

# 社会责任报告

全球高端商用空间一站式家具服务商

【首批入选国家级绿色工厂】

【首批入选国家级绿色供应链】

【22大分厂 50万m²生产基地 华北地区唯一】

【始于1993 专注商用家具 源自鲁班工匠精神】

【中央国家机关家具采购连续十九年排名第一】

科技引领创新驱动







# 关于黎明

#### 值得信赖

三十二年大品牌 50万m<sup>2</sup>生产基地 引领高端商用空间 政采连续十九年排名第一



# 数智创新

#### 智能智造

数智创新先锋企业 国家级绿色工厂 二十二大分厂 质量、安全、环保



# 绿色发展

#### 绿色健康

CNAS国家级实验室 绿色卫士金级认证 执行最严苛环保标准



# 公司治理

#### 环境责任

节能减排 资源循环利用 治理成果



## 社会责任

#### 人文关怀

员工权益保障 供应链与客户责任 社会公益贡献 黎明集团创立于1993年,是一家集研发、生产、销售、服务于一体的专业高档办公家具、酒店公寓家具、医疗养老家具、学校教育家具等商用全品类、全区域家具企业。公司现注册资金32000万元,拥有两大生产基地,二十二大分厂,总占地约50万平方米,是首批国家级绿色工厂、国家级绿色供应链,荣获中国办公家具十大品牌、高新技术企业、北京市企业技术中心、绿色设计示范企业,首批通过"清洁生产"和"两化融合"的家具企业,中央国家机关家具采购连续十九年排名第一,是中国家具协会主席单位、全国家具标准化先进集体单位。

一直以来以稳定的质量和强大的综合配套实力,在业界和市场赢得上佳口碑,服务范围已涵盖政府机关、企事业单位、金融证券、能源系统、通讯系统、教育系统等各大领域。

拥有工业4.0智慧工厂,用实力照亮未来。黎明为智能制造标杆企业,拥有国内最先进的全自动板式家具标准生产线、水性漆涂装生产线、准分子生产线、净醛高分子生产线、钢制华北地区唯一一条600米长全自动喷涂线、钢制华北区首条钢制家具自动生产线、国内家具行业最先进的全自动包装线等,配备专业化的产品研发中心,国际化的CNAS产品检测中心以及高素质的产业工人,车间全部安装了芬兰进口除尘设备,安装太阳能光伏发电设备等,是留在北京的生产企业。

服务网络实行国内全覆盖,全国共有32家分公司,服务内容包括前期免费设计咨询、销售、送货上门及售后服务;产品远销世界89个国家和地区。

黎明家具集团心怀"打造百年黎明传承干年鲁班"的愿景,凭借优异的经营业绩能力、领跑行业的规模实力以及持续的社会责任践行,接连荣获业界和媒体给予的认可和肯定,具有深远的行业和社会影响力。







#### 黎明50万m<sup>2</sup>生产基地

#### 50万m<sup>2</sup>生态型基地,保障交付品质





#### 三十余年发展历程

我们正在经历一个科技迅猛发展的时代我们有幸作为其中一份子参与建设



#### 八大优势 一个使命

30年+

大品牌值得信赖

#### 首批

国家级绿色工厂国家级绿色供应链

#### 唯一

**22**大分厂 **50**万m<sup>2</sup>生产基地 华北地区唯一

#### 智能制造

标杆企业

#### LMFU<sup>®</sup>黎明集团 DAYBREAK FURNITURE

始终坚持做"以人为本、舒适智能"的好产品, 让空间中的每个人都能享受匠心品质带来的幸福感

#### 品牌荣誉

国家级CNAS实验室 参与制订行业标准文件 2025中国商用家具十大品牌 2025中国家具数智创新先锋企业 2025中国办公家具质量标杆企业 2025全国售后服务行业十佳单位

#### 第一

商用家具华北地区第一

#### 第一

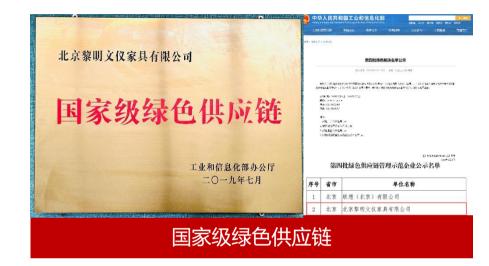
政采连续十九年排名第一

#### 第一

北方第一条工业4.0板式生产线 北方第一条净醛喷粉生产线 北方第一条校用家具生产线 北方第一条全钢屏风生产线 北方第一条钢制家具自动化生产线 北方第一条600米长全自动静电喷涂线 北方第一条油漆产品板式化生产线 北方最先进全自动双层床垫流水线

#### 工信部颁布













#### 政采荣誉

#### 黎明连续十九年成交额排名第一

中央国家机关家具定点采购

2006年 1800万元	<sup>2007年</sup> <b>5200万元</b>	2008年 2 <b>903万元</b>	2009年 <b>3793万元</b>	2010年 <b>3865万元</b>	2011年 <b>4492万元</b>	2012年 <b>4780万元</b>	2013年 <b>4466万元</b>	<sup>2014年</sup> <b>5676万元</b>	2015年 <b>5433万元</b>
中央国家机关家具项目中标供应则排行(二) 1000-	000 000 000 000 000	700 200 200 200 200 200 200 200 200 200	2005	6022 900 900 900 900 900 900 900 900 900	500 - 400 -	969 969 969 969 969 969 969 969 969 969	5000 - 44	900	5000 5000 5000 5000 5000 5000 5000 500
<b>32</b> %	36%	<b>22</b> %	30%	31%	<b>28</b> %	<b>28</b> %	<b>26</b> %	35%	<b>32</b> %
供应量	供应量	供应量	供应量	供应量	供应量	供应量	供应量	供应量	供应量







# 华北第一

First in North China



### 连续多年荣获中国办公商用家具十大品牌



#### LMFU 黎明家具集团

2017年~2025年度连续多年荣获

## 中国办公商用家具十大品牌

始终坚持做"以人为本、舒适智能"的好产品 让空间中的每个人都能享受匠心品质带来的幸福感



(S)



拥抱全面智能化

加强技术创新

践行以质取胜

坚守安全可信

#### 三十年致力于构建健康办公生态 — 18大系列





































- 通过30余年发展,逐步形成以办公商用家具为主,投资赋能办公生态发展的双轮驱动战略。
- 构建办公系统、教育系统、馆藏系统、医养系统、酒店系统、金融系统、控制台系统、实验室系统、部队系统、公坐系统、柜台家具、门墙柜等系统于一体的健康办公生态。

