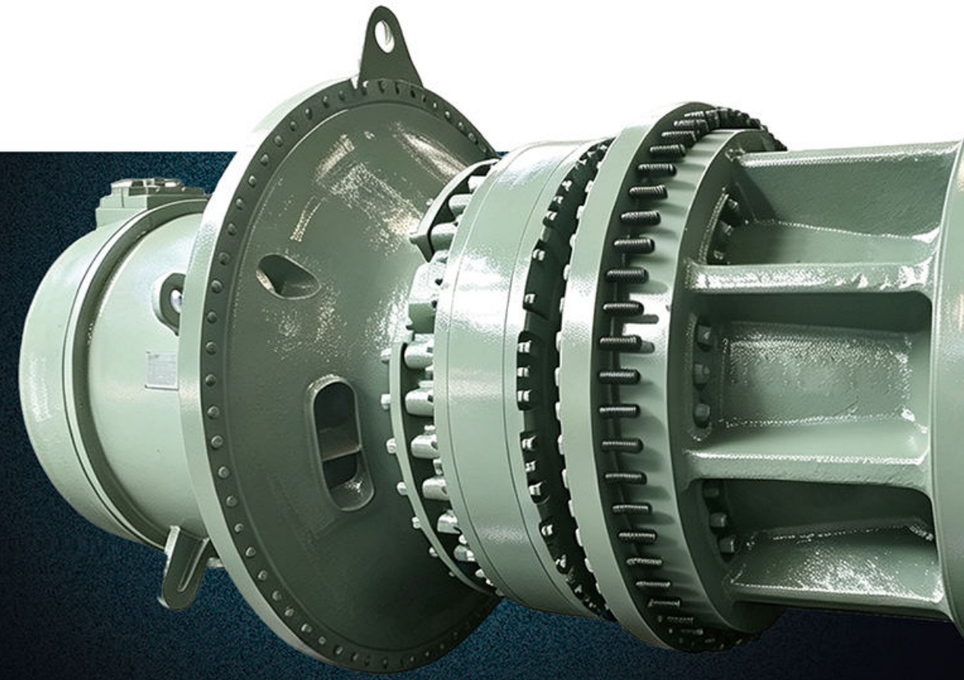
汇工集团
HUIGONGGROUP



汇工（河北）科技股份有限公司

地址：河北省巨鹿县健康西路工业园

电话：0319-4362115 4362116

邮箱：info@hui-gong.com

网址：www.hebeihuigong.com

邮编：055250

汇工（河北）科技股份有限公司

HUIGONG (HEBEI) TECHNOLOGY CO., LTD.

有一种信念 让我们激情澎湃

有一种力量 让我们创优争先

汇工

汇聚二十多年生产经验

以优良产品 优质服务为立身之本

快速提升企业能力

汇工

注重每一份承诺

以规范管理 诚信经营为立业基石

为客户创造企业价值

风起潮涌 自当破浪扬帆

任重道远 更需策马扬鞭

汇工

汇行业精英

工机械制造

奋力描绘发展的宏伟蓝图

追逐机械制造的时代梦想



目录
CONTENTS

品牌篇

企业简介……01
足迹见证非凡……03
文化汇聚力量……05
合作推进共赢……07
信誉成就伟业……08

能力篇

实力保障品质……09
细节铸就卓越……19

产品篇

产品系列……21
液压铲主要产品……35
代理产品类……37

服务篇

销售网络……39
油改电解决方案……41

公司简介

汇工（河北）科技股份有限公司创建于 2001 年，公司座落于河北省巨鹿县工业园区，占地面积 13 万平方米，建筑面积 8 万平方米，固定资产 3 亿多元，年产值 5 亿多元，总部员工 300 余名，海外分公司员工 100 余名。二十多年来，汇工一直致力于大型重载矿用自卸车、电铲、工程机械传动装置等关键零部件研发、生产、销售和维修保养服务，并积累了丰富的经验。先后获得国际马德里注册商标、国家级热处理标准化先进集体、“十二五”热处理标准化工作先进集体、国家级重点“小巨人”等国家级荣誉。并先后成为国家级高新技术企业、国家级专精特新“小巨人”企业、河北省院士合作重点单位、河北省工业企业质量标杆企业、河北省制造业单项冠军企业、河北省“专精特新”示范企业。

汇工专注于大型矿用自卸车、电铲、工程机械齿轮传动、液压密封、底盘零部件制造领域。公司拥有国际先进的生产线、检测室及热处理设备，并先后成立了院士工作站、河北省重型矿车轮边传动总成技术创新中心、河北省企业技术中心、邢台市矿用机械齿轮传动工程技术研究中心。主要产品有：电传动矿用自卸车——电动轮总成、主发电机总成，电阻栅总成、控制柜总成 / 电控系统等及附属零部件；机械矿用自卸车——后驱动桥总成、前驱动桥总成、变速箱总成、PTO 总成等底盘零部件；电铲 / 液压铲——行走齿轮箱、提升齿轮箱、回转减速箱、推压齿轮系、履带板、铲斗等。产品适用于北方 · 特雷克斯、徐工矿业机械、三一重装、小松、别拉斯、沃尔沃、太重、利勃海尔、卡特彼勒等国内外知名品牌矿用自卸车、电铲、液压铲。

