

# E 系列

# 智能激光锯铣生产线



雷德数控®  
LEDECNC



家装门窗智能线连续三年全国销量第一

## ENTERPRISE INTRODUCTION

### 企业介绍

山东雷德数控机械股份有限公司——成立于2007年，是一家专注于铝门窗智能化生产线研发、制造、销售的国家级高新技术企业、省级“专精特新”企业、省级瞪羚企业，是行业内第一家将门窗智慧化工厂真正落地的企业；2020年荣获铝门窗智能化自动生产线省首台（套）技术装备企业；2021年荣获铝门窗智能锯铣生产线省首台（套）技术装备企业；2022年荣获装甲门型材加工智能生产线省首台（套）技术装备企业。

我们已助力多家门窗企业实现质变——降低管理费用70%、降低人工成本60%、提高生产效率60%以上、产品合格率达到100%。

# E

## 系列 智能激光锯铣生产线

自动上料、自动铣削、激光切割/划线、成品自动输出、自动贴标  
集数字化生产功能于一体，极大提升生产效率



四款机型可选，完美适配定制需求

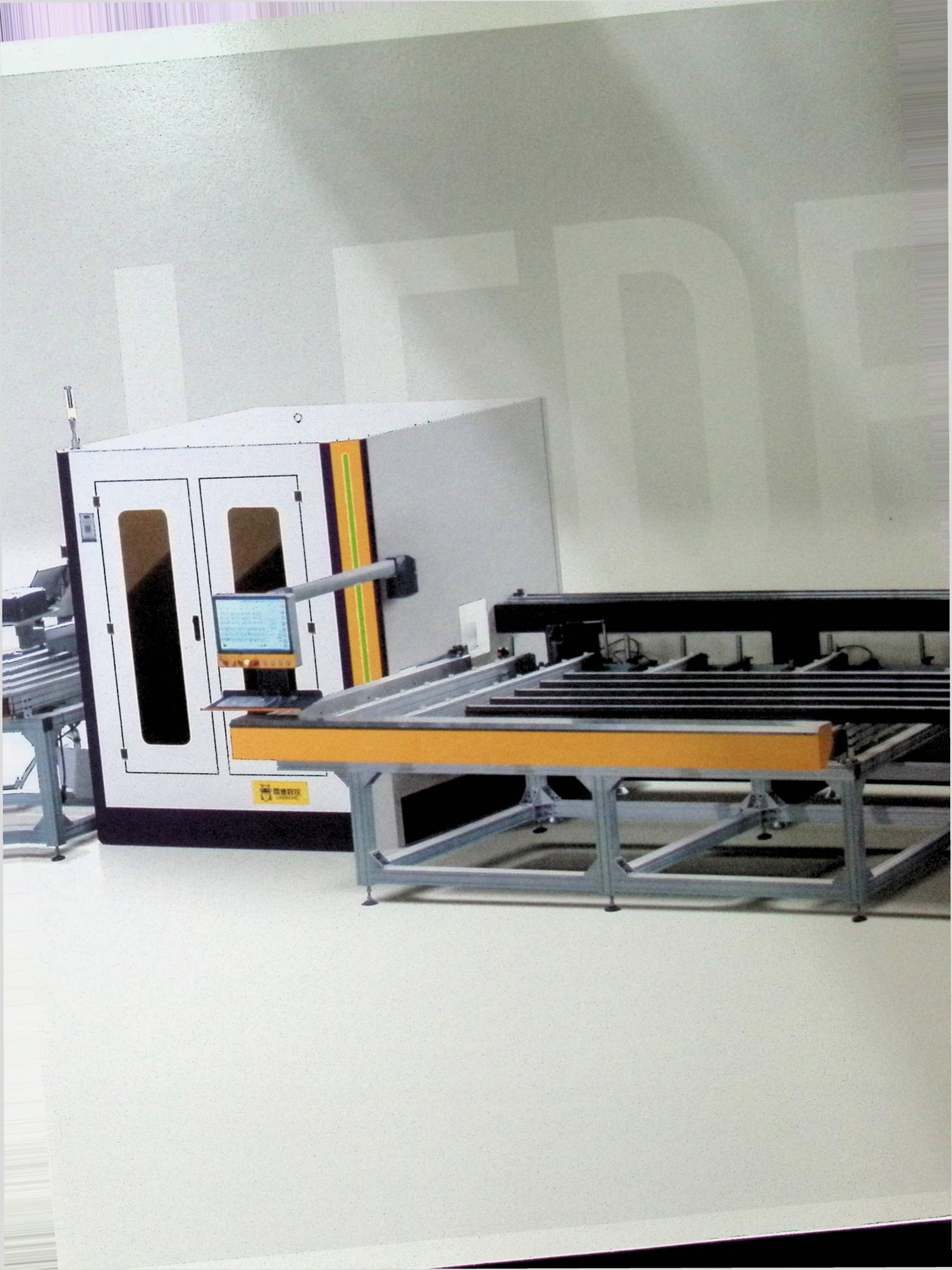
**E150A/E150B/E150C/E150G**

E150A: 基础切割版

