



寧波众鑫ダイカスト金型有限公司

Ningbo Zhongxin Die-casting Mould Co., Ltd

目次 CONTENTS

 **会社概要**●Company Profile

 **技術展示**●Technical Presentations

 **プロセス/業務分布**●The Process Flow/Business Structure

 **製品応用**●Product Application And Introduction

 **主要取引先/将来の展望**●Cooperation Customer/Prospect Forecast

一、会社概要



創 立/Established Time : 2003



会社性質/Ownership: 民营企业/ Private



敷地面積:

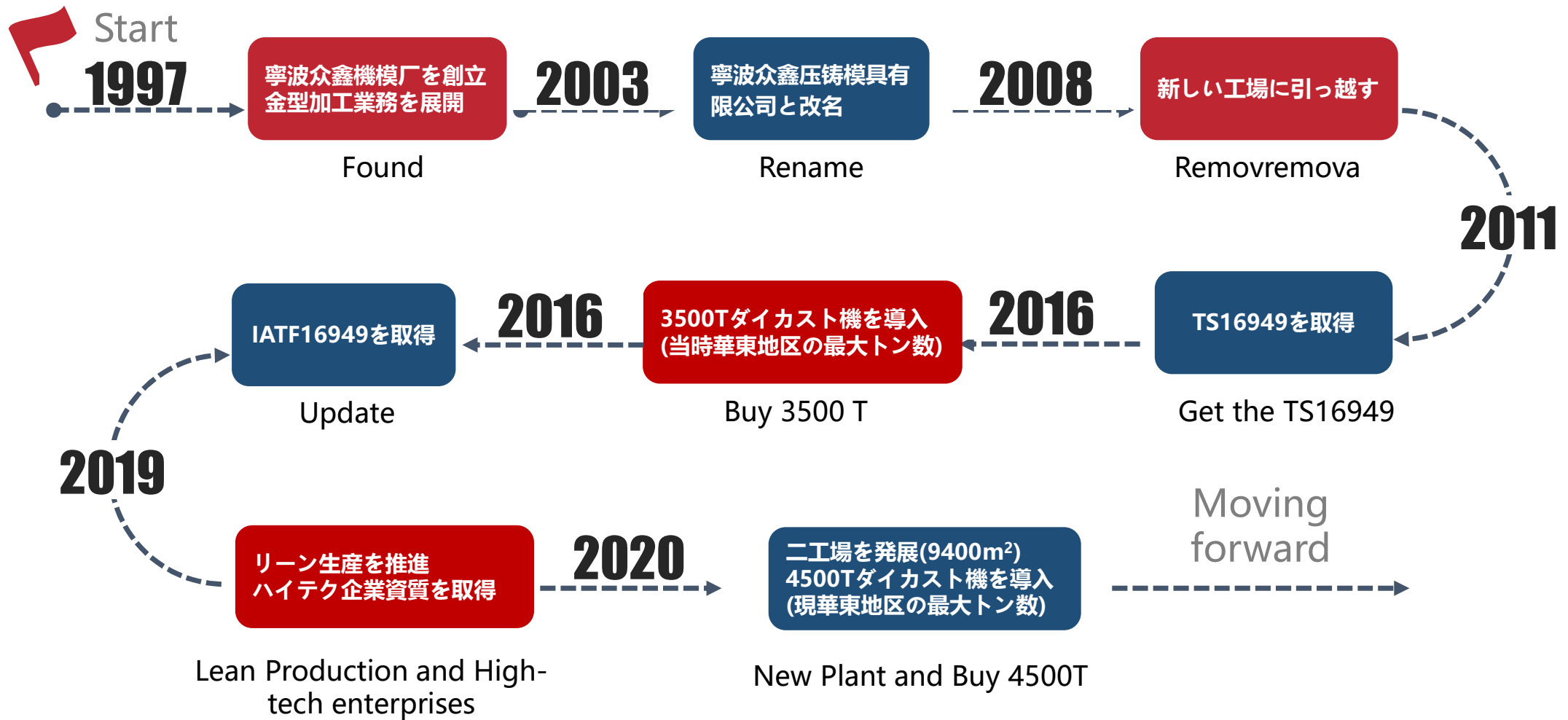
一工場: 23000m²

二工場: 9400m²



年間売上/Sales: 2.6亿/260 million

一、会社概要



一、会社概要

ビジョン

全面的なアルミダイカストソリューションを提供する世界的な優秀企業となり、人々の知恵と両手を通じて世界に優良品質、安全な製品を提供します。

To be a world-class excellent enterprise providing comprehensive aluminum die-casting solutions, and to provide high-quality and safe products for the world through the wisdom and hands of Zhongxin.