多年来，汇工始终将产品质量视为服务用户的基础，以精密制造、严谨检测为客户提供优质产品的同时，也在产品中兑现对客户的承诺。汇工于 2003 年顺利通过 ISO9001：2000 质量管理体系认证，2007 年成为北方重型汽车股份有限公司合格供应商，2010 年配套于三一矿机，2017 年和徐工矿业机械开展全面合作，是国内唯一一家同时服务北重、三一、徐工三家主机厂的公司。

近年来，汇工以过硬的产品质量和诚信的经营理念在国内外打响汇工品牌。在国内，先后服务鞍钢集团、本钢集团、包头钢铁集团、紫金矿业集团、中国中煤、中国五矿、中国神华、中国华能、中国中铁、洛阳钼业公司、北方重汽公司、三一重装公司、徐工矿业机械公司等国内知名央企国企。

在国外，汇工已于蒙古国、塞尔维亚、刚果（金）、赞比亚和纳米比亚等国家设立分公司，为国际合作伙伴就近提供设备技术支持和维修保养服务，受到国际合作伙伴的广泛赞誉，打响了中国制造的华丽篇章。

自 2022 年起，汇工集团在非公路矿用自卸车的纯电动化改造中做了大量的调研和投入，包括锂电池生产基地的投入生产、纯电驱动系统的自主研发等。截至目前汇工集团与国内外多家企业达成合作，改造的 91 吨、154 吨和 220 吨矿卡，各项性能全部达标。汇工正以坚实的技术，为绿色矿山提供油改电解决方案，助力矿山转型升级，加快绿色矿山建设的步伐。

汇工，聚梦想而成大业，立潮头而筹未来，以精品引领行业发展，共铸中国制造之梦！

DEVELOPMENT PROCESS WITNESSES EXTRAORDINARY PERFORMANCE

足迹见证非凡



2001 年

注册于巨鹿县经济开发区并开始生产制造。



2003-2007 年

2003 年 154T、172T 电动轮自卸车轮边减速器总成在本钢南芬铁矿投入使用。
2007 年成为内蒙古北方股份有限公司齿轮配套合格供应商。



2010-2015 年

2010 年成为三一重装合格供应商。
2013 年全系列电动轮总成开发成功，并与中车和国外 OEM 配套商合作开发电机总成及电控部件。
2015 年 930E-4 电动轮在中煤安太堡露天矿装车试运行成功，并成立了矿山设备维修保养中心。



2017 年

正式搬迁新区，并成为徐州徐工矿业机械有限公司的配套合格供应商。55T、95T 机械后桥总成，110T-340T 电动轮总成实现批量生产，销往国内外。



2018-2019年

分别在蒙古国、塞尔维亚、刚果（金）等国家和地区设立分公司，承接各大矿山设备的整车维修保养业务，为国内外矿山提供全方位的维修保养服务。



2020-2024 年

公司完成 HD785-7 后桥的研发与量产。
在纳米比亚设立分公司，海外本地化服务网络进一步完善。



2025 年

我们致力于提供大吨位矿车的油改电解决方案，成功完成了对 91T、154T 及 220T 级别矿车的改装与矿山试运行。我们正以坚实的技术力量，积极推动全球绿色矿山的可持续发展进程。
成为中联重科和柳工的合格供应商，深度融入主流矿卡制造生态。



2026 年

930E-5 电动轮运行成功并远销海外。
经过近 30 年的矿山客户验证，汇工三大板块（零部件制造、矿山设备服务、矿车油改电），同时向全球市场推进，并得到各大矿山企业的认可。



CORPORATE CULTURE CONVERGES STRENGTH

文化汇聚力量

核心价值观：

责任成就品质，品质创造价值；

技术是品质之本，质量是生命之源。

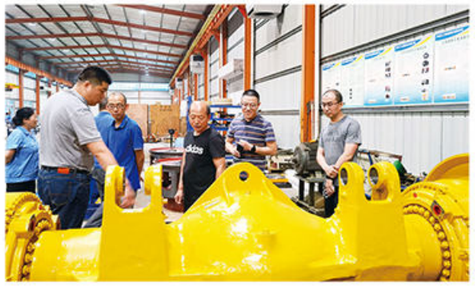
汇工

工程机械齿轮制造专家

- 专注行业20年
- 50余位专家级人才
- 国家级高新技术企业
- 1000多台套齿轮年生产能力
- 德、美、意、日数控一体化先进生产设备
- 校企合作成立齿轮研发检测中心，省级工程实验室，重载齿轮热处理国家标准制定者

