

# 2009年中国泵业市场预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2009年中国泵业市场预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2890628906.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

引言中国泵行业是在新中国成立以后发展起来的，特别是改革开放以来，泵行业得到了快速发展。除少数的特殊泵类产品外，现有的产品品种和数量基本能满足国民经济各部门的需要。泵行业主要产品有各类离心泵、混流泵、轴流泵、旋涡泵、回转式容积泵、往复式容积泵和水环真空泵等。在这些泵类产品中，按台数计算，离心泵约占70%，回转式容积泵和往复式容积泵约占18%。随着各行业尤其是流程工业的快速发展，中国的泵行业也经历了高速的发展。同时，水处理行业、石化行业、石油天然气行业、电力行业继续保持较高的景气度。据统计，2008年1-9月，泵业分会重点联系企业完成工业总产值1106774万元，比上年同期增长18.9%；完成工业增加值268940万元，比上年同期增长17.6%；完成新产品产值348346万元，比上年同期增长20.3%；实现出口交货值113832万元，比上年同期增长39.3%。虽然中国泵业发展迅速，但各类泵的可靠性和配套水平与国际水平相比仍有较大差距。因此，中国应加大对水泵产品研发的投资力度，建立有效的新产品研发机制，企业在技术创新方面应加大投资力度；对填补国内外空白和出口潜力大的泵产品，要加大政策倾斜力度，鼓励企业走出国门，在国际市场中发展壮大。本报告依据国家统计局、国资委、国家发改委、国家信息中心、国务院发展研究中心、中国泵行业协会、海关总署等提供的大量资料，首先介绍了泵的定义、分类、功能及应用范围等，接着全面的分析了泵产业的发展情况，并对泵的产量、泵类产品的进出口及泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业工业统计数据进行了详实的分析，然后具体介绍了热泵、化工泵、水泵、离心泵、真空泵的发展。随后，报告分析了泵技术及在行业中的应用及泵阀产业的发展，接着重点分析了泵行业重点企业的运营情况。最后分析了泵行业的发展前景及策略。您若想对泵业有个系统的了解或者想投资泵行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

目 录第一章 泵的相关概述第一节 泵的定义与历史来源一、泵的定义二、泵的历史来源第二节 泵的分类及用途一、泵的分类二、泵的用途第三节 泵的工作原理和性能参数介绍一、泵的工作原理二、泵的性能参数第四节 泵在各行业中的主要应用范围第二章 通用机械行业发展分析第一节 2008年上半年我国通用机械行业经济运行分析第二节 2007-2008年中国通用设备制造业主要经济指标一、2007年中国通用设备制造业主要经济指标二、2008年中国通用设备制造业主要经济指标第三节 “十一五”期间通用机械制造业发展目标及重点一、“十一五”期间通用机械制造业发展目标二、“十一五”期间通用机械产品发展重点第三章 泵产业综合发展分析第一节 国外泵企业在中国市场的发展分析一、瑞典ITT飞力领跑潜水泵领域二、美国Flowserve是离心泵专业生产商之一三、美国汉胜工业设备公司称霸磁力驱动泵领域四、丹麦格兰富稳坐循环泵头把交椅五、德国KSB在离心泵领域处于领先地位六、日本日机装公司成为屏蔽泵代名词七、意大利贝洛尼公司最早设计制造化工用泵第二节 我国泵产业发展状况分析一、中国泵业创新仍是当务之急二、中国加快泵业结构调整三、中国需