品質方針

品質第一、科学発展、技術革新、誠実と信用を守る。

Quality First, Scientific Development, Technological Innovation, Integrity and Commitment.

二、企業榮譽



ベストサプライヤー賞
Best Supplier
上海美沃



優秀サプライヤー賞
Excellent Supplier
2017年 JEE



戦略サプライヤー賞
Strategic Supplier
上海智汇



優秀サービス賞
Outstanding Service
2018年 MINTH



ネット一番注目賞
The Most watched
award on the
Internet

第12回中国国際ダイカスト会議
The 12th China International
Die Casting Conference



共同開発賞
Synchronous Development
浙江银轮



三、コア競争力

専門的な問題解決能力

/Professional problem-solving skills

2019年技術センターを設立

The engineering and Technology Center will be established in 2019.

地理の優位性

/Location

発達した長江デルタ産業チェーン内の寧波港に位置し、交通が便利

Ningbo Port, located in the industrial chain of the developed Yangtze River Delta, enjoys convenient transportation.



設備の優位性

/Equipment Capability

4500Tダイカスト機を導入

(華東地区の最大トン数)

The largest die casting machine in East China is 4500T.

一貫生産体制

/Full Service

金型設計→金型製作→ダイカスト→二次加工→
精密CNC加工→表面処理→テスト→部分組立

Mould design, mould making, die casting, secondary processing, precision CNC processing, surface treatment, leakage testing, leakage filling and local assembly.

四、販売状況



会社は年間売上3億を目指す!

The company is making steady progress towards the goal of 300 million.



人員構成

従業員: 300人

Staffs: 300

技術エンジニア: 30人余り

TE: More than 30

品質エンジニア: 10人余り

QE: More than 10

五、認證證明書

品質管理 IATF16949:2016

環境管理 ISO 14001:2015

職業健康與安全管理 ISO 45001:2018



六、設備概況



一、ダイカスト機:280T-4500T, 合計14台。

Die Casting Machine: From 280T to 4500T, 14 sets in total.

◆ 1000T、1250T、1600Tが2台ずつ

Among them, there are 2 die casting machines of 1000T, 1250T and 1600T respectively.

◆ 2000T、3500T、4500Tが1台ずつ

There are 1 die casting machine at 2000T, 3500T and 4500T.



二、CNC:

◆ CNCと旋盤合計78台

A total of 78 sets of CNC and Lathes.

六、設備概況

生産設備 Production Equipment



ダイスポ Die Spotting Machine



ダイカスト機 Die Casting Machine



マシニングセンター CNC Machine



ブラスト Shot Blasting



溶錬炉 Central Melting Furnace



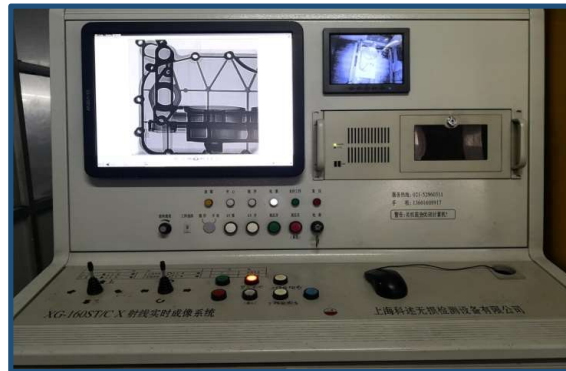
超音波洗浄機 Ultrasonic Cleaning

六、設備概況

テスト設備 Texting Equipment



分光計 Spectrometer



X-Ray探傷器 X-Ray Machine



三座標 CMM



硬度計 Sclerometer



清浄度測定器 Cleanliness Tester



張力試験機 Tensile Testing Machine

目次 CONTENTS

■ 会社概要●Company Profile

■ **技術展示●Technical Presentations**

■ プロセス/業務分布●The Process Flow/Business Structure

■ 製品応用●Product Application And Introduction

■ 主要取引先/将来の展望●Cooperation Customer/Prospect Forecast

七、技術展示

開発設計能力

Development And Design
Capability

開発評価

/Development Review:

製品TR、金型TR、型流分析

Product TR, Mold TR, Mold Flow
Analysis



ソフトウェア /Software:

UG、CAXA、AUTOCAD、
MAGMA、Pro/E

文書管理

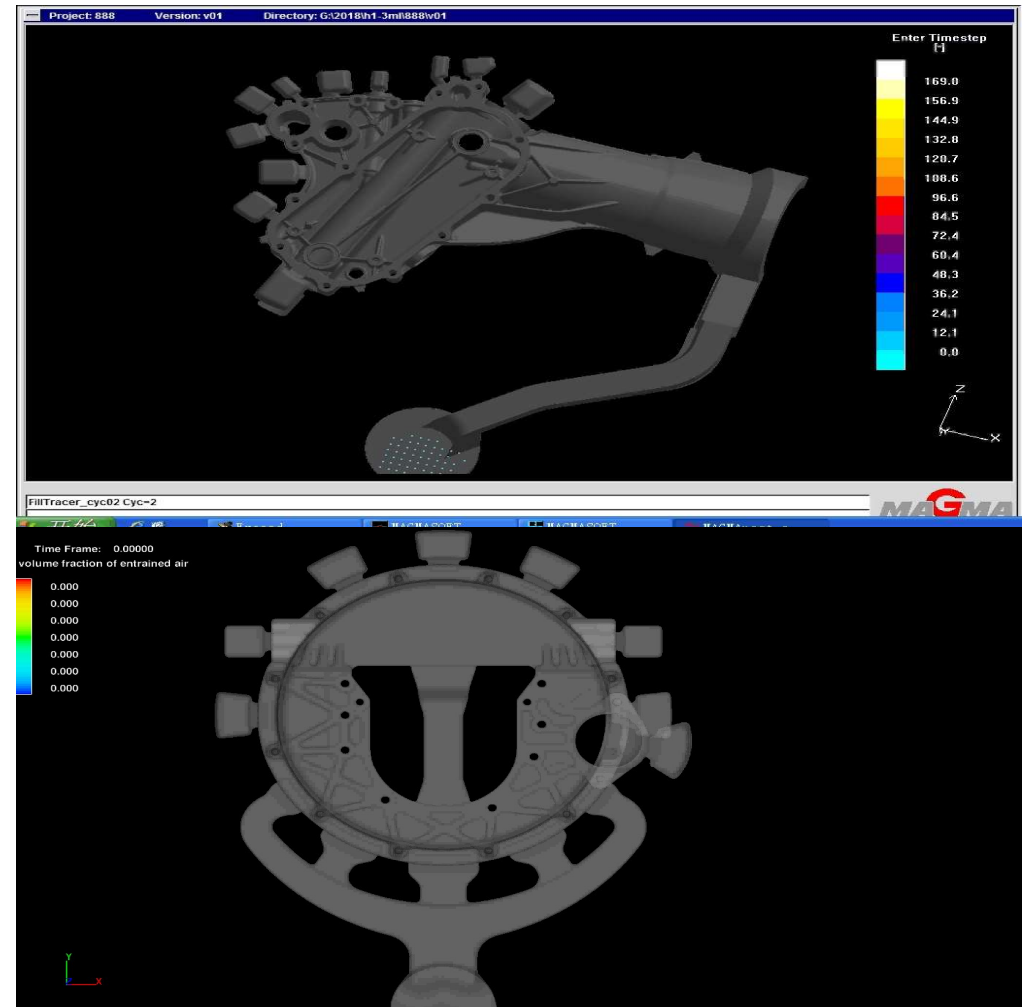
