

2018

China  
General  
Machinery  
Industry  
Yearbook

中国  
通用  
机械  
工业  
年鉴

精工良建  
品臻致远

广告



中国电建集团上海能源装备有限公司  
POWERCHINA SPEM COMPANY LIMITED

2018

China  
General  
Machinery  
Industry  
Yearbook

中国  
通用  
机械  
工业  
年鉴

广告

LEDERLE  
Hermetic 海密梯克®

大连海密梯克20周年庆典

THE 20<sup>th</sup> ANNIVERSARY CELEBRATION OF HERMETIC-PUMPS DALIAN CO.,LTD.CHINA

功以才成 业由才广

COMPETENCE IS THE FOUNDATION OF SUCCESS



# 北京京城压缩机有限公司

BEIJING JINGCHENG COMPRESSOR CO.LTD

# 卓越

## 崇尚品牌 追求

Advocating Brand and Pursuing Excellence



用于某航天发射基地的四台GD4-200/50-450高压氮气隔膜压缩机



用于出口的2D10W-57/14-50氢气压缩机

北京京城压缩机有限公司是北京京城机电控股有限责任公司旗下全资控股的高新技术国有企业，系中国通用机械工业协会和压缩机分会常务副理事长单位。

京城压缩机享有良好的市场信誉和明显的在位优势，具有进出口企业资格、民用核安全机械设备设计/制造许可、压力容器设计和制造许可、全国工业产品（空气压缩机）生产许可等资质，并通过三体系国家标准认证。公司在压缩机设计、制造方面经验丰富，生产的“天坛”牌压缩机被广泛应用于石油化工、气体、国防科技、钢铁冶金、煤炭矿山、医药、航空航天、国防军工、科研、核电等多个领域。

多年来为国内外已建、在建核电站提供近百台满足核电技术、安全要求的隔膜压缩机，产品大量出口至世界多个国家。京城压缩机是全球著名的气体公司如液空、林德、AP等公司的长期合作伙伴，为其提供气体罐充用隔膜压缩机。产品可压缩氢气、氧气、煤气、石油气、天然气、氮气、氦气、氯甲烷、 $H_2S$ 等各类工艺气体。



用于出口的GV3-40/8.6-180氢气压缩机



用于高温气冷堆核电站示范工程设备



充满朝气的技术研发团队

国内隔膜压缩机行业标准JB/T6905—2004《隔膜压缩机》、JB/T 12566—2015《核电用隔膜压缩机技术条件》均为京城压缩机制定或修订。正在制定的标准有：NB/T20143-《核空气与气体处理规范 工艺气体处理 第4部分：压缩机》。

公司拥有多缸盖的隔膜式压缩机集成缸体部件发明专利、隔膜压缩机缸体油压调节装置等实用新型专利31项、隔膜压缩机缸体部件分析系统等8项软件著作权。公司拥有G1~G8全系列隔膜式压缩机技术，可覆盖所有隔膜式压缩机适用的领域。研发的GD4系列隔膜压缩机荣获中国机械工业科学技术奖三等奖。公司是全球率先拥有通过实验验证的超大型GD8(250kN活塞力)隔膜压缩机的制造商。

公司承接了国家载人航天项目地面保障系统用氧气、氮气隔膜压缩机的研发，有力地保证了神州系列飞船的顺利发射、运行。公司承接的国家科技重大专项高温气冷堆核电站氦气辅助系统压缩机研发项目已顺利完成，并已应用到高温气冷堆示范电站中，设备完全满足了核岛氦气辅助系统的各项要求。



宽敞明亮的装配车间

公司研发制造的45MPa高压氦气压缩机成功应用于海南发射场地面保障系统中，全力保证长征五号系列火箭的正常发射。公司研发的空间站用微型隔膜压缩机技术已应用于空间站燃料补给系统中，满足了特殊环境下的使用需求。

公司将通过混合所有制改革，引入民营资本，推行员工持股，转变机制，激发活力，成为国际领先的往复式压缩机设计、生产和供应商。我们将一如既往地秉承“崇尚品牌、追求卓越”的经营理念，发扬“产品即是作品，作品即是人品”和“一次把事情做好”的荣辱观和质量观，用专业技术为客户提供最优质的产品与服务。

## 北京京城压缩机有限公司

地址：北京市延庆区康庄镇康顺路1号

网址：[www.bjcc-bj.com.cn](http://www.bjcc-bj.com.cn)