#### 集团荣誉 打造百年黎明,践行实业报国



中国家具协会主席单位



政府采购家具十大领军品牌



高新技术企业



中国办公家具品质服务十佳品牌



AAA级重合同守信用企业



团体标准主要起草单位



政府采购家具最具满意度品牌



团体标准化工作先进集体

#### 集团荣誉 打造百年黎明,践行实业报国



中国家具数智创新先峰企业



中国办公家具质量标杆企业



中国商用家具十大领军品牌



绿色领跑企业



中国家具十佳诚信投标企业



中国办公家具示范品牌企业



全国售后服务行业十佳单位



中国家具行业领军企业

#### 集团荣誉 打造百年黎明,践行实业报国



CNAS实验室认可证书



BIFMA认证



FSC国际森林认证



办公家具行业十强企业



北京市共铸诚信企业



中国十八省市家具行业诚信企业



中国十省市"环保"家具知名品牌



全国产品和服务质量诚信示范企业

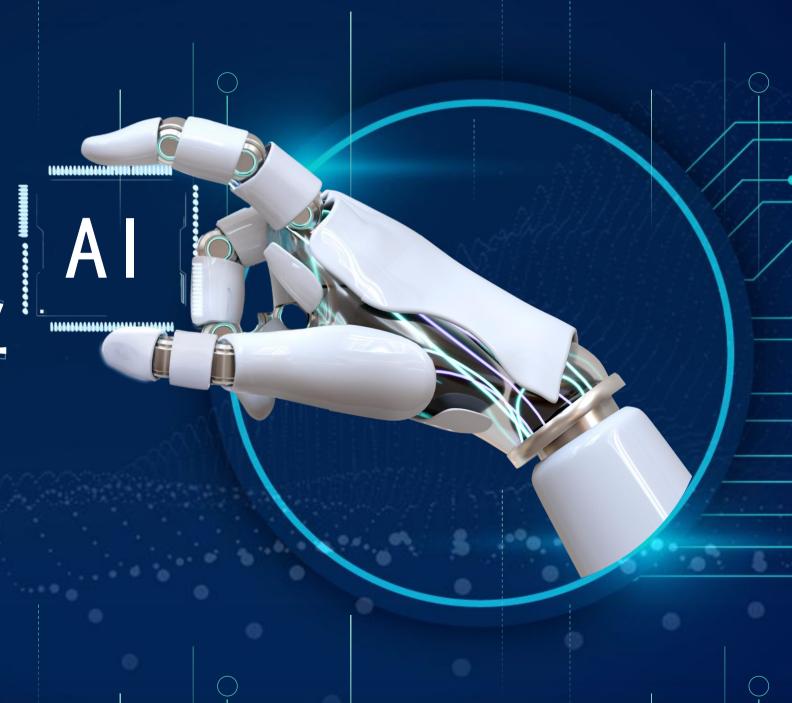


社会责任

### 黎明●数智创新先锋企业

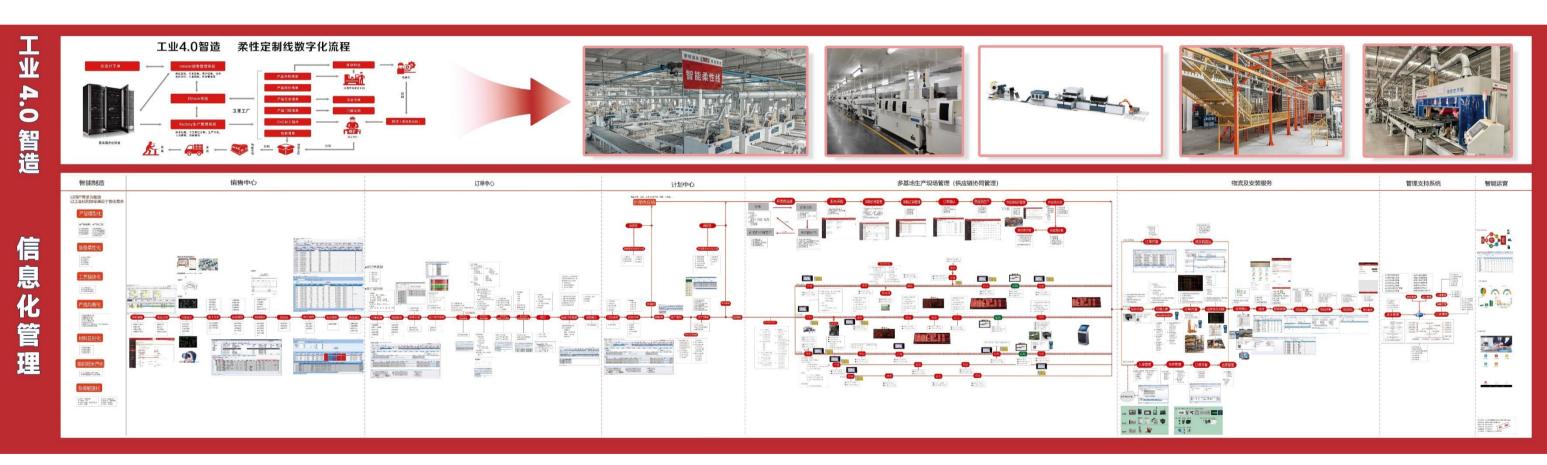
# 2025年中国家具数智创新先锋企业





#### 中国智造

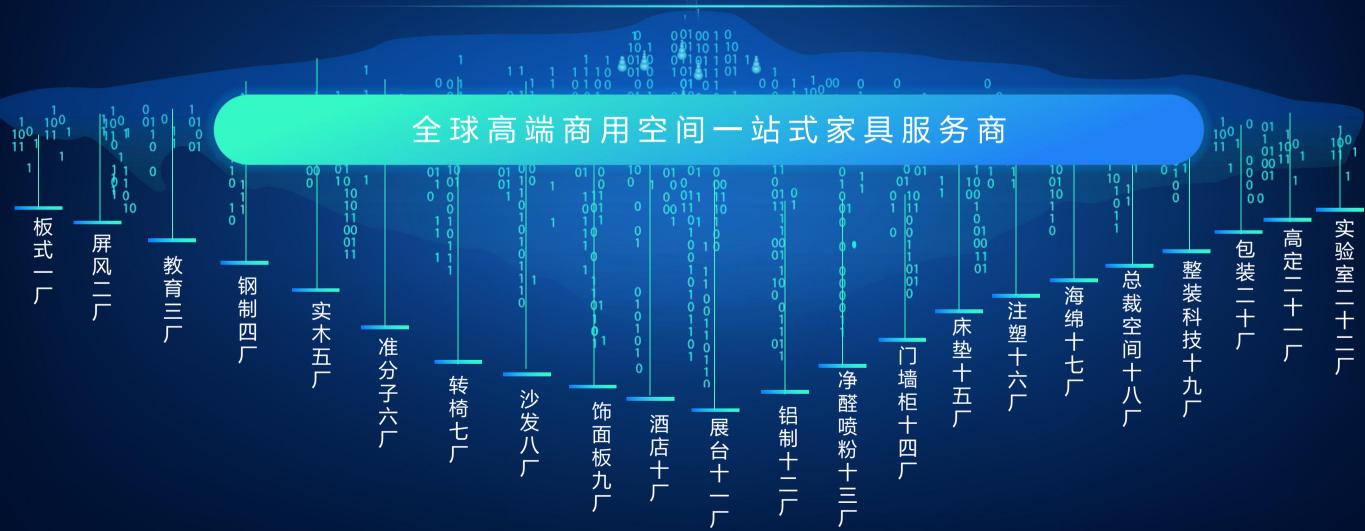
基于中国智造,于河北深州建立智能园区,扩大机器人应用并升级制造能力 达到设备网络化、过程透明化、数据可视化 通过集自动化、数字化、智能化、绿色化于一身的"智慧工厂,打造成为行业标杆。



### 二十二大分厂

## 32年黎明智能智造







8 供应链

14 产品链



工业 4.0 板式生产线 (不落地生产)

板件全程8分钟不落地,落地即成品

北方第一条

全钢屏风生产线

机械手上下料,24小时无人生产

北方第一条

钢制家具自动化生产线

卷板送料→激光切割→柔性折弯→焊接→机器人收料

北方第一条

600米长全自动静电喷涂线

配置最高,拥有君禾粉房,金马喷枪等

北方第一条

油漆产品板式化生产线 (先油漆后生产) 全流程最快5分钟下线

北方第一条

校用家具生产线

公寓床全程6分钟卷料到成品

北方第一条

全自动双层床垫流水线

50秒一张床垫

北方最先进

全自动机器人柔性折弯生产线

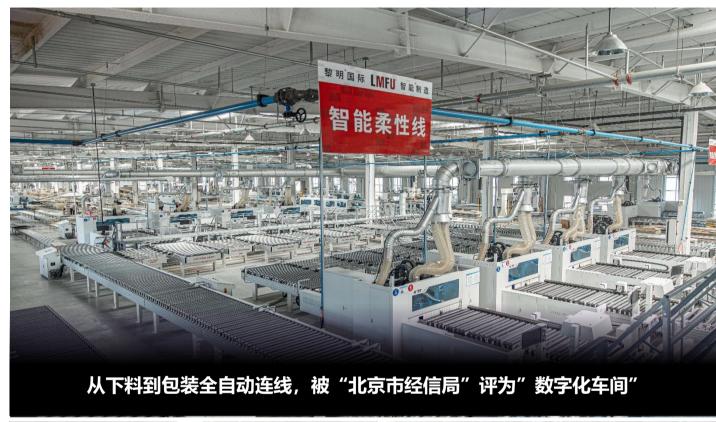
机器人上下料、无人化作业

北方最先进



#### 智能制造 | 板式一厂







#### 核心 优势

#### 北方第一条工业 4.0 板式生产线 (不落地生产)

WCC自动拆单、自动优化、柔单排产、一板一码、全程管控、自动分拣、自动包装

板件全程8分钟不落地,落地即成品

- 五台智能后上料电子数控裁板锯+2台大板套裁开料
- 智能AGV运料车 (1台)

