

展会快报

Show Daily



第一天 Day 1 | 星期二, 2016年11月1日至4日 | Tuesday, November 1-4, 2016

主办单位 The official



Deutsche Messe



FIERA MILANO

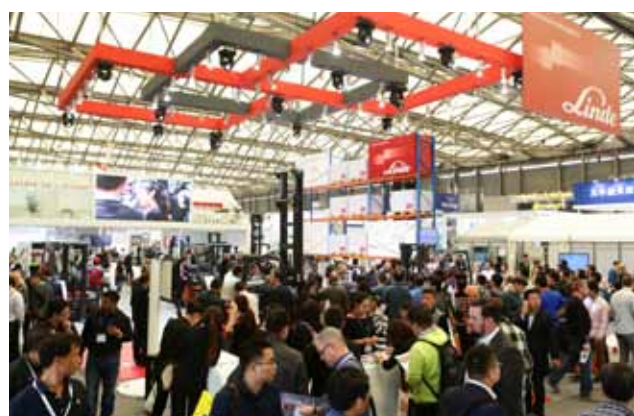
汉诺威米兰展览(上海)有限公司



扫一扫关注PTC ASIA, CeMAT ASIA官方微信
Scan and follow the official

从“制造”到“智造” 2016亚洲国际动力传动展、上海国际压缩机展和亚洲物流展今日申城启幕

From “Manufacturing” to “Intelligent Manufacturing” PTC ASIA, ComVac ASIA and CeMAT ASIA 2016 Grandly Open Today in Shanghai



去年展会现场盛况 / Scenes from PTC ASIA/CeMAT ASIA 2015

一年一度的亚太地区工业盛会——2016亚洲国际动力传动与控制技术展览会（简称：亚洲国际动力传动展）、2016上海国际压缩机及设备展览会（简称：上海国际压缩机展）和2016亚洲国际物流技术与运输系统展览会（简称：亚洲物流展）今天上午在上海新国际博览中心隆重开幕。与以往不同的是，今年展会根据客户需求细分展示范围，精细市场，聚焦“智能制造”，吸引了近1700家海内外知名企业携全新产品理念和技术服务演绎先进制造业的创新成果，从而进一步夯实展会作为行业发展风向标的作用。为期四天的展会同期，还将举行亚洲国际冷链设备及技术展览会、中国国际重型机械装备展览会和上海国际工业零部件及分承包展览会。六大工业展展出规模超13万平方米。

(至P1)



The annual leading industrial events in Asia-Pacific region, PTC ASIA, ComVac ASIA and CeMAT ASIA grandly open at the Shanghai New International Expo Center this morning. Different from the previous editions, this year's shows, according to customer demands, have divided display categories, segmented markets and focused on "intelligent manufacturing". The fairs attract nearly 1,700 well-known companies at home and abroad to interpret the advanced manufacturing innovations and further consolidating the role of the shows as a benchmark for the development of the industry. Cold Chain ASIA, Heavy Machinery ASIA and Industrial Supply ASIA will also be held concurrently. The six shows cover a total display area of more than 130,000 square meters.

(Go to P1)

实况报道 Fact Sheet

亚太地区工业盛会

- 六大工业展
- 近1700家海内外知名企业
- 规模超13万平方米

Leading industrial events in Asia-Pacific

- Six shows
- Nearly 1,700 well-known companies
- Total display area of more than 130,000 sqm

C1-P1 开幕新闻
Opening News

P2 行业动态
Industry Update

P4-11 PTC ASIA展商精选
PTC ASIA Selected Exhibitors

P14 研讨会/技术交流会/
现场活动安排表
Conference/ Seminar/
Onsite Event Program

P16-21 展馆平面图
Floor Plan

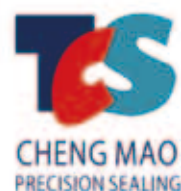
P22-24 CeMAT ASIA展商精选
CeMAT ASIA Selected Exhibitors

指定媒体 The official publication

Ringier Trade Media Ltd.



欢迎莅临我们展位 **E2 C6-5, W1 N2-3**



YOUR OIL SEAL R&D GROUP

提供密封件的解决方案，应用于工业用、农机用、方向机、耐高压
请认准TCS商标，勿使用冒用产品，以防生产设备损耗。

www.tcsoilseal.com



• ISO/TS 16949 Certified •



晟茂精密密封元件股份有限公司

专线: 886-49-226-1799

询价: sales@tcs-tech.com.tw

工厂: 台湾省南投市南岗工业区工业东路三号

PTC
MDA
ASIA

2016.11.1-4
E4馆 C6-2

现场发送限量礼品

德国传动专家

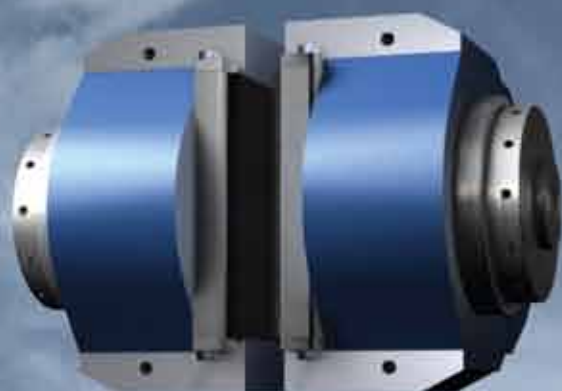
Made for Motion



Go



and



Stop

尽管KTR的标准产品系列非常广泛，但这只是可供产品的一小部分。
KTR不仅仅是供货商，更是技术方案的设计者。

开天传动技术（上海）有限公司

地址：上海浦东王桥路999号中邦商务园1005幢
电话：021-58381800 传真：021-58381900
邮箱：ktr-cn@ktr.com 网址：www.ktr.com

近年来，提升制造业的智能化水平成为全球各国的共同话题。在规划中，“智能制造”成为“中国制造2025”落地的关键。对此，汉诺威米兰展览会（中国）有限公司董事总经理刘国良表示：“当前全球制造业正在积极地依靠创新驱动，向智能制造转型升级，以实现‘制造’向‘智造’的新突破。作为展会主办方，我们同样要抓住契机，从工业转型中看到企业的发展方向，了解客户的真实需求，把最具代表性的厂商、最先进的产品、最新颖的理念吸纳到同一个平台上，让供需双方直面交流，促进产业的发展。”

作为亚太地区最具影响力的国际工业品牌展，亚洲国际动力传动展就是在不断创新中立稳脚跟。今年展会新增两大展区、聚焦民族企业、助力中国智造，汇集了来自德国、法国、韩国、土耳其、西班牙、意大利和中国台湾等20多个国家和地区的1000余家企业参展，在机械传动、流体传动、轴承、齿轮等板块下，携各类科研创新产品和技术“扎堆”亮相。全球知名精密轴承制造商NTN、首次参展的高精密传动设备制造商南高齿和液压马达的专业生产商中意液压均将携带新品空降申城，在展会现场举行

首发。而齿轮制造装备和传动产品创新应用两大新增展区也更加突出“传动的应用”，着重体现齿轮传动与电气传动产品创新，延伸产业链，满足上下游客户观展采购需求。届时，诺德、邦飞利、杭前进、伦茨、伊维氏、康迪泰克、伊顿、雅歌辉托斯、维拓斯、国瑞液压、南京机电、科达、光华、德氏封、恩梯恩、人本、优必胜、中国弹簧、万能、上标、核威等知名品牌都将精彩演绎“工业4.0”的“智慧”。

值得一提的是，今年上海国际压缩机展将迎来第一个十周年里程。随着展会影响力的不断扩大和贸易洽谈量的逐年提升，众多压缩机厂商看重展览会带来的附加值。今年，现场将有神钢、鲍斯、汉钟、宝华、釜玛、优耐特斯、康普斯、东亚、艾稿等的百余家知名企业参展，成为业内必不可少的年度盛会。

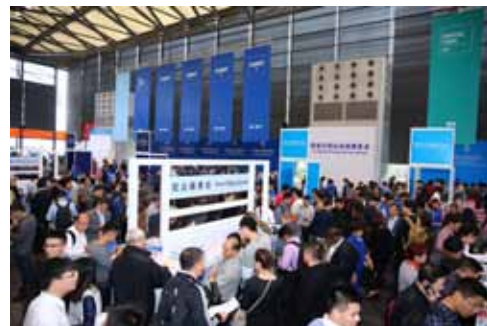
随着自动化在物流行业的普遍应用，“智能制造”也给物流领域带来了全新改变。本届亚洲物流展将呈现一大批系统集成商、物流机器人、电动叉车和智能物

流产品的“抱团”参展，吸引了500多家行业大咖摆阵申城。大福、SSI Schaefer、德马泰克、Swisslog、TGW、村田、范德兰德、SFA、Autostore、北起院、北自所、中船、新松、今天国际、伍强、高科、刚玉等行业巨头将带来先进的系统集成设备；智能物流机器人展示区将为观众全方位诠释智能机器人在物流行业中的重要作用；成为市场新宠的“电动智能叉车”将由杭叉、科朗、林德、永合力、比亚迪、厦工、中力、如意等国民叉车领军企业演绎智能环保理念。

除此之外，展会同期一系列专业技术研讨会将围绕“工业4.0”在各行业的普及和应用，邀请百余位行业专家学者进行研讨。重要活动包括：FSC工业零部件采购大

会、优尼特创新日活动、减速机技术创新研讨会、VDMA智能制造论坛、紧固件采购节、齿轮转型升级之路和CeMAT ASIA创新沙龙、中国工业车辆创新奖、2016智能物流仓储机器人产业发展高峰论坛、食材供应链和中央厨房等。期间还有百余个买家团赴会参观采购。

2016亚洲国际动力传动展由中国液压气动密封件工业协会、中国机械通用零部件工业协会和汉诺威米兰展览（上海）有限公司共同主办。2016上海国际压缩机展由德国汉诺威展览公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司携手中国压缩机网和《压缩机》杂志倾情打造。2016亚洲物流展由中国物流与采购联合会、中国机械工程学会、德国汉诺威展览公司和汉诺威米兰展览（上海）有限公司联合主办。



去年展会现场盛况 / Scenes from PTC ASIA/CeMAT ASIA 2015

In recent years, raising the level of intelligence in manufacturing has become a common topic of countries around the world. "Intelligent manufacturing" has become the key to the landing of "Made in China 2025". In this regard, Gary Liu, the Managing Director of Hannover Milano Fairs China said, "The current global manufacturing industry is actively restructuring and upgrading toward intelligent manufacturing by relying on innovation drives, thus to achieve the new breakthrough from 'manufacturing' to 'intelligent manufacturing'. As the organizer, we should seize the opportunity to look for the direction of the company development in this phase, understand the real needs of customers, so as to invite the most representative manufacturers, introduce the advanced products and the innovative ideas to the platform which can provide suppliers and buyers an ideal place for matchmaking and boost the industrial and economic development."

As the most influential international industrial brand show in the Asia Pacific region, PTC ASIA has found a firm footing through continuous innovation. This year's show adds two more sectors, focuses on Chinese enterprises, and facilitates intelligent manufacturing in China. It has attracted over 1,000 exhibitors from over 20 countries and regions of Germany, France, Korea,

Turkey, Spain, Italy and China Taiwan to display scientific research and innovative products and technologies in mechanical transmission, fluid transmission, bearings, and gears. NTN, the world's famous precision bearing manufacturer, NGC, a high-precision transmission manufacturer which has participated in the exhibition for the first time and Intra-Italia, a professional manufacturer of hydraulic motor all showcase their new products for the first time on the site. Two new sectors of gear equipment and innovative application of power transmission products highlight "application of power transmission", striving to embody product innovation in gear drive and electric drive, extend industry chain, and meet the demands of upstream and downstream customers for visiting and purchasing. A large number of well-known brands such as Nord, Bonfiglioli, Hangzhou Advance Gearbox, Lenze, IWIS, ContiTech, EATON, Argo-Hytos, VTOZ, GuoruiHydraulic, Nanjing Electromechanical, KEDA, EMC, Dichtomatik, NTN, C&U, UBC, CHINA SPRING, Wanneng, Shangbiao and Hwei interpret the "Wisdom" of "Industrie 4.0" altogether.

It is worth mentioning that ComVac ASIA 2016 embraces the first 10-year milestone. With the continuous expansion of the influence and the annual increase of trade negotiations,

many compressor manufacturers treasure the added value brought by the show. This year, over a hundred well-known companies, including KOBELCO, Baosi, HANBELL, BAUER, BUMA, UNITED OSD, COMPS, Dongya, ECOAIR will show up as exhibitors which makes the show an indispensable annual event in the industry.

With the widespread application of automation in the logistics industry, "intelligent manufacturing" has brought new changes to the logistics field. CeMAT ASIA 2016 presents a large number of system integrators, logistics robots, electric forklifts and intelligent logistics products, and attracts more than 500 industry giants to gather in Shanghai. Industry giants such as Daifuku, SSI Schaefer, Dematic, Swisslog, TGW, Murata, Vanderland, SFA, Autostore, BMHRI, RIAMB, CSIC, SIASUN, NTI, Vstrong, Gaokebring advanced system integration equipment; the intelligent logistics robot display area has an all-round interpretation of the important role of intelligent robots in the logistics industry; national intelligent forklift leaders including Hangcha, Crown, Linde, JHL, BYD, XGMA, EP and Ruyi present the concept of intelligent environmental protection of "electric forklift" which has become the market favorite.

In addition, over one hundred industry experts and scholars will

be invited to discuss in a series of professional and technical seminars focusing on the popularization and application of the "Industrie 4.0" in all sectors. Important activities include FSC Industrial Parts Sourcing Conference, UNITY Innovation Day, Gear Reducer Technology Innovation and Application Seminar, VDMA Smart Manufacturing Forum, Fastener Sourcing Event, the Seminar on the Transformation & Upgrading of Gear Manufacturing Industry and CeMAT ASIA Innovation Salon, the 1st China Industrial Truck Innovation Award (CITIA), Industry Development Forum of Intelligent Logistics Warehouse Robot 2016, Food Supply Chain and Central Kitchen. During the shows, over 100 buyer groups are expected to visit and purchase at the shows.

PTC ASIA 2016 is jointly organized by China Hydraulics Pneumatics & Seals Association, China General Machine Components Industry Association and Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. ComVac ASIA 2016 is co-sponsored by Deutsche Messe AG, Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd., Compressor.cn and Compressor magazine. CeMAT ASIA 2016 is organized by China Federation of Logistics & Purchasing, the Chinese Mechanical Engineering Society, Deutsche Messe AG and Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.

中国物流行业：电子商务、仓储不足与投资商机

来源: Jake Liddle

阿里巴巴集团的“光棍节”网购活动，相当于黑色星期五和世界上最大的电子商务活动，将于11月11日进行。为筹备这一天的工作，对中国的物流基础设施造成巨大的压力，同时亦突显了中国正缺乏物流空间的问题。据南华早报作出估计，阿里巴巴旗下大数据物流平台公司 - 菜鸟物流，已部署超过170万名派送人员、40万辆运输车、5000个仓库和200架飞机，以支持该活动。菜鸟物流不得不利用跨境交付合作伙伴、配送路线和仓库，以完成海外的交付。

物流仓储空间不足

跨国电子商务的崛起，使保税网上购物越来越受欢迎，中国的消费者可以在政府批准的网站购买东西，避免了海关征税，更可以享受较低的税率；然而，有保税网上购物，就必须有保税物流仓储，而这正是中国物流业最新面临的挑战。尽管最近几年的快速发展，物流仓储设施仍赶不上需求的增加；在2015年上半年，全中国的物流仓储空间约70

亿平方米，其中的九大物流运营商仅占2000万平方米；此外，国土资源部颁布的政策，旨在减少工业设施的用地体积，亦是导致物流仓储空间不足的因素。

普洛斯（在中国是领先的物流运营商）和一群投资者成立了一个70亿美元的物流基础设施建设基金，该基金旨在发展在中国的一系列现代化的仓储设施，已积累了37亿美元，并预计在2019年将达70亿美元，以开发1亿3千万平方米仓储空间。

成都成为一个新的物流中心

在中国政府对西部开发的支持下，成都的基础设施不断改善中，在“一带一路”蓝图中，成都将是中国通往欧洲的交汇，亦将成为中国下一个物流中心。近年来，普洛斯（GLP）、嘉民（Goodman）、安博（Prologis）等国际仓库开发商，皆在成都设立了物流园区，截至2015年上半年，成都的物流设施已占120万平方米，成都也是中国第四大航空中心，并已展开兴建另一个机场，除北京和上海外，成都将会是第三个城市在中国拥有两个机场。



一线城市的扩张

在中国一线城市的大型消费需求推动下，越来越多的周边城市成为物流业务的重要枢纽。随着越来越多更廉宜的土地和更便宜的投资选择，北京的周边城市如廊坊市和武清区，广州的周边城市如东莞和惠州，已成为物流配送扩张的城市和地区。

吸引投资者的加入

根据中国的外商投资指引，物流行业属支持外商投资的行

业，因此，国外房地产开发商并没有因中国的经济下滑而担心，仍继续投资中国物流行业。投资者寻找通过合资和平台级交易的方式来操作。例如，黑石集团（Blackstone）创建了物流子公司，总部位于深圳的万科，以及基汇资本（GAW Capital）与物流开发商Vialog合资等。企业的利润率在今年上半年创下的高位，与一线城市为投资获得最好的成绩，由于消费者的需求增加和电子商务的多样化方法，这个发展趋势将仍持续。

China's Logistics Sector: E-Commerce, Storage Shortage and Investment Opportunities

By Jake Liddle

Alibaba Group's 'Singles' day', China's equivalent of Black Friday and the world's largest e-commerce event, will take place on November 11. Preparations for the day have put pressure on China's logistics infrastructure, highlighting issues with the country's lack of logistics space. Cainiao, a logistics arm of Alibaba, has made estimations that it is to deploy more than 1.7 million delivery personnel, 400,000 vehicles, 5,000 warehouses and 200 aircraft to support the event, according to SCMP. Cainiao has had to utilize cross border delivery partners, delivery routes and warehouses in order to aid international deliveries.

Logistics Space Shortage

Bonded online shopping has become increasingly popular with the rise of cross border e-commerce, and Chinese customers can enjoy lower tax rates when purchasing through government approved websites, essentially avoiding customs levies.

However, the bonded logistics storage necessitated by bonded online shopping has been the latest challenge for China's logistics sector. Despite rapid development in recent years, logistics space cannot keep up with the increased demand: in the first half of 2015, China's nine major logistics operators accounted for only 20 million square meters out of the near 7 billion square meters of warehouse space in China, with two thirds new stock. Policies promulgated by the Ministry of Land and Resources that reduce the volume of industrial facilities have contributed to this lack of logistics space.

GLP, China's leading logistics operator, and a group of investors founded a US\$7 billion logistics infrastructure fund. The fund, which aims to develop a series of modern warehouse facilities across China, has already accumulated US\$3.7 billion and plans to reach US\$7 billion; developing 130 million square meters by 2019.

Chengdu as a New Logistics Hub

Chengdu has benefited from the government's initiative to develop the western region of the country, with improved infrastructure and strategic geographical location. An intersection of the 'one belt one road' with a highway linking to Europe, it is set to become China's next logistics hub. In recent years, GLP, Goodman, Prologis and other international warehouse developers have set up logistics parks there, and as of the first half of 2015, Chengdu has 1.2 million square meters of logistics property. Chengdu is also China's fourth largest aviation center, and is set to build another airport, making it the third city in China to host two airports, after Beijing and Shanghai.

