

中国离心泵制造行业运营现状及投资规模预测报告2022-2028年

产品名称	中国离心泵制造行业运营现状及投资规模预测报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国离心泵制造行业运营现状及投资规模预测报告2022-2028年*****
*****[报告编号] 344475[出版日期] 2022年5月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式]
EMIL电子版或特快专递[报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员]
刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 中国离心泵行业发展综述1.1
行业定义及地位1.1.1 行业概念及定义1.1.2 行业主要产品大类1.1.3 行业在国民经济中的地位1.2
行业统计标准1.2.1 行业统计部门和统计口径1.2.2 行业统计方法1.2.3 行业数据种类1.3 行业产业链分析1.3.1
行业产业链简介1.3.2 主要原材料及零部件市场分析 (1) 钢材行业运营现状与价格趋势预测分析1) 钢材
行业运营现状调研2) 钢材市场需求分析3) 钢材行业价格趋势预测分析4) 钢材行业运行趋势及对离心泵
制造行业影响 (2) 铜材行业运营现状与价格趋势预测分析1) 铜材行业运营现状调研2) 铜材行业价格趋
势预测分析3) 铜材行业运行趋势及对离心泵制造行业影响 (3) 铝材行业运营现状与价格趋势预测分析1
) 铝材行业运营现状调研2) 铝材行业价格趋势预测分析3) 铝材行业运行趋势及对离心泵制造行业影响
(4) 轴承行业发展现状与趋势预测分析1) 轴承行业规模分析2) 轴承行业竞争格局分析3) 轴承行业发
展趋势预测分析4) 轴承行业发展对于离心泵制造行业影响 (5) 紧固件行业发展现状与趋势预测分析1)
紧固件行业规模分析2) 紧固件行业竞争分析3) 紧固件行业发展趋势预测分析4) 紧固件行业发展对离心
泵制造行业的影响 (6) 密封件行业发展现状与趋势预测分析1) 密封件行业规模分析2) 密封件行业竞争
分析 (7) 电机行业发展现状与趋势预测分析1) 电机行业规模分析2) 电机行业竞争分析3) 电机行业发
展趋势预测4) 电机行业发展对离心泵行业的影响第二章 中国离心泵行业市场环境分析2.1
行业政策环境分析2.1.1 行业管理体制2.1.2 行业相关认证 (1) 贸易认证 (2) 生产许可证2.1.3
行业主要政策 (1) 行业产业升级政策 (2) 其他相关政策2.1.4 行业相关标准2.1.5
行业发展规划 (1) 行业发展目标 (2) 行业发展重点2.1.6 政策环境对行业影响评述2.2
行业经济环境分析2.2.1 国际宏观经济环境分析 (1) 国际宏观经济现状调研 (2) 宏观经济走势分析 (3)
宏观经济走势预测分析2.2.2 国内宏观经济环境分析 (1) GDP增长状况分析 (2) 固定资产投资变化分析
(3) 国内宏观经济发展展望2.2.3 经济环境对行业影响评述2.3 行业社会环境分析2.3.1
行业发展与社会经济的协调2.3.2 行业面临的节能减排问题2.3.3 行业发展的地区不平衡问题2.4
行业技术环境分析2.4.1
行业技术环境发展现状调研 (1) 行业专利申请趋势预测 (2) 行业专利产出质量分析2.4.2
国内外技术差距及原因 (1) 国内外技术差距 (2) 产生差距的原因2.4.3 行业技术发展趋势预测分析 (1)
高效、环保、节能 (2) 严格执行国外先进标准和 (3) 向大功率无密封泵方向发展 (4) 泵的更新换代速

度加快(5)向高速化方向发展(6)向自动化方向发展

第三章 中国离心泵产品设计方法分析3.1

离心泵产品设计方法概况3.1.1 离心泵工作原理分析3.1.2 离心泵设计方法的基础理论(1)相似换算法(2)速度系数设计法(3)面积比原理自由漩涡理论(4)自由旋涡理论3.2