总部电话：0086-10-69131336

营销部电话：0086-10-67118725

邮编：102101

邮箱：[marketing@bjcc-bj.com.cn](mailto:marketing@bjcc-bj.com.cn)/[bjcc@bjcc-bj.com.cn](mailto:bjcc@bjcc-bj.com.cn)

传真：0086-10-69131394

传真：0086-10-67115365

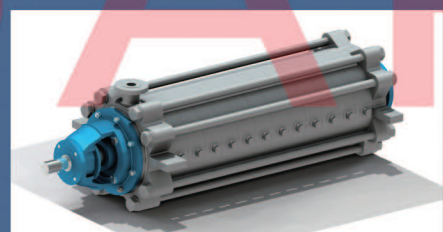
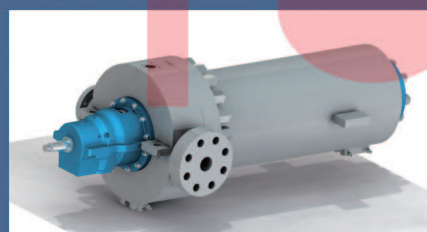
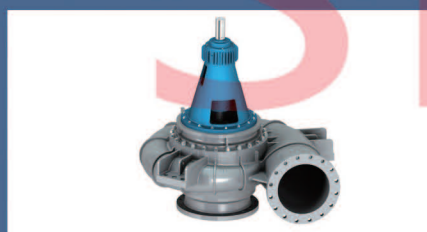
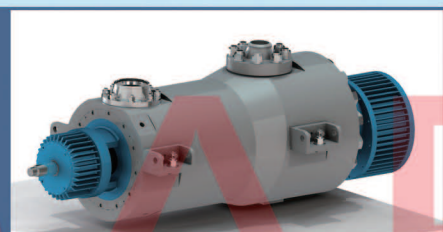
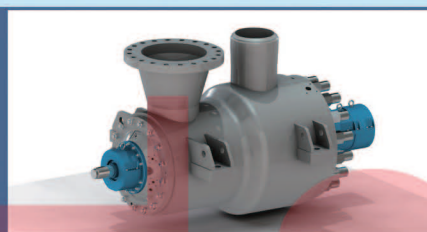
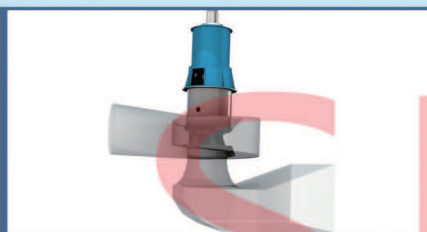


# 上海阿波罗机械股份有限公司

升华自我， 共享未来

创建卓越精英团队

上海阿波罗机械股份有限公司成立于2001年，是上海市高新技术企业。现有专业的核泵及核电非标设备开发、设计、制造团队420余人。经过多年持续不断的努力，公司已发展为核电全产业链、全生命周期高端装备及石油、石化高端装备产品供应服务商，是国内具备同时供应所有核二、三级泵及重要非核级泵产品及服务能力的企业，核电类业务占98.8%。核电站25项关键设备中有12项为泵产品，APOLLO已通过其中11项泵产品的国家相关鉴定。

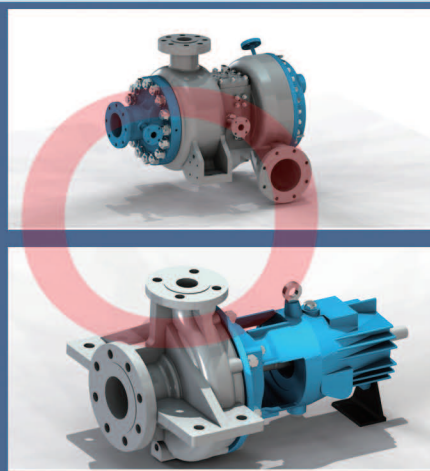
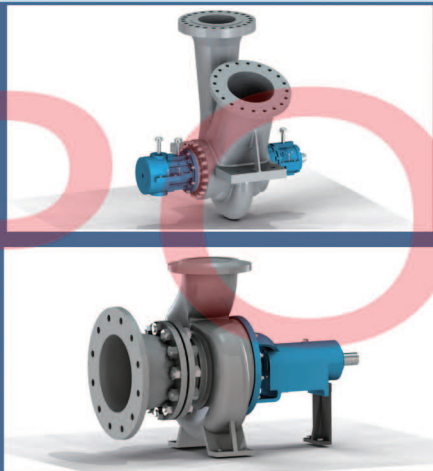


