

2018-2023年中国无负压变频供水设备行业盈利现状及投资前景预测报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国无负压变频供水设备行业盈利现状及投资前景预测报告》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/zhuanongshebei/295968295968.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

1无负压供水设备的工作原理

无负压供水系统是在传统变频恒压供水系统的基础上发展起来的一种新型供水方式，它是通过在工作过程中采用新的工艺和技术措施来进行对水资源的管理控制，避免了传统的供水措施中的诸多弊端。无负压供水设备主要依托于变频调速技术，将补偿器安装在储水装置内，当自来水进入到储水器后，能够有效的减轻管网的负压，并利用管网原有压力完成供水。无负压供水设备在供水管网中进行应用时，利用微机来对管网压力进行检测，通过负压反馈来对变频器的频率进行调节。即当自来水管网受到足够压力时，供水设备则会通过阀门直接供水，而当自来水管网压力不足时，供水系统则会利用传感器向水泵发出感应，水泵接收到信号后开始运行，从而向用户进行持续性供水。在无负压给水设备应用过程中，由设备室来对管网内的负压进行监控，并利用计算机来对管网的负压进行测算，水量不足时会发出信号，保证供水设备正常运行。

图：无负压供水与传统供水比较 资料来源：公开资料，中国报告网整理

2无负压供水设备的优势

2.1设备安装简单，运行成本低

无负压供水设备在供水管网中进行应用时，只需要对进水管和出水管进行连接即可，不仅操作十分简单，而且施工周期较短。在无负压供水设备中，多使用的是多泵加压的方式，加压水泵体型较小，对能源消耗量较低。特别是当居民用水量较少的情况下，自来水管网的压力较大，无负压供水设备利用变频调速技术就能够有效的对供水需求进行控制，程序简单，运行起来也更加方便。

2.2节能环保，无污染

在无负压供水设备应用过程中，主要是利用管网与自来水之间的连接，在原有管网压力基础上利用多泵加压，使其在供水过程中能够根据管网压力及时补充，不仅对供水管网的余压进行了有效的利用，而且实现了能源的节约。在无负压供水设备使用过程中，不需要蓄水池，整个运行过程都处于封闭的状态，这样杂物无法进入，同时一些有害物质也能够由设备中自带的过滤设备进行滤掉，避免了供水过程中水质的二次污染，有效的保证了水质的安全性。

表：无负压供水设备进水管径参照表

3供水管网中无负压供水设备应用时采用的无负压供水形式

3.1稳压补偿式（罐式）无负压供水设备

该无负压供水设备通过智能控制控制技术与稳压补偿技术实现设备对市政管网不产生负压，保证向用户管网不间断供水。

设备采用的流量控制器在维持最低服务压力的基础上能够自动调节市政管网向设备的输入水量，确保市政管网不产生负压，用水高峰期时能量储存器释放预充的一定压力的氮气，保证稳压补偿罐高压腔的水带有一定压力补偿到恒压腔中，在一定时间内可补充市政管网来水量的不足，通过双向补偿器，在用水低谷期时对稳压补偿罐进行蓄能，对用户管道起稳压补偿作用，夜间及小流量供水时可通过小型膨胀罐供水，防止水泵频繁启动。

3.2箱式无负压供水设备

在这种无负压工作形式中，主要是增加了一套增压水泵，管网中的水与水箱中的水同时回合至稳流罐中，当管网压力充足时，由管网向用户进行供水，当管网供水量不足时，服务压力下降的情况下，流量控制器则开始工作，有效的将管网压力维持在最低服务工作压力，确保向用户保持持续性的水量供应。在这种情况下，处于水箱出水口处的智能增压装置则会开始工作，将水箱压力调整到与管网相同的压力，将水提至稳流罐中，水泵从稳流缺勤中进行取水，然后向用户管道进行供水。在水箱底部设置引水装置，以此来增强水箱内部水的流动性，采用增压水箱进行补偿，有效的保证了供水设备的安全性和稳定性。

3.3高位调蓄式无负压供水设备

水泵机组通过稳流罐与无负压流量控制器和市政供水管网连接，保护了市政供水管网的压力，将水提升至建筑物顶部设置的密闭高位调蓄灌中，靠重力流向用户管道供水。水泵机组按最大小时供水量选定，电机容量小，水泵始终工作在高效区间，利用高位密闭的调蓄水箱重力流供水，在停水停电情况下依然能够保持供水。节能效果显著，水质无污染，供水安全性极高。

