

# 基于物联网的智能制造，纺织鞋服产业发展新机遇



编织美好未来。

**李立军 【微信：13738029988】**

董事/副总经理 宁波慈星股份有限公司

2017年12月15日

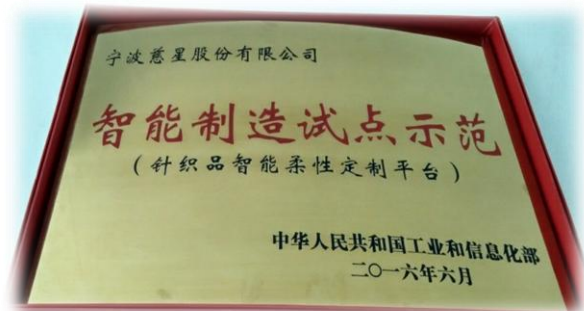
- 打破国际垄断，**全国首批具有电脑横机、全自动缝合机、智能鞋面机、内衣机和丝袜机生产能力企业**；
- 两项**国家行业标准第一起草单位**，拥有**900余项**国家专利，**105项**国家发明专利；
- 产品性价比呈现压倒性优势，实现**主要产品市场占有率第一**，中高端市场遥遥领先；
- 全球针织设备的重要供应商，市场保有量将近**20万台**，电脑横机**产销量连续多年遥遥领先**，拥有巨大行业发展前景。



## 慈星互联： 定义鞋服产业发展新方向



- ◆ 隶属宁波慈星股份有限公司
- ◆ 中国制造2025示范项目
- ◆ 项目荣获国家科技进步奖二等奖
- ◆ 基于工业4.0和“互联网+智能制造”创新思维模式
- ◆ 全产业链多方合作平台
- ◆ 独立公司运作，注册资本一亿元人民币
- ◆ 三年多时间的持续投入和不懈努力