地址：上海市奉贤区南桥镇亿松路 555 号  
邮编：201401  
电话：021-67159999  
传真：021-67158001  
E-mail：ljq@apollopump.com  
网址：www.apollopump.com

# 打造百年盛世品牌

专业化、集约化的核电站核级泵及重要非核级泵系统及核电后处理设备的核电全产业链设备供应与服务商

- 国内具备同时供应所有核二、三级泵及重要非核级泵产品及服务能力的企业
- 核电乏燃料贮存、运输、后处理以及新燃料运输全产业链的设备供应
- 核电泵技术服务、在线监测、维护的方案提供
- 火电、石油、石化高端泵产品及服务



关注阿波罗官方微信  
见证阿波罗茁壮成长

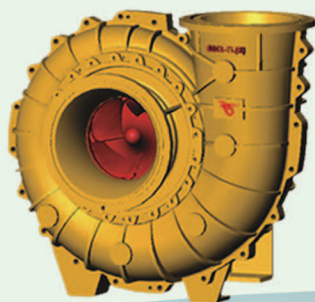
石家庄强大泵业集团有限责任公司是由石家庄泵业集团有限责任公司改制而成的民营公司，其前身是石家庄恒大铁工厂；1954年更名为石家庄市铁工厂，1955年开始生产水泵，1964年4月改称第一机械工业部石家庄水泵厂；1972年1月更名为河北省石家庄水泵厂；2000年4月改制为石家庄泵业集团有限责任公司；2006年3月改制为石家庄强大泵业集团有限责任公司。2016年6月，集团公司对股权、机构、人员、资产进行了重组整合，整合后的新公司股权结构明晰、管理架构精干、人员配置高效、资产管理统一。重组整合为公司注入了强大的资金支持，激发了公司的经营活力。同时，企业为适应环保和发展要求，正在实施搬迁计划，这些都为公司的长远发展奠定了坚实的基础。

展望未来，公司将站在新的起跑线上，抓住契机，轻装上阵，以雄厚的研发能力、先进的技术装备、可靠的产品质量、创新的经营理念，依托新厂区，打造全国大型的渣浆泵、污水泵、潜水泵、清水泵制造及物流集散基地。不断适应市场需求变化及行业未来发展方向，以一流的产品、一流的服务、良好的信誉和饱满的热情回报广大用户。

石家庄强大泵业集团有限责任公司是全国大型的集科研、设计、制造于一体的渣浆泵、污水泵、潜水泵、石油化工泵、烟气脱硫泵、疏浚泵生产制造基地，同时生产耐磨阀门、膜片联轴器、旋流器、控制柜等系列配套产品，年生产能力10000台（套），主要为冶金、矿山、电力、煤炭、疏浚、火电烟气脱硫、环保工程、污水处理、城市给排水、水利工程、农田灌溉、石油化工、建材等企事业单位提供各种配套泵类产品与泵系统设计和安装服务。



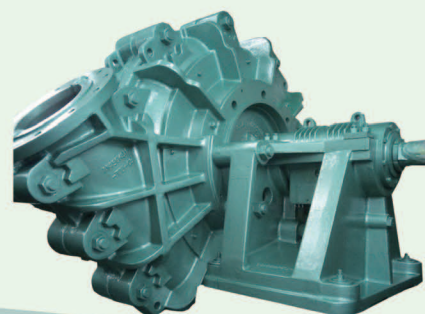
ZGB型渣浆泵



TL系列脱硫泵



CS系列高压冲水泵



KSH系列渣浆泵



# 转强大 转未来



温州水务局新状元供水厂增压泵  
(SX700-800型中开泵)



山东潍坊电厂2×30万kW  
机组600X-TLR型脱硫泵使用现场



华能威海电厂2×30万kW机组  
海水脱硫系统1200VXL海水循环泵



中交天津航道局天极号挖泥船800WN型45度、90度舱内泵



R550KSH-X大型渣浆泵



SXK系列中开泵



1000WN型疏浚泵



AH型渣浆泵

广告



中核苏阀科技实业股份有限公司  
CNNC SUFA TECHNOLOGY INDUSTRY CO., LTD.

