



HZYW

杭州裕万汽车零部件有限公司

杭州裕万汽车零部件有限公司



公司简介

COMPANY PROFILE





简介大纲

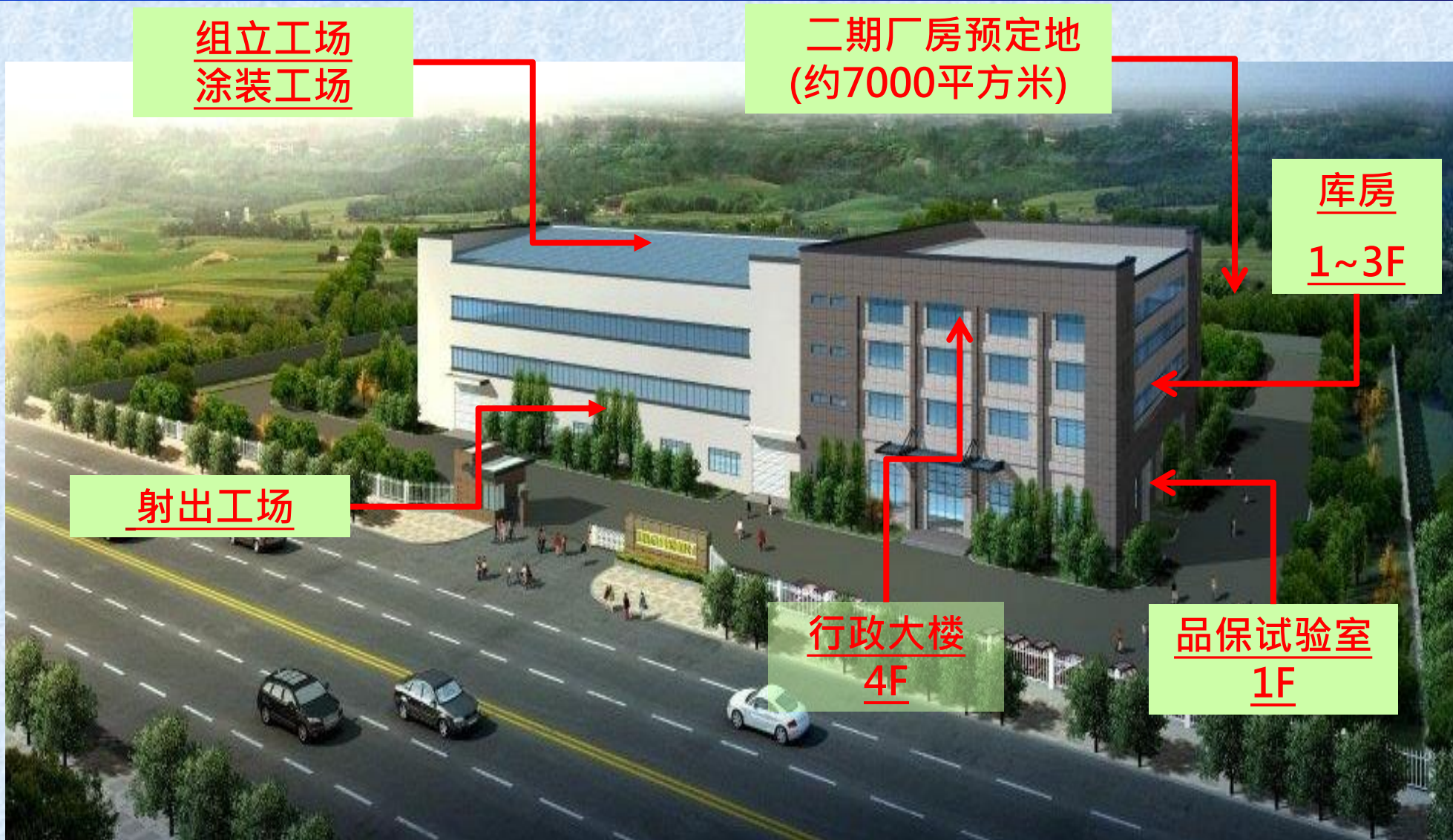
- 一、公司鸟瞰图
- 二、公司概况
- 三、组织架构
- 四、关联企业据点
- 五、创办宗旨，经营理念
- 六、研发设计
- 七、生产设备
- 八、试验设备(规划)
- 九、主要产品
- 十、设计开发实例展示



HZYW

一、公司鸟瞰图

杭州裕万汽车零部件有限公司



二、公司概况

杭州裕万汽车零部件有限公司

1. 创 立：2010年2月2日 / 董事長：吴志雄 先生

2. 出资比率：裕器工业股份有限公司 (TAIWAN) 100%

3. 资 本 额：USD 750万元

4. 厂地面积：22,000平方公尺 (32亩)

5. 员工总数：128人 (2017年6月)

6. 技术提携：日本Calsonic Kansei Co. / 台湾裕器

7. 主要产品：汽车内外饰件(仪表板模块化及仪表板总成、副仪表板总成、
内/外水切、前/后保杆、车侧饰条、侧裙及尾翼..等)

8. 主要客户：1、东风裕隆汽车有限公司

2、杭州长江汽车有限公司

3、裕器工业股份有限公司 (台湾)