### 智能龙核心全自动

- 智能龙门吊自动上下料(1组)
- 全自动智能激光高速封边组(4台)+智能激光门板封边线 (2台)+智能双端封边机组(2台)
- 通过数控钻连线 (10台)
- 智能标准产品生产线 (1组)
- 智能分拣线(20个分拣口)
- 智能自动包装线 (1组)





产量

产值

设备

产量: 20万件/年

产值: 3亿元/年

产品线

办公家具、全屋定制、公寓家具、教学家具、医养家具、橱柜、

衣柜、门墙柜、卫浴柜等。

#### 智能制造 | 屏风二厂











#### 核心 优势

#### 北方第一条全钢屏风生产线

卷板自动切割100米/分钟

机械手上下料,24小时无人生产

全钢屏风:每小时60m²

### 核心

#### 设备

● 智能数控精裁锯\*2台

● 电子推台锯\*2台

● 数控双头切精裁锯\*3台

● 数控冲床\*10台

● 喷胶流水线1条

● 组装生产线1条

# 产量产值

产量: 30万件/年

产值: 1亿元/年

# 产品线

屏风工位、桌屏、休闲屏风、高隔间

#### 智能制造 | 教育三厂









#### 北方第一条校用家具生产线

核心 优势

自主研发开模

激光无缝焊接

公寓床: 全程6分钟卷料到成品

● 智能卷料激光生产线 \*1 条

● 智能数控精裁锯\*1

▶ 数控双头切割机\*3台

核心

● 柔性折弯中心\*1台

● 滚压成型生产线\*3条

设备

● 全自动焊接机器人\*1台

● 数控折弯机\*6台

智能数控激光切板机 \*1台

● 数控转塔冲床 \*2 台

● 全自动涂装生产线1条

产量

产量: 50万件/年

产值: 1亿元/年

产品线

产值

课桌椅、公寓床、五金桌架、钢制屏风

#### 智能制造 | 钢制四厂





核心 优势

一卷钢板一直转,下料.折弯.焊接一人干,24小时不停线 智造再升级:下料到打包2小时

- 激光切割机 (2台) 配置卷板送料
- 华北首家钢制家具自动化生产线(卷板送料、激光切割、柔性折弯、自动焊接、机器人下料)

核心 设备

- 压力机13台,三合一卷板送料,模具化生产
- 柔性折弯机、机器人上下料、无人化作业
- 全长600米华北最长静电喷涂线:配置最全,拥有纯水洗、 温水洗。配置最高,拥有君禾粉房,金马喷枪等配置。
- 总共设备数量: 30余台





产量产值

产量: 20万件/年

产值: 1亿元/年

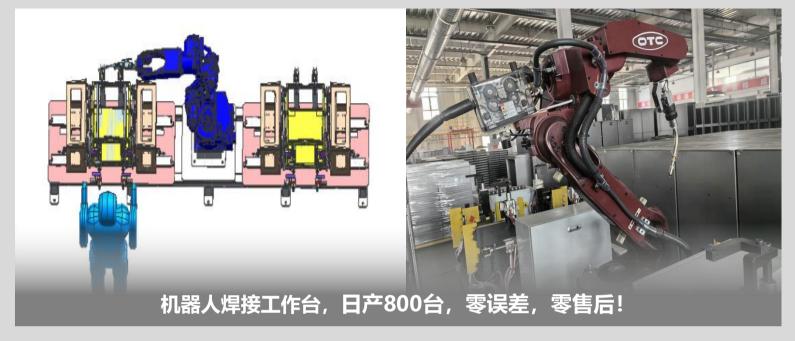
产品线

钢制文件柜, 活动推柜,保密柜 拆装柜,货架等

#### 数字赋能制造,从卷料到成品,只需2小时

- I **效率:** 实施数字化改革,生产管控仅需一张网一块屏,实现一键下单、一键生产,产品有ID,过程可溯源;
- 1 智能: 引进行业头部品牌设备,成立自动化公司,实现从机械自动化到产线自动化,其中,整装柜自动装配线从卷料到成品,只需2小时;
- I 品质: 通过导入精益生产管理体系,提升技术管理水平; 设有通过CNAS认证的实验室,从来料到成品检测 坚持"严进严出",高于国家标准;
- I **交付:** 交付时信息全流程追踪,保障从下单、分单到交付及时准确。





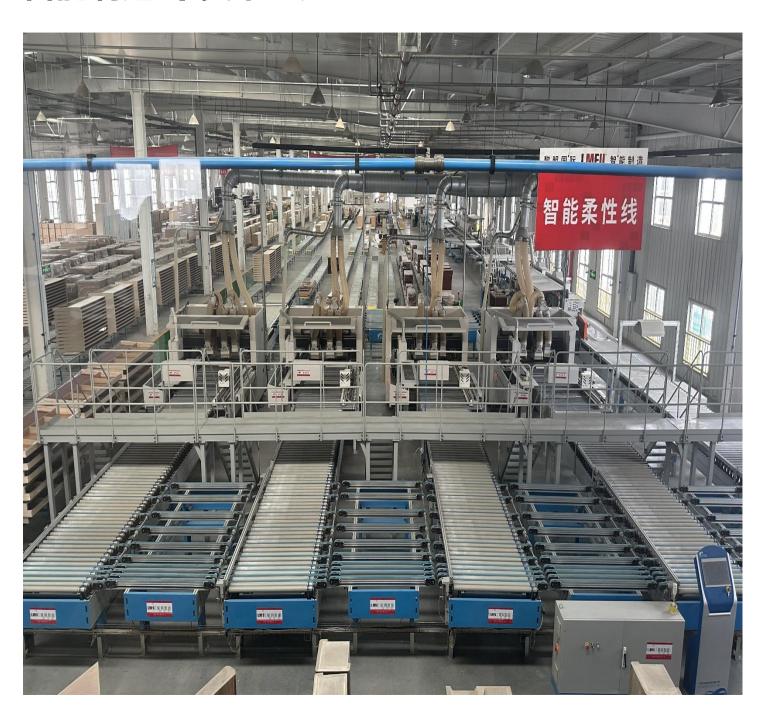






#### 智能制造 | 实木五厂





#### 核心 优势

#### 北方第一条油漆产品板式化生产线 (先油漆后生产) 柔性生产线 (木工)

WCC信息化/模型建库、红外扫码、智能下料、数据读取、数 控封边、四机联动、数控排孔

#### 全流程最快5分钟下线

#### 核心

- 1、智能后上料电子裁板锯(5台)
- 2、加厚复合线(1条)
- 3、数控重型加工中心 (2台) 4、智能龙门吊自动上下料(2套)

- 5、全自动高速封边机 (8台)
- 6、通过式数控钻(5条) ● 7、异形砂光机 (4台)
- 8、UV涂装生产线 (2条)