1st tier Cities' Expansion

Smaller neighboring cities are also being increasingly utilized as important hubs for logistics operations, driven by 1st tier cities' large consumer demand. With more free land and cheaper investment

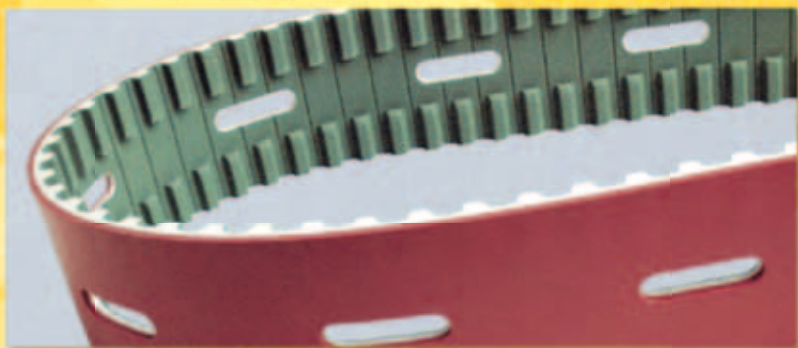
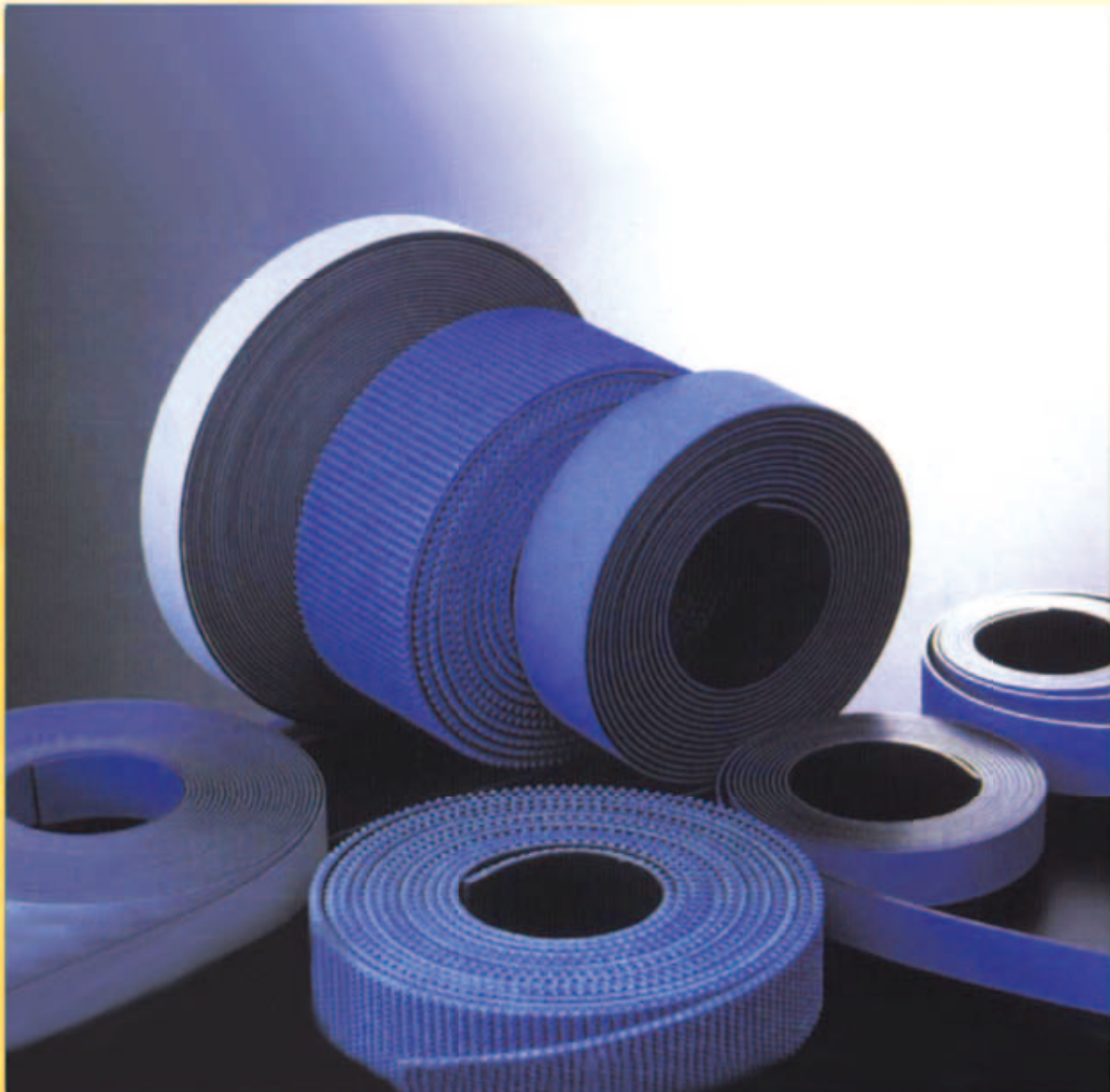
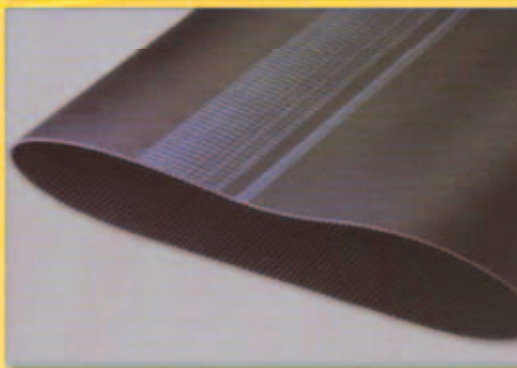
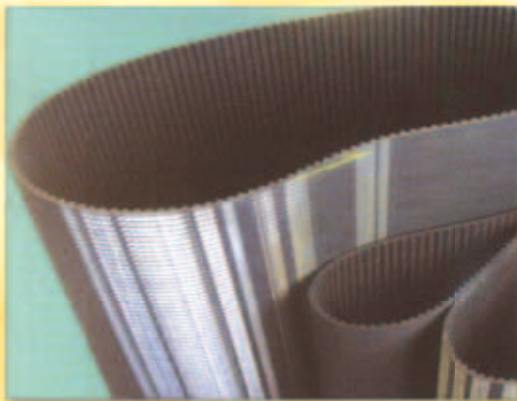
options, cities such as Langfang and Wuqing around Beijing, and Dongguan and Huizhou around Guangzhou are more open to expansion in distribution logistics.

Attractive for Investors

Foreign property developers have not been perturbed by China's economic downturn, and have continued to invest in the logistics sector, which is endorsed by the state according to the Catalogue of Industries for Guiding Foreign Investment. Investors look to operate via joint ventures and platform level deals. For example, Blackstone created a logistics subsidiary with Shenzhen based Vanke, and GAW Capital partners a joint venture with logistics developer Vialog. Businesses' profit margins hit a high during the first half of the year, with tier 1 cities providing best results for investment. This trend is set to last due to the increase in consumer demands and diversifying methods of e-commerce.



与时间同步竞争的 · 传动代言人



达基实业有限公司 www.tuck.com.tw

TUCK GIANT ENTERPRISE LTD. 台湾省台北市内湖区民权东路六段21巷25号
TEL:886-2-2791-8100 FAX:886-2-2791-8106 E-mail:tg168@tuck.com.tw

迪一企业有限公司（皮带齿轮制造厂）台湾省台中市南屯工业区工业22路39号
TEL:886-4-2350-0908 FAX:886-4-2358-6886 E-mail:de@belting.com.tw

上海达机皮带有限公司
SHANGHAI TUCKGIANT BELTING CO., LTD. 上海市松江区车墩镇莘莘学子创业园内
TEL:021-57605240-42 FAX:021-57605246 E-mail:tuckgiantbelt@citiz.net

东莞大鸣实业有限公司 东莞市万江区油新路30号厂房壹栋二层
TEL:0769-28057196 FAX:0769-2850-57161 E-mail:390717995@QQ.com

天津办事处	TEL:022-27564475	FAX:022-27593181
东莞办事处	TEL:022-27564475	FAX:0769-22711576
青岛办事处	TEL:0532-85602615	FAX:0532-85602651
扬州办事处	TEL:0514-83581996	FAX:0514-83581926
东莞泰邦	TEL:0769-22786664	FAX:0769-22786684
苏州晋泰	TEL:0512-53600213-5	FAX:0512-53600109
重庆办事处	TEL:023-65457429	FAX:023-65412974
伟邦厂	TEL:0769-22786664	FAX:0769-22786684



<http://www.tuck.com.tw>
<http://www.tuck.com.cn>

PTC
MDA
ASIA

MEGADYNE
LEADING DRIVE TECHNOLOGY

Continental

Fenner Drives

展館:E3
攤位號:D3-2

展館:E3
攤位號:C3-1

展館:E3
攤位號:C2-3

达基实业有限公司**E3 C3-1**

达基实业有限公司成立于1988年，已超过30年从事于进口工业传动皮带，汽车皮带及自制皮带齿轮等服务，产品超过万种，客户两万多家，系国内工业皮带及汽车皮带最大供应厂商之一，也是亚洲地区最大供货商之一。达基实业库存超过美金陆佰万元，规格齐全，交货迅速，提供专业设计服务。在台中工业区及苏州太仓市拥有齿轮(PULLEY)

工厂，供应各大OEM精密工厂及维修市场。代理进口，欧、美、日、世界一流高质量厂牌工业皮带，如：NITTA, GATES, UNITTA, MULCO, CONTITECH, MEGADYNE, FENNER, ELATECH等。

电话：+886-2 2791 8100
传真：+886-2 2791 8106
电邮：tg168@tuck.com.tw
网址：http://www.tuck.com.tw

**嘉善三星轴承有限公司
Jiashan Three Star Bearing Co Ltd****E2 D3-5**

嘉善三星轴承有限公司专业生产及销售无油润滑轴承。产品具有耐磨、耐腐蚀、无油润滑、避免咬轴、噪音小、成本低等优点。广泛应用于各类机械滑动部



位。主要产品有：SF-1无油轴承、SF-2边界润滑轴承、JF双金属轴承、FB青铜轴承、JDB固体镶嵌轴承、

FD含铜四氟软带等。目前生产、经营的产品达数千种规格。产品畅销全国各地，并出口欧美及东南亚等国家和地区。

Jiashan Three Star Bearing specializes in producing oil-free bearings. Main products: SF-1 bushing, SF-2 bushing, JF Bimetal bushing, FB bronze bushing, JDB bushing, FD PTFE soft belt.

电话：+86-573 8461 5058
传真：+86-573 8461 5977
网址：http://www.sanxingbearing.com

**雅歌辉托斯液压系统（扬州）有限公司
ARGO-HYTOS****E5 A2**

雅歌辉托斯是一个中等规模的家族企业，全球生产公司拥有1,300多名员工。在德国、捷克、印度及中国均设立生产工厂，并在行走机械、流体传动控制及液压过滤技术方面已有65年以上的经验。近几年，雅歌辉托斯已成为液压行业中重要的供应商，并且成为全球风能行业的领袖企业之一。我们把自己定位为企业寻求创新和设计系统解决方案的全球合作伙伴。因此，我们不断地用丰富的知识武装自己，为现代流体动力技术提供新的推动力。



雅歌辉托斯主要包含以下产品分类：

流体动力控制 - CETOP 02到CETOP05 中的直动式方向阀、叠加流量阀、压力阀、单向阀、插装阀、动力单元装配组件、定制的控制阀块等。

过滤 - 吸油过滤器、吸回油

过滤器、回油过滤器、压力过滤器、高压过滤器、过滤器附件。

流体管理 - 离线过滤器、离线过滤器单元、过滤器冷却系统、油液服务装置、除水系统。

传感器及监测 - 便携式油液监测设备、固定式和便携式颗粒检测仪、油品监测传感器、评估数据和分析趋势的软件。

ARGO-HYTOS, a medium-sized family business with more than 1300 employees worldwide and production companies in Germany, the Czech Republic, India and China as well as numerous own distribution and assembly companies, has more than 65 years of experience in Fluid Motion Control and Filtration technology in mobile and industrial hydraulics. In recent years, ARGO-HYTOS has become an important supplier to leading companies in the wind energy industry worldwide. Products and services include Fluid & Motion Control, Filtration, Fluid Management, Sensors & Measurement.

电邮：info@argo-hytos.com
网址：http://www.argo-hytos.com

晟茂精密密封组件股份有限公司**E4 C6-2**

台湾TCS晟茂油封展出的轮毂及农机用组合型油封，可分为AP型、CRS型及ST型设计。主要用于重污染的农业机械、建筑机械、采矿设备和载重汽车、客车等环境。相较于传统的唇形密封(TC型)，特殊的内部润滑设计，



使油封紧贴旋转轴与轴承组件，有效的防止外部污物浸入，油封内部多唇口的特殊设计，使油封的防尘功能达到最佳的效果。油

封外部及多重密封唇口设计有效防止外界污物浸入和油脂泄漏，内部高质量的润滑脂(牛油)可防止泥水、泥沙的浸入，为密封唇提供有效的润滑。

台湾TCS晟茂油封拥有从产品设计、产品绘图、模具制造、胶料混炼、样品动态测试至完成品所有制程能力，并且荣获ISO9001和TS16949国际质量认证。我们能够提供技术上的支持，生产高质量的产品，以及给予客户满意的服务。「坚持卓越质量，创造顾客价值。」是我们一直坚持的目标。

电话：+886-49 226 1799
传真：+886-49 225 5382
电邮：sales@tcs-tech.com.tw
网址：http://www.tcsilseal.com

**东营广友橡胶有限公司
Dongying Guangyou Rubber Co Ltd****E5 G6-1**

东营广友橡胶是一家生产液压管和工业管的专业化生产型企业，公司在2007年通过了ISO9001：2008质量体系认证，2013年通过欧检CE认证，主要执行GB3683, SAE J517, DIN EN标准。产品广泛应用于工程机械、煤矿化工、冶金、石油、造船、航空、航海等领域。目前，广友品牌已畅销国内30多个省市。通过OEM服务，产品远销美国、英国、巴西、俄罗斯、日本等40多个国家和地区。公司正在扩大



生产规模，并且不断提高生产能力。真诚欢迎国内外厂商前来洽谈业务，共谋发展。

Dongying Guangyou Rubber is a manufacturer of hydraulic hoses and industrial hoses. Its products obtain ISO9001 and CE certificates, which meet the international standard SAE J517, DIN EN853, EN856 and EN857. The products are widely used in various industries, such as coal, petroleum, mechanical engineering and high-pressure liquid transmission systems. Guangyou brands are sold to more than 30 provinces and 60 cities in China. The company also provides OEM services.

电话：+86-546 689 7102
电邮：sales@gyrubber.cn
网址：http://www.gyrubber.cn

**济宁力科液压有限责任公司
Jining Like Hydraulics Co Ltd****E5 G2-2**

济宁力科液压有限责任公司为国内最早的摆线液压产品生产者，产品主要包括：BZZ系列摆线全液压转向器、BM系列摆线液压马达、FK组合阀块、FLD单路稳定分流阀、ZXZ转向柱。以上产品应用于工程机械、农业机械、塑料机械、渔业机械、煤矿和石油钻探机械等领域。

Jining Like Hydraulics is a manufacturer of orbit motors and power steering units. Its products include BZZ series power steering

control units, FK combinatory valve blocks, FLD flow divider valves, ZXZ steering columns, BM series hydraulic motors. Products are widely used in engineering, agriculture, plastics, fishery, mining, etc.

电话：+86-537 222 1388
传真：+86-537 222 8509
电邮：master@jnlike.com
网址：http://www.jnlike.com



ASHUN



流体动力系统的最佳选择
Best Choice for Fluid Power Systems



液压阀
Hydraulic Valves

液压动力单元
Hydraulic Power Units



液压缸
Hydraulic Cylinders



Module H1
EU Certificate 97/23/EC
蓄压器
Piston Accumulators



油顺精密股份有限公司

ASHUN FLUID POWER CO., LTD.

40852台中市南屯区精科南路18号

电话: +886-4-2350-5599 传真: +886-4-2350-5511

E-mail: info@ashun.com Website: www.ashun.com



MADE IN TAIWAN
Since 1984
100% 台湾製造

恩梯恩（中国）投资有限公司

E2 A2

NTN应对市场需求，不断深化改革，提高技术创新能力，研发新产品。NTN将展出较NTN常规轴承技术更为精进的轴承产品：针对机器人减速机的载荷容量大、截面小、刚性高、耐



NTN调心滚子轴承

磨损性能优越、力矩低的各类轴承产品；组合

“Ultimate” NTN带密封调心滚子轴承和“Stage”而成，代表NTN追求卓越品质的新一代轴承系列——实现了长使用寿命、高速运转、更大载荷容量设计、更优密封性能的安特杰系列精密轴承产品等。

电话：+86-21 5774 5500

传真：+86-21 5778 2898

网址：http://www.ntn.com.cn



北京大足同进机械有限公司

E6 C1-1

北京大足同进机械是专业的珩磨设备制造商。多年来立足于立式珩磨技术的研究、开发与应用，并已在多个行业领域验证了我们珩磨技术的先进性。系列化的油石膨胀型珩磨机S、E、H，新型单冲程顺序铰珩机R、RS、RC、RM、RL，提供给客户灵活和多样化的解决方案。在工业4.0时代，我们坚持“匠人”精神，以制造“精品”为核心，将智能



化和机器人技术融入我们的珩磨机产品，使我们和客户直面更加广阔和美好的未来。

电话：+86-10 8949 6043

传真：+86-10 8941 0493

电邮：bjdzjt@163.com

网址：http://www.dazutj.com

宁波中意液压马达有限公司

Ningbo Zhongyi Hydraulic Motor Co Ltd

E5 E4

宁波中意液压马达是目前国内最大的从事各类液压产品生产的国家高新技术企业之一。2011年投资建立芜湖中意液压科技股份有限公司，年产各类液压产品



二十万台以上。一流的加工和检测设备，对高品质的孜孜追求，使得每个中意产品都有充

分的品质保障。公司现生产的主要产品有：摆线液压马达、液压转向器、JMDG径向柱塞马达、QJM钢球马达、BGM摆缸马达、TMS滚柱马达、液压回转、传动装置、液压绞车、绞盘。广泛应用于工程机械、起重运输设备、

特殊车辆，农用机械、木工机械、塑料和橡胶机械、机床、船舶、矿山、煤矿机械。

Ningbo Zhongyi Hydraulic Motor is a manufacturer of hydraulic products. The company produces hydraulic steering control units with an annual capacity of 200,000 pcs. With first-class processing, testing and strict quality control, Zhongyi products are all in good quality. They are widely used in mechanical engineering, crane equipment, agricultural equipment, woodmaking, plastics and rubber processors, etc.

电话：+86-574 8637 8300

传真：+86-574 8628 8064

电邮：info@zihyd.com

网址：http://www.zihyd.com

余姚市三柯液压管件厂

Yuyao Sannke Hydraulic Fittings Factory

E6 H6-1

三柯（品牌：SANNKE）专注于生产各种用于液压、气动密封、防尘防护的堵头、螺塞、接头类产品。产品专业配套用于：液压阀组，减速机，液压泵，管接头配套，油路块产品，汽车液压组件等行业。目前产品主要出口美国，日本，韩国，德国等市场和国内知名主机厂。



三柯擅长于锻打件车削及多任务位冷打件车削。现已正开发自动化无人生产线，无人检测线等，立志实现无人化生产车间。

三柯专注于生产液压堵头，润滑系统附件 和各类定制接头。三柯的堵头被使用于许多国内大型的主机厂。主要的使用部件是减速机，液压泵，油路块和各类的阀块，主要的标准有：DIN2353 SAEJ514 ISO8434。

Sannke specializes in manufacturing hydraulic plugs. Products include DIN908 plugs, DIN910 plugs, SAEJ514 plugs, ED plugs, pipe screw plugs, magnetic plugs and various kinds of non-standard hydraulic plugs. Its products export to the USA, Japan, Korea and Germany.