COOPERATION PROMOTES MUTUAL BENEFIT
合作推进共赢

汇工的发展离不开社会的关怀，离不开合作伙伴的支持，离不开每一位汇工人的努力和付出，汇工如今的每一分荣誉和成就，都有您的足迹。



北方股份领导在公司考察工作



徐工公司指导工作



国外客户来汇工实地考察



与国外客户在北方股份洽谈合作事宜



蒙古国分公司维修现场



塞尔维亚分公司利勃海尔电铲交接仪式

REPUTATION FACILITATES SUCCESSFUL CAREER
信誉成就伟业











荣誉是辛勤和汗水的硕果，荣誉是实力的见证，荣誉是无数汇工人智慧的结晶，是持之以恒的奋斗，是创新图强的追求，是历程的见证，更是汇工腾飞的动力！



CORPORATE STRENGTH GUARANTEES QUALITY

实力保障品质

工欲善其事，必先利其器，汇工深知：只有顶级的加工设备，才能生产出顶级的产品，因此在生产硬件设施建设上不断加大投入，共建有机加工、齿轮精加工、热处理、铸造等生产车间 9 座，综合库房 2 座，拥有一批国内外先进的生产加工及检测设备：德国格里森普法特 P1600 型数控磨齿机，YK7380 全自动数控磨齿机、YK51160 数控插齿机、YK83160 数控铣齿机、XKA715 数控铣床、PX6111B 卧式镗床、VF3YT 数控加工中心、VTC250140 数控立式车床、CFV1050SI 高精度立式加工中心、美国易普森多功能渗碳炉等高精度加工设备。汇工用世界顶级设备，制造业内一流产品，保障产品精工品质。







完善的设备车间

- 专家指导
- 办公楼
- 规范的工作环境





格里森普法特成型磨齿机

齿轮加工范围：内齿最大直径 1680mm, 外齿最大直径 1960mm
可加工最大模数：35mm
磨齿精度：磨齿精度标准 DIN3962 或 AGMA2000-A88
外直齿 3 级，内直齿 4 级

美国易普森多功能渗碳炉，全气氛密封箱式渗碳、淬火、回火、清洗一体炉，热处理工序间自动控制。
主要特点：气氛控制精度高可达到 ±0.05%C，有效提高热处理后金相组织等级至 1-2 级。



美国易普森多功能渗碳炉



辉光离子氮化炉

辉光离子氮化炉具有环保无污染、节能、渗速快、省气、工件变形小的优点，氮化组织可控，适用范围广。

数控铣齿机

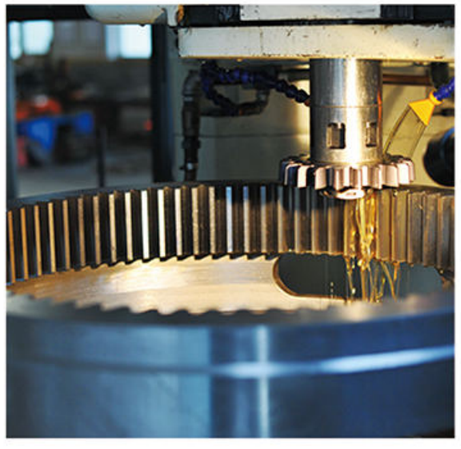






数控滚齿机





数控插齿机



数控龙门镗铣床

主要特点：可加工长4000mmX宽2000mmX高1650mm范围内机架类、箱体类和壳体等精密零件，工件一次性装夹后可进行铣、镗、钻、铰、攻丝等多种工序加工。

美国哈斯VF-3立式加工中心拥有20刀位伞式刀库，加工速度快，精度高。



数控加工中心



数控立式车床



三坐标测量仪

三坐标测量仪，服务于电动轮主机架、轮毂、主发电机壳体、扭力管等关键零部件的离线质量检测。同时该测量仪定制有齿轮检测模块，为生产高精度产品提供了检测保证。



万能齿轮测量机



直读光谱仪

先进的检测设备

汇工严格执行 ISO9001 质管体系，从原材料到设计、到生产每一个环节层层把关，采用三坐标测量仪、HT1000 万能齿轮测量机、M5000 直读光谱仪、CJW-4000D 型磁粉探伤机、JSB-3C 微机高速分析仪、HV-1000B 维氏显微硬度计、HR-150A 洛氏硬度计、HB-3000B 布氏硬度计、JBN-300 摆锤式冲击试验机、WESW-300 微机数显液压万能试验机、PSUT-300C 型超声波探伤机等一批先进检测设备，确保产品出厂合格率。