大力振兴水泵等重大装备制造业四、中国泵行业亟待突破研发瓶颈五、中国泵业与国外的差距六、2007年泵分行业各项指标分析第三节 泵业实施ERP的要点和难点分析一、中国泵业ERP实施的背景二、泵行业的特点分析三、泵业ERP实施过程中共性化的要点四、泵企业ERP实施过程中个性化的要点和难点分析第四节 泵市场营销渠道结构研究分析一、营销渠道结构相关理论概述二、中国泵业营销渠道结构与消费者现状分析三、泵的营销应用特点分析四、泵产品应用因素对营销渠道结构的影响五、营销渠道管理方向预测第五节 我国泵行业市场竞争格局分析一、传统国企逐渐没落、状况堪忧二、新兴民企日益成为市场中坚三、外资（合资）企业迅速跟进四、业内众多中小企业前景微妙第六节 我国混凝土泵车市场发展分析一、我国混凝土泵车领域市场发展特点二、混凝土泵车市场发展迅速三、我国混凝土泵车尚存行业问题四、新技术助推混凝土泵车市场的迅猛发展五、节能环保引领混凝土泵车发展方向第四章 2007-2008年我国泵产量统计第一节 2007-2008年全国泵产量统计一、2007年全国泵产量统计二、2008年全国泵产量统计第二节 2007-2008年各地区泵产量统计一、2007-2008年华北地区泵产量统计二、2007-2008年东北地区泵产量统计三、2007-2008年华东地区泵产量统计四、2007-2008年华中地区泵产量统计五、2007-2008年华南地区泵产量统计六、2007-2008年西南地区泵产量统计七、2007-2008年西北地区泵产量统计第五章 2007-2008年中国泵类产品进出口数据分析第一节 2007-2008年中国空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进出口数据分析一、2007-2008年全国空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进出口数据分析二、2007-2008年各省市空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进出口数据分析第二节 2007-2008年中国液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进出口数据分析一、2007-2008年全国液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进出口数据分析二、2007-2008年各省市液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进出口数据分析第三节 2007-2008年中国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进出口数据分析一、2007-2008年全国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进出口数据分析二、2007-2008年全国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进出口数据分析第六章 2007-2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业经营数据分析第一节 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业经营数据分析一、2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业产销情况二、2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业成本费用情况三、2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资产负债情况四、2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业行业规模情况五、2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业行业效益情况六、2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业亏损情况第二节 2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业经营数据分析一、2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业产销情况二、2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业成本费用情况三、2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资产负债情况四、2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业行业规模情况五、2008年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业行业效益情况六、2008年中国泵、阀门、压