每年

数十万阀门走向全球50多个国家

每年

数千名中核科技人服务在全球各大项目现场

每年

开发、设计、改进新产品达上千品种规格

水之脉、气之脉、油之脉，万千阀门——开启不同的流体世界

# 中核科技

流/体/控/制/安/全/的/守/护/者

国内领先 国际一流的流体控制设备集成供应商

核电 | 火电 | 石油 | 石化 | 天然气 | 水务 | 输油管线 | 环保 | 医药

地址：江苏省苏州市新区珠江路501号 电话：0512-67533655 66672570

传真：0512-67532587 67511301 <http://www.chinasufa.com>



# 四川空分集团 SASPG



四川空分设备（集团）有限责任公司〔简称（集团）公司〕位于成都市天府新区，是以低温技术为核心的国家高新技术企业。近年来，公司持续扩大，目前拥有全资及控股子公司21个、参股企业7个，总资产超过50亿元，年销售收入30多亿元。

（集团）公司下辖低温技术研究院、工程、低温装备、工业气体和通用机械五大板块。工程板块包括空气分离的成套设备的设计、安装、调试；制造业板块包括板翅式换热器、低温液体储运设备、以透平膨胀机为主的低温机械、铝制塔器与各类钢制压力容器、气体压缩设备、中供氧装置和中心吸引装置等，装备制造基地分布在四川、浙江和广东等省区；工业气体板块包括空气制品（氧、氮、氩等）以及工业气体净化等。

（集团）公司的装备制造和工程服务于钢铁、有色冶金、煤化工、石油化工、能源、电子、航空航天等领域。52年来，公司已获得省部级科技进步奖65项，达到国际先进水平的产品14项，拥有国家专利71项。公司通过并长期保持了ISO9001质量管理体系有效运行和持续改进，获得ASME授权证书和U、U2钢印以及欧盟CE认证，为公司的产品质量提供了可靠保证。

（集团）公司外销的低温设备和承建的工程项目遍及欧洲、南美洲、中东、南亚、东南亚、非洲等30多个国家和地区。公司先后获得“四川省高新技术企业”、“四川省百强企业”、“四川省知识产权优势培育企业”、“四川省高新技术产业”、“国家火炬计划重点高新技术企业”、“四川省省级技术中心”、“四川省知识产权优势培育企业”、“四川省高新技术产业”等荣誉。

2017年，四川空分集团实现利润2.5亿元，上缴各项税金1.4亿元。公司的空气分离设备、天然气液化设备、低温液体储运设备、工业气体净化设备等广泛应用于钢铁、有色冶金、煤化工、石油化工、能源、电子、航空航天等领域。



业集团，占地面积超过80万m<sup>2</sup>，建筑总面积超过30万m<sup>2</sup>。自1966年建厂以来，经营规模不断

备和系统工程、天然气液化及多组分气体低温分离的成套设备和系统工程，以及工程服务、安装  
体压缩机、低温和特种阀门、低温液体气瓶、超级绝热低温输液管路以及LNG加注站、医用集  
以及天然气液化工厂生产基地及公司，分布在华北、华东、西北、华南等地区。

取得国家、省市科技奖励20余项；获得国家质量金奖等质量荣誉30项，开发出国内创新的产品  
改进，单元设备具有A1、A2、C2级压力容器设计、制造许可证和B3级气瓶制造许可证，美国

公司产品及服务以诚信为本，在国内外广大用户中建立了良好的信誉。

亡运设备被列入《2017年省级名优产品推广应用目录》。公司持续保持了“中国机械工业百强企  
化基地”等称号。



地址：四川省简阳市建设中路239号 邮编：641400 电话：028-23186011  
传真：028-27016546 邮箱：kfweb@saspg.com http://www.saspg.com

此为试读，需要完整PDF请访问：[www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)



四川空分集团  
SASPG



地址：四川省简阳市建设中路239号 邮编：641400 电话：028-23186011  
传真：028-27016546 邮箱：kfweb@saspg.com http://www.saspg.com





30000m<sup>3</sup> LNG贮槽



52000m<sup>3</sup>/h空分设备



260万m<sup>3</sup>/d LNG冷箱



处理量达93500m<sup>3</sup>/h增压透平膨胀机



开架式汽化器 (ORV)



宁波LNG冷能空分装置



中国机械工业年鉴系列

# 中国通用机械工业年鉴

## 2018

中国机械工业年鉴编辑委员会  
中国通用机械工业协会 编



机械工业出版社  
China Machine Press

本书主要内容包括综述、大事记、专文、行业概况、人物、企业概况、统计资料、产品与项目和附录等栏目，集中反映2017年通用机械行业的发展情况，详细记载了泵、风机、阀门、压缩机、干燥设备、减变速机、气体分离设备、冷却设备等分行业的发展情况，提供了通用机械行业的经济指标。

本书主要发行对象为政府决策机构、机械工业相关企业决策者和从事市场分析、企业规划的中高层管理人员以及国内外投资机构、贸易公司、银行、证券、咨询服务部门和科研单位的机电项目管理人员等。

