

2014-2019年中国离心泵市 场市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2019年中国离心泵市场市场监测及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jixie/1404/K24775RP1Q.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-04-23

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2019年中国离心泵市场监测及投资前景研究报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于离心泵产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人员传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为离心泵产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析离心泵产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对离心泵产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了离心泵产品的行业概况、市场发展现状及离心泵产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究离心泵市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对离心泵行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对离心泵产品投资的建议。

泵是把原动机的机械能转换成流体介质的动能、势能，并实现流体介质输送的机械。在农林灌溉、家庭供排水、市政、工业、国防军工等领域都有广泛应用。据统计，约21%的电能被用于各类泵的驱动，水泵已经成为国民经济中应用最为广泛的通用机械产品之一，是输送各类流体介质不可替代的设备。据统计：2012年全球泵市场规模达到420亿美元，较2011年增长6.9%。

离心泵一直是泵行业的主力品种，2012年全球离心泵市场规模约为298.3亿美元，离心泵占全球泵行业市场规模的比重从2006年的63%增长至目前的71%。当中水务领域离心泵需求占比为66.7%（该领域典型制造企业有Xylem, Wilo, KSB, Ebara, Grundfos, Pentair等）；石油天然气领域需求占比为13.0%。

近年来全球离心泵国际贸易总额呈稳步增长的态势，截至2012年底全球离心泵进出口贸易总额达到250.12亿美元，同比增长6.03%。从近几年全球进口市场变动趋势来看，2012年美国离心泵产品进口金额为10.84亿美元，保持全球第一大离心泵进口国的地位；2012年俄罗斯离心泵产品进口金额达到10.41亿美元，成为全球第二大离心泵产品进口国，排名较2011年度上升一个名次；德国离心泵产品进口额下滑至全球第四位。就离心泵产品出口排名而言，近三年来德国、中国、美国、日本延续稳定的排名趋势，在金额方面，2012年度中国、美国金额呈上涨态势；而德国、日本、法国离心泵产品出口金额出现不同程度的下滑。

由于相当多的发展中国家尚不具备离心泵制造能力，特别是非洲、南美、东南亚等地的发展中国家，大部分离心泵产品依赖进口，随着该等区域农业集约化、现代化、机械化水平的稳步提升，上述区域将成为推动全球离心泵市场规模稳定增长的有力保障，预计到2018年全球离心泵市场规模将超过430亿美元。

报告目录：

| | |
|---------------------|----|
| 1.1 行业定义及地位 | 27 |
| 1.1.1 行业概念及定义 | 27 |
| 1.1.2 行业主要产品大类 | 27 |
| 1.1.3 行业在国民经济中的地位 | 28 |
| 1.2 行业统计标准 | 29 |
| 1.2.1 行业统计部门和统计口径 | 29 |
| 1.2.2 行业统计方法 | 30 |
| 1.2.3 行业数据种类 | 30 |
| 1.3 行业产业链分析 | 32 |
| 1.3.1 行业产业链简介 | 32 |
| 1.3.2 主要原材料及零部件市场分析 | 32 |
| (1) 钢材行业运营现状与价格趋势 | 33 |
| (2) 铜材行业运营现状与价格趋势 | 36 |
| (3) 铝材行业运营现状与价格趋势 | 38 |
| (4) 轴承行业发展现状与趋势 | 41 |
| (5) 紧固件行业发展现状与趋势 | 45 |
| (6) 密封件行业发展现状与趋势 | 47 |
| (7) 电机行业发展现状与趋势 | 49 |
| 1.4 中国离心泵行业市场环境分析 | 52 |
| 1.5 行业政策环境分析 | 52 |
| 1.6 行业经济环境分析 | 60 |
| 1.7 行业社会环境分析 | 65 |
| 1.7.1 行业发展与社会经济的协调 | 65 |
| 1.7.2 行业面临的节能减排问题 | 65 |
| 1.7.3 行业发展的地区不平衡问题 | 66 |
| 1.8 行业技术环境分析 | 66 |
| 1.8.1 行业技术环境发展现状 | 66 |
| 1.8.2 国内外技术差距及原因 | 68 |
| 1.8.3 行业技术发展趋势 | 69 |
| 1.8.4 中国离心泵产品设计方法分析 | 72 |