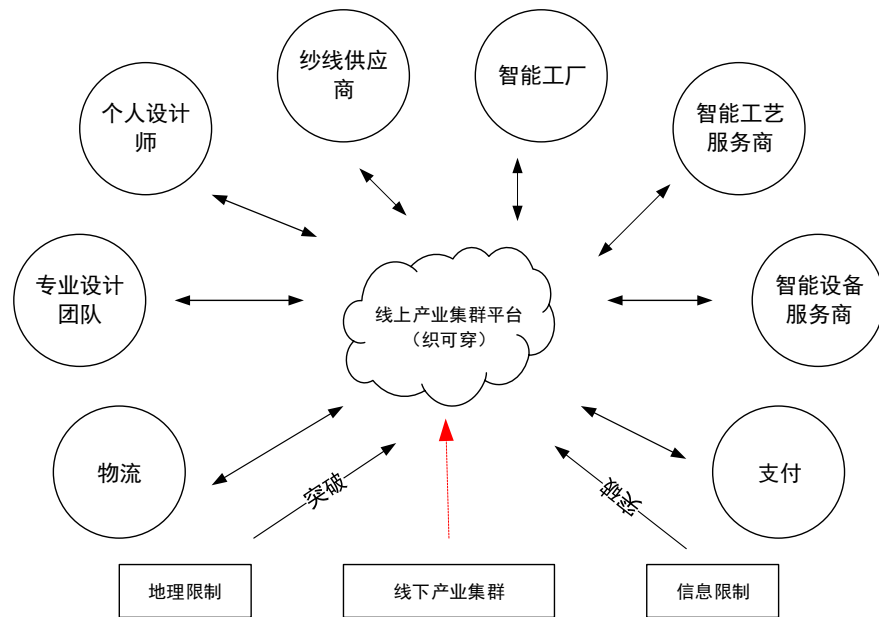


## 为什么要打造针织鞋服柔性供应链：

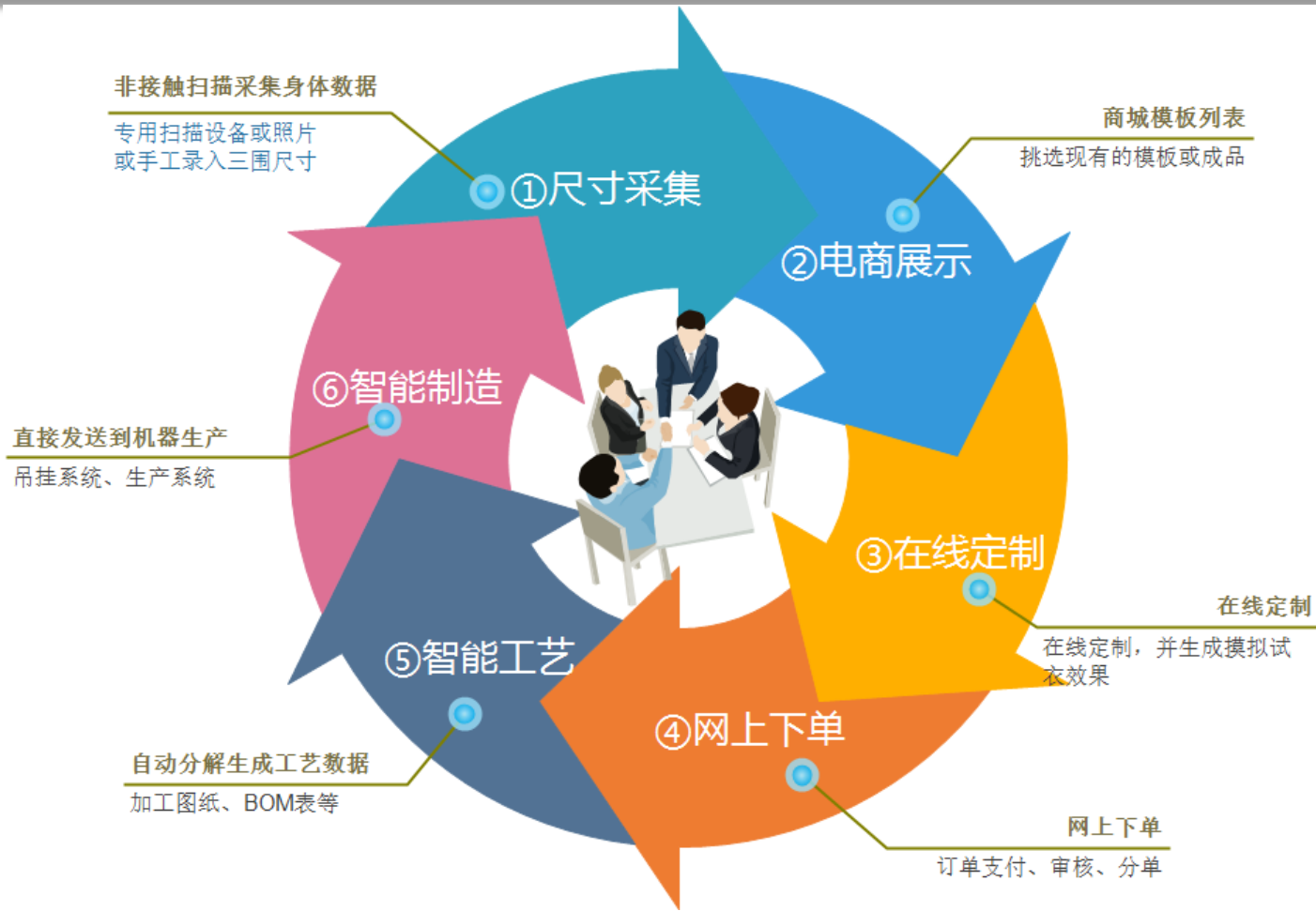
- 1、消费者需求趋向个性化；
- 2、流行趋势瞬息万变；
- 3、智能制造提升生产效率；
- 4、减少中间环节降低流通成本；
- 5、库存压力严重制约产业发展。

## 慈星集团的核心竞争力：

- 1、全球15万台电脑横机的保有量；
- 2、全成型电脑横机的成功研发；
- 3、工业机器人领域的深厚积淀；
- 4、互联网+与人工智能领域的战略布局；
- 5、强大的上下游客户资源；
- 6、上市公司的大平台；
- 7、国家层面的大力支持。