数显液压万能试验机



金相显微镜



洛式硬度计



超声波探伤仪

DETAILS DETERMINE OUTSTANDING ACHIEVEMENTS

细节铸就卓越

产品流程线

1 毛坯锻造
Blank Forging

2 粗加工
Rough Machining

3 调质处理
Hardening and Tempering

4 机加工
Machining



8 成品入库
Finished Products Storage

7 磨齿
Gear Grinding

6 渗碳淬火
Carburizing and Quenching

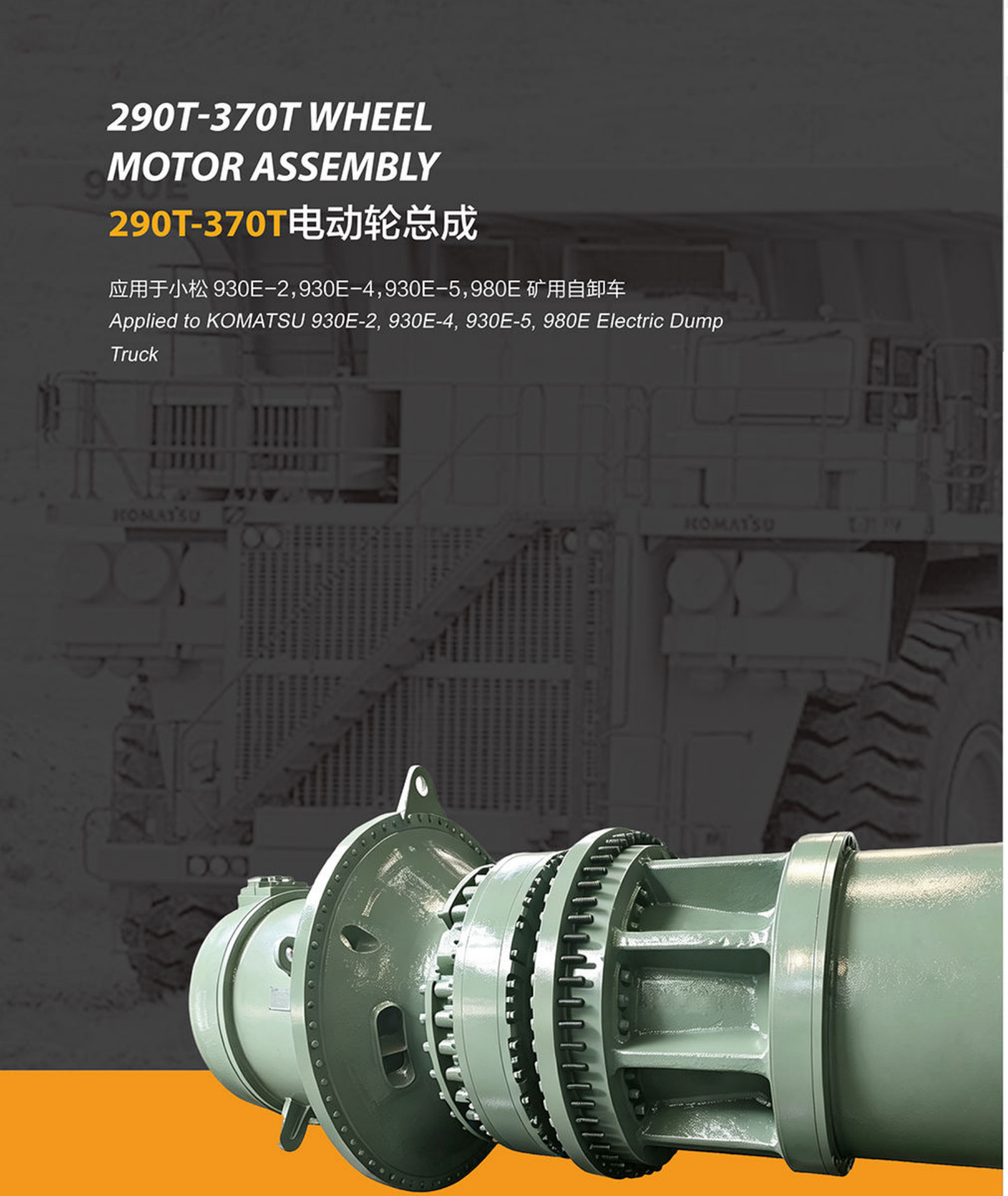
5 制齿
Gear Making

290T-370T WHEEL MOTOR ASSEMBLY

290T-370T电动轮总成

应用于小松 930E-2,930E-4,930E-5,980E 矿用自卸车

Applied to KOMATSU 930E-2, 930E-4, 930E-5, 980E Electric Dump Truck



930E-5电动轮

930E-5 Wheel Motor Assembly



制动器总成
Brake Assembly



980E齿圈
980E Gear Ring



930E齿圈
930E Gear Ring



机架
Frame



轮毂
Wheel Hub



一级行星架总成
High Speed Carrier



二级行星架总成
Low Speed Carrier

220T-260T WHEEL MOTOR ASSEMBLY

220T-260T 电动轮总成

应用于尤尼特瑞格 MT4400、小松 830E、徐工 XDE260、北重 NTE240 等矿用自卸车。

Applied to Electric Dump Trucks, such as UNIT-RIG MT4400, KOMATSU 830E, XCMG XDE260, NHL NTE240.