| | |
|-------------------------|----|
| 1.9 离心泵产品设计方法概况 | 72 |
| 1.9.1 离心泵工作原理分析 | 72 |
| 1.9.2 离心泵设计方法的基础理论 | 72 |
| (1) 相似换算法 | 73 |
| (2) 速度系数设计法 | 73 |
| (3) 面积比原理自由漩涡理论 | 73 |
| (4) 自由漩涡理论 | 73 |
| 1.10 离心泵产品传统设计方法分析 | 74 |
| 1.10.1 离心泵传统设计方法的分析 | 74 |
| 1.10.2 CFD技术的发展和應用 | 76 |
| 1.10.3 现代设计方法的提出 | 77 |
| 1.11 离心泵产品传统设计方法的提高和改进 | 78 |
| 1.11.1 传统设计方法的重要性 | 78 |
| 1.11.2 相似换算法的提高和改进方法 | 79 |
| (1) 高汽蚀性能的水力模型库设计 | 79 |
| (2) 全面合理的水力模型库的建立 | 79 |
| 1.11.3 速度系数法的提高与改进 | 80 |
| 1.11.4 离心泵性能曲线无驼峰、无过载设计 | 81 |
| 1.12 离心泵产品设计技术研究发展趋势 | 81 |
| 1.12.1 紊流模型的研究 | 81 |
| 1.12.2 离心泵优化设计发展趋势 | 81 |
| (1) CFD的应用 | 82 |
| (2) 优化的算法 | 82 |
| (3) 虚拟制造技术 | 82 |
| 1.12.3 发展网络生成技术 | 83 |
| 1.12.4 矢量化及并行算法 | 84 |
| (1) 中国离心泵行业运营情况分析 | 85 |
| 1.13 行业发展概况与特点 | 85 |
| 1.13.1 行业发展概况 | 85 |
| (1) 行业发展历程 | 85 |
| (2) 行业发展现状 | 86 |
| 1.13.2 行业发展特点 | 86 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 1.13.3 影响行业发展的主要因素 | 87 |
| (1) 有利因素 | 87 |
| (2) 不利因素 | 88 |
| 1.14 2011-2012年行业经营情况分析 | 90 |
| 1.14.1 行业经营效益分析 | 90 |
| 1.14.2 行业盈利能力分析 | 91 |
| 1.14.3 行业运营能力分析 | 91 |
| 1.14.4 行业偿债能力分析 | 92 |
| 1.14.5 行业发展能力分析 | 92 |
| 1.15 2011-2012年行业供需平衡分析 | 93 |
| 1.15.1 行业总体供给情况分析 | 93 |
| (1) 行业总产值分析 | 93 |
| (2) 行业产成品分析 | 94 |
| 1.15.2 各地区供给情况分析 | 94 |
| (1) 总产值排名前10地区 | 94 |
| (2) 产成品排名前10地区 | 95 |
| 1.15.3 行业总体需求情况分析 | 96 |
| (1) 行业销售产值分析 | 96 |
| (2) 行业销售收入分析 | 97 |
| 1.15.4 各地区需求情况分析 | 97 |
| (1) 销售产值排名前10地区 | 98 |
| (2) 销售收入排名前10地区 | 99 |
| 1.15.5 行业产销率 | 100 |
| 1.16 行业进出口分析 | 100 |
| 1.16.1 行业进出口总体情况分析 | 100 |
| 1.16.2 行业进口情况分析 | 101 |
| (1) 行业进口现状 | 101 |
| (2) 行业进口前景 | 102 |
| 1.16.3 行业出口情况分析 | 102 |
| (1) 行业出口现状 | 102 |
| (2) 行业进口前景 | 103 |
| 1) 离心泵行业市场竞争格局分析 | 104 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 1.17 行业国际市场竞争格局分析 | 104 |
| 1.17.1 国际离心泵发展状况 | 104 |
| 1.17.2 国际离心泵市场竞争格局 | 104 |
| 1.17.3 国际离心泵市场发展趋势 | 105 |
| 1.18 跨国公司在华投资布局 | 106 |
| 1.18.1 丹麦格兰富（GRUNDFOS）公司 | 106 |
| （1）企业发展概况分析 | 106 |
| （2）企业市场竞争地位 | 106 |
| （3）企业主营业务分析 | 106 |
| （4）企业经营业绩分析 | 107 |
| （5）企业销售渠道分析 | 107 |
| 1.18.2 德国威乐（WILO）公司 | 109 |
| 1.18.3 日本荏原（EBARA）公司 | 112 |
| 1.18.4 美国ITT公司 | 115 |
| 1.19 行业国内市场竞争分析 | 119 |
| 1.19.1 行业集中度分析 | 119 |
| （1）行业销售集中度分析 | 119 |
| （2）行业资产集中度分析 | 121 |
| （3）行业利润集中度分析 | 122 |
| 1.19.2 行业五力模型分析 | 123 |
| 1.19.3 行业不同经济类型企业竞争分析 | 127 |
| （1）不同经济类型企业特征情况 | 127 |
| （2）行业经济类型集中度分析 | 129 |
| 1.20 行业兼并与重组整合分析 | 131 |
| 1.20.1 行业兼并与重组整合概况 | 131 |
| （1）行业兼并重组形式分析 | 131 |
| （2）行业兼并重组驱动因素分析 | 132 |
| 1.20.2 行业兼并与重组整合趋势 | 132 |
| （1）中国离心泵行业重点区域分析 | 134 |
| 1.21 行业总体区域结构特征 | 134 |
| 1.21.1 行业区域结构总体特征 | 134 |
| 1.21.2 行业区域集中度分析 | 137 |