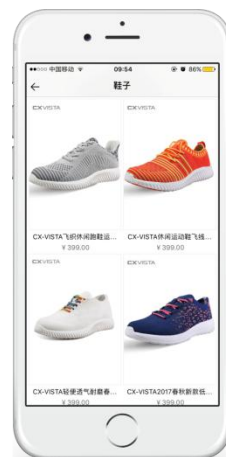
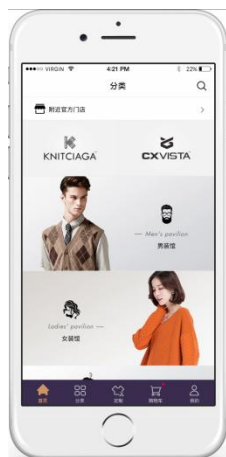


慈星C2M生态系统



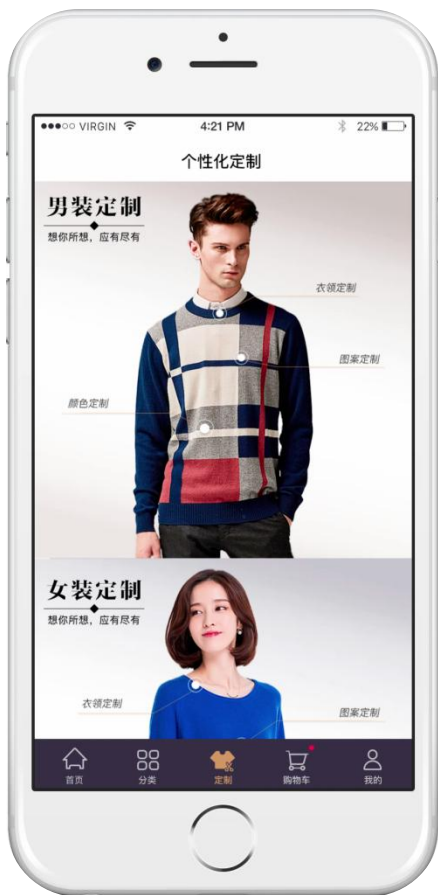
# 终端用户通过移动互联网提交产品需求

CIXING®



APP注册  
&  
设计师款  
产品订购  
流程

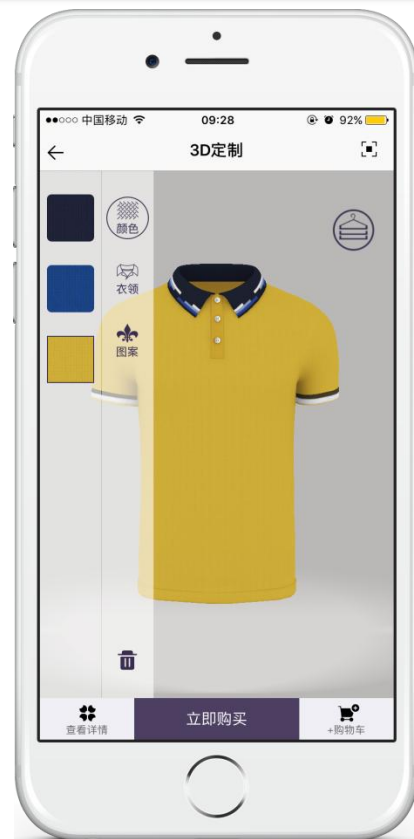
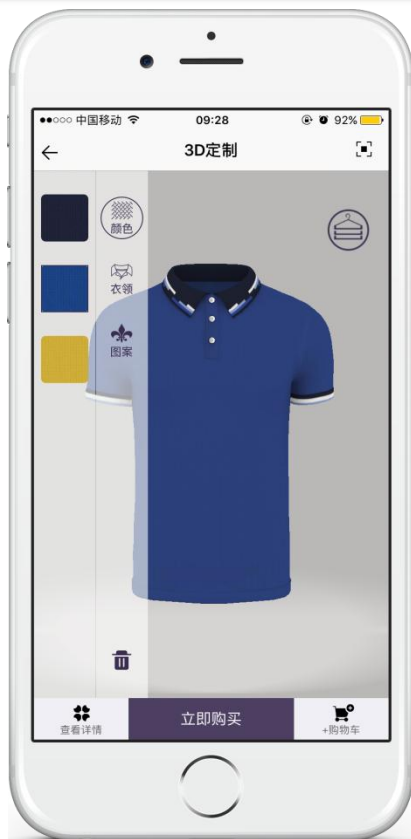
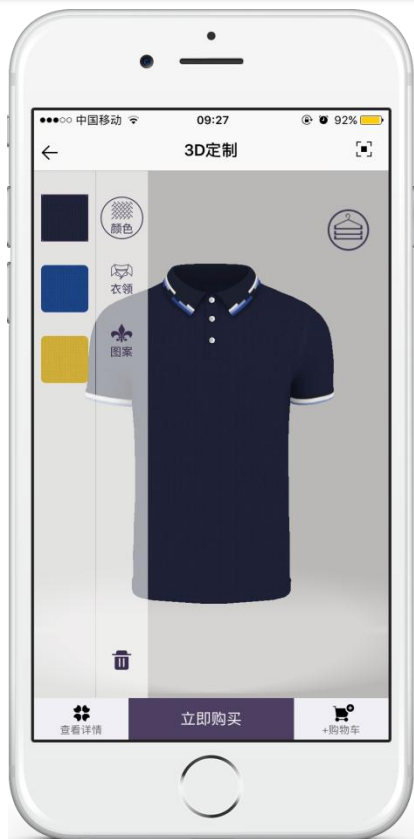
KNITCIAGA