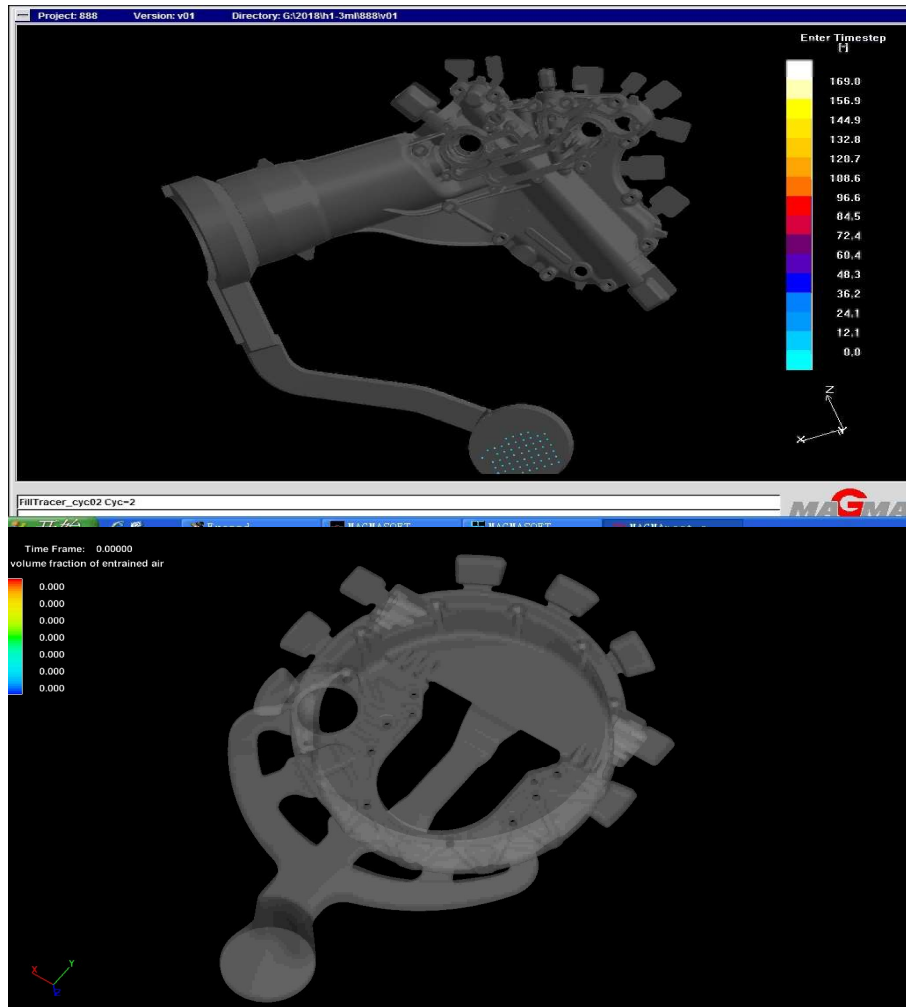
/Document Control Management:

文控センターで一括管理

The center is under unified
management

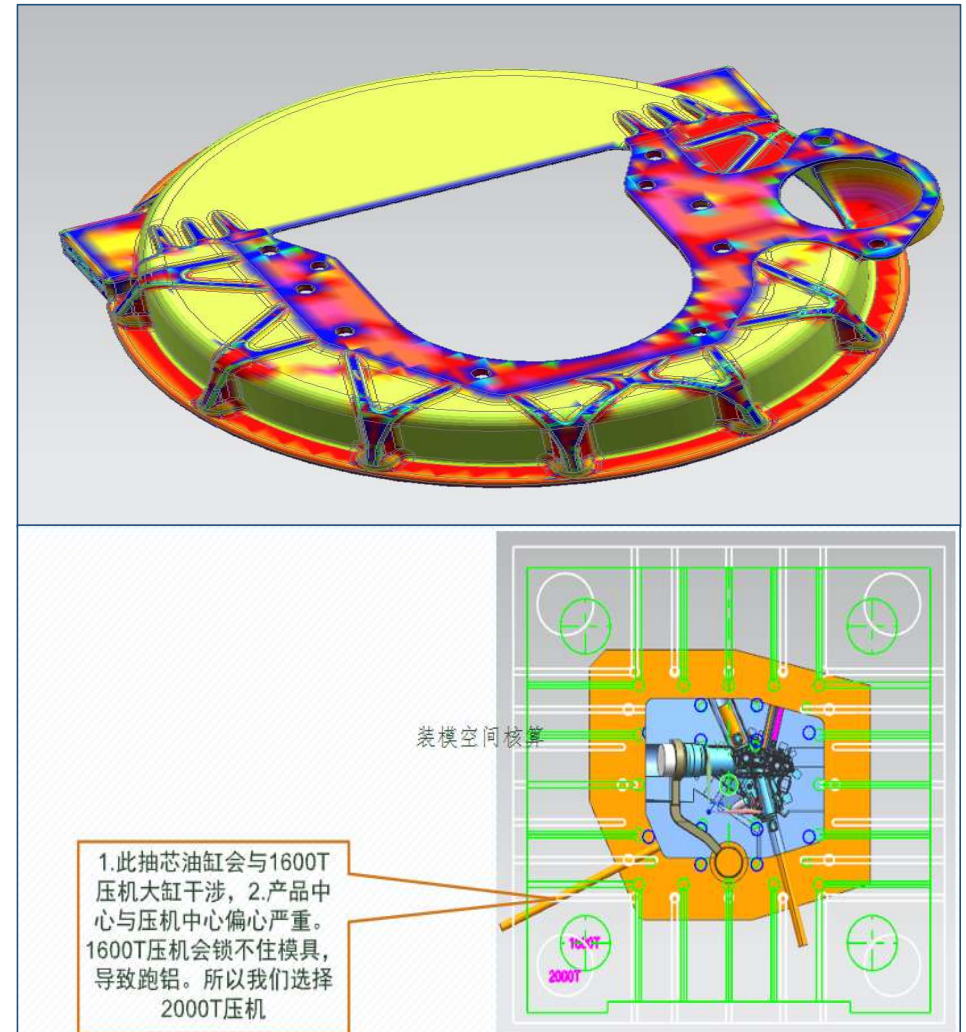
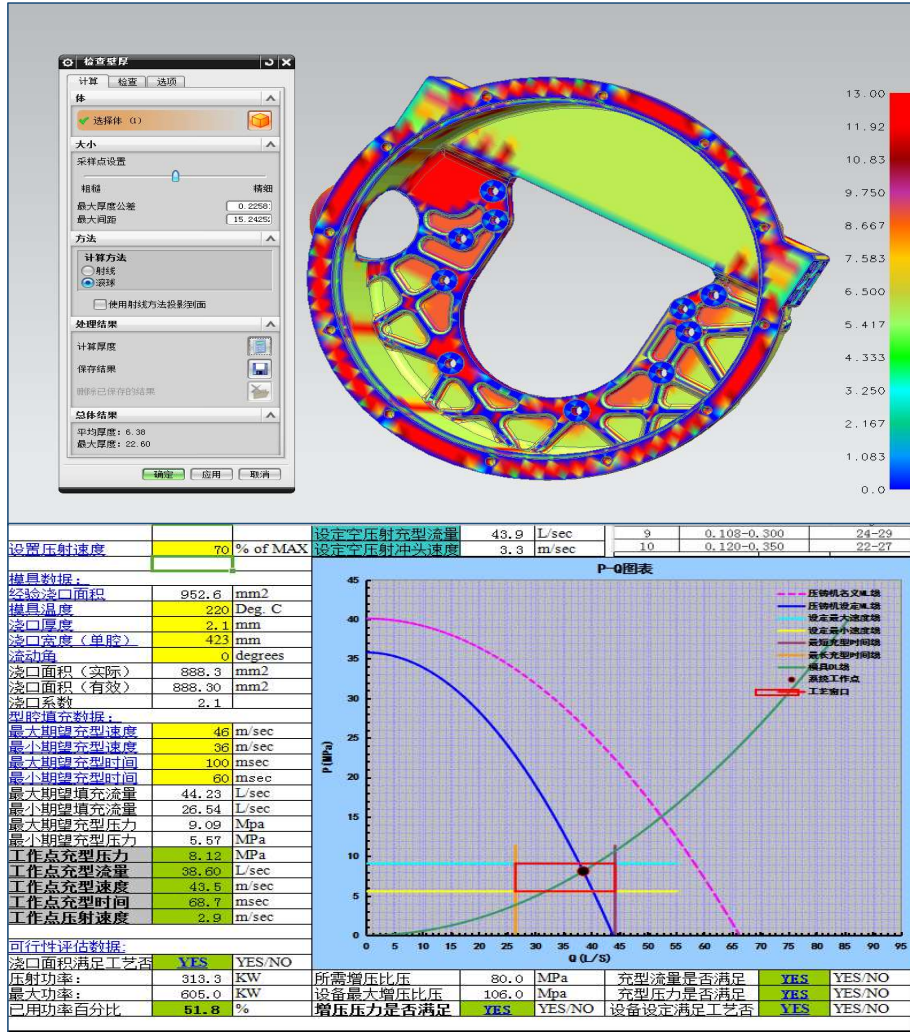
七、技術展示

