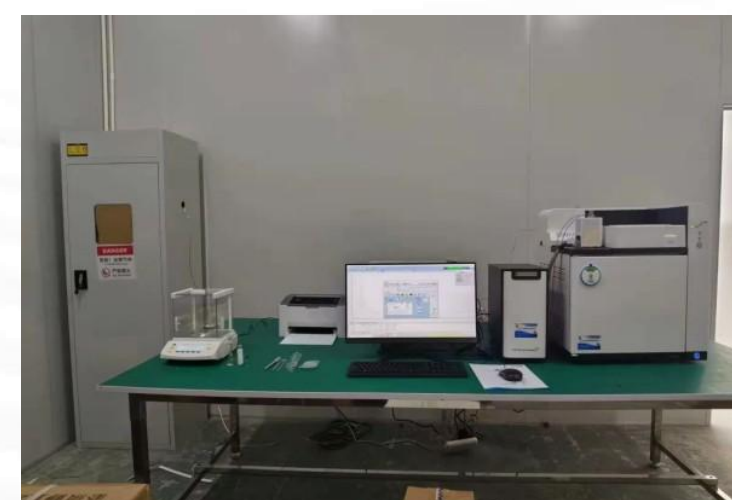
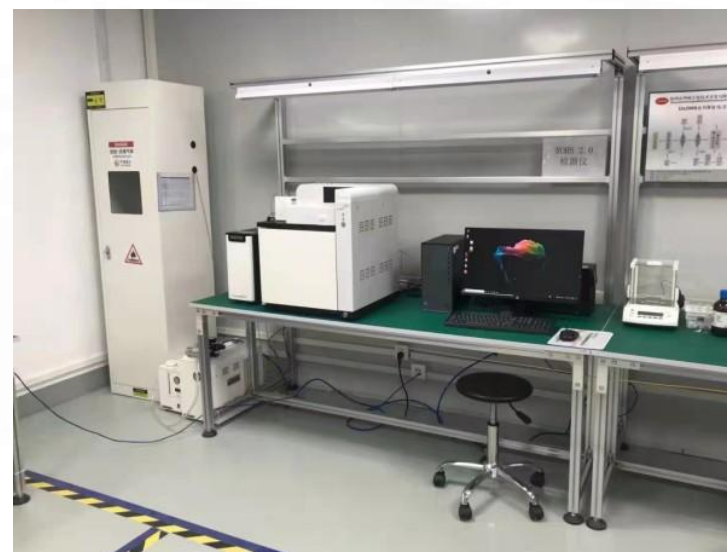


