推动行业技术进步

卓越的电液控制解决方案服务商

持续满足客户需求

C&L 伦联机电

HYDRAULICS+ELECTRONICS

上海伦联机电设备有限公司

Shanghai Longline Mechanical and Electrical Equipment Co.,Ltd

ADD：上海市嘉定区南翔镇德力西路199号
No.199.Delixi Rd, Nanxiang Town, Jiading Dist,
Shanghai, P.R. China
TEL：+86 21 51600299
FAX：+86 21 69174300
ZIP CODE：201802
E-mail：longline@longline.com.cn
http://www.longline.com.cn

扫一扫立即关注我们

ihe Deutschland GmbH

+49-157-56010015
+49-511-84907341
sales@ihe-deutschland.de
Bayernstrasse 10, 30855 Langenhagen, Germany
www.ihe-deutschland.de

C&L 伦联机电

HYDRAULICS+ELECTRONICS

come to us get our BEST solution

正直担当. 专业可靠. 有求必应. 持续创新. 合作共赢



公司简介
Profile



- **使　　命：** 推动行业技术进步，持续满足客户需求
- **愿　　景：** 卓越的电液控制解决方案服务商
- **价 值 观：** 正直担当/专业可靠/有求必应/持续创新/合作共赢
- **经营理念：** 质量为本，技术为魂，应用为神，合作共赢

ISO9001：2015质量管理体系认证



ISO14001：2015环境管理体系认证



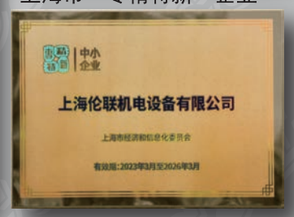
国家高新技术企业



上海市先进级智能工厂



上海市“专精特新”企业





截至2026年，我们共获得发明专利6项，实用新型专利44项，另有3项发明专利及5项实用新型专利在审。

伦联机电作为第一起草人组织制定的《混凝土机械 液压平衡阀》团体标准已于2024年7月批准生效

上海伦联机电设备有限公司成立于2005年，总部位于中国上海，在德国汉诺威设有研发中心（包括意大利博洛尼亚工作室），并且在长沙、徐州等中国城市及美国洛杉矶、加拿大蒙特利尔设有销售分支机构。

伦联机电以推动行业技术进步，持续满足客户需求为使命，致力于提高中国制造液压核心零部件的研发和制造水平。经过20年的奋斗和发展，伦联机电通过国际化营销及服务网络，为全球客户提供高品质高性能且具有性价比的产品，已经成为行业领先专注于液压平衡阀、集成阀组、多路阀及电液控制系统解决方案的优秀服务商。

全球化团队强大的自主研发能力，国际化的营销及服务能力，数字化工厂的智能制造能力和对产品全生命周期的追溯管控能力共同构成了伦联机电的核心竞争优势。无论是非标定制，还是大批量生产，我们都能够快速并准确地提供满足客户多样化需求的优选方案和优质产品，已广泛应用于工程机械、高空作业车、农业机械、新能源、工业机器人、船舶、电力、钢铁等行业。

伦联机电将继续坚持以人为本，围绕客户需求持续推进技术创新，深化智能制造，发展新质生产力，不断提高核心竞争优势，秉承开放、合作的理念，与所有合作伙伴一起携手发展，共创共赢！

我们坚信，我们的价值就是为您创造价值！

Shanghai Longline Mechanical and Electrical Equipment Co., Ltd. was established in 2005, headquartered in Shanghai, China. We have an R&D center in Hannover, Germany (including a Bologna studio in Italy), and sales branches such as Changsha and Xuzhou in China, as well as Los Angeles in the USA and Montreal in Canada.

Keeping in mind the mission of advancing industrial technology and continuously meeting customer demand, we are committed to improving the R&D and manufacturing of hydraulic components. With 20 years of effort and progress, providing high-quality, high-performance, and cost-effective products to global customers through our international sales and service networks, we have become a brilliant service provider that specializes in hydraulic counterbalance valves, integrated manifolds, and electro-hydraulic system solutions.

Our global team’ s strong independent R&D capabilities, international sales and service capabilities, intelligent manufacturing capabilities of digital factories, and traceability capabilities of the entire product lifecycle together constitute our competitive advantages. Either non-standard customization or mass production, we quickly and accurately provide preferred solutions and high-quality products that meet the diverse needs of customers. Our products have been widely used in construction machinery, aerial work platforms, agricultural machinery, new energy, industrial robots, shipbuilding, power and steel industry, etc.