開發設計能力/Development And Design Capability:



七、技術展示

開發設計能力/Development And Design Capability:



目次 CONTENTS

 会社概要●Company Profile

 技術展示●Technical Presentations

 プロセス/業務分布●The Process Flow/Business Structure

 製品応用●Product Application And Introduction

 主要取引先/将来の展望●Cooperation Customer/Prospect Forecast

八、プロセス



Mould Design
金型設計



Mould Fabrication
金型製作



Material Inspection
原料検査



Melting
溶錬



Die-Casting
ダイカスト



Package Shipment
出荷



Ultrasonic Cleaning
超音波洗浄

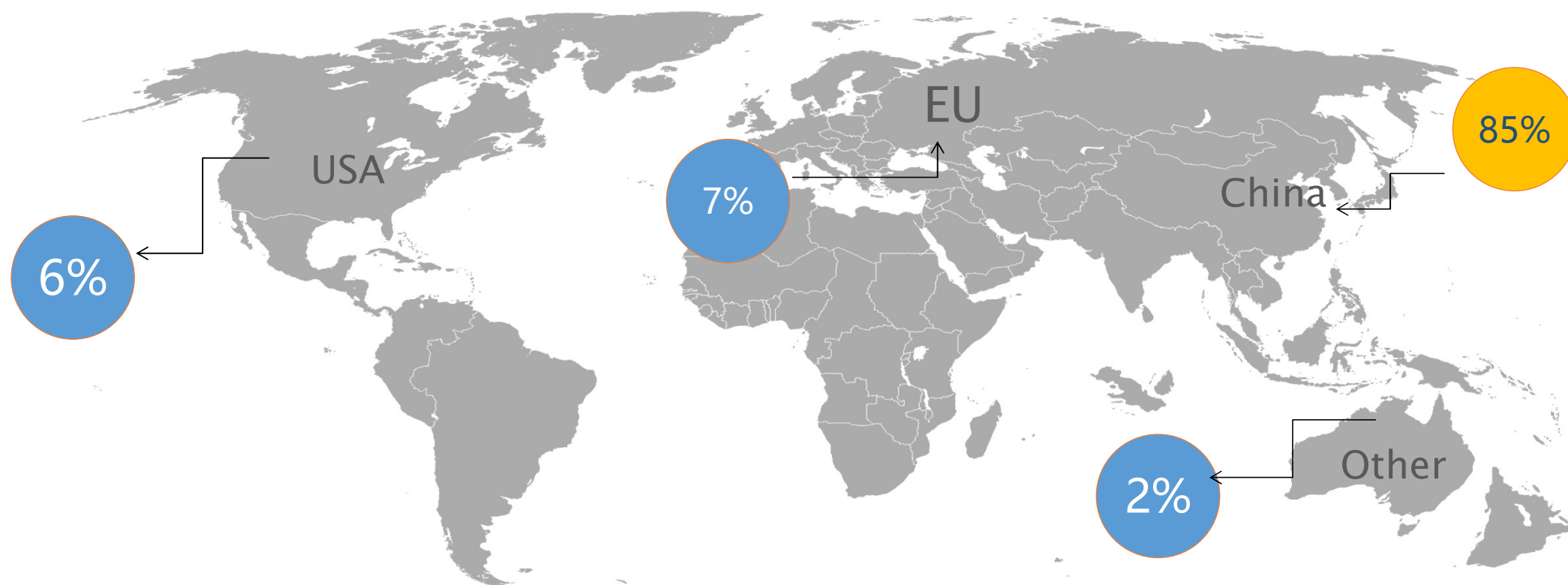


CNC Machining
精密CNC加工



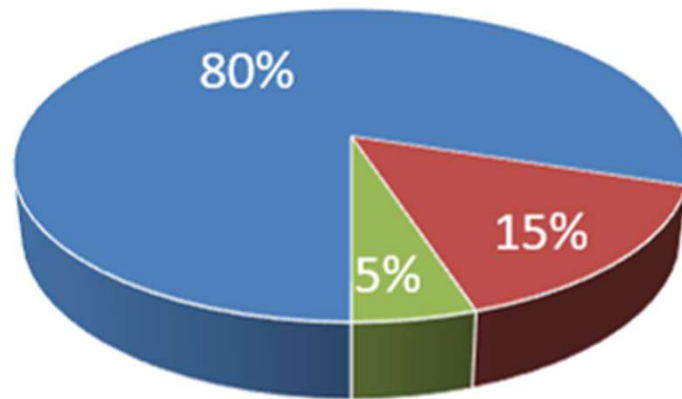
Secondary Processes
二次加工

九、業務分布



十、業務構成

販売商品の売上割合



自動車部品

Auto parts account for 80% of the total sales



電機製品

Motor products accounted for 15% of the total sales



その他

Other types account for 5%

目次 CONTENTS

■ 会社概要●Company Profile

■ 技術展示●Technical Presentations

■ プロセス/業務分布●The Process Flow/Business Structure

■ 製品応用●Product Application And Introduction

■ 主要取引先/将来の展望●Cooperation Customer/Prospect Forecast

十一、製品応用



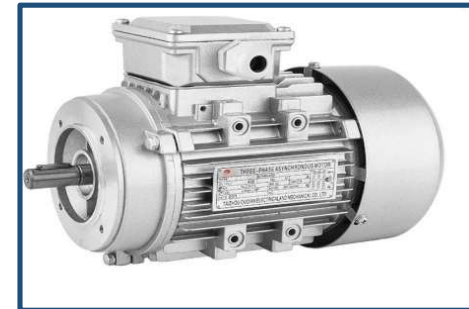
乗用車 Passenger Car



商用車 Commercial Vehicle



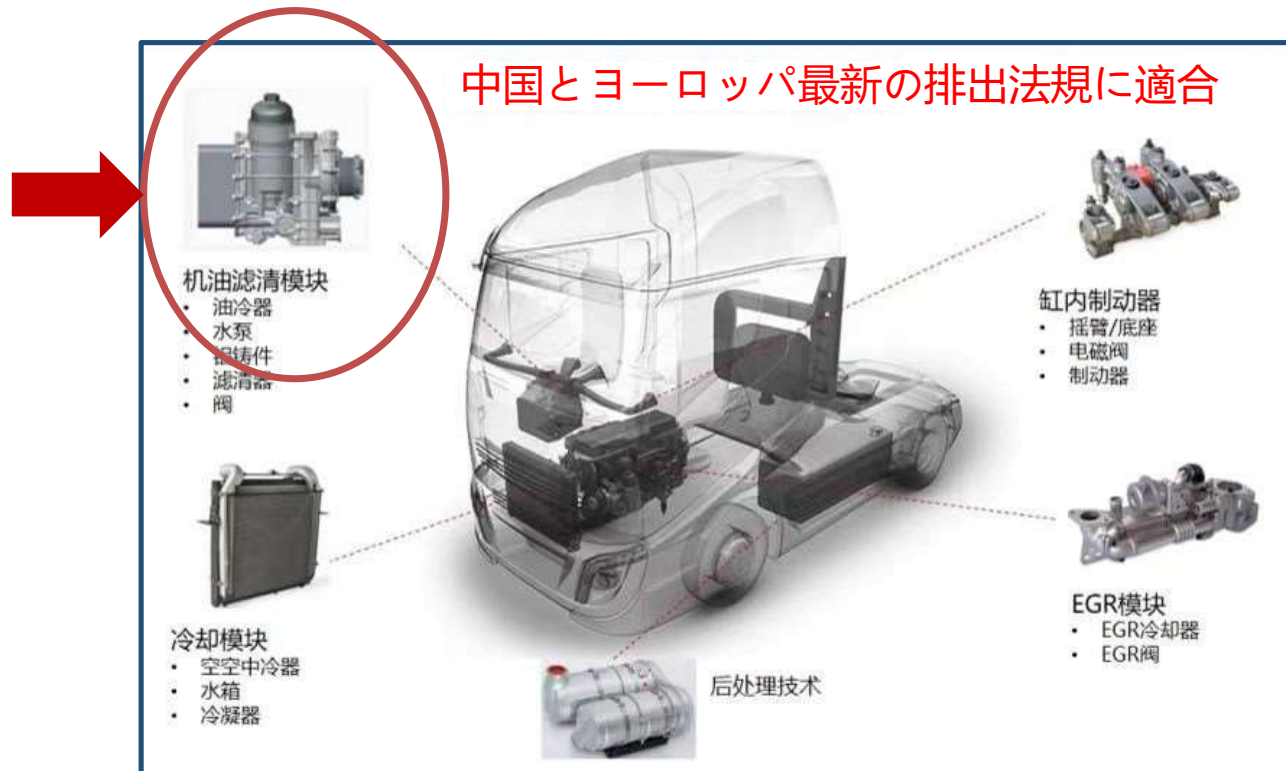
新エネルギー自動車 New Energy Vehicle



