

# Lightweight 2019亚洲汽车轻量化展览会

Asia 2019 Asia's Lightweight Automotive Trade Fair

## 2019.7.10-12

中国·上海新国际博览中心 W4馆  
Shanghai New Int'l Expo Centre · China W4

专注轻量化解决方案  
汇聚高新产品及材料  
解读前沿技术与工艺

Focusing on Lightweight Automotive Solutions  
Showcasing the Most Advanced Products and Materials  
Reviewing the Most Cutting-edge Technologies and Processes

# 会刊

SHOW DIRECTORY



主办单位:  
Organised by:

Reed Exhibitions  
励展博览集团

同期举办:  
Concurrently Held Show:

2019中国国际铝工业展览会  
Aluminium China 2019



2019物流与商用车创新发展论坛暨展览会  
LOGISTICS VEHICLE INNOVATION FORUM



# 2019 物流与商用车 创新发展论坛暨展览会

LOGISTICS VEHICLE INNOVATION FORUM

2019.7.10

上海新国际博览中心W4馆  
Shanghai New Int'l Expo Centre W4

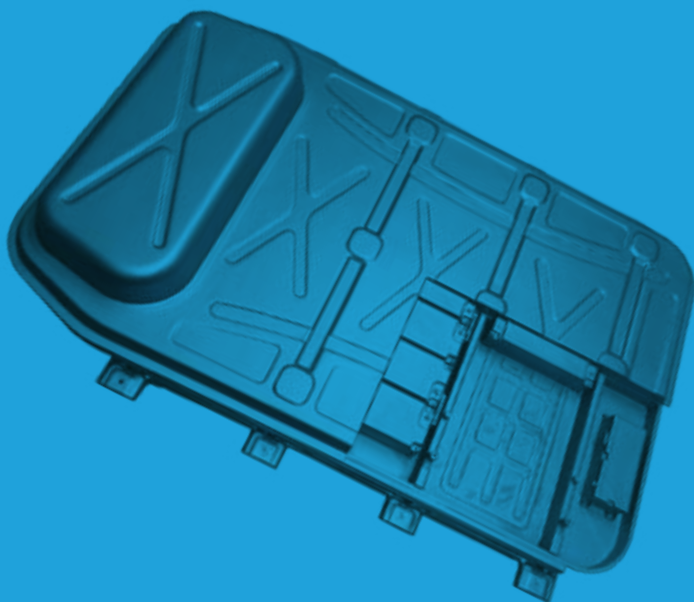
# 诺贝丽斯电动 汽车电池包 结构

---



诺贝丽斯设计了第一款专为可批量生产车辆设计的以铝板为主要材料的全铝电动汽车（EV）电池外包结构。这种用于下一代纯电动车辆设计的低成本解决方案体现了诺贝丽斯对汽车行业和不断增长的电动汽车市场的承诺。

诺贝丽斯的电池外包结构采用高强度、高成形性铝合金制成，适合各类电池，其应用对象主要为高续航能力的纯电动运动型多用途汽车和越野车使用的大型电源组。



# Novelis

# JINBEI New Express New Legend, New Future



JINBEI



**华晨雷诺**  
RENAULT BRILLIANCE

Oversize Comfortable Space  
New Appearance  
Multi-Purpose Vehicle



SERVICE  
HOTLINE

JINBEI New Express  
400-818-8333





# GRANSE EXPRESS

CLASSIC AND INNOVATIVE



**华晨雷诺**  
RENAULT BRILLIANCE

MPV COMMERCIAL EXTERIOR DESIGN FOR HONOUR  
COMFORTABLE SPACE FOR TRAVEL  
ADVANCED TECHNOLOGY FOR QUALITY



SERVICE  
HOTLINE

GRANSE EXPRESS  
400-818-8333



# 广汽日野重卡即将全面迈入 300万公里 无大修时代



日野专注商用车制造百年

地址：广东省广州市从化明珠工业园宝珠大道1号  
邮编：510930  
传真：020-32326100  
网址：www.ghmcchina.com

总机：020-32328888  
销售电话：020-32326388  
售后服务热线：4008604200  
加盟热线：020-32328354



广汽日野汽车有限公司  
GACHI NO MOTOR CO., LTD.

所有图片仅供参考，实物以实车为准。





福田智蓝新能源  
FOTON iBLUE AUTO

# 为智慧物流而生



**智**  
智能科技驱动  
物流转型升级

搭载福田自主研发的  
智能物流管理系统，可实现  
物流信息的实时采集、传输、  
处理、分析和应用，提高物流  
效率，降低运营成本。

**效**  
物流效率提升  
运营成本降低

通过智能物流管理系统，可  
实现物流信息的实时采集、  
传输、处理和应用程序，提高  
物流效率，降低运营成本。

**绿**  
22项绿色  
物流理念

福田智蓝新能源物流车，  
采用先进的绿色物流理念，  
可实现物流信息的实时采集、  
传输、处理和应用程序，提高  
物流效率，降低运营成本。

**安**  
全面安全防护  
保障物流安全

福田智蓝新能源物流车，  
采用全面的安全防护措施，  
可实现物流信息的实时采集、  
传输、处理和应用程序，提高  
物流效率，降低运营成本。

**全**  
全面覆盖  
24小时贴心服务

福田智蓝新能源物流车，  
采用全面的服务体系，  
可实现物流信息的实时采集、  
传输、处理和应用程序，提高  
物流效率，降低运营成本。



北京福田智蓝新能源汽车技术有限公司  
地址：北京市昌平区沙河镇沙和园

客服热线：400-819-9199  
营销热线：010-80722999





# 高效进化 超级重卡

Super truck ensures efficient operation



高效进化 超级重卡

SUPER TRUCK ENSURES EFFICIENT OPERATION

① 节能进化 更低TCO 省油5%

- 超强劲力驱
- 空气动力学设计
- SuperFuel发动机
- 模块化轻量化车轴技术

② 可靠进化 全时出勤 出勤率提升10%

- 卓越品质 保障出勤
- 全工况耐用验证
- 全副配件件件

③ 安全进化 全程守护

- 源于基因的车身安全进化
- 10大主动安全利器
- 5大被动安全配置
- 全天候运营安全进化

④ 舒适进化 更少疲惫

- 更少疲惫的驾驶环境
- 触手可及的生活便利

⑤ 智能进化 L2级自动驾驶体验

- 同步黑科技 智能驾驶辅助
- Super Pilot智能车队管理





# 畅享定制 安行无忧



## 红岩杰狮 车罐一体智能危化车

标准车罐一体化整车定制，开创危化运输安全新时代；主动安全全面安全保障，为您保驾护航，前行无忧；新一代智能网联科技升级，创造高效互联新体验，一路畅行。

上汽红岩官网: [www.hongyantruck.com](http://www.hongyantruck.com)

客服热线: 400 811 7766



上汽红岩官方微信  
畅享定制 智慧安全体验



上汽红岩官方微博  
扫一扫 畅享定制动力



中国汽车材料行业B2B门户，网站旨在为汽车原材料企业、零部件企业、汽车企业、检测机构、行业协会和科研院所等单位的相关从业人员搭建一个汽车材料关联技术、信息和服务的交流平台，共同提高中国汽车材料的应用水平。

网站注册用户50000+，产业链用户基本覆盖，庞大的数据库为企业的品牌和产品推广提供了有力的资源保障。

#### 用户数量

50000+ 网站会员  
45000+ 博客公众用户  
100000+ 车用材料电商平  
台行业供求信息

#### 服务渠道

汽车材料网、汽车材料论坛  
官微、汽车材料企业微信、  
汽车材料企业电子邮箱、微  
信订阅号及小程序

#### 行业大数据库

整车材料库、材料企业  
产品目录、企业材料、  
材料企业、材料企业、  
材料企业、材料企业



#### 品牌影响力

品牌影响力：汽车材料、  
汽车材料企业品牌、  
品牌、在汽车材料领域  
品牌影响力、品牌影响力

#### 服务全球

服务全球、服务全球、服务全球、  
服务全球、服务全球、服务全球、  
服务全球、服务全球、服务全球、  
服务全球、服务全球、服务全球

#### 专业技术团队

专业的管理团队、专业的管理团队、  
专业的管理团队、专业的管理团队、  
专业的管理团队、专业的管理团队

## Website 3 大主要业务

技术与资源交流社区

#### 企业品牌与产品推广

网站广告投放  
自媒体宣传  
原创电子期刊  
汽车材料馆  
汽车材料企业名录

#### 行业技术与管理咨询

企业技术咨询  
行业研究咨询  
项目投资咨询  
体系认证培训  
员工培训

#### 行业交流平台建设

门户B2B业务  
资源与资讯交流  
人才招聘  
技术培训  
行业会议等线下活动





# 复合材料行业专业推广平台

The Professional Promotion Platform Of Composites Materials Industry

我们始终专注于复合材料行业信息、品牌、技术、销售、服务工作  
是复合材料行业企业进行网络营销、品牌宣传的首选网络媒体。

复材网: [www.cnfrp.com](http://www.cnfrp.com)

The screenshot displays the CNFRP website interface. At the top, there's a navigation bar with categories like '行业动态' (Industry News), '产品展示' (Product Display), '企业名录' (Company Directory), and '展会信息' (Exhibition Information). Below this, several featured articles and product listings are visible, including sections for '2020 美国巴拿马国际复合材料展' and '广东恒汇复合材料有限公司'. The layout is organized with a sidebar on the left and main content blocks.

详情请扫下方二维码  
咨询电话 400 9696 921



This block shows a collage of three overlapping screenshots of the CNFRP website. The top screenshot shows the '复材网' header and navigation. The middle screenshot features a large image of a boat with the text '我们携手' (We join hands). The bottom screenshot displays a detailed product listing for 'CPIC' with a world map background. Each screenshot includes a QR code for mobile access.

2019 | 北美复合材料及  
9.24-26 | 先进材料展览会

加州阿纳海姆会议中心

2020

法国巴黎JEC国际  
复合材料展览会

3月3-5日

巴黎北郊维勒班展览中心







## International Aluminium Institute (IAI)

IAI is the global association of the aluminium industry, with a diverse membership comprising twenty-seven producers, fabricators and recyclers of this unique metal. Member companies are represented on the IAI Board of Directors by their CEOs or other senior executives and together represent over 60% of global alumina and primary aluminium production and over 80% of production outside China.

The Institute's key objectives are to:

- Increase markets for aluminium products;
- Defend the industry's licence to operate and promote its licence to market;
- Provide a global forum for aluminium producers to discuss matters of common interest;
- Assist member companies to improve HSEC performance;
- Collect, analyse and communicate statistical data;
- Communicate the views and positions of the global aluminium industry.

Through the IAI, the global aluminium industry aims to promote a wider understanding of its value and that of its products to society and seeks to demonstrate its responsibility in relation to all key sustainability issues.

The IAI Board of Directors, which includes representatives from Aluminum Corporation of China, China Hongqiao Group Limited, Shandong Innovation Metal Co., Ltd and State Power Investment Corporation (SPIC), is supported by a group of industry-led advisory committees in which all Member companies are encouraged to participate through direct representation. The IAI also works in close co-operation with the China Non-Ferrous Metals Industry Association (CNIA) and other national/regional aluminium associations.

Key activities of the IAI currently include:

- Publication of global alumina and aluminium production and energy use data;
- Global sustainability reporting;
- Individual and confidential facility benchmarking;
- Bauxite residue (red mud) management guidelines;
- Research into occupational, public & community health;
- Safety guidelines and anonymous sharing of serious safety incident reports; and
- Promotion of aluminium products and recycling.

Recent publications and tools include:

- *An Assessment of Aluminium Usage in China's Automobile Industry 2016-2030* (2019)
- *European Aluminium-IAI Automotive Life Cycle Model* (2019)
- *Opportunities for Use of Bauxite Residue* (2018)
- *Life Cycle Model of Chinese Grid Power and Application to the Aluminium Industry* (2017)

The IAI has also released a number of its publications in Chinese, including *Sustainable Bauxite Mining Guidelines* (2018) and *Bauxite Residue Management: Best Practice* (2015). All of these can be downloaded from [www.world-aluminium.org/publications](http://www.world-aluminium.org/publications).

Strong

Flexible

Safe

Lightweight

Almost  
infinite

ENERGY BANK  
OF THE FUTURE

Efficient

Durable

Recyclable



● Event Overview 展会概况 .....	3
● Welcome Messages 欢迎词 .....	4
● Lightweight Asia 2019 亚洲汽车轻量化展览会 .....	12
Alphabetical List of Exhibitors 展商名录（以字母顺序排列） .....	12
Product / Company Introduction of Exhibitors 展商产品 / 企业简介 .....	16



## 主办单位

北京励展展览有限公司  
北京市朝阳区新源南路 1-3 号  
平安国际金融中心 A 座 15 层  
邮编: 100027  
电话: 010-5933 9000  
传真: 010-5933 9333

## Organiser

Reed Exhibitions (China) Ltd.  
15th Floor, Tower A, Ping'an International  
Financial Centre No. 1-3 Xinyuan  
South Road Chaoyang District, Beijing  
100027, China  
Tel : +86-10 - 5933 9000  
Fax :+86-10 - 5933 9333

## Show Dates 展览日期

10-12/07/2019 10-12 JULY,2019

## Exhibition Opening Hours 展会开放时间

10/07/2019(9:00-17:00) 星期三 Wednesday

11/07/2019(9:00-17:00) 星期四 Thursday

12/07/2019(9:00-15:00) 星期五 Friday

## Venue 展馆

Shanghai New International Expo Centre (SNIEC), Hall W4  
No.2345 Longyang Road, Pudong District, Shanghai 201204,P.R.C  
上海新国际博览中心, W4 馆  
中国 - 上海市浦东新区龙阳路 2345 号 邮编: 201204

## Organiser 主办单位

Reed Exhibitions (China) Ltd.  
北京励德展览有限公司 (励展博览集团中国公司)

## Media Partners 支持媒体 (排名不分先后)

### •Strategic Media Partners 战略合作媒体

China Automaterial Website 中国汽车材料网  
Automobile Lightweight Online 汽车轻量化在线

### •China Media Partners 国内支持媒体

China Composites Information Net 复材网  
Composite material application technology network 复材应用技术网  
www.cn156.com 第 1 物流  
www.156cv.com 物流商用车网  
www.zaoche168.com 造车网  
www.zqgpgy.com 中国汽配工业网  
ev.greenjn.cn 绿色节能新能源汽车网

Green energy conservation network 绿色节能网  
cheyun.com 车云网  
cvchome 商用车之家  
eotruck.com 环球卡车网  
www.chinarta.com 中国道路运输网  
www.56products.com 中国物流产品网  
China Tire Business Network 中国轮胎商务网  
www.cvnews.com.cn 商用车新网

AUTOMOBILE TECHNOLOGY & MATERIAL 《汽车工艺与材料》  
AUTOMOTIVE DIGEST 《汽车文摘》  
AUTOMOBILE TECHNOLOGY 《汽车技术》  
Asia New Energy Automobile Network 亚洲新能源汽车网  
www.custeel.com 中国联合钢铁网  
China Plastics 《中国塑料》  
China Plastics Online 中塑在线  
hongyantu 红眼兔

International Metalworking News for China 《国际金属加工商情》  
China's auto supplier 中国汽车供应商网  
New Materials Online 新材料在线  
nev.of week.com OFweek 新能源汽车网  
www.eshow365.com E 展网  
www.chebrake.com 汽车制动网  
www.86wheel.com 中国车轮网  
www.sci99.com 卓创资讯  
AUTOMOBILE APPLIED TECHNOLOGY 汽车实用技术  
China Instrument Network 中国仪器网  
www.lcgt.cn 钢铁世界  
www.autogongye.com 现代汽车工业网  
www.mycimt.com 国际机床网  
www.plasnews.com 现代塑料工业网  
China battery enterprise alliance 电池中国网  
SPECIAL CASTING & NON-FERROUS 《特种铸造及有色合金》杂志  
ALLOYS

### •International Media Partners 国际支持媒体

Aluminium International Today UK/ 英国  
Expopromoter UK/ 英国  
Asia Today USA/ 美国  
Aluminium Insider USA/ 美国  
Nikkan Kogyo Shimbun Japan/ 日本  
Japan Metal Daily Japan/ 日本  
Aluminium 2000 Italy/ 意大利  
PubliTec Italy/ 意大利  
Crowd Reviews Italy/ 意大利  
Mtlxex India/ 印度  
Automotive Technology India/ 印度  
Alcircle India/ 印度  
Chomdan Korea/ 韩国  
EC21 Korea/ 韩国

## Official Booth-Fitting Contractor 展会指定承建商

PICO IES GROUP (CHINA) CO., LTD.  
笔克主建 (上海) 展览服务有限公司

## Official Freight Forwarder 展会指定运输代理

SHANGHAI ROGERS EXHIBITION SERVICES LTD.  
上海罗杰斯国际展览报关服务有限公司

## Official Travel Agency 展会指定旅游代理

SHANGHAI VISION EXPO & MEETING SOLUTION CO., LTD.  
上海威程会展服务有限公司

## Official Registration Service Provider 展会登记服务提供商

Info Salons China  
澳龙信息科技 (上海) 有限公司





**Michael Cheng**  
**President, Greater China**  
**Reed Exhibitions**

**郑智生**  
**大中华总裁**  
**励展博览集团**

On behalf of Reed Exhibitions, I would like to welcome all of you to Lightweight Asia 2019! It's a great pleasure for me to join you here in Shanghai for this industry fanfare.

With the transformation and upgrading of the automotive industry and the continuous development of new energy vehicles, China has seen dramatic developments in automotive lightweight. The Ministry of Industry and Information Technology pointed out that automotive lightweight is an important direction of automobile development, and urged that we establish a cooperative upstream and downstream mechanism of automotive lightweight materials and expand the application of various materials in new energy vehicles, special vehicles, transport vehicles and other fields. The government's strategic ideas and policy measures have played a positive role in promoting automotive lightweight.

In response to the government call for driving automotive lightweight, we are hosting the second edition of the Lightweight Asia based on market needs. The Lightweight Asia 2019 will focus on advanced automotive lightweight materials, processing technology and equipment, automobile parts and other automotive lightweight products and solutions at home and abroad. The show aims to build a platform of information sharing and technical exchanges for suppliers and design, R&D, technology and purchasing staff of automobile and parts enterprises.

At the show, the Auto Lightweight Achievements Display Zone will spotlight excellent, innovative lightweight components, integrated lightweight solutions, cutting-edge lightweight technology and frontier technology. Meanwhile, the Metal + Nonmetal Conference will thoroughly analyze the cutting-edge applications and development trends of different materials in passenger, commercial and new energy vehicles.

I believe this exhibition will bring a feast of lightweight solutions to all industry professionals.

Finally, I would like to thank all the leaders, exhibitors, industry scholars, professional buyers and media friends for your support. I wish this exhibition a complete success!

我谨代表励展博览集团欢迎各位来宾莅临 2019 亚洲汽车轻量化展览会！很高兴与您相约上海，共同参与这一盛会！

随着汽车行业转型升级及新能源汽车的不断发展，中国汽车轻量化进程大幅提升。工信部指出汽车轻量化是未来汽车发展的重要方向，要建立汽车轻量化材料上下游合作机制，扩大多种材料在新能源汽车、特种车辆、运输车辆等领域的应用。政府明晰的战略思路及政策措施对汽车轻量化起到了积极推动作用。

响应政府号召，紧扣市场需求，继 2018 首届亚洲汽车轻量化展览会成功举办之后，2019 亚洲汽车轻量化展将集中展示国内外先进的汽车轻量化材料、加工工艺及设备、汽车零部件等汽车轻量化产品及解决方案，致力于为供应商和整车及零部件企业设计、研发、技术、采购人员等搭建技术交流、了解行业趋势的平台。

本届展会的“轻量化创新成果展示区”集中展示具有创新技术的优秀轻量化部件及轻量化整体解决方案，共享轻量化尖端科技及前沿技术。同时，金属 + 非金属会议深度分析不同材料和技术在乘用车、商用车、新能源车等方面的前沿应用和发展趋势。

相信本届展会将为业内人士带来一场轻量化盛宴。

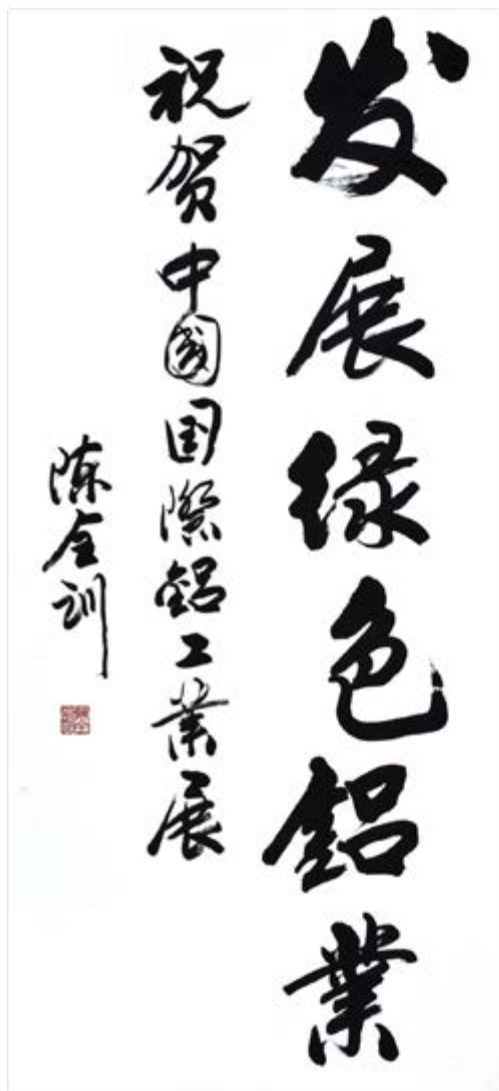
最后，再次感谢各位领导、参展企业、行业学者、专业买家及媒体朋友们的大力支持。预祝本届展会圆满成功！



Chen Quanyun  
Counselor of State Council  
President, China Non-ferrous Metals  
Industry Association

陈全训  
中华人民共和国国务院参事  
中国有色金属工业协会会长

For the development of Green Aluminium,  
we wish ALUMINIUM CHINA a great success!