We will continue to persist in a putting-people-first philosophy, continuously promote technology innovation surrounding customer needs, deepen intelligent manufacturing, develop new quality productive forces, continuously improve competitive advantages, uphold openness and cooperation, and work together with all partners to create a win-win world.

We firmly believe that our value is to create value for you!

发展历程
Development History

2025
- 获评“上海市先进级智能工厂“称号
  Awarded the title of "Shanghai Advanced Intelligent Factory" in 2025



2024
- 以第一起草人身份编制的中国工程机械工业协会《混凝土机械液压平衡阀》团体标准被正式发布
  The group standard "Hydraulic Balance Valve for Concrete Machinery" drafted by Longline as the first drafter of the China Construction Machinery Industry Association has been officially released



2023
- 获评上海市“专精特新”企业
  Longline has been officially designated as a Specialized, Refined, Unique, and Innovative(SRUI)enterprises in Shanghai



2022
- 正式上线MES系统、荣获嘉定区“智能工厂”和“小巨人企业”称号
  Launched MES system and awarded the title of district level "Intelligent Factory" and "Little Giant Enterprise" in 2022





2021
- 建成平衡阀柔性制造产线及信息化管理平台
  Built a flexible manufacturing production line for counter balance valves and informationized management platform in 2021



2020
- 启动战略转型
  Initiated a strategic innovation in 2020



2018
- 获得高新技术企业认证
  Obtained the certification of high-tech enterprise in 2018



2017
- 投资成立IHE德国研发中心
  Established IHE German R&D Center





2011
- 收购工业园区及办公大楼
  Acquired an industrial park including the buildings and certified by
- 通过ISO9001:2008认证
  ISO9001:2008 in 2011

2005
- 注册成立上海市
  Established in Shanghai in 2005



2026

掘进机平衡阀发布，乳化液液压锁发布



2025

上海伦联20周年纪念庆典



2024

自研挖掘防爆阀发布
港口AGV焊接机器人液压泵站



自研比例流量插装阀发布
自研防爆阀、比例流量插装阀、快停阀发布





人形机器人配套阀组



2023

2022

高空作业车全系列平衡阀发布



自研滑移装载机调平阀组，切换阀组制动阀组



2021

自研桩工全系列平衡阀发布



自研路面机械平衡阀全系列发布





2020

自研全系列泵车平衡阀发布



2019

青饲料收获机
客户：中机美诺/石家庄美迪
石家庄益丰泰...



2017

矿山设备
客户：柳工美卓/安百拓
山特维克/中联
南方路机...



农业机械（采棉机，打捆机）
客户：中国铁建...



2014

2015

机场设备-升降平台
客户：江苏嘉捷/TLD
江苏海鹏/江苏天一
东方航空/无锡锡梅
...



2011

环卫垃圾车
客户：海沃...



2012

隧道设备（盾构机，湿喷机）
掘锚一体机，锚杆台车
客户：中国铁建...



公路检测设备
客户：北京今谷神箭...

2013

履带起重机
客户：SANY/FUWA
MANITOWAC
郑州宇通
徐工集团/中联...



2006

架桥机+运梁机
客户：上海港机
中车齐齐哈尔...



混凝土泵车
客户：三一/中联/徐工...



2007

旋挖钻机
客户：中联/施维因
山河智能
三一...



挖机
客户：中联/徐工
...



2008

自研电磁直驱比例多路阀



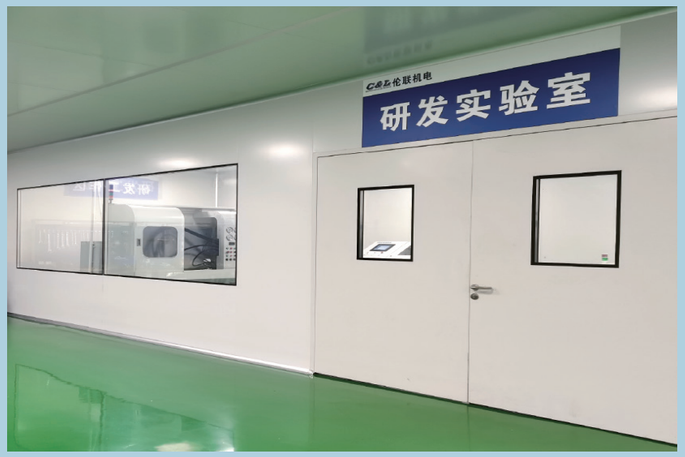
2026

伦联竞争力
Longline Competitiveness

伦联研发
R&D

全球化研发团队的自主研发能力，对于主机应用20年的经验累积，与客户合作开发产品的成功案例，使我们无论是非标定制，还是大批量生产，都能够快速并准确的提供满足客户多样化需求的解决方案。

