# 创无界 悦生活　亨斯迈集团及聚氨酯业务介绍

# 亨斯迈集团总览
## 2022年营收

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

我们是谁

**全球性**

的特殊及特种化学品制造和销售企业

**80亿美元**
2022 营业收入

**60个**
生产基地、研发中心与运营设施

**7,000名**
员工

**7500+种**
分属三个事业部的产品

### 聚氨酯

- MDI
- 多元醇
- 聚氨酯系统料
- 热塑性聚氨酯
- 弹性体

营收 $51亿

### 功能产品

- 胺类
- 马来酸酐
- 碳酸亚烃酯

营收 $17亿

### 先进材料

- 复合材料
- 胶粘剂
- 树脂
- 涂料

营收 $13亿

# 亨斯迈集团发展历程

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

**Jon M. Huntsman**
创始人, 1937-2018

| 1970 | 1982 | 1999 | 2005 | 2022 |
|---|---|---|---|---|
| 成立了亨斯迈包装材料公司，为麦当劳的巨无霸汉堡发明“蚝式翻盖”包装盒 | 成立了亨斯迈化工集团，多次把握完美时机进行收购，领导公司持续快速发展 | 通过收购帝国化学工业公司的聚氨酯、二氧化钛和石化全球业务，亨斯迈集团规模几乎翻倍 | 亨斯迈集团在纽约证券交易所成功启动了亨斯迈股票（HUN）的首次公开发行 | 2022年营收 - 80亿美元<br><br>服务各种消费和工业终端市场，涉及交通、建筑施工、航空航天、纺织与鞋材、食品存储、能源与燃料等领域 |