**Shi Jianhua**  
**Deputy Secretary General**  
**China Association of Automobile Manufactures**

**师建华**  
**副秘书长**  
**中国汽车工业协会**

Facilitate vehicle lightweight, promote the sustainable development of the industry. Best wishes to Asia's Lightweight Automotive Trade Fair!

助力汽车轻量化, 推  
动行业可持续发展。  
祝亚洲汽车轻量化  
展览会圆满成功。

师建华

COMPANY NAME	公司名称	展位号 Booth No.
ADESSO ADVANCED MATERIALS WUHU CO., LTD.	艾达索高新材料芜湖有限公司	4E20 / <b>NEW</b> 4C40-13
ADVANEX INC.	迈进精密部件有限公司	4A20 <b>NEW</b>
AEROSPACE ENGINEERING EQUIPMENT (SUZHOU) CO., LTD	航天工程装备（苏州）有限公司	4A10
ALNAN ALUMINIUM INC.	广西南南铝加工有限公司	4N04
AODE MACHINERY(SUZHOU) CO., LTD.	苏州奥德机械有限公司	4E10-8 <b>NEW</b>
ARNOLD FASTENERS (SHENYANG) CO., LTD.	阿诺德紧固件（沈阳）有限公司	4C40-23
AUTOMOBILE TECHNOLOGY & MATERIAL	《汽车工艺与材料》杂志	4M21 <b>NEW</b>
BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD.	宝山钢铁股份有限公司	4B10
BEIJING SAVEMATION TECHNOLOGY CO., LTD.	北京赛维美高科技有限公司	4L16 <b>NEW</b>
BEIJING FSW TECHNOLOGY CO., LTD.	北京赛福斯特技术有限公司	4C40-6
BEIJING SINOMA COMPOSITE AUTO PARTS CO., LTD.	北京中材汽车复合材料有限公司	4C40-12 <b>NEW</b>
CHANGCHUN BOCHAO AUTOMOTIVE PARTS CO., LTD.	长春博超汽车零部件股份有限公司	4C40-16 <b>NEW</b>
CHINA AUTOMATERIAL WEBSITE	中国汽车材料网	4M20 <b>NEW</b>
CHINA HONGQIAO GROUP LIMITED	山东宏桥新型材料有限公司	4G20 <b>NEW</b>
CHONGQING BOAO MAGNESIUM & ALUMINUM MANUFACTURING CO., LTD.	重庆博奥镁铝金属制造贵公司	4C40-3 <b>NEW</b>
COMPOSITE MATERIALS INFORMATION NETWORK	复材网	4E10-11 <b>NEW</b>
DEZHOU HAILIDA MOLDING CO., LTD.	德州海力达模塑有限公司	4E20 <b>NEW</b>
FOTON	北汽福田汽车股份有限公司	4G15
FSW TECHNOLOGY DEVELOPMENT (BEIJING) CO. LTD,	孚斯威科技发展（北京）有限公司	4F03 <b>NEW</b>
FUJIAN KUNFU STOCK CO., LTD.	福建坤孚股份有限公司	4C40-24
FUJIAN XIANGXIN SHARES CO., LTD.	福建祥鑫股份有限公司	4C40-4
FUTIAN ZHILAN XINNENGYUAN CO., LTD.	福田智蓝新能源汽车科技有限公司	4G25
GAC HINO MOTORS CO., LTD.	广汽日野汽车有限公司	4G05



COMPANY NAME	公司名称	展位号 Booth No.
GENERAL RESEARCH INSTITUTE FOR NONFERROUS METALS	有研科技集团有限公司	4C40-21 <b>NEW</b>
GONGYI CITY SIWEITE WELDING MATERIAL CO., LTD.	巩义市斯伟特焊接材料有限公司	4L11 <b>NEW</b>
GUANGDONG HOSHION INDUSTRIAL ALUMINIUM CO., LTD.	广东和胜工业铝材股份有限公司	4N03
GUANGDONG KING METAL LIGHT ALLOY TECHNOLOGY CO., LTD.	广东精美特种型材有限公司	4C40-8
HANGQIAO NEW MATERIAL TECHNOLOGY(BINZHOU) CO., LTD.	航桥新材料科技（滨州）有限公司	4C40-14 <b>NEW</b>
HANGZHOU KUNLI WELDING MATERIAL CO., LTD.	杭州坤利焊接材料有限公司	4M17
HENAN DOWELL TECHNOLOGY CO., LTD.	河南德威科技股份有限公司	4D40 <b>NEW</b>
HENAN TAITIAN HEAVY INDUSTRY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.	河南泰田重工机械制造有限公司	4E10-6 <b>NEW</b>
HENAN YINSHENG WELDING MATERIALS CO., LTD.	河南银升焊接材料有限公司	4M18
HRG INTERNATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH & INNOVATION	哈工大机器人（合肥）国际创新研究院	4L26 <b>NEW</b>
HUNAN ORIENTAL SCANDIUM CO., LTD.	湖南东方钨业股份有限公司	4L10 <b>NEW</b>
JIANGSU JIUDING NEW MATERIAL CO., LTD.	江苏九鼎新材料股份有限公司	4C40-26 <b>NEW</b>
JIANGSU WLA CO., LTD.	江苏维力安智能科技有限公司	4E10-2 <b>NEW</b>
KAM KIU ALUMINIUM GROUP	台山市金桥铝型材厂有限公司	4N02
LIAOCHENG WANHE INDUSTRY MANUFACTURE CO., LTD.	聊城万合工业制造有限公司	4C40-2 <b>NEW</b>
LINZHOU DINGXIN MAGNESIUM INDUSTRY TECHNOLOGY CO., LTD.	林州市鼎鑫镁业科技有限公司	4C40-15 <b>NEW</b>
LIZHONG GROUP	天津立中集团股份有限公司	4N06
MINTA ALUMINUM	明达铝业科技（太仓）有限公司	4A05
NANJING OUNENG MACHINERY CO., LTD.	南京欧能机械有限公司	4E10-5 <b>NEW</b>
NANJING YUNHAI SPECIAL METALS CO., LTD.	南京云海特种金属股份有限公司	4N01

COMPANY NAME	公司名称	展位号 Booth No.
NANJING ZHONGKE RAYCHAM LASER TECHNOLOGY CO., LTD.	南京中科煜宸激光技术有限公司	4C40-7 <b>NEW</b>
NINGBO KENO PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD.	宁波科诺精工科技有限公司	4C40-20
NISHIHARA RIKOH CORPORATION	西原理工株式会社	4L05 <b>NEW</b>
NORTH LINGYUN INDUSTRIAL GROUP CO., LTD.	北方凌云工业集团有限公司	4C40-28 <b>NEW</b>
NOVELIS (CHINA) ALUMINUM PRODUCTS CO., LTD.	诺贝丽斯（中国）铝制品有限公司	4B50
OCSIAL	奥科希艾尔贸易（深圳）有限公司	4E10-17 <b>NEW</b>
PRECISION TECHNOLOGIES GROUP	PRECISION TECHNOLOGIES GROUP	4F20 <b>NEW</b>
PRESSMETAL INTERNATIONAL LTD.	广东澳美铝业有限公司	4N07
QINGDAO XINGHAI AUTOMOBILE PARTS CO., LTD.	青岛兴海汽车零部件有限公司	4L22 <b>NEW</b>
REACH HOLDING GROUP (SHANGHAI) CO., LTD.	仁达投资控股集团（上海）有限公司	4E10-10 <b>NEW</b>
RENAULT BRILLIANCE JINBEI AUTOMOTIVE CO., LTD.	华晨雷诺金杯汽车有限公司	4G10
SAIC HONGYAN	上汽依维柯红岩商用车有限公司	4G35
SHANDONG JUNCHENG METAL TECHNOLOGY CO., LTD.	山东骏程金属科技有限公司	4L24 <b>NEW</b>
SHANDONG SANXING MACHINERY MANUFACTURING CO., LTD.	山东三星机械制造有限公司	4C40-18 <b>NEW</b>
SHANDONG SHENGQUAN NEW MATERIALS CO., LTD.	山东圣泉新材料股份有限公司	4L21 <b>NEW</b>
SHANDONG SHUANGYI TECHNOLOGY CO., LTD.	山东双一科技股份有限公司	4E20 / 4C40-9 <b>NEW</b>
SHANDONG GRAD GROUP CO., LTD.	山东格瑞德集团有限公司	4M25 / 4C40-10 <b>NEW</b>
SHANGHAI FAST-FIX RIVET CORP.	上海飞可斯铆钉有限公司	4A01
SHANGHAI HUAXIA DUN & BRADSTREET BUSINESS INFORMATION CONSULTING CO., LTD.	上海华夏邓白氏商业信息咨询有限公司	4L20 <b>NEW</b>
SHANGHAI RIVET FASTENER MANUFACTURE CO.,LTD	上海罗维特铆钉制造有限公司	4L17 <b>NEW</b>

COMPANY NAME	公司名称	展位号 Booth No.
SHANGHAI ZHANSHI MECHANICAL EQUIPMENT CO., LTD.	上海展仕机械设备有限公司	4E10-18 
SUZHOU HAGONG WWWELDING AUTOMATION CO., LTD.	苏州市哈工万洲自动化有限公司	4C40-25
SUZHOU HT CARBON FIBER CO., LTD.	苏州华特时代碳纤维有限公司	4C40-30
TAIYUAN DUHUNT TECHNOLOGY LIMITED COMPANY	太原度衡科技有限公司	4L23 
TAIZHOU HUACHENG MOULD CO., LTD.	台州华诚模具有限公司	4E10-7 
VISION3D TECHNOLOGY CO., LTD.	惟景三维科技有限公司	4C40-22 
WEIHAI BETHEL SAKTHI AUTOMOTIVE SAFETY SYSTEMS CO., LTD.	威海伯特利萨克迪汽车安全系统有限公司	4L13  / 4C40-27
WUHAN HUAGONG LASER ENGINEERING CO., LTD.	武汉华工激光工程有限责任公司	4C40-5 
WUHU HENGXIN QICHENEISHI ZHIZAO YOXIAN GONGSI	芜湖恒信汽车内饰制造有限公司	4E01 
WUXI PENGDAHZ INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.	无锡市鹏达海卓智能装备有限公司	4E10-1 
XINWU RIVETING FASTENING SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD.	信吾铆接紧固系统（上海）有限公司	4A25
YANTAI WINHERE AUTO-PART MANUFACTURING CO., LTD.	烟台胜地汽车零部件制造有限公司	4C40-1 
YONG JIE NEW MATERIAL CO., LTD.	永杰新材料股份有限公司	4N05
YONGKANG HUIDA INDUSTRY & TRADE CO., LTD.	永康市惠达工贸有限公司	4L25 
ZHEJIANG ASIA PACIFIC MECHANICAL & ELECTRICAL CO., LTD.	浙江亚太机电股份有限公司	4C40-17 
ZHEJIANG GKO ALUMINIUM CO., LTD.	浙江巨科铝业有限公司	4C40-19
ZHEJIANGYUGUANG ALUMINIUM MATERIAL CO., LTD.	浙江宇光铝材有限公司	4M19
ZHENGZHOU LINGYU NEW MATERIALS CO., LTD.	郑州翎羽新材料有限公司	4C40-11

## ADESSO ADVANCED MATERIALS WUHU CO., LTD. 艾达索高新材料芜湖有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4E20 / 4C40-13

地址: 安徽省芜湖市三山区星辉产业园 6 号厂房

CITY / COUNTRY: ANHUI / CHINA

城市 / 国家: 安徽 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 241000

TEL / 电话: 18156589156

EMAIL / 电邮: hpan@adessomaterials.com

WEB / 网站: www.adessomaterials.com

### Adesso has patent of carbon fiber recycling technology.

The feature of proposal that chopped carbon fiber mat prepreg match with continue carbon fiber prepreg is as below.

1. Good mechanical performance with 50GPa modulus, 500MPa tensile strength and 5 times torsional rigidity compared with product made by continue carbon fiber fabric;
2. The density of product is about 1.5mg/cm<sup>2</sup> and can reduce about 65% of product weight compared with iron material;
3. High production efficiency of 1 product/5min and suitable for mass production of auto parts;
4. The use ratio of material almost up to 98%, green and environmental. It can reduce production cost significantly.

### 公司专利碳纤维循环再利用技术:

碳纤维毡预浸料和连续碳纤维预浸料的混杂纤维材料方案,

- 1、优良的力学表现: 产品的扭转刚度比织物结构提高 5 倍, 模量 50Gpa, 拉伸强度 500Mpa;
- 2、减重效果明显比钢结构减重约 65%, 产品密度 1.5mg/cm<sup>2</sup>;
- 3、成型效率 5 分钟 / 件, 满足汽车部件批产计划;
- 4、材料使用率达到 98% 以上, 绿色环保、大幅度降低成本。





## ADVANEX INC.

### 迈进精密部件有限公司

NEW

#### 展位号 / Booth No.: 4A20

地址: 日本东京都北区田端六丁目 1 番 1 号田端 Asuka Tower

CITY / COUNTRY: TOKYO / JAPAN

城市 / 国家: 东京 / 日本

POSTAL CODE / 邮编: 114-8581

TEL / 电话: +81-3-3822-5864

FAX / 传真: +81-3-3822-5871

EMAIL / 电邮: info@advanex.co.jp

WEB / 网站: www.advanex.co.jp

公司厂商

ADVANEX (SHANGHAI) INC.

迈进精密部件(上海)有限公司

CITY / COUNTRY: SHANGHAI / CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

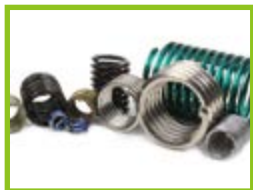
TEL / 电话: 021-5046-1717

FAX / 传真: 021-5046-0707

EMAIL / 电邮: james-zhang@advanex-shanghai.com.cn

Advanex Inc. is Japan based precision metal components supplier and has been supplying the products to whole of the world since 1946. The service by Advanex Inc. can supply wire springs, flat springs, insert molding products, deep drawn products and any kind of metal components from our each factories in the world, such as Japan, China, South East Asia, Americas, and Europe. Especially, Advanex Inc. would like to exhibit CoilThread® inserts and Insert molding products for Automotive market at Lightweight Asia 2019. Please contact us if you have enquiries about metal components.

Advanex Inc. 作为日本精密金属零部件制造商, 自 1946 年成立以来一直畅销世界各地。我们在世界各地(日本, 中国, 东南亚, 美洲, 欧洲)都设有工厂, 主要产品为线弹簧、板弹簧、接插件成型品等金属零部件。此次, Advanex 为了做市场调查和对汽车市场的更深更广的理解, 将在展览会中展出接插件成型品, 无尾护套产品以及各种其他产品。



## AEROSPACE ENGINEERING EQUIPMENT (SUZHOU) CO., LTD. 航天工程装备(苏州)有限公司

### 展位号 / Booth No.: 4A10

地址: 苏州市吴中区北官渡路 81 号  
CITY / COUNTRY: SUZHOU / CHINA  
城市 / 国家: 苏州 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 215104  
TEL / 电话: 0512-66018100  
FAX / 传真: 0512-66018200  
EMAIL / 电邮: Huangshaya@aeespace.com  
WEB / 网站: www.aeespace.com

Friction stir welding equipment can realize stable and reliable welding of 1D and 2D Curve welds, widely used in mass production of light alloy products in radiator new energy battery tray, 5G communication, power electronics industries. Equipment features: The equipment has stable structure and good rigidity; worm-drive is used in C-axis, with good transmission rigidity; The equipment is equipped with large torque spindle, good rigidity machine bed, and extensible functions like constant pressure control, automatic laser weld tracking, starting point automatic tool-setting, welding parameters acquisition and extracting.

搅拌摩擦焊接设备可实现一维及二维曲线焊缝的稳定可靠焊接, 广泛应用于散热器电子冷板、新能源电池托盘、5G 通讯、电力电子等各种行业轻质合金产品的批量生产。设备特点: 结构稳定, 刚性优良; C 轴采用蜗轮蜗杆传动方式, 传动刚性好; 配备大扭矩主轴, 高刚性床身, 并可扩展恒压力控制、激光焊缝寻踪、起点自动对刀、焊接参数采集与提取功能。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

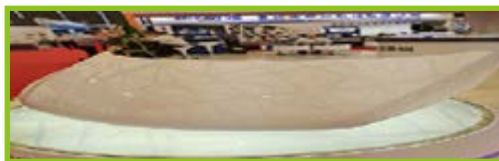
## ALNAN ALUMINIUM INC. 广西南南铝加工有限公司

展位号 / Booth No.: 4N04

地址: 中国广西南宁市亭洪路 55 号  
CITY / COUNTRY: GUANGXI / CHINA  
城市 / 国家: 广西 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 530031  
TEL / 电话: +867716734097  
FAX / 传真: +867714950930  
EMAIL / 电邮: sales@alnan.com.cn  
WEB / 网站: <http://www.alnanaluminium.com/>

Alnan build high purity and performance aluminium alloy production lines for casting, hot rolled plates, large size extruded profiles and cold rolled auto body sheets by international cooperation. The major alloys are in 2XXX, 6XXX and 7XXX series, which are widely applied in aerospace, railway transportation, automotive, marine and 3C electronics industries etc.

南南铝加工建设有高纯高性能铝合金生产线、热轧中厚板生产线、大型挤压型材生产线、冷轧汽车板生产线。主要生产 2XXX 系、6XXX 系、7XXX 系牌号铝合金产品，产品广泛应用于航天航空、轨道交通、汽车、船舶、3C 电子等领域。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## AODE MACHINERY(SUZHOU) CO., LTD.

苏州奥德机械有限公司

NEW

### 展位号 / Booth No.: 4E10-8

ADDRESS: No.228, Wulian Road, Yushan Town, Kunshan City, Jiangsu

地址: 昆山市玉山镇五联路 228 号 3、4 号房

CITY / COUNTRY: JIANGSU / CHINA

城市 / 国家: 江苏 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 215300

TEL / 电话: 15862665530

FAX / 传真: 0512-57115791

EMAIL / 电邮: sales@aodejx.com

WEB / 网站: www.aodetcu.com

公司厂商

AODE MACHINERY(SHENZHEN) Co., LTD.

深圳市奥德机械有限公司

TEL / 电话: 13537855058

FAX / 传真: 0755-27093344

EMAIL / 电邮: aode@gdaode.com

### Electric heating organic heat transfer material heater

Automatic air-exhausting function after start up

Isolated electric box for longer services lives of electric appliances

Range of temperature control: +25°C → 280°C for inlet water

Control mode: imported microcomputer or PLC(optional) Perfect safety protection, fault display, easy repair and maintenance. We design and produce the heat transfer material heater according to TSG G0001-2012 《boiler safety technology supervision regulation》 TSG G0002-2010 《Boiler energy-saving technology supervision and management regulation》 and GB/T17410 《organic heat transfer material heater》.

### 开机自动排气功能

隔离式电器控制箱, 延长电器使用年限

温度控制范围: 进水温度 +25°C → 280°C

控制方式: 采用进口微电脑或 (选购) PLC 控制安全保护完善, 故障显示, 维修、保养无需专业人员有机热载体炉的设计、制造按照 TSG G0001-2012 《锅炉安全技术监察规程》 TSGG0002-2010 《锅炉节能技术监督管理规程》和 GB/T17410 《有机热载体炉》 要求进行。





## ARNOLD FASTENERS (SHENYANG) CO., LTD. 阿诺德紧固件(沈阳)有限公司

**展位号 / Booth No.: 4C40-23**

地址: 沈阳市大东区建设路 119-2 号  
CITY / COUNTRY: SHENYANG / CHINA  
城市 / 国家: 沈阳 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 110122  
TEL / 电话: 024-88790730  
FAX / 传真: 024-88790999  
EMAIL / 电邮: yujia.wang@arnold-cn.com

Application on single side jointing technology in light weight carbody, products feature, self-Piercing hole/self-forming thread/One sided joinings /Automatic installation/Multi-Material-System (steel with aluminum, aluminum with aluminum, composite material and carbon fiber with steel and aluminum), It is indispensable jointing technology to develop lightweight carbody.

用于轻量化车身单侧连接解决方案。它的特点是可以自形成孔 / 自挤压形成螺纹 / 单向攻入 / 可拆卸 / 自动化连接 / 实现多种材料连接 (钢铝之间, 铝与铝之间或碳纤维与钢铝之间, 是开发轻量化车身不可缺少的一种连接工艺。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## AUTOMOBILE TECHNOLOGY & MATERIAL

### 《汽车工艺与材料》杂志

展位号 / Booth No.: 4M21

地址: 长春市东风大街 8899 号  
CITY / COUNTRY: CHANGCHUN/CHINA  
城市 / 国家: 长春 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 130011  
TEL / 电话: (0431) 82028072 / 17743014836  
EMAIL / 电邮: 2478066055@qq.com  
WEB / 网站: www.qcgyycl.cbpt.cnki.net

Founded in 1986, Automobile Technology & Material is a monthly journal of auto manufacturing under administration of State-owned Assets Supervision and Administration Commission of the State Council (SASAC), sponsored by Changchun Automobile Research Institute (CARI) and SAE-China. Automobile Technology & Material is a professional journal covering advanced auto manufacture process & material. As Academician of Chinese Academy of Engineering (CAE), Dr. Li Jun holds the Director of the Editorial Board.

Automobile Technology & Material covers key topics of advanced manufacture process & material application, energy saving & environment protection/clean coating technologies, automotive lightweight technologies, green heat treatment technologies, intelligent manufacture & NEV manufacture technologies. The Journal provides effective assistance for automobile and component enterprises to adapt to market competition.