电话：+86-574 2267 7353

传真：+86-574 6239 2196

电邮：nancy@sannke.com

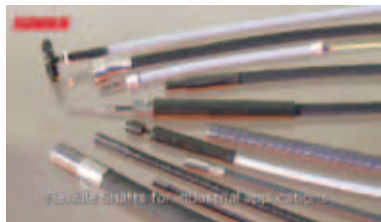
网址：http://www.sannke.com

舒能（苏州）工业技术有限公司

Suhner (Suzhou) Industrial Technology Ltd

E3-K1

舒能（苏州）工业技术是瑞士舒能控股集团于2006年11月在中国注册成立的全资子公司，全面负责集团在中华地区的各项事业。公司主要生产、组装、销售和研发各类工业机械设备及其关键零部件，表面处理产品以及传动传输组件等，并提供全面技术咨询与售后服务。作为公司最早的产品群，“传动专家”遵循的宗旨是：客户没必要每次为新的设计图纸而去设计完全崭新的组件；舒能的“灵活的传动技术”



可以为各种不同的设计提供标准的传动和传输组件。

Suhner (Suzhou) Industrial Technology is a subsidiary of Suhner Holding Group, Switzerland. The company manufactures various equipments and products for surface conditioning and drive-and-power transmission. Suhner also offers consulting and after-sales services. In addition, with its flexible drive technology program, Suhner can provide standardized drive-and-power transmission units for different kinds of constructions.

电话：+86-512 6287 7808

传真：+86-512 6287 7798

网址：http://www.suhner.com

南通仁创铸业有限公司

Nantong Renchuang Hydraulic Foundry Co Ltd

E5 K14

南通仁创铸业采用覆膜砂制芯壳型，粘土砂工艺，树脂砂工艺，中频电炉熔炼，专业从事液压铸件的生产。公司为炉前检测配备德国贺利氏热分析仪，测温系统，现代化机械性能检测设备，确保产品品质完美交付客户。本公司以客户需求为导向，以科学进步为动力，铸就优质“仁创”品牌铸件，服务于液压制造行业。本公司专业生产服务于工程机械行业的各类泵、阀液压铸件、材质包括灰铸铁、球墨铸铁和蠕墨铸



铁，其中球墨铸铁的牌号可以满足QT400到QT700的不同需求。

Nantong Renchuang Hydraulic Foundry manufactures hydraulic pumps, valve and automotive castings. Its products include all grades of gray, ductile and CG irons. With various strict testing and monitoring, the company can provide customers high quality products. Renchuang adopts furan resin sands, shell sand mould-marking process and special core coating so that it can produce very complex-structured multiple spool mono-block type hydraulic valves with smooth internal surfaces high-pressure resistance.

电话：+86-513 8857 9969

传真：+86-513 8857 4588

电邮：sales@ntrcz.com

网址：http://www.ntrcz.com

PTC
MDA
ASIA

欢迎莅临

2016亚洲国际动力传动与控制技术展览会
上海浦东·新国际博览中心 2016.11.01-04

我们的展位: E7馆E2-1

合成及特种油品 专业生产商

森帝润滑提供4000小时至12000小时不同换油周期的高品质压缩机油

森佳 (SYN-GARD) S 4046/SYN-GARD S 6046/SYN-GARD S 8046LL/SYN-GARD S 9046/SYN-GARD S 1032,1046

上海森帝润滑技术有限公司

地址：上海市嘉定区高石公路2699号

电话：(+86) -21-59953676 59953989

传真：(+86) -21-59953626

网址：www.synnexoil.com

E-mail：hotline@synnexoil.com



浙江精久轴承有限公司

E2 E4-4

浙江精久轴承有限公司主要生产杆端关节轴承、向心关节轴承、油缸耳环、光轴、直线轴承、钢套、滚珠丝杆、直线导



轨、汽车零部件等产品。公司先后被评为国家高新技术企业、浙江省著名商标、浙江省信用管理示范企业、浙江省AA级守合同重信用企业、浙江省科技型企业、浙江省创新型示范中小企业、丽水市名牌产品、中国航天科工集团指定供应商等荣誉称号。

电话: +86-578 226 9588

传真: +86-578 212 6755

网址: <http://www.sanxingbearing.com>

宁波市鄞州横溪云峰高强度螺栓厂

E5 K3-2

宁波云峰液压前身是宁波市鄞州横溪高强度螺栓厂。自1994年成立以来,一直从事液压管类产品制造也生产,公司现有两个厂区供占地16000平方米的生产基地,员工总数超过120人。各类生产配套设备齐全,总共拥有200台以上CNC加工设备。公司为确保客户销售需要,常年备有软管接头标准库存,货值超2000万以



上,种类超过3000多种。

电话: +86-574 8846 0577

传真: +86-574 8848 1001

网址: <http://www.yunfeng888.cn>

宁波市北仑海纳液压器材有限公司

E6 L12

海纳液压是生产高压软管总成及一体式软管接头的专业制造商,主要提供国内OEM配套服务。为国内各种设备生产商提供高品质、高性价比的高压软管总



成产品以及系统解决方案。海纳液压采用进口的EATON高压软管管胚以及日本的住友 SUMITOMO RICO软管的管胚来生产高压总成,脉冲表现更好,耐压力更高,柔软性更好。

电话: +86-574 8681 4978

传真: +86-574 8681 4877

电邮: sales@hainarhydraulics.com网址: <http://www.hainarhydraulics.com>

奉化市圣帝斯液压有限公司

E6 J2-2

奉化市圣帝斯液压是国家机械局、冶金局生产液压件主要厂家之一,专业生产液压囊式蓄能器、蓄能器安全球阀、液压高压球阀、高压截止等,长期为冶金、矿山、石油、化工、航天、重型机械等设备配套。

产品简介:



蓄能器是一种蓄积受压液体而设计的液压辅件,液体是不可压缩的,蓄能器利用气体的可压缩性来达到储存液体的目的,当压力升高时,油液进入蓄能器由此气体被压缩,当压力下降时,压缩气体膨胀,油液压入回路。

安全球阀主要用于液压囊式蓄能器作为安全、断流和卸荷的蓄能器附件。

安全阀可以保持系统中的压力调定值。当压力超过调定值时,安全阀开启卸荷功能,防止系统过载,特别是对于封闭式系统中使用的蓄能器更加不可缺少,可防止外负荷的突然加大压力而造成系统损坏。产品特点结构紧凑、体积小、安全方便,操作简单。

电话: +86-574 8887 9358

传真: +86-574 8887 9359

电邮: fhxk@sds-hyd.com网址: <http://www.sds-hyd.com>

上海圣克赛斯液压机械有限公司

E5 D4

上海圣克赛斯液压机械是一家从事液压系统的设计及其制造为主的公司。圣克赛斯主要业务



有代理销售美国SUN插装阀,以及液压系统集成的设计和制造。圣克赛斯成立至今已有10多年,已为国内多家冶金、风电、船舶设备、港口设备、石油设备、工程机械、工程车辆、环卫车辆、专用机床、地质探矿、航天及军用领域提供产品配套与系统集成服务。

电话: +86-21 5782 5467

传真: +86-21 6772 8487

电邮: sales@successsun.com网址: <http://www.successsun.com>

上海贝达树脂胶管液压机械厂

E6 H1-3

上海贝达树脂胶管液压机械厂于2001年在上海成立,2012年公司扩大规模,将厂房搬迁至离上海市中心仅40公里的太仓市。贝达产品广泛运用于高压清洗



设备、液压机械、气动工具、高压喷涂设备、工程机械、汽车卡车摩托车的气液压力制动等。目前,贝达已经拥有14条高压软管生产线,多台软管总成安装和测试设备,以及多名经验丰富的技术人员。贝达雄厚的加工能力和技术实力,使得产品的品质和交期得到了保证。

电话: +86-512 5360 7589

传真: +86-512 5360 7577

电邮: bd@beida-hose.com网址: <http://www.beida-hose.com>雷勃动力传动(漳州)有限公司
Regal Power Transmission Solution

E2 B2

雷勃动力传动解决方案作为雷勃电气的一个业务平台,是世界上主要的、富有创新精神与洞察力的供应商。本次展品:联轴器应用中的Powerlign®扭矩监测系统 - 面对燃料成本的日益上涨和对环境问题如NOx(氮氧化物)排放标准的关注,扭矩仪被越来越多的用在临界转动设备上,以测量功率、转速和扭矩数据。作为世界上唯一已开发了联轴器-扭矩仪一体解决方案的公司, Kop-Flex推出了新近设计的数字Powerlign扭矩监测系统。数字Powerlign能够为分布式控制系统(DCS),例如艾默生过程管理的DeltaV™系统,或带有分析系统的台式机和笔记本电脑等先进控制系统,提供整合支持。



Powerlign® Performance Torque Monitoring System for Coupling Applications - facing rising fuel costs and increasing environmental concerns such as NOx (nitrous oxide) emissions standards, torque meters are increasingly being used to measure power, speed and torque on critical rotating machine equipment. Torque differentials can indicate performance problems such as blade fouling and over torque. When performance declines, more fuel burns and NOx emissions increase. Torque meters provide a cost-effective method for diagnosing these problems early on so you can make the necessary adjustments to your system for a proactive maintenance plan.

Powerlign supports for distributed control systems (DCS) such as Emerson Process Management's DeltaV™ system or PCs and laptops for analyzing system data.

电邮: china.ptolutions@regalbeloit.com网址: <http://www.regalpts.com>

智慧领航内物流变革



海康机器人产品系列



明星产品

“阡陌”系列智能仓储机器人系统

产品特点：通过机器人群体实现货到人分拣，无人仓库

应用场景：电商分拣中心；3C、汽车汽配等制造业原料、半成品及成品仓库



NEW

智能分拣机器人系统

产品特点：结合工业相机的读码技术和机器人的灵活调度系统，300 台机器人每小时可分拣 2 万件

应用场景：快递小件分拣



NEW

智能搬运机器人系统

产品特点：智能调度多机器人集群协调作业，可实现全厂级工位间的精确输送

应用场景：仓库到产线的配料，产线间的物流搬运，半制品的运送，成品直接入库



NEW

智能停车机器人系统

产品特点：机器人自动停车，可提升空间利用率 40% 以上。

应用场景：平层停车场

CEMAT ASIA

欢迎莅临我们的展位
W3馆, C2-2

杭州海康机器人技术有限公司，依托海康威视在视音频、成像采集与核心算法等领域技术积累，开拓移动机器人、机器视觉、行业级无人机三大业务，致力于为客户提供专业的产品及解决方案。

400-700-5998

www.hikvision.com

科技呵护未来

First Choice for Security Professionals



邦飞利传动设备（上海）有限公司 Bonfiglioli Drives (Shanghai) Co Ltd

E1-A2

工业应用中使用的包装类型成千上万，各包装机械在型号和功能上也大不相同。无论什么样的性能要求，邦飞利都能一一满足；从高过载规格（150% 到200%）到多个电机的并联控制，从高起步扭矩到持续低速运转，从同步到控制制动，所有这些都可实现。邦飞利的产品具有尺寸小巧、灵活性和易于集成的特点，完全能满足许多包装机械对紧凑型解决方案的需求。可靠性是让邦飞利产品在包装领域备受青睐的另一原因，即使在极端的负载条件下，其产品也具有非常高的可靠性。本次展品包括：

减速电机和减速机 - 适用于轻工自动化应用的品类齐全的减速电机和机械式变速器。

低背隙行星减速机 - 全系列低背隙行星减速机拥有同轴式和直角式两种，具有高精度、高动态性，并包含皮带传动结构形式。

电机 - 适用于工业和伺服应用的各种交流和直流电机。

变频器与能量回馈 - 全系列变频器适用于各种工业，自动化，伺服以及能量回馈应用。

人机接口 - 选择邦飞利成为您的全方位合作伙伴，邦飞利人机接口将是完整机器自动化的合适解决方案。

Bonfiglioli manufactures a complete range of gearmotors, drive systems and planetary gearboxes to satisfy the most demanding needs for industrial processes, automation, mobile and

renewable energy applications. The company is able to offer customers tailor-made solutions thanks to high technology and an excellent support network.

Gearmotors & Gearboxes -



a complete range of gearmotors, gearboxes and mechanical speed variators for light duty industrial automation applications

Precision planetary gearboxes - a complete series of in-line and right angle, high precision, high dynamic, low backlash planetary precision gearboxes, including pulley models

Electric Motors - a comprehensive range of AC and DC motors for industrial and servo applications

Inverters & Energy Recovery - a complete range of frequency inverters for any industrial, automation, servo and energy recovery applications

Human Machine Interface - Bonfiglioli Human Machine Interfaces are the suitable solutions for complete machine automation when you want to have Bonfiglioli as your full-liner partner

电话: +86-21 6700 2000

传真: +86-21 6700 2100

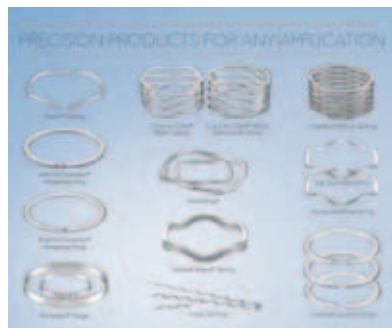
网址: <http://www.bonfiglioli.cn>

天津斯迈利科技有限公司 Tianjin Smalley Technologies Co Ltd

E2 L11

Smalley历经50多年的运营，已经成为世界领先的波形弹簧与挡圈产品的高端供应商。Smalley一直引领此类产品的趋势，并会通过不断创新持续为用户提供解决方案。Smalley备有10,000多种碳钢、不锈钢材质的标准品库存，可实现快速交货。

Smalley波形弹簧与挡圈



产品广泛应用于航空航天、汽车工业、新能源行业、石油勘探、工业设备及医疗食品等领域。Smalley产品系列：波形弹簧（Wave Springs）、弹性挡圈（Retaining Rings/Spirolox Retaining Rings）、等截面挡圈（Constant Section Rings）。

Smalley is a leading manufacturer of Retaining Rings, Spirolox Retaining Rings, Constant Section Rings and Wave Springs. Product lines include Wave Springs, Retaining Rings and Constant Section Rings.

电话: +86-22 8895 6811

电邮: helenz@smalley.com

网址: <http://www.smalley.com/cn>

上海天阳钢管有限公司 Shanghai Tianyang Steel Tube Co Ltd

E5 K1

上海天阳钢管是一家专业生产EN/DIN系列高精度精密光亮无缝钢管的现代化钢管制造企业，产品涉及热交换器、锅炉、铁路机车、机床、特种车辆等行业。天阳钢管采用三元复合的创新工艺，彻底解决了普通双金属复合管存在的层间结合力低的问题，其产品有四大显著特点：



造船、制冷、食品、医药、核工业、军工等众多行业，可大幅度降低运营成本，显着提高企业的生产效率。

Tianyang adopts an innovative triple-layer clad process to resolve weak layer adhesion that exists in bimetal composite tubes. Features: 1. Over 210MPa adhesion between layers, 100% adhesion rate; 2. Thermal conductivity of clad tube achieves 200% of that of pure stainless steel tube; 3. Withstanding the same or better pressure of seamless steel tube with the same sizes; 4. Excellent machining property. Tianyang manufactures EN/DIN high precision seamless steel tubes. Its products are used in heat exchangers, boilers, machine tools and automobiles, etc.

电话: +86-21 5759 7455

传真: +86-21 5759 6916

电邮: 480253603@qq.com

网站: <http://www.steeltube-cn.com>

上海森帝润滑技术有限公司 Synnex Oil Co Ltd

E7 E2-1

上海森帝为高品质合成润滑油及特种润滑油的生产厂家，提供4000小时至12000小时不同换油周期的高品质空气压缩机油。此次主要展出森帝全合成高性能螺杆冷却液—森佳（SYN-GARD）S 1000系列产品。森佳（SYN-GARD）S 1000 系列包含森佳S 1032和S 1046两个产品，由聚醚和酯类基础油添加精选的添加剂调和而成的全合成螺杆冷却液，充分利用了两种合成基础油的优异性能，而且由于其特有的高粘度指数，不需要添加粘度指数改进剂，所以，产品的剪切稳定性好，在高温时可提供优异的润滑性。本产品专为满足压缩机制造商对喷油冷却式螺杆压缩机组润滑的极长换油周期而研制，其性能远超越其他合成压缩机油。其特点包括：使用寿命长 -

森佳S 1000系列使用极高性能的全合成基础油再加上特殊的添加剂组合，使得它在极其苛刻的高温操作条件下也有极长的使用寿命，在正常的工况下，可以有长达10000小时以上的换油周期；降低维护费用，减少停机检修时间；无故障运行，良好的水解稳定性。

Synnex Oil manufactures high quality synthetic lubricants. The company showcases SYN-GARD S 1000 series compressor lubricants at PTC. SYN-GARD S 1000 series comprising of two ISO viscosity grades: ISO 32 and ISO 46. SYN-GARD S 1032 & S 1046 compressor lubricants, is specially designed for rotary screw air compressors. SYN-GARD S 1000 series is a fully formulated, fully synthetic blend of polyalkylene glycol and polyol ester and thus taking advantage of the best performance of the compounds. In addition, due to its high viscosity index, SYN-GARD S 1000 series, no additional VI improvers required.

电话: +86-21 5995 3676

传真: +86-21 5995 3626

电邮: hotline@synnexoil.com

网址: <http://www.synnexoil.com>



山东永丰液压机械有限公司 Shandong Yongfeng Hydraulic Machinery Co Ltd

E6 D3

山东永丰液压机械专业生产液压胶管扣压机，具20多年专业经验，如今永丰已经成为中国最大和最专业的扣压机制造商之一，产品广泛应用于油田、矿业、工程机械、温室工程、软管制造、机械维修等行业。

YJK-120型扣压机主要用于扣



压两英寸的4层及6层钢丝的液压软管，该机器广泛应用于矿业液压支柱，大型



液压设备及各种工程机械的维修工作。主要特点：多用途型扣压机、操作简单易学易用、扣压精度高、具脚踏阀、不漏油不脱

头、ISO9001及CE实地认证。

YJK-76C型侧开口扣压机主要用于扣压那些不适合普通扣压机的多弯或曲折的软管，可以从侧面扣压软管，该机主要扣压汽车

空调管，油门拉线及刹车线以及汽车水管等软管。主要特点：扣压精度高、操作简单使用方便。

Shandong Yongfeng Hydraulic Machinery manufactures hydraulic hose crimping machines, hose cutting machines and hose skiving machines. Yongfeng's machines have widely been used in various types of hydraulic repairs.

YJK-120 Hose Crimper (Ømax 2" 4SH 6SP 3600kN) is ideal for crimping hydraulic hoses up to 2" six spirals and up to 2" 4 SH. Features include multi-functional crimps, simple control and operation, high crimp accuracy, beautiful crimped track, foot pedal with free hand to operate; fitting "Leak-Free" guaranteed, no damage fittings skin-layer, no fittings detached (blow-off), magnetic dies (patented), CE and ISO9001.