4、福建云度新能源汽车股份有限公司

5、江苏徐州金彭车业有限公司

Yulon Group.	(Taiwan)	51%
Calsonic Kansei Co.	(Japan)	49%





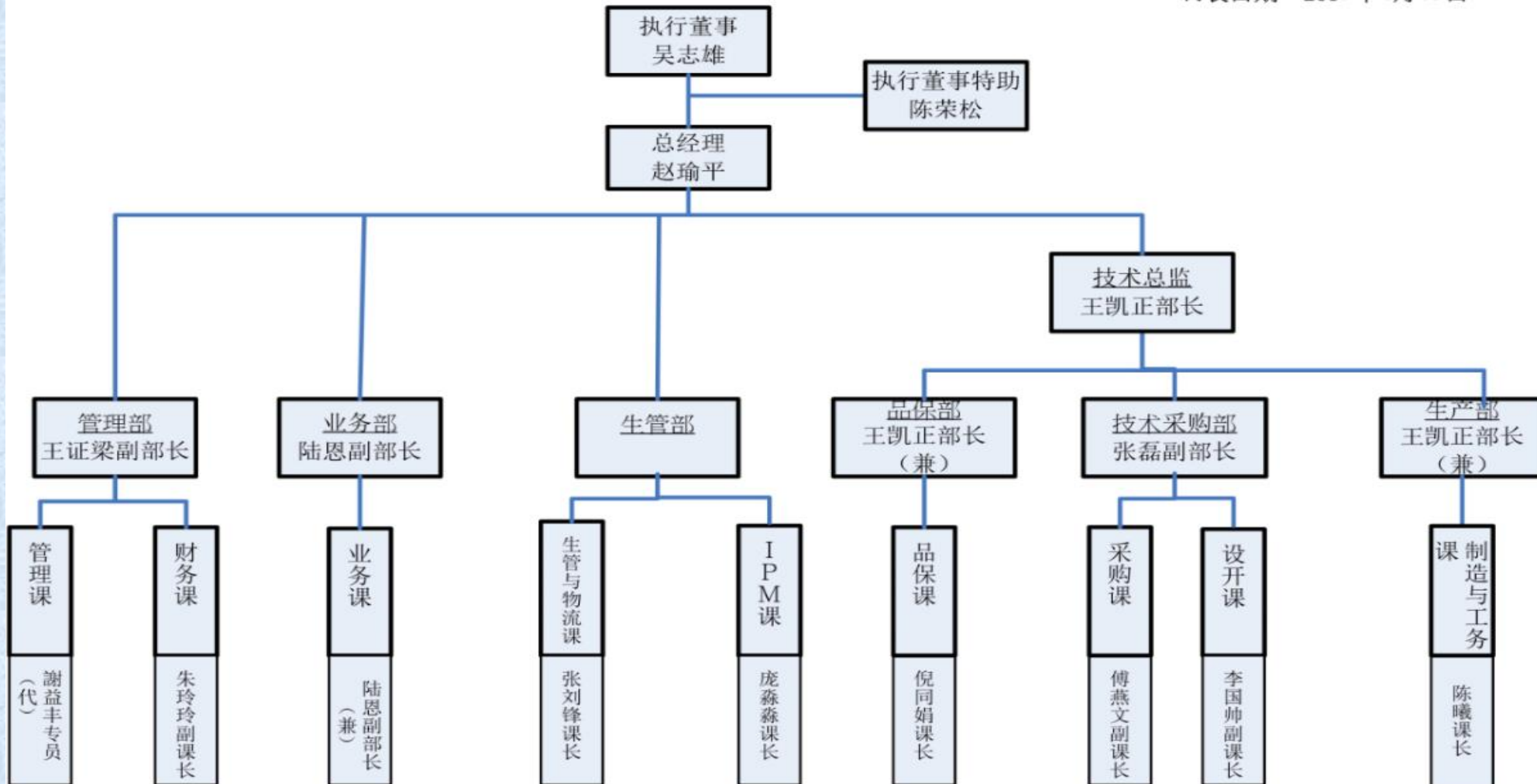
HZYW

三、组织架构

杭州裕万汽车零部件有限公司

杭州裕万汽车零部件有限公司组织图

制表日期：2017年4月17日





HZYW

四、关联企业据点

杭州裕万汽车零部件有限公司

中国大陆
东风易进武汉工业有限公司
(湖北省武汉及襄阳市)



日本裕器
裕器商事株式会社
(日本國東京都)



★ 中国大陆
杭州裕万汽车零部件有限公司
(浙江省杭州市)

中国大陆
东风易进工业有限公司
(广东省惠州市)

台湾总部
裕器工业股份有限公司
(台灣新竹工業區)





五、创办宗旨，经营理念

创办宗旨-创业精神-OBJECTIVES

- 建立国内汽车零部件的自主能力
台湾国内の自動車部品の自己開発能力を構築する。
To build up the R&D capabilities of auto parts for domestic markets.
- 培养汽车零部件的研发设计人才
自動車部品の研究開発設計人材の育成する。
To cultivate R&D specialists in auto parts industry.
- 提升汽车零配件整体的竞争力
自動車部品の全体の競争力を高める。
To improve and promote the competitiveness of entire auto parts and accessories industry.