| | |
|-------------------|-----|
| 1.22 浙江省离心泵市场分析 | 139 |
| 1.22.1 经济发展水平分析 | 139 |
| 1.22.2 行业发展现状分析 | 140 |
| (1) 行业发展概况 | 140 |
| (2) 行业地位变化情况 | 141 |
| (3) 行业经济运行情况 | 141 |
| (4) 行业重点企业分析 | 143 |
| 1.22.3 行业重点产业集群 | 143 |
| (1) 温州泵阀产业集群 | 143 |
| (2) 温岭水泵产业集群 | 146 |
| 1.22.4 行业发展趋势及前景 | 146 |
| 1.23 辽宁省离心泵市场分析 | 147 |
| 1.23.1 经济发展水平分析 | 147 |
| 1.23.2 行业发展现状分析 | 147 |
| 1.23.3 行业发展趋势及前景 | 150 |
| 1.24 江苏省离心泵市场分析 | 151 |
| 1.24.1 经济发展水平分析 | 151 |
| 1.24.2 行业发展现状分析 | 151 |
| 1.24.3 行业发展趋势及前景 | 154 |
| 1.25 上海市离心泵市场分析 | 155 |
| 1.25.1 经济发展水平分析 | 155 |
| 1.25.2 行业发展现状分析 | 156 |
| 1.25.3 行业发展趋势及前景 | 159 |
| 1.26 广东省离心泵市场分析 | 160 |
| 1.26.1 经济发展水平分析 | 160 |
| 1.26.2 行业发展现状分析 | 161 |
| 1.26.3 行业发展趋势及前景 | 164 |
| 1.27 山东省离心泵市场分析 | 164 |
| 1.27.1 经济发展水平分析 | 164 |
| 1.27.2 行业发展现状分析 | 165 |
| 1.27.3 行业发展趋势及前景 | 168 |
| 1.28 行业企业总体发展状况分析 | 170 |

| | |
|-----------------------------|-----|
| 1.28.1 行业企业规模排名 | 170 |
| (1) 生产规模排名 | 170 |
| (2) 销售规模排名 | 170 |
| (3) 利润总额排名 | 171 |
| 1.28.2 行业企业创新能力 | 172 |
| 1.29 行业领先企业个案分析 | 172 |
| 1.29.1 南方泵业股份有限公司经营情况分析 | 172 |
| (1) 企业发展简况分析 | 173 |
| (2) 企业产品结构分析 | 173 |
| (3) 企业产销规模分析 | 174 |
| (4) 企业研发能力分析 | 175 |
| (5) 企业主要应用案例 | 176 |
| (6) 企业销售渠道分析 | 177 |
| (7) 企业经营情况分析 | 178 |
| 1.29.2 上海凯泉泵业(集团)有限公司经营情况分析 | 182 |
| 1.29.3 上海东方泵业(集团)有限公司经营情况分析 | 187 |
| 1.29.4 浙江利欧股份有限公司经营情况分析 | 192 |
| 1.29.5 广州市白云泵业集团有限公司经营情况分析 | 200 |
| 2) 中国离心泵行业重点领域需求分析 | 290 |
| 1.30 行业下游应用分布 | 290 |
| 1.31 城市污水处理行业对离心泵的需求分析 | 290 |
| 1.31.1 城市污水处理行业发展概况 | 290 |
| (1) 城市污水处理行业发展现状 | 290 |
| (2) 城市污水处理行业发展前景 | 291 |
| 1.31.2 离心泵在城市污水处理行业中的应用 | 292 |
| 1.31.3 城市污水处理行业对离心泵的需求现状 | 292 |
| 1.31.4 城市污水处理行业对离心泵的需求前景 | 293 |
| 1.32 原水供应市场对离心泵的需求分析 | 294 |
| 1.32.1 原水供应市场发展概况 | 294 |
| 1.32.2 离心泵在原水供应中的应用 | 295 |
| 1.32.3 原水供应市场对离心泵的需求现状 | 295 |
| 1.32.4 原水供应市场对离心泵的需求前景 | 296 |