YJK-76C is ideal for workshop repairs and it can be used in auto-parts like air-conditioning pipes, breaking hoses, turbocharger water pipes, engine oil cooler hoses.

传真: +86-536 826 8258

电邮: sales@yfcrimpingmachine.com

网址: <http://www.yfcrimpingmachine.com>

宁波华瑞自动化设备有限公司 Ningbo Huarui Automation Equipment Co Ltd

E6 J2-2

宁波华瑞专业生产球阀及液压缸，主要产品为高压球阀、液压阀、截止阀、标准油缸、非标油缸。高压球阀：KHB(BKH)、KHM(MKH)和VH2V系列、KHB3K(BK3)和VH3V三通球阀、KH3 KH4三通和四通球阀、KHBF(KHMF)法兰式球阀、KHP(PKH)板式球阀、JZQ型高压手动球阀等。

油缸：CXHC薄型油压缸、HC标准柱形油压缸以及HR油缸。截止阀：QJH系列、CJZQ系列、AJF安全截止阀、XJF蓄能器截止阀、JZFS高压截止阀、JZF或YJF截止阀。单向阀：VU和A型截止阀。其他设备包括NXQ系列蓄能器、QDF型电磁阀、COJ型充气工具、GLC系列管式冷却器。

Ningbo Huarui Automation Equipment manufactures ball valves, high pressure ball valves, globe valves, hydraulic cylinders, oil cylinders, connectors and other cylinder components. High Pressure Ball Valve Series: KHB(BKH), KHM(MKH) and VH2V 2-way ball valves, KHB3K(BK3) and VH3V 3-way

ball valves, KH3 KH4 series, KHB(KHMF) flange ball valves, KHP(PKH) series ball valves for manifold mounting, JZQ high pressure manual ball valves. Oil Cylinders Series: CXHC series compact cylinders, HC series standard tie-rod cylinders and HR series oil cylinders. Globe Stop Valve Series: QJH series, CJZQ series, AJF safety stop valves, XJF accumulator stop valves, JZFS stop valves, JZF/YJ high



pressure valves. Main Check Valve series: VU Type Check Valves/ A Type Straight Check Valves.

电话: +86-574 8886 8001

传真: +86-574 8884 7628

电邮: manager@hrpc-hydraulics.com

网址: <http://www.hrpc-hydraulics.com>

宁波市镇海华力液压机电有限公司 Ningbo Zhenhai Hydraulic-Electrical Co Ltd

E5 E3

宁波市镇海华力液压机电有限公司/ 宁波万尔福液压有限公司专业生产液压方向阀、用电磁铁及螺纹插装阀、用电磁铁和各类液压阀，拥有年生产电磁铁200万件，液压阀类产品100万件的能力。公司已先后通过了ISO9001: 2000质量体系认证和产品的CE认证。目前公司的产品除配套国内的部分知名企业外，



还远销西欧、北美、东南亚、中东等地区。

Ningbo Zhenhai Hydraulic-Electrical/Ningbo Wanerf Hydraulic manufacture solenoids for directional valves and cartridge coils and various types of hydraulic valves, with annual production capacity of 2 million solenoids and 1 million hydraulic valves. The companies obtain ISO9001: 2000 certification and CE. Now their products exported to Europe, North America, Southeast Asia, the Middle East and other regions.

电话: +86-574 8658 0063

传真: +86-574 8659 1250

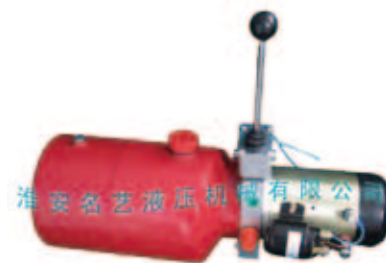
电邮: huali@huali-nb.com

网址: <http://www.huali-nb.com>

淮安名艺液压机械有限公司 Huai'an Mingyi Hydraulic Machinery Co Ltd

E6 D2-2

淮安名艺液压机械专业生产液压动力单元、泵、缸阀，采用加工中心、CAD设计系统等先进设备。产品广泛用于仓储、运输、环保、工程机械、汽车与相关机械、冶金、煤矿、起重、塑料、纺织、化纤等行业。公司通过CE和GB/T19001-2008质量管理体系认证。



Huai'an Mingyi Hydraulic Machinery manufactures hydraulic power units, pumps and cylinder valves. The company equips with advanced machining centers and CADs. Its products are widely used in various industries, such as transportation, construction machinery, auto manufacturing, metallurgy, coal mining, plastic processing, textile, etc. The company acquires CE and GB/T 19001-2008 certificates.

电话: +86-517 8370 6528

传真: +86-517 8370 2078

电邮: hamingyi@163.com

网址: <http://www.myyyjx.com>

惠州众鑫氟塑工业有限公司 Huizhou Zhongxin Fluorine Plastic Industrial Co Ltd

E6 H1-6

惠州众鑫氟塑工业专业从事铁氟龙管生产、研发及销售。公司拥有成套生产设备和检测系统，产品以其良好的性能，合理的价格而畅销国内外。公司拥有一支高素质的设计队伍和完整的质量保证体系，配备了压力检测器、精密塞规检测仪、绝缘检测仪、高温检测仪等设备，以确保产品优异的性能和质量。众鑫氟塑工业除了采用先进的生产设备外，一律采用世界知名公司的生产原料，如美国杜邦、美国3M、日本大金等，另有国内顶级的原料可供选择。

Huizhou Zhongxin Fluorine Plastic Industrial is a manufacturer of Teflon tubes. The company equips with advanced pressure detectors, precision gauge testers, insulation testers, temperature detectors. In addition, the company adopts all raw materials from the well-known suppliers, like DuPont, 3M and DAIKIN to ensure products to have good performance and excellent quality.

电话: +86-752 281 1758

传真: +86-752 777 8839

网址: <http://www.zx-ptfe.com>

广运机电（苏州）有限公司

W3 E3

环形穿梭车已广泛应用于自动化立体仓库项目,涉及日用百货、医药、烟草以及包装(瓶装、盒装)产品等多种行业,并以其快速、准确的特点而逐步获得广大



用户的认可.环形穿梭车(通常为单轨形式)由往复式穿梭车发展而来,轨道在平面内呈闭环布置,穿梭车沿轨道单向运行,该环形轨道可以同时运行多台穿梭车,从而改善了往复式穿梭车输送能力有限的缺点。

电话: +886-2 2786 3797
传真: +886-2 2788 5170
电邮: kenmec@kenmec.com
网址: http://www.kenmec.com

浙江省长兴天能电源有限公司

W1 D3-1

天能电动叉车牵引电池是为电动叉车配套的动力直流电源装置。技术特点:



1、按照DIN标准与BS标准设计电池,设计超1500次充放电循环寿命; 2、电池一致性好; 3、多元耐腐合金; 4、隔板采用袖套式结构; 5、采用完美型软连接; 6、先进的极板固化、化成工艺; 7、关键零部件采用进口材料。

电话: +86-572 617 6698
传真: +86-572 605 8018
网址: http://www.cn-tn.com

广州市西克传感器有限公司

W2 A3

DWS系统体积重量测量及条码扫描系统能够获取包裹的体积、重量、条码以及相关数据(轮廓检测)。其主要组成包括:激光或相机式的条码扫描系统--用于识别



包裹、激光或光栅式体积扫描系统--测量包裹体积、称(动态或静态)-用于测量包裹重量、控制器-将长、宽、高及重量的测量数据与条码识别的数据整合,发送到上位主系统。成套的DWS,解决了扫码、测体积、重量不同子系统之间的机械、接口、匹配问题,实现了更高的识别率、可靠度及更快的投资回报。

电话: +86-20 2882 3600
传真: +86-20 3830 3350
网址: http://www.sickcn.com

博索尼奥拉茂（无锡）叉车属具有限公司

W1 D2

博索尼奥拉茂产品如下:

纸卷夹: 广泛应用于各种造纸, 包装, 印刷等行业中, 实现对各类纸卷的搬运和堆垛工作, 高效, 安全, 无破损。软包夹: 应用于造纸行业搬运纸浆包, 以及搬运碎布、废纸、棉花、羊毛、干草、工业碎料等软包物品或其他同类产品。纸箱夹: 适用于烟草、家用电器、电子产品等行业的无托盘搬运和堆垛作业。多托盘叉: 广泛应用于食品、饮料、进出口贸易、罐装货物等行业, 特别适用于集装箱内货物的搬运及堆垛作业。推拉器: 用于



搬运置于滑板上的货物, 实现高效率低维护的搬运及堆垛作业。

电话: +86-510 8853 5365
传真: +86-510 8853 5635
电邮: sales@bolzoni-auramo.com.cn
网址: http://www.bolzoni-auramo.com.cn

中山向荣脚轮制造有限公司

W4 F3

向荣成立于2004年, 其前身是一家有20多年加工经验的注塑企业。向荣动力是向荣公司旗下



的高端脚轮品牌, 致力于工业、医疗、酒店等高端移动体验方案的脚

轮研发制造。向荣时刻关注消费者的真实需求, 持续创新, 为各行业客户提供更多脚轮选择, 为世界推广更完善的低消耗物流运输方案。

电话: +86-760 2212 1022
传真: +86-760 2212 5903
电邮: china@supocaster.com
网址: http://www.supocaster.com

科朗叉车商贸（上海）有限公司

W1 B1

Crown-科朗叉车是世界最大的物料搬运设备制造商之一。公司于1945年成立, 总部设在美国俄亥俄州新不来梅镇。自20世纪60年代开始, Crown-科朗加大力度投入至物料搬运设备制造领域, 并在不久后成为增长最快的物料搬运设



备制造公司。凭借在物料搬运行业内五十余年的丰富经验, Crown-科朗持续领导在全球物流行业的创新和增长。作为全球最大的叉车制造商之一, Crown-科朗的制造工厂遍布全球, 在北美洲、墨西哥、德国、中国等11个地区建有18个生产基地, 并且在美国俄亥俄州新

不来梅、中国苏州、德国慕尼黑、澳大利亚悉尼以及新加坡设立了地区总部。

2006年, Crown-科朗分别在中国的苏州和上海成立了销售服务公司, 以更好地服务中国客户。至2016年, Crown-科朗在苏

州、上海、天津、广州、杭州以及香港均设立了分公司, 并持续发展全国经销商网络, 旨在为客户提供全面的服务和技术支持。Crown-科朗在苏州还设立了工厂, 其生产的PTH系列手动搬运车和WP系列电动搬运车不仅供应中国市场,

更为全球市场供货。科朗叉车商贸(上海)有限公司提供从手动托盘搬运车到VNA特窄通道三向叉车以及Wave™多功能拣选车的全球系列电动叉车。

电话: +86-21 3852 8666
传真: +86-21 5858 8671
网址: http://www.crown.com

新松机器人自动化股份有限公司

W3-A2

新松机器人自动化股份有限公司是一家以机器人技术为核心, 致力于数字化智能制造装备

的高科技上市企业, 在沈阳、上海、杭州、青岛建有机器人产业园, 在上海建有新松国际总部。新松公司现拥有1000余人的研发创新团

队, 已形成以自主核心技术、关键零部件、领先产品及行业系统解决方案为一体的完整产业链, 并将产业战略提升到涵盖工业生产全生命周期的数字化、网络化、智能化制造全过程。

新松公司是国内最大的机器人产业化基地, 也是全球机器人产品线最全的厂商之一。新松公司机器人产品线包括自主研发的工业机器人、移动机器人、洁净机器人、特种机器人和服务机器人五大类70余种机器人产品。



其中, 工业机器人产品性能达到国际同类产品技术水平; 洁净机器人是国内唯一的产品和解决方

案供应商, 彻底打破被日本、韩国、欧美国家等发达国家垄断的局面, 大量替代进口; 移动机器人占据国内汽车市场、电力市场份额90%以上, 产品批量出口国外, 核心竞争力国际领先; 服务机器人即将形成公司新经济增长点。公司现已成为国内最大的机器人产业化基地, 全球机器人产品线最全的厂商之一。

电邮: market@siasun.com
网址: http://www.siasun.com

CeMAT ASIA 2016: 诚邀您赏鉴瑞仕格的智慧物流解决方案

2016年11月1~4日CeMAT亚洲国际物流展期间，瑞仕格作为内部物流解决方案的专家将在W2馆D4展台向参观者展示其轻载技术及工业4.0领域的创新。作为KUKA集团的成员，将机器人无缝集成到物流系统中是瑞仕格的天然优势。动态的展示方案将瑞仕格新一代的高效率轻载货物存储系统与智能化的机器人拣选相结合，展示未来仓库所应具备的高效率、灵活性与可靠性。

瑞仕格将在展台展示多种创新的技术和软件，包括AutoStore、PowerStore、WM6以及由全自动拣选站台和全新高性能穿梭车组成的极富魅力的动态演示系统。

人与机器人协同作业

瑞仕格展台的一大亮点是机器人拣选系统（AIP）——屡获殊荣的最先进的轻载技术。这套全自动化的拣选方案在2016年德国汉诺威展览上获得INDUSTRYPREIS工业大奖。通过使用KUKA高灵敏度轻型触觉机器人LBR iiwa显著提升拣选性能。机器人拣选系统（AIP）可以选择快速工作模式，提高绩效；



AIP机器人拣选系统

或者安全工作模式，与人协同作业，实现人机合作，无需安全围栏。在瑞仕格展台，不仅可以看到机器人拣选系统（AIP）的运作，而且可以体验如何将其集成到大型系统中。

性能一流的最新穿梭技术

为了应对零售、电商、制药以及食品饮料行业所面临的挑战，瑞仕格研发出一款全新的箱式穿梭车技术 – CycloneCarrier，用于存储和搬送纸箱、料盘和料箱，性能卓越，集合灵活性与可靠性于一体。作为新一代穿梭系统的代表，该技术将是瑞仕格展台的另一大亮点，这也是瑞仕格首次向国内参观者展示该技术。



CycloneCarrier箱式穿梭车系统

在冷库中解放人力

如果您正面临着如何在冷库中安全、高效地处理托盘货物的挑战，您将在瑞仕格位于W5馆B1-1展台发现一套理想的解决方案。由于今年收购了Power Automation Solutions (PAS) 公司，瑞仕格可以提供PowerStore托盘穿梭车系统，您将在我们的展台了解这款托盘式多深自动化密集存储方

案，以及其在食品饮料特别是冷库内的应用。

适应未来需求的解决方案

“从创新的技术、先进的软件到全面的仓储系统运行售后服务，瑞仕格在工业4.0领域可谓是提供高效率、灵活性、前瞻性与增值流程的领军企业。”瑞仕格仓储及配送解决方案事业部东亚区董事总经理黄浚丰如是说，“我们为客户带来透明而高效的仓库系统，这样可以保障他们未来的内部物流流程。”



PowerStore托盘穿梭车系统

W2馆D4展位（主展台）
W5馆B1-1展位（冷链展台）
瑞仕格的演讲计划（W5馆F5展位）：
11月1日下午3:25~3:40
主题：自动化系统从冷库中解放人力
11月2日下午2:25~2:50
主题：智慧物流助力您的业务成长