## 在线3D定制：

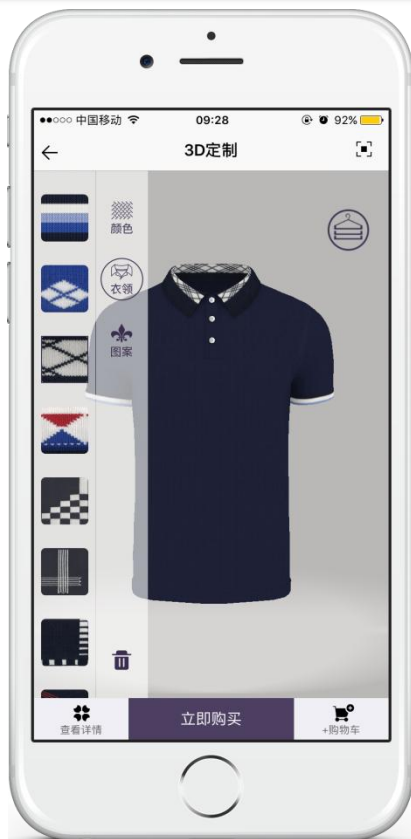
3D定制是针织世家APP的特色功能，结合每个用户的量体数据，可实现对衣服颜色、领型、图案等个性化定制，并以3D模型的方式实时展示给用户。