1. 基于行业应用与客户需求定向开发。
2. 模拟工况对产品进行性能测试，疲劳寿命测试，加速产品验证。
3. 借助APQP及PLM对产品研发全流程进行管控，实现对产品的快速、稳定交付。



伦联“智”造
Intelligent Manufacturing

产线全面智能化升级与全工艺流程的MES系统实现产品快速交付，确保产品一致性、稳定性、可追溯。



FMS智能柔性制造系统
/快速响应客户需求

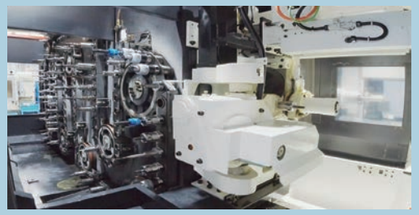


智能芯片刀具管理系统
/保障产品质量稳定性

热能去毛刺机&自动清洗机
/保障产品清洁度









智能立体货柜
/实现物料精准管理高效配送



自动化装配线
/实现智能装配、主动防错、自主检验

自动测试台
/实现智能测试、自动识别、数据记录

伦联质量
Quality

质量管理体系

伦联机电拥有ISO9001:2015质量体系认证，经过10多年的建设，质量体系流程、文件和记录日臻完善，质量体系高效运行。

公司于2021年开始引入IATF16949：2016管理理念，在平衡阀产品、集成阀组产品的设计开发和生产制造过程中，全面推行APQP、FMEA、PPAP，MSA、SPC五大工具，产品质量达到行业先进水平。

质量控制系统

伦联机电拥有国内一流的实验室、完备的检验器具和专业有素的质检与质管团队，从产品的设计开发、来料、加工、外协、装配、调试、包装、发货以及售后服务全过程对产品进行质量管控，保证出厂的每一件产品都符合客户的需求。