#### 图书在版编目(CIP)数据

中国通用机械工业年鉴. 2018/ 中国机械工业年鉴  
编辑委员会, 中国通用机械工业协会编. —北京: 机械  
工业出版社, 2018. 10  
(中国机械工业年鉴系列)  
ISBN 978-7-111-61080-9

I. ①中… II. ①中… ②中… III. ①机械工业—中  
国—2018—年鉴 IV. ①F426.4-54

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第224060号

机械工业出版社(北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码100037)

责任编辑: 魏素芳

责任校对: 李伟

北京宝昌彩色印刷有限公司印制

2018年10月第1版第1次印刷

210mm×285mm·15.25印张·32插页·420千字

定价: 300.00元

凡购买此书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

购书热线电话(010)68326643、88379812

封面无机械工业出版社专用防伪标均为盗版

# 中国机械工业年鉴

## 编辑委员会

- 名誉主任 于 珍 何光远  
主任 王瑞祥 第十一届全国政协提案委员会副主任、  
中国机械工业联合会会长
- 副主任 薛一平 中国机械工业联合会执行副会长  
陈 斌 中国机械工业联合会执行副会长  
于清笈 中国机械工业联合会执行副会长  
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长  
赵 驰 中国机械工业联合会执行副会长兼秘书长  
宋晓刚 中国机械工业联合会执行副会长  
张克林 中国机械工业联合会执行副会长  
王文斌 中国机械工业联合会副会长、中国机械工业联合会  
专家委员会委员  
李 奇 机械工业信息研究院院长、机械工业出版社社长

### 委 员 (按姓氏笔画排列)

- 文兼武 国家统计局工业统计司司长  
石 勇 机械工业信息研究院副院长  
苏 波 中央纪委驻中央统战部纪检组组长、第十三届全国政协  
经济委员会副主任
- 李 冶 国家能源局监管总监  
张京旭 中国机械工业联合会副秘书长  
林 新 国家科学技术奖励工作办公室主任  
周卫东 中国国际贸易促进委员会机械行业分会副会长  
赵 明 中国航天科工集团公司办公厅副局级巡视员  
赵新敏 中国机械工业联合会副秘书长  
姚 平 中国航空工业集团有限公司综合管理部政策研究室主任  
徐锦玲 中国船舶工业集团公司办公厅新闻处处长  
郭 锐 机械工业信息研究院党委书记、机械工业出版社总编辑  
唐 辉 中国船舶重工集团有限公司新闻处处长  
隋永滨 中国机械工业联合会专家委员会委员  
路明辉 中国航天科技集团有限公司办公厅副主任

# 中国通用机械工业年鉴

## 执行编辑委员会

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构  
发展自主品牌

- 主 任** 隋永滨 中国通用机械工业协会名誉会长  
黄 鹍 中国通用机械工业协会会长
- 执行主任** 张雨豹 中国通用机械工业协会执行副会长兼秘书长
- 副 主 任** (排名不分先后)
- 李多英 中国通用机械工业协会副秘书长兼减变速机分会秘书长  
孙 放 中国通用机械工业协会常务副秘书长兼压缩机分会秘书长  
宋银立 中国通用机械工业协会副秘书长兼阀门分会秘书长  
徐建平 中国通用机械工业协会副秘书长兼气体分离设备分会秘书长  
解 刚 中国通用机械工业协会泵业分会秘书长  
刘学伟 中国通用机械工业协会风机分会秘书长  
刘亚利 中国通用机械工业协会真空设备分会秘书长  
赵洪亮 中国通用机械工业协会分离机械分会秘书长  
陈 放 中国通用机械工业协会气体净化设备分会秘书长  
高书燕 中国通用机械工业协会干燥设备分会秘书长  
杨 洁 中国通用机械工业协会能量回收装备分会秘书长  
尹 证 中国通用机械工业协会冷却设备分会秘书长

- 委 员** (排名不分先后)
- 董 友 中国通用机械工业协会风机分会副秘书长  
刘海芬 中国通用机械工业协会压缩机分会副秘书长  
刘 蕾 中国通用机械工业协会风机分会企业管理部主任  
朱文兰 中国通用机械工业协会泵业分会信息部主任  
王国轩 中国通用机械工业协会泵业分会  
王世超 中国通用机械工业协会气体分离设备分会  
田丽华 中国通用机械工业协会能量回收装备分会办公室主任  
张文玲 中国通用机械工业协会冷却设备分会  
王 礼 中国通用机械工业协会减变速机分会综合办主任