经营理念-经营理念-MANAGEMENT PHILOSOPHY

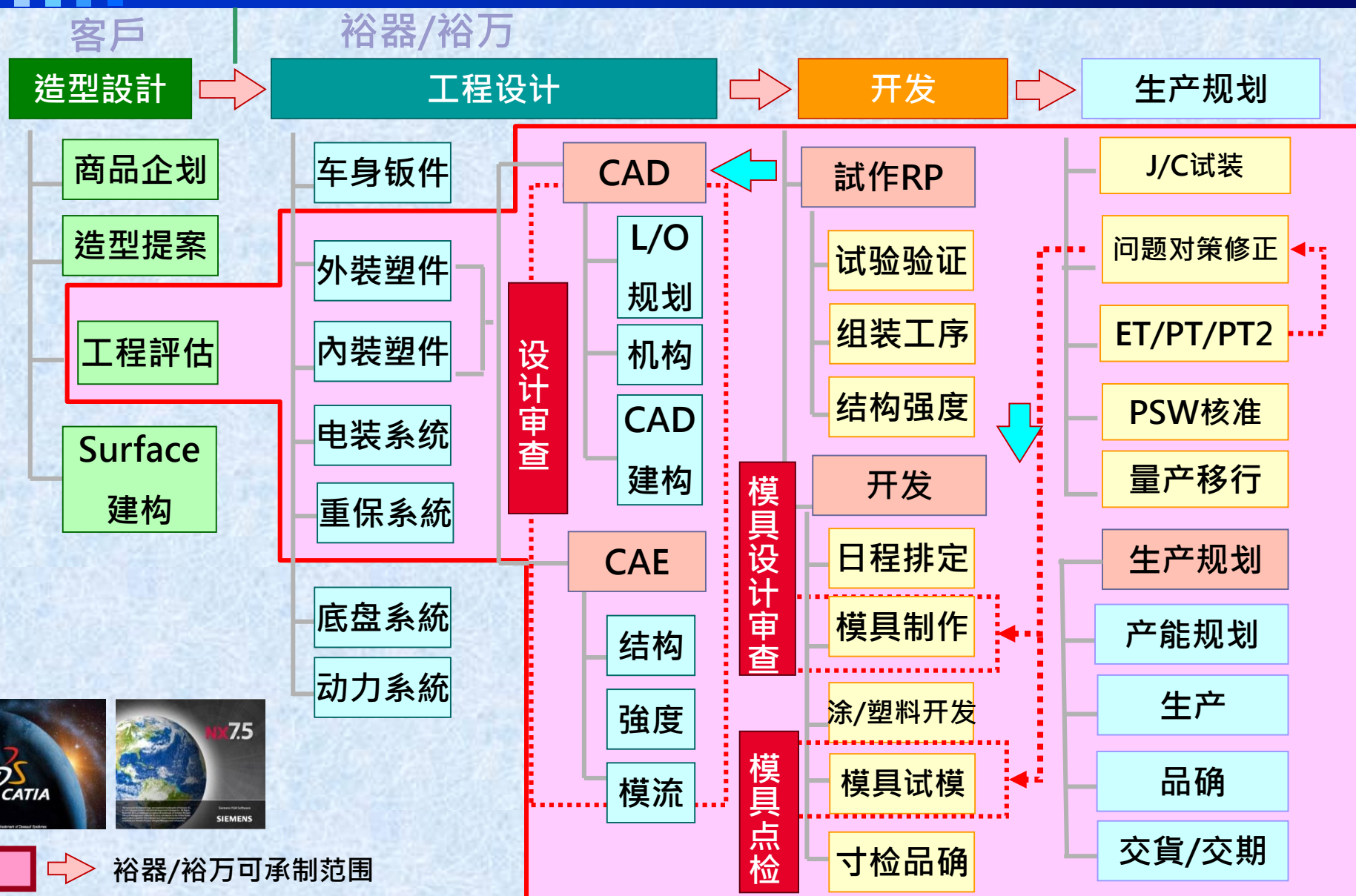
- 同心協力 コーポレーション COOPERATION
- 积极创新 イノベーション INNOVATION
- 追求完美 パーフェクション PERFECTION