《汽车工艺与材料》杂志创刊于 1986 年, 是由国资委主管、中国一汽长春汽车研究所和中国汽车工程学会共同主办的汽车制造类月刊, 系中国汽车工程学会会刊, 是全面报道汽车先进制造工艺与材料应用的专业性杂志。杂志编委会由业内知名专家、学者及部分企业高管组成, 编委会主任由中国工程院院士、中国汽车工程学会理事长李骏博士担任。

《汽车工艺与材料》杂志主要报道先进制造工艺与材料应用技术、节能环保 / 清洁涂装生产技术、汽车轻量化先进技术、绿色热处理技术、智能制造和新能源汽车先进制造技术等重点专题, 为汽车及零部件企业适应市场竞争提供有效帮助。

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. 宝山钢铁股份有限公司

展位号 / Booth No.: 4B10

地址: 上海市宝山区富锦路 885 号宝钢指挥中心

CITY / COUNTRY: SHANGHAI/CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 201900

TEL / 电话: 86-21-26647000

FAX / 传真: 86-21-26646999

EMAIL / 电邮: ir@baosteel.com

WEB / 网站: bg.baosteel.com

Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (hereinafter referred to as Baosteel Co., Ltd.) is a modernized globally leading integrated iron and steel company and the core enterprise of China Baowu Steel Group Corporation Limited, which ranks among Global 500 in Fortune. Dedicated to its mission to change people's life through creativity, Baosteel Co., Ltd. is devoted to providing high-quality products and service for customers and creating best value for shareholder and the society for the joint development with stakeholders.

宝山钢铁股份有限公司（简称“宝钢股份”）是全球领先的现代化钢铁联合企业，是《财富》世界 500 强中国宝武钢铁集团有限公司的核心企业。宝钢股份以“创享改变生活”为使命，致力于为客户提供超值的产品和服务，为股东和社会创造最大价值，实现与相关利益主体的共同发展。



**BEIJING SAVEMATION TECHNOLOGY CO., LTD.**  
**北京赛维美高科技有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4L16**

地址: 北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 D-1803

CITY / COUNTRY: BEIJING / CHINA

城市 / 国家: 北京 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 100097

TEL / 电话: 010-58931382

FAX / 传真: 010-58931320

EMAIL / 电邮: cnmeter@cnmeter.com

WEB / 网站: www.cnmeter.com

SMT temperature tracker is to replace imported furnace temperature tracker's first choice. It is suitable for the aluminum alloy wheel hub of heat treatment and coating process itself temperature detection, into the furnace with wheels on a regular basis to track temperature curve of aluminum wheel manufacturing process.

The furnace temperature tracker for the China patent products, has small volume, good stability, high precision, good heat insulation performance, software powerful, simple operation etc. It is a heat treatment and coating process improvement, quality assurance, the choice of instruments.

At present, it has been successfully applied in more than 70 aluminum wheel hub manufacturers including Dicastal, Wanfeng, Jinfei and Zhongnan Wheel, and exported to Thailand, Malaysia, Indonesia and other countries.

Rinxin Liu

General manager

13910788125

北京赛维美高科技有限公司是北京市高新技术企业, 中国机械工程学会工业炉分会理事, 中国“博士经济”的典型代表。SMT 炉温跟踪仪是替代进口炉温跟踪仪的首选, 适用于铝合金轮毂热处理和涂装过程的轮毂本身的温度检测, 与轮毂一同进入炉内, 定期跟踪铝轮毂生产过程的温度曲线。

本炉温跟踪仪为中国专利产品, 具有体积小、稳定性好、精度高、隔热性能好、软件功能强大, 操作简单等特点, 是热处理和涂装工艺改进、品质保证的必选仪器。

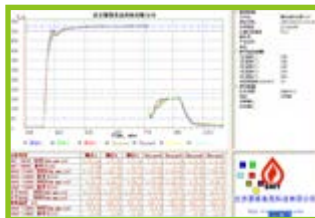
目前已经在戴卡、万丰、今飞和中南铝等七十多家铝轮毂生产企业成功应用, 并出口到泰国、马来西亚、印尼等国家。

刘日新 博士

总经理

电话: 13910788125

邮箱: cnmeter@cnmeter.com





## BEIJING FSW TECHNOLOGY CO., LTD.

### 北京赛福斯特技术有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4C40-6

地址:北京市通州区武兴北路 2 号  
CITY / COUNTRY: BEIJING / CHINA  
城市 / 国家: 北京 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 101107  
TEL / 电话: 13810640986  
FAX / 传真: 010-52332781  
EMAIL / 电邮: haizetao@cfswt.com  
WEB / 网站: www.cfswt.com

1. Compared with the steel pallet of the same volume, the weight of the battery pack pallet of the new energy electric vehicle, which is made of extruded aluminum by friction stir welding, is greatly reduced;
  2. Using friction stir welding method to process the two-piece casting automobile wheel hub can effectively reduce tire noise and make the wheel hub lighter.
- 1、利用搅拌摩擦焊接方法对挤压铝型材加工而成的新能源电动车电池包托盘，相比于同体积钢制托盘，重量大大减轻；
  - 2、利用搅拌摩擦焊接方法对两片式铸造汽车轮毂加工的产品，可有效降低胎噪，轮毂更加轻盈。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**BEIJING SINOMA COMPOSITE AUTO PARTS CO., LTD.**  
**北京中材汽车复合材料有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4C40-12**

地址:北京市延庆区八达岭经济技术开发区康西路 261 号

CITY / COUNTRY: BEIJING / CHINA

城市 / 国家: 北京 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 102101

TEL / 电话: 010-61162648

WEB / 网站: www.sinomaauto.com

Composite oil pan assembly (Size: 1080mm×510m×290mm)

Material: GF-PA66

Moulding Process: Injection moulding

Describe: The oil pan assembly is made of glass fiber reinforced nylon, material density is 1.4g/cm<sup>3</sup>.

The product is lighter and has good dimensional stability and dimensional accuracy, as well as good oil resistance. The product gives full play to the design advantages of composite materials, which realizes the integration of multi components, achieves the purpose of reducing process steps and cost, has the functions of reducing vibration and noise.

复合材料油底壳总成 (尺寸: 1080mm×510m×290mm)

材 料: 玻纤增强 PA66

成型工艺: 注塑成型

展品描述: 该油底壳总成使用玻纤增强尼龙, 材料密度 1.4g/cm<sup>3</sup>, 产品较轻, 具有良好的尺寸稳定性和尺寸精度, 以及良好的耐油性。该产品充分发挥了复合材料的可设计性优势, 实现了多部件的集成化, 达到减少工序、降低成本的目的, 具有减少振动、降低噪声的功能。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**CHANGCHUN BOCHAO AUTOMOTIVE PARTS CO., LTD.**  
**长春博超汽车零部件股份有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4C40-16**

地址: 长春市汽车产业开发区高尔夫路 399 号  
CITY / COUNTRY: CHANGCHUN/CHINA  
城市 / 国家: 长春 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 130000  
TEL / 电话: 0431-85979000-8019  
FAX / 传真: 0431-85730665  
EMAIL / 电邮: jiefeng.wang@bochaoautoparts.com  
WEB / 网站: www.bochaoautoparts.com

Natural fiber composite materials produced by Changchun Bochao Autoparts Co., Ltd is a kind of new environmental protection material, with its lightweight, natural environmental protection, excellent product performance, and easy to process widely used in door panel, middle-side interior panel, map box, seat back, board, ceiling, coat and hat rack, carpet, luggage lining board and other product. The picture is an appicated example of door frame.

长春博超汽车零部件股份有限公司生产的天然纤维复合材料是一种新型环保材料, 以其轻量化、天然环保、优良的产品性能以及便于工艺生产等优点广泛地应用在汽车门板、中饰板、地图袋、座椅靠背板、仪表板、顶棚、衣帽架、地毯和行李箱衬板等产品中。  
展示为门板骨架应用实例。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## CHINA AUTOMATERIAL WEBSITE 中国汽车材料网

### 展位号 /Booth No.: 4M20

地址:安徽省合肥市北二环路利浩财智广场  
CITY / COUNTRY: ANHUI/CHINA  
城市 / 国家: 安徽 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 230000  
TEL / 电话: 0551-63857995  
FAX / 传真: 0551-63857995  
EMAIL / 电邮: marketing@qichecailiao.com  
WEB / 网站: www.qichecailiao.com

China Auto material Website (www.qichecailiao.com) is positioned in the automotive materials industry portal. The purpose of the website: to build a communication platform for automotive materials related technologies, information and services for the relevant employees of automotive raw materials, parts and components enterprises, automobile companies, testing institutions, industry associations and research institutes, and promote China's automotive materials and process technology. development. Its Automotive Lightweight Online (www.autolightweight.com) is dedicated to the exchange and dissemination of automotive lightweight technologies and resources.

中国汽车材料网 (www.qichecailiao.com) 定位于汽车材料行业门户网站。为汽车原材料、零部件企业、汽车企业、检测机构、行业协会和科研院所等单位的相关从业人员搭建一个汽车材料关联技术、信息和服务的交流平台, 推动中国汽车材料与工艺技术的发展。旗下汽车轻量化在线 (www.autolightweight.com), 致力于汽车轻量化技术与资源的交流和传播。





## CHINA HONGQIAO GROUP LIMEITED 山东宏桥新型材料有限公司

**展位号 / Booth No.: 4G20**

地址: 中国山东省邹平市邹平经济开发区会仙一路

CITY / COUNTRY: SHANDONG/CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 256200

TEL / 电话: 0543-4689088

FAX / 传真: 0543-4166109

EMAIL / 电邮: wqldzhangjing@163.com

WEB / 网站: www.hongqiaochina.com

China Hongqiao Group Limited ( "China Hongqiao" or the "Group" ; Stock code: 1378) is an aluminum product manufacturer in China. Located in Shandong Province of China, the Group is mainly engaged in the production and sales of molten aluminum alloy, aluminum alloy ingots, aluminum alloy casting-rolling products and aluminum busbars.

中国宏桥集团有限公司 ( 「中国宏桥」 或 「本集团」 ; 股份编号: 01378) 是一家中国的铝产品制造商。位于中国山东省的中国宏桥主要从事液态铝合金、铝合金锭、铝合金铸轧产品及铝母线的生产和销售。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## CHONGQING BOAO MAGNESIUM & ALUMINUM MANUFACTURING CO., LTD.

重庆博奥镁铝金属制造贵公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4C40-3

地址: 重庆市万盛经开区南桐镇平山大道 5 号

CITY / COUNTRY: CHONGQING / CHINA

城市 / 国家: 重庆 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 400800

TEL / 电话: 15902347235

EMAIL / 电邮: ji.zhou@boao-mag.com

### Customer:

YFK

Weight:

599g

Material:

AM50A

Process:

Cast, Trim, Deburr, Machining, Passivation

Customer:

TTI

Weight:

0.206Kg

Material:

AM60B

Process:

Cast, Trim, Polished, Machining, Printing

### 客户:

YFK

重量:

599g

材料:

AM50A

过程工艺:

压铸、切边、打磨、机加、钝化

客户:

TTI

重量:

0.206g

材料:

AM60B

过程工艺:

压铸、切边、抛丸、机加、喷涂



## COMPOSITE MATERIALS INFORMATION NETWORK

### 复材网

NEW

展位号 / Booth No.: 4E10-11

ADDRESS: Room 1909, block C, tangren center, decheng district, dezhou city, shandong province

地址: 山东省德州市德城区唐人中心 C 座 1909

CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 253000

TEL / 电话: 400 9696 921

FAX / 传真: 0534-2220102

EMAIL / 电邮: cnfrp@126.com

WEB / 网站: www.cnfrp.com

Materials, rely on attitude to link brands. Composite material information network is a professional promotion platform for the composite industry, providing enterprise communication services for more than 17 years. Gather thousands of domestic compound material enterprises, for 100 complex enterprises to provide promotion services. Composite material information network is committed to the development of composite industry in line with international standards, high-quality and efficient to provide brand communication services for composite enterprises.

用专业服务复材，靠态度链接品牌。

复材网是复合材料行业专业推广平台，提供企业传播服务超过十七年。

汇聚国内上千家复材企业，为百家复材企业提供推广服务。复材网致力于复材行业的发展与国际接轨，优质高效的为复材企业提供品牌传播服务。

### 全媒体覆盖

复材网统筹线上、线下，为客户提供全媒体传播布局服务  
包括网站、手机APP、微信公众平台、复材网杂志、行业展会及会议活动等






手机APP

复材网刊物

线上网站

微信平台

## DEZHOU HAILIDA MOLDING CO., LTD.

德州海力达模塑有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4E20

地址: 山东省德州开发区天衢东路以南、崇德十一大道西 200 米

CITY / COUNTRY: SHANDONG/CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 253000

TEL / 电话: 0534-2750246

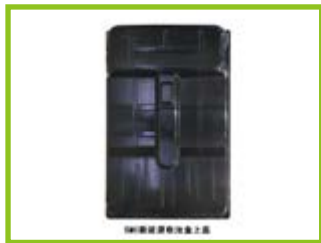
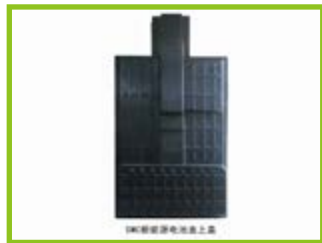
FAX / 传真: 0534-2750246

EMAIL / 电邮: hailida8@163.com

WEB / 网站: www.hailidacn.com

The mould for the top cover of the battery box of new energy automobile is one of the main projects of our company. In recent years, dozens of sets of development experience make us become the leader in this field. Engaged in years of mold design, skillfully using PRO/E, UG, Moldflow and Cimatron industry more advanced CAD/CAM/CAE resources, intelligent CNC programming, and mold flow analysis, etc., can accept based on INGS, DXF, STEP various data exchange file format such as milling machine, edm machine, large straight line cutting, gantry CNC machining center, high-precision CNC machining center, large three coordinates measuring point apparatus and various ancillary processing equipment, etc.

新能源汽车电池盒上盖模具是我公司的主要的项目之一, 近几年几十副的开发经验使我们成为这个细分领域内的佼佼者, 模具设计团队; 从事多年的模具设计, 熟练应用有 PRO/E、UG、Moldflow 以及 Cimatron 等业界较先进的 CAD/CAM/CAE 资源、智能化的数控编程以及模流分析等, 能接受基于 INGS、DXF、STEP 等格式的各种数据交换文件多台铣床、电火花机、大型异性线切割、龙门数控加工中心、高精度的数控加工中心、大型三坐标测点仪及各种辅助加工设备等。



**FSW TECHNOLOGY DEVELOPMENT (BEIJING) CO., LTD,**  
**孚斯威科技发展(北京)有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4F03**

地址: 上海市松江区鼎盛路 965 号大工科技园区

CITY / COUNTRY: SHANGHAI / CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 201600

TEL / 电话: 18521075823

EMAIL / 电邮: sales@firstway-fsw.com

WEB / 网站: www.firstway-fsw.com

The FSW machine major structure made of high-quality and strong-stability high-strength casting steel. The materials of structural parts are carefully selected while alloy elements and casting technology, coming from Taiwan machine manufacturers, are precisely controlled. The system specialized for FSW is developed based on the combination of iMaku NC system with years abundant experience of FSW. Compared to Siemens and Beckhoff, Our NC system gains automation, intelligentize, and high reliability through deep secondary development, which provides strong guarantee for the automation of FSW process.

设备主体选用高强铸钢, 结构件从原材料选购、合金元素控制、铸造工艺均全程把控, 铸造工艺源于台湾机床生产商。设备基于台湾 iMaku 数控系统, 结合孚斯威公司多年搅拌摩擦焊经验积累, 协同打造一款搅拌摩擦焊接专用控制系统。经过深度二次开发, 系统相比西门子、倍福等更加智能化, 为实现搅拌摩擦焊接过程的自动化提供有力保障。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



## FUJIAN KUNFU STOCK CO., LTD.

### 福建坤孚股份有限公司

展位号 / Booth No.: 4C40-24

地址: 福建省武平县岩前工业集中区西区坤孚镁合金产业园

CITY / COUNTRY: FUJIAN / CHINA

城市 / 国家: 福建 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 364302

TEL / 电话: 021-58356655, 0597-4586127

EMAIL / 电邮: Shichangbu@kunfugroup.com

WEB / 网站: www.kfstock.com

#### Magnesium alloy logistics carriage:

its weight is reduced by more than 55% compared with the same kind of steel carriage, and the same kind of aluminium carriage is reduced by about 30%. It has the characteristics of strong damping and shock resistance, good handling and short braking distance. The fuel consumption can be reduced by 6%~8% for every 10% reduction in the weight of General Logistics vehicles. Therefore, the fuel consumption of magnesium alloy logistics cars will be significantly reduced, which will increase the freight volume of trucks and protect the environment with low carbon.

#### 镁合金物流车厢:

自重比同类钢质车厢减轻 55% 以上, 同类铝质车厢减轻约 30%, 兼具阻尼减震性及抗冲击能力强、操控性好、刹车距离短等特点。一般物流车辆自重每减少 10%, 燃油消耗可降低 6%-8%, 因此镁合金物流车厢油耗会显著降低, 进而增加货车载货量, 并低碳环保。



## FUJIAN XIANGXIN SHARES CO., LTD.

### 福建祥鑫股份有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4C40-4

地址:福建省福州市闽侯县尚干镇良安路 22 号

CITY / COUNTRY: FUJIAN / CHINA

城市 / 国家: 福建 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 350112

TEL / 电话: 0591-38267666

FAX / 传真: 0591-38267666

EMAIL / 电邮: ccw@fjxxgroup.com

WEB / 网站: www.fjxxal.com

1. New energy car battery pack pallet uses special aluminium alloy XL701, whose strength and hardness are higher than those of 6-series aluminium alloy. The wall thickness of profile can be thinned on the basis of 6-series aluminium alloy, thus reducing the weight of pallet, the amount of aluminium material used, the cost of raw materials used, and the enterprise can obtain greater economic benefits.
2. The end plate of battery module of new energy vehicle battery pack and the structural bridge between battery and battery pack. It is made of 7 series or 6 series aluminium alloy.
1. 新能源汽车电池包托盘, 采用特种铝合金 XL701, 强度、硬度高于 6 系铝合金, 可以在 6 系合金基础上型材的壁厚可以减薄, 从而减轻托盘的重量, 减少铝材用量, 减少原材料使用成本, 使企业获得更大的经济效益。
2. 新能源汽车电池包电池模组端板, 电池到电池包之间的结构桥梁。使用 7 系或 6 系铝合金加工而成。



## 福田智蓝新能源汽车科技有限公司

**展位号 / Booth No.: 4G25**

地址:北京市昌平区沙阳路福田汽车 6 号楼

CITY / COUNTRY: BEIJING/CHINA

城市 / 国家:北京 / 中国

TEL / 电话:4008199199

Welcome to visit our stand at 4G25!

福田汽车致力于新能源汽车的建设投入,打造专业、高品质的新能源汽车产品。2018 年 8 月 29 日,北京福田智蓝新能源汽车科技有限公司正式成立。福田智蓝新能源汽车产品规划商用车全系列,覆盖乘用、客运、货运及专用车产品系列;产品技术路线全面覆盖纯电动、氢燃料电池、混合动力;产品品牌包含欧马可智蓝、奥铃智蓝、图雅诺智蓝、风景智蓝、智蓝 iBlue、拓陆者智蓝、祥菱智蓝 7 个子品牌。

福田智蓝新能源依托核心三电技术及创新的商业模式,融入“智能、环保、专业、安全”理念,打造适用电商物流、冷链配送、专用车等多领域多场景、全生命周期服务的新能源物流车产品,是智能互联的新能源物流车专家。

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## GAC HINO MOTORS CO., LTD.

### 广汽日野汽车有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4G05

地址: 广东省广州市从化区明珠工业园宝珠大道一号

CITY / COUNTRY: GUANGDONG/CHINA

城市 / 国家: 广东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 510930

TEL / 电话: 86-20-32328888

#### P11C Engine With Hino unique HMMS combustor and Denso high pressure common rail injection system.

- To provide more than 2 times the normal high pressure injection.
- Fuel atomization is more closely and sufficient burning.
- To significantly improve fuel efficiency and reduce emissions.

#### Frame

- Extensive usage of materials imported from Japan (SPH540\SPH440), higher reliability and safety than similar materials.
- The quality requirements are strictly in accordance with the JIS standard and the positioning accuracy is controlled within 0.5mm to ensure the assembly accuracy and performance requirements.
- The fasteners of key parts are imported from Japan 100% to ensure the strength and confirm the torque 100%.
- Electric circuit, gas circuit and pipeline
- Fujikura wire harness / pipelines are adopted and the key connectors are imported parts of YAZAKI and SUMITOMO
- To reduce parts wear and improve vehicle safety by the usage of wire harness/pipelines, gas pipes and oil pipes are strictly in accordance with Hino global standard. Massive imported parts and components are used for its tidy and beauty. Convenient color labeling management for its easier maintenance and non-interference.

#### P11C 发动机: 日野独有的 HMMS 燃烧室 日本电装高压共轨喷射系统

- 提供高于常规 2 倍以上的高压喷射
- 燃油雾化更细密, 燃烧更充分
- 大幅提升省油效果并减少废气排放

#### 车架

- 大量使用日本进口材料 (SPH540\SPH440) 可靠性及安全性高于同类材料
- 品质要求严格按照 JIS 标准, 控位精度控制在 0.5mm 以内, 保证组装精度及性能要求
- 关键部位紧固件 100% 日本进口, 确保强度并 100% 进行扭力确认
- 电路与气路管线
- 采用日本藤仓线束, 关键连接件采用原装进口件 (矢崎 YAZAKI, 住友 SUMITOMO)
- 线束、气管和油管布置严格按照日野标准执行, 大量采用进口零部件, 整齐美观, 颜色标示管理方便维护, 互不干涉, 减少磨损, 提高安全性。



## GENERAL RESEARCH INSTITUTE FOR NONFERROUS METALS

有研科技集团有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4C40-21

地址:北京市西城区新街口外大街 2 号

CITY / COUNTRY: BEIJING/CHINA

城市 / 国家:北京 / 中国

POSTAL CODE / 邮编:100088

TEL / 电话:010-60689862

FAX / 传真:010-62355099

EMAIL / 电邮:gaozhihua@grinm.com

WEB / 网站:http://www.grinm.com/

Aluminum alloy semi-solid Calliper and bracket can be heat treated by T6, and its performance is excellent.

