

版权声明

本内容均属e-works(e-works数字化企业网、武汉制信科技有限公司)会议论坛上所获取的资料，版权归e-works及演讲人单位及个人所有，严禁任何媒体、网站、个人、或组织以任何形式或出于任何目的在未经本公司书面授权的情况下抄袭、转载、摘编、修改本次会议资料内容，另本资料内容禁止上传至百度文库等任何网站。对有违反上述行为而构成的版权侵犯行为，e-works将依法追究其法律责任。

如已是e-works授权合作伙伴，应在授权范围内使用。合作伙伴申请：
e-mail:lxl@e-works.net.cn tel:02787592219/20/21-115

www.e-works.net.cn

e-works数字化企业网

武汉制信科技有限公司

bullmer 拓卡奔马

智能装备驱动智能制造

2015年12月

bullmer 拓卡奔马

目 录

01 智能制造

02 裁剪设备智能化的探索与应用

03 研发的原则

01 智能制造

工业4.0

中国制造2025

自动化

信息化

新一代信息技术

“物联网” “大数据” “云计算” “互联网+”

“互联网+” 与 + “互联网”

“互联网是一个提高信息传播速度与传播量的有效工具

“主要是在交易环节，而不是生产环节”

“互联网+” 与 + “互联网”

“我们要做的，就是用新的技术去提高效率，不必硬把自己套近互联网思维”。

“不需要追求所谓的高大上，一点一点的改进产品与技术，这方面的空间还是很大的。”

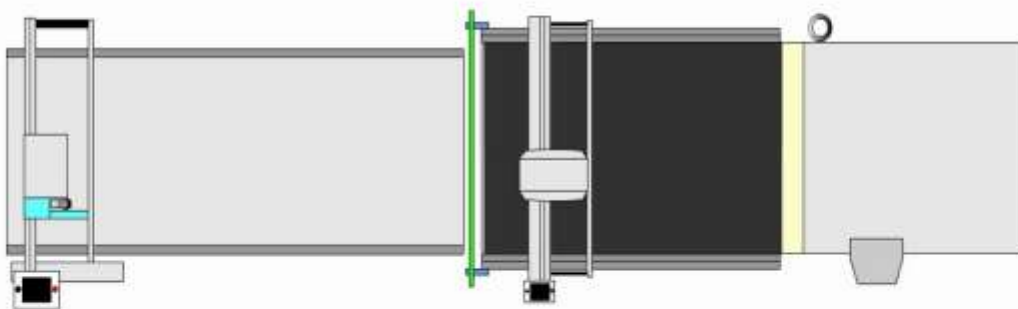
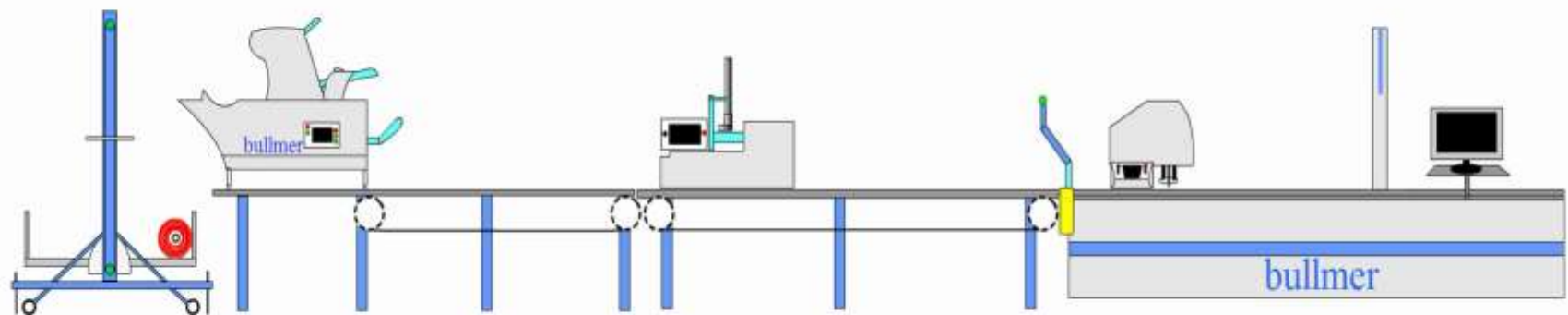
智能装备就是要 —— 单机自动化
流程自动化
信息化
“物联网技术应用”

稳定性与节能环保

02 裁剪设备智能化的探索与应用

[3分钟短片](#)

服装智能裁剪房



a. 单机自动化



自动裁床D8002S

高精度——自动裁剪的起源

高效率——抵6至10名裁剪工

刀智能技术——刀片角度自动纠正

智能路径——裁剪顺序自动规划

自动加油——油量自动调节

恒温技术——温度自动调节

自动清洁——床体自动清洁

视觉识别——条格面料裁剪

伺服变频——节能环保

.....