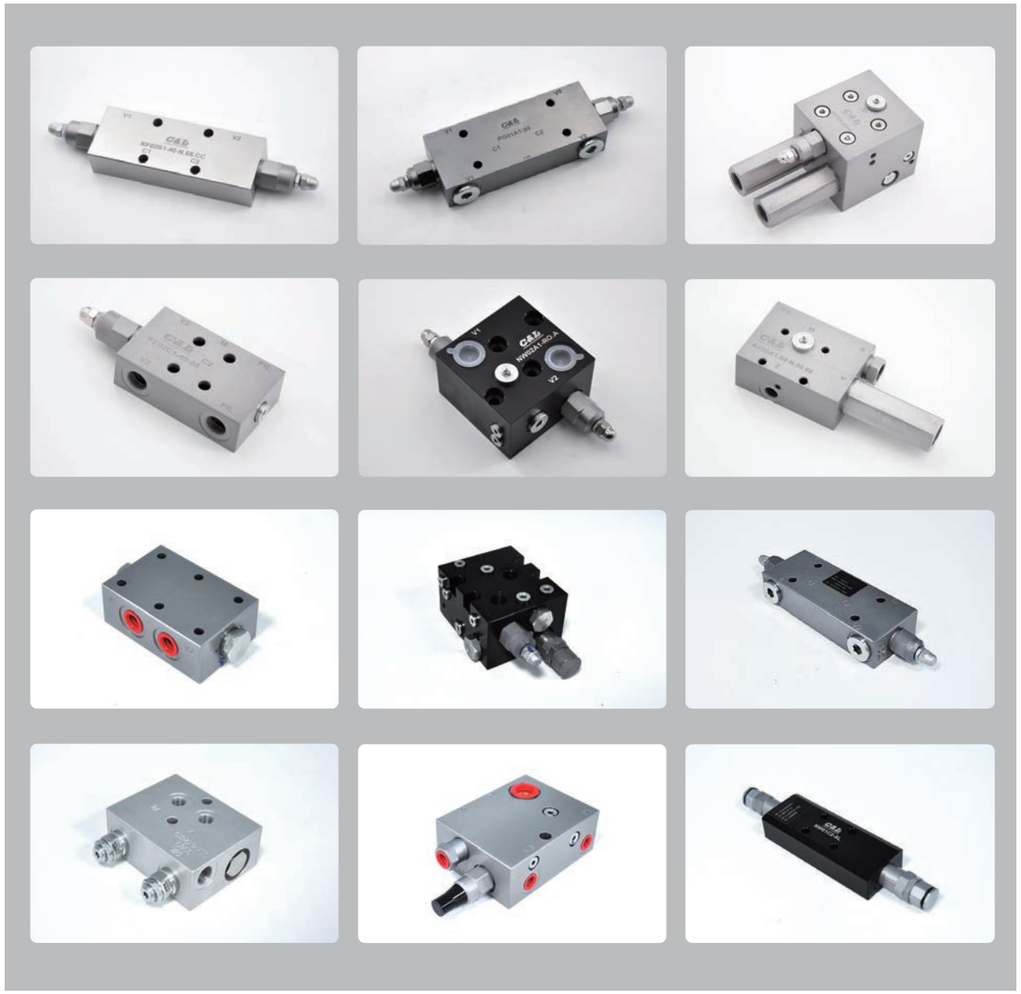


质量方针

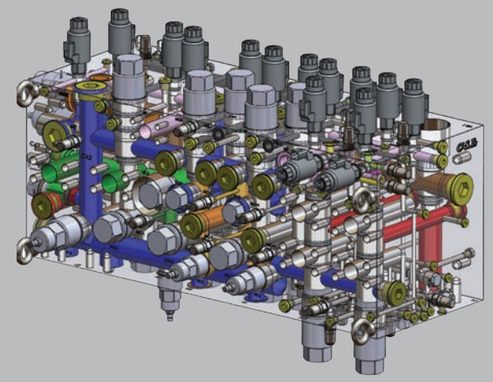
以质量铸品牌，为客户创价值!

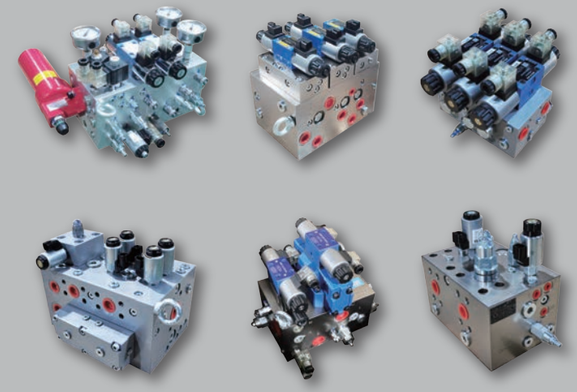
平衡阀 Couterbalance valve

以 KF、NW、PG等系列为主打产品，覆盖多种流量与压力规格，通过可调先导比、缓冲溢流等设计，实现负载锁定、防溜杆和臂架抗抖动；适用于高空作业车、混凝土泵车、旋挖钻机等多种高要求工程机械。



非标集成阀组 Integrated manifold









非标集成阀组及系统是我公司最成功的业务之一。

20 年以上专注电液集成阀组及系统开发的经验；

70 种以上行走机械液压系统成熟案例；

插装阀 Cartridge valve



国内外研发团队合力开发，广泛应用于各类工程机械、农业机械等行业；
稳定性强，适应广，部分产品为针对特定应用特定工况单独定制，针对性强。

多路阀 Multi-way valve

整体式多路阀 / 分片式多路阀 / 负载敏感多路阀



集成电比例，模块化设计，集中CAN模型补偿（可选颤振、无死区、自整定），
滞环和智能诊断；二次溢流、补油、锁紧功能配置灵活选择；
微动精准控制，动作协调，流量饱和时按开口比例分配，重载不影响动作。