产量 产值

产量:5万件/年

产值: 1亿元/年

环保 工艺 水性漆以水做稀释剂,无毒无刺激性气味,对人体无伤害,但较难干燥,漆中水份容易渗透至板材中,影响家具质量。

针对水性涂装干燥的难题,我公司采用双面微波干燥技术,模纹机加温,120米长的恒温抽湿房,彻底解决了水性涂装干燥的世界难题。

全封闭工艺

#### 智能制造 | 准分子六厂



















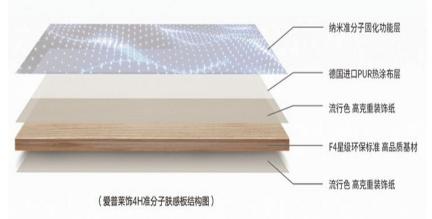












#### 准分子生产线 (油漆)

三聚氰胺准分子、实木木皮准分子 北方单线最长的生产线,全长180米 油漆底到面,全流程最快八分钟下线

#### 核心 优势

#### 准分子肤感板:

- ☆丝绸般的顺滑:新牛儿肌肤般的触感
- ☆指过不留(纹), 去污不留(痕)
- ☆4H级别难划伤,轻微划伤可修复
- ☆耐高温、耐黄变、不褪色

#### 准分子天然实木木皮板:

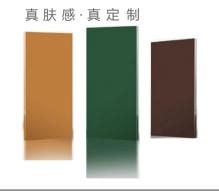
- ☆预油漆涂装板改变了传统油漆加工工艺
- ☆使用天然水性树脂,保留天然木质的自然 质感与灵性
- ☆兼具免漆板的生产便捷,即称见木不见漆 的环保理念
- ☆能够快速生产,有效缩短加工时间

#### 核心

### 设备

4底智能水性线 1条

- 8底智能底漆线 1条
- 4底智能面漆线 1条
- 智能龙门吊自动上下料 1组
- 智能准分子线 1条
- 全智能化连线设备 1组



#### 产量 产值

产量: 30万张/年

产值: 1.5亿元/年

#### 产品 线

预涂装油漆板、实木准分子面漆板、三胺准分子面漆板

#### 智能制造 | 转椅七厂









#### 核心 优势

核心

设备

注塑、海绵、五金源头产,产品伴您到永远!

● 样板扫描仪 (1台)

自动铺布机 (1台)

转椅打包线 (1条)转椅流水线 (2条)

● 数控裁剪机 (1台)

● 数控钻孔机 (1台)

● 缝纫设备 (20台)

● 注塑机 (7台)

● 定型棉发泡机 (1套)

产量产值

产量: 60万件/年

产值: 1亿元/年

产品线

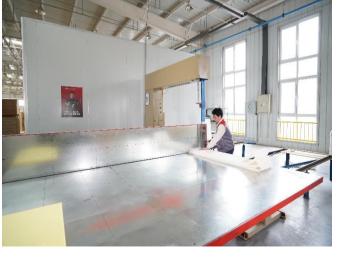
网椅 皮椅 实木椅

#### 智能制造 | 沙发八厂









#### 核心 优势

#### 垂直深耕、产品做精、大牌代工

- 样板扫描仪 (一台)
- 自动铺布机 (一台)

### 核心 设备

- 数控裁剪机 (一台)
- 数控钻孔机 (一台)
- 双机雕刻机 (一台)
- 缝纫设备 (15台)
- 席梦思生产线 (一条) 18台设备

# 产量产值

产量: 20万件/年

产值: 1亿元/年

# 产品线

办公沙发、油漆类沙发、公共组合、休闲类沙发

#### 智能制造 | 饰面板九厂









#### 核心 优势

#### 压贴智能生产线,尺寸花色最全面!

### 核心

设备

- 自动智能生产线十条
- 可生产1220\*2440、1220\*2745、 1525\*2440、1830\*2440
- 流行钢板百余套,满足客户各方面需求

# 产量产值

产量: 600万张/年

产值:7亿元/年

# 产品线

三聚氰胺双饰面、高端定制双饰面

#### 智能制造 | 酒店十厂















#### 核心 优势

#### 打造北方酒店第一品牌

- 数控榫槽机、双端数控榫头机
- 横截木工圆锯机、重型立式双轴木工铣床

### 核心

设备

- 双端卧式椎槽机、双式可调木工钻床
- 数控智能实木开料机、数控智能电子锯
- 全自动封边机、智能六排钻
- 双面压刨机、自动送料开料机
- 智能涂装房

# 产量产值

产量: 70万件/年

产值: 9千万元/年

# 产品线

定制各种酒店活动固装家具、公寓家具、民宿家具 别墅家具、连锁酒店家具、医养老年康复中心家具 超五星级酒店家具等。

#### 智能制造 | 展台十一厂











#### 核心 优势

#### 能工巧匠做展台,追求极致无止境!

### 核心

#### 设备

● 智能上料电子锯+4台精密锯

● 智能雕刻机 (3台)

● 智能内板封边机 (2台)、

● 2台台铣机+4台立铣机

● 智能排孔设备1组

● 全自动辊边机1台+全自动油漆喷涂线1组

# 产量产值

产量: 15万件/年

产值:8千万元/年

# 产品线

银行系列、汽车系列、医养系列、通讯系 列、服饰系列、 日化系列、展览典藏系列 政府采购系列展示柜台家具。

#### 智能制造 | 铝制十二厂









#### 核心 优势

#### 轻奢家、铝制家、我专家!

- 数控切45度角双头锯
- 数控切90度角双头锯
- 核心
- 铝门数控切割锯
- 封边铝拉手铣牙机
- 设备
- CNC三轴铝型材加工中心
- 陶化电泳设备
- 金属喷漆设备
- 自动喷涂流水线

产量产值

产量: 50万件/年

产值: 3千万元/年

产品线

全屋定制极简铝玻门、钛镁合金推拉门、钛镁合金平开门、

铝拉手、铝板柜、全屋定制类铝制品!

#### 智能制造 | 净醛喷粉十三厂











































#### 北方第一条净醛喷粉生产线

净醛喷粉六面无缝最环保, 适合家具和家装! 核心 MD净醛喷粉生产线、德国瓦格纳喷枪、部件植入芯片 扫描跟踪生产、美国品牌、老虎粉末 优势 材料到成品50分钟下线包装

> 前端将板件上线由12米预热炉将板件做预热烘烤处理,进粉房加工。12把全自 动喷枪均匀喷雾,通过质检进入20米固化炉,温度均衡控制120~130度对板件 产品烘烤固化,使粉末完成与板件结合。

> 板面整体包覆无接缝,防水、耐磨耐刮、零VOC挥发性有机物质释放,零重金 属、零甲醛释放,无气味。

#### 电子开料锯1台

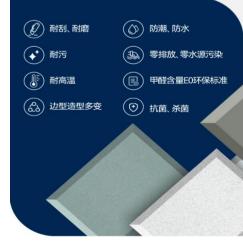
- 智能CNC加工中心2台
- 智能六面钻2台
- 智能数控UV生产线1条
- 智能净醛喷粉生产线1条

#### 产量产值

产量: 20万平米/年

产值:6千万元/年





#### 智能制造 | 门墙柜十四厂







#### 核心 优势

#### 一根木料做永远,55秒一樘门。

- 五台智能上料电子数控裁板锯
- 冷胶平贴机1台
- 智能数控加工中心1台
- 龙骨智能齿接机1台

#### 核心

- 门扇智能复合压机1台
- 8机连线智能数控冷压复合机1组

#### 设备

- 门套智能柔性生产线2条(含门套精裁+智能五金开孔+线上包装)
- 智能门扇生产2条 (含门扇精裁+PUR封边回转+智能五 金开孔+线上包装)
- 智能包装塑封机2台

产量

产量:50万套/年

产值 产值: 3亿元/年

产品线

户内门、户内防火门、墙板、全屋定制、门墙柜、

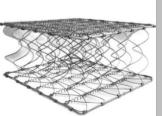
酒店整装 (含门墙柜床地) 等

#### 智能制造 | 床垫十五厂









圆簧床垫



布袋簧床垫



全拆洗床垫

#### 核心 优势

#### 华北最先进全自动双层床垫流水线,50秒一张床垫

- 双线一拖三全自动制簧机一组 (包含设备: 高速制簧机3台+粘胶机1台)
- 全自动高速多针绗缝机一组 (包含设备:全自动高速绗缝机1台+全自动四边缝1台+全自动叠料机1台)
- 电脑无梭多针绗缝机1台
- 自动围条锁边机1台 ● 自动补花机2台
  - 自动吹气锁边机2台
- 设备● 立柱机器人1台
  - 自动喷胶线一条
  - 自动流水线一条
  - 全自动围边机4台
  - 自动翻转检验台1台
  - 自动紫外线杀菌机1台
  - 全自动压缩卷包机1组(包含设备:自动覆膜机1台+自动压机1台+自动卷包机1台)