| | |
|------------------------|-----|
| 1.33 农村市场对离心泵的需求分析 | 296 |
| 1.33.1 农业发展概况 | 296 |
| (1) 近年来国家主要“三农”政策 | 296 |
| (2) 农村水利设施建设现状 | 299 |
| (3) 农村水利设施建设规划 | 299 |
| 1.33.2 离心泵在农村市场的应用 | 300 |
| (1) 离心泵在农业灌溉中的应用 | 301 |
| (2) 离心泵在农村深井提水中的应用 | 301 |
| (3) 离心泵在农村家庭供水中的应用 | 301 |
| 1.33.3 农村市场对离心泵的需求现状 | 301 |
| 1.33.4 农村市场对离心泵的需求前景 | 302 |
| 1.34 石化工业对离心泵的需求分析 | 302 |
| 1.34.1 石化工业发展现状及前景预测 | 302 |
| 1.34.2 离心泵在石化工业中的应用 | 305 |
| 1.34.3 石化工业对离心泵的需求现状 | 306 |
| 1.34.4 石化工业对离心泵的需求前景 | 307 |
| 1.35 电力行业对离心泵的需求分析 | 307 |
| 1.35.1 电力行业发展现状及前景预测 | 307 |
| 1.35.2 离心泵在电力行业中的应用 | 310 |
| 1.35.3 电力行业对离心泵的需求现状 | 311 |
| 1.35.4 电力行业对离心泵的需求前景 | 313 |
| 1.36 船舶工业对离心泵的需求分析 | 313 |
| 1.36.1 船舶工业发展现状及前景预测 | 313 |
| (1) 船舶工业发展现状 | 313 |
| (2) 船舶工业未来发展规划 | 316 |
| (3) 船舶工业发展前景 | 317 |
| 1.36.2 离心泵在船舶工业中的应用 | 317 |
| 1.36.3 船舶工业对离心泵的需求特性 | 317 |
| 1.36.4 船舶工业对离心泵的需求前景 | 318 |
| 1.37 其他领域对离心泵的需求分析 | 319 |
| 1.37.1 工业清洗行业对离心泵的需求分析 | 319 |
| 1.37.2 锅炉给水领域对离心泵的需求分析 | 319 |

| | |
|--------------------------|-----|
| 1.37.3 城市供暖领域对离心泵的需求分析 | 319 |
| 1.37.4 食品饮料行业对离心泵的需求分析 | 319 |
| (1) 中国离心泵行业前景预测与投资分析 | 321 |
| 1.38 行业发展趋势及前景 | 321 |
| 1.38.1 行业发展趋势分析 | 321 |
| 1.38.2 行业市场前景预测 | 322 |
| 1.39 行业投资价值与机会 | 322 |
| 1.39.1 行业投资特性分析 | 322 |
| (1) 行业进入壁垒 | 322 |
| (2) 行业盈利模式 | 323 |
| (3) 主要盈利因素 | 324 |
| 1.39.2 行业投资价值分析 | 325 |
| (1) 行业盈利水平分析 | 325 |
| (2) 行业发展潜力分析 | 326 |
| (3) 行业抗风险能力分析 | 327 |
| (4) 行业投资价值综合评判 | 327 |
| 1.39.3 行业投资机会分析 | 327 |
| (1) 行业重点投资地区 | 327 |
| (2) 行业重点投资领域 | 328 |
| (3) 行业重点投资产品 | 328 |
| 1.40 行业投资风险及对策 | 329 |
| 1.40.1 技术风险 | 329 |
| 1.40.2 市场风险 | 329 |
| 1.40.3 政策风险 | 329 |
| 1.40.4 行业关联产业风险 | 329 |
| 1.40.5 行业风险应对策略 | 329 |
| 1.41 行业投资动向及建议 | 330 |
| 1.41.1 行业最新投资动向 | 330 |
| 1.41.2 行业企业投资建议 | 330 |
| (1) 中国离心泵行业转型升级与战略选择 | 332 |
| 1.42 面向全球产业价值链的中国制造业转型升级 | 332 |
| 1.42.1 分工细化与全球产业价值链的形成 | 332 |