铝合金半固态卡钳及汽车支架可 T6 热处理, 产品性能优异。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



**GONGYI CITY SIWEITE WELDING MATERIAL CO., LTD.**  
**巩义市斯伟特焊接材料有限公司**

NEW

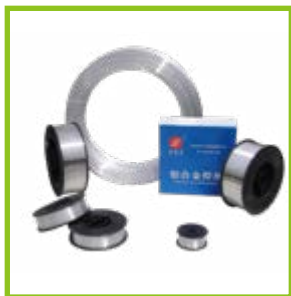
**展位号 / Booth No.: 4L11**

地址:河南省巩义市产业集聚区  
CITY / COUNTRY: HENAN/CHINA  
城市 / 国家:河南 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编:451200  
TEL / 电话:0371-64130868  
FAX / 传真:0371-64130722  
EMAIL / 电邮:swthjcl@163.com  
WEB / 网站:www.swthjcl.com

We mainly provide exceptional quality aluminum MIG and TIG products, aluminum flux welding wire, and other welding accessories. Our products are presently available in over twenty aluminum alloys and in a variety of diameters and packages. Backed up with 16 years' industry experience and commitment in customer service, our customers are founded in transport/off-road vehicle, industry, offshore, shipbuilding, power, process and construction industries over globe.

We adhere to the principle of "Strive for excellence, and never let the compromise of QUALITY for QUANTITY." In all of our years of business we've been true to that principle and it's reflected in the loyalty of our customers, and the welding wires that they've used for years.

巩义市斯伟特焊接材料有限公司位于河南巩义市芝田工业园区，是一家专业研发、生产、销售铝及铝合金焊丝 (TIG/MIG) 的综合性企业。主要产品有纯铝焊丝，铝硅焊丝，铝镁焊丝、铝基复合钎料、银基复合钎料等，规格齐全，企业已获得 ISO9001:2008 质量管理认证。



**GUANGDONG HOSHION INDUSTRIAL ALUMINIUM CO., LTD.**  
**广东和胜工业铝材股份有限公司**

**展位号 / Booth No.: 4N03**

地址: 中国广东省中山市三乡镇前陇工业区

CITY / COUNTRY: GUANGDONG / CHINA

城市 / 国家: 广东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 528463

TEL / 电话: +86-760-86893888

FAX / 传真: +86-760-86283580

EMAIL / 电邮: hoshion@hoshion.com

\*NEV battery tray; \*Cooling parts; \*Battery cooling tube; \*Battery module panel; \*Battery pack hardware; \*Air conditioning pipe;

\* 电池包下箱体托盘; \* 热管理系统用散热器产品; \* 模组 & 电池包 CNC 五金件产品; \* 汽车空调配管



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## GUANGDONG KING METAL LIGHT ALLOY TECHNOLOGY CO., LTD. 广东精美特种型材有限公司

**展位号 / Booth No.: 4C40-8**

地址: 清远市清城区源潭镇银英公路 12 号

CITY / COUNTRY: QINGYUAN / CHINA

城市 / 国家: 清远 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 511533

TEL / 电话: 0763-3886999

FAX / 传真: 0763-3886999

EMAIL / 电邮: guoh@haomei-alu.com

WEB / 网站: <http://www.haomei-alu.com>

Compared with the traditional steel parts, the processed parts of aluminium alloy profiles have a series of excellent characteristics, such as low density, high specific strength and stiffness, good elasticity, good impact resistance, corrosion resistance, wear resistance, high conductivity, high thermal conductivity, easy surface coloring, good processing formability and high recyclability.

With the more stringent national policies on energy consumption and emission, the lightweight of new energy vehicles has become the key development direction of the automotive industry, and also the trend in the future.

铝合金型材加工件与传统钢制件相比, 具有一系列优良特性, 如: 密度小, 比强度和比刚度、弹性好、抗冲击性能良好、耐腐蚀、耐磨、高导电、高导热、易表面着色, 良好的加工成型性以及高回收再生性等。随着国家在能耗和排放的政策上越发严格, 新能源汽车其汽车轻量化已成为汽车产业的重点发展方向, 也是未来的趋势。



## HANGQIAO NEW MATERIAL TECHNOLOGY (BINZHOU) CO., LTD.

航桥新材料科技(滨州)有限公司

NEW

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

展位号 / Booth No.: 4C40-14

地址: 山东省滨州经济技术开发区渤海二十四路 327 号

CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 256600

TEL / 电话: 18810861652

EMAIL / 电邮: Fengbin0711@126.com

WEB / 网站: www.hangqiaogufen.com

Thrust rod is a very important auxiliary component in commercial vehicle suspension system. At present, all of them are made of steel. Aluminum alloy thrust rod is the first one in China. It is made of super-high strength 6xxx series aluminum alloy. The yield strength of forgings is more than 380MPa. Through friction welding process, the static load and fatigue strength meet the design requirements and achieve 50% weight reduction. At present, it has been put into road test.

Drive shaft is an important part of transmission power in automotive transmission system. At present, all of them are made of steel structure. Aluminum alloy transmission shaft is first manufactured in China. It is made of super-high strength 6xxx series aluminum alloy material. The yield strength of forgings is more than 380MPa. Through friction welding process, the static load and fatigue strength meet the design requirements and achieve 50% weight reduction. It has been applied in batches of Dongfeng commercial vehicle and Mengshi military vehicle.

推力杆, 是商用车悬架系统中非常重要的辅助性元件, 目前全部采用钢制结构。铝合金推力杆为国内首创, 采用超高强 6xxx 系铝合金材料制备, 锻件强度 > 380MPa, 通过摩擦焊接工艺连接, 静载荷、疲劳强度满足设计要求, 实现减重 50%, 目前已装车路试。

传动轴是汽车传动系统中传递动力的重要部件, 目前全部采用钢制结构。铝合金传动轴为国内首创, 采用超高强 6xxx 系铝合金材料制备, 万向节叉锻件强度 > 380MPa, 通过摩擦焊接工艺连接, 静载荷、疲劳强度满足设计要求, 实现减重 50%, 目前已在东风商用车、猛士军车上批量应用。



## HANGZHOU KUNLI WENLDING MATERIAL CO., LTD. 杭州坤利焊接材料有限公司

**展位号 / Booth No.: 4M17**

地址: 浙江省杭州市萧山区浦阳镇工业园区滨河路 1 号

CITY / COUNTRY: ZHEJIANG / CHINA

城市 / 国家: 浙江 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 311255

TEL / 电话: 836-571-82270702/82411178

WEB / 网站: www.chinakunli.cn

Hangzhou Kunli Welding Material Co., Ltd is a high-tech enterprise professional engaged in R&D and manufacture of high-performance aluminum alloy welding materials, located in Puyang industry zone, Xiaoshan district. The company regards the R&D of the welding materials which can fill the blank in domestic as one of important development tendency.

杭州坤利焊接材料有限公司位于杭州市萧山区浦阳镇工业园区, 是一家专业从事铝合金线材, 特别是铝合金焊接线材研发, 制造的高新技术企业。公司有着 20 多年的铝合金线材生产经验, 并拥有国际先进的铝合金焊接线材制造设备、完整的检测设备和成熟稳定的生产工艺。公司目前的主流产品, 适用于各个领域的高、中、低端铝及铝合金焊接线材, 如 1100、1070、4043、4047、5356、5556、5183、5087、5554、2319、5754 等合金, 应用范围从普通家具焊接行业到船舶、压力容器及轨道交通列车焊接等重大领域, 其年销售量近 6000T。公司目前已通过三大管理体系认证和 DB, CE, ABS, DNV 认证, 打破了国内高性能铝合金焊接材料长期国外进口产品垄断地位。公司由此成为中国中车、青岛马士基、杭氧股份等不同领域代表性企业合格供应商, 成功替代进口产品并大批量供货。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## HENAN DOWELL TECHNOLOGY CO., LTD. 河南德威科技股份有限公司

NEW

### 展位号 / Booth No.: 4D40

地址:河南省长葛市大周镇金阳大道北侧

CITY / COUNTRY: HENAN / CHINA

城市 / 国家: 河南 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 461507

TEL / 电话: 0374-6867577

FAX / 传真: 0374-6867577

EMAIL / 电邮: grace@dowellst.com

WEB / 网站: www.dowellst.com

Welcome to visit us at stand 4D40!

德威股份镁合金汽车轮毂采用具有世界领先的一次正反挤压锻造成型专利技术, 所生产的镁合金汽车轮毂具有质量轻、强度高、阻尼性好、抗疲劳性强等特点, 减轻整车负载的同时大大提高了车辆的安全性。镁合金汽车轮毂符合国家产业政策, 是实现汽车轻量化的一项重要技术突破。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



## HENAN TAITIAN HEAVY INDUSTRY MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

河南泰田重工机械制造有限公司

NEW

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

### 展位号 / Booth No.: 4E10-6

ADDRESS: North Side of Wei'er Road, West Side of Jingsan Road, Industry Cluster District, Wugang City, Henan Province

地址: 河南省舞钢市产业集聚区经三路西侧纬二路北侧

CITY / COUNTRY: ZHENGZHOU / CHINA

城市 / 国家: 郑州 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 462500

TEL / 电话: 0375-8199996

FAX / 传真: 0375-8199998

EMAIL / 电邮: taitian@tt-machine.com

WEB / 网站: www.tt-machine.com

其他联系方式:

XIAMEN TAITIAN MACHINERY MANUFACTURE CO., LTD.

厦门市泰田机械制造有限公司

TEL / 电话: 0592-5734551

FAX / 传真: 0592-5793381

EMAIL / 电邮: taitian@tt-machine.com

### Features:

1. H frame structure enjoys best rigidity and strength.
2. Four columns are equipped with eight sides of brass guide rails of full stroke length to allow easy adjustment of slide leveling and ensure high accuracy.
3. The hydraulic system is located on the platform on the top of the press. Compact layout of main cylinder, pump and oil tank leads to short pipeline as well as little vibration and noise.
4. Adopt servo control system, all specification like fast up and down speeds as well as pressing speed etc. can be adjusted on the HMI.

### Applications:

Applied in deep drawing, stamping, punching and trimming of metal sheets for automobile, kitchenware and household appliance industries.

### 特点:

1. 龙门框架结构整机刚性强;
2. 该机采用四角八面可调节导轨导向, 间隙随时可调整, 可调精度极高;
3. 所有油路系统全部安装在上梁平台, 主缸、油泵、油箱、油路块四点绝对紧凑, 震动小, 管路短, 噪音低;
4. 采用伺服系统控制, 所有快上 / 快下 / 加压速度均可在触摸屏上可调控。

### 适用范围:

适用于汽车行业和厨卫行业及家电产品各种金属薄板件拉伸, 冲压, 冲孔, 切边等成型工艺。



## HENAN YINSHENG WELDING MATERIALS CO., LTD. 河南银升焊接材料有限公司

展位号 / Booth No.: 4M18

地址: 河南省信阳市固始县史河湾产业集聚区东工业区

CITY / COUNTRY: HENAN / CHINA

城市 / 国家: 河南 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 4605232

TEL / 电话: 86-0376-6773008

FAX / 传真: 86-0376-6772727

EMAIL / 电邮: gsyslhc@163.com

WEB / 网站: <http://www.yslhc.cn>

Henan Yinsheng Welding Material Co., Ltd. was established in 2012, a state-level high-tech enterprise, is a production, research and development, sales in one enterprise. The company is located in Shihewan industrial agglomeration area, Gushi County, Henan Province, with a total investment of 40 million yuan. The project has two standardized workshops totaling 15,000 square meters, 12 MIG welding wire production lines, 2 TIG welding wire production lines and 1 Engineering Experiment center. The products include ER 1070, 1100, 4043, 4047, 5087, 5183, 5356, 5A06, 5556 aluminum welding wires. The products are mainly used in outdoor furniture, construction industry, pressure vessel, high-voltage switch, rail transit, automobile lightweight, ship construction and other high-end fields.

河南银升焊接材料有限公司成立于2012年, 国家级高新技术企业, 是一个及生产、研发、销售于一体的企业。公司坐落于河南省固始县史河湾产业集聚区, 总投资4000万元, 项目建设标准化厂房两栋共计15000平方, MIG焊丝生产线12条, TIG焊丝生产线2条; 工程实验中心1个。产品包括1070、1100、4043、4047、5087、5183、5356、5A06、5556牌号铝焊丝, 产品主要应用于户外家具家具、建筑行业、压力容器、高压开关、轨道交通、汽车轻量化、船舶建造等中高端领域。



## HRG INTERNATIONAL INSTITUTE FOR RESEARCH & INNOVATION

### 哈工大机器人(合肥)国际创新研究院

NEW

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

#### 展位号 / Booth No.: 4L26

地址: 安徽省合肥市经济技术开发区宿松路 3963 号智能装备科技园

CITY / COUNTRY: ANHU I / CHINA

城市 / 国家: 安徽 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 230601

TEL / 电话: 0551-68996766

EMAIL / 电邮: hiirihf@hitrobotgroup.com

WEB / 网站: www.hiiri.cn

Brazed aluminum alloy honeycomb panel is a new composite material, which adopts brazing technology to replace the original adhesive technique of aluminum alloy honeycomb panel and connects the panel and honeycomb core.

When compared with the adhesive honeycomb panel, it has the advantages not only in light weighting, but also in the mechanical properties (flat compression, flat tension, bending, lateral compression, tensile shear, drum peeling, etc.), and fire resistance, weather resistance and other fields.

This material can be widely used in many fields below:

Rail transit vehicles: partition, floor, and impact absorber

New energy vehicles: power battery tray, electric logistics vehicle box,

Aerospace, military industry: airdrop pallet, rocket air rudder, carrying equipment box, military modules and light weighting internal components of armored vehicles, etc.

Architectural decoration: interior partition, interior and exterior panels, etc.

钎焊铝合金蜂窝板是用钎焊工艺取代原有的胶粘工艺, 连接面板与蜂窝芯体而制造的新型复合材料。该材料不仅具备胶粘蜂窝板的轻量化等优点, 还在力学性能(平压、平拉、弯曲、侧压、拉伸剪切、滚筒剥离等)、耐火性、耐候性等方面远远优于胶粘蜂窝板。可广泛应用于轨道车辆、新能源车辆、航空、航天、军工、建筑装潢等领域。



## HUNAN ORIENTAL SCANDIUM CO., LTD.

### 湖南东方钪业股份有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4L10

地址: 湖南省长沙市经开区佳园路 9 号

CITY / COUNTRY: HUNAN / CHINA

城市 / 国家: 湖南 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 410000

TEL / 电话: 0731-86809538

FAX / 传真: 0731-86809538

EMAIL / 电邮: leo@hnosc.com

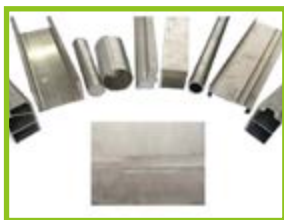
WEB / 网站: www.hnosc.com

Hunan Oriental Scandium Co., Ltd., as a high-tech enterprise specialized in R & D, production and sales of scandium and scandium-containing products, is the largest scandium oxide manufacturer in the world. As the practitioner of new type high-strength aluminum alloy, our company developed a new type alloy and registered its aluminum grade "7A48".

7A48 new type aluminum alloy, with high tensile strength (400-700Mpa) and good performance of hot extrusion, welding and corrosion resistance, is widely used in new energy automobile, rail transit, sports equipment, aerospace and military industries.

东方钪业是一家专业从事研发、生产和销售钪及钪制品的高新技术企业。氧化钪产能居世界第一。作为“新型高强铝合金”的践行者，自主研发并注册了牌号为“7A48”的新型铝合金。

7A48 新型铝合金兼具高抗拉强度（400-700MPa）、良好的热挤压性能、焊接性能和耐腐蚀性能。广泛应用于新能源汽车、轨道交通、运动器械及航天军工等领域。



**JIANGSU JIUDING NEW MATERIAL CO., LTD.**  
**江苏九鼎新材料股份有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4C40-26**

地址:江苏省如皋市中山东路一号  
CITY / COUNTRY: JIANGSU / CHINA  
城市 / 国家:江苏 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编:226500  
TEL / 电话:15162835291  
FAX / 传真:0513-80695368  
EMAIL / 电邮:gaojunfrp@jiudinggroup.com  
WEB / 网站:www.cjdg.com

Welcome to visit us at stand 4C40-26!

欢迎莅临我司展位参观，展位号 4C40-26 !



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**JIANGSU WLA CO., LTD.**

**江苏维力安智能科技有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4E10-2**

ADDRESS: Bldg. 19 & 20, 1 science & technology avenue, Jurong economic development zone

地址: 江苏省句容市经济开发区科技大道一号科技新城 19、20 幢

CITY / COUNTRY: JIANGSU / CHINA

城市 / 国家: 江苏 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 212400

TEL / 电话: 18061234979

FAX / 传真: 0511-87382199

EMAIL / 电邮: wlawx@jswla.com

WEB / 网站: www.jawla.com

Jiangsu WLA Co., Ltd. is a high-tech company specializing in developing, manufacturing, selling and serving 3D laser processing systems with leading products of WJ internal beam guide robot series and WG 5-axis machine series. WLA provides automatic and flexible 3D laser processing system solutions to customers in automobile, high speed railway, military, home appliance, safety protection and sport equipment industries.

江苏维力安智能科技有限公司是一家专业从事机器人三维激光加工设备研发、制造、销售、服务于一体的高新技术企业。公司成功开发了 WJ 内导光机器人三维激光加工系统、WG 五轴三维激光加工系统等系列产品。为汽车、高铁、军工、家电、安防、运动器材等众多领域的企业提供自动化、柔性化的激光三维加工系统解决方案。

A

B

C

D

F

G

H

**J**

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



## KAM KIU ALUMINIUM GROUP 台山市金桥铝型材厂有限公司

### 展位号 / Booth No.: 4N02

地址: 广东省台山市大江镇石桥工业区  
CITY / COUNTRY: GUANGDONG / CHINA  
城市 / 国家: 广东 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 529261  
TEL / 电话: (86) 750-5438596  
FAX / 传真: (86) 750-5438173  
EMAIL / 电邮: info@kamkiu.com  
WEB / 网站: www.kamkiu.com

Kam Kiu Aluminium Group (KAP), established in 1983, is an aluminium extrusion company on series 1-7 alloy, which employs over 2,300 people. We have the compressive operation system including die design and manufacturing, billet casting, extrusion, surface treatment and precision machining. Our aluminium product covers high end electronics products, automotive, transportation, vessel, industrial applications, building and construction etc.

金桥铝材集团, 成立于 1983 年, 现有 2300 多名员工, 主要从事 1-7 系列各种铝合金型材生产, 从模具设计制造、合金熔铸、型材挤压、表面处理和深加工一体化的专业企业。产品涵盖高端消费电子产品、汽车、轨道交通、船舶、工业应用和建筑等领域铝材。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**LIAOCHENG WANHE INDUSTRY MANUFACTURE CO., LTD.**

**聊城万合工业制造有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4C40-2**

地址: 山东聊城经济开发区辽河路 163 号

CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 252000

TEL / 电话: 13734455242

EMAIL / 电邮: 13734455242@163.com

WEB / 网站: www.lcwhgy.com

Wanhe Aluminum tube has multiple modern domestic and overseas production lines, including the most advanced continuous extrusion production line, Italian DANIELI large horizontal thermal extrusion production line, imported zinc coating machine and flux production line. With the modern production lines, our company can achieve an annual production capacity of 30000 tons of aluminum tube for automobile A/C, household A/C and refrigeration industry.

铝材主导产品为汽车空调、民用空调及工业制冷行业用铝合金管、多孔微通道扁管、拉伸管、毛细管等上百种规格的管材，实现年生产能力 6 万吨。企业以良好的经营业绩，成为国内最大的精密铝管生产企业之一，以高新技术工艺、精良生产设备、尖端检测仪器、强势经营模式得到国内众多知名企业的认可，产品大批量替代了进口并出口创汇。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## LINZHOU DINGXIN MAGNESIUM INDUSTRY TECHNOLOGY CO., LTD.

林州市鼎鑫镁业科技有限公司

NEW

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

展位号 / Booth No.: 4C40-15

地址: 河南省林州市国家红旗渠经济技术开发区鲁班大道东段北侧

CITY / COUNTRY: HENAN / CHINA

城市 / 国家: 河南 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 456500

TEL / 电话: 13938683366

EMAIL / 电邮: 13938683366@163.com

WEB / 网站: www.dxmagn.com

Linzhou Dinxin magnesium industry Technology Co., Ltd., located in Linzhou, Henan Province, is a professional manufacturer of forged magnesium alloy automobile wheel hub. The company adopts the one-time superplastic extrusion process, which is the first international initiative and has all independent intellectual property rights. Compared with the traditional automobile wheel hub, the forged magnesium alloy automobile wheel hub has the advantages of light weight, beautiful appearance, fast dynamic acceleration and quick driving response, and has the advantages of light weight, beautiful appearance, fast driving speed, and rapid driving response. High braking efficiency, steering accuracy, control stability, NVH static, good comfort and other characteristics.

