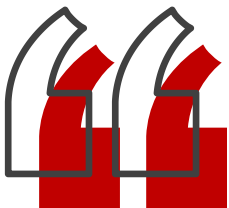




# 秒优智造

---

西服时装类智能工厂项目



## 秒优智造 西服时装类 - 智能工厂项目

### 项目概况：

项目工厂，以女性时装为主，主要客户有皮尔卡丹等；该项目工厂智能化是为了应对员工思维固化，生产效率低下的生产状态。该智能化工厂的成功实施，大大提高了生产效率，同时较好的适应了市场需求，有效减少企业库存，实现流水线的柔性化制造生产。

该西服时装类服装工厂的女装柔性化智造流水线项目于2017年3月正式启动，于2017年9月实施完毕。项目通过秒优信息管理系统的引入，终端信息采集设备的配备及云计算服务的租赁等手段，将女装生产过程中冗长而复杂多变的流程变得透明可控，传达精准，切换高效，从而极大的提高了生产效率和生产柔性化程度。



## 秒优智造 西服时装类 智能工厂项目

### 项目目标

MU.



#### 沟通效率

项目通过信息化手段，将女装生产从订单分配、面辅料准备、打样开发、到面辅料裁剪、缝制、后道整烫、针工绣花、质量检验、成品包装、仓储物流等全部生产环节有机链接。所有环节的信息传递减少或不再需要人员的参与，有效提高了信息传递的时效性和准确性。



#### 高管理能力

信息的实时贯通使得生产过程控制成为可能，管理人员可以通过看板直观地发现生产过程中的效率短板，通过对生产短板的及时改善，大幅度提高全线生产效率。



#### 柔性能力

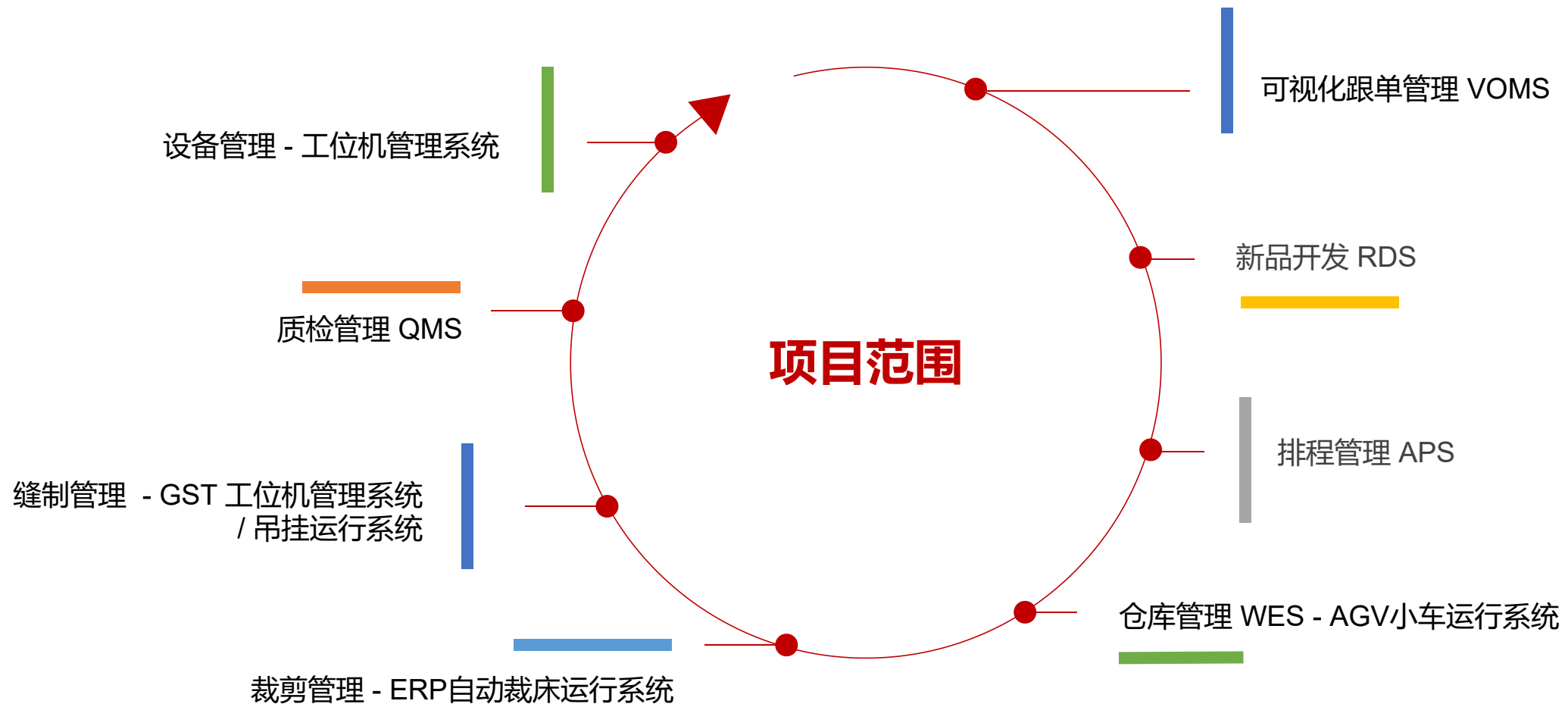
项目通过计算机参与变量计算的方式，大大提高了转款过程中各种变量的计算速度和传达效率，从而大幅度提升流水线的柔性化生产程度。