在线3D定制 - 颜色定制

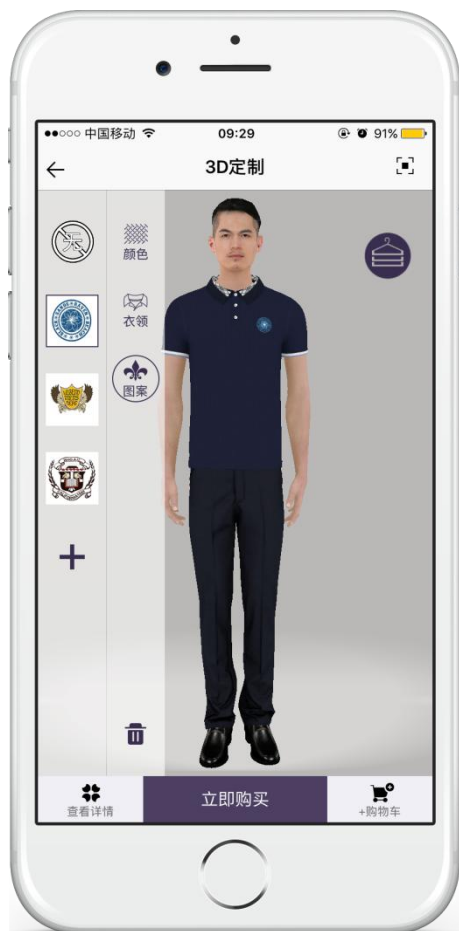




在线3D定制 - 领型定制



在线3D定制 - 图案定制

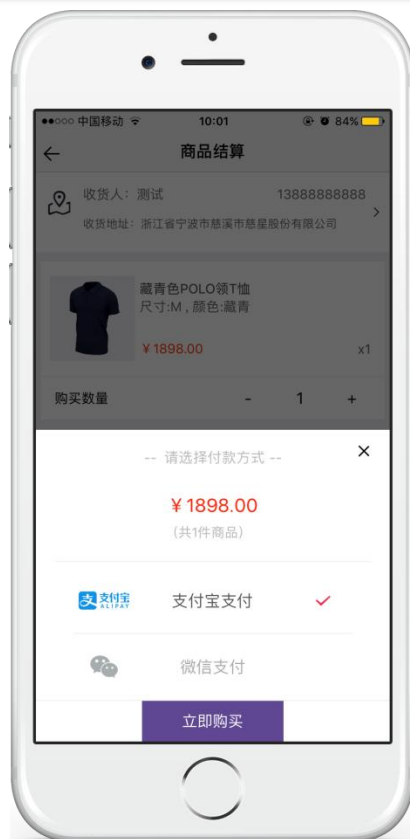
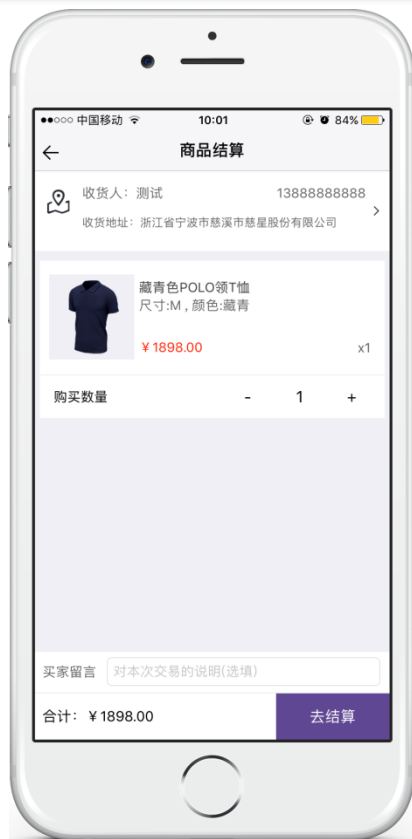