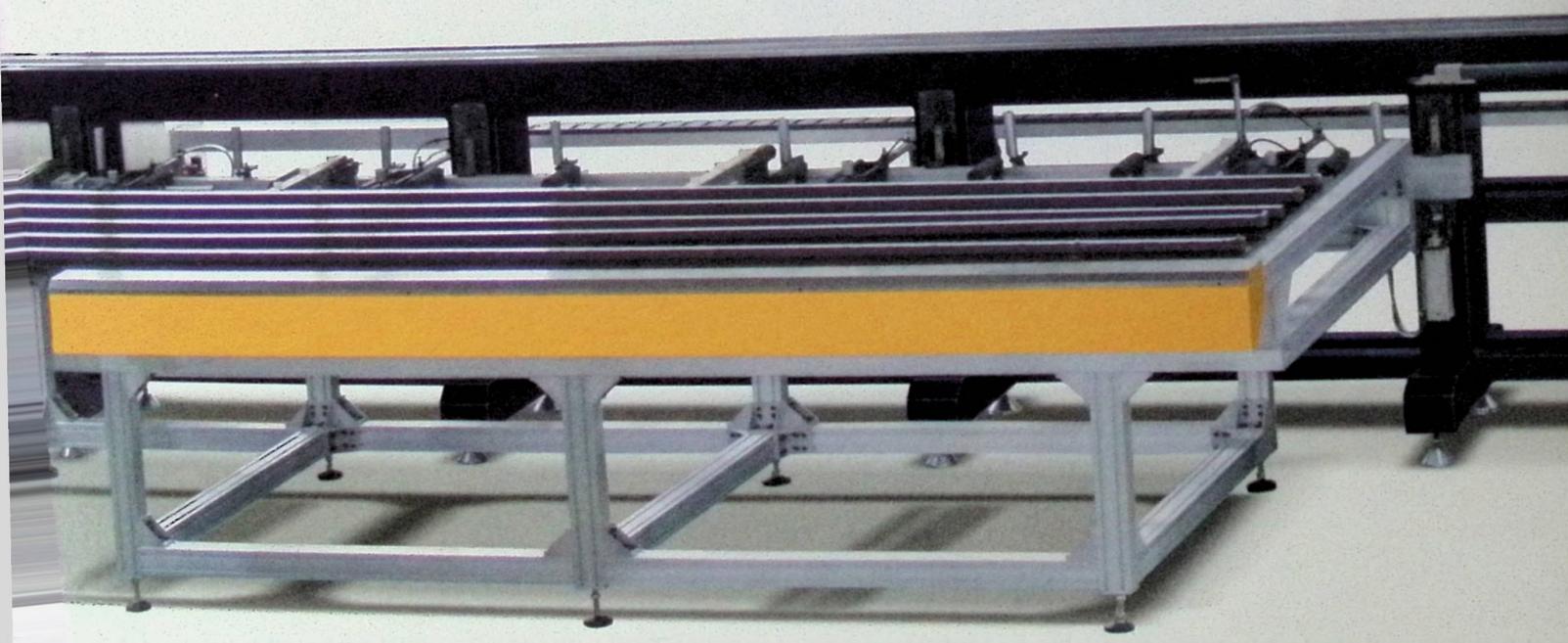
E150B: 基础切割 + 激光划线

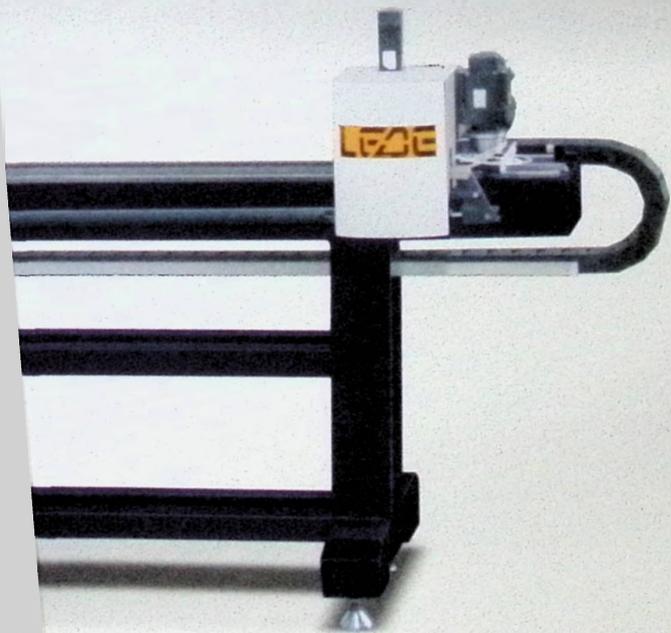
E150C: 后激光切割 + 前激光划线 + 前电主轴

E150G: 后激光切割 + 前激光划线 + 前、上、下电主轴



ANCO

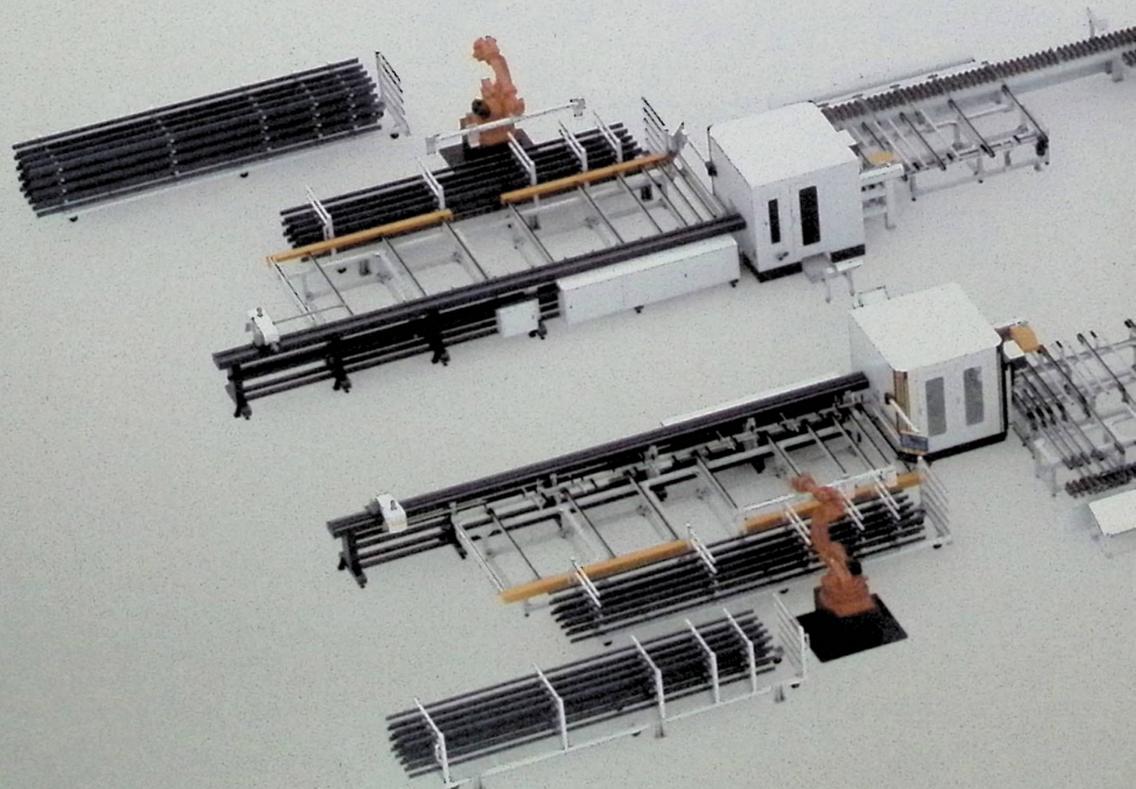




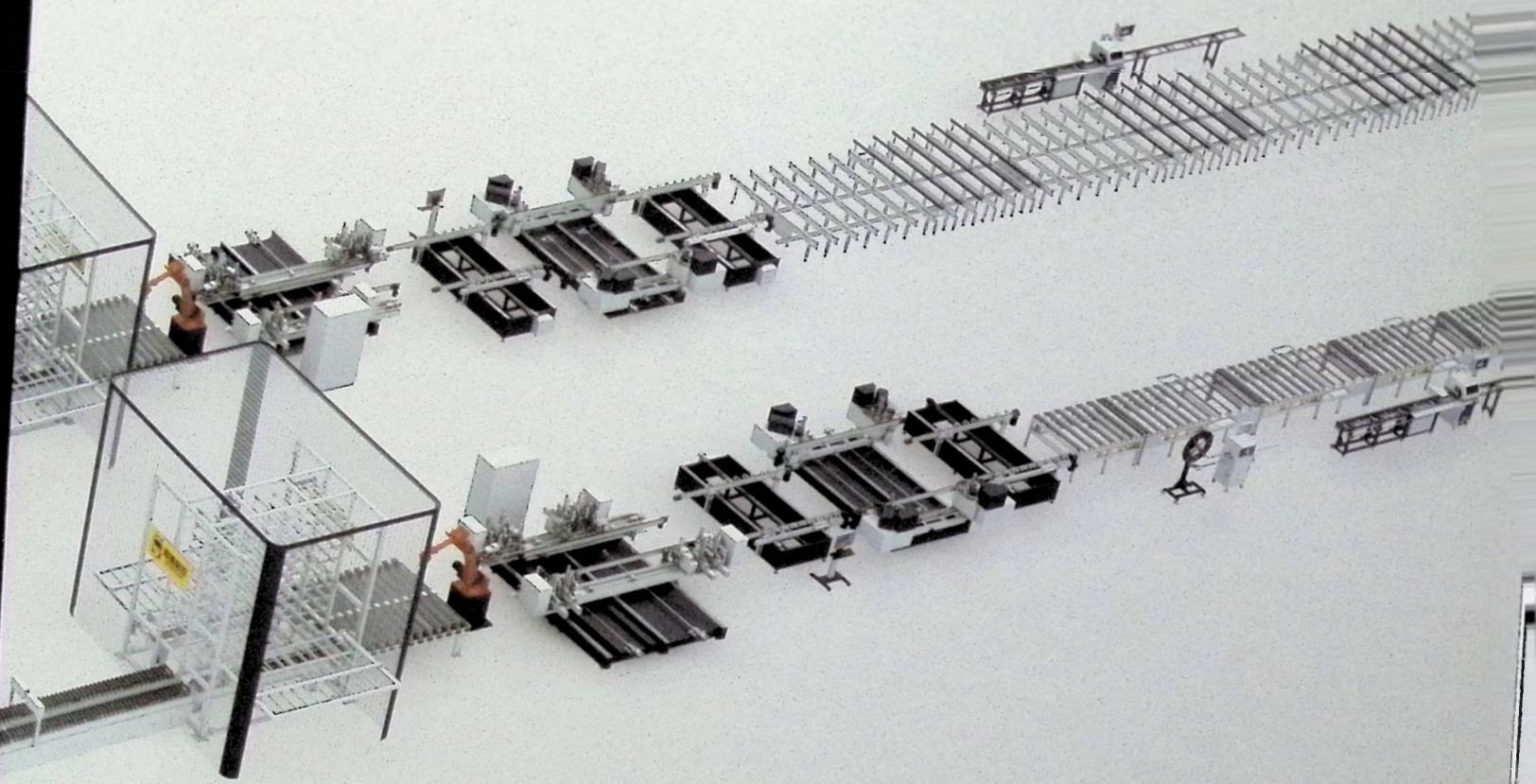