欢迎扫描二维码关注瑞仕格官方微信

YUTiEN
HYDRAULIC

**STABLE
QUIET
PRECISE**

www.YUTIEN.com



100% Made in Taiwan
台湾制造

IMTS2016

September 12-17, 2016

E-4878

PTC
MDA
ASIA

November 1-4, 2016
HALL E5, F4-2

上海：021-59740636
广东：0757-82127702
cnservice@yutien.com
overseas@yutien.com

研讨会&技术交流会&现场活动安排表
Conference & Seminar & Onsite Event Program

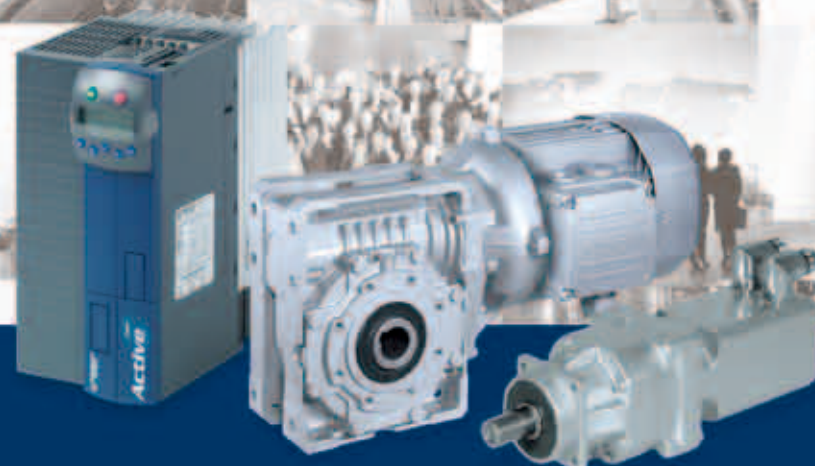
展会 Trade Show	日期 Date	时间 Time	地点 Venue	主题 Topics	主办单位 Organizers
	2016年11月1日 星期二 1st November 2016	10:00-16:30	E2馆, D4展位 Hall E2, Booth D4	智能制造与数字化转型 – 优尼特创新日活动 Smart Manufacturing and Digital Transformation – UNITY Innovation day at PTC ASIA	优尼特商务咨询 (上海) 有限公司 UNITY Business Consulting (Shanghai) Co., Ltd. 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月1-4日 1st – 4th November 2016	9:30-17:00	E2馆, E6展位 Hall E2, Booth E6	紧固件采购节 Fastener Sourcing Event	杭州易紧通电子商务有限公司 Globalfastener Inc. 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月1日 星期二 1st November 2016	14:00-15:30	E6-M34会议室 Meeting Room E6-M34	FF-133D 数字式直接驱动电液伺服阀产品推介会 Product Launch of FF-133D Direct Drive Servo Valves with Integrated Digital Electronics	中航工业金城南京机电液压工程研究中心 Nanjing Engineering Institute of Aircraft Systems, Jincheng, AVIC
PTC MDA ASIA	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	10:00-16:00	E2馆, D4展位 Hall E2, Booth D4	VDMA智能制造论坛 Smart Manufacturing Forum Powered by VDMA	德国机械设备制造业联合会 VDMA 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	10:00-16:00	E2-M14会议室 Meeting Room E2-M14	齿轮转型升级之路 The Seminar on the Transformation & Upgrading of Gear Manufacturing Industry	中国机械通用零部件工业协会齿轮分会 China General Machine Components Industry Association (CMCA) 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
ComVac ASIA	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	10:00-16:00	E2-M20会议室 Meeting Room E2-M20	2016 中国油气钻采装备高峰论坛暨《中国战略性新兴产业研究与发展? 非常规油气》新书首发式 2016 Oil & Gas Drilling Equipment Summit and New Book Release Ceremony of R&D of China's Strategic New Industries. Unconventional Oil & Gas	《中国石化设备工业年鉴》编辑委员会 China Petroleum & Petrochemical Equipment Industry Association (CPEIA) 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	10:00-16:30	E5-M30会议室 Meeting Room E5-M30	液压管路系统与辅件的科技和工程应用新进展 New Development of Science, Technology and Engineering Application on Hydraulic Pipeline Systems and Accessories	同济大学机械与能源工程学院 School of Mechanical Engineering, Tongji University 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	10:00-16:00	E2馆, H4展位 Hall E2, Booth H4	2016 FSC工业零部件采购大会 FSC Industrial Parts Sourcing Conference 2016	青岛赛系咨询有限公司 Suppliers China Co., Ltd. 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	13:00-15:30	E7-M39会议室 Meeting Room E7-M39	冷干机专用三合一板式热交换器新品发布会暨应用研讨会 Innovative solution for refrigerated air dryer new standard 3-in-1 performance heat exchanger products presentation	高力科技 (宁波) 有限公司 Kaori Technology(Ningbo)Co., Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	15:00-16:00	E3-M22会议室 Meeting Room E3-M22	2017汉诺威工业博览会新闻发布会 HANNOVER MESSE 2017 Press Conference	德国汉诺威展览公司 Deutsche Messe AG
	2016年11月3日 星期四 3rd November 2016	10:30-14:00	E2馆, D4展位 Hall E2, Booth D4	2016第五届减速机技术创新研讨会 5th Gear Reducer Technology Innovation & Application Conference	荣格工业传媒有限公司 Shanghai Ringier Conference & Exhibition Co, Ltd. 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月1-3日 1st-3rd November 2016	9:00-17:00	W5馆, F5展位 Hall W5, Booth F5	CeMAT ASIA创新沙龙 CeMAT ASIA Innovation Salon	汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.(HMFS) 中国物流与采购联合会 China Federation of Logistics & Purchasing(CFLP) 中国机械工程学会 Chinese Mechanical Engineering Society(CMES) 德国弗劳恩霍夫物流研究院 Fraunhofer Institute for Material Flow and Logistics(Fraunhofer IML)
	2016年11月1日 星期二 1st November 2016	10:30-11:30	W2-M2会议室 Meeting Room W2-M2	杭叉集团新产品新闻发布会 HANGCHA GROUP NEW PRODUCT LAUNCH CONFERENCE	杭叉集团股份有限公司 Hangcha Group Co., Ltd
	2016年11月1日 星期二 1st November 2016	10:00-16:30	E2馆, D4展位 Hall E2, Booth D4	智能制造与数字化转型 – 优尼特创新日活动 Smart Manufacturing and Digital Transformation – UNITY Innovationday	优尼特商务咨询 (上海) 有限公司 UNITY Business Consulting (Shanghai) Co., Ltd. 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月1日 星期二 1st November 2016	10:00-16:00	W5-M8会议室 Meeting Room W5-M8	冷链领军企业宣讲会 Top Cold Chain Recommend Conference	中国制冷网 ZhiLeng.com 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月1-2日 1st-2nd November 2016	10:00-16:00	W5馆, F1展位 Hall W5, Booth F1	中国工业车辆创新奖 China Industry Truck Innovation Award (CITIA)	中国工业车辆创新联盟 (中国工程机械工业协会工业车辆分会主管) China Industry Truck Innovation Alliance (Under the leadership of Industry Truck Institution of China Construction Machinery Association)
CeMAT ASIA	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	13:00-17:30	E2-M19会议室 Meeting Room E2-M19	2016智能物流仓储机器人产业发展高峰论坛 Industry Development Forum of Intelligent Logistics Warehouse Robot on 2016	新战略机器人产业研究所 The industry Institute of Xin Zhan Lue Robot 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	15:00-16:30	W2-M2会议室 Meeting Room W2-M2	龙库商城开业新闻发布会 Dragon Warehouse Mall Opening Ceremony	龙库商城 Dragon Warehouse Mall
Cold Chain ASIA	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	13:30-17:30	W2-M9会议室 Meeting Room W2-M9	2016物流界先锋论坛: 智能物流CeMAT论剑 2016 56Invest Forum: Intelligent Logistics, Together in CeMAT	大物流网 ALL56 物流界 56Invest
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	9:30-12:00	W3-M10会议室 Meeting Room W3-M10	2016中国物流知名品牌颁奖典礼暨2016中国物流技术装备采购与选型研讨会 2016 China logistics famous brand award ceremony – 2016 China logistics and technical equipment procurement and selection seminar	中国物流产品网/中国物流品牌网 56products.com/56pinpai.com 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月2日 星期三 2nd November 2016	10:30-12:30	W3-M4会议室 Meeting Room W3-M4	法孚物流自动化媒体见面会 Fives Intralogistics media conference	法孚物流自动化 Fives China
	2016年11月3日 星期四 3rd November 2016	13:00-16:30	W4-M7会议室 Meeting Room W4-M7	2016创新物流服务模式跨界交流会 Cross-industry Exchange Meeting on Innovative Logistics Service Model 2016	上海国际航运研究中心航运服务研究所 (航运中心) Shanghai International Shipping Institute Shipping Service Institute (ICT)
	2016年11月3日 星期四 3rd November 2016	9:00-17:00	W3-M10会议室 Meeting Room W3-M10	城市配送未来趋势研讨会 Seminar on Future Trends in Urban Distribution	中国仓储与配送协会共同配送分会 China Association Of Warehousing And Distribution (CAWD) 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月3日 星期四 3rd November 2016	10:30-15:00	W2-M9会议室 Meeting Room W2-M9	食材供应链和中央厨房 Food Supply Chain and Central Kitchen	全球食材供应链联盟 Global Food Supply Chain Alliance 汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd.
	2016年11月4日 星期五 4th November 2016	9:15-12:30	W5-M8会议室 Meeting Room W5-M8	食品饮料行业物流优化 Logistics Excellence in Food & Beverage	汉诺威米兰展览 (上海) 有限公司 Hannover Milano Fairs Shanghai Ltd. 上海简拓企业管理咨询有限公司 JitLogistics



PTC
MDA
ASIA



欢迎莅临PTC邦飞利展 E1厅A2展台



自1956年 邦飞利集团已跻身为全球顶尖
动力传动与控制系统解决方案的供应商

凭借我们在工业各个领域拥有的专业知识，邦飞利集团为客户提供所需产品，以满足市场不断变化的需求。我们集团全系列的减速电机、行星减速机及驱动系统广泛应用于当今市场。优质的一体化产品能够满足客户的各类需求，并为最苛刻的要求提供高效的整体解决方案。

客户始终是邦飞利的核心。我们要成为全球市场的主导者，因为我们有能力提供快速的服务，客户定制化的解决方案，以及专业的技术团队以支持客户的所有方案。

更多信息请浏览公司网站
www.bonfiglioli.cn

邦飞利 中国
邦飞利传动设备(上海)有限公司
中国上海青浦工业园区汇联路68号
邮编: 201707
电话: (+86) 21-67002000
传真: (+86) 21-67002100
www.bonfiglioli.cn

 **Bonfiglioli**
Forever Forward

截止时间: 2016年9月30日 Deadline: 30th Sep. 2016

CeMAT ASIA 2016

叉车及配件

Forklift Truck and Accessories

HALL W1



荣格工业传媒展位

E2 C6-5, W1 N2-3



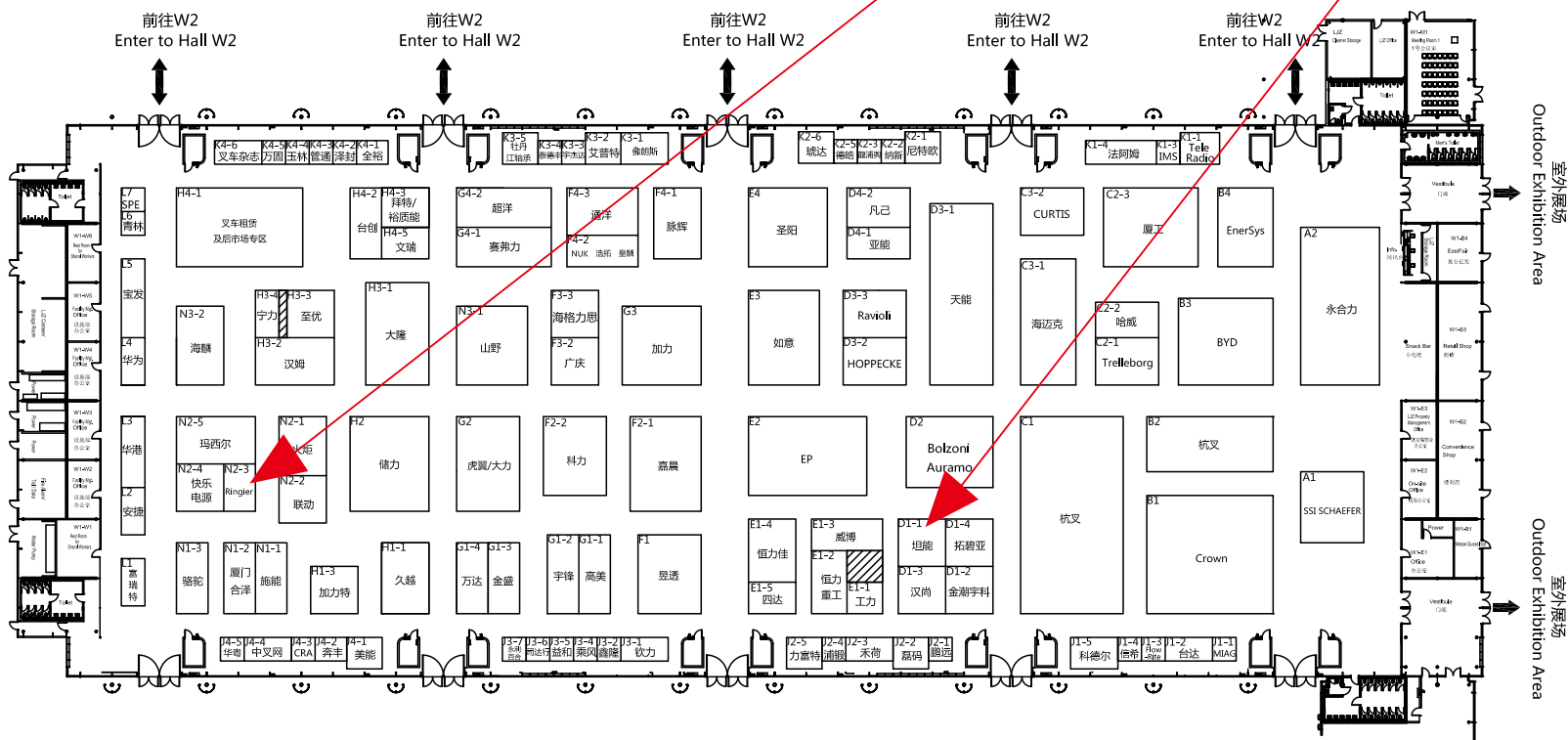
坦能

美国清洁设备供应商
www.tennantco.com.cn

展位号: W1 D1-1

坦能中国服务热线
400-820-0885





瑞仕格(上海)商贸有限公司

swisslog

Member of the KUKA Group

W2馆D4展台

Grow Smart with the Right Automation

智慧物流助力您的业务成长



海康机器人

智慧领航内物流变革

新品首发, 尽在

W3/C2-2

www.hikrobotics.com



海康机器人

智慧领航内物流变革

新品首发, 尽在

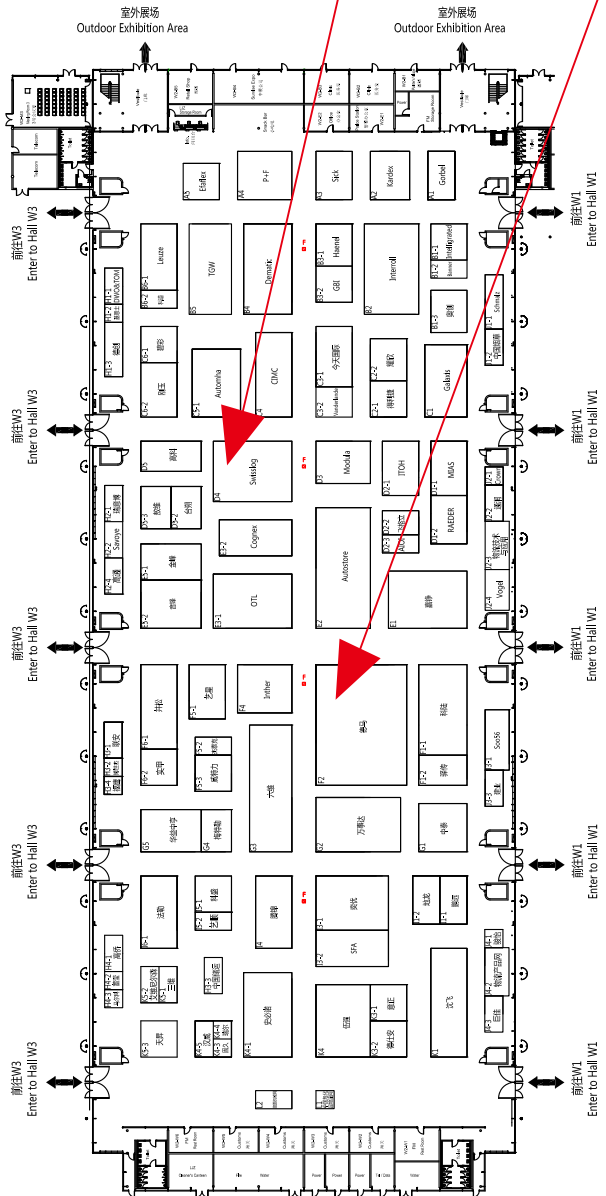
W3/C2-2

www.hikrobotics.com

HALL W2

CeMAT ASIA 2016

仓储系统及其它物流技术
Warehousing System and
Logistics Technology



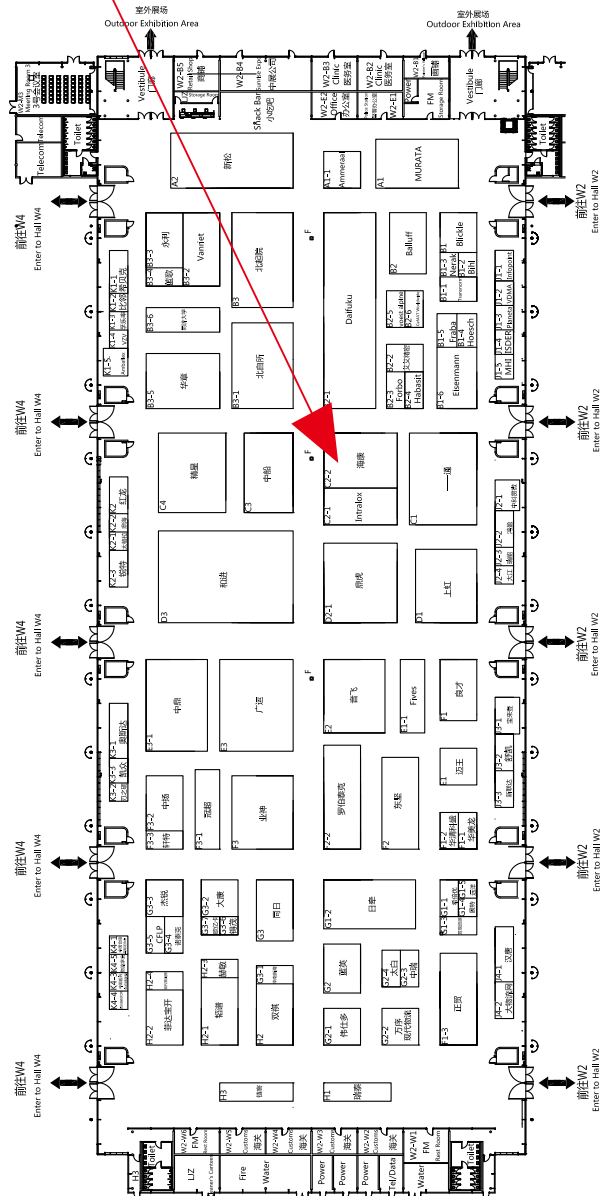
HALL W3

CeMAT ASIA 2016

仓储系统及其它物流技术
Warehousing System and
Logistics Technology

输送设备及配件
Conveyors & Accessories

德国组团
German Pavilion



GROW SMART WITH
THE RIGHT AUTOMATION

智慧物流助力您的业务成长



瑞仕格作为内部物流解决方案的专家将展示其轻载技术及工业 4.0 领域的创新。作为 KUKA 集团的成员，将机器人无缝集成到物流系统中是瑞仕格的天然优势。动态的展示方案将瑞仕格新一代的高效率轻载货物存储系统与智能化的机器人拣选相结合，展示未来仓库所应具备的高效率、灵活性与可靠性。

了解前沿的智慧物流解决方案，
敬请莅临瑞仕格展台 **W2 馆 D4**

以及冷链馆W5馆B1-1展台

瑞仕格（上海）商贸有限公司
电话：+86 21 50399928
邮箱：wds.cn@swisslog.com
网站：www.swisslog.com/china