产品介绍
Products

IMET
RADIO REMOTE CONTROL



无线遥控器 Wireless remote control

多种产品类型，适用于各种主机，可根据客户的不同动作提供定制化的遥控器、控制器、显示器解决方案。

电液集成系统 Electro-hydraulic integrated system



控制器 Controller

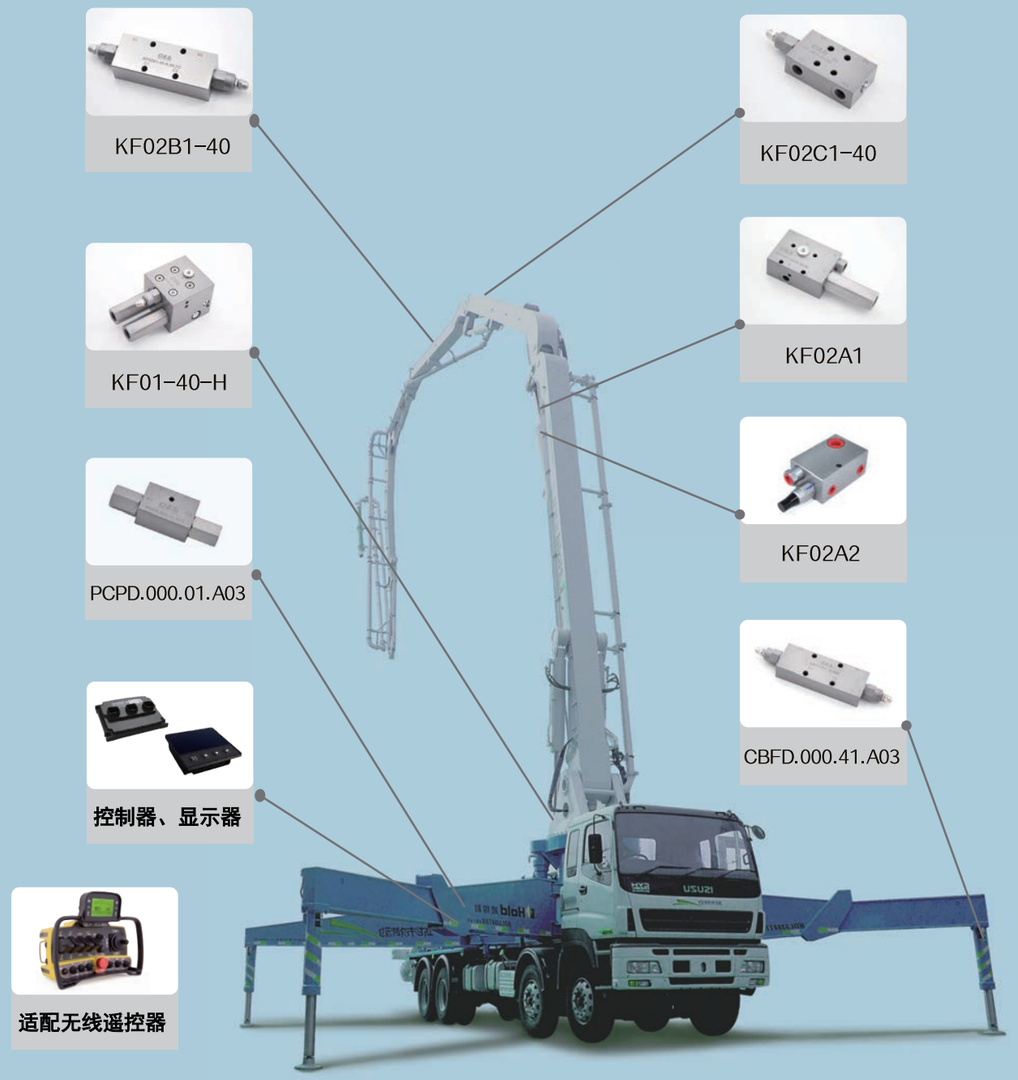


显示器 Display



EXERTUS

混凝土泵车
Truck-mounted concrete pump

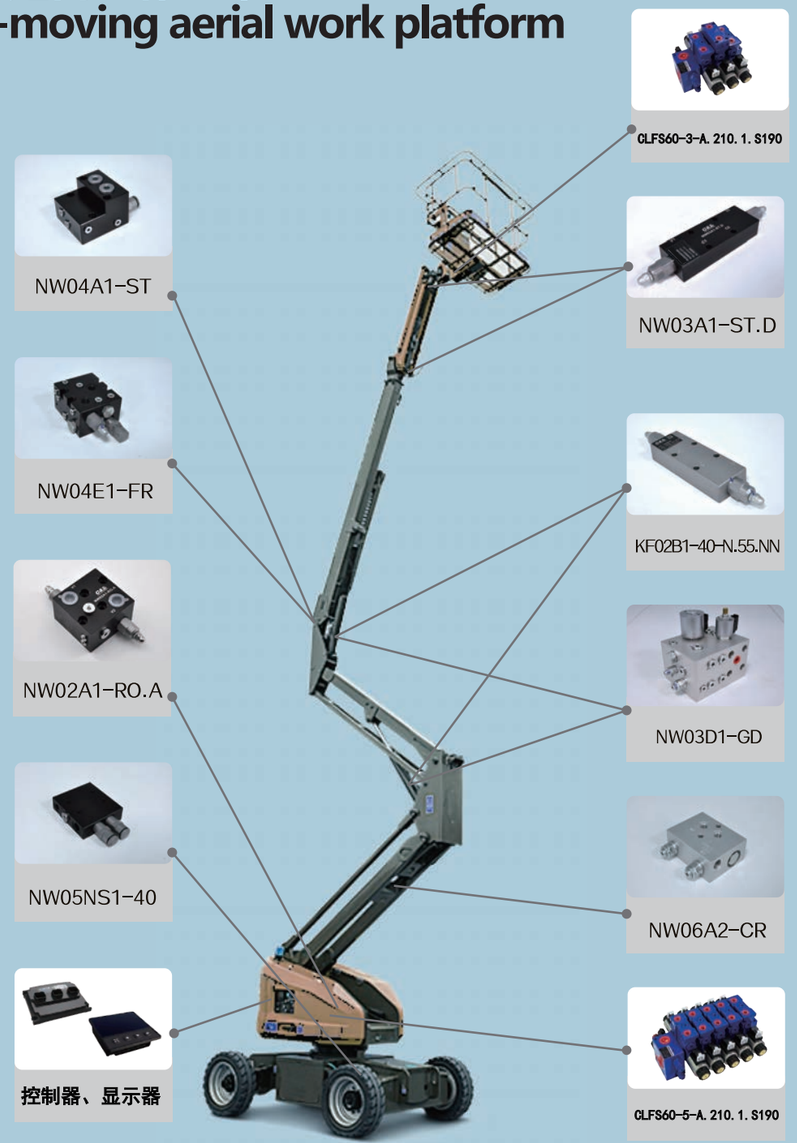


应用介绍
Application

旋挖钻机
Rotary drilling rig



自行走高空作业车
Self-moving aerial work platform