生态床垫每层都看得见造假一目了然

产量

产量: 18万张/年

产值: 10亿元/年

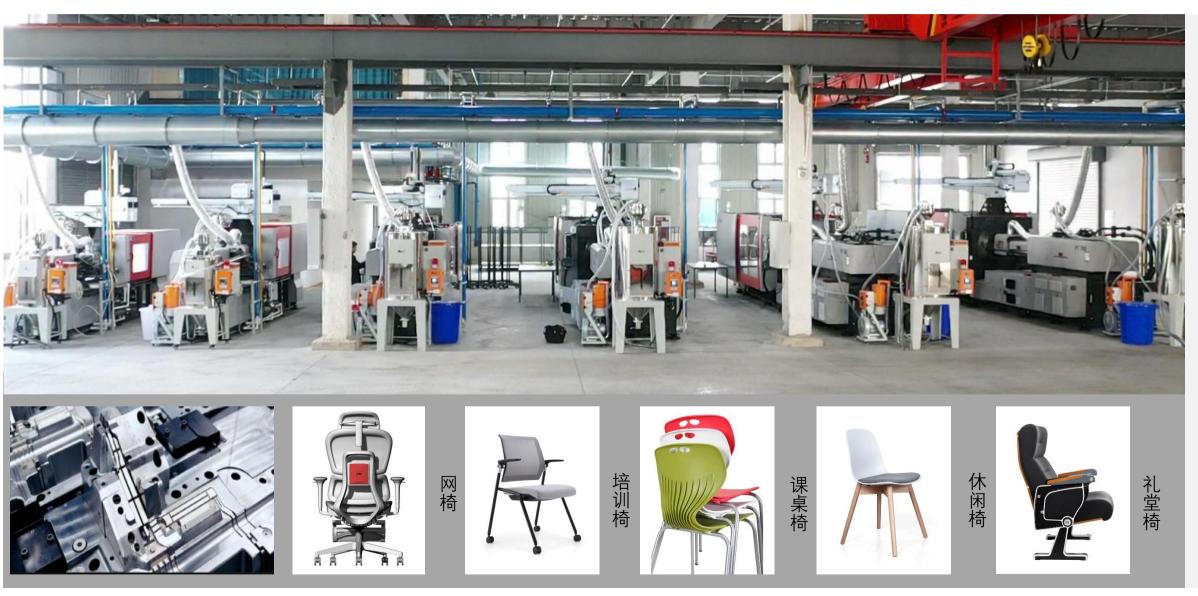
产品

酒店床垫、公寓床垫、学校床垫、民用床垫、可拆洗床垫、

压缩卷包床垫等

#### 智能制造 | 注塑十六厂

#### 一粒塑料注久远, 一开一合塑非凡



● 产品定位:

所有专利全自有 品质工期超稳定

设备总投资:3千万元

**年产量: 10万** 

**年产值:7000万元** 

● 生产设备:

注塑机6台 (200T--750T)

伺服机械手6台

一控二吸料机6台

欧化干燥机6台

智能虹吸水循环系统1套

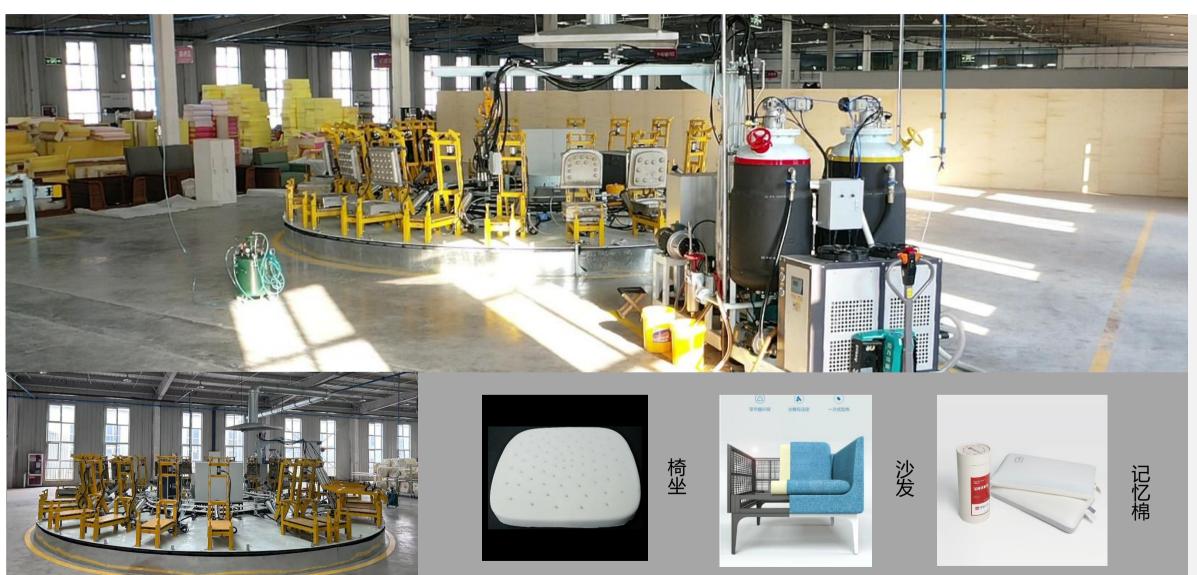
强力粉碎机1台

双梁10T

起重机2台

# 智能制造 | 海绵十七厂

### 精塑回弹铸非凡专模外形艺精湛



● **产品定位**: 发泡定型密度高

品质工期超稳定

设备总投资:800万元

年产量: 1000套

● 年产值: 2000万元

● 生产设备:

高压发泡机 直径9米转盘线 24位全自动开合模架 全自动破泡机

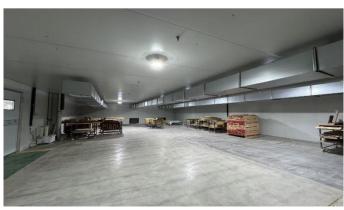
# 智能制造 | 总裁空间十八厂













# 核心 优势

核心

设备

### 真材实料实木造,鲁班工匠最可靠

1、环保性叠加; 2、健康安全; 3、质感与美观



- 2、四面刨(1台)
- 3、大型砂光机(1台)
- 4、小型砂光机(1台)
- 4、小空砂元机(1百)
- 5、高频拼板机(1台)
- 6、冷拼机40排(1台)
  - 7、多工能数控制隼机(3台)8、多工能隼槽机(1台)
  - 9、四轴加工中心(1台)
  - 10、高频组框机(1台)
  - 11、环保无尘油房系统(2个)





产量

产值

产量: 3.5万套/年

产值:7千万元/年

实木 卖点 1、环保性叠加: 纯实木: 源自可再生资源,减少化工合成材料的使用,部分产品通过FSC认证,确保木材来源可持续。

2、健康安全:零甲醛释放:纯实木基材无胶黏剂残留,水性漆不含苯、重金属等有毒物质,从源头避免室内空气污染。

# 智能制造 | 整装科技十九厂







设备

# 核心 优势

专注整装木作(配套不锈钢)深化设计、制造、施工十年团队

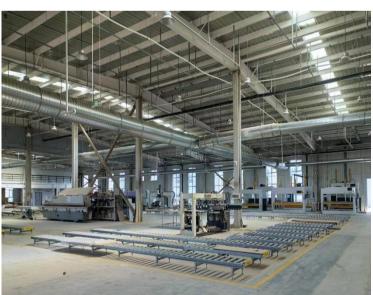
● 世界级的五轴加工中心, 意大利巴吉

● 德国豪迈电子锯、CNC、封边机

● 12头木制品立体拉丝机

● 水性漆恒温恒湿养生房

● 涂饰车间具备加工五米以上超大部品部件的空间和设备





产量产值

产量: 100万套/年

产值: 1.1亿元/年

产品线

● 定制木作(配套不锈钢、亚克力、硬包、玻璃)