b. 全流程无缝对接



自动铺布



自动打标签



自动上布

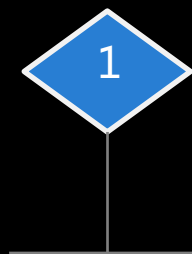


自动传送



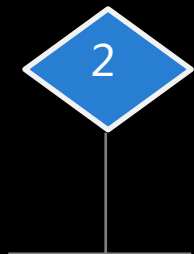
自动裁剪

c. 物联网技术应用



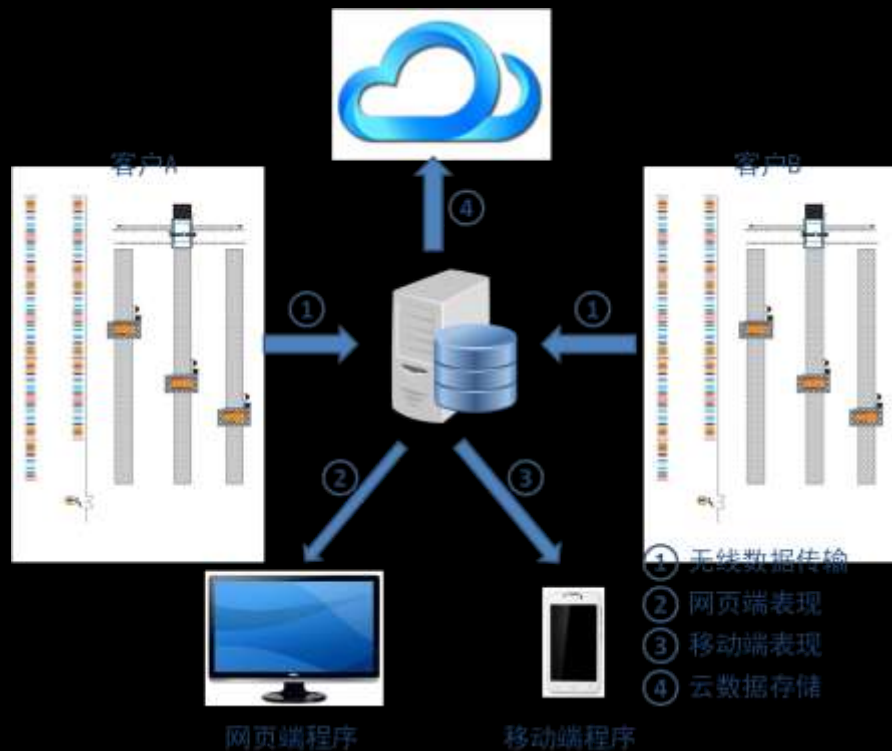
优化 客户管理

远程实时监控设备使用状况及生产过程，便于管理者对生产过程的管理；大数据的统计信息可为未来的生产计划提供决策支持。



提升 服务质量

及时了解裁床设备的使用状况，对维护服务提供一手资料，进而实现预防式维护和服务策略。



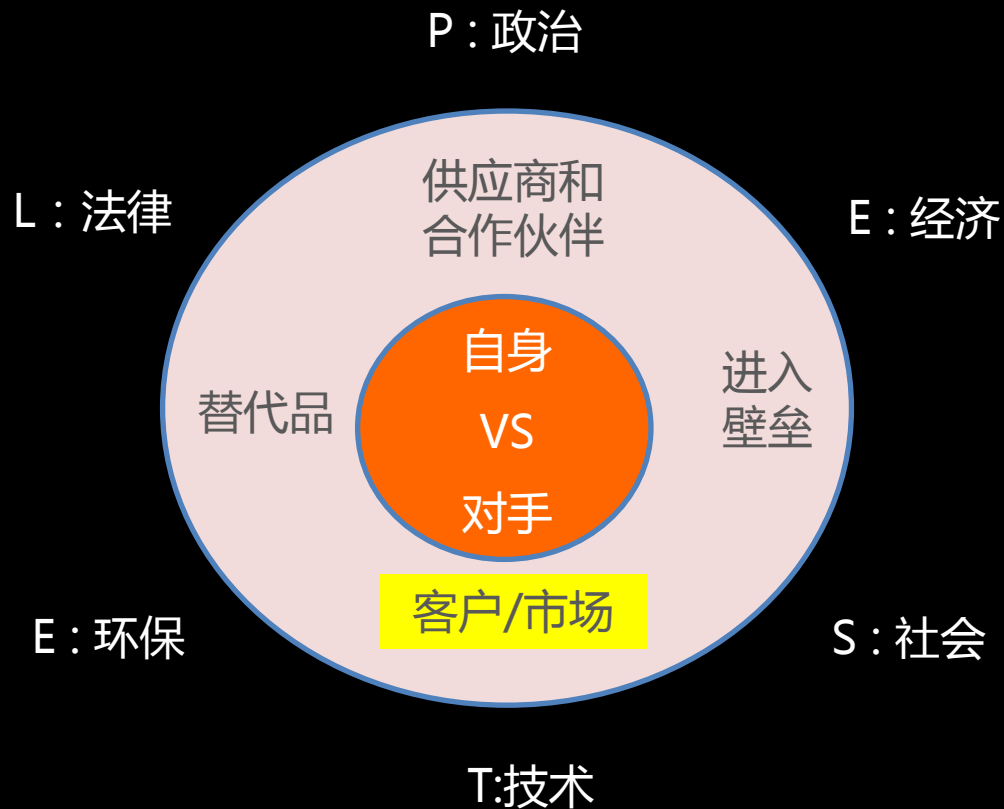
03 研发的原则

关键在研发

源于需求——客户

结合战略——自身与竞争对手

关注环境——社会与技术



德国品质 快速服务
GERMAN QUALITY QUICK SERVICE



谢谢