# 亨斯迈聚氨酯业务简介

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

**$51亿**
2022 营收

**$6.28亿**
2022 EBITDA

**90+**
国家

**3000+**
客户

**2500+**
产品

**全球30多个下游系统料工厂**

**区域性生产及应用研发中心**

**遍布各区域的世界级一体化MDI生产基地**

# 发展并购带来更多增值效应

## 涉入更多市场领域与技术平台

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

**2000**
TPU
全球
IROGRAN

**2007**
HNMG
俄罗斯
NMG

**2008**
HAPC JV
沙特
Huntsman APC Limited

**2008**
PUR
德国
PUR SYSTEMS

**2010**
宁武合资工厂
中国
宁波宁武新材料股份有限公司
JURONG NINGWU NEW MATERIAL CO., LTD

**2012**
HEMA
土耳其
XEMAX

**2013**
TEROL®
美国
XID

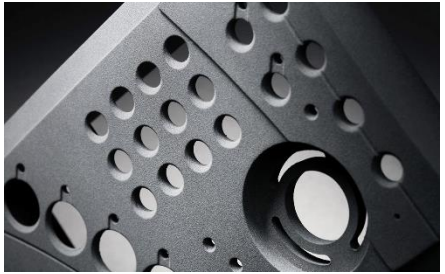
**2014**
Gomet
意大利
gomet

**2015**
HTE
意大利
TECNOELASTOMERI
Engineering Urethane Elastomers

**2017**
HIFS
英国
IFS
POLYURETHANES

**2018**
Demilec
美国/加拿大
DEMILEC

**2020**
Icynene Lapolla
美国/加拿大
ICYNENE LAPOLLA



# 亨斯迈聚氨酯业务的优势

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

## MDI和多元醇全球产能

位于美洲、欧洲和亚洲的世界级MDI生产基地

位于美洲和亚洲的多元醇生产基地

可靠的供应链网络

## 引领行业的下游布局

全球30多个系统料工厂- 北美与南美、欧洲、亚洲、澳大利亚

靠近主要生产中心的本地化商务团队与办工场所

灵活多样的黑白料混合能力

全球领先的喷涂聚氨酯泡沫(SPF)技术

## 全球研发中心

世界级研发中心 - 北美与南美、欧洲、亚洲、澳大利亚

全球研发能力

靠近主要生产中心的创新基地

## 引领行业的产品组合

全球化布局、基于MDI的差异化聚氨酯系统料

**保温材料**
**汽车材料**
**鞋材**
**弹性体**
**复合材料**
**胶粘剂**
**家具**
**涂料**

# 亨斯迈聚氨酯业务的优势

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