● 客群定位高端酒店、公寓、精装房、大宅、奢侈品展柜等。

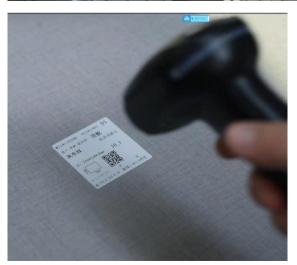
# 智能制造 | 包装二十厂



# 纸板包装智造线,二级三级全包含 每分钟可包装6件产品

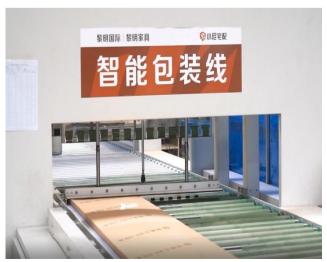
前端只需要把要打包的产品放在平台上 通过扫描获得打包产品大小将会自动进行裁纸 再进行自动涂胶粘合。

包装外纸箱表面有二维码, 扫码显示客户名称及产品所在楼层等信息。









# 智能制造 | 高定二十一厂

### 未来生活方式定制

- 成立于2014年,黎明集团旗下的民用定制家具品牌,专注于整家定制家居的研发、设计、生产与销售。
- 以"价值定制"做为研发设计的核心理念,从研究用户内心需求和未来生活方式出发,对空间中的所有家居产品进行个性定制、色彩搭配或是配套组合,带来一站式全屋定制服务体系,着力打造新一代"年轻、时尚、专属、健康"的生活方式。



下单、拆单、数据流

前后端一体化对接,无缝垂直下单





# 智能制造 | 实验室二十二厂









# 黎明国际实验室系统工程智造车间

黎明国际实验室装备制造,是集系统工程和产品生产的综合性实验室装备产研平台。公司拥有行业领先的标准产品智能生产线、非标准柔性产品生产线,专注于实验室装备的研发与创新,首创 "总部管理+智能生产+品牌运营中心+就地可持续运维模式",确保每一个实验室的安全运行。

黎明国际实验室车间自创建以来,始终坚持共赢共生的理念,打造平台化、产业化、高端化。实验室车间以技术创新为主,整合优秀行业资源,完善产品标准及产业结构为使命,引领新一代高端实验室创新建设及未来智能化管理不断构建中国实验室产业的核心能力。

# INTEGRATED LABORATORY PRODUCTION-RESEARCH BASE

### 整装实验室产研基地

黎明国际整装实验室产研基地创立之初便定制符合高标准制造工艺的专业设备,引进全自动化数控设备、智能焊接机设备、机器人柔性折弯设备、并拥有行业领先全套喷涂设备,制造硬核实力!

### 生产设备





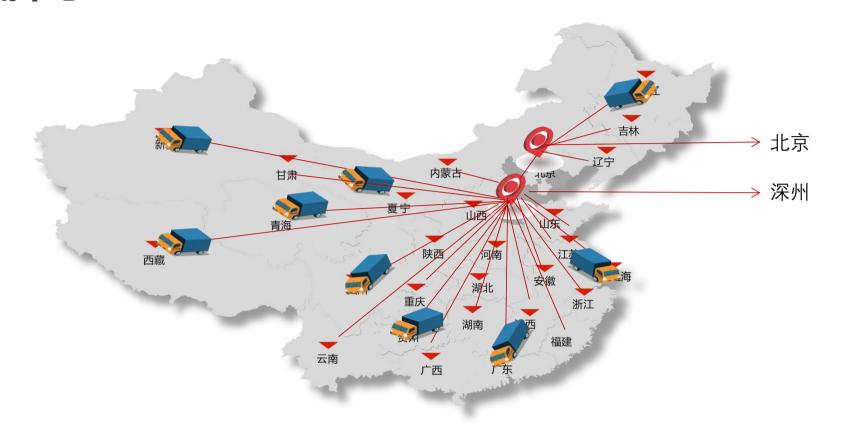








# 物流中心



### 物流中心

黎明拥有北京、河北两大超规模现代化物流中心。

拥有齐备的车辆运输系统;

全面采用电脑数据化管理模式;

与国内多家大型物流公司合作;

确保集团从业务、研发、采购、生产、制造、仓储、物流配送等全面地提高生产效率,从而提升准时及快速的交货能力。

产品外包装管理:采用计算机及条形码扫描识别技术。

车辆智能化管理: 所有注册运输安装维修服务车辆, 通过GPS

卫星定位管理, 时刻监控车辆的动向, 确保服务时效。







# 黎明●绿色发展 努力践行ESG承诺 积极承担企业社会责任

黎明集团以"构建绿色全球供应链,提供绿色产品和服务,共建绿色健康办公"为愿景,围绕"绿色设计、绿色采购、绿色制造、绿色物流、绿色回收、绿色服务"六大支柱打造全流程绿色产业链,为中国乃至全球的"碳达峰、碳中和"做出贡献,为推动绿色低碳社会建设而努力。

### 集团2050净零排放策略:

- ✓ 智能制造: 在产品生产环节持续创新,用科技手段提高能源效率,减少能源使用。
- ✓ 环保设计:从设计层面减少浪费,选择低耗能、低排放和可循环利用的材料,保证产品稳定性能,易于拆装、维修或多次利用。
- ✓ 可再生能源: 在生产基地部署和使用可再生能源,如:太阳能光伏发电、水资源循环利用等。
- ✓ **合作探索**: 秉持健康环保理念,与供应商、客户、投资者、政府与行业伙伴合作一同实现净零目标,为更有效的减碳方案而持续探索。
- ✓ 黎明集团系列产品已完成碳足迹、碳中和认证,为国家2060年实现碳中和进程而行动。





环保0碳承诺—"双碳"行动实现绿色循环















# 绿色卫士金级认证-严选原材料供应商(保证原材料品质)

健康已成为世界各国一致推崇的观念,绿色和平、健康舒适及环保家居正成为现代人基本的生活理念。

黎明全系列产品通过了美国GREENGUARD绿色卫士认证,标志着集团产品通过了世界权威室内空气质量认证测试,达到了安全环保绿色无污染的使用条件。

环保、安全是黎明制造首要的考虑因素。我们的品质从源头抓起,严选办公家具原材料,并在全球范围内精挑细选,选择与优秀供应商合作,以高端品质为客户打造健康无忧的办公空间。

黎明集团立足于人类对绿色和平与科技健康生活的崇尚,从每一份选料、每一道工艺开始考虑,严选供应商,导入新材料新工艺,进一步提升公司产品在环保节能、人体工效方面的优势——产品达到国家至高健康标准 ENF级环保标准。

# 合规证书



### 北京黎明文仪家具有限公司

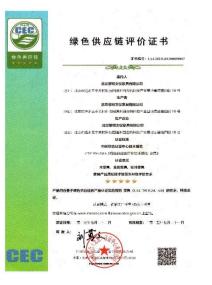
产品列表如下

UL 2818 - 2022 Gold Standard for Chemical Emissions for Building Materials, Finishes and Furnishings



以我们的时间,我们就是我们的一个人,我们就是不是我们的,我们就是我们的一个人,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就是这个人,我们就是我们 我们就是一个我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个人,我们就是我们的一个













# 净醛级-水性涂装全封闭先进工艺

黎明推出全封闭工艺并倡导采用"环保工艺"用于生产环保家具。2016年,推出了微波干燥工艺,解决水性涂装干燥慢的难题。**工艺流程特点:设备增加12米长光固化工艺,漆膜硬度达到3H以上。** 