林州市鼎鑫镁业科技有限公司位于河南省林州市，是一家专业生产锻造镁合金汽车轮毂的企业。本公司采用国际首创、拥有全部自主知识产权的正反挤压一次超塑性成形工艺，同传统汽车轮毂相比，锻造镁合金汽车轮毂具有重量轻、外观美、动力加速快、驾驶反应敏捷、制动效能高、转向准、操控稳、NVH 静、舒适度好等特性。



## LIZHONG GROUP

### 天津立中集团股份有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4N06

地址: 天津市经济技术开发区西区光华街 58 号

CITY / COUNTRY: TIANJIN/CHINA

城市 / 国家: 天津 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 300457

TEL / 电话: 13802019567

FAX / 传真: 022-59889707

EMAIL / 电邮: Liuyanming@lzwheel.com

WEB / 网站: www.Lzwheel.com

Lizhong Group, established in 1984, is a multinational corporation focuses on R&D and manufacturing of aluminum casting alloys, wrought aluminum alloys, aluminum alloy wheels, functional master alloys, precision metal molds, and automated metallurgical equipment.

. The heavy-load forged aluminum alloy wheel developed by its subsidiary Lizhong Group. adopts a one-piece one-time molding process to diversify the shape of the front face of the wheel and eliminate defects such as forging laminations and cracks, thus the product safety is ensured. Our products have been widely used in heavy-load transport vehicles, large buses and special vehicles and so on. In the future, it will be applied to vehicle spare parts such as steering knuckles for vehicles, suspensions or lower transverse arm for heavy-load vehicles, and so on.

立中集团创建于 1984 年, 是一家专业从事铝合金、锻造铝合金、铝合金车轮、功能中间合金、精密金属模具和自动化冶金装备研发制造的跨国集团公司。集团研发的重型锻造铝合金轮毂, 杜绝锻造叠层、裂纹等缺陷, 产品安全性得到保障。产品已广泛应用于重载运输车辆、大型巴士和特种车辆等。将来会运用到车辆转向节、重载特种车悬架上、下横臂等汽车备件领域。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**NANJING OUNENG MACHINERY CO., LTD.**  
**南京欧能机械有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4E10-5**

ADDRESS: No. 119 Suyuan Avenue, Jiangning Economic Development Zone, Nanjing

地址: 南京市江宁经济开发区苏源大道 119 号

CITY / COUNTRY: NANJING / CHINA

城市 / 国家: 南京 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 211100

TEL / 电话: 13705186778

FAX / 传真: 025-68226741

EMAIL / 电邮: ounengjixie@163.com

WEB / 网站: www.ounengjixie.cn

Cold and hot oil switching oil circulation model temperature machine has the functions of adjustable heating rate, adjustable cooling rate, automatic switching of cold and hot oil. Realize PLC human-computer interaction, real-time display, storage and reading of heating and cooling data. The machine has fast heating and cooling speed, high temperature control precision and energy saving. Mainly used in thermoplastic composites forming: carbon fiber RTM forming, aramid fiber forming and other processes.

冷、热油切换油循环模温机, 其功能有升温速率可调、降温速率可调、冷、热油自动切换。实现 PLC 人机交互, 加热、冷却等数据实时显示、存储、读取。该机型加热、冷却速度快、控温精度高并且节约能耗。主要应用于热塑性复合材料成型: 碳纤维 RTM 成型、芳纶 (Aramid fiber) 成型等工艺。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## NANJING YUNHAI SPECIAL METALS CO., LTD.

### 南京云海特种金属股份有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4N01

地址:江苏省南京市溧水县经济开发区秀山东路9号

CITY / COUNTRY: JIANGSU / CHINA

城市 / 国家:江苏 / 中国

POSTAL CODE / 邮编:211200

TEL / 电话:15150608810

FAX / 传真:02557234168

EMAIL / 电邮:guog@rsm.com.cn

WEB / 网站:www.rsm.com.cn

Professional company focuses on Mg and Mg alloy production and recycling, Al alloy ingots and billets production and recycling, Mg and Al die casting and extrusion production, master alloy and Strontium metal production. Our company is a provincial high and new technology enterprise. Our company has 15 subsidiaries which located in Jiangsu, Shanxi, Hubei, Guangdong, Zhejiang, Anhui and Inner Mongolia. It was listed in Shenzhen Stock exchange market in Nov. 2007.

南京云海特种金属股份有限公司成立于1993年,是专业从事镁及镁合金生产和回收;铝合金锭及铝棒生产和回收;镁、铝合金压铸及挤压件生产;中间合金和金属锶生产的高新技术企业。目前公司已经形成了“白云石开采-原镁冶炼-镁合金熔炼-镁合金加工-镁合金回收”的完整镁产业链。金属锶和镁合金产销量居全球第一位。公司在江苏、山西、广东、湖北、浙江、安徽及内蒙古等地设有15个子公司。公司于2007年11月在深交所上市。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



## NANJING ZHONGKE RAYCHAM LASER TECHNOLOGY CO., LTD. 南京中科煜宸激光技术有限公司

**展位号 / Booth No.: 4C40-7**

地址: 中国南京市经济技术开发区兴和路 18 号

CITY / COUNTRY: NANJING / CHINA

城市 / 国家: 南京 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 210038

TEL / 电话: 025-68751188

EMAIL / 电邮: Taohong@raycham.com

WEB / 网站: www.raycham.com

Under the general trend of energy conservation and emission reduction, the concept of automobile lightweighting was born. About lightweighting can now be interpreted in three ways, lightweight materials, lightweight design, and lightweight joining processes. Laser welding of aluminum alloys is the perfect combination of these three. Laser welding can effectively reduce the thermal deformation of other welding processes, and can reduce the amount of material used for flanging.

Nanjing Raycham Laser welding system integrates 3 sets of IPG lasers, laser oscillating welding heads, brazing heads and some peripheral facilities. The front and rear door panels of the side panels and the laser deep-welding of the connecting edges of the top cover are realized; the laser brazing of the backflow water tank is realized. And the welding pass rate reaches 99%.

在节能减排的大趋势下, 汽车轻量化的概念孕育而生。关于轻量化目前可以从三个方面来诠释, 轻量化的材料, 轻量化的设计, 轻量化的连接工艺。铝合金的激光焊正好把这三者完美的集合在一起。激光焊能够有效的减少别的焊接工艺完成的热变形, 在设计时还能减少翻边的用料量。

南京中科煜宸的激光焊接系统集成 3 套 IPG 激光器、激光摆动熔焊头、钎焊头及一些外围设施。实现侧围外板前后门洞, 顶盖连接边的激光深熔焊; 后流水槽的激光钎焊。并且焊接合格率达到 99%。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## NINGBO KENO PRECISION TECHNOLOGY CO., LTD. 宁波科诺精工科技有限公司

### 展位号 / Booth No.: 4C40-20

地址: 浙江省宁波市江北区洪塘工业 A 区洪兴路 6 号

CITY / COUNTRY: ZHEJIANG / CHINA

城市 / 国家: 浙江 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 315033

TEL / 电话: 0574-27905100

FAX / 传真: 0574-27905111

EMAIL / 电邮: sales@keno.com.cn

WEB / 网站: http://www.keno.com.cn

Welcome to visit us at stand 4C40-20!

公司专注于汽车轻量化铝合金零部件的研发和制造, 拥有挤压 - 机加工 - 抛光 - 氧化等工序全产业链覆盖, 以合理的价格为客户创造优质的服务, 其中行李架和脚踏板为主打产品, 目前已实现喷涂产品的免抛工艺, 氧化产品的合格率同行领先; 弯曲稳定性比同行高 3-10%。到目前为止已开发 20 余款, 使用高端合金材料 6401、6463 等, 能满足客户高表面、高尺寸、高性能的要求。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## NISHIHARA RIKOH CORPORATION

### 西原理工株式会社

NEW

展位号 / Booth No.: 4L05

地址: 东京都武藏村山市伊奈平 2-1-1

CITY / COUNTRY: TOKYO / JAPAN

城市 / 国家: 东京 / 日本

POSTAL CODE / 邮编: 208-0023

TEL / 电话: +8142-560-4011

FAX / 传真: +8142-560-4044

EMAIL / 电邮: lucas-y@nishihararikoh.co.jp

WEB / 网站: www.nishihararikoh.co.jp/

#### ① Continuous Strip Plating on aluminum

Switch material from copper to aluminum, to cut cost and save weight.

Aluminum strip is not suitable for current-carrying parts due to surface oxide films. But with our continuous strip plating, surface electrical resistance is at the same level as copper, and great solderability. Used as lightweight conductive material in the electronics and energy industries.

Our production technology and quality assurance provide high quality and stable supply.

#### ② Unique high-function Tin plating (N-Sn)

Our Tin plating has advantages such as discoloration resistance, great solderability and no reflow discoloration etc.

N-Sn plating on terminals such as electronic components, make soldering more reliable and better performance for electronics.

Continuous strip plating with high quality in three factories in Japan, under the same anagement.

High performance and low price are realized by combining our in-house slitting and partial plating.

#### ① 铝带材电镀

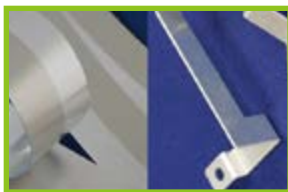
铜换为铝, 降低成本和重量。

独特工艺将表面接触电阻降至铜材同等程度。并赋予锡焊特性, 适用于电子零件, 新能源领域。西原理工的技术和质量保证, 高品质且稳定供应。

#### ② 高性能镀锡 (N-Sn)

独特镀锡工艺, 经时耐热不变色, 润湿性优异, 焊锡牢固稳定。

日本三处工厂, 大量生产, 品质稳定。结合分条和部分电镀, 高性价比。



## NORTH LINGYUN INDUSTRIAL GROUP CO., LTD. 北方凌云工业集团有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4C40-28

地址:河北省涿州市松林店镇  
CITY / COUNTRY: HEBEI / CHINA  
城市 / 国家:河北 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编:072761  
TEL / 电话:0312-3676641

Welcome to visit us at stand 4C40-28 !

### 一. 铝合金电池下壳体, 在汽车轻量化发展需求中, 相比钢制产品件减重 40%, 工装开发费用减少 60%。 产品性能优于钢制产品件。

介绍: 新能源铝合金电池壳体属于新能源汽车关键汽车零部件之一, 其起到储能模组、热管理系统、高低压线、BMS、BDU 等元件的安装与防护作用, 需要满足挤压、振动、跌落和冲击等工况。  
优势: 凌云股份新能源电池壳体具备产品材料定义、结构设计、仿真分析、工艺开发、实验设计、样件试制、批量生产规划及产线规划的全流程开发能力。

### 二. 相比金属冲压模具, SMC 产品模具价格仅为其 30~40%, 产品减重约 40%。

- 1、质轻高强 (相比于金属), 密度为  $1.8\text{g}/\text{cm}^3$
- 2、材料流动性好, 可实现复杂制件一次成型
- 3、制品表面质量高, 可做轿车外覆盖件
- 4、耐腐蚀、低导热率、与金属接近的热膨胀系数
- 5、产品质量稳定性好, 尺寸精度高。



## NOVELIS (CHINA) ALUMINUM PRODUCTS CO., LTD. 诺贝丽斯(中国)铝制品有限公司

展位号 / Booth No.: 4B50

地址:江苏省常州市新北区兴塘路 19 号

CITY / COUNTRY: JIANGSU / CHINA

城市 / 国家:江苏 / 中国

POSTAL CODE / 邮编:213127

WEB / 网站:www.novelis.com

Jaguar XEL

Made with Novelis' high-strength alloys, the aluminum intensive Jaguar XEL is approximately 150kg lighter compared to a similar size vehicle using predominantly steel.

Novelis Electric Vehicle Battery Enclosure

Novelis has created the first flat-rolled, aluminum-intensive electric vehicle (EV) battery enclosure designed for mass production vehicles. This cost-effective solution for next-generation vehicle design demonstrates the company's commitment to the automotive industry and growing EV market.

Built with high-strength, highly-formable aluminum alloys, Novelis' battery enclosure can accommodate all battery types with a design focus on larger power packs used in electric sport utility and crossover vehicles.

捷豹路虎 XEL

采用诺贝丽斯高强度铝合金制造，与主要使用钢材的类似尺寸的车辆相比，全铝车 Jaguar XEL 的车身重量大约轻 150kg。

诺贝丽斯为全铝电动汽车设计的电池包

诺贝丽斯设计了第一款专为可批量生产车辆设计的以铝板为主要材料的全铝电动汽车 (EV) 电池外包结构。这种用于下一代纯电动车辆设计的低成本解决方案体现了诺贝丽斯对汽车行业和不断增长的电动汽车市场的承诺。

诺贝丽斯的电池外包结构采用高强度、高成形性铝合金制成，适合各类电池，其应用对象主要为高续航能力的纯电动运动型多用途汽车和越野车使用的大型电源组。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**OCSIAL**

**奥科希艾尔贸易(深圳)有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4E10-17**

ADDRESS: Room 2004, 20/F., Tower B, Da Chong Business Centre, Hi-Tech Park, Yue Hai Street Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong Province

地址: 深圳市南山区深南大道大冲商务中心 B 栋 20 层 2004

CITY / COUNTRY: SHENZHEN / CHINA

城市 / 国家: 深圳 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 518000

TEL / 电话: 0755-86700059

EMAIL / 电邮: Chris.chen@ocsial.com

WEB / 网站: Ocsial.com

OCSiAl is the first high-tech multinational company to produce TUBALL single wall carbon nanotubes industrially. TUBALL single wall carbon nanotubes is an advanced additive that can improve the performance of basic materials. TUBALL™ PD-C003 is a pre-dispersed material of single wall carbon nanotube which can be directly used. It is designed to conveniently introduce the TUBALL™ into the composite materials. It is mainly applied in the industries of aerospace, leisure sports goods and traffic & transportation etc. The TUBALL™ PD-C003 with a low additive amount can significantly improve the mechanical property of composite material, for example that greatly enhancing the impact strength, and has a small influence on the processing technology of final formula.

OCSiAl 是第一家工业化生产 TUBALL™ 单壁碳纳米管的高科技跨国公司。TUBALL™ PD-C003 是一款可直接使用的单壁碳纳米管预分散体, 旨在方便地把 TUBALL™ 引入到复合材料中, 主要应用于航空航天、休闲体育用品和交通运输等行业。低添加量的 TUBALL™ PD-C003 可以显著改善复合材料的力学性能, 譬如大大提高冲击强度, 并且对最终配方的加工工艺影响小。

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



## PRECISION TECHNOLOGIES GROUP

**NEW**

### 展位号 / Booth No.: 4F20

地址: HARBOUR LANE NORTH, MILNROW, ROCHDALE

城市 / 国家: UNITED KINGDOM

POSTAL CODE / 邮编: OL16 3LQ

TEL / 电话: +44 (0) 1706 526590

FAX / 传真: +44 (0) 1706 353 350

EMAIL / 电邮: MARK.CURRAN@HOLROYD.COM

WEB / 网站: www.holroyd.com

PTG offer unrivalled expertise in the design and manufacture of friction stir welding solutions. Our reputation for uncompromising engineering, manufacturing excellence and first-rate service extends across a host of industrial sectors globally.

Developed for a broad range of applications, automotive, aerospace, rail and marine - with special attention paid to structural rigidity and the load-sensing requirements of the FSW process - Powerstir machines can be fully automated and able to accommodate the heaviest of welding loads, ensuring precise force control and minimum deflection.

Our capabilities in friction stir welding range from small travelling table research and development machines to large gantry, multi-axis models, as used across the avionics and high speed rail sectors.

Watch Powerstir Friction Stir Welding in action at [www.youtube.com/ptgholroyd](http://www.youtube.com/ptgholroyd)

PTG 在搅拌摩擦焊设计制造方面，会提供专业解决方案。PTG 凭着专业的工艺，精湛的制造，高效的响应在全球搅拌摩擦焊领域赢得高度认同。

PTG 研发出大负载下的高精度及最小偏移量控制的装备，为各工业领域产品开发保驾护航。

PTG 搅拌摩擦焊装备的研发能力从可移动工作台设备到大型床身装备，多轴数控装备都广泛应用在各个工业领域。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## PRESSMETAL INTERNATIONAL LTD

### 广东澳美铝业有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4N07

地址: 广东佛山市三水区齐力大道南 21 号

CITY / COUNTRY: GUANGDONG / CHINA

城市 / 国家: 广东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 528137

TEL / 电话: + 86 139 2231 2227

FAX / 传真: 0757-87388818

EMAIL / 电邮: john@pressmetl.com.cn

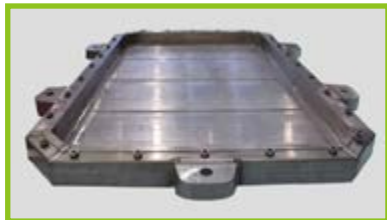
WEB / 网站: www.pressmetal.com.cn

#### Major Product Categories

Automobile weight light: personal vehide, commercial vehicle and leisure vehicle application, such as car frame, sunroof guide rail, luggage rack, trailer, battery tray, Jumper, etc.

#### 主要产品目录

汽车应用: 个人汽车、商用车和休闲车等, 如车架、天窗导轨、行李架、电池托盘、踏板等。



**QINGDAO XINGHAI AUTOMOBILE PARTS CO., LTD.**  
**青岛兴海汽车零部件有限公司**

**NEW**

**展位号 / Booth No.: 4L22**

地址: 山东省青岛市即墨区青岛汽车产业新城众合路 100 号

CITY / COUNTRY: SHANDONG/CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 266200

TEL / 电话: 82521189

EMAIL / 电邮: Liu-cunliang@xinghaicar.com

1、The engine hood of passenger car can be used as varnish to show the carbon fibre pattern, and can be used as topcoat to cover the pattern.

2、The latest carbon fibre sheets are used for commercial vehicle flanks. This process is suitable for coating. The products are suitable for mass production.

1、乘用车发动机罩，可做清漆显现出碳纤维纹路，可做面漆遮盖住纹路。

2、商用车侧翼板，采用最新碳纤维片材，此工艺适合做涂装的产品适合批量生产。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## REACH HOLDING GROUP (SHANGHAI) CO., LTD. 仁达投资控股集团(上海)有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4E10-10

ADDRESS: Suite F-G, 24/F., World Plaza, No. 855, South Pu Dong Road, Shanghai

地址: 上海市浦东新区浦东南路 855 号世界广场 24 楼 F-G 座

CITY / COUNTRY: SHANGHAI / CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 200120

TEL / 电话: +86-21-68588069

FAX / 传真: +86-21-68585108

EMAIL / 电邮: daniel@reachgroup.net

Conbily GmbH, Aachen, Germany, provides 2D Tape Placement Machine and 3D Multi-Materials Head:

PrePro 2D Machine System: Automated 2D thermoplastic tape placement with in-situ consolidation;

**PrePro 3D Modular Applicator:**

Automated 2D and 3D tape placement and winding with in-situ consolidation. One investment for the processing of three different materials:

1. Thermoplastic CFRP and GFRP Tapes;
2. Thermoset CFRP and GFRP Prepregs;
3. Dry Fiber Rovings;

德国亚琛康佰丽汀公司 2D 铺带机和 3D 铺带头 PrePro 2D 机器系统:

带原位固结的自动化的 2D 热塑性带铺带机;

**PrePro 3D 模块化铺带头:**

带原位固结的 2D 和 3D 铺带和卷绕头, 一次投资可用于处理 3 种不同材料:

- 1、CFRP 和 GFRP 热塑带
- 2、CFRP 和 GFRP 预浸料
- 3、干纤维粗纱



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## RENAULT BRILLIANCE JINBEI AUTOMOTIVE CO., LTD. 华晨雷诺金杯汽车有限公司

### 展位号 / Booth No.: 4G10

地址: 沈阳市大东区东望街 39 号  
CITY / COUNTRY: SHENYANG/CHINA  
城市 / 国家: 沈阳 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 110044  
TEL / 电话: 024-31665134  
EMAIL / 电邮: Tammy.yang@renault-brilliance.com

#### Granse Express

The appearance is amazingly grandeur and the business temperament is strong. 3430mm wheelbase, 5235mm length, guarantees ample body space. The 6.1-meter-cubed rear cabin, which can fill up to 85 standard cartons, fitted with a mid-rear door design for extra cargo space makes JINBEI Grace have a large cargo space. The third row of seats can be folded and flipped forward in order to makes the interior space more flexible. JINBEI Grace goes with high carrying capacity, the chassis provides the vehicle with a super strong bearing capacity of 1080KG.

#### Jinbei New Express

The appearance is fashionable, the overall feeling is younger, and the body lines are full and generous. The 5235\*1800\*1980mm body size with 3430mm long wheelbase provides protection for the spacious interior. The inner two and three rows of seats provide the function of flipping forward and side hanging. After folding, the inner cockpit space reaches 6.8m<sup>3</sup>, which can be filled with 94 standard cartons at one time. Compared with the same level of competing products, JINBEI New Express can carry 11 more in order to doubling transportation costs and provide more space for efficient freight. High carrying capacity of 1080KG and a 2.0L Toyota technology V19 engine brings power to the JINBEI New Express.

#### 阁瑞斯快运

外观稳重大气, 商务气质浓郁。3430mm 轴距, 5235mm 车长, 保证了充裕的车身空间, 后座舱可达 6.1 立方米, 内部可装满 85 个标准纸箱, 后座舱配合宽大中后门设计, 使得阁瑞斯具有超大货运空间。车内第三排座椅可折叠前翻, 使得内部空间更加灵活。金杯阁瑞斯搭配高承载力, 扎实的底盘调校为车辆提供 1080KG 的超强承载力。

#### 金杯新快运

外观时尚, 整体感觉更为年轻, 车身线条饱满大方。5235\*1800\*1980mm 的车身尺寸搭配 3430mm 超长轴距为内部宽敞空间提供保障。内部二三排座椅提供前翻侧挂的功能, 折叠后内座舱空间达到 6.8 立方米, 可一次性装满 94 个标准纸箱, 相较同级竞品多装 11 个之多, 可减少一倍运输成本, 为高效货运提供更大空间。搭配高达 1080KG 的高承载力和 2.0L V19 发动机为金杯新快运带来澎湃动力。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## SAIC HONGYAN

### 上汽依维柯红岩商用车有限公司

展位号 / Booth No.: 4G35

地址: 重庆北部新区金山大道黄环北路 1 号

CITY / COUNTRY: CHONGQING/CHINA

城市 / 国家: 重庆 / 中国

TEL / 电话: 400-811-7766

Welcome to visit our stand at 4G35!