离心泵产品传统设计方法分析3.2.1 离心泵传统设计方法的分析3.2.2

CFD技术的发展和應用(1)CFD技术的发展(2)CFD技术的应用3.2.3 现代设计方法的提出3.3

离心泵产品传统设计方法的提高和改进3.3.1 传统设计方法的重要性3.3.2

相似换算法的提高和改进方法(1)高汽蚀性能的水力模型库设计(2)全面合理的水力模型库的建立3.3.3

速度系数法的提高与改进(1)速度系数曲线图的合理设计(2)新速度系数曲线图的建立3.3.4

离心泵性能曲线无驼峰、无过载设计3.4 离心泵产品设计技术研究发展趋势预测分析3.4.1

紊流模型的研究3.4.2

离心泵优化设计发展趋势预测分析(1)CFD的应用(2)优化的算法(3)虚拟制造技术3.4.3

发展网络生成技术3.4.4 矢量化及并行算法

第四章 中国离心泵行业运营情况分析4.1

行业发展概况与特点4.1.1 行业发展概况(1)行业发展历程(2)行业发展现状调研4.1.2

行业发展特点(1)区域性明显(2)产品结构不完善4.1.3 影响行业发展的主要因素(1)有利因素1)产业政策支持2)下游市场需求增长3)企业创新意识的不断提高(2)不利因素1)产业结构性矛盾突出2)企业间无序竞争严重3)企业资金紧张4)产品技术总水平不高5)研发投入不足6)自主设计能力不强7)技术人才缺乏8)技术创新体系尚未形成

2012年以来行业经营情况分析4.1.4 行业经营效益分析4.1.5

行业盈利能力分析4.1.6 行业运营能力分析4.1.7 行业偿债能力分析4.1.8

行业发展能力分析(1)2012年以来行业供需平衡分析4.1.9

行业总体供给情况分析(1)行业总产值分析(2)行业产成品分析4.1.10

各地区供给情况分析(1)总产值排名前10地区(2)产成品排名前10地区4.1.11

行业总体需求情况分析(1)行业销售产值分析(2)行业销售收入分析4.1.12

各地区需求情况分析(1)销售产值排名前10地区(2)销售收入排名前10地区4.1.13 行业产销率4.2

行业进出口分析4.2.1 行业进出口总体情况分析4.2.2

行业进口情况分析(1)行业进口现状调研(2)行业进口前景4.2.3

行业出口情况分析(1)行业出口现状调研(2)行业出口前景

第五章 离心泵行业市场竞争格局分析5.1

行业国际市场竞争格局分析5.1.1 国际离心泵发展情况分析5.1.2 国际离心泵市场竞争格局5.1.3

国际离心泵市场发展趋势预测分析5.2 跨国公司在华投资布局5.2.1 丹麦格兰富(GRUNDFOSS)公司(1)企业发展概况分析(2)企业市场竞争地位(3)企业主营业务分析(4)企业经营业绩分析(5)企业销售渠道分析(6)企业在华投资布局(7)企业产品在华应用(8)企业新发展动向5.2.2 德国威乐(WILO)公司(1)企业发展概况分析(2)企业市场竞争地位(3)企业主营业务分析(4)企业经营业绩分析(5)企业销售渠道分析(6)企业在华投资布局(7)企业产品在华应用(8)企业新发展动向5.2.3 日本荏原(EBARA)公司(1)企业发展概况分析(2)企业市场竞争地位(3)企业主营业务分析(4)企业销售渠道分析(5)企业经营业绩分析(6)企业在华投资布局(7)企业产品在华应用5.2.4 美国ITT公司(1)企业发展概况分析(2)企业市场竞争地位(3)企业主营业务分析(4)企业经营业绩分析(5)企业销售渠道分析(6)企业在华投资布局(7)企业产品在华应用5.3 行业竞争分析5.3.1