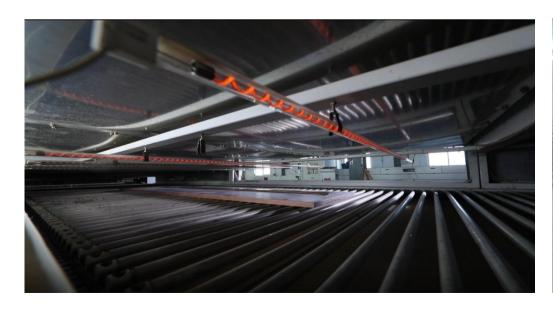
水性漆以水做稀释剂,无毒无刺激性气味,对人体无伤害,但较难干燥,漆中水份容易渗透至板材中,影响家具质量。针对水性涂装干燥的难题,采用双面微波干燥技术,模纹机加温,120米长的恒温抽湿房,彻底解决了水性涂装干燥的世界难题。

全封闭工艺

黎明推出全封闭工艺并倡导 采用"环保工艺"用于生产环保家具。



2016年,推出了微波干燥工艺解决水性涂装干燥慢的难题。







### 水性涂装全封闭先进工艺

微波干燥 绿色环保 漆膜饱满 手感细腻

### 顶尖全封闭智能生产线

引入智能柔性UV涂装生产线, 总长约85米,每块板件多道工 序一气呵成,均在密封状态下 进行,确保漆面无污染。

### 承诺即装即用

采用水性涂料,具有超低的 VOC含量。VOC排放不到 传统油性漆的10%,无刺激性 气味,我们承诺即装即用。

### 双面微波干燥技术

水性漆以水做稀释剂,无毒无刺激性气味 对人体无伤害,但较难干燥,漆中水份容 易渗透至板材中,影响家具质量。针对水 性涂装干燥的难题,采用双面微波干燥技术,彻底解决了水性涂装干燥的世界难题。

### 经久耐用 耐磨耐刮

采用模纹机加温120米长恒温抽湿房,保证烘干房的温度和湿度,确保水性漆板件硬度达成3H,同时耐磨损、耐黄变。

# 净醛级-0醛激光封边

# 浑然一体美无痕

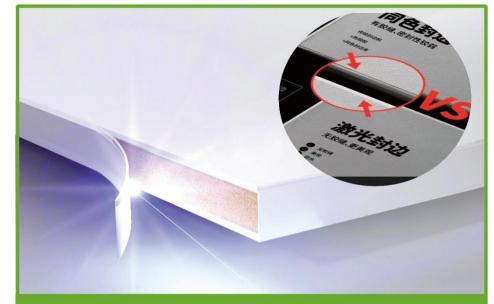


激光封边可使得封边和板材之间实现百分百完全粘合, 浑然一体。无缝拼接拒绝黑线,里里外外保持亮丽如新。 常规封边都是通过使用含挥发性有害物质的热熔胶 (EVA/APAO/PU)和粘合剂完成,黎明封边采用ABS封 边条激光封边,无须加热,无须胶水,真正关爱健康。

# 一 "牢"永逸恒久远



特殊的激光聚合物可实现功能上永久性无缝粘结,不开裂,拥有耐潮湿、耐霉变、耐高温、耐磨损、耐黄变的稳定性能,比普通封边牢固程度提升百分百。



## ABS激光封边

0胶0味更健康,二十年岁月无痕更放心

### 更健康 少胶无味可降解

ABS封边条是可降解的封边材料,激光封边通过激光能量激活PP功能层实现粘合,无须额外使用胶水,健康更环保。

### 高颜值 自然无缝好贴切

实现封边和板材无缝黏连,呈现浑然一体边效果,避免因接缝产生卫生死角,让家具持久如新。

### 真耐久 防水耐晒不开裂

封边条和板材之间严丝合扣,长久使用不易开裂,拥有耐潮湿、 耐高温、耐黄变等稳定性能。

# 净醛级-0醛准分子

零度超哑:表面光度可达0-3度,让板材表面形成超哑表面。

超强抗污: 高密度的分子表面, 污渍难以浸入, 超强的耐污能力, 让板材光洁如初。

耐磨高温: 轻松不留痕, 表面具有良好的耐磨性, 轻微摩擦不留痕。

4H硬度:无惧磕碰,表面硬度达4H,是普通基材2倍,生活中的磕碰对板材损伤极低。

抗指纹: 高质量的超哑肤感表面, 让板材表面触碰无痕。

可修复:表面轻微划痕可热修复。





# 让办公更生活

让生活更健康

### 好品质 与众不同

源自德国高精度固化技术,美国进口涂层材料,利用准分子灯技术, 在99.999%纯氮气环境下通过172NM紫外线照射成膜,形成极致哑光、 肌肤触感、抗指纹、抗老化,抗黄变抗污等表面效果。



底漆砂光涂层

准分子面漆涂层

装饰纸或木饰面

高品质基材

F\*\*\*\*ENF

装饰纸或木饰面

# 准分子肤感板、准分子天然实木木皮板

欧州设计,进口饰材,中国智造

### 准分子肤感板

丝绸般的顺滑:新生儿肌肤般的触感 指过不留纹,去污不留痕 4H级别难划伤,轻微划伤可修复 耐高温、耐黄变、不褪色



预油漆涂装板改变了传统油漆加工工艺 使用天然水性树脂,保留天然木质的自然质感与灵性 兼具免漆板的生产便捷,即称见木不见漆的环保理念 能够快速生产,有效缩短加工时间

### 进口饰面板

具有极高的密度和稳定性 表层具有出色的防潮性能 表层具有抗刻划、耐酸碱的特性 甲醛释放量极低,符合严格的环保标准

















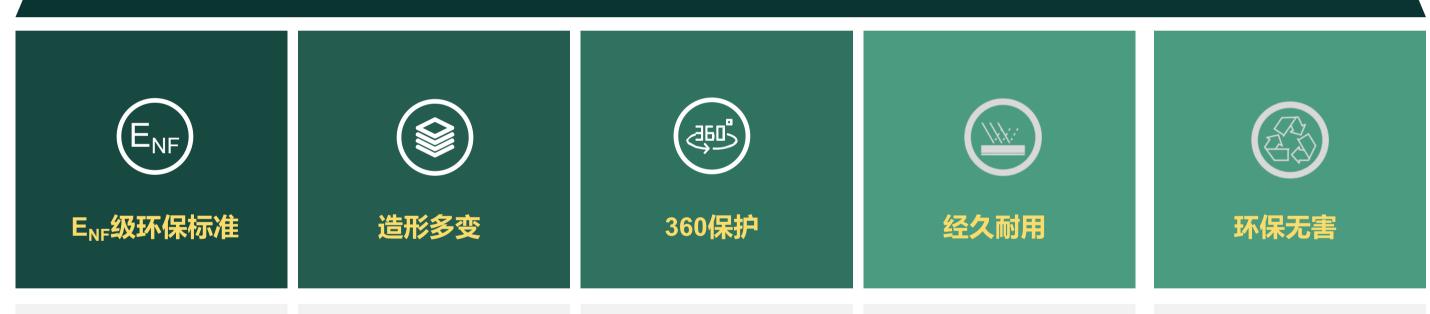


# 净醛级-0醛净醛喷粉板

黎明拥有先进技术、规模最大之一的环保喷 粉中纤板粉末喷涂生产线

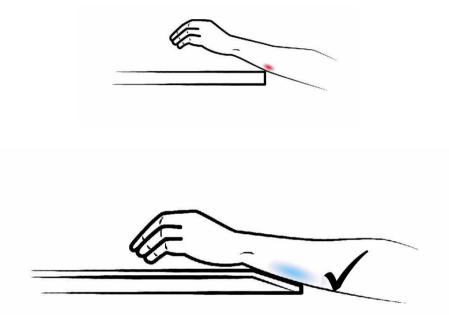
粉末涂料是一种对人体无害的不含有机溶剂的固体粉末状涂料。 环保中纤板技术在生产过程中中纤板经过250℃高温杀菌后,能有效的清除中纤板甲醛,同时通过静电将粉末直接均匀吸附在中纤板表面,形成高强度保护层。 真正实现了低耗能、无污染、可循环的绿色环保要求。