压缩机及类似机械的制造业亏损情况第七章 热泵产业发展分析第一节 热泵产业发展概况一、热泵分类二、热泵工作原理三、中国各地区热泵市场悄然升温四、国内热泵企业将面临重新洗牌第二节 空气源热泵（热泵热水器）分析一、热泵热水器优势分析二、制约热泵热水器发展的主要因素三、空气源热泵热水器商品化存在的问题四、空气源热水器发展存在的问题及障碍五、热泵热水器市场前景看好推广仍需努力六、热泵热水器行业面临新的发展机遇七、热泵热水器发展趋势第三节 地源热泵分析一、地源热泵发展历程二、地源热泵工作原理及分类三、地源热泵应用方式四、地源热泵成建筑节能新宠第四节 水源热泵分析一、高温水源热泵有效解决石化行业能源问题二、高温水源热泵节能效果显著三、蓄能型水源热泵系统应用第八章 其它泵类产品发展分析第一节 化工泵发展分析一、化工泵适用范围二、中国化工泵市场不断研发出新产品三、国产化工流程泵的现状与价格优势分析第二节 水泵发展分析一、埃及水泵市场发展分析二、塞浦路斯水泵市场发展分析三、潜水电泵发展分析四、解决水泵效率和稳定性的办法第三节 离心泵发展分析一、2006年国内离心泵市场分析二、中国将成为世界上最大的离心泵进口国三、离心泵节能工作的技术分析第四节 真空泵发展分析一、真空泵的种类二、中国真空泵行业发展概况三、真空泵市场各种泵设备发展概况第九章 泵技术及在行业中的应用分析第一节 泵技术发展概况一、国内测泵技术已达到国际先进水平二、泵运用复合技术实现创新与发展三、国内隔膜泵应用技术取得很大进步四、工程机械齿轮泵替代柱塞泵功能技术分析第二节 泵在石油化工行业中的应用分析第三节 泵在船舶上的应用分析一、泵在船舶上的应用二、船用泵的技术需求三、船用泵制造业的发展四、船用泵技术研究成果五、存在的主要问题六、船用泵技术发展趋势第四节 泵技术的发展趋势分析第十章 泵阀产业发展分析第一节 世界泵阀机械行业发展分析第二节 我国泵阀行业发展分析一、部分泵阀企业积极御寒蓄能二、泵阀产品将受到机械配件的国产化影响三、我国泵阀装备多数关键零部件受制于人四、20亿元助推温州泵阀产业升级第三节 泵阀机械行业存在问题及原因分析第十一章 泵行业重点企业发展分析第一节 上海凯泉泵业（集团）有限公司一、公司简介二、公司发展历程三、公司发展战略第二节 上海东方泵业(集团)有限公司一、公司简介二、公司电控系列产品获得突破三、上海东方泵业集团推出第二代双吸泵四、公司新开发出两种泵型五、公司发展规划第三节 上海连成(集团)有限公司一、公司简介二、连成大型中开泵出口伊朗三、连成集团以出口推动技术创新四、气体顶压消防给水设备再创佳绩五、集团获“上海市推行全面质量管理先进单位”称号第四节 湖南湘电长沙水泵厂有限公司一、公司简介二、公司取得“武器装备承制资格证”三、公司签下首个直接出口订单第五节 上海凯士比泵有限公司一、公司简介二、公司发展历史三、上海凯士比泵有限公司工业及标准泵车间落成第六节 山东双轮集团股份有限公司一、公司简介二、SS等六个系列产品荣获《节能产品认证证书》三、双轮产品为奥运建设做贡献第七节 山东博泵科技股份有限公司一、公司简介二、“博山牌”品牌被纳入“中国机械工业最具影响力的品牌”三、公司五种新产品通过省级鉴定四、“博山牌”水泵乘上青藏列车第八节 大连大耐泵业有限公司一、公司简介二、公司荣获为水泵行业发展做出突出贡献奖三、公司

再次入围中国机械500强第九节胜利泵业有限责任公司一、公司简介二、企业历程三、荣获五项胜利油田2008年度“用户满意”称号第十节 湖南天一泵业股份有限公司一、公司简介二、2007-2008年财务分析三、公司未来发展展望第十一节其它重点企业分析一、沈阳水泵股份有限公司二、浙江丰球泵业股份有限公司三、格兰富水泵（苏州）有限公司四、广东省佛山水泵厂有限公司五、天津荣亨集团股份有限公司六、倍缔纳士机械有限公司第十二章

泵行业发展前景及策略分析第一节 泵行业发展前景分析一、世界泵业市场预测二、工业泵市场的发展趋势三、油气行业泵制造商有望迎来营收大幅增长第二节 泵行业发展策略分析一、中国泵产品开拓国际市场的建议二、加快泵行业的发展对策三、中国泵企业发展的措施部分图表目录图表

2008年1-9月北京泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月河北泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月内蒙古泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月吉林泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月上海泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月浙江泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月福建泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月山东泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月湖北泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月广东泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月重庆泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月贵州泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月陕西泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月宁夏泵产量及增长情况图表

2008年1-9月全国泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月天津泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月山西泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月辽宁泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月黑龙江泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月江苏泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月安徽泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月江西泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月河南泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月湖南泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月广西泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月四川泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月云南泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月甘肃泵产量及增长情况图表  
2008年1-9月新疆泵产量及增长情况图表

2008年1-9月全国空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月全国空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月北京空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月北京空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月天津空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月天津空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月河北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月河北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月山西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月山西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月内蒙古空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月内蒙古空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表