行业集中度分析(1)行业销售集中度分析(2)行业资产集中度分析(3)行业利润集中度分析5.3.2 行业五力模型分析(1)行业内部竞争(2)供应商议价能力(3)购买者议价能力(4)新进入者威胁(5)替代品的威胁(6)行业五力竞争综合分析5.4 行业兼并与重组整合分析5.4.1 行业兼并与重组整合概况(1)行业兼并与重组形式分析1)向上下游延伸,布局一体化2)横向扩张,走化、规模化道路3)集群发展,形成化生产(2)行业兼并与重组驱动因素分析1)行业竞争不断加剧2)企业自身发展需求5.4.2 行业兼并与重组整合趋势预测分析(1)海外并购步伐加快(2)国内离心泵制造行业的跨区域并购(3)上下游并购行为增加

第六章 中国离心泵行业重点区域分析6.1 行业总体区域结构特征6.1.1 行业区域结构总体特征6.1.2

行业区域集中度分析6.2 浙江省离心泵市场分析6.2.1 经济发展水平分析6.2.2 行业发展现状分析(1)行业发展概况(2)行业地位变化状况分析(3)行业经济运行状况分析(4)行业重点企业分析6.2.3 行业重点产业集群(1)温州泵阀产业集群1)温州泵阀产业集群发展现状调研2)温州泵阀产业集群发展存在问题3)温州泵阀产业集群发展前景(2)温岭水泵产业集群6.2.4 行业发展趋势及前景6.3

辽宁省离心泵市场分析6.3.1 经济发展水平分析6.3.2 行业发展现状分析(1)行业发展概况(2)行业地位变化状况分析(3)行业经济运行状况分析(4)行业重点企业分析6.3.3 行业发展趋势及前景6.4

江苏省离心泵市场分析6.4.1 经济发展水平分析6.4.2 行业发展现状分析(1)行业发展概况(2)行业地位变化状况分析(3)行业经济运行状况分析(4)行业重点企业分析6.4.3 行业发展趋势及前景6.5

上海市离心泵市场分析6.5.1 经济发展水平分析6.5.2 行业发展现状分析(1) 行业发展概况(2) 行业地位变化状况分析(3) 行业经济运行状况分析(4) 行业重点企业分析6.5.3 行业发展趋势及前景6.6

广东省离心泵市场分析6.6.1 经济发展水平分析6.6.2 行业发展现状分析(1) 行业发展概况(2) 行业地位变化状况分析(3) 行业经济运行状况分析(4) 行业重点企业分析6.6.3 行业发展趋势及前景6.7

山东省离心泵市场分析6.7.1 经济发展水平分析6.7.2 行业发展现状分析(1) 行业发展概况(2) 行业地位变化状况分析(3) 行业经济运行状况分析(4) 行业重点企业分析6.7.3 行业发展趋势及前景6.8

河北省离心泵市场分析6.8.1 经济发展水平分析6.8.2 行业发展现状分析(1) 行业发展概况(2) 行业地位变化状况分析(3) 行业经济运行状况分析(4) 行业重点企业分析6.8.3

行业发展趋势及前景(1) 机械工业(2) 海洋工程装备6.9 湖南省离心泵市场分析6.9.1

经济发展水平分析6.9.2 行业发展现状分析(1) 行业发展概况(2) 行业地位变化状况分析(3) 行业经济运行状况分析(4) 行业重点企业分析6.9.3 行业发展趋势及前景第七章