HZYW

六、研发设计

杭州裕万汽车零部件有限公司

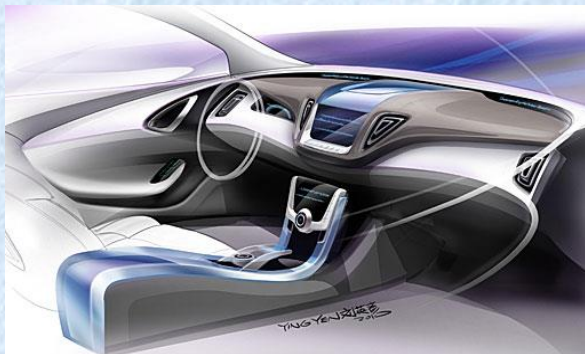




HZYW

六、研发设计

杭州裕万汽车零部件有限公司

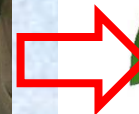


客户端-造型提案



客户端-油泥试作示意

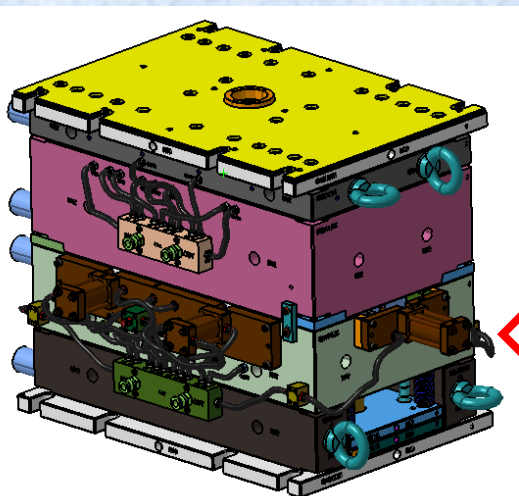
CAE模流分析



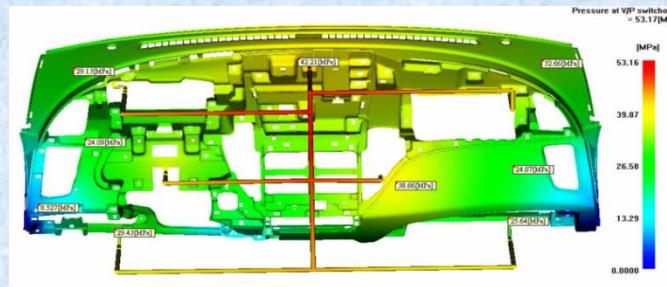
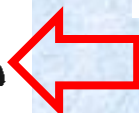
Surface
建构



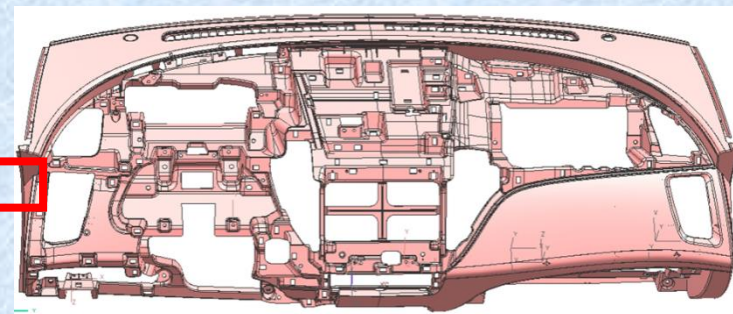
裕器/裕万可承製阶段开始



模具开发



试作RP



CAD公模机构设计



七、生产设备

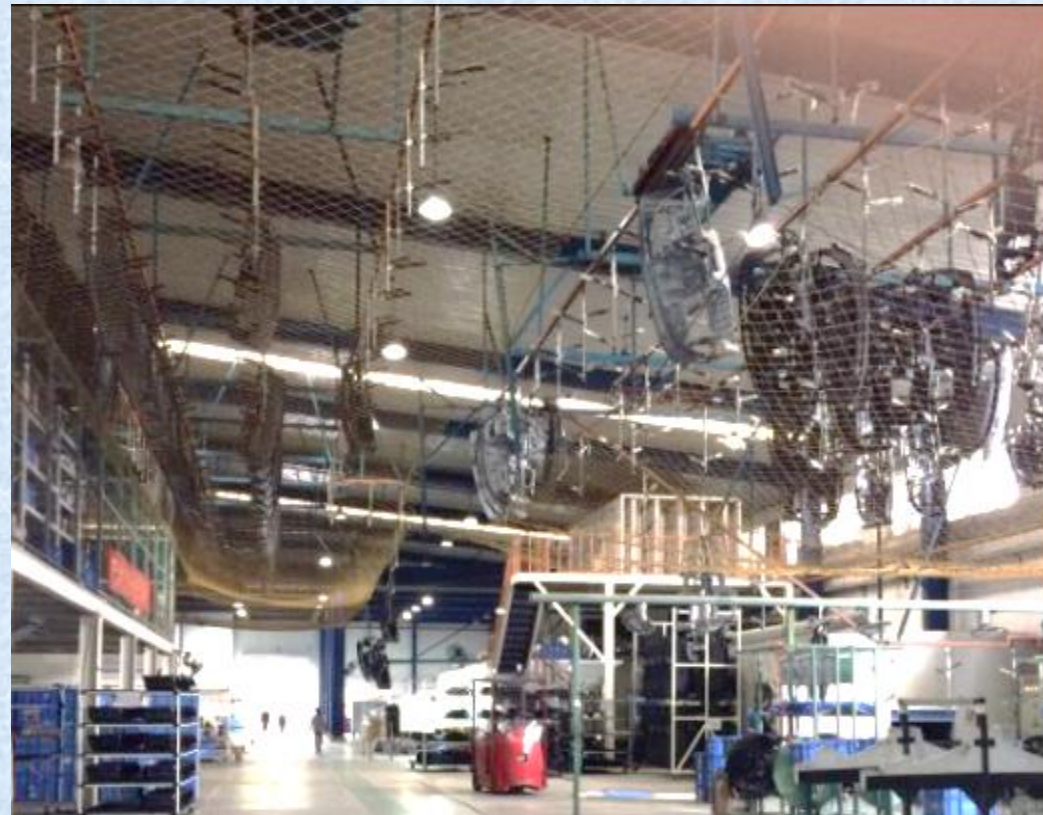
工 法	设 备	产 品
注塑成型 (injection)	注塑成型机 (3000吨,2800吨,1800吨,660吨)	仪表板(I/P)/侧裙(Skirt)/中央扶手 (Console box)/仪表板周边配件
内装色涂装 (painting)	内装色涂装线 (RT~120℃)	仪表板(I/P)/侧裙(Skirt)/仪表板周 边配件
熔接 (vibration)	BRANSON振动熔接机(小型)	手套箱(Glove box)/副水箱(REV Tank)
	BRANSON仪表板振动熔接机	仪表板(PAB COVER)
激光弱化 (laser drilling)	仪表板安全气囊爆破线切割设备	仪表板(I/P)
装配 (assembly)	仪表板模块装配线、仪表板装配线、 中央扶手装配线、内饰件装配线	仪表板模块(I/P module)/仪表板总 成(I/P ASSY)/中央扶手总成/仪表 板周边配件



