



HIGH PRECISION  
SHEET METAL  
PARTS AND  
ASSEMBLIES



## Introduction

# 公司：使命

发展阶段：使命

---

使命：

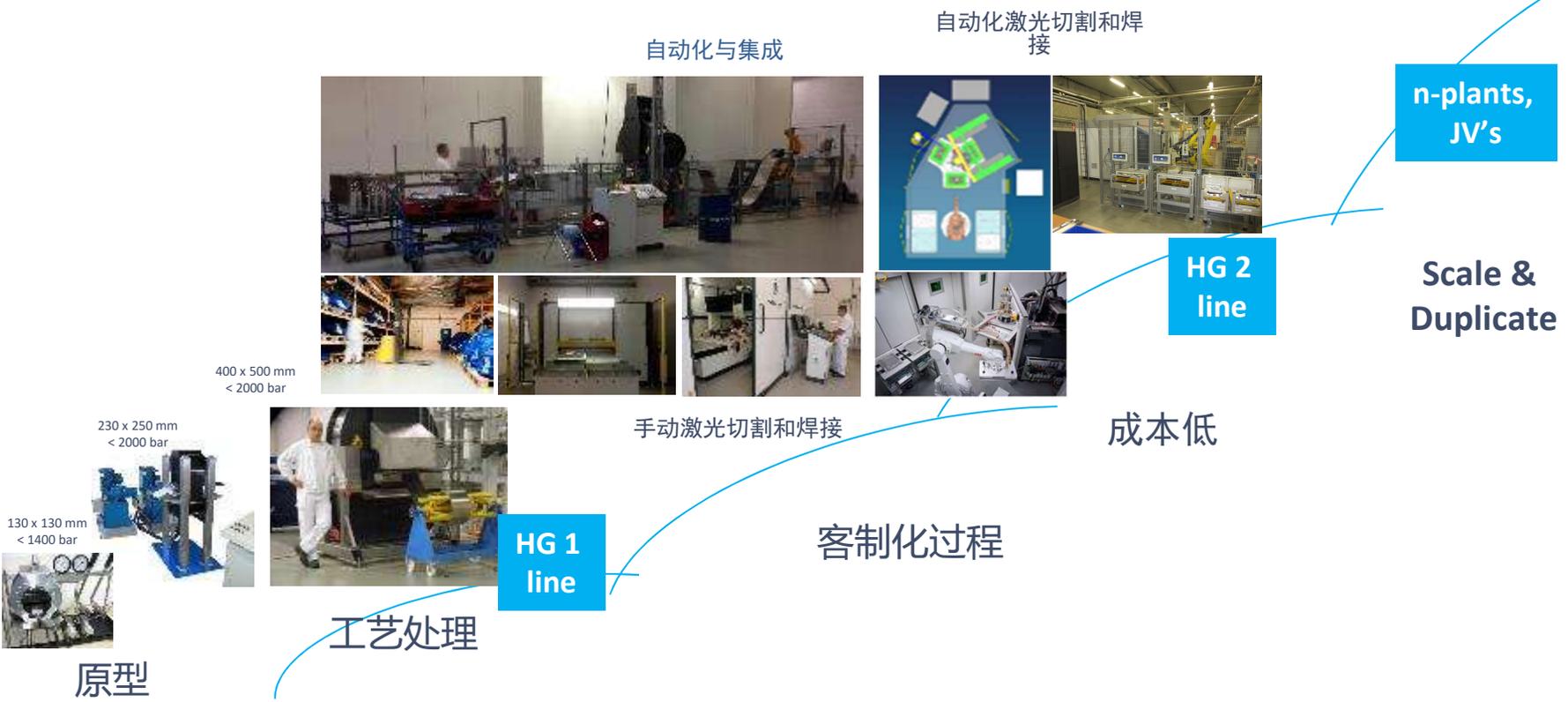
通过在金属板成型，切割，焊接，涂层和密封方面的卓越表现。以及开发用于燃料电池，电解器和冷却解决方案的钣金组件，高效的生产基础设施，为清洁能源经济做出贡献。



量产示范

# 远景与历史

发展阶段：愿景与历史



2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	...
Feasibility		Incorporation										