中国离心泵行业主要企业经营分析7.1 行业企业总体发展状况分析7.1.1

行业企业规模排名(1) 生产规模排名(2) 销售规模排名(3) 利润总额排名7.1.2 行业企业创新能力7.2

行业企业个案分析7.2.1 南方泵业股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业产销规模分析(4) 企业研发能力分析1) 研发实力2) 研发投入状况分析(5) 企业主要应用案例(6) 企业销售渠道分析(7) 企业经营情况分析1) 企业经济指标分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(8) 企业经营优劣势分析(9) 企业新发展动向7.2.2 上海凯泉泵业(集团)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向7.2.3 上海东方泵业(集团)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向7.2.4 浙江利欧股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业产销规模分析(4) 企业研发能力分析(5) 企业销售渠道分析(6) 企业经营情况分析1) 企业经济指标分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营优劣势分析(8) 企业新发展动向7.2.5 广州市白云泵业集团有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.6 广州凌霄泵业股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.7 辽宁恒星泵业有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向7.2.8 丰球集团有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业组织架构分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业产量规模分析(5) 企业研发能力分析(6) 企业销售渠道分析(7) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(8) 企业经营优劣势分析7.2.9 上海连成(集团)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业产品应用案例(5) 企业销售渠道分析(6) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营优劣势分析(8) 企业新发展动向7.2.10 上海熊猫机械(集团)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.11 山东博泵科技股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.12 湖南长泵科技有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.13 宁波君禾泵业有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力

分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.14 安徽三联泵业股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向7.2.15 广东省佛山水泵厂有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业研发能力分析(4) 企业主要应用案例(5) 企业销售渠道分析(6) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营优劣势分析7.2.16 山东长志泵业有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向分析7.2.17 山东双轮股份有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业组织架构分析(3) 企业产品结构分析(4) 企业研发能力分析(5) 企业销售渠道分析(6) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(7) 企业经营优劣势分析7.2.18 郑州长城冶金设备有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(4) 企业经营优劣势分析7.2.19 重庆水泵厂有限责任公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向7.2.20 江苏亚太泵阀有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析(6) 企业经营优劣势分析(7) 企业新发展动向7.2.21 赛莱默(南京)有限公司(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业研发能力分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.22 台州豪贝泵业有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.23 磨锐泵(上海)有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析(6) 企业经营优劣势分析7.2.24 海斯特(青岛)泵业有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(5) 企业经营优劣势分析7.2.25 杭州新安江工业泵有限公司经营情况分析(1) 企业发展简况分析(2) 企业产品结构分析(3) 企业技术水平分析(4) 企业销售渠道分析(5) 企业经营情况分析1) 企业产销能力分析2) 企业盈利能力分析3) 企业运营能力分析4) 企业偿债能力分析5) 企业发展能力分析(6) 企业经营优劣势分析第八章 中国离心泵行业重点领域需求分析8.1 行业下游应用分布8.2 城市污水处理行业对离心泵的需求分析8.2.1 城市污水处理行业发展概况(1) 城市污水处理行业发展现状调研(2) 城市污水处理行业发展前景8.2.2 离心泵在城市污水处理行业中的应用8.2.3 城市污水处理行业对离心泵的需求现状调研8.2.4 城市污水处理行业对离心泵的需求前景8.3 原水供应市场对离心泵的需求分析8.3.1 原水供应市场发展概况8.3.2 离心泵在原水供应中的应用8.3.3 原水供应市场对离心泵的需求现状调研8.3.4 原水供应市场对离心泵的需求前景8.4 农村市场对离心泵的需求分析8.4.1 农业发展概况(1) 近年来国家主要“三农”政策(2) 农村水利设施建设现状调研(3) 农村水利设施建设规划8.4.2 离心泵在农村市场的应用(1) 离心泵在农业灌溉中的应用(2) 离心泵在农村深井提水中的应用(3) 离心泵在农村家庭供水中的应用8.4.3 农村市场对离心泵的需求现状调研8.4.4 农村市场对离心泵的需求前景8.5 石化工业对离心泵的需求分析8.5.1 石化工业发展现状及前景预测分析(1) 石化工业发展现状调研1) 行业发展规模2) 行业固定资产投资规模(2) 石化工业未来发展重点(3) 石化工业发展前景8.5.2 离心泵在石化工业中的应用8.5.3 石化工业对离心泵的需求现状调研8.5.4 石化工业对离心泵的需求前景8.6 电力行业对离心泵的需求分析8.6.1 电力行业发展现状及前景预测分析(1) 电力行业发展现状调研1) 电力行业供需状况分析2) 电力行业投资规模(2) 电力行业未来发展规划(3) 电力行业发展前景8.6.2 离心泵在电力行业中的应用(1) 离心泵在水电站中的应用(2) 离心泵在火电站中的应用(3) 离心泵在核电站中的应用8.6.3 电力行业对离心泵的需求现状调研8.6.4 电力行业对离心泵的需求前景8.7 船舶工业对离心泵的需求分析8.7.1 船舶工业发展现状及前景预测分析(1) 船舶工业发展现状调研1) 行业工业总产值2) 船舶制造行业三大经济指标3) 行业盈利状况分析(2) 船舶工业未来发展规划(3) 船