HZYW

内饰件涂装线

杭州裕万汽车零部件有限公司



内饰件部品涂装线
SMALL PART
PAINTING

底漆→烤爐→面漆→烤爐→整修→裝配→出貨
Prime→Oven→Base→Oven→Repair→Assembly→Delivery

说明：内饰件涂装线用于仪表板与周边配件、侧裙等零件的内装色涂装。



HZYW

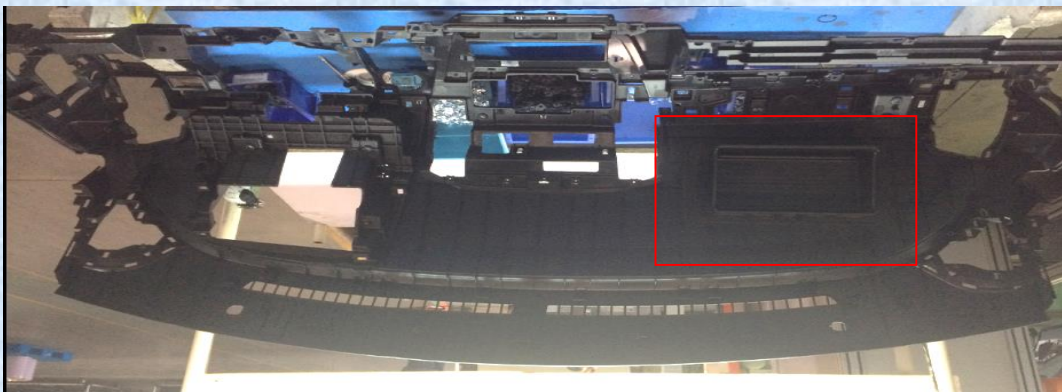
振动熔接机

杭州裕万汽车零部件有限公司

仪表板大型振动熔接机



小型振动熔接机

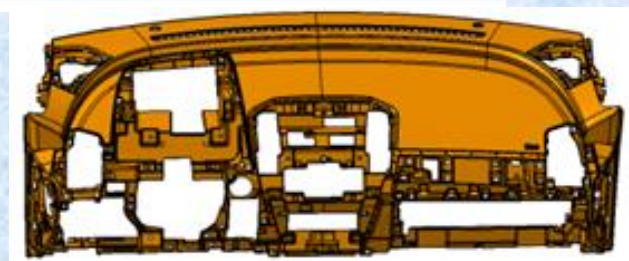
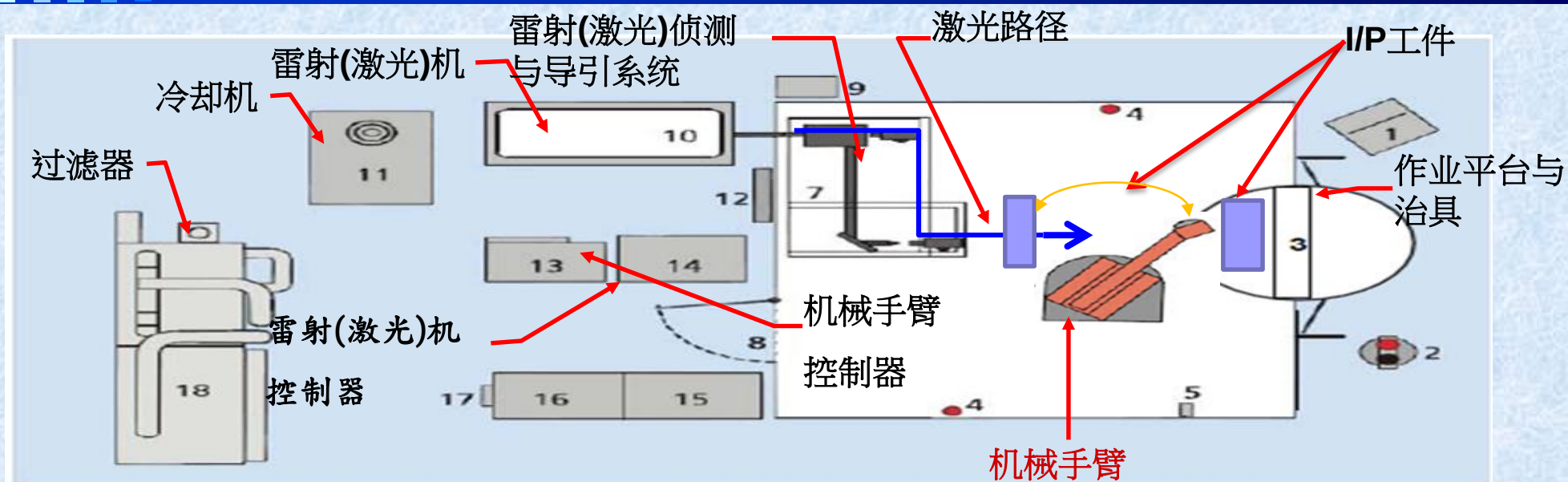