# 秒优智造 —— 西服时装类 智能工厂项目 项目实施方案



# 秒优智造 —— 西服时装类 智能工厂项目

## 项目范围

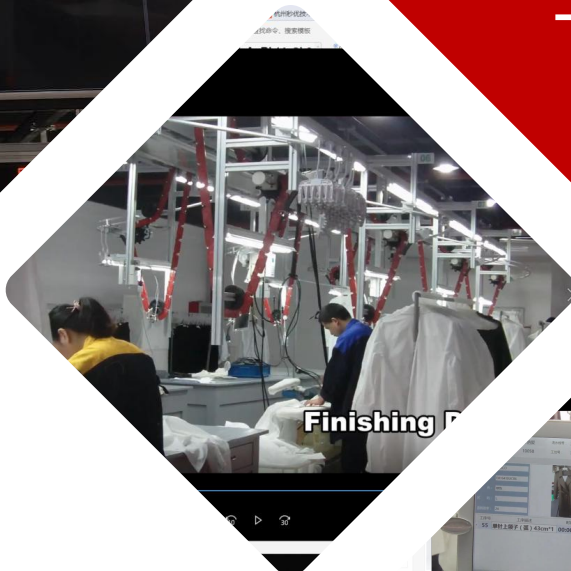


秒优智造 —— 西服时装类 智能工厂项目

项目实施成效

对比指标	实施前	实施后	指标优化
标准工时完成数（小时）	2000	2700	提高35%
转款周期（天）	1.5	0.5	缩短3倍
订单交付周期（天）	47	27	缩短43%
学习曲线峰值（天）	6	3	缩短50%

智能  
工厂



## 秒优智造 解决方案技术优势

1

采用MEC宽带物联网技术，领先行业3-5。

2

业界唯一实现拉布机、裁床、吊挂、缝纫机、AGV、后道设备和MES数据交互的智慧工厂服务商，更智能。

3

服装MES、服装标准工时GST、服装智能排产APS都是秒优自主研发的软件，不需与第三方软件对接，可以快速落地。

4

行业领先的智能排产、流水线自动排线、人机分析智能算法，大幅优化批量生产的效率。

5

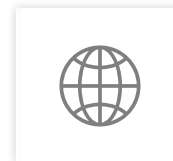
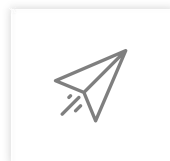
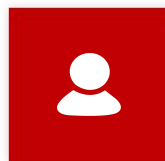
精通服装精益生产，有大量成功案例和改善数据，确保效率提升。

6

执行团队成员跨界组合，且都超过10年以上行业经验，成员来自纺织服装头部公司、互联网头部公司和通信头部公司。



## 关于秒优



作为服装行业智能制造领导者，秒优为服装企业提供包括服装ERP、服装标准工时系统GST，服装智能制造执行系统MES、服装产前准备系统、服装精益生产管理咨询等全套解决方案，帮助服装企业显著提高生产效率、降低生产成本、提高快速反应能力。

通过多年企业管理咨询和软件研发，形成了一套融合服装生产知识体系、精益管理流程、目视化界面设计、大数据分析、人工智能算法的服装云供应链管理系统。我们的咨询和软件项目帮助北京金羽杰、华鼎集团、嘉欣丝绸、阿尔本集团、华利达集团、达利中国、杭丝工业园、伊藤忠、山东天源集团、嘉益服饰、杰丰服装、伴宇集团、泰兴维娜三信、常州广田等行业内知名企业推动管理升级，提升管理效率！

我们的团队来自服装行业资深高管、行业研究员、大数据研究员等行业精英，通过精益理论、生产实践、大数据挖掘的有机结合，助力企业大幅度提升管理水平！



# 企业使命

精益化 通过流程变革和精益改善，建立基于柔性制造模式、以产前准备为主导的生产管理流程；建立学习型组织，达到零不良、零库存，并持续改善。

智能化 通过智能化设备改造和大数据分析，实现订单自动高级排程（APS）、员工生产工序智能组合和调配、生产效率实时控制，达到小订单无缝参加周例会，会议记录切换、生产效率大幅提高的柔性生产目标。