## 在线3D定制 - 虚拟试穿

点击  即可体验3D虚拟模特试穿效果

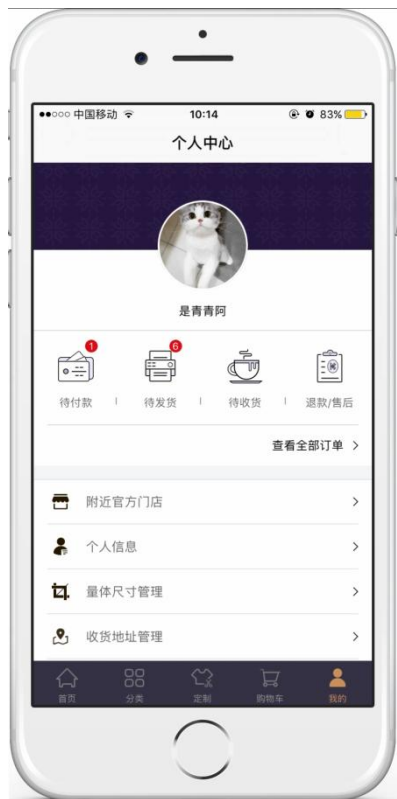
左右滑动模型进行多角度预览

点击  即可退出试穿模式



- 1、选择尺寸和颜色以及数量；
- 2、确认订单信息选择收货地址；
- 3、选择支付方式完成支付（支付宝或微信）。

手机APP商城，轻松购买



个人中心



订单管理



个人信息



量体管理



效率更高，品质更好。



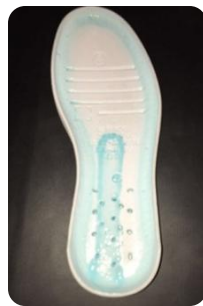
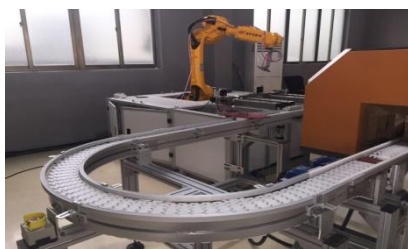
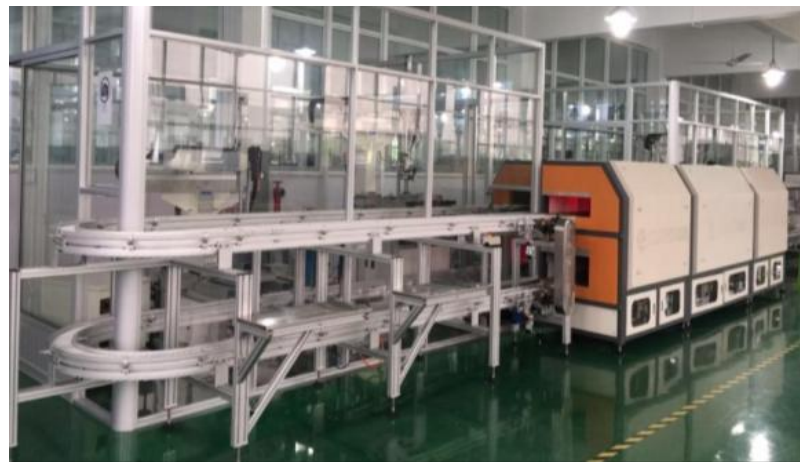
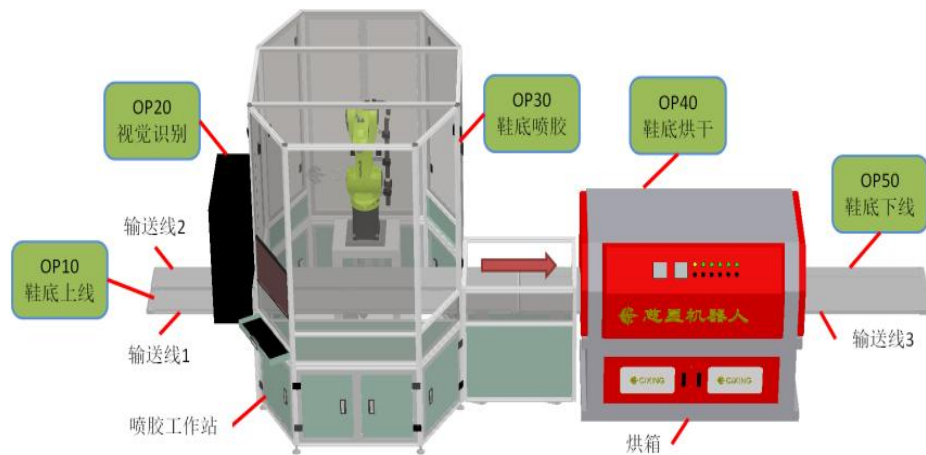
柔性供应链平台关键装备：全成型电脑横机



传统网布鞋面生产车间 vs 智能针织鞋面生产车间







## 基于机器人的鞋品智能化生产线

# 仓储物流的智能化是云制造的重要环节

CIXING®



智能化物流系统



KNITCIAGA



慈星“针织世家”线下体验馆

# C2M

CUSTOMER-TO-MANUFACTURING

CIXING Flexible Supply  
Chain Platform  
For Knitted  
Sweater & Shoe

**CIXING**<sup>®</sup>



## 虚拟展厅，震撼体验



虚拟现实VR让你随时随地体验逛商场的乐趣

# 物联网技术的应用让销售更高效

CIXING®



基于物联网的无人售鞋系统



KNITCIAGA

工信部 “智能制造试点示范企业”

CIXING®

感謝  
ขอบคุณ  
terima kasih  
ありがとう  
Thanks  
谢谢



宁波慈星股份有限公司

股票代码：300307