上汽依维柯红岩商用车有限公司 (以下简称“上汽红岩”) 是由世界 500 强企业、中国最大的汽车集团上汽集团, 与依维柯商用车有限公司、重庆机电控股采访车共同投资, 于 2007 年 6 月 15 日, 在重庆红岩汽车有限责任公司基础上, 挂牌成立的中国最早重卡合资企业, 也是我国第一个全面引进欧洲整车技术的重卡制造企业。

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**SHANDONG JUNCHENG METAL TECHNOLOGY CO., LTD.**  
**山东骏程金属科技有限公司**

**NEW**

**展位号 / Booth No.: 4L24**

地址: 山东省茌平县信发街道办事处北 1000 米路西

CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 252100

TEL / 电话: 0635-6058888

FAX / 传真: 0635-6018118

EMAIL / 电邮: info@xinfawheels.com

WEB / 网站: www.xinfawheels.com

Welcome to visit us at stand 4L24!

公司引进了世界最先技术的 10000T 热模锻压力机、连续热处理炉、FANUC 机器人及自动控制平台、台湾铝棒自动切割流水线、德国精密强力旋压机、日本五轴加工中心以及光谱检测仪、超声波探伤、荧光探伤、径向疲劳性能试验机、弯曲疲劳试验机和冲击测试试验机等各类检测设备，建设全国自动化程度最高、规模最大的锻造铝合金车轮及合金锻件生产基地



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

**S**

T

V

W

X

Y

Z



**SHANDONG SANXING MACHINERY  
MANUFACTURING CO., LTD.**

**山东三星机械制造有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4C40-18**

地址: 山东省邹平市韩店工业园

CITY / COUNTRY: SAHNDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 256200

TEL / 电话: 0543-4663661

FAX / 传真: 0543-4866760

EMAIL / 电邮: joey@sxjxie.com

WEB / 网站: www.sxjxie.com

4ft Aluminum Alloy Skeleton Semi-trailer increased and Aluminum alloy container center axle trailer.  
Lightweight, more cargo, high residual value, suitable for fast delivery industry.

45 英尺铝合金集装箱运输半挂车加大容积铝合金箱体, 全铝合金厢式中置轴列车挂车, 自重轻, 载货多, 残值高, 适用于快递快运行业。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## SHANDONG SHENGQUAN NEW MATERIALS CO., LTD. 山东圣泉新材料股份有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4L21

地址: 山东省济南市章丘化工工业园  
CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA  
城市 / 国家: 山东 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 250204  
TEL / 电话: 0531-83501525  
FAX / 传真: 0531-83501525  
EMAIL / 电邮: zhanghaishi@shengquan.com  
WEB / 网站: www.shengquan.com

Since the phenolic composite material of SQ Group uses the special modified phenolic resin developed by Shengquan for different purposes, it improves the brittleness of the traditional phenolic resin, improves the toughness, and has excellent FST performance. And it has the advantages of excellent corrosion resistance, low shrinkage, light weight and easy design. Its mechanical properties can be compared with some metal materials, and it has been widely used in automobiles, rail transit, aircraft ships and other fields.

圣泉集团的酚醛复合材料由于使用圣泉针对不同用途研发的专用改性酚醛树脂, 改善了传统酚醛树脂的脆性, 提高了韧性, 而且具有优良的 FST 性能, 同时其具有优越的耐腐蚀性能、低收缩率、质轻及设计容易等优点, 其机械性能可以与部分金属材料相媲美。可广泛应用于汽车、轨道交通、飞机轮船等领域。

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## Shandong Shuangyi Technology Co., Ltd. 山东双一科技股份有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4E20 / 4C40-9

ADD: No.1 Shuangyi Road, Xinhua Industrial Park, Dezhou City, Shandong Province

地址: 山东省德州市新华工业园双一路1号

CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 253000

TEL / 电话: 0534-2267788

EMAIL / 电邮: office04@shuangyitec.com

WEB / 网站: www.shuangyitec.com

Shandong Shuangyi Technology Co., Ltd (stock code 300690) is a national high-tech enterprise, integrating the design, R&D, production, sales and service of advanced composite products.

The registered capital of the company is 110 million RMB, total assets is 11 billion RMB, more than 1,500 employees, and the total area is 370,000 square meters. The Headquarters is located in Dezhou city of Shandong province, and Shuangyi owns three branches (Lingxian, Wucheng and Tianjin branches) and two subsidiaries (Shuangyi Technology Yancheng Co., Ltd and Shuangyi Yacht Co., Ltd). The products mainly involve five fields such as Non-metal mold, renewable energy wind turbine composite parts, advanced composite products, yachts and boats.

山东双一科技股份有限公司（股票代码：300690）是一家集先进复合材料产品设计、研发、生产、销售和服务于一体的国家级高新技术企业。

公司注册资金 1.1 亿元，资产总额 11 亿元，拥有员工 1500 余人，总占地面积 37 万平方米。双一总部位于山东省德州市德城区，下设陵县、武城、天津三家分公司及双一科技盐城有限公司、双一游艇有限公司两家子公司，主导产品包括：非金属模具、新能源风电复合材料部件、汽车轻量化部件、先进复合材料制品和游艇船舶五大板块。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

# SHANDONG GRAD GROUP CO., LTD.

## 山东格瑞德集团有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4M25 / 4C40-10

地址: 山东省德州市天衢工业园格瑞德路 6 号

CITY / COUNTRY: SHANDONG / CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 253000

TEL / 电话: 05342730719

FAX / 传真: 05342730089

EMAIL / 电邮: grdwrg@163.com

WEB / 网站: www.gradgroup.com

Fiber reinforced composite lithium battery case has many advantages, such as light weight, high strength, environmental protection, recyclability and high degree of design freedom. It has gradually gained the favor of various new energy automotive main engine factories. In 2018, with the strong support of the group leader, Gried Group Compound Products Company has achieved more than 60,000 packages for the upper shell, and has reached the forefront of the industry in the field of PACK for new energy vehicles. Our company has made great efforts to increase investment in science and technology, completed the full coverage of product hand paste, RTM, SMC and LFT-D composite forming technology, and met the needs of customers at all stages of new product development.

纤维增强复合材料锂电池包上壳体具有轻质、高强、环保可回收及设计自由度高等诸多优势，逐步获得各新能源汽车主机厂的青睐。18 年格瑞德集团复材制品公司在集团领导的大力支持下，实现上壳体配套装包量突破了 6 万余套，在新能源汽车 PACK 领域，走到了行业前列，公司着力加大科技投入，完成了制品手糊、RTM、SMC 和 LFT-D 复合材料成型工艺技术的全覆盖，满足了客户新产品开发的各阶段性需求。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## SHANGHAI FAST-FIX RIVET CORP.

### 上海飞可斯铆钉有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4A01

地址: 上海市浦东新区莲溪路 1151 号 4 号楼 3 楼

CITY / COUNTRY: SHANGHAI/CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 201204

TEL / 电话: 021-50424966

FAX / 传真: 021-33781156

EMAIL / 电邮: wenxian@rivet-china.com

WEB / 网站: www.fastfix-rivet.com

Shanghai Fast-Fix Rivet Corp. is leading manufacturer of blind rivets, having two factories. We are IATF 16949 certified, providing high quality rivets and professional fastening solutions for automotive, railway, construction, cabinet and container industries. Products range includes open, sealed, multi-grip, peel and high strength structural rivets. 80% of our products are exported to worldwide. We follow DIN, IFI and ISO standards according to customer's requirements.

上海飞可斯是中国最大铆钉生产商和出口商之一, 专业设计, 生产和销售各种抽芯铆钉, 铆接工具。公司产品 80% 出口, 主要出口到欧洲, 美国等。产品按照 DIN7337, IFI114/IFI126, ISO 和 GB 标准生产。产品主要类别有 BOM 铆钉、拉丝铆钉、海马钉、单鼓型铆钉、双鼓型铆钉、开口型铆钉、封闭型铆钉等等。公司通过 IATF16949 质量体系认证, 可迎合不同产品装配及客户的需求, 提供全面的铆接紧固解决方案。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## SHANGHAI HUAXIA DUN & BRADSTREET BUSINESS INFORMATION CONSULTING CO., LTD.

上海华夏邓白氏商业信息咨询有限公司

NEW

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

### 展位号 / Booth No.: 4L20

地址: 上海市黄浦区福州路 318 号华设大厦 19 楼

CITY / COUNTRY: SHANGHAI / CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

TEL / 电话: 021-2321 3636

#### D-U-N-S® Registered™ Solution

Proactively demonstrate your company's capabilities to maintain supplier and buyer relationships.

The D-U-N-S® Registered™ Solution is a world-wide, business credibility demonstration service provided by Dun & Bradstreet. Building a Dun & Bradstreet verified profile with a unique D-U-N-S® Number ID, is equivalent to establishing a globally recognised, dynamic corporate identity that can be consistently updated with your company's latest information. This solution focuses on helping Chinese companies expand business to domestic and overseas markets, as well as maintain long-term, solid business relations with upstream and downstream business partners.

#### 邓白氏注册™ 解决方案

主动展示企业实力, 稳固供应链合作关系

邓白氏注册™ 解决方案 (D-U-N-S® Registered™ Solution), 是邓白氏在全球推广的企业资信验证与展示服务, 以邓白氏编码® (D-U-N-S® Number) 作为企业身份识别系统的基础, 赋予国际通用的动态企业身份标识, 通过建立由华夏邓白氏核实的企业资信档案, 并对企业信息进行定期的验证、披露及推广, 帮助中国本土企业在国内及国际市场实现业务拓展, 与供应链上下游的合作及业务伙伴建立、稳固和保持长期健康的商业关系。



## SHANGHAI RIVET FASTENER MANUFACTURE CO., LTD.

### 上海罗维特铆钉制造有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4L17

地址: 上海市嘉定区嘉唐公路 1090 号  
CITY / COUNTRY: SHANGHAI / CHINA  
城市 / 国家: 上海 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 201800  
TEL / 电话: 021-59541590  
FAX / 传真: 021-59543451  
EMAIL / 电邮: marketing@cnrivet.com  
WEB / 网站: www.cnrivet.com

Welcome to visit us at stand 4L17!

#### 拉丝型抽芯铆钉

拉丝型抽芯铆钉又称口杯型抽芯铆钉, 属于结构型铆钉, 拉铆后钉芯断钉处会翻边入铆体凹槽内, 锁紧钉芯。内锁拉丝帽檐内壁直径略小于官帽内径, 铆钉充分膨胀后, 略小内径菱角材料会挤入钉芯断裂点下部一条沟槽内, 起到锁紧作用。

#### 灯笼型抽芯铆钉

灯笼铆钉能形成三个大的折角, 分布在较大面积上, 分散了铆接面的载荷。这一特点使得灯笼铆钉可以用在易碎的或较软的材料上, 也可以用于铆接大孔和形状不规则的孔, 灯笼铆钉主要用于汽车上, 比如塑料仪表盘, 车内饰拼, 配件等。可替代铆件底部加垫的特点。大幅沿铆钉可以替代前后两面加垫的特点, 使铆接面积增大, 分散铆接载荷。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z



# SHANGHAI ZHANSHI MECHANICAL EQUIPMENT CO., LTD. 上海展仕机械设备有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4E10-18

ADDRESS: No.26, Kangyuan Road, Zhujiyajiao Industrial Zone, Qingpu District, Shanghai

地址: 上海市青浦区朱家角工业园区康园路 26 号

CITY / COUNTRY: SHANGHAI / CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 201714

TEL / 电话: 021-39874815

FAX / 传真: 021-39874160

EMAIL / 电邮: anna@shzhanshi.com

WEB / 网站: www.shzhanshi.com

Shanghai Zhanshi Mechanical Equipment Co., Ltd is a professional thermoforming machines manufacturer and is dedicated to the R&D, innovation, manufacturing of all kinds of vacuum forming machine, high frequency welding machine and other related equipment. Thin plate vacuum forming machine including: Automatic Negative and positive pressure thermoforming machine(Cut in mould), Automatic Negative pressure thermoforming machine, Semi-auto high speed vacuum forming machine. Thick plate vacuum forming machine including semi-auto thick sheet vacuum forming machine, automatic thick sheet vacuum forming machine, Thick sheet forming machine for both roll and plate, color printing vacuum forming machine. Our machine is widely used in automotive, electronics, industrial, logistics, medical and food industry.

上海展仕机械设备有限公司致力于研发、创新、生产及销售为一体的企业。主营：各类吸塑机，高频机和吸塑周边配套设备。有全自动正负压多工位一体机、全自动模内切、真空全自动一体机，半自动吸塑机。厚片半自动、厚片全自动、板材卷料两用厚片机，及非标定制机型，彩色对位吸塑机，广泛用于：汽车工业、电子、物流、医疗、食品、五金、文具等行业……

A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## SUZHOU HAGONG WWWELDING AUTOMATION CO., LTD. 苏州市哈工万洲自动化有限公司

**展位号 / Booth No.: 4C40-25**

地址:江苏昆山市章基路 135 号 2 号厂房  
CITY / COUNTRY: JIANGSU/CHINA  
城市 / 国家:江苏 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编:215300  
TEL / 电话:15545005305:  
EMAIL / 电邮:huangwangwei@hgwwwelding.com  
WEB / 网站:http://www.hgwwwelding.com/

Suzhou Hagong Wwelding Automation Co., Ltd. (abbreviation: HGWZ) is a solution supplier focus on new energy vehicle lightweight production line. Based on AWJ and HGZN (stock code: 000584), HGWZ has broken through a series of key technologies and developed the first robot friction stir welding standardized production line in China. This line is special for battery cold plate, battery tray and motor shell.

The production line mainly overcame the problems of weld deformation, serious flash and low joint efficiency during friction stir welding of thin aluminum plate. It realized full-automation, high speed (welding speed of 1.5m/min) and no flash weld.

All the key members of HGWZ are from HIT or KUKA. We attached great importance to the R&D and industrialization of advanced technology. We have developed non-flash and non-thinning FSW technology, non-destructive testing technology, self-supporting FSW, refill FSW technology, refill solid-state spot welding technology and so on.

苏州市哈工万洲自动化有限公司（简称：哈工万洲）是一家专注于新能源汽车轻量化产线解决方案的供应商。哈工万洲依托于哈工大先进焊接与连接国家重点实验室和哈工智能（股票代码：000584），以先进的搅拌摩擦焊技术为基础，突破多项关键技术开发了国内首条适用于新能源汽车电池水冷板、Pack 箱体、电机壳体等结构的机器人搅拌摩擦焊标准化生产线。

产线技术重点克服了薄板铝合金电池托盘搅拌摩擦焊过程中变形大、飞边严重、焊接效率低等问题，实现了自动化、高速（焊接速度为 1.5m/min）、无飞边焊接。

哈工万洲核心骨干成员均来自哈工大或 KUKA，团队非常重视前沿技术的研发和产业化，先后开发了无飞边无减薄搅拌摩擦焊技术、焊缝无损检测技术、自支撑搅拌摩擦焊技术、填充式搅拌摩擦焊技术、回焊式固相点焊技术、铝铜焊接技术、铝钛焊接技术、铝钢焊接技术等。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**SUZHOU HT CARBON FIBER CO., LTD.**  
**苏州华特时代碳纤维有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4C40-30**

地址: 苏州市高新区松花江路 368 号  
CITY / COUNTRY: SUZHOU / CHINA  
城市 / 国家: 苏州 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 215000  
TEL / 电话: 13309699336  
EMAIL / 电邮: caishaolei@ch-auto.com

The QIANTU K50 is a high-performance NEV city sports car launched by QIANTU (suzhou) co., LTD. 380 km NEDC operating range, 200 km/h maximum speed, 100 km start speed 4.6 s. The whole vehicle is designed with lightweight of carbon fiber composite material, which is the first mass production vehicle used carbon fiber material in China. As exclusive supplier of QIANTU, HT Carbon fiber provides a full range of lightweight solutions.

前途 K50 是由前途汽车（苏州）有限公司推出的一款高性能纯电动城市跑车。工况续航 380 公里，最高时速达到 200 公里 / 小时，百公里起速 4.6 秒。整车采用全碳纤维复合材料轻量化设计，是目前我国第一款整车采用碳纤维材料的量产车型。华特碳纤作为其独家供应商，为前途汽车提供了一整套轻量化解决方案。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

**TAIZHOU HUACHENG MOULD CO., LTD.**  
**台州华诚模具有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4E10-7**

ADDRESS: Baihe Industrial Estate, Tiantai, Zhejiang

地址: 浙江省台州市天台县白鹤镇茶塘工业区

CITY / COUNTRY: TAIZHOU / CHINA

城市 / 国家: 台州 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 317201

TEL / 电话: 18858635168

EMAIL / 电邮: 21012179@qq.com

WEB / 网站: www.hc-mould.com

Since established in 1994, Huacheng Mould has passed ISO9001 and was recommended to be the best SMC/BMC/GMT/LFT/LFI mould supplier in China. Having the capability of design and making moulds according to European technical standards and quality level, Huacheng has become one of the pillars of the industry.

We have successful experience in making various kinds of moulds for:

Auto Parts: Bumper, engine hood, chassis, front panel, truck door, dashboard, lampshade, foot board, fender etc.

Communication and Electric appliances: Electric meter box, cable branch box, transforming and distributing box, air-condition, satellite dish etc.

Sanitary and Kitchenware: Bathtub, wash basin, sink, ceiling board, chassis, wallboard wainscot etc.

Door: We have unique experience in making SMC/MDF/HDF doorskin mould with wood grain.

Transportation: SMC Motor boat, SMC railway frame, train seat, roof, window frame and lavatory etc.

Construction: Water tank, septic-tank etc.

华诚模具是一家专业复合材料模具解决方案供应商，至今已有 20 多年制模历史，我们 致力于开发和制造高品质的复合材料模具，包括 SMC、BMC、GMT、LFT、RTM 等材料的模具，其产品广泛应用于航空航天、汽车、火车、摩托车等交通运输工具，厨房卫浴等建筑建材、体育健身、家用电器、通信、水处理等诸多行业。

华诚模具的宗旨：以诚为本、顾客满意、互惠互利、共同发展。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## VISION3D TECHNOLOGY CO., LTD.

### 惟景三维科技有限公司

NEW

展位号 / Booth No.: 4C40-22

地址: 湖北省武汉市洪山区珞喻路 1037 号华中科技大学先进制造大楼

CITY / COUNTRY: HUBEI/CHINA

城市 / 国家: 湖北 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 430074

TEL / 电话: 027-87879026

EMAIL / 电邮: 34952335@qq.com

WEB / 网站: www.vision3dtech.com

Welcome to visit us at stand 4C40-22!

武汉惟景三维科技有限公司是一家专业提供三维数字化技术综合解决方案的高科技企业。长期从事三维测量技术的研发、生产、销售和服务。公司以华中科技大学材料成形与模具技术国家重点实验室为技术依托,拥有强大的技术团队,涵盖机器视觉、摄影测量、计算机软件、自动化控制、结构设计等多方面的专业人才。成功研发了具有自主知识产权的 PowerScan® 系列面扫描三维测量设备以及 AutoScan™ 系列自动化三维测量系统在航空航天、汽车制造、能源电力、文创艺术和教育培训等多个行业得到长期稳定地应用。公司坚持贯彻“深耕科研、面向工业”的企业精神,着眼于多个领域对三维数字化技术的实际需求,依托强大的技术研发团队和完善的服务体系,立志为客户提供精确、高效、稳定的三维数字化技术综合解决方案。公司拥有国家发明专利 5 项,软件著作权 18 项。近 5 年承担了国家科技重大专项、湖北省科技重大专项等多项科研项目,部分研究成果获得国家科技进步奖二等奖 1 项、中国机械工业科学技术一等奖 2 项、教育部科技进步一等奖 1 项、日内瓦国际发明展览会金奖 2 项。



**WEIHAI BETHEL SAKTHI AUTOMOTIVE  
SAFETY SYSTEMS CO., LTD.**

**威海伯特利萨克迪汽车安全系统有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4L13 / 4C40-27**

地址: 山东威海乳山经济开发区开拓三路 2 号

CITY / COUNTRY: HANDONG/CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 264500

TEL / 电话: (86)631-6768678

EMAIL / 电邮: wuxiangjun@btl-auto.com

Our products are aluminum knuckle and safety and structural parts of automobile chassis such as yoke, control arm and suspension bracket, and their weight is about 40% less compared with iron-casting or forging parts. Our products are made from advanced pressure counter pressure casting process, and their performance is better than parts with traditional low pressure process, and reliability of the process is stronger. Our products have been supplied to main OEMs such as GM, Ford, Volvo, Hyundai, Geely and SAIC etc.

我司产品为铝合金转向节及汽车底盘铝安全结构件, 比如插臂, 控制臂及悬架支架等, 重量与铸铁或锻造类零件相比轻约 40%; 零件的铸造采用先进的差压铸造工艺, 性能高于传统的低压铸造零件, 且生产过程的可靠性较强, 目前已被通用, 福特, 沃尔沃, 现代, 吉利与上汽等国内主机厂所使用。



**WUHAN HUAGONG LASER ENGINEERING CO., LTD.**  
**武汉华工激光工程有限责任公司**

**NEW**

**展位号 / Booth No.: 4C40-5**

地址: 湖北省武汉市东湖高新区大学园路华工园三路华工激光

CITY / COUNTRY: HUBEI / CHINA

城市 / 国家: 湖北 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 430223

TEL / 电话: 027-87180279 400-888-8866

EMAIL / 电邮: info@hglaser.com

WEB / 网站: www.hglaser.com

As the domestic first set of equipment automobile BIW (body in white) laser welding machine, the automotive BIW welding system of HG LASER has high processing precision and stable quality. After many years' research and innovation, this machine has been successfully used in many monolithic welding production lines. Its welding speed can reach 4.8m/min, 30% faster than the same type equipment in the world. The price decreases more than 40%, and stiffness of BIW promoted 30%. It can meet the demand of online production, so as to improve the welding speed and welding quality, achieve automation and intellectualization. As a national key science and technology project, the automotive BIW welding system has been successfully applied in many automobiles.