船舶工业发展前景8.7.2 离心泵在船舶工业中的应用8.7.3 船舶工业对离心泵的需求特性8.7.4
船舶工业对离心泵的需求前景8.8 其他领域对离心泵的需求分析8.8.1
工业清洗行业对离心泵的需求分析8.8.2 锅炉给水领域对离心泵的需求分析8.8.3
城市供暖领域对离心泵的需求分析8.8.4 食品饮料行业对离心泵的需求分析第九章
中国离心泵行业前景预测与投资分析9.1 行业发展趋势及前景9.1.1 行业发展趋势预测 (1) 行业集中度
不断提高 (2) 行业企业自主研发能力持续增强 (3) 产品进出口结构发生改变 (4) 节能、环保领域产品市
场需求呈较快增长9.1.2 行业市场前景预测分析9.2 行业投资价值与机会9.2.1 行业投资特性分析 (1) 行业
进入壁垒 (2) 行业盈利模式1) 行业盈利点分析2) 现有盈利模式分析 (3) 主要盈利因素1) 国际市场稳
定增长2) 国内需求快速上升3) 国际制造能力转移4) 技术进步推动产业升级9.2.2 行业投资价值分析 (1
) 行业盈利水平分析 (2) 行业发展潜力分析 (3) 行业抗风险能力分析 (4) 行业投资价值综合评判9.2.3
行业投资机会分析 (1) 行业重点投资地区 (2) 行业重点投资领域 (3) 行业重点投资产品9.3
行业投资风险及对策9.3.1 技术风险9.3.2 市场风险9.3.3 政策风险9.3.4 行业关联产业风险9.3.5
行业风险应对策略9.4 行业投资动向及建议9.4.1 行业新投资动向9.4.2 行业企业投资建议第十章
中国离心泵行业转型升级与战略选择10.1 面向全球产业价值链的中国制造业转型升级10.1.1 分工细化与全
球产业价值链的形成 (1) 产业的概念 (2) 产业分工趋势预测分析 (3) 产业分工与国际经济分工10.1.2
中国制造业发展面临的主要问题 (1) 制造业人均增加值低 (2) 技术创新能力不足 (3) 竞争优势的层次
低下 (4) 产业组织的不合理10.1.3
中国制造业转型升级的目标分析 (1) 网络化模式 (2) 模块化模式10.1.4 中国制造业转型升级的主要途径
(1) 从外销到内销 (2) 从代工到自主品牌 (3) 从低端到高端 (4) 从制造到服务 (5) 整合产业链资源
(6) 从粗放经营到精细管理10.2 行业转型升级的迫切性及重点10.2.1
行业转型升级的迫切性 (1) 行业发展存在的问题 (2) 行业转型升级迫在眉睫10.2.2 行业转型升级的重点
(1) 行业转型升级总体趋势预测分析 (2) 行业转型升级五大重点1) 设计信息化2) 装备智能化3) 流程
自动化4) 管理现代化5) 人才多元化10.3 行业转型升级经验借鉴与战略选择10.3.1
国内重点区域升级经验借鉴 (1) 政府主导 (2) 鼓励企业兼并重组10.3.2
国内企业升级经验借鉴 (1) 延伸产业链 (2) 丰富产品结构 (3) 紧抓员工素质提升10.3.3 行业转型升级
的关键因素 (1) 自主创新对企业转型升级的影响分析 (2) 产业政策对企业转型升级的影响分析 (3) 影
响企业转型升级的其他因素10.3.4 行业转型升级战略选择 (1) 行业转型升级潜在风险 (2) 行业转型升级
的战略选择1) 从低端到高端战略模式2) 从生产到服务战略模式3) 产品差异化战略模式图表目录图表
1：离心泵产品分类图表 2：离心泵在国民经济中的应用图表
3：2021年以来离心泵制造行业工业总产值与国内GDP增长变化情况（单位：%）图表
4：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业类）（单位：人，万元）图表 5：企业的分类图表
6：我国行业的统计划分范围图表 7：离心泵行业产业链图图表
8：2021年以来全国钢材产量统计（单位：亿吨，%）图表
9：2021年以来中国成品钢材表观消费量（单位：百万吨）图表
10：2021年以来中国钢材综合价格指数走势图图表
11：2021年以来铜材产量及同比增速（单位：万吨，%）图表
12：2021年以来中国精铜消费量情况（单位：万吨，%）图表
13：2021年以来铜价格走势（单位：元/吨）图表 14：2021年以来全球铝产量及预测（单位：万吨）图表
15：2021年以来我国原铝产量及增长情况（单位：万吨，%）图表
16：2021年以来中国原铝产能变化（单位：万吨）图表 17：2021年以来铝均价走势（单位：元/吨）图表
18：2021年以来中国轴承制造行业经营效益分析（单位：家，万元，%）图表
19：世界主要轴承制造商简况图表 20：轴承行业“十三五”发展规划中技术指标目标（单位：%）图表
21：2021年以来中国紧固件行业经营效益分析（单位：家，万元）图表
22：2021年以来中国紧固件行业进出口状况表（单位：万美元，%）图表
23：2021年以来中国密封件行业经营效益分析（单位：家，万元）图表
24：中国密封件行业企业竞争格局（按销售收入）（单位：%）图表
25：2021年以来中国电机制造行业经营效益分析（单位：家，万元）图表
26：中国电机制造行业经营效益按企业性质竞争格局分析（按销售收入）（单位：%）图表
27：泵行业监管体制图表 28：泵行业主要贸易认证图表 29：行业主要产业升级政策及主要内容图表
30：高效节能清水离心泵的补贴标准图表
31：节能产品惠民工程高效节能清水离心泵推广企业目录（批）（单位：个）图表