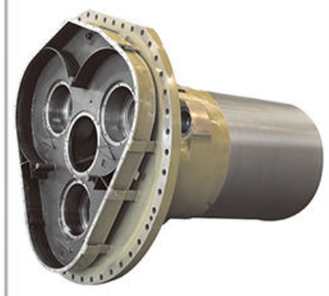


830E电动轮总成

830E Wheel Motor Assembly



扭力管
Torque Tube



机架
Frame



电机
Motor



行星轮
Planet Gear



太阳轮
Sun Pinion



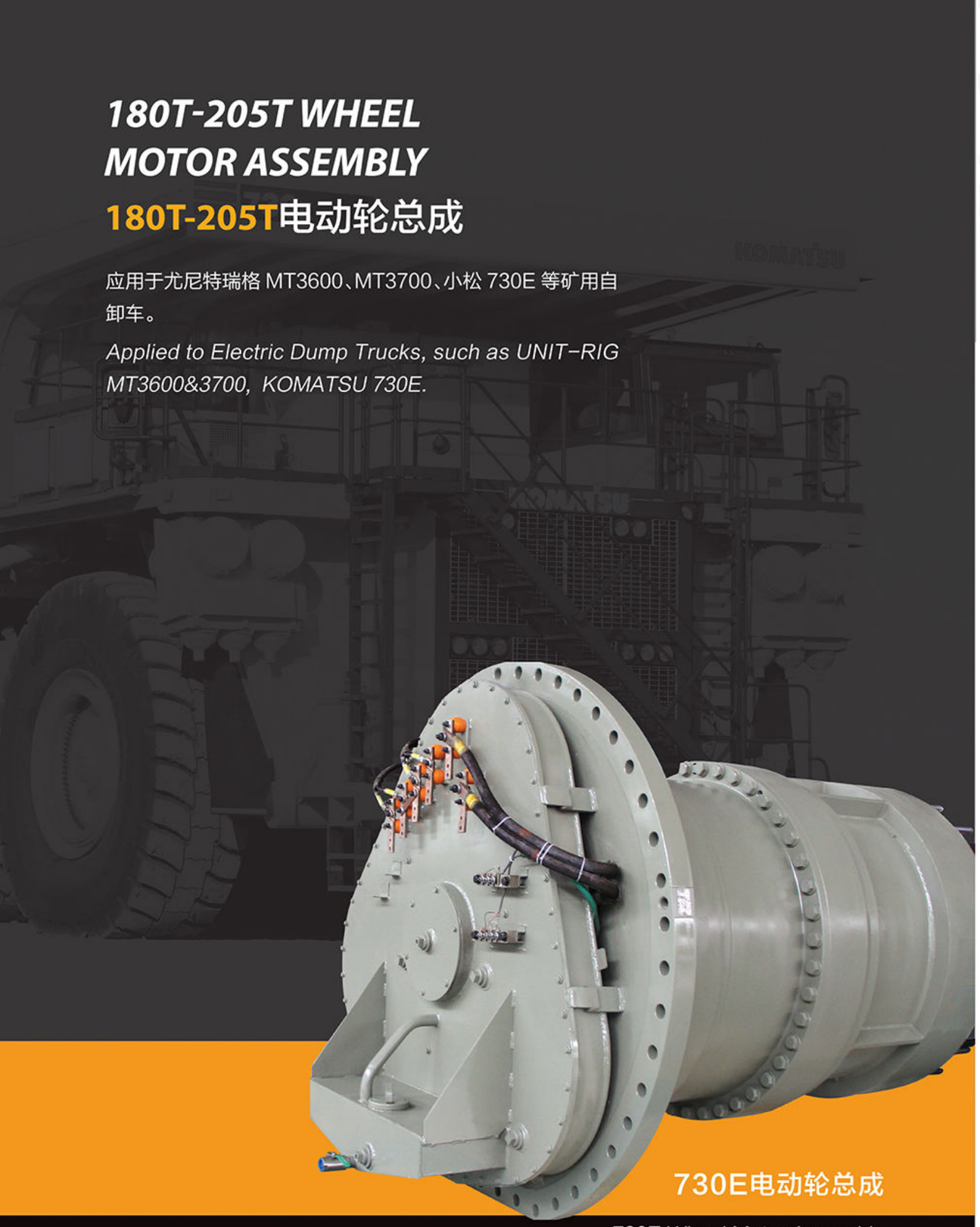
花键套
Drive Ring

180T-205T WHEEL MOTOR ASSEMBLY

180T-205T电动轮总成

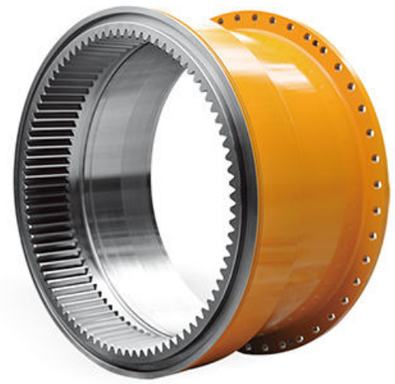
应用于尤尼特瑞格 MT3600、MT3700、小松 730E 等矿用自卸车。

Applied to Electric Dump Trucks, such as UNIT-RIG MT3600&3700, KOMATSU 730E.



