

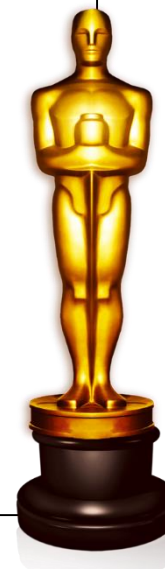


# ASPOP 服装工业互联网平台

—— 助力传统服装企业转型升级

山东海思堡服装服饰集团股份有限公司是中国首家全工艺流程实现智能制造的服装企业，山东省最大的专业化牛仔服装生产企业。企业荣获“第三届全国纺织行业管理创新成果优秀奖”、工信部“全国重点服装家纺自主品牌跟踪培育企业”“两化融合管理体系贯标试点示范企业”。自主品牌“海思堡ASPOP”被国家工商总局认定为“中国驰名商标”。

2016年以来，海思堡通过实施“全球服装个性化定制网络协同制造服务支撑平台”项目实现公司运营成本降低30%以上，产品研制周期缩短90%以上。在制品不良率降低30%以上（出厂成品合格率100%），能源利用率提高15%，库存周转率提升20%，关键设备和典型工业系统接入比例超过70%。产品追溯100%，产品毛利率提升至50%以上。项目先后荣获2017年国家工信部制造业“双创”平台试点示范项目，2018年国家发改委批复的“互联网+”和人工智能创新发展重大工程项目，2017山东省智能制造试点示范项目，2018年国家新旧动能转换综合试验区首批450家优选重大项目。



# 是什么

全国首家服装全工艺流程智能制造车间

全国首家服装全品类个性化定制智能工厂

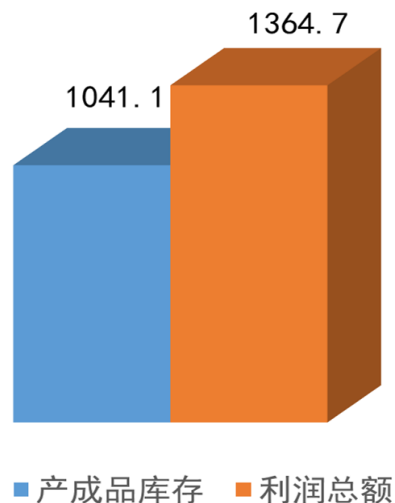


WHAT IS IT

# 为什么

- 大量的市场需求 VS 大规模生产造成了大量库存（消费者的个性化需求、30-100件小单，快速返单）
- 个性时尚的定制需求 VS 生产企业的设计能力不足
- 中小微服装企业研发能力提升的迫切需求