HZYW

激光弱化设备

杭州裕万汽车零部件有限公司



说明：用于仪表板安全气囊爆破线激光弱化切割。



HZYW

装配设备

杭州裕万汽车零部件有限公司



说明：用于仪表板总成装配。

八、试验设备

杭州裕万汽车零部件有限公司

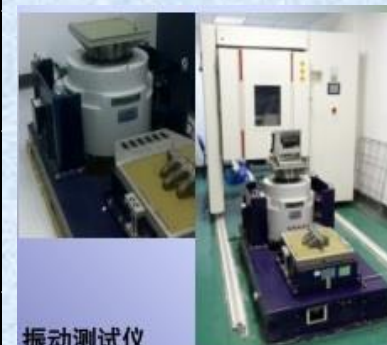
NO.	試驗設備	試驗項目	試驗內容
1	氙弧燈耐光候試驗機	塗料耐候(耐光)性能測試	ASTM G26 · ISO 4892-2-A SAE J1885 · JASO M346-96 ISO105-B02 · AATCC 16
2	硬度試驗機(鉛筆硬度)	漆面硬度性能測試	NES M0141
3	材料試驗機	量測被測物之抗壓、抗彎曲性	CNS、JIS、DIN、ASTM
4	落球試驗機	塗料衝擊抵抗性能測試	NES M0141 6.2.2 ISO 6272 · JIS K5600
5	恒溫恒濕機(紅外線照射)	大型塗裝件高溫及循環性能測試	NDS M0101/0132
6	小型恒溫恒濕機	塗裝件耐溫度性能測試	NES M0131/0132 ES-X60210/212
7	振動試驗機	組裝物振動性能測試	NDS M0141 6.2.1
8	塗裝膜厚測試計(破壞式)	量測被測物塗裝膜厚	NDS M0141
9	恒溫水試驗機	塗料性能測試	JIS K5600
10	洗車試驗機	塗料性能測試	NES M0141
11	耐光(QUV)試驗機	塗料性能測試	NES M0141 6.4.1 (B)-(6) NES-M0141 6.2.5 NES M5076,60168
12	熱老化試驗機	塗料老化性能測試	ISO 3678 ^a · JIS K5600 3-6 NES-M0141 6.2.5 ES X-71222 5.7,5.15
13	飛石試驗機	塗料性能測試	SAE J400 · 951 NES M0141 6.2.3 M5076,M5081 JIS Z880 · JIS A5001
14	磨耗試驗機	塗料耐候(耐光)性能測試	NES M0136 1 ES-X60211 · 60380 ES-X60211 · 60380



恒温恒湿实验箱
Temperature and humidity chamber



高低温疲劳实验
Climatic test chamber



振动测试仪
Vibration Instrument

说明：目前委托裕器或第三方机构进行试验，已逐部导入汽车零部件试验设备。



HZYW

九、主要产品-内装部品

杭州裕万汽车零部件有限公司

仪表上饰盖
Lid-A ASSY

音响饰板总成
Lid-D ASSY

仪表板总成
I/P ASSY

安全气囊盖
Lid-B (PAB)

方向机柱饰盖
COL. COVER

仪表板驾驶侧饰板总成
FIN-INST LWR,DR

中央扶手总成
CONSOLE ASSY

出风口总成
VENT ASSY

钛银饰条总成
Fin-I/P ASSY

手套箱总成
G/BOX ASSY

置杯架总成
Cup holder ASSY





HZYW

九、主要产品-外装部品

杭州裕万汽车零部件有限公司

尾翼
SPOILER

雨刷饰板
COVER-COWL TOP



轮圈盖
Wheel cover

侧裙
Side skirt

雾灯饰盖
Cover-bumper

保杆前栅栏
Grille-bumper



HZYW

九、主要产品-仪表板模块

杭州裕万汽车零部件有限公司



一、说明:

1. 为提高开发及生产效能，以数个零件组装成模块为单位,进行开发、生产、检验、交货等一序列工程，此系统整合难度高。
2. 杭州裕万在东风裕隆汽车厂内设立仪表板模块生产线，配合车厂同步生产，系统组装与零件整合管理。

二、模块实绩:

1. 2011年 SU车型 (东风裕隆)
2. 2012年 MV车型(东风裕隆)
3. 2013年 GPS车型、GPK车型 (东风裕隆)
4. 2014年 GPS M/C、SU M/C 车型 (东风裕隆)
5. 2015年 MV M/C 车型 (东风裕隆)
6. 2016年 LCS 车型 (东风裕隆)
7. 2017年 GPK MC车型 (东风裕隆)