UV炉

可靠性测试

◆ ORT实验中心

ORT实验中心有条件提供各类产品可靠性测试实验，满足客户需求



◆ 可靠性测试



冷热冲击试验机



AOI检测机



恒温恒湿试验机



随机振动试验机



淋雨试验机



低温试验箱



高温试验箱



滚筒试验机



ESD试验机

◆ 来料检验设备



高压耐压仪



空载负载测试仪



音频扫描仪



LCR电桥测试仪



电池综合测试仪



微电机测试仪



精密线材测试仪



步进电机测试仪

◆ 仓库设备



电动真空包装机



电子防潮柜



XH-600H型电动真空包装机

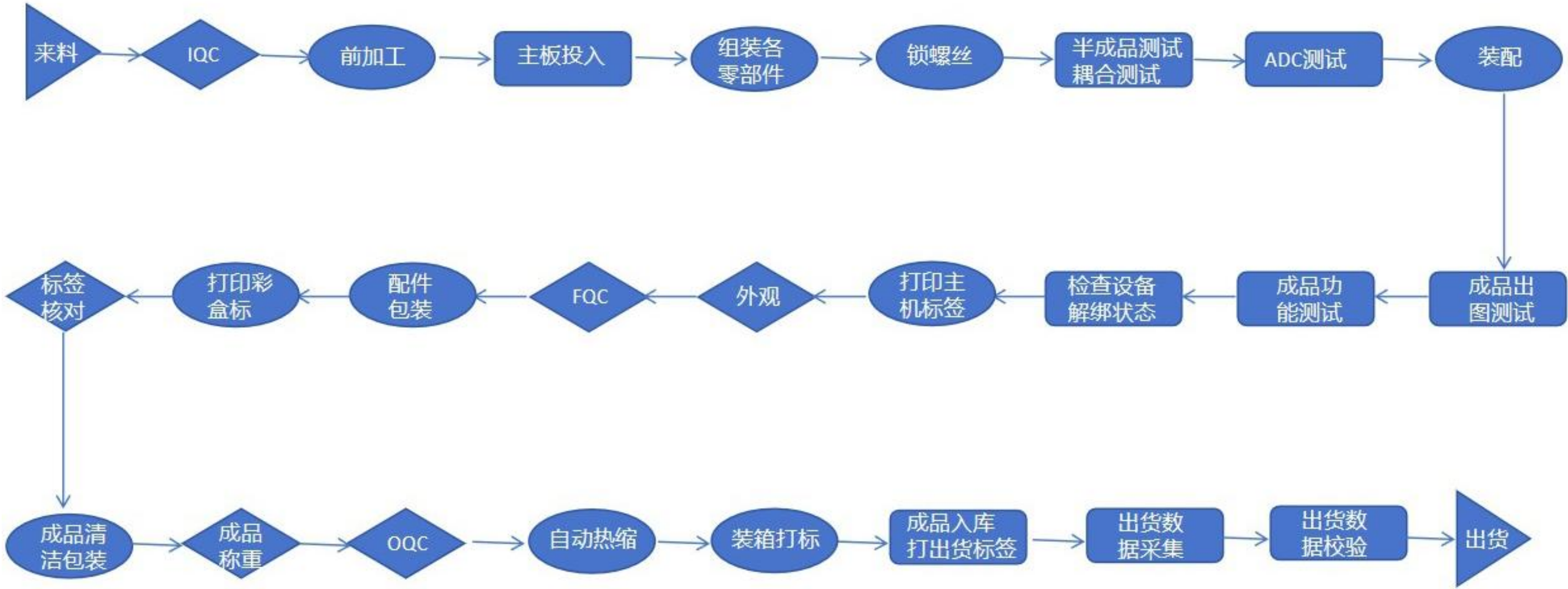


高温烘烤箱



自动点料机

生产工艺流程图

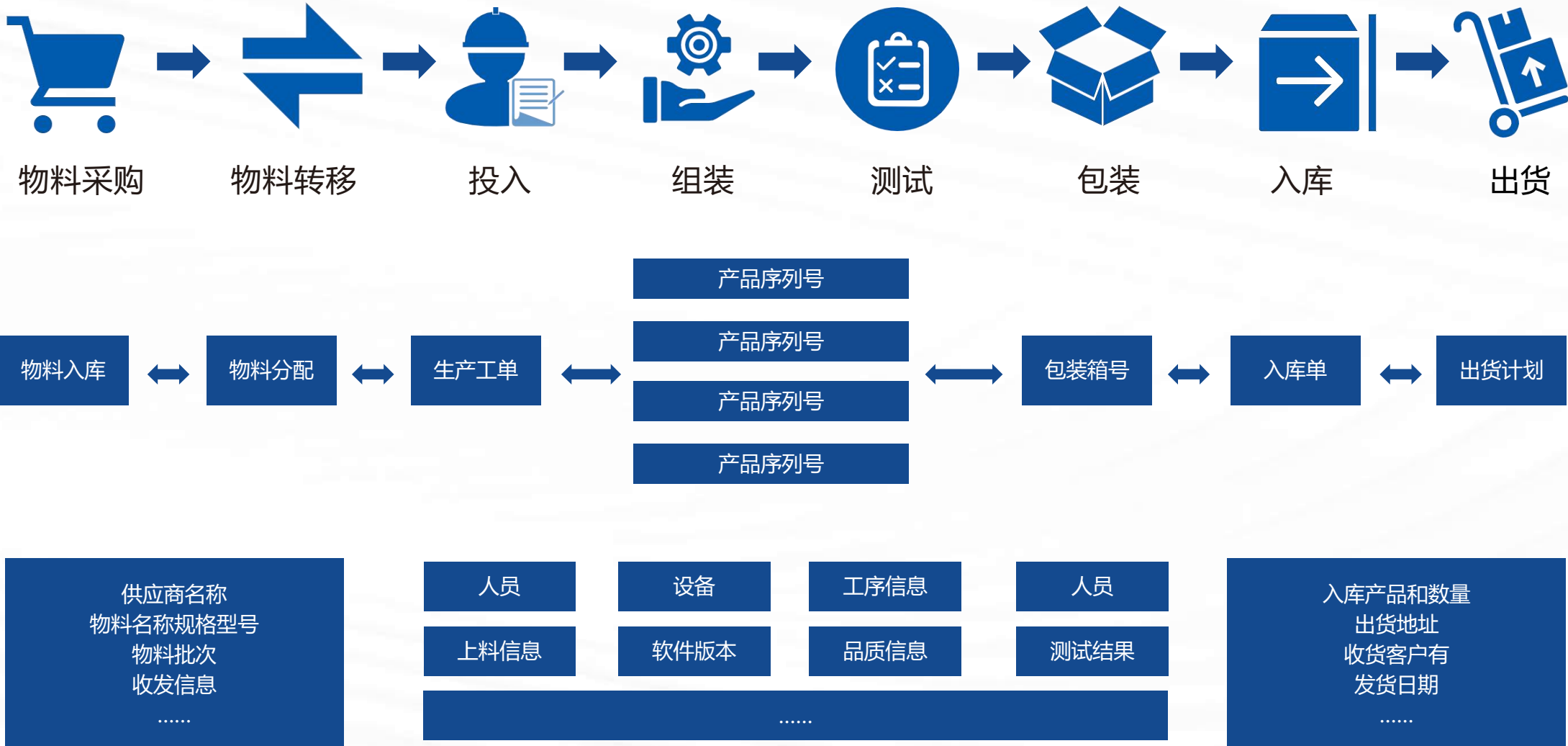


生产一体化

MES质量管控系统

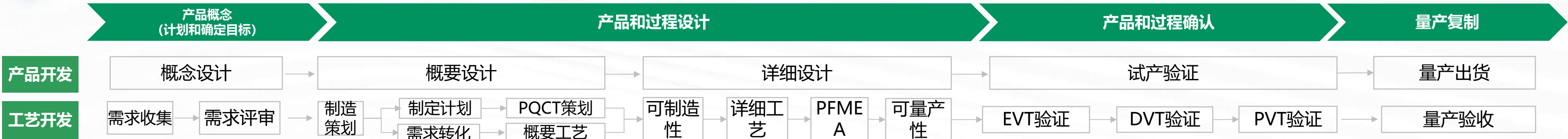
MES系统的6大组成

Data Collection	通过多种方式,采集关键物料、检测结果、测试数据、维修情况、重工情况等信息,用于产品全程追溯
Process Control	通过生产模型的搭建,控制生产过程中非授权操作、上料错误、站点误投等异常