华工激光主导参与的“汽车制造中的高质高效激光焊接、切割关键工艺及成套装备”项目获得 2015 年国家科技进步一等奖。项目的典型装备之一汽车白车身智能激光焊接生产线，可满足不同车型混线生产，白车身快速定位、激光钎焊、焊接与搬运工业机器人应用等技术融为一体，平均一分钟可焊接完成一部车，较之传统的点焊，速度提升 30% 以上，工艺成本降低 40%，车身刚度提高 30%。





**WUXI PENGDAHZ INTELLIGENT EQUIPMENT CO., LTD.**  
**无锡市鹏达海卓智能装备有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4E10-1**

ADDRESS: No.1 Zhenye Road, Qianzhou Industry Park, Huishan Area, Wuxi City, Jiangsu Province

地址: 江苏省无锡市惠山区前洲工业园区北区振业路 1 号

CITY / COUNTRY: JIANGSU / CHINA

城市 / 国家: 江苏 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 214181

TEL / 电话: 0510-83394311

FAX / 传真: 0510-83381258

EMAIL / 电邮: sales@wuxipd.com

WEB / 网站: www.wuxipd.com

YP78 Servo Composite Hydraulic Press which PHP self-design and manufacture, is widely used in different kinds of composite products, like SMC, GMT, LFT-D, especially in the unit bathroom, lightweight automotive, rail traffic, aerospace and some other industries. The main feature is: High-end manufacturing; Energy efficiency; No oil leaking; Safe and reliable; Stable operation; Green environmental protection.

PHP, products all over the world. Looking forward to serving you!

PHP 鹏达液压自主设计和生产制造的 YP78 伺服复合材料液压机, 被广泛应用于 SMC、GMT、LFT-D 等各类复合材料产品, 特别是在整体家装卫浴、汽车轻量化、轨道交通、航空航天等领域有着显著成效。其主要特点为:

高端制造; 节能高效; 滴油不漏; 安全可靠; 运行稳定; 绿色环保。

鹏达液压, 产品遍布全球, 期待为您服务!



## XINWU RIVETING FASTENING SYSTEMS (SHANGHAI) CO., LTD. 信吾铆接紧固系统(上海)有限公司

展位号 / Booth No.: 4A25

地址: 上海市宝山经济开发区飞云路 18 号

CITY / COUNTRY: SHANGHAI/CHINA

城市 / 国家: 上海 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 200949

TEL / 电话: 13621769899

FAX / 传真: 021-66788295

EMAIL / 电邮: 13621769899@139.com

WEB / 网站: www.xinwush.com

Specialized in automobile industry blind fastenings, supplying full range of blind rivets, blind rivet nuts and setting tools, servicing fastening solutions.

专注于各类汽车专用拉铆类紧固件, 提供全系列抽芯铆钉、拉铆螺母及配套的铆接工具; 提供可靠的铆接紧固系统解决方案。



**YANTAI WINHERE AUTO-PART MANUFACTURING CO., LTD.**

**烟台胜地汽车零部件制造有限公司**

**NEW**

**展位号 / Booth No.: 4C40-1**

地址: 山东省烟台市开发区泰山路 80 号

CITY / COUNTRY: SHANDONG/CHINA

城市 / 国家: 山东 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 264006

TEL / 电话: 86-0535-6383961

FAX / 传真: 86-0535-6383849

WEB / 网站: <http://www.winhere.com.cn/en/index.php>

- 1、Brake rotor is composed by spheroidal hat and grey cast iron friction ring. Compared with cast iron, spheroidal material has higher strength so that the hat can be thinner. The product weight reduces by 5%-10%.
- 2、Brake rotor is composed by aluminium hat and grey cast iron friction ring. With the same dimension, the aluminum hat is lighter compared to cast iron hat because of low density material. The product weight reduces by 15%-30%.
- 1、球墨铸铁制动帽和灰铸铁摩擦环组合一起, 相比传统全铸铁制动盘, 部分功能区域通过采用更高强度更薄尺寸的材料来达到同等效果, 整体重量优化 5%-10%。
- 2、铝合金制动盘帽和灰铸铁摩擦环通过连接件组合在一起, 相比传统全铸铁制动盘, 部分功能区域采用同等强度更低密度的材料, 整体重量优化 15%-30%。



## YONG JIE NEW MATERIAL CO., LTD.

### 永杰新材料股份有限公司

#### 展位号 / Booth No.: 4N05

地址: 杭州江东工业园区江东二路 1288 号  
CITY / COUNTRY: HANGZHOU/CHINA  
城市 / 国家: 杭州 / 中国  
POSTAL CODE / 邮编: 311222  
TEL / 电话: +8657182985578  
FAX / 传真: +8657182986108  
EMAIL / 电邮: dnlwm005@dongnanal.com  
WEB / 网站: www.dongnanal.com

Yongjie was formerly known as Southeast Aluminum Co., Ltd. Yongjie produce various kinds of aluminum hot rolled high strength thick plate, sheet, composite panels, checkered plate, the following is the segmentation application: the mold material, pressure vessel material, car body sheet, ship plate, can body, lid and ring pull of pop can material, oxidative material, brazing material for heat transfer, CTP plate, 3C material, based material for ACP, blister foil, household foil, honeycomb material, lithium battery foil, etc. The mainly alloy: 1 series, 3 series, 4 series, 5 series, 6 series and 8 series. Products are exported to more than 50 countries and regions such as Europe and the United States. The trademark "YJL" was identified as China well-known trademark.

永杰新材料股份有限公司创办于 1994 年, 2011 年由东南铝业有限公司改制为股份公司, 是一家国家重点高新技术企业, 主要从事铝及铝合金新材料的研发、生产与销售。公司生产各种热轧高强度铝合金中厚板、薄板、复合板、镜面花纹板, 细分应用模具用料、压力容器用料、轿车车身板料、船板料、制罐料、罐盖及拉环料、阳极氧化料、热传输用钎焊料、CTP 印刷版基、3C 用材料、铝塑带基材、药用箔、家用箔、蜂窝箔、锂电池铝箔等, 牌号有: 1 系、3 系、4 系、5 系、6 系和 8 系合金。产品远销欧美等 50 多个国家和地区, “永杰铝”商标被认定为中国驰名商标。



**YONGKANG HUIDA INDUSTRY&TRADE CO., LTD.**  
**永康市惠达工贸有限公司**

NEW

**展位号 / Booth No.: 4L25**

地址: 浙江省永康市花川工业区金桂南路 11 号

CITY / COUNTRY: ZHEJIANG/CHINA

城市 / 国家: 浙江 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 321300

TEL / 电话: 0579-87208030

FAX / 传真: 0579-87208031

EMAIL / 电邮: admin@zjhdwelding.com

WEB / 网站: www.zjhdwelding.com

AWS 5-10 Er5356 is a kind of aluminum alloy welding wire with 5% magnesium. It is broad-spectrum welding, which can be used in jointing, overlaying and casting Al. And this product has the good characteristic that high strength, corrosion resistance. This product also can commendably provide color-match for welding after anodic treatment. Product usage: bicycles, scooter, locomotive carriage, pressure vessel, military equipment, shipbuilding, space shuttle, etc.

产品主要为 ER4043, ER5356 适用于焊接或者堆焊 5% 镁 5% 硅的铸锻铝合金, 强度高, 有良好的抗腐蚀性。产品应用于汽车白车身, 汽车电池包, 汽车副车架、防撞梁, 机车车厢, 化工压力容器, 兵工, 造船, 航空等。



A

B

C

D

F

G

H

J

K

L

N

O

P

Q

R

S

T

V

W

X

Y

Z

## ZHEJIANG ASIA PACIFIC MECHANICAL & ELECTRICAL CO., LTD.

### 浙江亚太机电股份有限公司

NEW

#### 展位号 / Booth No.: 4C40-17

地址: 浙江省杭州萧山区蜀山街道亚太路 1399 号

CITY / COUNTRY: ZHEJIANG/CHINA

城市 / 国家: 浙江 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 311203

TEL / 电话: 057182761888

FAX / 传真: 82761666

EMAIL / 电邮: ytgf@apg.cn

WEB / 网站: www.apg.com

Welcome to visit us at stand 4C40-17!

#### 复合材料离合器主缸

1. 重量轻: 不到金属材料的 1/2;
2. 性能好: 工作效率高, 工作效率比金属材料高 5%;
3. 耐腐蚀性好: 不存在腐蚀问题;
4. 安装方便: 总成和油管都可采用快插安装;
5. 生产周期短: 缸体模具一次注塑成型, 不需后加工;
6. 环保: 不需要铸造、机加工、表面处理工艺;

#### 卡钳树脂活塞

1. 重量轻: 使用酚醛树脂材料可以减轻活塞重量 54%;
2. 热传导率低减少制动液升温, 提高橡胶件使用寿命, 热膨胀小, 踏板感好, 提高制动性能;
3. 耐腐蚀性好, 不存在腐蚀生锈问题;
4. 尺寸稳定性好, 压铸成形, 在生产制造过程中其内部组织性能稳定, 在机加的时候不容易出现变形, 废品率低;



## ZHEJIANG GKO ALUMINIUM CO., LTD. 浙江巨科铝业有限公司

展位号 / Booth No.: 4C40-19

地址: 浙江省台州市路桥区峰江街道下陶村

CITY / COUNTRY: ZHEJIANG/CHINA

城市 / 国家: 浙江 / 中国

TEL / 电话: 400-8823-789

FAX / 传真: 0576-82696655

EMAIL / 电邮: gko@gko.cn

WEB / 网站: www.gko.cn

The company supplies abundant raw materials for transportation, shipbuilding, building decoration, electronic and electrical appliances, packaging printing and other industries in China. GKO Aluminum possesses modern, high standard large-scale automatic production lines for continue casting, hot rolling, cold rolling, cold tandem rolling, foil rolling, as well as perfect associated finishing equipments such as tension leveler, cut-to-length, slitting. GKO has developed highly integrated deep processing production line for plate of moderate thickness, high precision sheet strip, aluminum foil, decorative aluminium sheet strip.

In 2010, GKO Aluminum constructed the First Phase 400 KT High Precision Aluminium Sheet Strip Foil Project in Zhongning County, Ningxia from high starting point in accordance with high standards, so that GKO Aluminum industrial base extends across East-West China. This project adopts electrolytic aluminum liquid for direct slab, then runs through process procedure

巨科集团位于浙江沿海明星城市——台州，公司占地面积 1200 亩，交通便利，旗下有巨科铝业、巨科实业、巨科新材、及锦宁巨科，已成为国内规模较大的铝加工企业。巨科集团拥有铝板带箔加工、模具中厚板、消费电子料、高压阳极氧化不粘锅用铝板、装饰带材、镜面铝、高强轻质铝箱包、高强高韧锻造铝合金轮毂等主要产品。

公司坚持产品经营与资本经营相结合，建立国际化营销平台，扩大生产规模，延伸产业链，深入实施“人才强企”和“品牌战略”把巨科打造成为世界一流铝加工企业。巨科，十五载大踏步前行，以不懈的追求，扎实的态度致力于铝加工行业。未来，凭借自身成熟的技术及核心竞争力，愿与您携手迈进，共创未来！





## ZHEJIANGYUGUANG ALUMINIUM MATERIAL CO., LTD. 浙江宇光铝材有限公司

展位号 / Booth No.: 4M19

地址: 浙江省金华市武义县白洋街道荷花路 22 号

CITY / COUNTRY: ZHEJIANG/CHINA

城市 / 国家: 浙江 / 中国

POSTAL CODE / 邮编: 321200

TEL / 电话: 0579-87921167/87921162

FAX / 传真: 0579-87921166

EMAIL / 电邮: 3055326493@qq.com

WEB / 网站: www.zjyuguang.com

Our company specializes in the production of aluminum and aluminum alloy welding wire, is a national high-tech enterprise, with an annual output of more than 4000 tons of aluminum welding wire, products sold around the world. The company continuously strives to improve product quality, introduces advanced production and testing equipment at home and abroad, and currently has CCS/ABS/BV/DNV/CE certification, welcome customers to consult and negotiate.

我公司专业生产铝及铝合金焊丝, 是国家高新技术企业, 年产铝焊丝超过 4000 吨, 产品销往世界各地。公司不断努力提高产品质量, 引进国内外先进生产及检测设备, 目前拥有 CCS/ABS/BV/DNV/CE 认证, 欢迎客户咨询洽谈。



## ZHENGZHOU LINGYU NEW MATERIALS CO., LTD. 郑州翎羽新材料有限公司

**展位号 / Booth No.: 4C40-11**

地址:河南郑州荥阳市建设路道北服装产业园区

CITY / COUNTRY: HENAN/CHINA

城市 / 国家:河南 / 中国

TEL / 电话:0371-68538688

FAX / 传真:0371-85211826

EMAIL / 电邮:Cos003@kffrp.com

WEB / 网站:www.kffrp.com

Zhengzhou Lingyu New materials Co., LTD. (Hereinafter referred to as Lingyu New Materials), established in October 2010, is a high and new tech enterprise combines the research, production with sales of thermosetting and thermoplastic composite materials.

### LFT-D car air conditioner

Feature: Small density and high intensity, Flexible design, Chemical Resistance, Strong flexibility, resistance to impact, et, Recycled.

Application Fields: Light weight, constructional engineering, Aerospace aviation, livestock breeding and so on.

郑州翎羽新材料有限公司成立于 2010 年 10 月,是集热固性复合材料与热塑性复合材料的研发、生产与销售为一体的综合性高新技术企业。

### LFT-D 车用空调制品:

特点:密度小、强度高、可灵活设计、耐化学腐蚀、较强的柔韧性、抗冲击等性能

应用领域:车船轻量化、建筑工程、航天航空、畜牧养殖等。



# A&L

Aluminium  
Alloys  
Pressure Diecasting  
Foundry Techniques

For the last 30 years, A&L has been a distinguished source of objective information about the latest trends of the aluminium industry; the magazine, since the very beginning written in English and Italian, deals with the whole industrial chain of the lightweight metal, with particular attention to downstream transformation, foundry, die-casting, extrusion and rolling.

A&L is the official magazine and communication supporter of the international exhibition METEF, the Expo of customized technology for the aluminium, foundry castings & innovative metals industry.



**PubliTec**  
[www.publiteconline.it](http://www.publiteconline.it)

# ALUMINIUM INTERNATIONAL TODAY



## CONNECTING THE INTERNATIONAL ALUMINIUM INDUSTRY

Aluminium International Today is an English language journal dedicated to the production and processing of aluminium. It contains a digest of global news, events, and statistics as well as more detailed technical articles, company and country profiles, conference reports and regular regional economic briefings. Published six times a year, Aluminium International Today reaches more than 3,000 aluminium industry professionals, and is read in over 85 countries worldwide.



## SIGN UP TO RECEIVE YOUR FREE COPY

Furnaces International brings readers a selection of technical features focusing on all aspects of the international furnaces market, as well as industry news, events, and regular columns from the British Industrial Furnace Constructors Association (BIFCA). Published quarterly in a digital format, Furnaces International magazine is sent straight to the inbox of over 50,000 professionals from across the aluminium, steel, and glass industries. Sign up at [www.furnaces-international.com](http://www.furnaces-international.com) to receive your free copy.



Join the Aluminium  
International Today Group



@AluminiumToday

[WWW.ALUMINIUMTODAY.COM](http://WWW.ALUMINIUMTODAY.COM)



# A Virtual Aluminium Ecosystem



## What is AlCircle?

- ✓ A top exclusive aluminium based web portal
- ✓ Your Business Decision Enabler
- ✓ Provider of high quality news to its Readers
- ✓ A platform for effective targeted promotion of Businesses
- ✓ A knowledge solution provider to Corporates



Think Aluminium Think AlCircle

## A leading B2B Marketplace for Industrial Automation

## Global Leader in B2B Services

### ABOUT US

Automotive Technology is the pre-eminent (Business to Business) B2B marketplace that unites buyers, sellers, manufacturers and service providers globally. We strive to deliver success to our clients with cutting edge marketing and promotions campaigns for optimum market reach resulting in effective lead generations and business.

#### Brands who trust us



### WHY WE

We are poised to be a one stop shop for all B2B product promotions associated with various industrial segments. Our deep understanding of market movements, customer perception and optimum campaign design comes clubbed with –

#### Salient Features

1. A vast and penetrative industrial database;
2. Dedicated client success teams involved in quality lead generation;
3. Custom campaign designs for optimum business ROI;
4. Highly active social media networks with thousands of followers;
5. Dedicated team of content and copy writers;

#### Our Media Partners



### OUR SERVICES

We are a professional B2B market place for industrial manufacturing sector. Our vision entails bringing all the manufacturing entities together and offer a fair business ground globally.

To achieve our goals we have a whole gamut of service portfolio to offer to our esteemed partners –

1. Exclusive company profile with unlimited product display and technical specification sections for our partners;
2. Regular Email Blasts for product promotions;
3. Banner, Video and Content Promotions for lead generation;
4. Highly potent social media promotions by dedicated team;
5. Event promotions – for enhanced exhibitor signups;

# 赶快发布产品 与全球买家交易吧！

Post Your Products & Meet Global Buyers Now!

全球230多万家企业正在使用EC21  
Over 2.3 million global traders are already using EC21.



自1997年EC21创办以来，  
一直是全球知名B2B平台

Global B2B Marketplace  
Since 1997



拥有来自235个国家的  
采购商和供应商

Buyers and Sellers  
from 235 Countries



在www.ec21.com网站中，  
有700万种出口产品  
和250万全球买家信息

7 Million Products,  
2.5 Million Global Buyers  
all on www.ec21.com

[服务热线电话] 010-6474-8140, 021-6152-1684, 0551-6206-5668, 400-661-8788

[网站 Websites] www.ec21.com (英文, English) china.ec21.com (中文, Chinese)  
www.ec21.co.kr (韩语, Korean)

***Fresh  
Timely  
Truth***



From steel to nonferrous metals including aluminium,  
we provide a lot of information everyday.

Our paper is indispensable source to business people  
in metal industry.

**METAL&TECHNOLOGY**  
**JAPAN METAL DAILY**

[www.japanmetaldaily.co.jp/](http://www.japanmetaldaily.co.jp/)

***head office***

Jimbocho 101 Bldg.1-101 Jimbocho Kanda Chiyoda-ku,Tokyo 101-0051  
TEL:81-3-5259-5203 FAX:81-3-5259-5209

***office***

Osaka,Nagoya,Sapporo,Sendai,Niigata,Toyama,Hiroshima,Fukuoka





# INTERALL

*International Aluminium Publications*



*Professional Conferences,  
Workshops and Events  
Organizer  
in the ALUMINIUM Sector*



*Publishing House  
Aluminium Extrusion magazine  
&  
Aluminium Books*

Interall Srl, Via Gino Marinuzzi 38, 41122 Modena – 0039 059 282390  
info@interall.it – aluminium2000@interall.it  
www.interall.it – www.aluminium2000.com

## Mtlexs Research Provides Information & Insights into the Non-Ferrous Metal Industry



### Unique Features of MTLEXS

- International & Local prices delivered in your Inbox & Whatsapp
- Monthly Price Monitor
- Weekly Newsletter
- Weight Calculator
- Market Research Data
- Technical Specifications
- Events & Tradeshow

## INDIA'S FIRST NON-FERROUS METALS ONLINE STORE

**Industry Category**

[www.mtlexspot.com](http://www.mtlexspot.com)

### Building/ Construction

- Bathroom & Kitchen (Faucets, Showers, Accessories, etc)
- Brass Hardware (Hinges, Tower Bolt, Aldrop, etc)

### Air-Conditioning & Refrigeration | HVAC | Plumbing

- Copper Tube Coil (Soft)
- Copper Fittings (Tee, Elbow, etc)
- Copper Tube (Hard)

### Medical / Hospital Equipment

- Copper Tube (Hard)
- Copper Fittings (Tee, Elbow, etc)

### Electrical

- Copper Wires
- Copper Strips & Plate



## EASY FUNDING TO MSME UNITS, STOCKISTS, VENDORS

MTLEXS can arrange Collateral Free Funds to MSME Units on the basis of their supplies to Corporate (Rated Companies) as well as Unsecured Loans, depending upon their own financial.

### MTLEXS can also arrange funds as below:

1. Funding to stockist/ wholesalers upto Rs. 50 lacs to trade online.
2. Collateral free to MSME units upto Rs. 100 lacs.
3. Funding to Vendors of Corporates.
4. Import funding upto Rs. 200 lacs for Aluminium, Copper raw material.

### MTLEXS ONLINE PRIVATE LIMITED

42, Chitalia House, Dr. C. H. Street, Marine Lines Church Lane, Mumbai-400 002  
Email: [support@mtlexs.com](mailto:support@mtlexs.com) | Tel.: +91-22-4022 6279 | Mobile: +91-996 766 5397

智能制造零距离 — 聚焦中日制造业最先端技术 & 品牌资讯

# 中日制造业 设备工具大全2019

MANUFACTURERS GUIDEBOOK 2019

● 工业机器人系统集成应该掌握的要点  
● 实装技术相关的智能工厂的现状和今后的发展



● 通过 JIMTOF 2018 来谈——谈目前最先进的机床设备以及加工技术  
● 范式转移 (Paradigm shift) ——机床的现状和展望

定期发布日本制造业的最新新闻  
微信扫一扫 关注更多内容



THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN, LTD.