730E电动轮总成

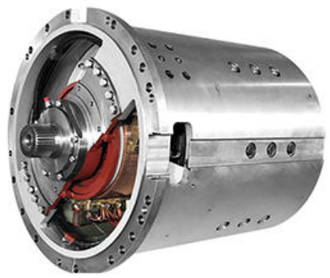
730E Wheel Motor Assembly



扭力管
Torque Tube



后桥壳
Rear Axle Box



电机
Motor



后轮毂
Wheel Hub



刹车齿毂
Brake Hub

220T-340T ALTERNATOR AND RESISTANCE GRID ASSEMBLY

220T-340T主发、电阻栅总成

应用于小松 830E、930E、尤尼特瑞格 MT4400、
徐工 XDE260、北重 NTE240 矿用自卸车。

Applied to Electric Dump Trucks, such as KOMATSU 830E, 930E, UNIT-RIG MT4400, XCMG XDE260, NHL NTE240.



电阻栅总成

Retarder Grid

主发电机总成

Alternator



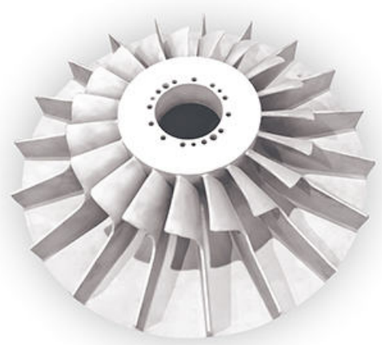
鼓风机
Blower



电阻器
Resistor



风扇
Fan



叶轮
Impeller

130T-220T BELAZ DUMP TRUCK PRODUCTS

130T-220T别拉斯矿用自卸车产品

应用于别拉斯 75302/75306/75310，别拉斯 75131/75132 矿用自卸车。

Applied to Belaz Electric Dump Truck Products, such as 75131/75132, 75302/75306/75310.