关注瑞仕格微信，获取更多信息

swisslog

Member of the KUKA Group

截止时间: 2016年9月30日 Deadline: 30th Sep. 2016

CeMAT ASIA 2016

HALL W4

AGV 展团

物流机器人

自动化包装技术

起重设备及配件

脚轮

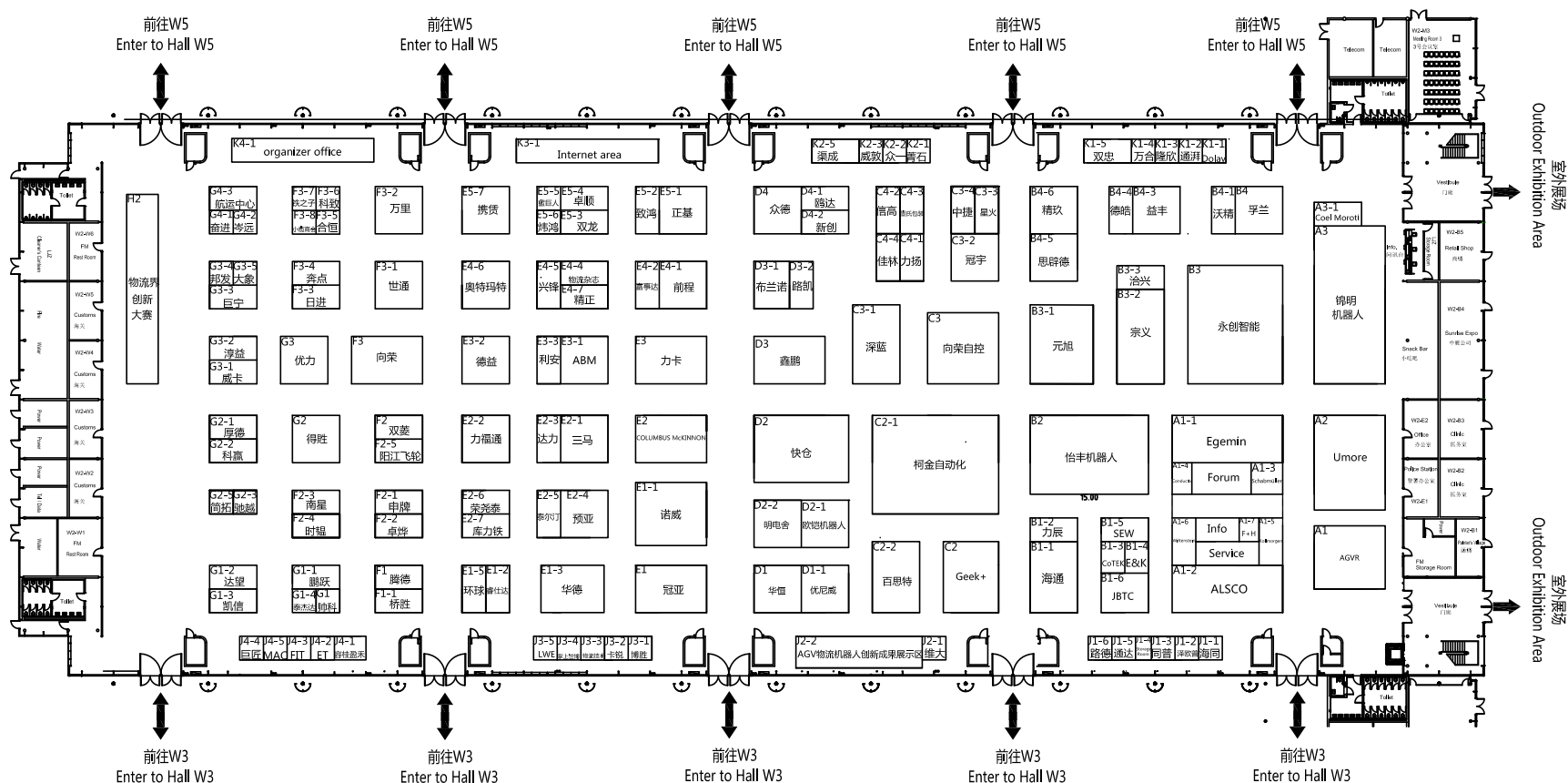
AGV Pavilion

Logistics Robotics

Packaging Technology

Cranes and

Casters



2016亚洲国际物流技术与运输系统展览会

CeMAT ASIA

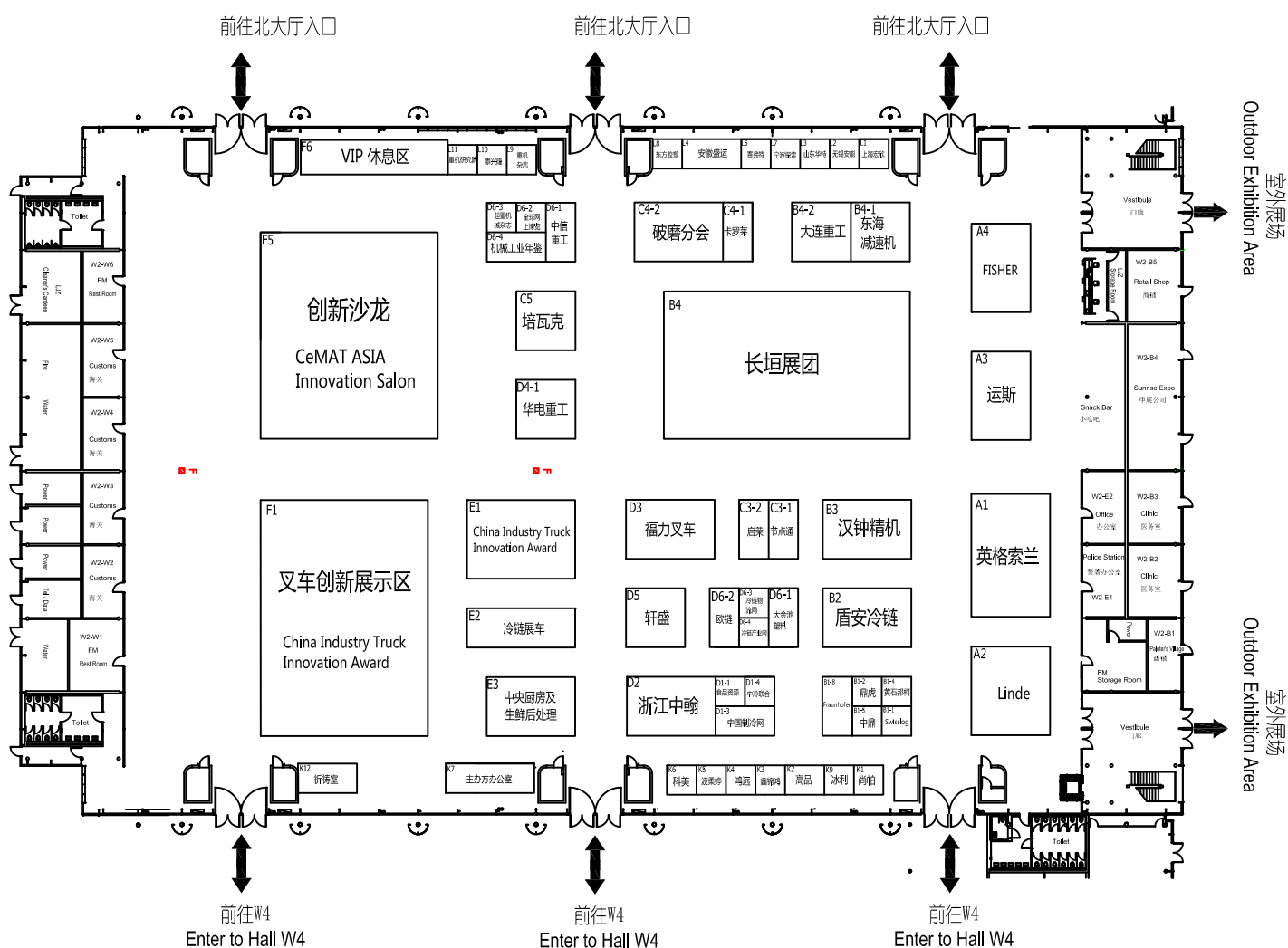
HALL W5

2016亚洲国际冷链设备及技术展览会

Cold Chain ASIA

2016中国（上海）国际重型机械装备展览会

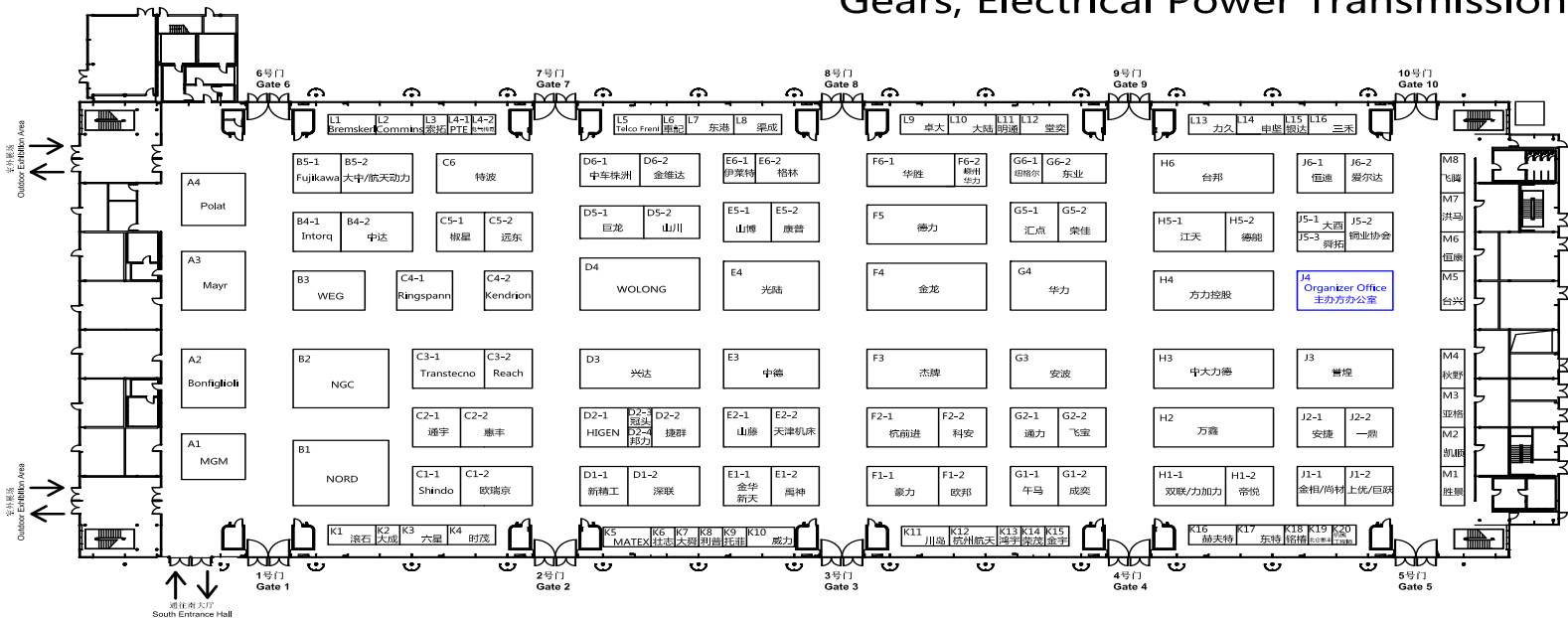
Heavy Machinery



截止时间：2016年9月30日 Deadline: 30th Sep. 2016

PTC ASIA 2016
东一馆 / HALL E1

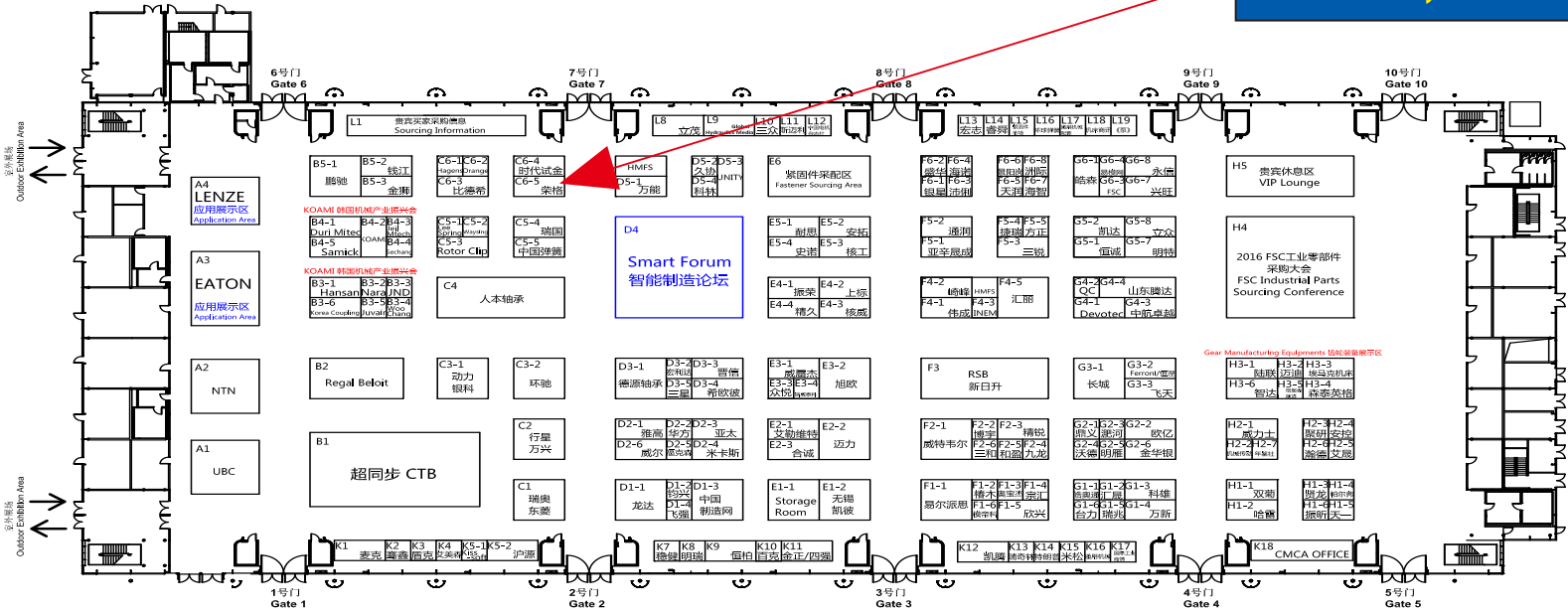
齿轮传动、电气传动
Gears, Electrical Power Transmission



PTC ASIA 2016 / Industrial Supply ASIA 2016
东二馆 / HALL E2

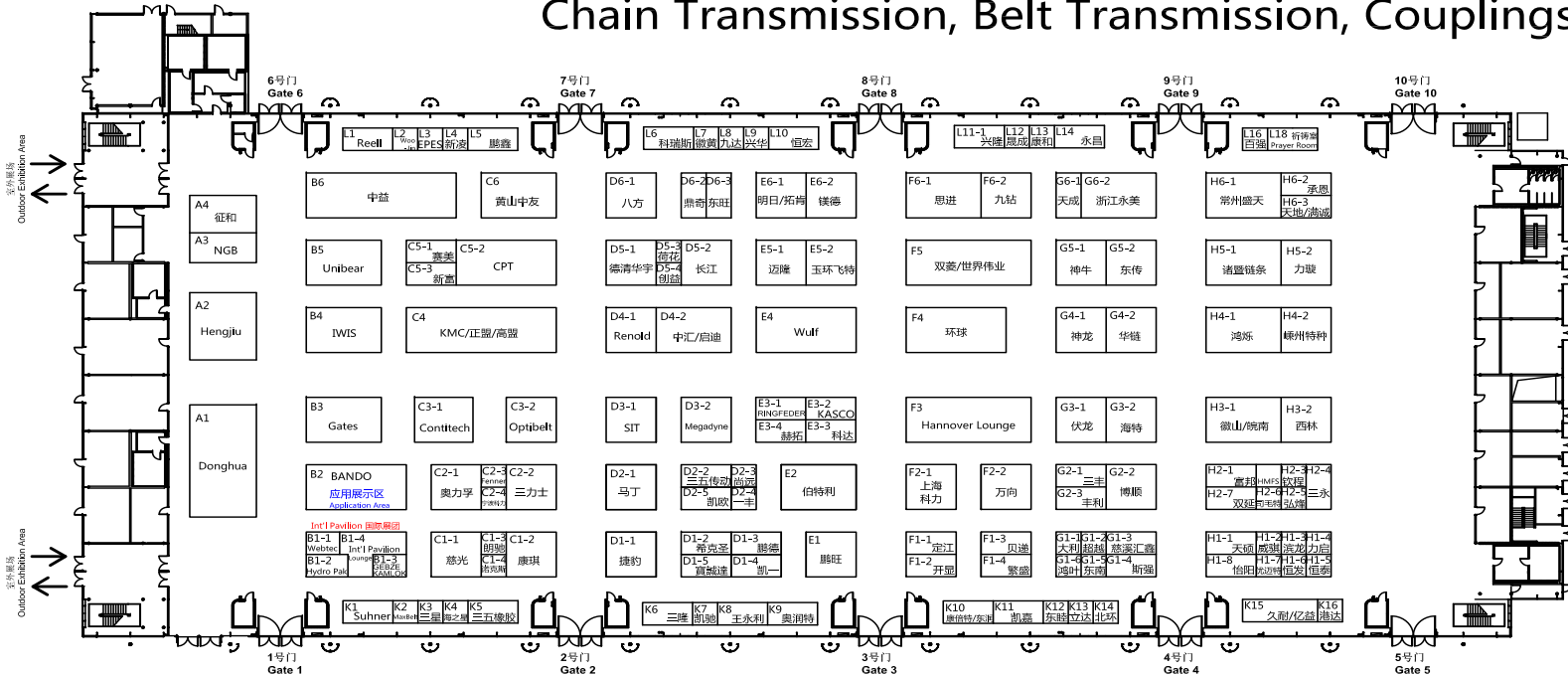
齿轮传动、电气传动、轴承、紧固件弹簧、工业配套件
Gears, Electrical Power Transmission, Bearings, Fasteners & Springs, Industrial Supply Asia 2016