## 服装服饰业经营效益分析(2016) 单位：亿元



- 1、积压占用运作资金；
- 2、增加管理、获利成本；
- 3、拉长产品的周转周期；
- 4、降低公司的整体利润；
- 5、打折销售损害品牌。

WHY IS IT

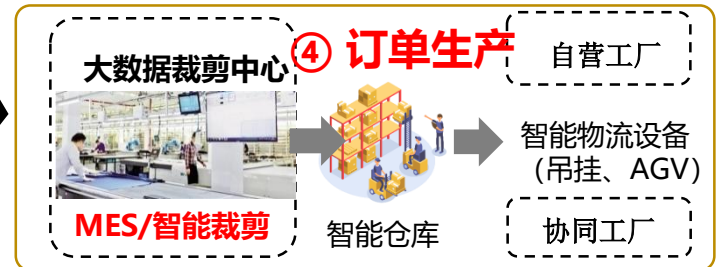
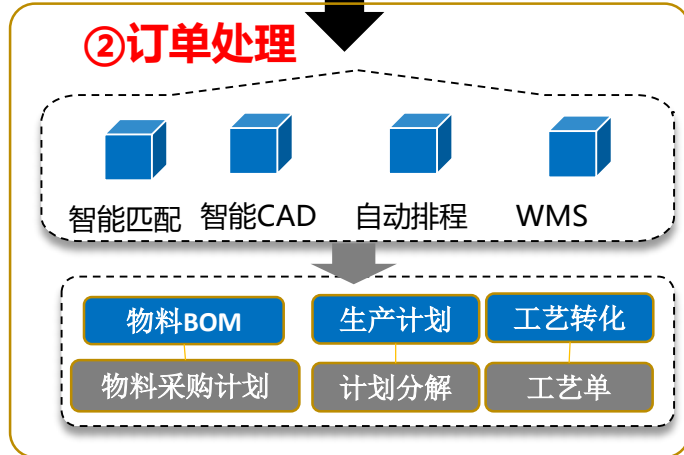
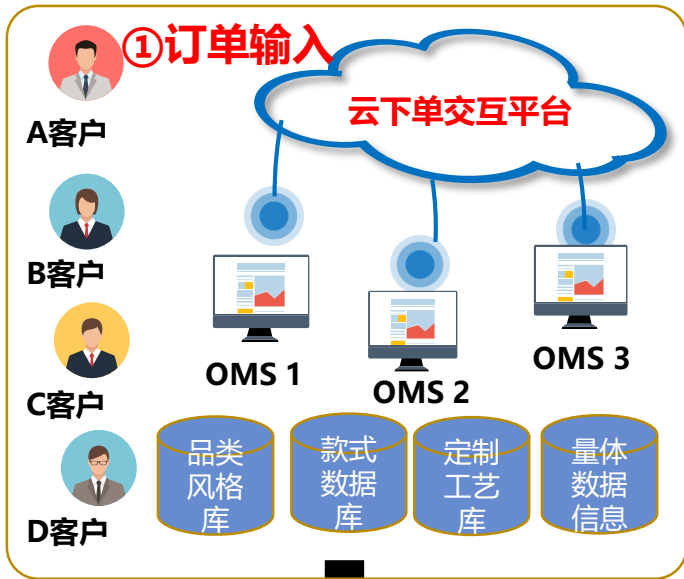
怎么干