应用介绍
Application

车载式高空作业车
Truck-mounted aerial work platform



平地机
Motor grader



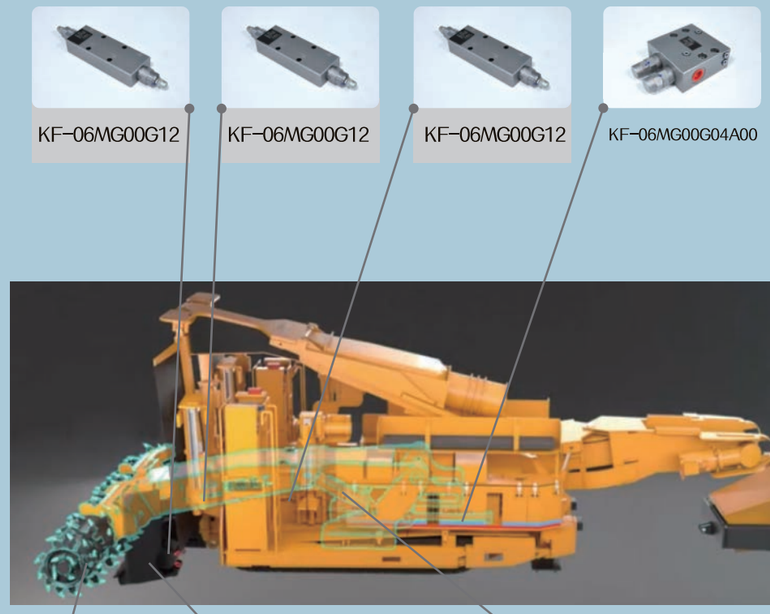
摊铺机
Paver



铣刨机
Milling machine



掘锚一体机
Coal mine multi-function bolt miner



应用介绍
Application

采棉机打包一体机
Integrated cotton picker and baler machine



玉米收获机
Corn harvester




431581FQSHG03


431581YMJ0G10


431581YMJ0G08


431581YMJ0G05

滑移装载机
Skid-steer loader