# 喷粉中纤板 5 大优点



- 中纤板经过250℃高温杀菌,
  有效地清除中纤板内的甲醛,
  达国标ENF级环保标准。
- 喷粉技术让中纤板发挥最大的 价值,满足设计师无限的创意 空间。
- 粉末涂料是一种对人体无害的不含溶剂的固体粉末状涂料。
- 不藏污纳垢,同时不容易滋生 细菌,特别适合特别适用于办 公室、学校、幼儿园、医院、 儿童房等环保要求严格的领域。
- 全包裹度高强度保护层,耐刮、耐磨、耐高温、防水,针对办公用品、使用者佩戴的金属饰物等对桌面的划痕有非常好的预防作用,经久耐用。
- 生产过程中所有剩余粉末能循 环再用,不使用水,不产生废料,对人体、空气、水源及泥 土无害。

# 0醛净醛喷粉板--六面整体包覆、边型造型多变



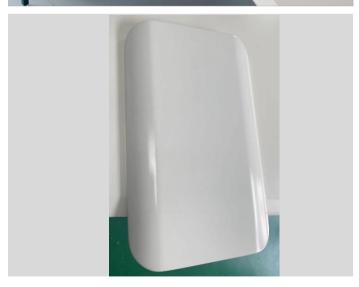
# 中纤板喷粉产品 不同于传统直角封边

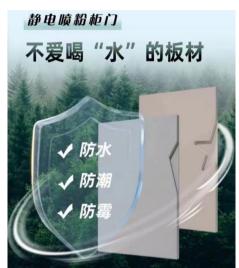
人性化设计让产品更有设计感及实用性。

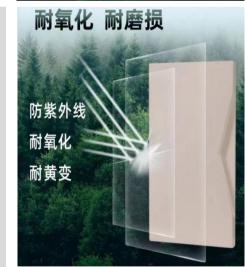












# 0醛国家级实验室-中国合格评定国家认可委员会(专业实验室CNAS认可)

黎明集团质量检测中心成立于2013年,占地面积达670m²,设有主要检测设备60余台,是国内办公家具企业中获得中国合格评定国家认可委员会认可的专业实验室(CNAS认可)。实验室配有专职工作人员9名,且从事检测工作十余年,是一支经验丰富的检测团队,开展原材料到成品的甲醛含量检测。

实验室配有专业的物理、化学多品类检测室,包括:气候箱室、化学分析室、材料力学室、家具力学室、理化实验室等,检测设备达到国际先进水平,确保对每一批材料及所有出厂产品进行严格检测。

目前实验室全部人员资质、设备能力以及管理要求严格按照ISO/IEC17025国际标准,且遵循"科学、准确、及时、公正"的质量方针。

对于**原材料**以及**产品质量**的把握,我们拥有独立自主的检测中心为客户提供绿色环保的产品。

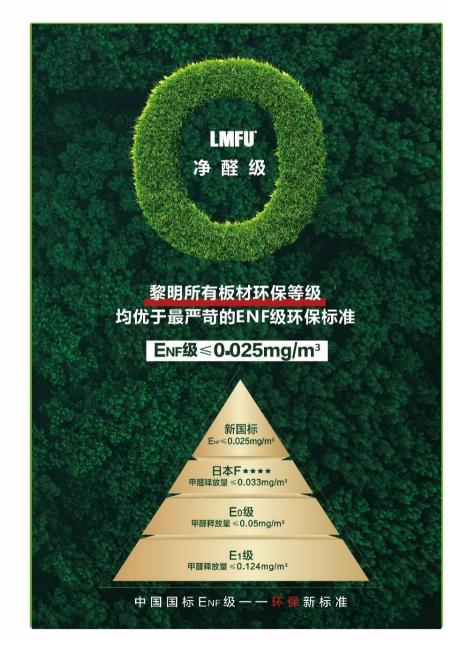














# 环境污染治理

# 中央吸尘设备

**板式类家具,屏风类家具除尘**:生产过程开料、封边、打眼、装配每一道工序都采用自动化设备操作,**每个设备都安装除尘设备,然后通过中央除尘设备集中收集处理粉尘颗粒物** 

**实木油漆类家具、软体类家具(椅子、沙发类)除尘**:生产过程开料切割、开榫、打孔、打磨、雕刻、封边等采用机械化、自动化设备操作,每个设备都安装除尘设备,然后通过中央除尘设备集中处理粉尘颗粒物,其它人工、手工工序采取相对封闭的空间,由中央除尘设备对产生的粉尘颗粒物,通过负压管道集中收集。









# 节能减排

# 屋顶光伏发电

本着节能减排,合理利用新能源的目标,2014年6月我公司与中科信电子装备有限公司签订了《光伏电站项目合作协议》,项目合作由中科信电子装备有限公司负责建设514.08KW光伏电站,提供设备并负责安装调试,我公司负责提供场地并使用该项目的电能,我公司按0.62元/KWh计算费给中科信公司,这样既节能减排,又为我公司有效降低了成本开支(市场电价1.00元/KWh)。







# 资源循环利用

水资源管理: 建立中水回用系统,工业用水重复利用率从85%提升至92%,全年节约用水42万立方米,相当于1680个家庭年用水量。

**废弃物处置**:推行"源头减量+分类回收"模式,生产废料回收利用率达95%,其中金属废料再生利用减少原材料采购成本680万元,实现环境效益与经济效益双赢。



# 治理成果

### 国家级绿色工厂、绿色供应链、绿色设计

行业首批,工业和信息化部颁布







### ISO50001能源管理体系认证证书





### 北京地区环评批复文件

荣获首届中国办公家具创新设计大奖办公系统TOP10 荣获首届中国办公家具创新设计大奖办公软体TOP10



### 河北深州地区环评批复文件

灵动系列、凡尔赛系列、阿尔法系列办公系统获奖



# 员工权益保障



# 薪酬与福利

建立与绩效挂钩的薪酬增长机制,员工平均薪酬较上年增长 12%,高于行业平均水平 8%;完善"社会保险"保障体系,覆盖全员的健康体检参与率达 100%。



# 职业发展

投入 80万元开展 "黎明成长计划", 开设技能培训 24期, 覆盖员工 200 人次, 帮助 80 名基层员工实现 职业晋升, 员工满意度从 92% 提升至 96%。

# 供应链与客户责任

1. 供应链可持续管理:制定《供应商 ESG 评级标准》,对 36 家新增战略合作客户开展 ESG 尽职调查,将 ESG 评级 C 级以下供应商比例从 18%降至 6%;建立诚信履约保障机制,在原材料价格波动期间,全额保障供应商合同权益,获"供应链诚信企业"认证。





1. 乡村振兴行动: 开展 "黎明公益行" 6 场,与贫困地区签订帮扶协议,培训乡村技术人才 200 人次,带动 300 户农户增收。

2. **环保公益实践**:组织员工每年参与一次义务献血活动,向红十字会定期捐赠用于发展红十字人道救助事业,新冠疫情期间向慈善机构捐赠100万元,用于疫情防控工作。践行 "责任为纲" 的价值观。



# 让空间中每个人都能享受 匠心品质带来的幸福感





# LMFU<sup>®</sup>黎明家具集团

地址: 北京市朝阳区东三环南路58号富顿中心B座10层 电话: 010-58672727 传真: 010-58672976

Add:Room 1002,block B,FuDun Centre, NO.58,South Road of East SanHuan,ChaoYang District,Beijing,China

Tel:010-58672727 Fax:010-58672976

生产基地:北京市通州区马驹桥金桥科技产业基地景盛南四街18号、河北深州经济开发区纵三大街东侧恒信路北侧

电话: 010-60598811 传真: 010-60509177

Produce Place:No.18, Jingsheng Nansi Street, Jinqiao Science Technology Industry Base, Tongzhou District, Beijing, China

Tel:010-60598811 Fax:010-60509177