STAR SMART FACTORY  
 星级智慧工厂  
 ★★★★★

# 雷德数控为您的工厂 解决10大问题

招工难、品质低、交期长、有它全搞定







**1 day**  
培养熟练工  
1 day to train  
skilled workers

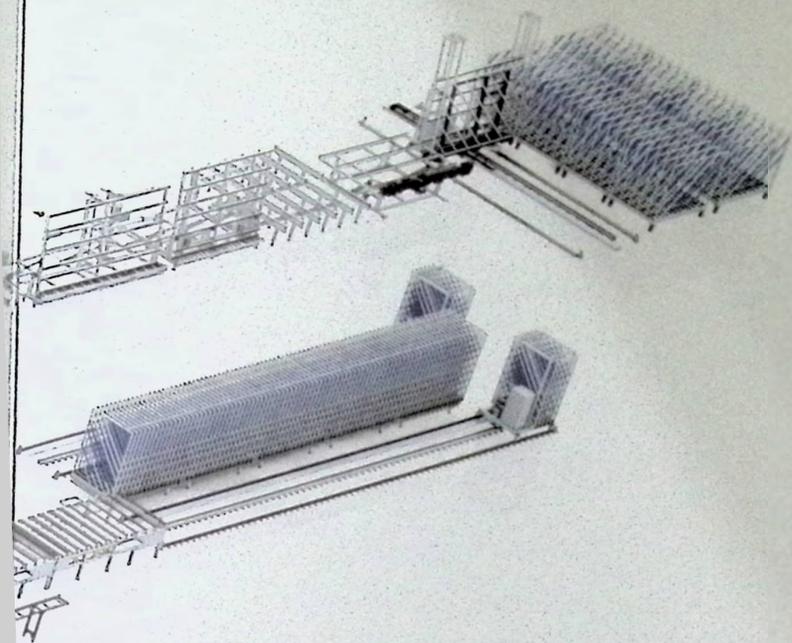
**2个人**  
2人操作一条产线  
Two people operate  
a production line