# ASPOP 服装工业互联网平台

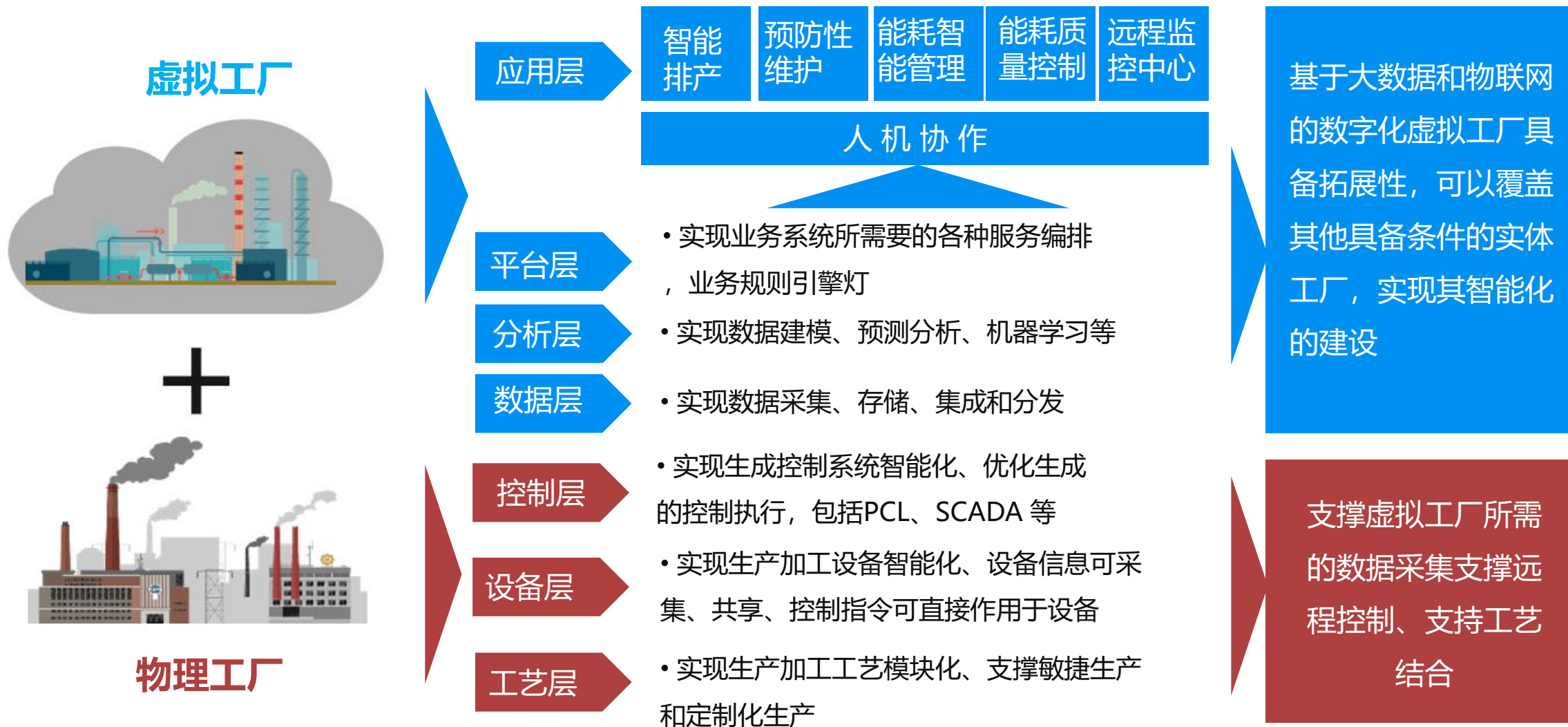
ASPOP Industrial Internet platform

HOW TO DO IT

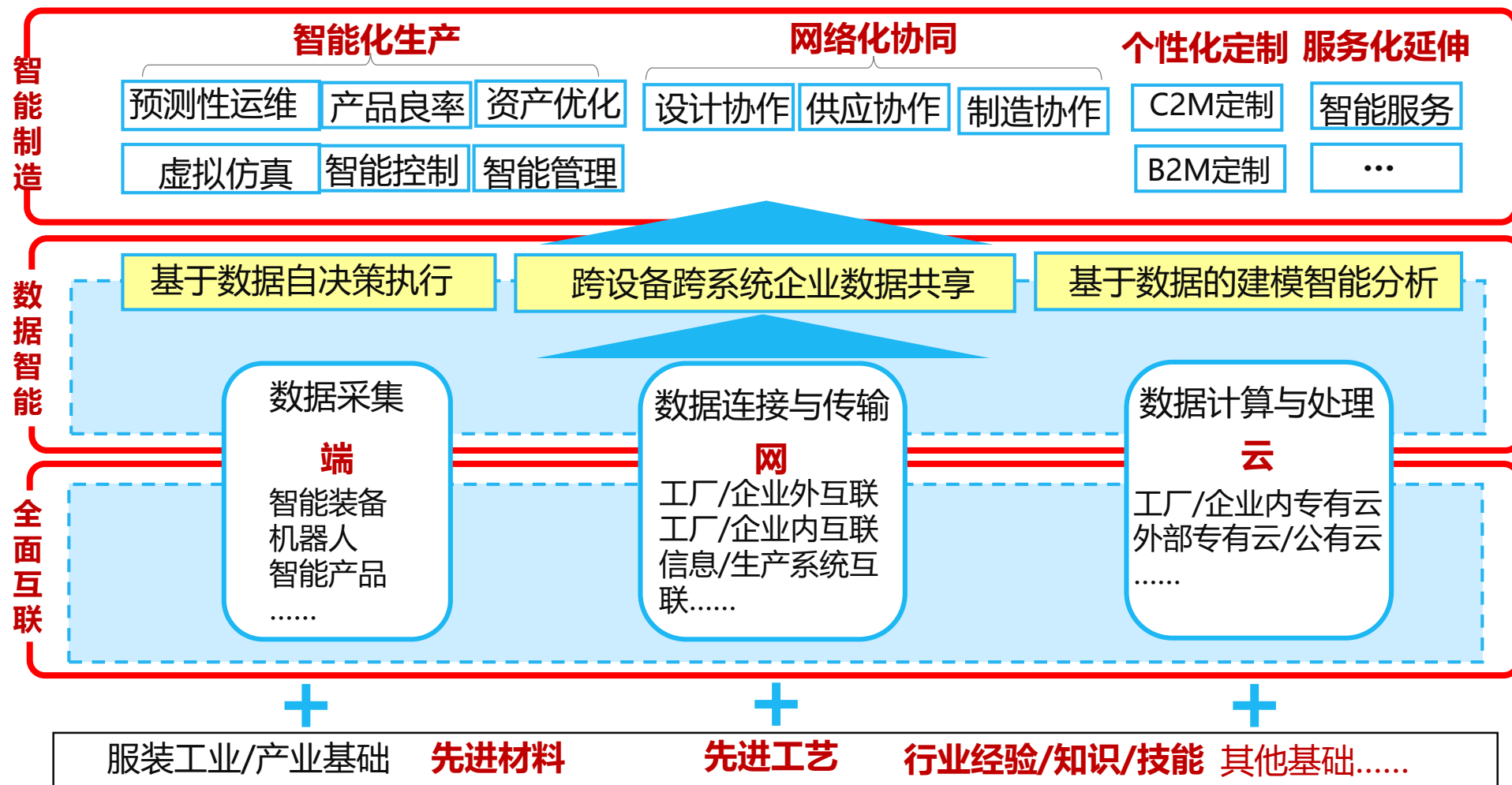
# ASPOP服装工业互联网平台模型



# ASPOP服装工业互联网平台逻辑

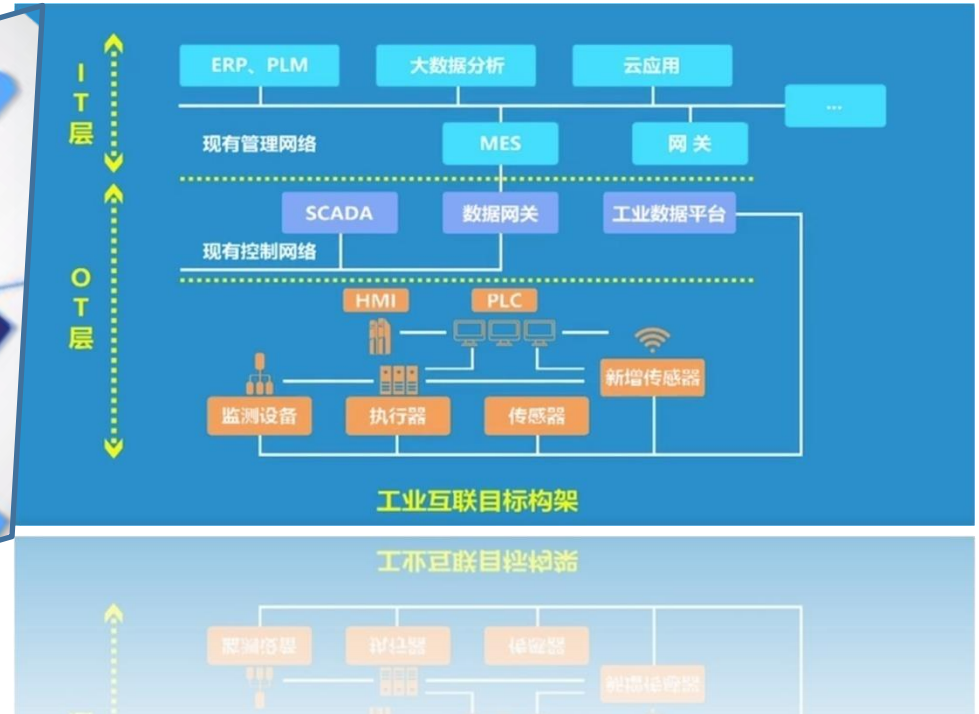


# ASPOP 服装工业互联网平台架构





# 中国电信提供网络安全、连接及云服务支撑



中国电信 Asppo 服装工业互联网平台

公司官网 | 公司介绍 | 中文

自主设计  
自主研发设计 从这里开始

看图下单  
可定制化体验 从这里开始

版权所有 山东尚牛智能制造有限公司 地址: 山东省桓台县敬德路188号 电话: (0086) 400-6930-777  
 鲁公网安备 37032102000118号 ICP证: 鲁ICP备16005251号-3 建议您使用1366\*768分辨率使用本系统

# 解决方案输出**专家团队**



## 王宏安

博士，研究员/博士生导师

- 中国科学院软件研究所学术委员会副主任
- 人机交互技术与智能信息处理实验室主任
- 人机交互北京市重点实验室主任
- ACM人机交互学会中国分会副主席
- 中国石化SMES系统研发负责人
- 曾任英国Brunel University设计与工程学院客座教授、UC. Berkeley计算机科学与工程系高级访问学者