2008年1-9月辽宁空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月辽宁空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月辽宁空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月吉林空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月吉林空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月黑龙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月黑龙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月上海空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月上海空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月江苏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月江苏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月浙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月浙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月安徽空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月安徽空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月福建空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月福建空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月江西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月江西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月山东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月山东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月河南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月河南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月湖北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月湖北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月湖南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月湖南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月广东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月广东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月广西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月广西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月海南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月海南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月重庆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月重庆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表

2008年1-9月四川空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月四川空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月贵州空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月贵州空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月云南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月云南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月西藏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月陕西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月陕西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月甘肃空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月甘肃空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月青海空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月宁夏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月宁夏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月新疆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2008年1-9月新疆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2008年1-9月全国液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月全国液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月北京液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月北京液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月天津液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月天津液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月河北液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月河北液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月山西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月山西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月内蒙古液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月内蒙古液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月辽宁液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月辽宁液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月吉林液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月吉林液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月黑龙江液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2008年1-9月黑龙江液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2008年1-9月上海液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表



2008年1-9月陕西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表

2008年1-9月甘肃液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表

2008年1-9月甘肃液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表

2008年1-9月青海液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表

2008年1-9月宁夏液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表

2008年1-9月宁夏液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表

2008年1-9月新疆液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表

2008年1-9月新疆液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表

2008年1-9月全国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月全国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月北京冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月北京冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月天津冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月天津冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月河北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月河北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月山西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月山西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月内蒙古冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月内蒙古冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月辽宁冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月辽宁冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月吉林冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月吉林冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月黑龙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月黑龙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月上海冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月上海冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月江苏冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月江苏冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月浙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月浙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月安徽冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月安徽冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月福建冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月福建冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月江西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月江西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月山东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月山东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月河南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月河南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月湖北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月湖北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月湖南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月湖南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月广东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月广东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月广西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月广西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月重庆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月重庆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月四川冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月四川冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月贵州冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月云南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月云南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月陕西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月陕西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-9月新疆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

2008年1-9月新疆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产成品图表

2008年1-9月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计工业总产值（当年价格）图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产品销售收入图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产品销售成本图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产品销售费用图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计管理费用图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计财务费用图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计资产总计图表

2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计负债合计图表

- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资本负债率图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资本保值增值率图表
- 2008年1-9月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计企业单位数图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计全部从业人员平均人数图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计利润总额图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业产值利税率图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业成本费用利润率 图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资金利润率图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业产成品资金占用率图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计亏损企业单位数图表
- 2008年1-8月中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计亏损企业亏损总额图表
- 2008年1-6月湖南天一泵业股份有限公司主要财务指标图表
- 2008年1-6月湖南天一泵业股份有限公司主营业务分产品情况图表
- 2008年1-8月中国通用设备制造业主要经济指标图表
- 2007年中国通用设备制造业主要经济指标图表
- 2007年全国泵产量及增长情况图表
- 2007年北京泵产量及增长情况图表
- 2007年天津泵产量及增长情况图表
- 2007年河北泵产量及增长情况图表
- 2007年山西泵产量及增长情况图表
- 2007年内蒙古泵产量及增长情况图表
- 2007年辽宁泵产量及增长情况图表
- 2007年吉林泵产量及增长情况图表
- 2007年黑龙江泵产量及增长情况图表
- 2007年上海泵产量及增长情况图表
- 2007年江苏泵产量及增长情况图表
- 2007年浙江泵产量及增长情况图表
- 2007年安徽泵产量及增长情况图表
- 2007年福建泵产量及增长情况图表
- 2007年江西泵产量及增长情况图表
- 2007年山东泵产量及增长情况图表
- 2007年河南泵产量及增长情况图表
- 2007年湖北泵产量及增长情况图表
- 2007年湖南泵产量及增长情况图表
- 2007年广东泵产量及增长情况图表
- 2007年广西泵产量及增长情况图表
- 2007年重庆泵产量及增长情况图表
- 2007年四川泵产量及增长情况图表
- 2007年贵州泵产量及增长情况图表
- 2007年云南泵产量及增长情况图表
- 2007年陕西泵产量及增长情况图表
- 2007年甘肃泵产量及增长情况图表
- 2007年宁夏泵产量及增长情况图表
- 2007年新疆泵产量及增长情况图表
- 2007年1-12月全国空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表
- 2007年1-12月全国空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表
- 2007年1-12月北京空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表
- 2007年1-12月北京空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表
- 2007年1-12月天津空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表
- 2007年1-12月天津空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表