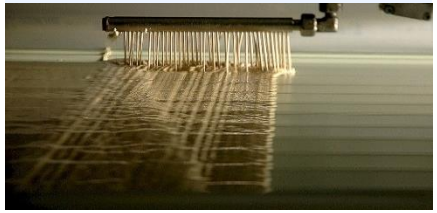
## 工艺

高性能的线性生产工艺特性

优异的物理性能

符合FM/UL认证的体系

拥有加工工艺设备专家



## 系统配方

定制化硬泡、软泡、热塑性聚氨酯(TPU)、弹性体、树脂与复合材料体系

UL认证和生物基体系

专业的配方添加剂

## 创新产品

硬质泡沫
软质泡沫
复合材料
胶粘剂
涂料
热塑性弹性体(TPU)
弹性体
热熔胶
树脂
拉挤
3D打印材料
生物基材料

## 关注可持续发展

全球每年回收14.4亿个相当于500毫升的PET塑料瓶用于生产

泰络优®聚酯多元醇

帮助汽车OEM企业实现产品中9%生物基含量的目标

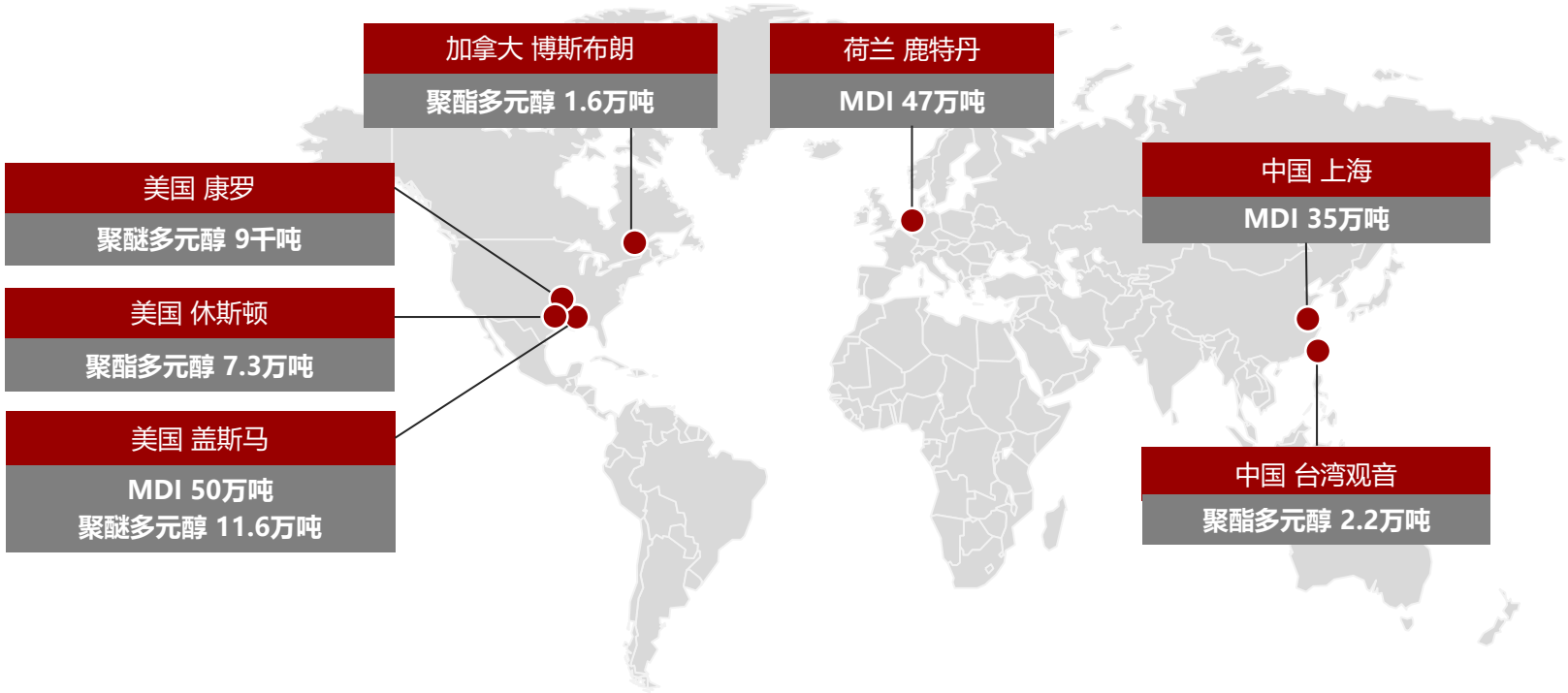
向保温板生产商提供最佳的防火/低烟性能；降低化石能源消耗与二氧化碳排放

鞋材客户生产步骤从8降低到2

# MDI和多元醇全球产能

## 布局均衡、支持下游发展

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation



# 协同共创的全球研发中心

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

美国 密西根州 奥本山

比利时 艾佛伯格

美国 德克萨斯州 伍德兰兹

印度 孟买

中国 上海

# 聚氨酯业务在中国的发展足迹

## 在华总投资超150亿人民币

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

**1996** 上海组合料工厂

**2006** 漕泾35万吨MDI运营

**2008** 亚太区研发中心一期

**2010** 宁武合资聚醚工厂

**2013** 亚太区研发中心

**2020** 台湾2.2万吨TEROL聚酯多元醇工厂

**2020** 天津7万吨组合料工厂

**2018** 漕泾第二套24万吨MDI装置

**2017** 南京金陵亨斯迈24/75万吨PO/MTBE

**2014** 金山热塑性聚氨酯工厂

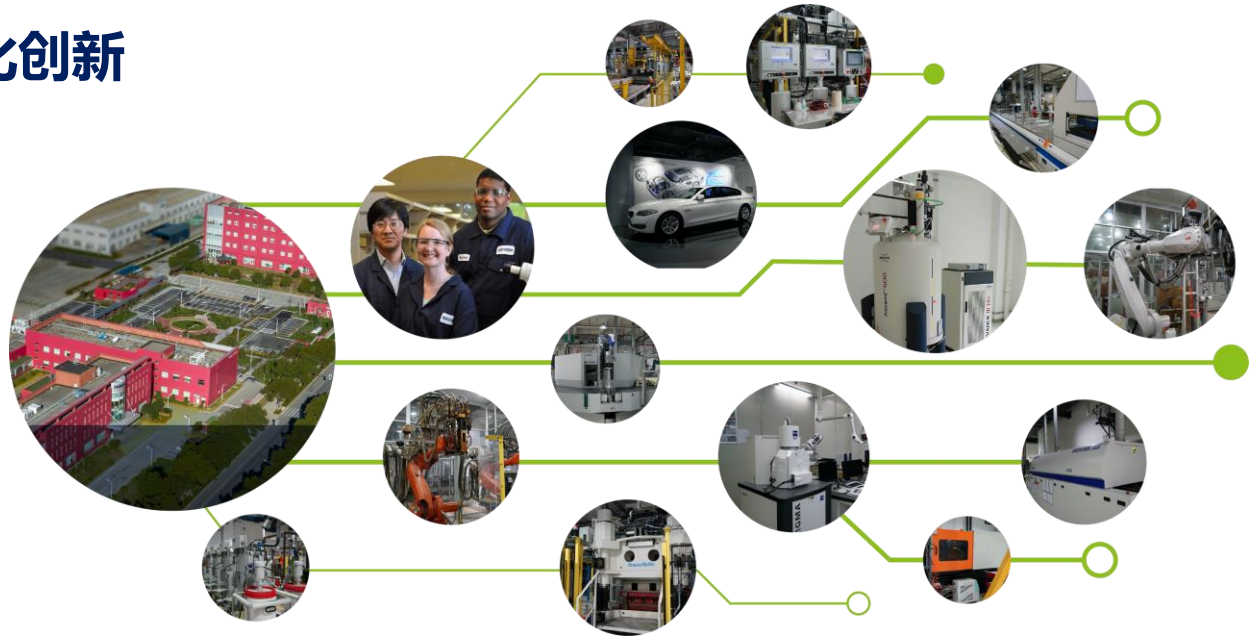
# 亨斯迈亚太区研发中心

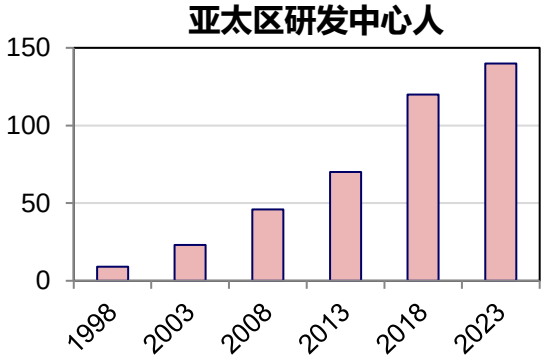
## 在亚洲 为亚洲

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

**依托共享技术平台**

**聚集人才 协同合作 孵化创新**





# 立足循环经济，践行四大可持续创新

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

# 美"化"中国

## 亨斯迈持续关注中国可持续发展问题
## 做建设美丽中国的赋能者