Ringier
荣格工业传媒展位
E2 C6-5, W1 N2-3



PTC ASIA 2016
东三馆 / HALL E3

链传动、带传动、传动联结件
Chain Transmission, Belt Transmission, Couplings



PTC
MDA
ASIA

ComVac
ASIA

CeMAT
ASIA

Industrial Supply
ASIA

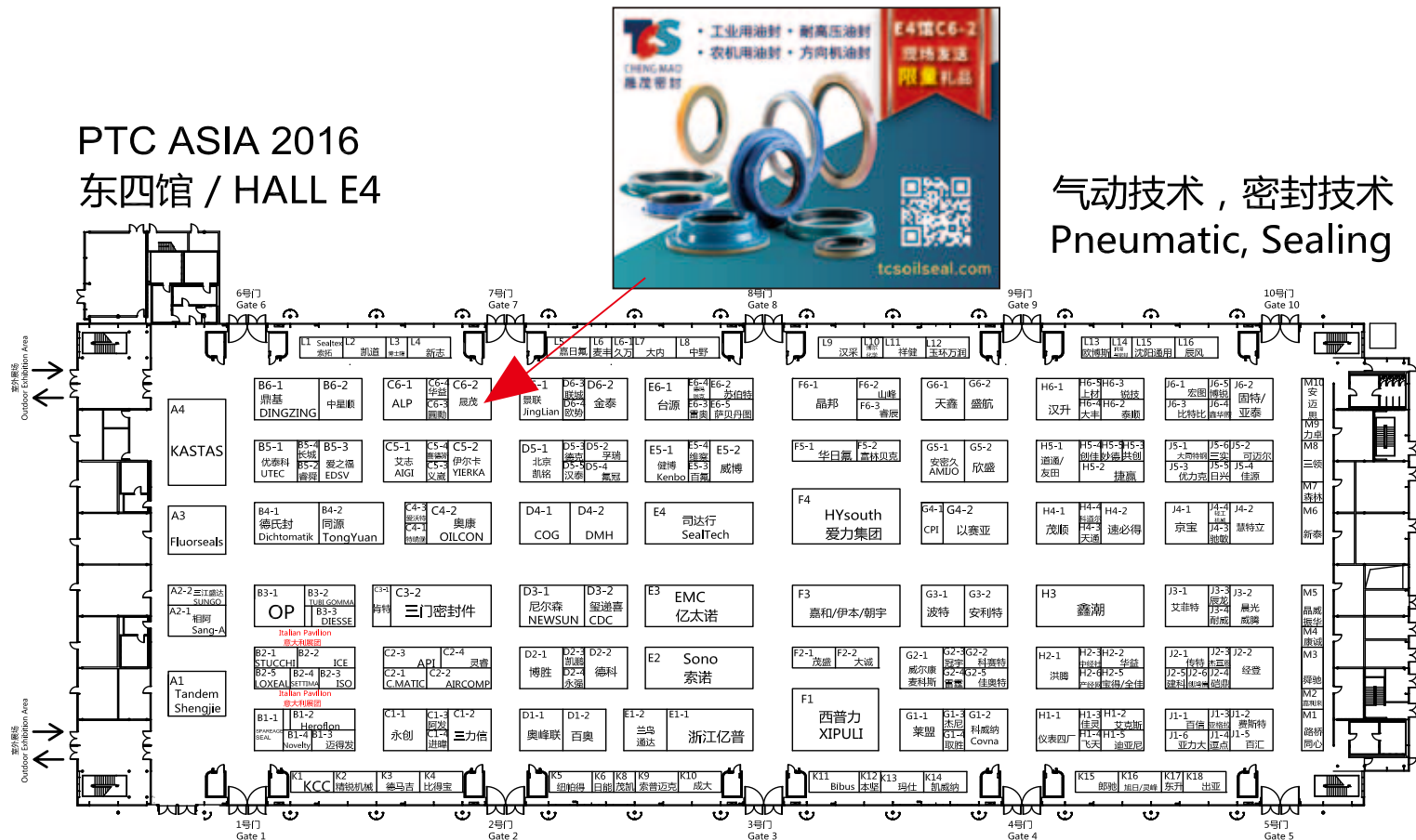
Cold Chain
ASIA

HEAVY MACHINERY
ASIA

截止时间：2016年9月30日 Deadline: 30th Sep. 2016

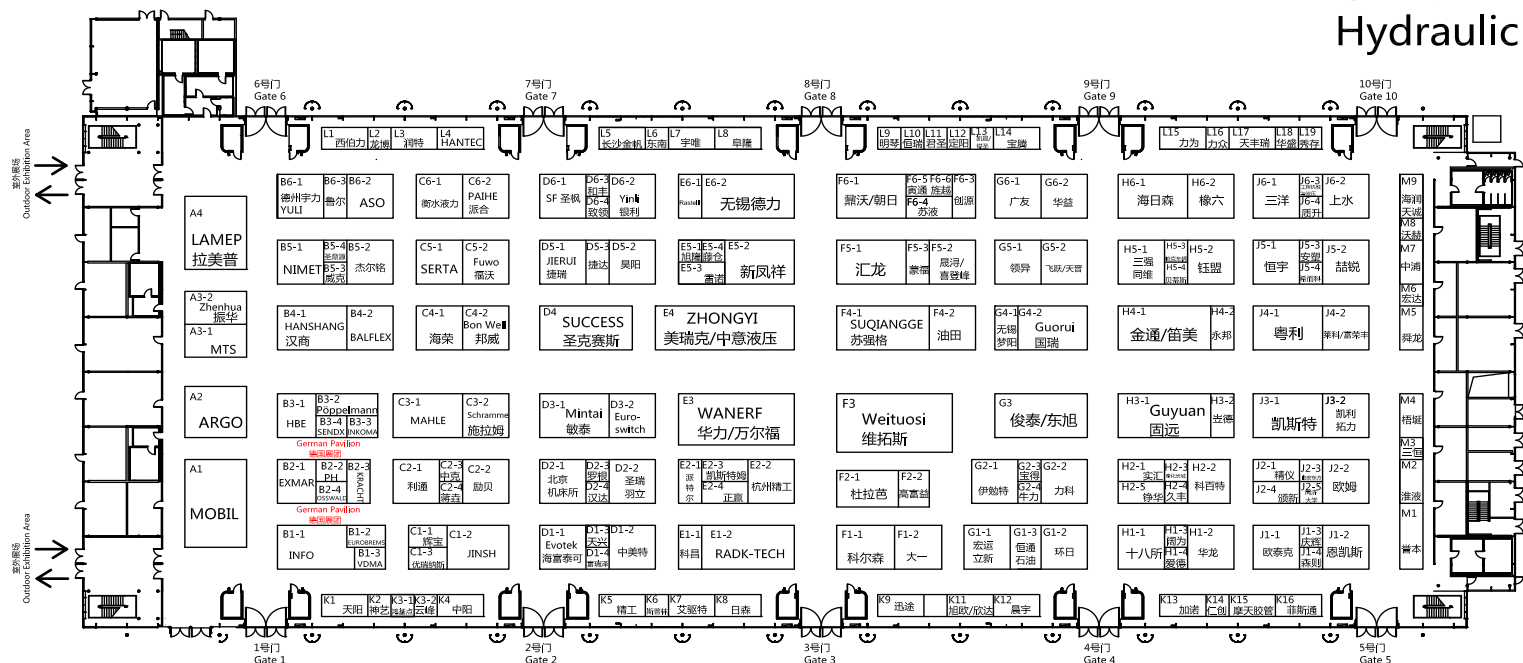
PTC ASIA 2016
东四馆 / HALL E4

气动技术，密封技术
Pneumatic, Sealing



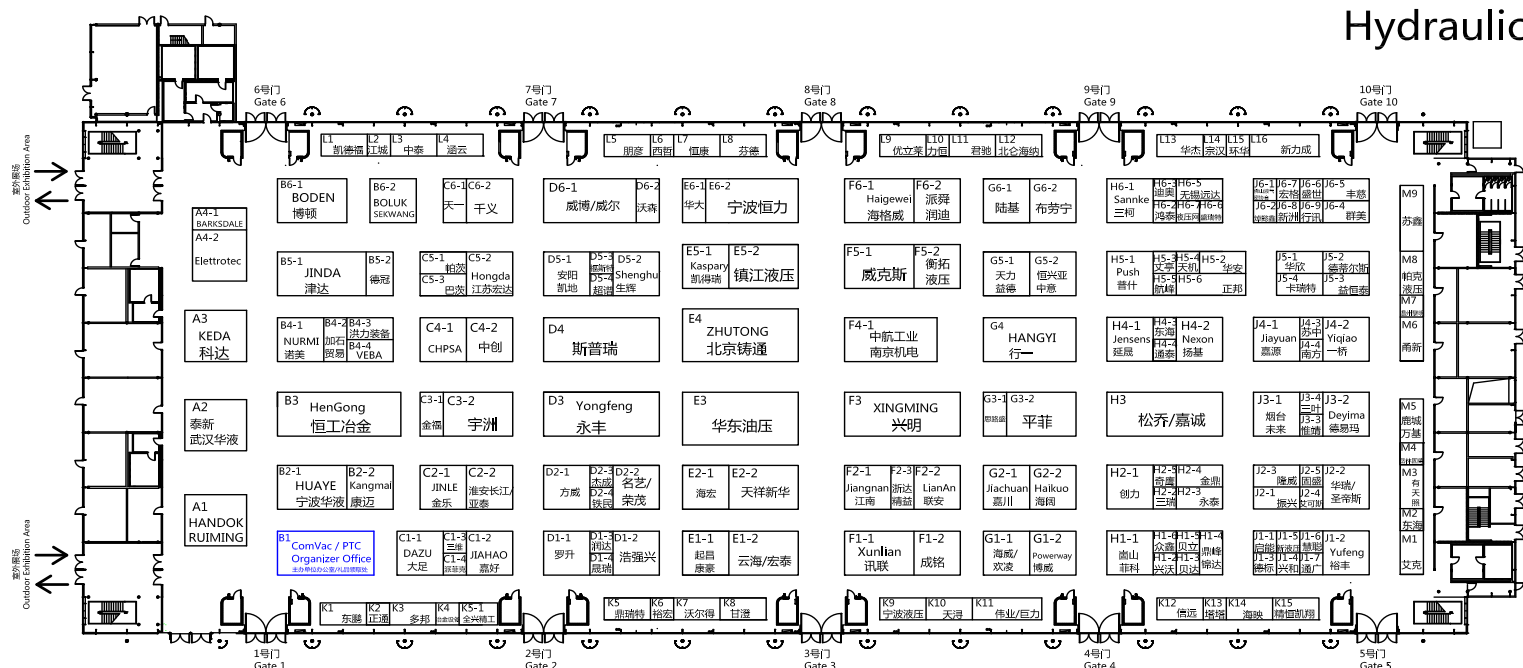
PTC ASIA 2016
东五馆 / HALL E5

液压技术
Hydraulic



PTC ASIA 2016
东六馆 / HALL E6

液压技术
Hydraulic



展馆平面图 Floor Plan

截止时间：2016年9月30日 Deadline: 30th Sep. 2016



PTC MDA ASIA

ComVac ASIA

CeMAT ASIA

Industrial Supply ASIA

Cold Chain ASIA

HEAVY MACHINERY ASIA



我们生产经营各类传动件及工业零部件，包括链条、链轮、齿轮、同步带轮、联轴器、胀套、轴套等，备有库存，快速交货，无最小起订量。

德国品牌 品质保证

We supply wide range of industrial components, include chain, sprocket, gear, rack, locking assembly, etc. deliver from stock, Germany quantity, no minimum order.



镁德工业零部件（杭州）有限公司

浙江省杭州市拱墅区舟山东路七古登207-208号建华工业园B幢4楼

Tel: 0571-88839075

Fax: 0571-85865066

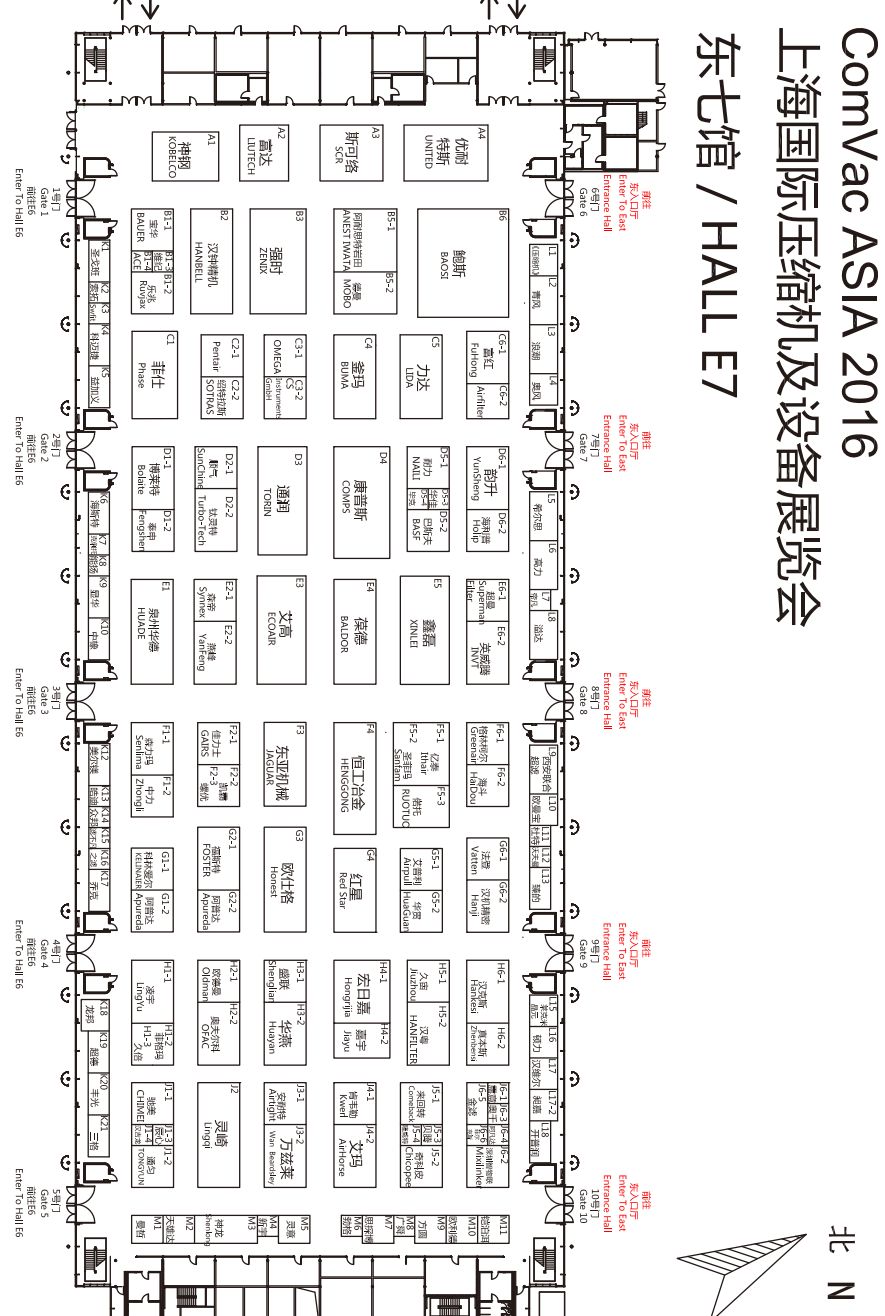
E-mail: sales@maedler.com.cn

www.maedler.com.cn

ComVac ASIA 2016

上海国际压缩机及设备展览会

东七馆 / HALL E7



The detailed floor plan of Hall E7 shows a grid of booths for various companies. The booths are organized into rows and columns, with company names listed in both Chinese and English. The plan also includes entrance points and a north arrow.

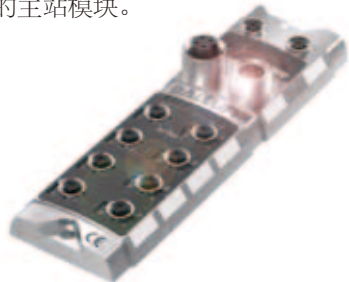
Booth	Company Name
A1	神钢 KOBELCO
A2	力达 LUTICA
A3	斯可络 UNITED
A4	优耐特 BAOSI
B1-1	阿曼特 HANBEL
B1-2	宝特 HANBEL
B1-3	宝特 HANBEL
B1-4	宝特 HANBEL
B1-5	宝特 HANBEL
B1-6	宝特 HANBEL
B1-7	宝特 HANBEL
B1-8	宝特 HANBEL
B1-9	宝特 HANBEL
B1-10	宝特 HANBEL
B1-11	宝特 HANBEL
B1-12	宝特 HANBEL
B1-13	宝特 HANBEL
B1-14	宝特 HANBEL
B1-15	宝特 HANBEL
B1-16	宝特 HANBEL
B1-17	宝特 HANBEL
B1-18	宝特 HANBEL
B1-19	宝特 HANBEL
B1-20	宝特 HANBEL
B1-21	宝特 HANBEL
B1-22	宝特 HANBEL
B1-23	宝特 HANBEL
B1-24	宝特 HANBEL
B1-25	宝特 HANBEL
B1-26	宝特 HANBEL
B1-27	宝特 HANBEL
B1-28	宝特 HANBEL
B1-29	宝特 HANBEL
B1-30	宝特 HANBEL
B1-31	宝特 HANBEL
B1-32	宝特 HANBEL
B1-33	宝特 HANBEL
B1-34	宝特 HANBEL
B1-35	宝特 HANBEL
B1-36	宝特 HANBEL
B1-37	宝特 HANBEL
B1-38	宝特 HANBEL
B1-39	宝特 HANBEL
B1-40	宝特 HANBEL
B1-41	宝特 HANBEL
B1-42	宝特 HANBEL
B1-43	宝特 HANBEL
B1-44	宝特 HANBEL
B1-45	宝特 HANBEL
B1-46	宝特 HANBEL
B1-47	宝特 HANBEL
B1-48	宝特 HANBEL
B1-49	宝特 HANBEL
B1-50	宝特 HANBEL
B1-51	宝特 HANBEL
B1-52	宝特 HANBEL
B1-53	宝特 HANBEL
B1-54	宝特 HANBEL
B1-55	宝特 HANBEL
B1-56	宝特 HANBEL
B1-57	宝特 HANBEL
B1-58	宝特 HANBEL
B1-59	宝特 HANBEL
B1-60	宝特 HANBEL
B1-61	宝特 HANBEL
B1-62	宝特 HANBEL
B1-63	宝特 HANBEL
B1-64	宝特 HANBEL
B1-65	宝特 HANBEL
B1-66	宝特 HANBEL
B1-67	宝特 HANBEL
B1-68	宝特 HANBEL
B1-69	宝特 HANBEL
B1-70	宝特 HANBEL
B1-71	宝特 HANBEL
B1-72	宝特 HANBEL
B1-73	宝特 HANBEL
B1-74	宝特 HANBEL
B1-75	宝特 HANBEL
B1-76	宝特 HANBEL
B1-77	宝特 HANBEL
B1-78	宝特 HANBEL
B1-79	宝特 HANBEL
B1-80	宝特 HANBEL
B1-81	宝特 HANBEL
B1-82	宝特 HANBEL
B1-83	宝特 HANBEL
B1-84	宝特 HANBEL
B1-85	宝特 HANBEL
B1-86	宝特 HANBEL
B1-87	宝特 HANBEL
B1-88	宝特 HANBEL
B1-89	宝特 HANBEL
B1-90	宝特 HANBEL
B1-91	宝特 HANBEL
B1-92	宝特 HANBEL
B1-93	宝特 HANBEL
B1-94	宝特 HANBEL
B1-95	宝特 HANBEL
B1-96	宝特 HANBEL
B1-97	宝特 HANBEL
B1-98	宝特 HANBEL
B1-99	宝特 HANBEL
B1-100	宝特 HANBEL

巴鲁夫自动化(上海)有限公司 Balluff Automation (Shanghai) Co Ltd

W3 B2

巴鲁夫会在AGV小车上展示助力内物流的各类产品,如:

- 1.安装于AGV小车底部的RFID系统,可及其可靠且快速的识别RFID的编码块地标,记录并读取详细信息从而确定AGV小车的位置信息;
- 2.可编程的SmartLight指示灯,直接接在您所选择的网络上连接巴鲁夫IO-Link主站模块;
- 3.最后是能为客户带来显著优势的主站模块。



值得一提的是,巴鲁夫届时将展出BNI 007Z的IO-Link Hub,这一模块带有Port 7扩展功能,扩展后具备30个IO点,BNI007Z能通过Port 7口再扩展一个子站,为客户节省一大笔资金:与Profibus和Profinet相比,每个输入端便能节省成本15%至20%。如果再算上省去的Profibus和电源线,整体节约幅度甚至可以提高30%至40%。使用一根合适的BCC M12标准电缆便能接通。此外,传感

器分线盒仅需要一个总线地址,即可在20 m范围内灵活采集传感器信号。这不仅保证了极高的效率,也保证了极低的成本。

Balluff's AGV facilitates intralogistics, for examples, 1) an AGV is installed with a RFID and therefore the vehicle can be easily pinpointed; 2) the Programmable SmartLight can directly connect to chosen Balluff IO-Link master. Balluff presents BNI 007Z an IO-Link Hub. With a Port 7, the hub can connect to a slave and be extendable to have at most 30 IOs. Consequently saving a great deal of cost at installation of IO-Link sensor hubs: 15 to 20% per input compared to Profibus and Profinet. In addition, the savings from Profibus and power cables, the cost can be lower to 30 to 40%. One inexpensive M12 standard cable BCC suffices. Sensor hubs need just one bus address to variably group sensor signals together within an area of 20m and to ensure exceptional efficiency at low cost.

电话: +86-21 5089 9970

传真: +86-21 5094 1722

电邮: larissa.cai@balluff.com.cn

网址: http://www.balluff.com.cn

康耐视视觉检测系统(上海)有限公司

W2 E3-2

DataMan条码识读器采用康耐视条码读取软件1DMax,拥有专利Hotbar图像分析技术。

Hotbars极大提高了物流业使用的一维线性条码中受损或外观质量较差条码的解码速度。其彻底改变了定位和解码条码的方式。康耐视基于图像

的识读器捕捉条码的图像进行解码,经过配置后可以存储和传输无法读取代码的图像,以供随后审核。Xpand技术用于增加每个识

读器的传送带覆盖面积,适用于需要较大视场的应用。DataMan条码识读器没有设计任何可能磨

损或损坏的移动组件。高性能照明提供强大的集成光源,满足高速及需要较大景深的应用。因此,DataMan识读器拥有前所未有的读取率以及更多的时间用于代

码读取的解码阶段,从而大大提高了严重受损代码的读取能力。

电邮: info.cn@cognex.com

网址: http://www.cognex.cn



青岛海通机器人系统公司 Qingdao Haitong Robotic Systems Co Ltd

W4 B1-1

海通机器人是中组部“千人计划”企业,专注于移动机器人平台技术的开发和应用,致力于为客户提供智能物流和智能制造的机器人自动化解决方案。目前,公司已成功开发国际领先的机器人导航和运动控制平台,并申请多项发明专利。青岛海通的主要产品包括:磁导航AGV、惯性导航AGV、激光导航叉车、自动牵引车、协同复合机器人、移动装配平台、仓储型AGV等。



Qingdao Haitong Robotic Systems manufactures movable robots and provides customers with automation solutions, intelligent logistics and manufacturing. Currently, Haitong has successfully developed its own robot navigation and movement control platform, and attained several invention patents. Main products of Haitong are magnetic navigation AGV, inertial navigation AGV, laser navigation forklift AGV, automatic pull AGV, cooperative hybrid AGV, movable assembly platform AGV, warehousing AGV and etc.