2007年1-12月河北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月河北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月山西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月山西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月内蒙古空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月内蒙古空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月辽宁空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月辽宁空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月吉林空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月吉林空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月黑龙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月黑龙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月上海空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月上海空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月江苏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月江苏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月浙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月浙江空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月安徽空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月安徽空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月福建空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月福建空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月江西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月江西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月山东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月山东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月河南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月河南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月湖北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月湖北空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月湖南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月湖南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月广东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月广东空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月广西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表

2007年1-12月广西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月海南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月海南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月重庆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月重庆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月四川空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月四川空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月贵州空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月贵州空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月云南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月云南空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月西藏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月陕西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月陕西空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月甘肃空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月甘肃空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月青海空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月宁夏空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月新疆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等进口统计图表  
2007年1-12月新疆空气泵或真空泵、气体压缩机、风机、风扇等出口统计图表  
2007年1-12月全国液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月全国液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月北京液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月北京液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月天津液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月天津液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月河北液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月河北液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月山西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月山西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月内蒙古液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月内蒙古液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月辽宁液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月吉林液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月吉林液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表



2007年1-12月云南液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月西藏液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月陕西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月陕西液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月甘肃液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月甘肃液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月青海液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月宁夏液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月新疆液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机进口数据分析图表  
2007年1-12月新疆液体泵，不论是否装有计量装置；液体提升机出口数据分析图表  
2007年1-12月全国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月全国冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月北京冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月北京冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月天津冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月天津冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月河北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月河北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月山西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月山西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月内蒙古冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月内蒙古冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月辽宁冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月辽宁冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月吉林冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月吉林冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月黑龙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月黑龙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月上海冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月上海冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月江苏冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月江苏冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月浙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表  
2007年1-12月浙江冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表  
2007年1-12月安徽冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表

- 2007年1-12月安徽冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月福建冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月福建冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月江西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月江西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月山东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月山东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月河南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月河南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月湖北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月湖北冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月湖南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月湖南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月广东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月广东冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月广西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月广西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月海南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月海南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月重庆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月重庆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月四川冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月四川冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月贵州冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月贵州冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月云南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月云南冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月陕西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月陕西冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年1-12月新疆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵进口数据分析图表
- 2007年1-12月新疆冷藏箱、冷冻箱及其他制冷设备；热泵出口数据分析图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产成品图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计工业总产值（当年价格）图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产品销售收入 图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产品销售成本 图表

- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计产品销售费用图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计管理费用图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计财务费用图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计资产总计图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计负债合计图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资本负债率图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资本保值增值率图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计企业单位数图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计全部从业人员平均人数图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计利润总额图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业产值利税率图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业成本费用利润率图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业资金利润率图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业产成品资金占用率图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计亏损企业单位数图表
- 2007年中国泵、阀门、压缩机及类似机械的制造业累计亏损企业亏损总额 图表
- 2004-2007年湖南天一泵业股份有限公司成长性指标分析图表
- 2004-2007年湖南天一泵业股份有限公司经营能力指标分析图表
- 2004-2007年湖南天一泵业股份有限公司盈利能力指标分析图表
- 2004-2007年湖南天一泵业股份有限公司偿债能力指标分析图表
- 离心泵企业经营模式分析图表 离心泵求购企业地区分布图图表 离心泵企业区域分布图

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xiantiyongpin/2890628906.html>