## 逢建润

智能製造 个性化定制 **顶层设计专家**

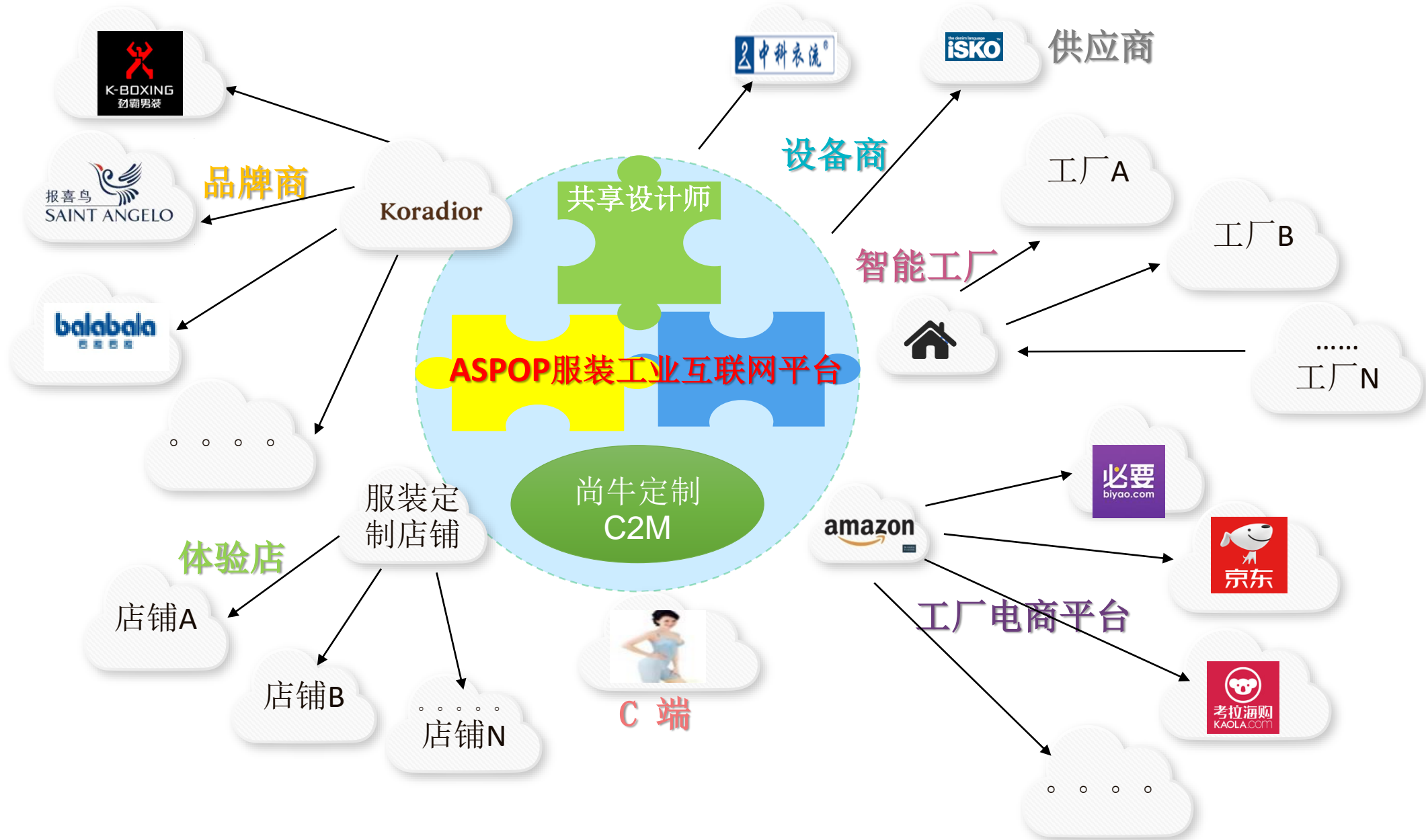


## 闫志浩

服装个性化定制  
**MTM / 数字化版型库专家**



# ASPOP 服装工业互联网平台生态价值链



# 改造成功的企业加入ASPOP 服装工业互联网平台



## ➤ 『全品类』：

### 建立服装服饰全品类C2M个性化定制平台生态圈

- 男正装品类  
(西服套装、衬衣、风衣、皮鞋、礼帽、领带...)
- 男休闲品类  
(T恤、牛仔、运动鞋、羽绒服...)
- 女时装品类 (各类时装...)
- 中国风系列 (唐装、旗袍、布鞋、旗袍鞋、丝绸纱巾...)

## ➤ 『全价值链』：

### 建立服装配套上下游贯通服务价值链

- 纺纱织布
- 印花染色
- 成衣制作





**共享设计师**解决中小服装企业**设计能力不足**的问题

# 智能制造



解决中小企业**柔性生产**、**个性化定制生产**的难题



“需求数据驱动智能制造”

数字化生产解决企业柔性生产、定制化生产的难题

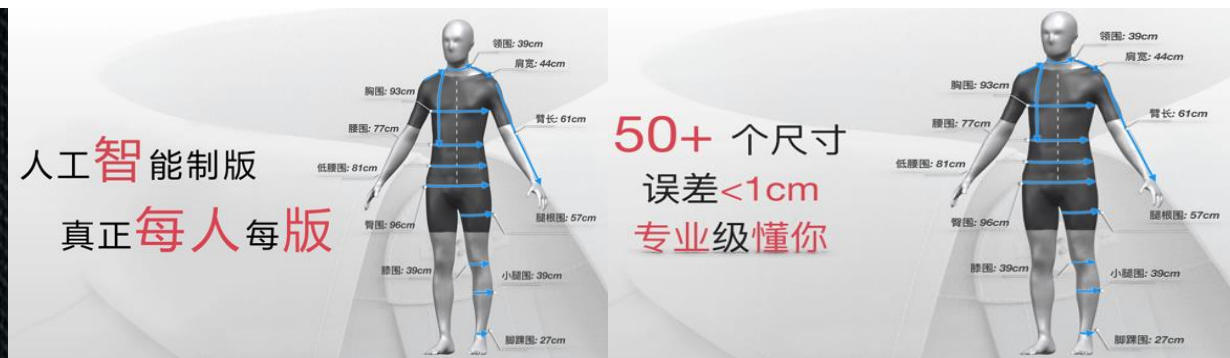


# 全面对接精品电商平台解决中小企业销售渠道的问题



# 远程AI智能量体解决方案

海思堡通过AI人工智能，远程拍照量体裁衣，进行消费者身体数据采集——这种过去只能想想的事如今不仅真实的发生，而且将改变服装行业的格局，让服装个性化定制市场迅速膨胀。







THANKS  
ASPOP

