

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 20th ANNIVERSARY CELEBRATION OF HERMETIC-PUMPS DALIAN CO.,LTD.CHINA

功以才成 业由才广

COMPETENCE IS THE FOUNDATION OF SUCCESS



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



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《核用电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

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/bjcc@bjcc-bj.com.cn

传真：0086-10-69131394

传真：0086-10-67115365

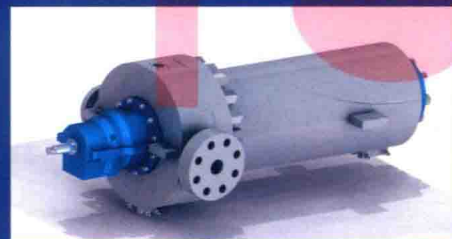
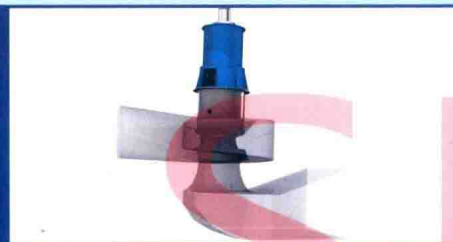


上海阿波罗机械股份有限公司

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

强 大 石家庄强大泵业集团有限责任公司 Shijiazhuang Kingda Pump Group Co., Ltd.

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企业，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



www.cnkingda.com

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

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



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集团,占地面积超过80万m²,建筑面积超过30万m²。自1966年建厂以来,经营规模不断扩大,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、安装调试;制造业板块包括翅式换热器、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、气体压缩机、低温和特种阀门、低温液体管路以及LNG加注站、医用集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。

(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,已取得国家、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65项,达到国际先进水平产品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,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、东南亚、非洲等30多个国家和地区。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。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、低温液体贮运设备被列入《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业、国家火炬计划重点高新技术企业、四川省百强企业、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化基地”等称号。



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

电话:028-23186011
<http://www.saspg.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



10万空分签约仪式



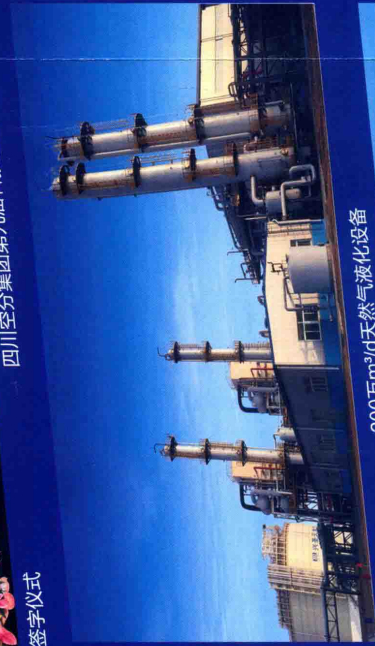
四川空分集团第九届科技创新大会



300000m³ LNG贮槽



52000m³/h空分设备



200万m³/d天然气液化设备



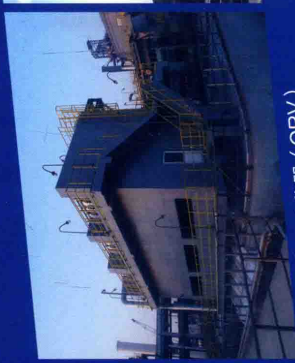
260万m³/d LNG冷箱



处理量达93500m³/h增压透平膨胀机



100 × 10m³/d天然气液化装置



开架式气化器 (ORV)



宁液LNG冷能空分装置



120m³液氢运输车



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 鹂 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

中国通用机械工业年鉴 编辑出版工作人员

总 编 辑 石 勇
主 编 李卫玲
副 主 编 刘世博 曹 军
编 辑 总 监 任智慧
市 场 总 监 赵 敏
责 任 编 辑 魏素芳
编 辑 陈美萍
地 址 北京市西城区百万庄大街 22 号 (邮编 100037)
编 辑 部 电话 (010) 68997962 传真 (010) 68997966
市 场 部 电话 (010) 88379812 传真 (010) 68320642
发 行 部 电话 (010) 68326643 传真 (010) 88379825
E-mail:cmiy_cmp@163.com
<http://www.cmiy.com>