- 32 : 2021年以来部分离心泵产品出口退税率 (单位 : %) 图表
- 33 : 2021年以来我国离心泵行业相关标准图表 34 : 我国离心泵行业实施和将实施的相关标准图表
- 35 : 2021年以来七国集团GDP增长率 (单位 : %) 图表
- 36 : 2021年以来金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率 (单位 : %) 图表
- 37 : 世界银行和IMF对于世界主要经济体的预测 (单位 : %) 图表
- 38 : 2021年以来全国GDP总量及同比增长 (单位 : 亿元 , %) 图表
- 39 : 2021年以来城镇固定资产投资总额和制造业投资情况 (单位 : %) 图表
- 40 : 2021年以来中国GDP增速制定目标与实际增长情况对比 (单位 : %) 图表
- 41 : 2021年以来离心泵制造行业工业总产值与国内GDP增长变化情况 (单位 : %) 图表
- 42 : 中国离心泵行业企业数量、销售收入区域分布 (单位 : %) 图表
- 43 : 2021年以来离心泵行业专利申请量 (单位 : 件) 图表
- 44 : 2021年以来离心泵行业专利产出质量分析 (单位 : 件 , %) 图表
- 45 : 离心泵行业国内外技术差距图表 46 : 2021年以来离心泵行业技术专利IPC占比 (单位 : %) 图表
- 47 : 2021年以来离心泵行业技术专利IPC的技术 (单位 : 件) 图表 48 : 离心泵工作原理示意图图表
- 49 : 离心泵传统设计方法存的不足