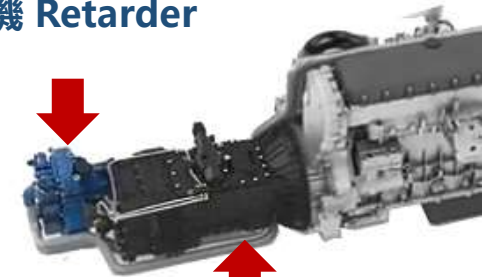
電機 Electric Machinery

十一、製品応用

ギアボックスと減速機 Gearbox and Retarder



減速機 Retarder

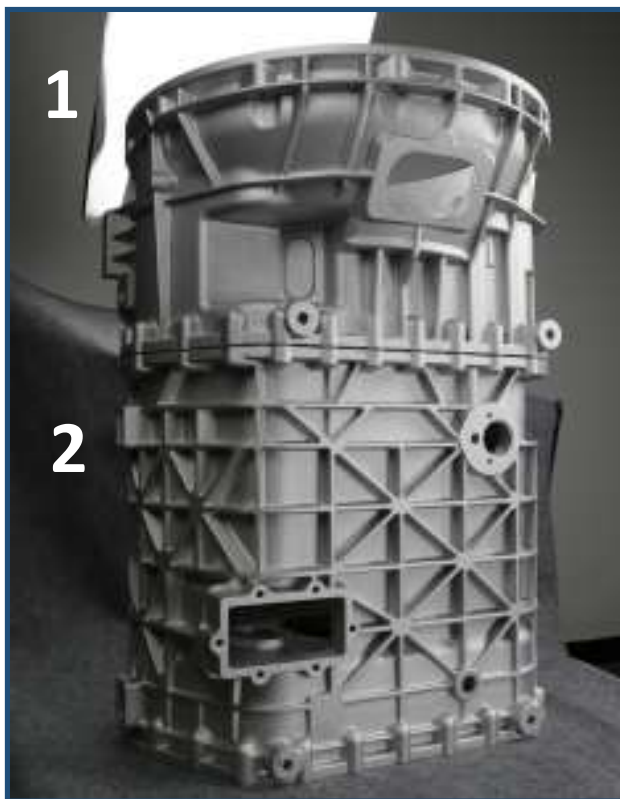


ギアボックス Gearbox

十二、製品紹介

自動車部品

Auto Parts



1

Part Name: Gearbox Housing

Weight:23.86KG

Cavity:1*1

DCM:3500T

Material:AlSi9Cu3

2

Part Name: Gearbox Housing

Weight:28.96KG

Cavity:1*1

DCM:3500T

Material:AlSi9Cu3

3

Part Name: Gearbox Housing

Weight:17.5KG

Cavity:1*1

DCM:3500T

Material:AlSi9Cu3

4

Part Name: Oil Cooler

Weight:6.23KG

Cavity:1*1

DCM:1600T

Material:ADC12



4



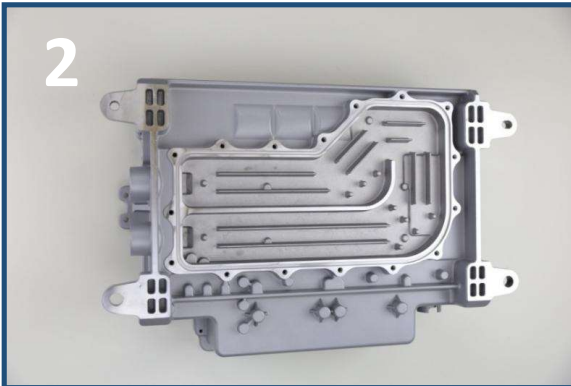
十二、製品紹介

新工ネ自動車部品 New Energy Vehicle Parts



1

Part Name: Battery Shell
Weight:13.01KG
Cavity:1*1
DCM:3500T
Material:AlSi9Cu3



2

2

Part Name:Controller Shell
Weight:3.7KG
Cavity:1*1
DCM:1600T
Material: ADC12

3

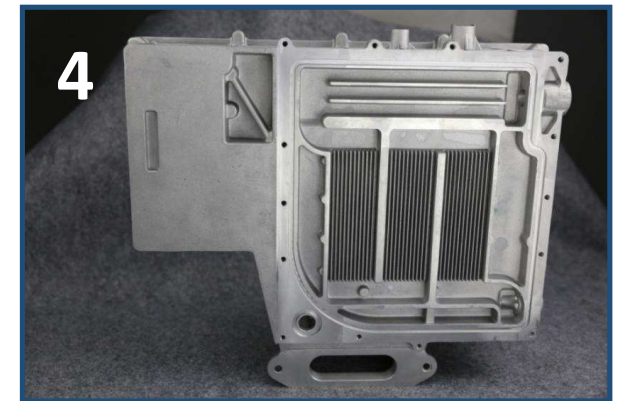
Part Name: Upper Cover
Weight:2.836KG
Cavity:1*1
DCM:1250T
Material:ADC12

4

Part Name: Controller Shell
Weight:4.61KG
Cavity:1*1
DCM:1250T
Material: ADC12



3



4

十二、製品紹介

電機

Electric Machinery



1

Part Name: Gearbox Housing
Weight:2.08KG
Cavity:1*1
DCM:500T
Material:ADC12



2

Part Name:Controller Shell