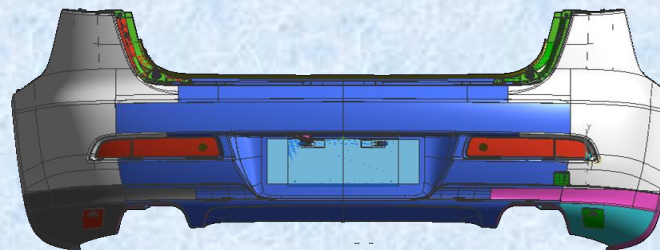
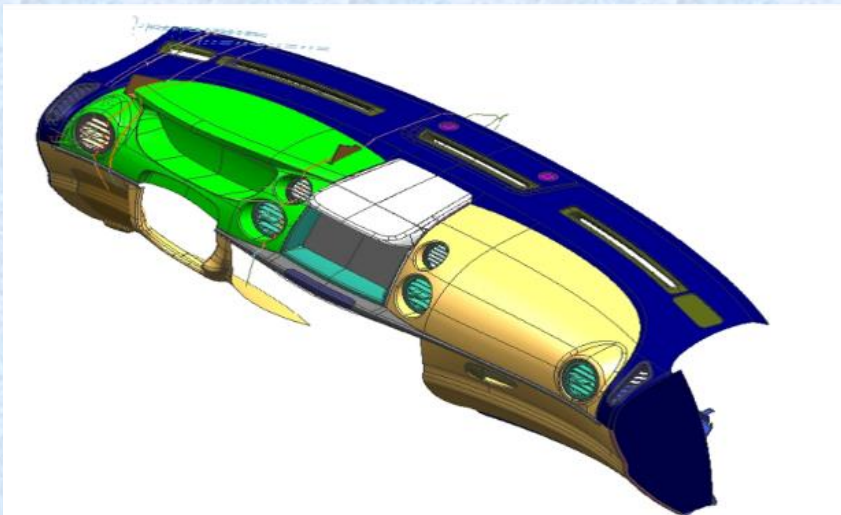


HZYW

十、设计开发实例展示

杭州裕万汽车零部件有限公司

东风裕隆 LUXGEN U7 / U7小改



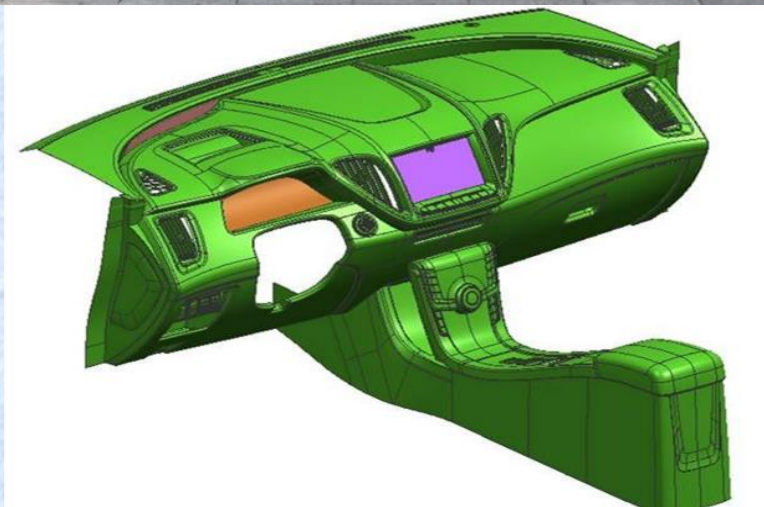


HZYW

十、设计开发实例展示

杭州裕万汽车零部件有限公司

东风裕隆 LUXGEN 納5



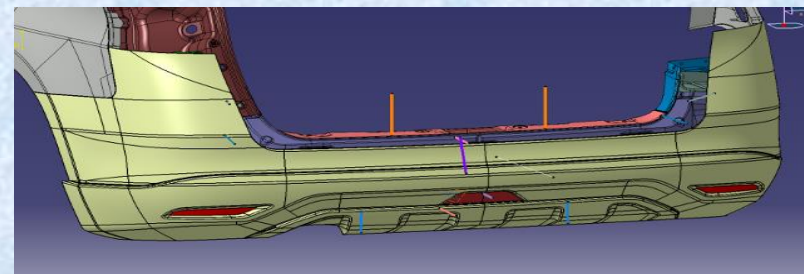
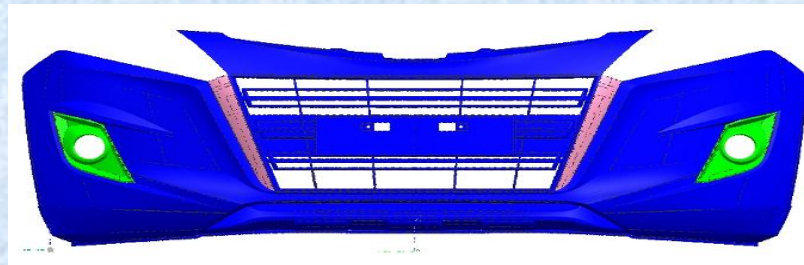
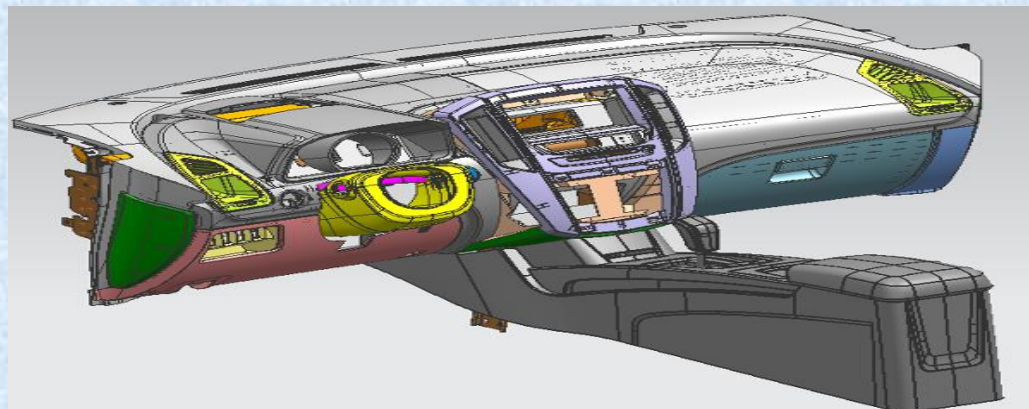