**3000m<sup>2</sup>**  
只需 3000 m<sup>2</sup> 车间  
Only 3000 square  
meters workshop is  
required

**10<sup>+</sup> 万平米**  
100000<sup>+</sup> 平米产值  
Output value of  
100000<sup>+</sup> square  
meters

STAR SMART FACTORY  
星级智慧工厂





## 传统工厂问题点

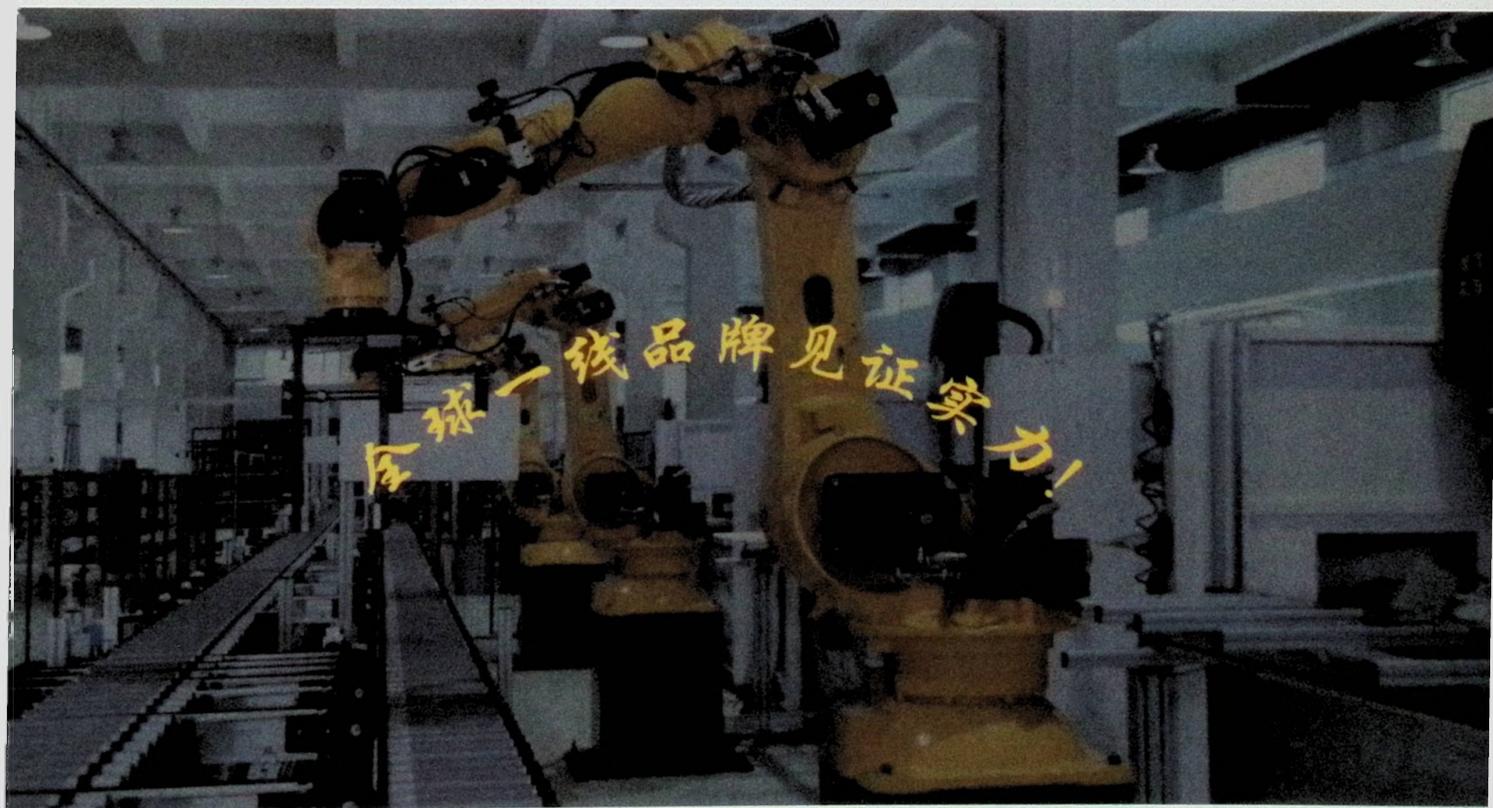
## 智慧工厂解决方案

	传统工厂问题点	智慧工厂解决方案
<b>01</b> 交货期	交货期长达 25 天 -45 天	交货期缩短到 7 天 -12 天
<b>02</b> 人员需求	偏重技术工人, 薪资高	普通工人即可作业, 薪资低
<b>03</b> 质量	下料、加工容易出现 尺寸偏差等错误	智能化链接, 零失误 100% 合格
<b>04</b> 人均能效	平均日产能 5-6 平米	平均日产能 8-10 平米
<b>05</b> 场地使用面积	3000 平米厂房 每月生产 3000 平米窗	提升五倍, 3000 平米厂房 可以生产 15000 平米窗
<b>06</b> 成本	每平米生产人工成本约 58-98 元	降低两倍 每平米生产人工成本约 25-35 元
<b>07</b> 形象	工厂内部工序混乱, 产品堆积	智能化、流水化生产 彻底实现一个流的生产模式
<b>08</b> 企业发展	技术岗位需求高 不能实现工厂复制	通过智能化工厂建设 可以实现全国工厂复制化
<b>09</b> 运营成本	制造成本过高 没有综合竞争力	降低 8% -10% 的制造成本 提高企业综合竞争力
<b>10</b> 招商	工厂同质化较强 没有突出的亮点	智能化工厂建设为招商工作赋能 增加企业竞争力

# 一线门窗品牌 持续复购雷德

飞宇门窗	皇派门窗	米兰之窗	墨瑟门窗	森鹰门窗	轩尼斯门窗	派雅门窗	富轩门窗