31E5LG3112G01


31E5LG3112G03




31E5LG3122G04

机场设备
Airport equipment


32A148CS00G04

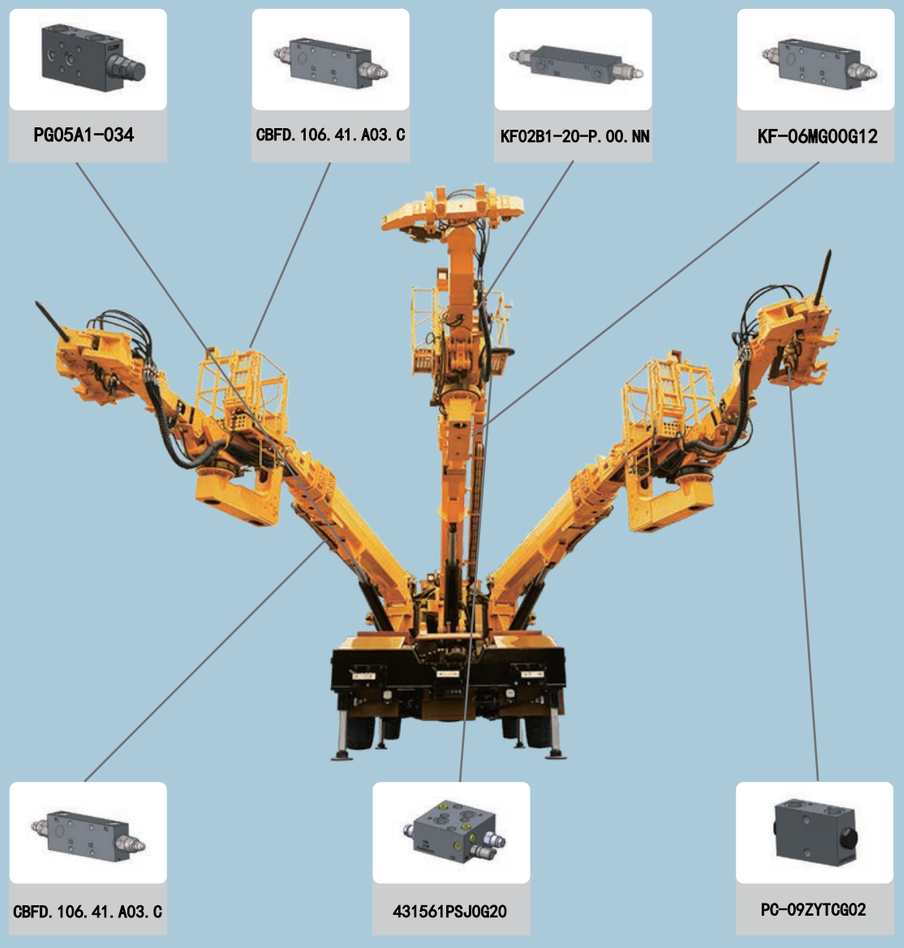

32A148CS00G07



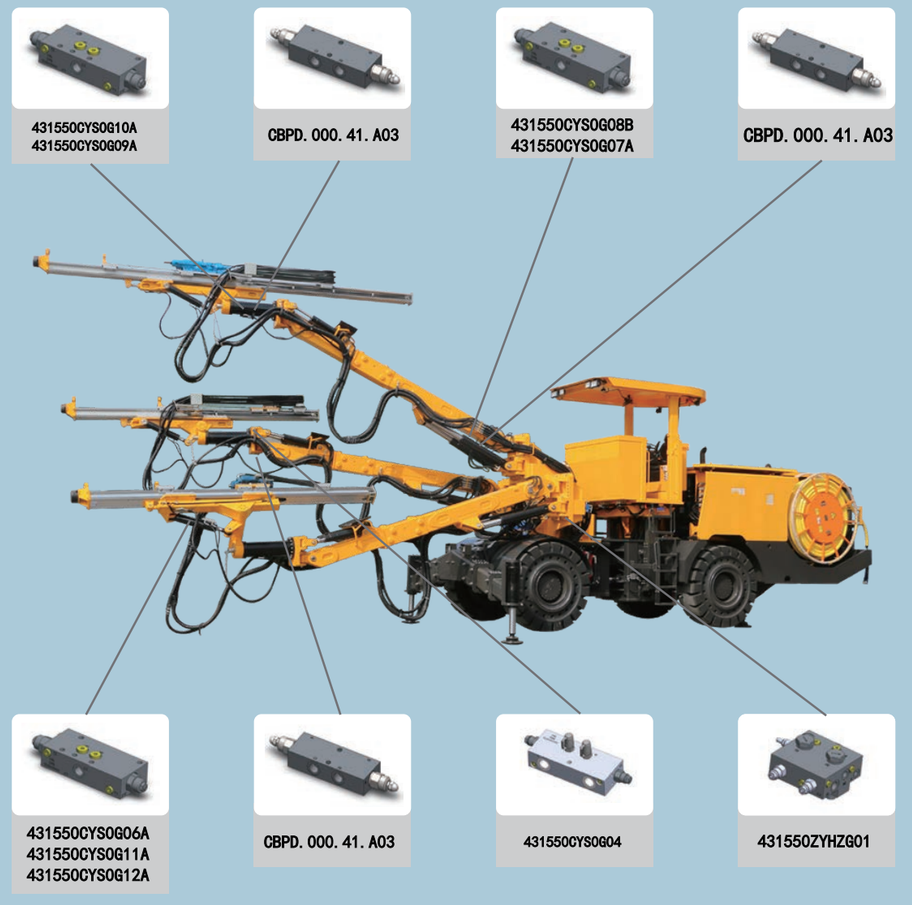

32A148CS00G06

应用介绍
Application

拱架台车
Arch frame trolley



凿岩台车
Drilling jumbo



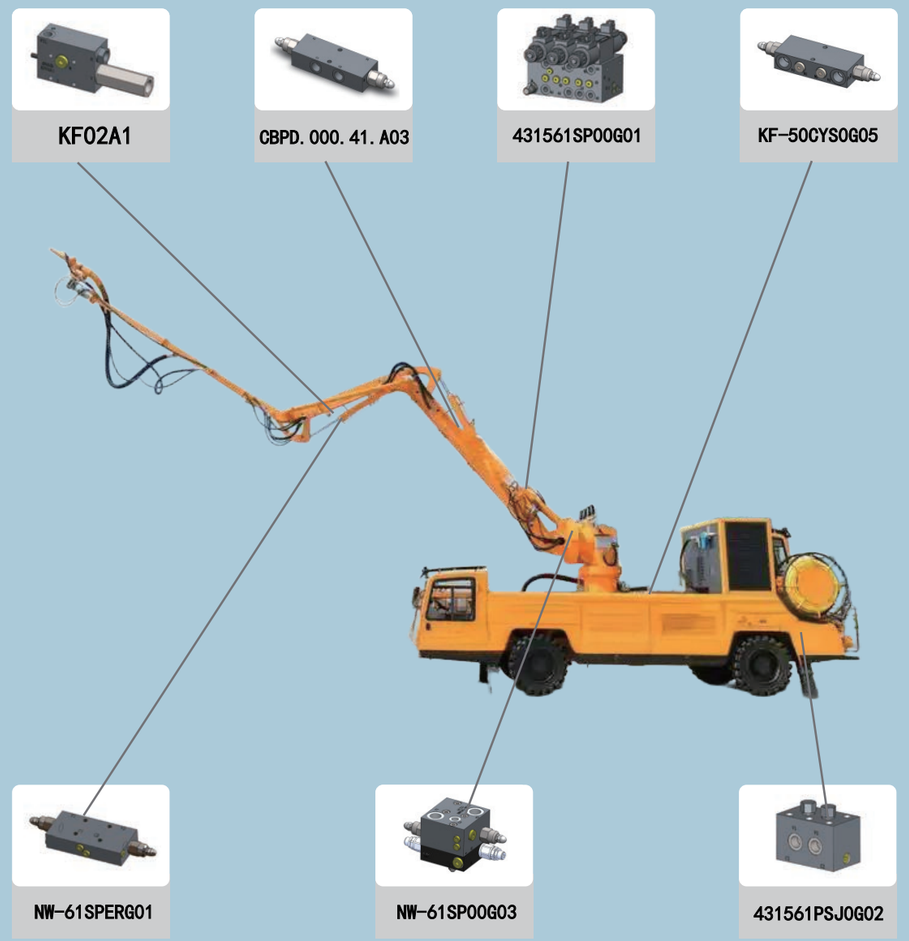
应用介绍
Application

挖掘机
Excavator



应用介绍
Application

湿喷机
Wet shotcrete machine



应用介绍
Application

叉装车
Forklift



主要客户
Customers

累计服务客户超过700家，涵盖超过70种行走机械液压系统成熟案例！

国内

中国铁建股份有限公司 CHINA RAILWAY CONSTRUCTION CORPORATION LIMITED

三一集团 品质改变世界

XCMG 徐工集团

ZOOMLION

LiuGong 柳工

太重集团 TZCO

SINOBOOM

SUNWARD

JINT

LOXA 雷萨重机

宇通重工

运想重工 RUNSHARE

海伦哲 HANDZER

森柏斯 SURPASS

外资&合资

metso

TLD LOCAL SUPPORT, TOTAL COMMITMENT

Manitowoc

HYVA

Mantovanibenne

JLG

TEREX Port Solutions PRODUCT RANGE

WIRTGEN