HZYW

十、设计开发实例展示

杭州裕万汽车零部件有限公司

东风裕隆 LUXGEN U6 / U6小改



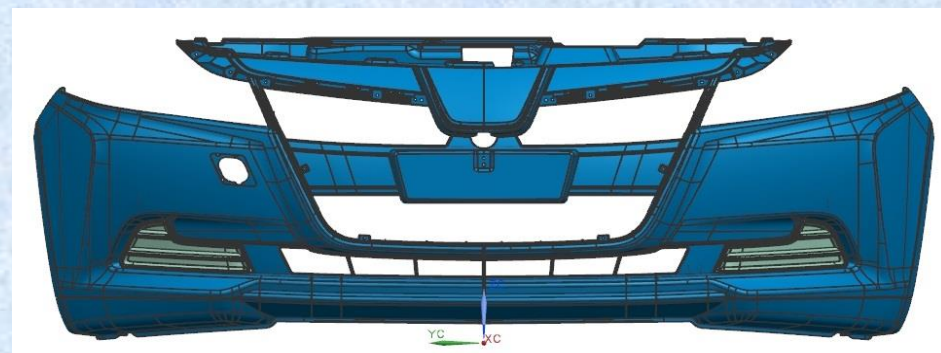
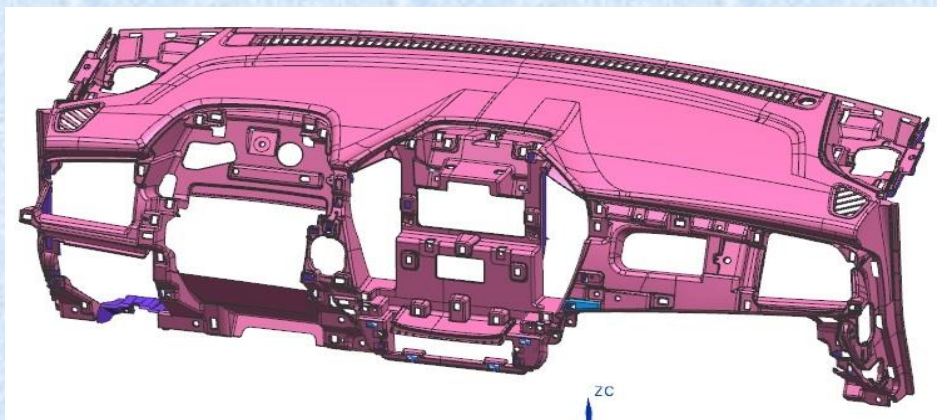


HZYW

十、设计开发实例展示

杭州裕万汽车零部件有限公司

东风裕隆 LUXGEN 銳3





HZYW

十、设计开发实例展示

杭州裕万汽车零部件有限公司

东风裕隆 LUXGEN M7



东风裕隆 LUXGEN M7 CEO



十、设计开发实例展示

杭州裕万汽车零部件有限公司

东风裕隆 LUXGEN M7 CEO



冷热双用冰箱

阅读灯

中央控制面板

置杯架

核桃木纹折叠桌

侧扶手



HZYW

十、设计开发实例展示



杭州裕万汽车零部件有限公司

車型	仕向地	顏色
日產 X02A	中国、墨西哥、印度、澳洲、印尼、泰国、日本、欧洲。	日本、墨西哥為车身色计10色，其他為底漆。

NISSAN MARCH原厂空力套件



ROOF-SPOILER



RR-PROTECTOR



FR-PROTECTOR



SIDE-PROTECTOR



HZYW

十、设计开发实例展示



杭州裕万汽车零部件有限公司

TOYOTA YARIS RS
原厂空力套件

**SIDE SKIRT
PROTECTOR**

**ROOF
SPOILER**

FRONT PROTECTOR

REAR UNDER PROTECTOR



日本MAZDA MX-5 原厂空力套件





HZYW

十、设计开发实例展示



杭州裕万汽车零部件有限公司

日本ALL NEW MAZDA 3 原厂空力套件

Dynamics



SIDE SKIRT PROTECTOR

FRONT PROTECTOR

正在合作车型零件设计开发项目：

- 1、台湾华创：GPU
- 2、云度新能源：A301
- 3、金彭新能源：V8
- 4、东风裕隆：LCH

主要设计/开发/生产零件：

NO	产品
1	仪表板总成 (I/P ASSY)
2	中央扶手总成 (Console ASSY)
3	手套箱总成 (G/Box ASSY)
4	仪表板周边配件 (FIN-I/P)
5	空力套件 (AIR-KIT)



HZYW

杭州裕万汽车零部件有限公司

Thank You !