# 生产设施

位于Geel / Belgium的生产厂房



- 厂房面积: 3500 m<sup>2</sup>
- 办公面积: 500 m<sup>2</sup>
- 年度产量: >50万件
- 环保生产技术: 由风能和太阳能驱动



# Market Segments & Technologies

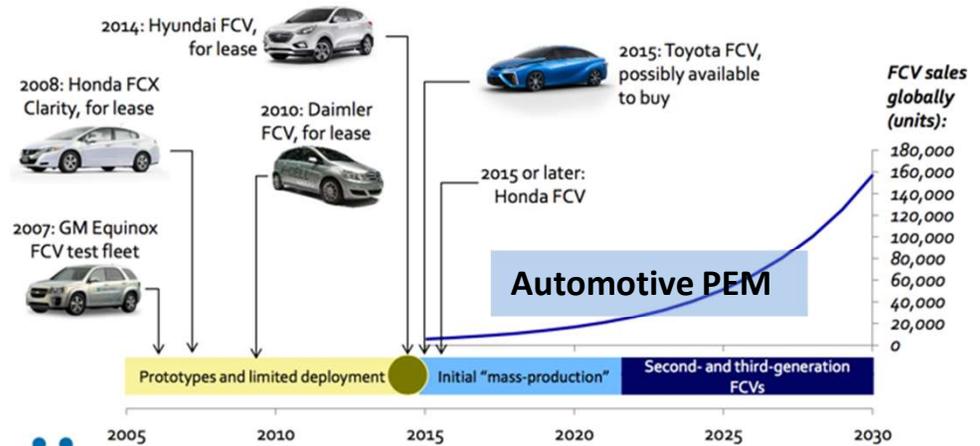


各个子市场的燃料电池市场组成

## 能源产生，存储与备用



## 运输（汽车，物流，航空，海运等）

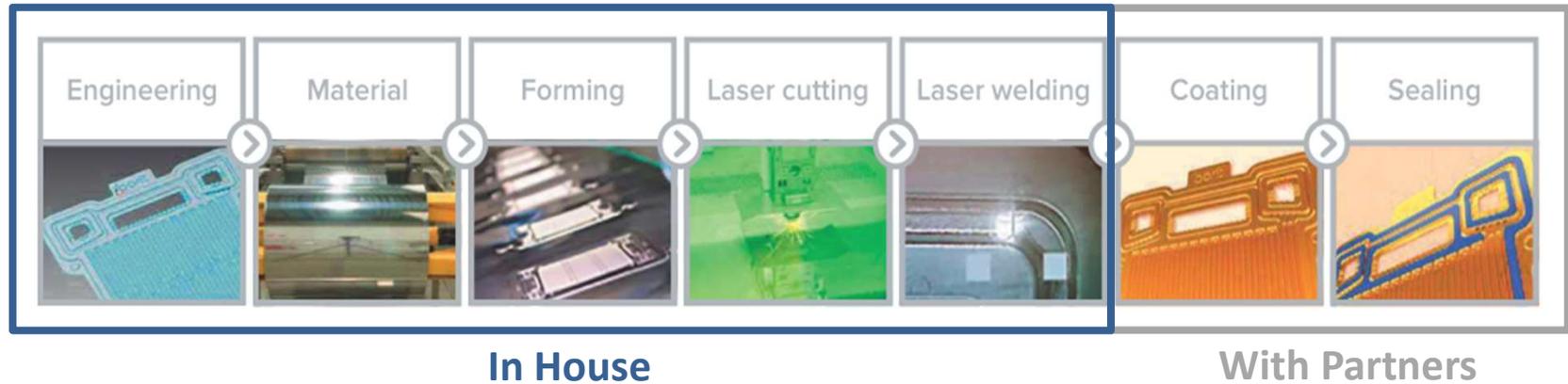


# Process Technology

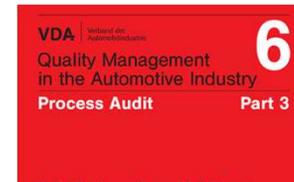
生产过程步骤



提供双极板生产技术，以及为焊接的双极板组件提供涂层和密封，供客户堆叠使用。



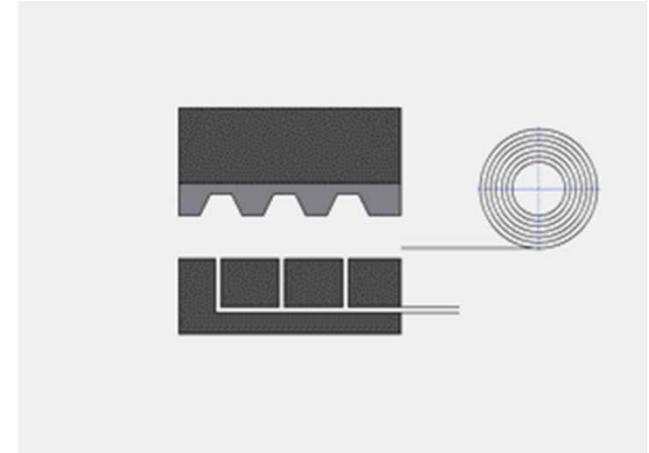
一站式服务将集成的协同工程与客户直接交互，灵活性（客户定制）与经济高效的高质量供应链相结合



# 成型技术: Hydrogate™

大批量生产的专有技术

- Hydrostatic pressure技术替代传统技术
- 直接从卷材成型过程开始，工业化以批量生产
- 一步成型，节省时间和材料成本
- 快速的项目周转
- 多腔工具可能性