电动轮总成

Wheel Motor Assembly



牵引电机
Traction Motor



主发电机
Alternator



转向节总成
Steering Knuckle



前轮毂
Front Hub



二级齿轮系
Second Gear Series



后轮毂
Rear Hub

170T-240T HITACHI DUMP TRUCK PRODUCTS

170T-240T日立矿用自卸车产品

应用于日立 EH3500/EH4000 矿用自卸车。

Applied to Hitachi Electric Dump Truck products, such as EH3500/EH4000



行走装置总成

Travel Device Assembly



轮毂
Wheel Hub



一级齿轮系
First Gear Series



行星架总成
Carrier Assembly



油缸
Cylinder



销轴
Pin



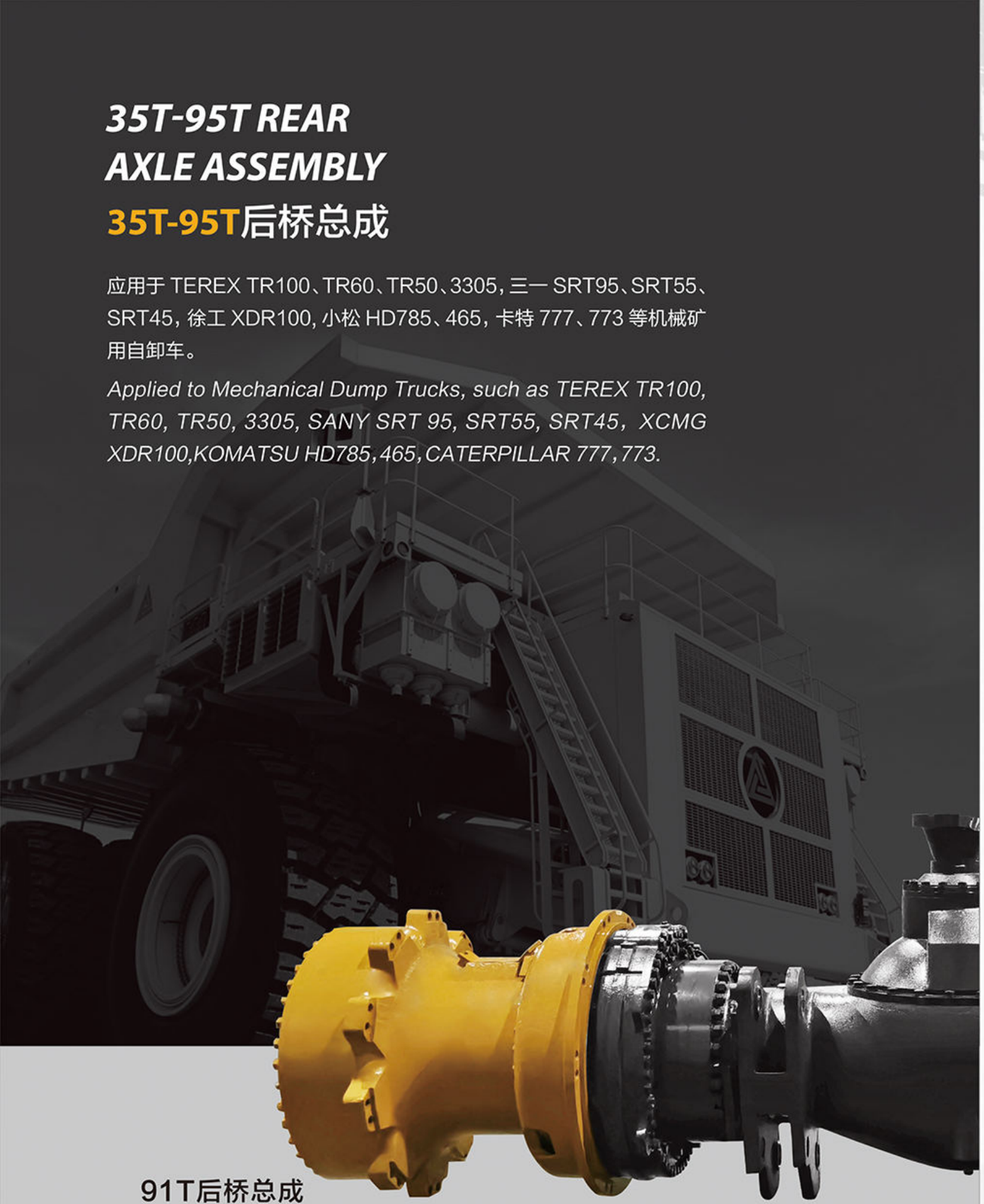
齿圈
Gear Ring

35T-95T REAR AXLE ASSEMBLY

35T-95T后桥总成

应用于 TEREX TR100、TR60、TR50、3305，三一 SRT95、SRT55、SRT45，徐工 XDR100，小松 HD785、465，卡特 777、773 等机械矿用自卸车。

Applied to Mechanical Dump Trucks, such as TEREX TR100, TR60, TR50, 3305, SANY SRT 95, SRT55, SRT45，XCMG XDR100,KOMATSU HD785,465,CATERPILLAR 777,773.



91T后桥总成

91T Rear Axle Assembly



终传动总成

Final Drive Assembly



主减速器总成

Differential Assembly



前制动器总成

Front Brake Assembly

MAIN PARTS FOR HYDRAULIC EXCAVATOR

液压铲主要产品

产品适用于日立 EX1900、EX2600、EX3600、EX5600，利勃海尔 R9250、R9350、R9400，小松 PC3000、PC4000、PC5500