| | | |
|--------|------------------|-----|
| 1.42.2 | 中国制造业发展面临的主要问题 | 333 |
| 1.42.3 | 中国制造业转型升级的目标分析 | 334 |
| 1.42.4 | 中国制造业转型升级的主要途径 | 335 |
| (1) | 从外销到内销 | 336 |
| (2) | 从代工到自主品牌 | 337 |
| (3) | 从低端到高端 | 338 |
| (4) | 从制造到服务 | 338 |
| (5) | 整合产业链资源 | 339 |
| (6) | 从粗放经营到精细管理 | 340 |
| 1.43 | 行业转型升级的迫切性及重点 | 340 |
| 1.43.1 | 行业转型升级的迫切性 | 340 |
| (1) | 行业发展存在的问题 | 340 |
| (2) | 行业转型升级迫在眉睫 | 341 |
| 1.43.2 | 行业转型升级的重点 | 341 |
| (1) | 行业转型升级总体趋势 | 341 |
| (2) | 行业转型升级五大重点 | 341 |
| 1) | 设计信息化 | 341 |
| 2) | 装备智能化 | 342 |
| 3) | 流程自动化 | 342 |
| 4) | 管理现代化 | 342 |
| 5) | 人才多元化 | 342 |
| 1.44 | 行业转型升级经验借鉴与战略选择 | 343 |
| 1.44.1 | 国内重点区域升级经验借鉴 | 343 |
| 1.44.2 | 国内企业升级经验借鉴 | 343 |
| 1.44.3 | 行业转型升级的关键因素 | 344 |
| (1) | 自主创新对企业转型升级的影响分析 | 344 |
| (2) | 产业政策对企业转型升级的影响分析 | 345 |
| (3) | 影响企业转型升级的其他因素 | 345 |
| 1.44.4 | 行业转型升级战略选择 | 345 |
| (1) | 行业转型升级潜在风险 | 345 |
| (2) | 行业转型升级的战略选择 | 346 |
| 1) | 从低端到高端战略模式 | 346 |

2) 从生产到服务战略模式 347

3) 产品差异化战略模式 347

图表目录：部分

图表：离心泵相关国际标准一览

图表：2012年全球离心泵出口TOP 5（按金额）

图表：2006-2012年德国离心泵进出口数据分析

图表：2006-2012年中国离心泵进出口数据分析

图表：2006-2012年美国离心泵进出口数据分析

图表：2006-2012年日本离心泵进出口数据分析

图表：2006-2012年法国离心泵进出口数据分析

图表：2012年全球离心泵进出口贸易总额达到250.12亿美元

图表：2009-2012年全球离心泵进出口金额统计：美元

图表：2010-2012全球离心泵进口区域排名变动趋势

图表：2010-2012全球离心泵出口国排名变动趋势

图表：2010-2012年飞力ITT公司收入统计：百万美元

图表：2010-2012年飞力ITT公司泵产品收入：百万美元

图表：Flowserve全球分布格局

图表：2009-2013年Flowserve公司销售收入统计：千美元

图表：2009-2012年全球泵市场规模：亿美元

图表：2012年全球离心泵需求领域分布格局

图表：2012年全球主要离心泵制造企业产品应用领域分布

图表：2013-2018年全球离心泵市场规模预测：亿美元

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年南方泵业股份有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司负债情况

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年上海凯泉泵业（集团）有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司负债情况

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年上海东方泵业（集团）有限公司成长能力指标走势

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司主要经济指标走势

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司经营收入走势

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司盈利指标走势

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司负债情况

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司负债指标走势

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司运营能力指标走势

图表：2011-2013年浙江利欧股份有限公司成长能力指标走势

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和对离心泵的投资提供了决策依据。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jixie/1404/K24775RP1Q.html>