- 与预涂层材料高度兼容
- 各种金属材质厚度低至50  $\mu\text{m}$
- 尺寸精度高，公差低



# 工厂基础设施

大批量生产的专有技术



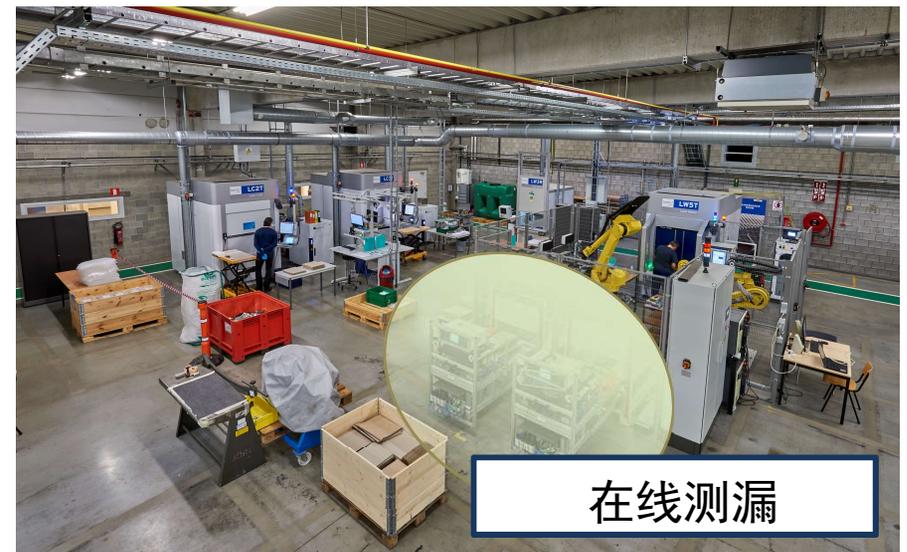
Hydrogate™ 成型



自动激光切割



自动激光焊



在线测漏

THANK YOU FOR  
YOUR ATTENTION



Best Regards!

张毅 客户经理

Jaques zhang Account Manager

Worldwide Technology (S.H) Co., Ltd.

WAD (H.K) Co., Ltd

上海埃飞电子科技有限公司

Mobile: +86 182 1728 9176

Tel: +86-21-66621556/57/58/59\*8009

Fax: +86-21-66621556/57/58/59\*8048

Post Code: 201906

Website: [www.worldwide-china.com](http://www.worldwide-china.com)

Add:Room 1026,B District,Wisdom Bay Creative Park,No.6,Wenchuan Road,Baoshan District,Shanghai

地址：上海市宝山区蕴川路6号智慧湾创意园B区1026室