Applied to HITACHI EX1900, EX2600, EX3600, EX5600, LIEBHERR R9250, R9350, R9400, KOMATSU PC3000, PC4000, PC5500

应用于 10–55 立方米液压铲的行走机构、回转机构等传动总成

Travel & Swing Transmission Assemblies for 10 – 55 m³ Hydraulic Excavators



驱动轮
Drive Tumbler



引导轮
Front Idler



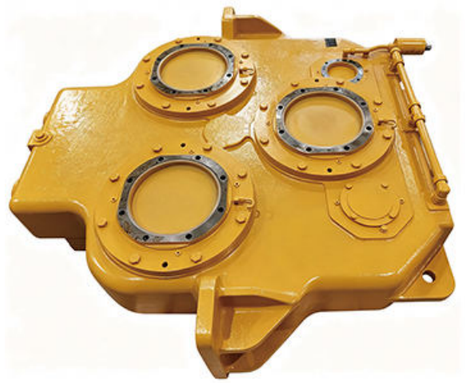
支重轮
Lower Roller



托链轮
Return Roller



履带板
Crawler Shoes



PTO取力器
PTO Power Take-Off



行走减速箱
Travelling Gear



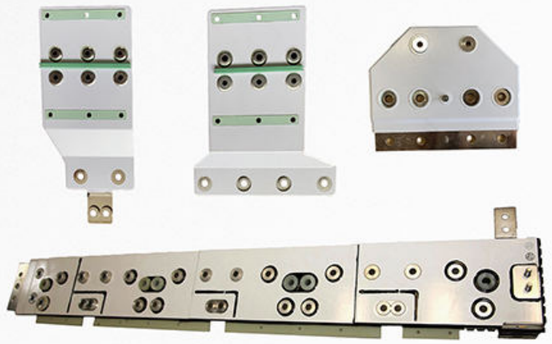
回转减速箱
Slew Gear



铲斗
Bucket

铲尖
Tooth Tip

AGENT PRODUCTS
代理产品



母排
Busbar



线束及速度传感器
Cable and Speed Sensor



交流驱动电源
AC Drive Power Supply

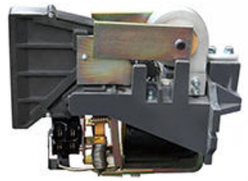


互感器
Mutual Inductor

AGENT PRODUCTS
代理产品



维修包
Repair Kit



接触器
Contactor



仪表板
Panel



熔断器
Semiconductor Fuse



碳刷
Carbon Brush



板卡
Card



键板
Key Plate



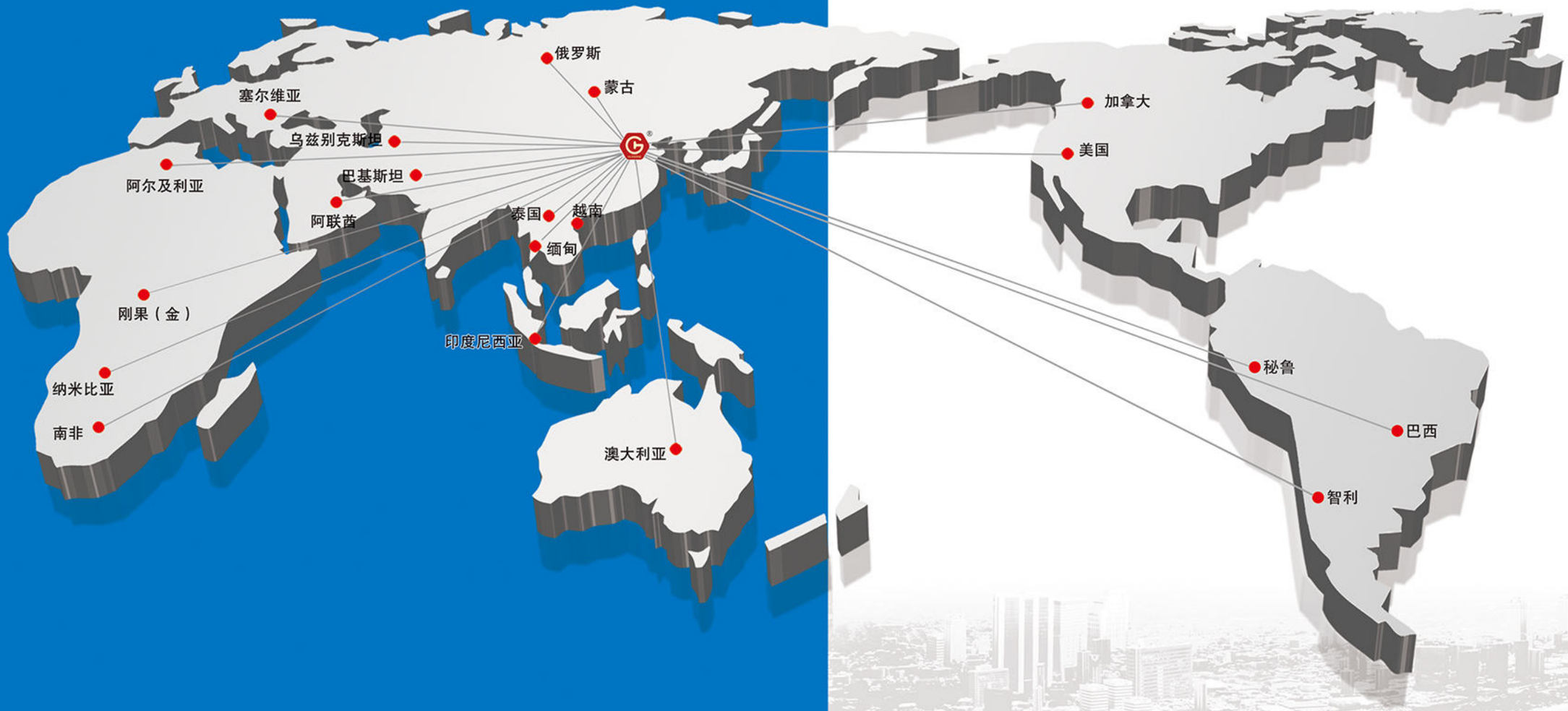
电源转换器
Power Converter

SALES NETWORK
销售网络

二十几年来汇工凭借行业领先的专业水平、平稳可靠的产品品质，诚实守信的服务，赢得了广泛客户的赞誉，产品畅销全球矿山市场。

部分客户 / 合作伙伴





矿卡电动化改造专家

油改电项目领军企业



1.电费成本为燃油成本的**20%以内**
2.纯电车无发动机、发电机水箱、传动轴等部件，可**减少70%的保养工作量**
3.纯电车制动时产生的电能**73%可被回收**

4.电控系统技术国内领先，已经成功在**60T-240T**不同车型上得到实际应用
5.纯电矿卡驾驶室内的噪声可降至**68分贝以内**
6.**更强**动力性能、**更高**车辆爬坡能力、**更少**运维投入、**更短**工作循环时间，极大提高车辆的出勤率