Weight:8.44KG
Cavity:1*1
DCM:1600T
Material: ADC12

3

Part Name:Rear Housing
Weight:2.888KG
Cavity:1*1
DCM:800T
Material:ADC12

4

Part Name:Motor Front Cover
Weight:1.86KG
Cavity:1*1
DCM:650T
Material:ADC12

3



4



目次 CONTENTS

 会社概要●Company Profile

 技術展示●Technical Presentations

 プロセス/業務分布●The Process Flow/Business Structure

 製品応用●Product Application And Introduction

 主要取引先/将来の展望●Cooperation Customer/Prospect Forecast

十三、主要取引先



VOITH



DAIMLER



十四、将来の展望



一

業界の動向/Industry Prospects:

-  ブランド意識、環境意識と標準化の発展を重視すべき
Attention should be paid to the development of brand awareness, environmental protection awareness and standardization
-  知的所有権製品の研究開発を強化
We will strengthen research and development of independent intellectual property products.
-  グリーン製造を貫き、科学的発展観を実行
Implement the scientific development concept of green manufacturing.

二

国家の政策/Public Policy:

-  自主ブランドを発展させ、国内需要の発展を牽引
Develop independent brands to boost domestic demand.

三

発展の展望/Development Prospect:

-  大トン数製品を集積化した研究開発と製造
Large - ton products integrated research and development and manufacturing.

結尾語

Thank You



众鑫压铸
Zhongxin Die-casting

We can and We will

万众一“鑫”