新豪轩门窗	欧哲门窗	罗兰西尼	德技优品	旭米门窗	罗普斯金	大洋家居	优典门窗
梵蒂斯	易欧思门窗	绿盾中天	伊盾门窗	卫士帕	久胜成铝业	怡发门窗	顶固门窗
福临门世家	帝奥斯门窗	斯李克门窗	百利玛门窗	瑞明门窗	美沃门窗	世豹门窗	良木道门窗
冠豪门窗	伊博莱	天东门窗	卓图门窗	欧迪罗	德重新材料	京港亚门窗	智赢门窗
安格尔门窗	裕安门窗	老赖不赖	德派汉纱	皇邦门窗	闽发铝业	兴发铝业	高科幕墙等

★ 排名不分先后，另有多家用户，不再一一列举，在此一并鸣谢！



**400<sup>+</sup>**

全球优秀品牌供应商 400 余家  
There are more than 400 outstanding brand suppliers in the world

**70<sup>+</sup>**

出口全球 70 多个国家  
Exported to more than 70 countries around the world

**0.1mm**

产品精度可达到 0.1mm  
The product accuracy can reach 0.1mm

**200<sup>+</sup>**

拥有 200 多项国家专利  
Has more than 200 national patents



山东雷德数控机械股份有限公司  
SHANDONG LEDE CNC Machinery Co.,Ltd.

山东省济南市历城区贯达街 1777 号 [www.leadcnc.com](http://www.leadcnc.com)  
sales@leadcnc.com 0531-88996088

一线门窗品牌都在用的智能生产线

声明：版权所有山东雷德数控机械股份有限公司，保留所有权利。未经书面许可，本手册内容不得被复制或抄袭用于任何目的。本公司保留对所有设备的外观、结构、颜色、型号及价格等变更的权利，如有变动恕不另行通知。本手册图片与实物可能不符，请以实物为准。  
2023 年 3 月印刷