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

发展自主品牌

中国通用机械工业年鉴 特约顾问单位特约顾问

中国通用机械工业年鉴

优化产品结构

发展自主品牌

特约顾问单位

沈阳鼓风机集团股份有限公司
北京京城压缩机有限公司
陕西鼓风机集团有限公司
上海电气鼓风机厂有限公司
四川空分设备(集团)有限责任公司
中国电建集团上海能源装备有限公司
中核苏阀科技实业股份有限公司
上海电气阀门有限公司
大连海密梯克泵业有限公司
杭州杭氧股份有限公司
上海凯泉泵业(集团)有限公司
上海凯士比泵有限公司
上海阿波罗机械股份有限公司
石家庄强大泵业集团有限责任公司
上海连成(集团)有限公司
烟台恒邦泵业有限公司
浙江盾安智控科技股份有限公司
浙江良精阀门有限公司
无锡压缩机股份有限公司
大连斯频德环境设备有限公司
北京新安特风机有限公司
林德工程(杭州)有限公司
北京北仪优成真空技术有限公司
浙江亿利达风机股份有限公司
液化空气(杭州)有限公司
淄博真空设备厂有限公司

特约顾问

戴继双
王军怀
李宏安
陶敏强
单金铭
程道俊
彭新英
郭玮明
乔贵楠
蒋明
林凯文
朱永焕
陆金琪
杨文
张锡淼
张启龙
姚统
王卫东
李小宁
周华东
李四军
查文杰
郝刚
章启忠
陈绍义
黄毅

前 言



2017年，通用机械行业得益于国家经济总量平稳增长、经济结构不断优化良好发展环境，面对新常态，紧跟国家供给侧改革的步伐，主营业务收入、工业增加值、利润总额都较上年呈现出了较高速增长。通用机械行业结构调整、转型升级持续推进，产品向高端和高品质转型，并取得新成果。

2017年，通用机械行业规模以上企业5442家，拥有总资产8839.4亿元，同比增长7.98%；实现主营业务收入9696.6亿元，同比增长9.84%；实现利润总额665.4亿元，同比增长15.1%；完成出口交货值1078.2亿元，同比增长11.51%。

2017年，通用机械行业重大技术装备取得新成果，诸多国产装备投入使用。为煤化工配套的10万m³/h空分装置及空气压缩机组已投入运行并通过国家鉴定验收；我国首套120万t/a乙烯装置用离心压缩机全面实现国产化；核电关键阀门爆破阀已完成鉴定。与此同时，国际市场开拓成果显著，产业多元化发展取得一定成绩。

中国通用机械工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会希望通过《中国通用机械工业年鉴》，系统、广泛地宣传通用机械行业在转型升级、高端制造、“两化融合”以及推进重大技术装备国产化等方面取得的成就，展望行业由大到强的发展前景，进一步促进行业的技术进步和经济可持续发展。

在《中国通用机械工业年鉴》2018年版的编撰过程中，得到了通用机械行业各有关企事业单位和相关用户的大力支持，中国通用机械工业协会与中国机械工业年鉴编辑委员会在此表示衷心的感谢，并将一如既往地为广大朋友提供真诚的服务。

中国通用机械工业协会会长

2018年9月

索

引

优化产品结构

发展自主品牌



中国工业年鉴出版基地

广告索引

序号	单位名称	页码
1	中国电建集团上海能源装备有限公司	封套封面
2	大连海密梯克泵业有限公司	封面
3	北京京城压缩机有限公司	封二联版
4	上海阿波罗机械股份有限公司	前特联版
5	石家庄强大泵业集团有限责任公司	前特联版
6	中核苏阀科技实业股份有限公司	前特页
7	四川空分设备(集团)有限责任公司	内封前拉折
8	上海电气鼓风机厂有限公司	目录页
9	无锡压缩机股份有限公司	后特页
10	大连斯频德环境设备有限公司	封三联版
11	上海凯泉泵业(集团)有限公司	封底
12	林德工程(杭州)有限公司	封套封底

企业风采

13	上海电气阀门有限公司	A1
14	浙江良精阀门有限公司	A2 ~ A3
15	液化空气(杭州)有限公司	A4 ~ A5
16	上海凯士比泵有限公司	A6 ~ A7
17	上海连成(集团)有限公司	A8 ~ A9
18	大连海密梯克泵业有限公司	A10 ~ A11
19	烟台恒邦泵业有限公司	A12
20	淄博真空设备厂有限公司	A13
21	北京北仪优成真空技术有限公司	A14
22	浙江亿利达风机股份有限公司	A15
23	北京新安特风机有限公司	A16

精品之窗

24	浙江盾安智控科技股份有限公司	B2 ~ B5
25	上海凯泉泵业(集团)有限公司	B6 ~ B7
26	林德工程(杭州)有限公司	B8