Company  
Mission

信息化 通过数据融合打通服装订单信息、采购信息、仓库数据、裁剪数据、吊挂生产线数据、后道流水线数据、质量数据、成品数据各个节点环节，实现全过程数据目视化控制。

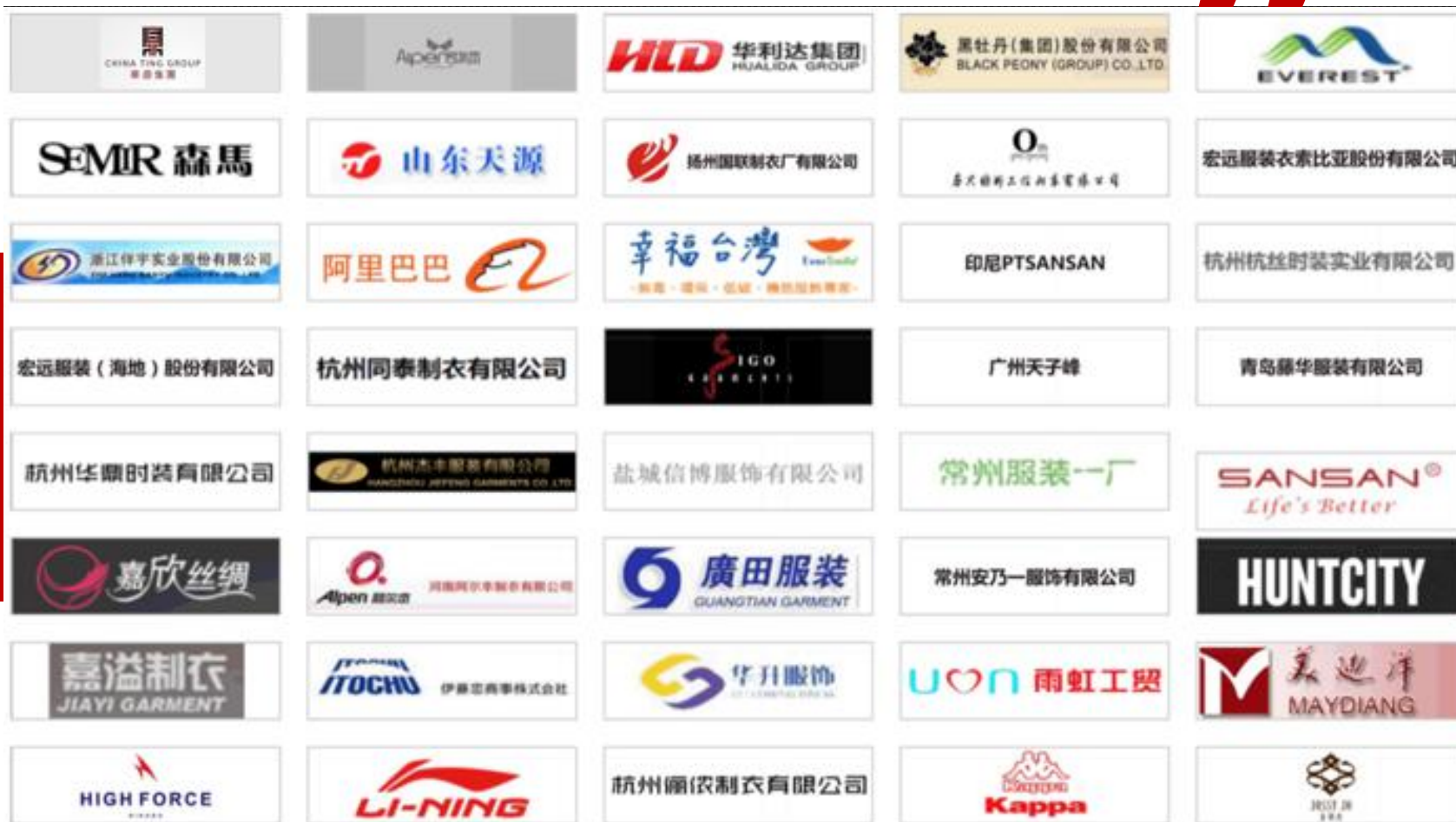
MU. SYSTEM

## 服务及产品



## 成功案例 - 其他项目

行业十年管理咨询和软件经验，掌握大量行业生产数据，洞悉行业痛点，掌握转型升级要点，一流企业成功案例





## 秒优优势



- **成功案例，高粘度客户群**

大量成功案例、标杆客户（比如：占杭州地区60%服装工业产值的企业在使用秒优的产品和服务）

- **行业数据，智能制造的基础**

包括压胶、羽绒、夹克、西装、裤子、牛仔、连衣裙时装、内衣等行业各类服装生产数据、视频、生产管理案例库和精益改善经验。

- **组合团队，知识全面、洞悉痛点、迭代快速**

秒优有深刻理解服装制造痛点的管理顾问、成功帮助企业提高30%以上效率的精益顾问、数学专家和强大的开发团队。跟服装企业有效沟通，产品快速迭代，引导服装企业智能制造。

- **智能算法，智能制造核心能力**

基于机器学习的服装生产线产能计算数学模型，自动排流水线、APS排产模型，智能调度。

- **链接所有，数据驱动生产**

与服装主流PLM、CAD等软件深度对接；与行业内主流智能仓库、拉布机、裁剪、吊挂系统、缝纫机、后道设备、装箱系统等都有深度数据接口，并在项目中成功运用；使用人脸识别等技术连接员工。



# 谢谢观看!