eSMT	进行SMT上料防错、缺料预警、物料追踪、物料盘点、钢板锡膏Feeder管控、MSD元件管控
Management Report	实时产生报表数据库,快速提供生产进度、产量、品质、维修,在制品等状况的监控,为管理层决策提供依据
Alert	实时对关键指标进行监控,异常出现时通过Mail、短信、看板等方式进行警示,变被动管理为主动管理
SPC	针对测试数据,进行制程稳定性的分析,以便在制程能力降低时及时进行处理,保证产品在电暖批量不良前,得到有效遏制

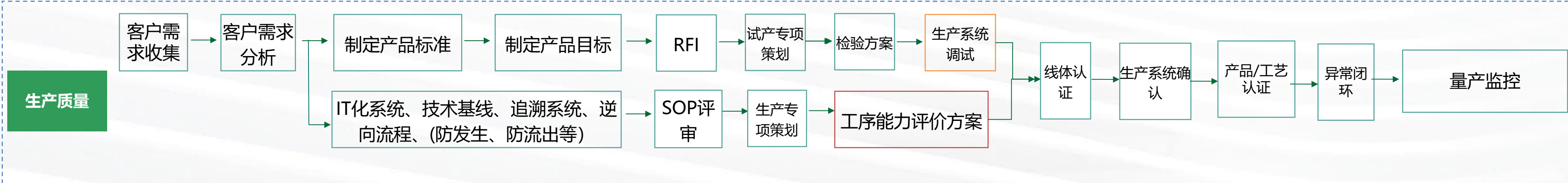
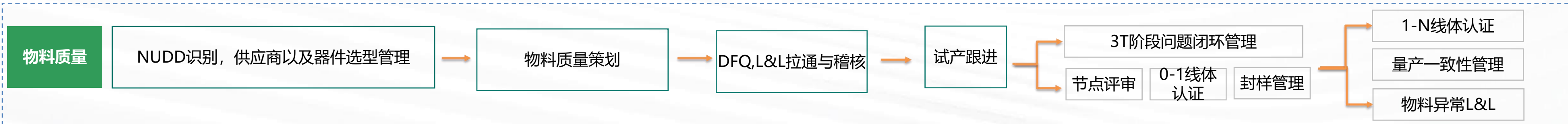
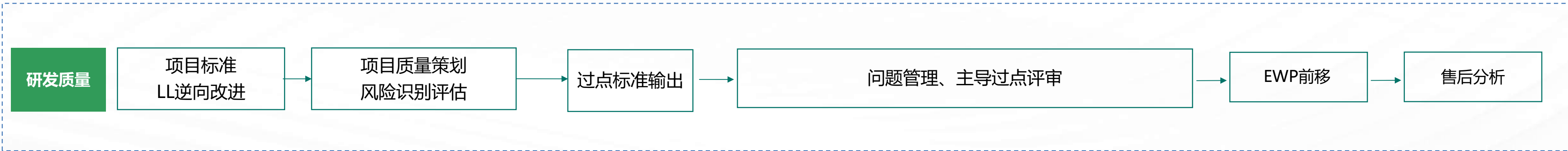


MES系统全面应用于物料管理、质量管理、制程过程控制、包装出货、和产品追溯：系统从来料、加工、出货，各个环节都有系统或设备进行监控，各环节相互关键，拥有严格的防呆体系，保障产品品质。

全流程质量保障



关键举措



NPI项目导入



工厂场景展示



多姿多彩的员工活动



员工生活环境



创米数联 | 创米智汇

惠州市创米智汇物联科技有限公司

地址：惠州仲恺高新区潼侨镇联发大道北面68号（厂房B）1楼、4楼

Huizhou Imilab Smarter Things Technology Co., Ltd.



欢迎关注官方微信