电话: +86-532 8086 6051

传真: +86-532 8086 6052

电邮: quzhaolei@htagv.com

网址: http://www.htagv.com

德马泰克中国

W2 B4

德马泰克是世界领先的自动化物流设备和系统解决方案提供商之一。作为系统集成商,德马泰克提供一整套的技术与服务,从独立的产品和系统到整体集成解决方案,以及完整的客户服务与支持。德马泰克以“未来智能物流的创造者”为主题,在展位全面展示货到机器人和货到人技术,此项技术集成了智能化和可视化系统、输送设备、控制和软件于一体,为提供高稳定性、风险可控的自动化订单履行解决方



案,在全行业尤其是零售、电商、服装和医药行业得以成熟广泛的应用,为客户创造极具竞争力的投资回报率。

电话: +86-21 6086 2999

传真: +86-21 6086 2888

电邮: infochina@dematic.com

网址: http://www.dematic.com

坦能清洁系统设备(上海)有限公司

W1 D1-1

坦能展出产品包括:

T12洗地机 - 适用于清洗零售商店、医院、酒店、机场、学校以及轻工业厂房、仓库等常见的硬地面及经过装饰处理的混凝土地面。T12机身紧凑、机动灵活,转弯半径小适用于清洗狭小空间;采用电瓶驱动,动力持久,具有多项创新技术,节省清洁时间,可达工业级清洗效果。

T17洗地机 - 一款创新的工业

级、高性能驾驶式电瓶洗地机,即使是恶劣的环境也能满足您的清洁需求。适用于大中型工厂。T17拥有同类产品最大的电瓶容量,一次充电在经济模式下可以连续进行7-8小时的清洁作业;污水回收系统使地面快速干燥,有效降低滑倒的风险。

S20扫地机 - 适用于清扫轻工业厂房、商场及仓库中常见的中等程度垃圾、泥土和纸屑。S20可拾取多种类型的垃圾,从灰尘和泥土到碎玻璃和纸屑,甚至可以清扫狭窄过道和空间紧凑的区域;人体工程学设计重点关注操作人员及环境的安全。

电话: +86-13916552196

传真: +86-21 6700 8006

电邮: David.Ma@tenantco.com

网址: http://www.tenantco.com.cn



E-mail: cpg_mail@msa.hinet.net
http://www.cbmotor.com.tw

CPG

晟邦精密工业(苏州)有限公司

台湾厂: 桃园县芦竹乡南山路二段5巷16号
TEL: +886-3 3221119 FAX: +886-3 3224993

江苏厂: 苏州市相城经济开发区漕湖大道85号
TEL: +86-512 65751566 FAX: +86-512 65753566

广东厂: 东莞市大朗镇大井头第二工业区顺兴四路17号
TEL: +86-769 81129292 FAX: +86-769 81129291



杭州海康机器人技术有限公司 Hikrobot Technology Co Ltd

W3 C2-2

海康威视作为行业领先的视频产品及内容服务提供商，凭借多年在成像采集、图像处理和模式识别等领域的技术积累和创新，于2014年进入机器人领域。自主研发的海康“阡陌”智能机器人系统主要包括智能机器人（AGV）、机器人调度系统



（RCS）和智能仓储管理系统（iWMS）三大核心模块。系统主要有以下特点：1、支持各项仓储业务管理需求和灵活的出入库策略；2、采用视觉导航+惯性导航，AGV运行速度可达1m/s，定位精度达到毫米级；3、支持多路径最优规划，实现系统负载均衡；4、支持与上层业务系统ERP及外围设备的对接。本系统：1、针对电商分拣中心、3C制造业、传统制造业、医疗、食品及汽车制造等行业，实现智能化仓库管理、分拣、搬运等功能，提升仓储作业效率及管理水平；2、针对

生产过程中原材料、半成品、在制品、成品等在各个生产环节中的流转，实现路径动态规划、跨楼层运输、跨厂房运输等功能，提升生产物流效率，降低人力成本。

Hikvision is a supplier of video surveillance products and solutions. The company also engages in imaging acquisition, image processing and pattern recognition in the field of robotics. The self-developed "Qianmo" smart robot system covers AGV, RCS and iWMS. Its functions include: 1) warehouse management with flexible warehousing strategy; 2) Visual and inertial navigation with top speed 1m/s, and positioning accuracy within millimeters; 3) Optimal path planning and load balancing; 4) Docking with the ERP and peripherals. The system can be applied in various areas, such as e-commerce supplier sorting centers, 3C manufacturing, traditional manufacturing, healthcare, food, automotive, etc.

传真: +86-571 8807 5998
电邮: hikrobotics@hikvision.com
网址: <http://www.hikrobotics.com>

烟台金潮宇科蓄电池有限公司

W1 D1-2

基于欧洲和韩国高端技术的完美融合，我公司已经成为多家高端外资品牌叉车在中国工厂的独家或主要电池供应商。

电话: +86-535 808 3188
传真: +86-535 808 7000
电邮: cngtby@cngtby.com
网址: <http://www.cngtby.com>



上海精星仓储设备工程有限公司

W3 C4

精星已经成为国内最大规模生产货架和自动化立体仓库厂家之一。货架类型有：自动化立体仓库、横梁式、搁板式、窄巷道、压入式、穿梭式、重力式、钢平台、阁楼式等。已在世界各地成功承建12000余座形式各异的立体仓库，其中自动化立体仓库



库超过1500座。我们于2001年通过了法国标准协会认证的ISO 9001: 2008质量标准体系。这套质量管理体系运用到精星旗下仓储产品的设计，制造，安装，售后。公司商标被评为上海市著名商标，“上海名牌”称号。2010、2011年度“中国机械500强”等荣誉称号。连续多年被评为“上海市高新技术企业。”

电话: +86-21 3762 0966
传真: +86-21 3762 0900
电邮: jx@jxlogistics.com
网址: <http://www.jxlogistics.com>

安庆联动属具有限公司

W1 N2-2

推拉器：用于搬运置于滑板上的货物，滑板可采用纸质，塑料或纤维滑板，可为用户省去购买、存放、维护托盘的费用，广范应用于仓储、食品、家电等行业。

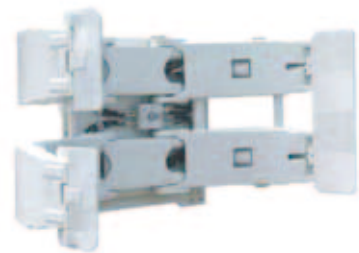
产品配置：

1. 推拉器油缸采用活塞缸形式，结构简单；密封件均采用原装进口产品；溢流阀采用原装进口阀芯，质量可靠；胶管采用高性能的进口胶管。
2. 叉板及连接板采用高强度板材，经久耐用。
3. 只需要增加一组油路，通过溢流阀控制两组油缸，实现货物的推出、拉回动作，且视野良好。

纸卷夹：适用于造纸、包装、印刷等行业，对各种纸卷进行安全、无破损高效搬运与堆垛作业。

产品配置：

1. 在旋转油路上采用双向液压锁，以实现360度任意角度双向



液压自锁，确保工作时的安全。

2. 每个油缸均配置有液控单向锁，以实现长时间保压，确保在出现叉车熄火、油管爆裂等意外事故时保证载荷安全。

3. 夹臂采用高强度钢板，确保工作状态夹臂的强度和避免冲击载荷的破坏。

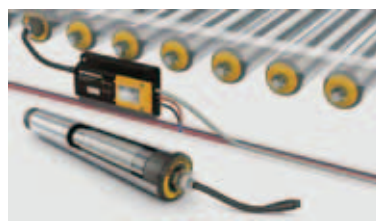
4. 活动夹板整体铸造而成，外表面与夹臂形成平滑流线形，便于嵌入堆垛紧密的纸卷，内接触面采用细密耐磨的网纹结构，保持最佳的夹紧摩擦力，不损伤纸卷表面。

电话: +86-556 522 8123
电邮: xs_ldsj@163.com
网址: <http://www.aqlsj.com>

英特诺企业管理（上海）有限公司

W2 B2

英特诺集团是世界领先的内部物流核心技术和关键设备供应商。其产品主要包括滚筒、电动滚筒、输送机



分拣机以及动态仓储系统。英特诺主要致力于为快递、包裹和邮政服务、机场和食品加工业等众多行业以及分配中心提供专业产品和优质服务。英特诺服务于全球23,000名客户，包括亚马逊、博世、可口可乐、Coop、DHL、

联邦快递、标致、百事可乐、宝洁、西门子、沃尔玛和雅马哈等众多世界知名品牌。英特诺还

致力于在全球范围内开发旨在提高物流效率的新方案，并积极支持行业协会树立相关标准。

电话: +86-21 8012 2599
传真: +86-21 8012 2799
电邮: cn.sales@interroll.com
网址: <http://www.interroll.cn>

永恒力合力工业车辆租赁有限公司

W1 A2

永合力租赁展出最新研制开发的合力10吨电动车CPD100-GD2，该车整车长度仅3760，转弯半径3370，荷载10吨却能轻松保障室内作业的灵活性。护顶架高度仅2450，相当于传统5-7吨叉车，更有利于限高区域工作；G2系列7吨电动牵引车，具有转向限速、前进及后退双向点动功能，爬坡强劲、动力充沛。此外，还将呈现合力G2系列3吨内燃叉车CPCD30-WSG2，零排放绿色环保的1.8吨锂电池叉车CPD18-GCILI；合力电动托盘搬运车CBD20-460；电动托盘堆垛车CDD16-D930；G2系列1.8吨电动前驱三支点叉车CPD18SQ-GD1。永恒力车型方面，本次展出2吨永恒力电动托盘车ERE120n，该车结构小巧紧凑，可在狭小转角



处轻松转向；3吨电动平衡重叉车EFG430，该车具备出色的加速、行驶及提升性能，有多种可供选择的行驶、提升速度模块和驱动加强及提升加强模块，可提高在运输及堆垛时的效率。此外，还有最受市场欢迎的1.6吨电动平衡重叉车EFG216n，1.4吨电动前移车ETV114n以及5吨牵引车EZS350。

传真: +86-21 6560 5228
电邮: liu.feng@jhlrental.com
网址: <http://www.jhlrental.com>

德马：以智取胜 勇担重任

来源：MM 现代物流



浙江德马科技股份有限公司总裁卓序先生



德马物流技术研究院院长马贤祥先生

作为一家民营企业，不仅早在2006年便建立了自己的技术研究院，更是将每年营业收入的5%投入到技术研发中。众所周知，技术的创新不仅需要大量的资金投入，还必须承担一定风险。又是什么原因激励着这家企业不断的创新投入呢？德马科技总裁卓序先生语出惊人：“不研发是等死，敢于研发，然失败和成功皆有可能，但是失败一定是成功之母，科学研究永远是试错的过程，我们最终还是能找到适应新市场需求的技术。”而事实恰恰证明了这一点，德马的投入并非石沉大海。近几年德马的业务飞速发展，产品和技术更是深受用户的欢迎，这正是对德马一直专注于技术创新研发最好的回报。

德马物流技术研究院作为集团的技术研发中心，承担着德马产品的升级换代以及前沿技术的研究开发。

“我们的目标是引领智能物流及智能制造的方向。”作为研究院的领路人，德马物流技术研究院院长马贤祥先生深知其肩上的重担。德马的产品定位于国内中高端，因此，对全球最前沿的技术，德马始终保持着极高的关注度，他们不仅自主研发，而且与多家国外研究机构和企业共同合作研发，包括机器人技术、大数据云计算技术、绿色节能技术以及人工智能等技术。

“我们的工作是将德马现有的技术与外部的最新技术相结合，不断满足行业及用户的需求变化。”马院长说道。

德马物流技术研究院现拥有科研人员一百多人，被浙江省政府认定为浙江省重点企业研究院，它也是国内唯一一家专门研究智能物流输送分拣技术的研究院。分别针对物流机器人技术、输送机技术、分拣技术、人工智能技术以及智能化单元技术进行研发。针对以上领域的最新研发成果和未来技术趋势，马院长分别进行了详细的介绍。

在机器人技术方面，德马集团不光已经投放了传统的磁引导、视觉引导及激光引导的AVG产品，并成功研发出类似亚马逊KIVA一样的货到人拣选机器人，同时，率先研发工业机器人在物流拣选、分拣及密集存储领域的应用。以上研发成果将在2016上海汉诺威物流展览会上部分展示。

在输送机技术方面，德马早在2012年立项，历时5年成功研发出具有全球最新技术的第五代输送机，产品高度模组化、标准化、轻量化、

大规模采用新材料和新工艺，采用节能环保技术、采用人机工程技术、采用工业设计技术、采用CPS技术等。新产品将更智能、更节能、更模组，此产品的生产过程才用了先进制造方式，因此，交期更短，性价比更高。此款新产品目前正处于大量的厂内测试和用户端测试中，预计将于2016年底推向市场。

在分拣技术方面，

德马于2015年推出的国内首款最新一代的“一车两带”式交叉带分拣机，能够同时在一个分拣线上实现大小不同物件的高速分拣；同时又推出了双层交差带分拣机，分拣机环线采用大功率低能耗的直线电机驱动，更加节能环保；交叉带则采用了直驱伺服电辊筒，能够使物件消除运动的惯性，在上下分拣线时对中更加准确。这两项技术使得分拣的精准性和耗能量都有了明显优化，但价格却远低于国外同类产品。与传统的分拣机相比，新一代分拣机的效率最高可提升50%。其对于物件的适应性更强，非常适合于电商和物流配送中心等需要同时分拣多种不同体积物件的应用场合。目前，此类产品已经规模化生产，分别在百丽鞋业和苏宁上海物流中心等多个项目中实施。

对于电商物流中心技术的发展方向，卓总更是强调：“未来的电商物流中心将会向仓配一体化方向发展。”这不仅包括需要多种类不同物件的高效高速分拣机，同时更需要小件密集存储技术和“货到人”技术，这将成为未来分拣、拣选以及仓储技术的研发重点。对于如何实现分拣系统的智能化，卓总认为应从三个方面入手：即商品拆零后的单元智能化、系统设备

本身的智能化软件系统的智能化，只有这三方面有机的结合起来，才能实现电商物流中心的整体智能化。未来对智能物流技术的研发与创新，德马将不断聚焦和不断突破。同时，对于智能系统的应用，卓总也表示：“除了对产品本身智能化水平的提升，还需要用户具有较高的信息化水平，这也是目前困扰国内企业的主要问题。”

在德马物流技术研究院新成立的智能技术研发部门，新技术更是层出不穷。马院长着重介绍了几个项目。例如智能搬运机器人，德马正在尝试利用机器人来实现货物的自动拣选，对于该前沿技术的研发项目，马院长表示是一项高难度的挑战，但目前德马已经攻克了多项核心技术难关，同时形成了新的技术应用模式，并准备好推向市场。“虽然目前输送分拣的需求还处于上升阶段，但是未来这种传统的输送分拣技术会部分被机器人所替代。”因此马院长带领研究院团队将智能机器人列入研究院重点研发项目之一，目前，研发部门正

在研发各种不同类型的物流机器人及各种不同的应用模式。此外，德马还在重点关注的一项前沿技术是直线同步电机驱动技术。这种技术能够使分拣机、输送机的能耗大幅降低。如果原来交叉带分拣机的能耗是50 kW，采用新技术后则仅仅需要5~8 kW，能耗可降低70%，可以帮助用户大幅节省能源成本。此技术的大规模应用还需克服很多难题，德马为此投入巨资进行研发，据马院长估算，两年后这一技术将会在产品上大规模应用，这将给用户带来巨大的经济效益，同时也会大大提升德马的产品竞争力。

据了解，上面所提到的许多德马最新的研发成果都将会在即将落成的德马湖州基地创新中心中进行展示和体验。该中心不仅展示德马的最新技术和产品，同时也是国内目前最先进最完善的物流装备检测和培训中心，德马物流技术学院也在此中心内，将为广大用户、渠道商、合作伙伴、供应商以及德马内部相关人员提供常年教育、培训和交流。在与卓总和马院长的

交谈中，他们都非常明确的表示：未来，智能化将成为德马研发的重点方向。对于智能化的发展规划，卓总认为德马将从“产品智能化”和“制造智能化”两方面入手。产品智能化顾名思义，就是提供给用户的产品需要智能化；制造智能化则是从德马的内部开始实现智能制造。据卓总透露：德马目前正在改造自己的制造工厂，预计2017年底德马智能工厂将会改造完成，这将是物流装备行业内的首家智能制造工厂。“届时欢迎行业内的嘉宾都来参观指导，也欢迎大家‘拍砖’，这能让我们进步的更快！”卓总表示。

德马将自身的智能制造分成三个阶段：2017年完成1.0版本，2019年完成2.0版本，2021年完成3.0版本。德马搭建物流装备智能制造工厂，除了希望提高自身的智能制造能力和效率以外，最重要的是，德马希望通过自身的实际尝试和总结，最终摸索出一条能够帮助大多数中国民营企业实现转型升级和智能制造的路径，并将它变成产品与解决方案。“这是我们的愿景和使命，德马愿意担负起



帮助一大批初具规模的中国民营企业转型智能制造，实现企业升级的重任。”对于德马的使命，卓总了然于胸，“所以，我们必须先从自己身上‘开刀’，不断摸索、探索和总结，开发更多的符合用户需要的产品和解决方案，才能真正为用户创造价值。”未来，帮助不同行业的中国企业搭建智能制造工厂，将成为德马业务发展的重要组成部分。

浙江德马科技股份有限公司（展台号：W2 F2）

NORD DRIVESYSTEMS | 智能驱动系统，全球服务网络

PTC
MDA
ASIA

诚挚邀请您莅临
2016亚洲国际动力传动与控制技术展览会
上海浦东·新国际博览中心 2016.11.1-4
诺德展位号: E1馆B1展位

同一起来源的完整驱动系统



产品的模块化结构确保诺德在配置每个驱动解决方案时能实现最大化的可变性和灵活性。

其高效减速机结合了高效电机和分布式或集中式变频器，以提供经济高效的系统解决方案。

www.nord.com



诺德（中国）传动设备有限公司

苏州工业园区长阳街510号

电话: 0512-8518 0277 传真: 0512-8512 0278

邮箱: info@nord.com 网址: www.nord.com

Member of the NORD DRIVESYSTEMS GROUP



天津 | 上海 | 北京 | 南京 | 沈阳 | 广州 | 大连 | 杭州 | 青岛 | 武汉 | 西安 | 济南 | 兰州 | 厦门 | 重庆 | 哈尔滨 | 深圳 | 长沙 | 郑州



Small Valve. Big Solution.



提供液压控制的解决方案

工程机械.工程车辆.产业机械.农业机械.建筑设备

请认明  商标，勿使用冒用产品，以防生产设备损耗。

www.tw-youli.com

www.yuli-yuya.com



油力油压工业股份有限公司

专线: 886-4-23358996

邮件: sales@tw-youli.com.tw

工厂: 台中市乌日区太明路145巷9号 网址: www.tw-youli.com

■ 上海办事处: 上海市闵行区莘庄镇沪闵路6088号2965室 | 86-21-54869310

■ 韩国办事处: 경기도 수원시 권선구 고색동 958 첨단벤처밸리 6층 601호

Kyunggi-do Suwon-city kyeunsun-gu Gosek-dong 958

Chumdan Venture vally 6F room 601. | 82-32-837-5330



微信视频



11月22-25日

Hall W3 / 510



3月7-11日

S-83509