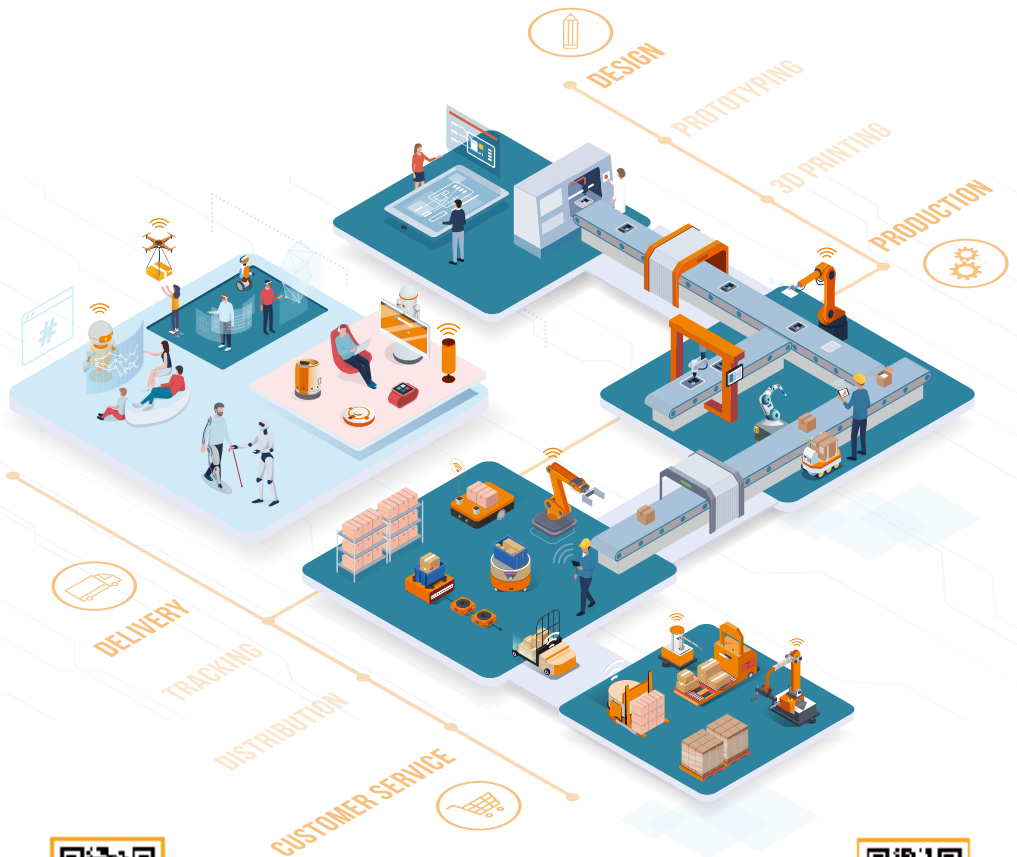
上海势诺文化发展有限公司



Smart Industry, Smart Life!

# ROBOT WORLD 2019

ROBOT WORLD OCT 9[Wed.] ~ 12[Sat.], 2019, KINTEX



ROBOT WORLD 2019



YouTube

Supported by  Ministry of Trade, Industry and Energy

Organized by

 KARI Korea Association of Robot Industry  
한국로봇산업협회

 KIRIA KOREA INSTITUTE FOR ROBOT INDUSTRY ADVANCEMENT

 KICROS Institute of Control, Robotics and Systems  
한국로봇기술연구원

Inquiry | +82-2-780-3074 Korea | [www.robotworld.or.kr](http://www.robotworld.or.kr) English | [eng.robotworld.or.kr](http://eng.robotworld.or.kr) [info@robotworld.or.kr](mailto:info@robotworld.or.kr)



# Aluminium INSIDER

Every aluminium insider has a story



Aluminium Insider is an independent news site dedicated to bringing noteworthy and timely news, features and events on the global aluminium industry. Since its launch in 2015, Aluminium Insider has established itself to become one of the key sources of information for the aluminium industry - upstream and downstream.

[www.aluminiuminsider.com](http://www.aluminiuminsider.com)



The screenshot displays the FRPAPP website interface. At the top, there's a navigation bar with links like '首页', '关于我们', '联系我们', etc. Below this, a large banner area features various advertisements for composite materials and related services. The main content area is divided into several sections, including '产品中心' (Product Center), '行业资讯' (Industry News), and '联系我们' (Contact Us). The website is designed to provide comprehensive information about composite materials and their applications.

# 复合材料行业技术服务与品牌推广平台

会议会展 | 工艺技术 | 宣传片

工艺培训 | 品牌推广 | 企业网站定制







《中国塑料》是国家科委和国家新闻出版署批准的全国性(中央级)科学技术期刊,国内外公开发行,由中国塑料加工工业协会、北京工商大学、轻工业塑料加工应用研究所主办。属全国中文核心期刊,美国化学文摘(CA)、EBSCO数据库收录,中国科技论文统计与分析源期刊,荣获第三届全国期刊奖。本刊已加入CNKI中文期刊全文数据库、万方数据库、维普网中文科技期刊数据库及超星数字城出版等。

《中国塑料》以推动塑料工业的科技进步和发展为己任,准确报道国内外塑料工业的发展趋势,及时反映塑料工业的发展动态,注重创造性、新颖性、实践性、可靠性;以学术水平高、内容丰富为特色,得到了广大读者的充分肯定。围绕塑料工业发展这一主题,兼顾不同层次读者的需要,成为行业中最有影响的杂志之一。

本刊地址:北京海淀区阜成路11号

电话:86-10 68985253

网址: <http://www.plaschina.com.cn>

邮编:100048

传真:86-10 68987902

E-mail: [cp@plaschina.com.cn](mailto:cp@plaschina.com.cn)

邮发代号:82-371



## 红眼兔 —— 复合材料产业互联网平台

由复材(江苏)电子商务有限公司运营,是复合材料行业领先的专业性电商平台



2018年,17000+ 家业内企业活跃在红眼兔平台,  
收到咨询需求 50000 多条,成功撮合 20000 余次,  
平台累计交易金额 69.25 亿。目前,红眼兔商城供应商品已有百多个品种,  
涉及原材料、树脂、增强材料、辅料、设备以及复合材料制品六大类。

咨询  
热线

**400-928-1977** 复材(江苏)电子商务有限公司

地址:常州市新北区太湖东路9-1号常州创意园A座2楼







中国联合钢铁网  
custeel.com

18  
年

中联钢，你的钢

钢铁资讯 行业数据

研究报告 电子商务

雄关漫道真如铁

而今迈步从头跃



电话：010-57930555

网址www.custeel.com



绿色节能网  
WWW.GREENJN.CN

## 中国领先的节能环保垂直门户

CHINA'S LEADING VERTICAL PORTAL,  
ENERGY CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION



关注节能环保，点亮绿色  
绿色节能网，做节能环保领域最具影响力的垂直门户  
做会员用户与节能环保企业的桥梁纽带



扫描二维码  
获取节能资讯与活动

地址：上海市徐汇区宜山路515号环球广场1号楼21H座 电话：+86.2160521209  
传真：+86.2160853498 邮箱：service@greenjn.cn 网址：www.greenjn.cn





中国化学与物理电源行业协会动力电池应用分会  
Power battery applications branch of China Industrial Association of Power Sources

# 动力电池全产业链系列报告

## 1 原材料类



## 2 动力电池类



## 3 新能源汽车类



### 1. 原材料类

- 《中国锂电池正极材料市场分析季报》
- 《中国锂电池负极材料市场分析季报》
- 《中国锂电池电解液市场分析季报》
- 《中国锂电池隔膜市场分析季报》

### 2. 动力电池类

- 《中国新能源车用动力电池市场分析月报》
- 《动力电池未来格局——调研分析报告》
- 《动力电池回收行业研究报告》

### 3. 新能源汽车类

- 《中国新能源汽车产销市场分析月报》



### 综合类

- 《中国新能源汽车动力电池产业发展报告》（年报）

www.cbea.com



扫码咨询

#### 订阅报告联系方式:

联系人: 杨女士

电话: (86-10)50906123-801 传真: (86-10)50906122

手机: (86)15801083211 (微信同号) 邮箱: yanghaiyan@cbea.com



# 乐从钢铁世界

# 中国金属产业综合城

**广东乐从钢铁世界**，是广东省现代服务业建设的重点项目，总规划用地约4000亩，规划总投资超100亿元，拥有超1600家金属贸易企业，金属种类超10000种，是国内规模庞大、功能齐全、设计先进、配套完善，集各类金属贸易、加工、仓储、物流配送、商务办公、金融、政府配套、饮食住宿于一体的金属产业综合体。

现已运营的版块有：

- 钢材现货区
- 不锈钢新城
- 镀锌水管区
- 水暖阀门五金配件区
- 冷拉区
- 加工区
- 仓储区
- 商务区

**钢铁世界网 (www.lcgt.cn)** 是乐从钢铁世界建立的、目前国内最大的O2O钢铁现货一站式采购电商平台。网站整合园区1600多家企业，收录现货10000多种，存量超千万吨！钢铁世界网为采购商提供完善的O2O采购方案，减少沟通成本；免费采购管家服务，提升采购效率。

**免费采购管家——买好钢，享实惠，购省心！**

采购管家服务

- 海量现货 智能选出全场最实惠现货
- 一对一服务 拥有您的专属采购顾问
- 品质保障 资深专家负责验货 拒绝冒牌



采购管家

- 加工服务 加工需求一站解决
- 物流直达 一通电话全国配送
- 资金安全 第三方支付担保 资金无忧

选择采购管家的 **五大理由**

钢铁现货买卖  
专家指导采购

免费解决  
多种货物调配

产品加工  
就地解决

物流可实时  
监控货物的安全

金融和信用担保  
资金货物有保障

用最实惠的价格，找最好的钢材，享最贴心的服务，钢材采购就是这么轻松！

**买好钢·享实惠·够省心 采购热线: 400-800-8333**



广东乐从钢铁世界有限公司

电话: 0757-29878888 传真: 0757-29231820 网址: www.lcgt.cn

地址: 佛山市顺德区乐从镇佛山一环新桂路出口以东罗浮宫



# 简单 实用 创造价值

汽车制动网(www.chebrake.com), 重点关注汽车制动及相关行业的最新信息、先进技术、维修知识及市场动态, 致力于为汽车制动领域相关技术、销售及管理人员, 提供一站式资讯平台。



Since 2007 · SHANGHAI



汽车行业  
最具影响力期刊

# 汽车实用技术

AUTOMOBILE APPLIED TECHNOLOGY



论文发表

会议服务

热点报道

广告刊登

报道前沿技术 追踪产业热点

促进技术应用 传递专业信息



029-86674816

陕西省西安市经济技术开发区凤城七路赛高城市广场C座1008室

官方网站: <http://www.automannet.com/>





## 商用车新网及《商用汽车新闻》简介

北京《商用汽车新闻》杂志社有限公司是中国能源汽车传播集团旗下《中国汽车报》社有限公司的全资子公司，属于人民日报报业集团。

北京《商用汽车新闻》杂志社有限公司独立运营《商用汽车新闻》杂志、网站、微信、手机M端、电子版以及相关品牌活动。

### 【商用车新网】

2014年，商用车新网重构上线。新版网站在保持原有布局简练、栏目清晰风格外，更加注重海量更新和深度原创。

在信息更新方面，商用车新网有专业的编采队伍负责日常新闻提交，每日广泛搜集各大专业网站及综合网站相关信息，按照商用车行业读者口味及需求进行编辑、上传。特别值得指出的是，商用车新网是同类网站中少有的节假日无休网站，登陆商用车新网，每天都有新闻供读者阅读。

得益于商用汽车新闻强大的行业资源背景和专业的采编队伍，以及人民日报、中国汽车报等权威平台，商用车新网在深度原创上具有独特优势，获取信息快速、准确，采访深入、细致，成稿及时，转载量大，传播迅速。

深度原创

全媒体平台发布





# 2019年

## 第十七届全国特种铸造及有色合金学术年会 第十一届全国铸造复合材料学术会议

时 间：2019年8月2-5日

地 点：河南·洛阳雅香金陵大饭店

主办单位：中国机械工程学会铸造分会

《特种铸造及有色合金》杂志社

协办单位：洛阳刘氏模具有限公司

河南科技大学



更多会议信息，  
请关注我们公众号：



特种铸造及有色合金杂志社

E-mail: tzzz626@163.com

电话: 027-85486024 85358206

投稿: www.special-cast.com





扫描二维码，立即下载

新材料行业一站式服务平台

看新闻 读研报 约专家

找项目 加通讯录

500万+材料人都在关注的APP

## 关注我们，获取更多价值



### 新闻

最全资讯 热点解读  
100+媒体同步更新



### 创业服务

3000+项目 1000+创投  
机构 2000+投资人



### 百科全书

10000+份行业研报  
下载



### 通讯录

实名认证 互换名片 实时在  
线聊天 行业精准细分人群



### 研究咨询

产业规划 市场研究  
专家咨询 企业咨询



### 会议活动

参加500+行业会议  
高峰论坛 培训

— www.xincailiao.com —

联系电话：0755-8606 0912

邮箱：service@xincailiao.com

公司总部：深圳市南山区华润商务中心C座24-25层

华东总部：上海市青浦区国家会展中心8栋3层

# 世界人工智能大会 | A NEW ERA EMPOWERED BY ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2019.08.29-31

上海世博中心&上海世博展览馆

WAIC2019 智能+未来制造论坛  
WAIC2019 车联生态 协力互通论坛



[www.2025China.cn](http://www.2025China.cn)

展览展示 高端论坛 人物访谈 大会快讯

+86-10-5949 0777

[marketing@2025china.cn](mailto:marketing@2025china.cn)





**中国车轮网**

[www.86wheel.com](http://www.86wheel.com)

**车轮行业第一门户网**

全力促进车轮产业电子商务进程



中国车轮网手机站



中国车轮网客服微信

中国车轮网 [www.86wheel.com](http://www.86wheel.com)

服务热线: 0595-22269652      微信QQ: 85739078



# chinaautosupplier

## 中国汽车供应商网

全面展示中国最优质汽车供应商

- 为每一个优秀供应商提供展示空间
- 为每一个专业采购商提供解决方案
- 国内外专业采购商关注度最高的网站



扫一扫关注公众号

5 秒钟记住网址

汽车供应商—汉语拼音首字母

www.qcgys.com

## 欢迎注册展示浏览

中国汽车供应商网 | [www.qcgys.com](http://www.qcgys.com) | [www.chinaautosupplier.com](http://www.chinaautosupplier.com)

地址：北京市海淀区阜成路33号 | 联系电话：010-88560270 | 传真：010-88561149

E-mail: [info@qcgys.com](mailto:info@qcgys.com) [whh@qcgys.com](mailto:whh@qcgys.com) [xyx@qcgys.com](mailto:xyx@qcgys.com)



仪器用户



仪器供应商

选仪器 买仪器 学仪器 查资料 找售后 聊论坛  
产品导购·产品评测·产品口碑·产品对比  
采购放心 使用省心 售后舒心

企业展台 手机网站 营销官网 微信公众平台 网站快速  
PC电脑推送·QQ空间分享·微博关注·微信朋友圈  
产品快速传播 品牌高效推广

仪器网 yiqi.com

地址：上海市浦东大道2440号5楼（滨江商务大楼）

电话：021-5035 3779

邮编：200136

传真：021-5035 3995

QQ：8355 0177

网址：http://www.yiqi.com #顶级仪器域名#



仪器网官方微信



仪器网手机网站  
my.yiqi.com

400-822-6768

# 物流产品网

[www.56products.com](http://www.56products.com)



物流产品门户  
行业网站首选



# ChinaPlas

**中塑在线**  
www.21cp.com

二十一世纪中国塑料行业门户

## 浙江中塑在线股份有限公司

### 中国塑料产业领先的电子商务综合服务商

股票简称：中塑在线 · 股票代码：833736

## 服务体系

会员服务

广告服务

资讯服务

短信服务

多渠道全产业链服务列表

中塑商铺

中塑月刊

中塑报告

企业信息化服务

搜塑推广服务



**中塑宗旨：**为客户创造价值  
中塑使命：为包括政府、客户、股东、员工、合作伙伴在内的所有利益相关者提供、创造并实现价值的平台  
中塑价值观：专业、专注、合作、共赢  
中塑愿景：塑料行业第一门户网站

★ 浙江中塑在线股份有限公司，成立于1994年，总部设在杭州，是中国塑料城信息中心的重要组成部分，是中国起步最早、平台规模最大、客户最广泛的行业电子商务B2B平台之一。

秉承“专业、专注、合作、共赢”的经营理念，经过二十年的磨砺，已形成了“懂行的”中国“网络品牌”，创建了覆盖全产业链资源，集贸易、整合、分析、营销、以产业互联网为核心，以塑料行业特点为基础的体系架构，内网涵盖了塑料原料、助剂、机械、模具、制品、科技、人才、设备各个产业链，优化配置了塑料产业链资源和服务体系，同时已列入国家级电子商务网站10强之一。

Zhejiang China Plastics Online Co., Ltd. was founded in 1994, which used to be the Information Center of China Plastics City. It is one of the earliest and most influential B2B platform in China plastics industry.

After two decades of development, China Plastics Online has formed a unique brand of "Zhongshu" by adhering the business philosophy of "Professionalism, Dedication, Cooperation and Co-win". It optimized the allocation of the plastics industry supply chain and value chain by creating the architecture of plastics industry based on industrial data collecting, processing, integrating and analyzing. The website covers the whole industry chain including plastic materials, plastic additives, plastic machinery, plastic moulds, plastic products as well as science & technology, talents and exhibition, providing multi-channel and multi-level information consultation, sharing, releasing, searching and trading service. China Plastics Online (http://www.21cp.com) has been ranked as one of the Top 10 Most Influential Vertical E-commerce Website.

浙江中塑在线股份有限公司（总部）  
电话：0574-85333333 传真：0574-85331111 电子邮箱：zhongshu@21cp.com  
地址：浙江省宁波市中国塑料城国际商务中心2号楼250、258楼



中塑在线官方微信



中国塑料网手机APP



673

拥有673个专业产品网站，  
涵盖近万种产品；

287

世界500强企业中的287家与  
卓创资讯建立合作关系；

50,000

遍布全球50,000个信息采集点；

75,000

日更新信息量75,000余条；

690,000

上溯整理行业近二十年相关（非价格类）  
数据690,000余条

## SCI INTRODUCTION

China

## 卓创资讯简介

卓创资讯（www.sci99.com），中国大宗商品资讯门户网站，创建于2004年。十余年来，卓创资讯秉承“我的资讯，您的财富”的企业使命，恪守“中立、专业、专注”的原则，为客户提供大宗商品资讯及咨询服务，客户涵盖产业客户、金融机构、商品期货交易所、政府机关、媒体、科研院所等。卓创资讯立足中国市场，服务全球客户。

卓创资讯专注产品领域涵盖能源、化工、塑料、橡胶、有色金属、钢铁、建材、农产品、农副产品、农资、林业、畜牧业、渔业、再生资源等大宗商品行业，主要服务形式包括即时资讯、数据、常规报告、高端报告、增值服务、品牌服务等。公司现有员工1300人，其中分析师600余人，在山东、厦门、上海、密苏里（美国）等地设立分支机构。

十余年来，卓创资讯扎根行业，始终坚守中立第三方立场，致力于监测大宗商品价格，上溯整理行业近二十年相关数据，建立科学、系统、详实的数据库体系，独创完善的SPAS估价体系，建立市场研究中心，集结顶尖人才，引领行业规范化潮流，探索行业发展之道……

2015年，卓创资讯确立了“卓创价格标杆，让大宗商品交易有据可依”的新十年战略规划，将卓创资讯的海量数据、行业经验转化为直观呈现，且被广泛应用的标杆价格。卓创资讯能确保（2004年创立以来）所有信息的原创性和数据的准确性，并且来源可追溯。

热线：400-811-5599

提供全国统一服务热线  
400-811-5599，  
我们将为您提供贴心服务。

网站：http://www.sci99.com

卓创网站为您提供关注的产品，通过注册  
账号注册，即能开通试用账户，免费详  
查专业资讯。

邮箱：master@sci99.com

发送有效联系方式至  
master@sci99.com  
我们将为您提供贴心服务。



关注卓创资讯公众号，  
获取关键资讯，  
即可实时掌握行情。



OFweek新能源汽车网是新能源汽车行业领先的门户网站,网站专注于以独特的视角报道热点事件,向大众普及包括纯电动汽车、混合动力汽车与燃料电池汽车在内的新能源汽车知识,并向新能源汽车产业链从业者提供及时的政策信息、市场分析,最新的汽车电子、安全驾驶、导航通信、车载娱乐等产品,与工艺设计、新材料、先进制造等前沿技术。

网站内容涵盖国内外资讯、热门产品评测、市场研究、高端人物访谈、工程技术应用、白皮书下载以及新能源汽车百科知识、视频播放、论坛交流等。



nev.ofweek.com



下載官方APP



扫码关注微信公众号

## 活动预告

OFweek 2019中国新能源汽车大会

时间: 2019年07月      地址: 中国·深圳

OFweek 2019中国新能源产业大会

时间: 2019年12月      地址: 中国·深圳

☎ +86-755-83279365

✉ sales@ofweek.com

OFweek | [nev.ofweek.com](http://nev.ofweek.com)  
**新能源汽车网**  
中国新能源汽车行业门户

# 在这里，读懂卡车！



微信号:eotruck



扫码关注

电话:010-62153046

网址:www.eotruck.com

地址:北京市大兴区西红门嘉悦广场5号楼1510

# Lightweight 2020亚洲汽车轻量化展览会

Asia 2020 Asia's Lightweight Automotive Trade Fair

## 2020.7.8-10

中国·上海新国际博览中心  
Shanghai New Int'l Expo Centre

专注轻量化解决方案  
汇聚高新产品及材料  
解读前沿技术与工艺

Focusing on Lightweight Automotive Solutions  
Showcasing the Most Advanced Products and Materials  
Reviewing the Most Cutting-edge Technologies and Processes