3.4自来水加压泵站专用无负压供水设备

此形式为自来水区域供水的技术发展方向。加压泵站不需建水池等储水构筑物，减少泵站占地面积。加压系统利用来水余压，叠加增压，实现了节能效果。并利用独特技术保护

来水管网的压力，避免产生较大的压降，影响其它用户用水，有效地解决了加压泵站中的水击现象，避免水锤的破坏对企业造成严重的经济损失和社会影响。智能控制系统可以实现对远程设备运转状态的检测，提高了管理效率。

无负压供水设备具有一定的特殊性和重要性，与广大人民群众的生活息息相关。通过在供水管网中应用无负压供水设备，能够最大限度的利用自来水管网原有压力满足居民生活中对饮用水的需求，而且采用无负压供水设备也能够有效的实现能源的利用和节约，具有较好的经济性和环保性。但当前无负压供水设备行业的整个状态令人堪忧，因此需要加快制定相关标准和规范，提高产品的技术含量和质量水平。这样将其广泛的在供水管网中进行应用，为广大市民提供更多的便利的同时，也能够更好的响应国家节约和环保的号召。随着无负压供水设备的应用及技术的不断改进，无负压供水设备将更加科学、合理和节能，能够真正的做到造福于民，为人们提供优质、安全的生活用水。

中国报告网发布的《2018-2023年中国无负压变频供水设备行业盈利现状及投资前景预测报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

目录：

第一章无负压变频供水设备概述

第一节无负压变频供水设备定义

一、无负压变频供水设备简介

二、无负压变频供水设备特点

三、无负压变频供水设备工作方式

四、无负压变频供水设备发展历程

第二节无负压变频供水设备原理介绍

一、设备原理

二、工作原理

三、节能原理

第三节无负压变频供水设备分类情况

- 一、罐式无负压供水设备
- 二、箱式无负压供水设备
- 三、管中泵式无负压供水设备
- 四、机械式无负压供水设备
- 五、电子无负压供水设备

第四节无负压变频供水设备产业链分析

- 一、产业链模型介绍
- 二、无负压变频供水设备产业链模型分析

第二章中国无负压变频供水设备生产现状分析

第一节无负压变频供水设备行业总体规模

第二节无负压变频供水设备产能概况

- 一、产能分析
- 二、2018-2023年产能预测

第三节无负压变频供水设备市场容量概况

- 一、市场容量分析
- 二、产能配置与产能利用率调查
- 三、2018-2023年市场容量预测

第四节无负压变频供水设备产业的生命周期分析

第三章无负压变频供水设备国内产品价格走势及影响因素分析

第一节国内产品价格回顾

第二节国内产品市场价格及评述

第三节国内产品价格影响因素分析

第四节2018-2023年国内产品未来价格走势预测

第四章中国无负压变频供水设备行业发展环境分析

第一节经济环境

- 一、国民经济运行情况
- 二、全国居民收入情况
- 三、社会消费品零售总额
- 四、进出口对外贸易
- 五、固定资产投资

第二节政策环境

- 一、无负压变频供水设备行业政策
- 二、无负压变频供水设备技术规范
- 三、无负压变频供水设备行业标准

第三节社会环境

- 四、居民消费水平分析
- 五、工业发展形势分析

第四节技术环境

- 六、无负压供水设备技术现状
- 七、无负压供水设备技术要求

第五章我国无负压变频供水设备行业发展现状分析

第一节我国无负压变频供水设备行业发展现状

- 一、无负压变频供水设备行业品牌发展现状
- 二、无负压变频供水设备行业需求市场现状
- 三、无负压变频供水设备市消费结构分析

第二节中国无负压变频供水设备产品技术分析

- 一、无负压变频供水设备产品主要生产技术
- 二、无负压变频供水设备产品市场的新技术进展
- 三、2018-2023年无负压变频供水设备技术趋势

第三节中国无负压变频供水设备行业存在的问题

- 一、无负压变频供水设备产品市场存在的主要问题
- 二、国内无负压变频供水设备产品市场的三大瓶颈
- 三、无负压变频供水设备产品解决问题的对策

第六章2018-2023年中国无负压变频供水设备行业投资概况

第一节无负压变频供水设备行业投资情况分析

- 四、总体投资结构
- 五、投资规模情况
- 六、投资增速情况
- 七、分地区投资分析

第二节无负压变频供水设备行业投资机会分析

- 一、无负压变频供水设备投资项目分析
- 二、可以投资的无负压变频供水设备模式
- 三、2018-2023年无负压变频供水设备行业投资机会

第三节2018-2023年无负压变频供水设备投资方向

- 一、住宅供水设施改造项目
- 二、企业自主研发新产品

第七章无负压变频供水设备行业市场竞争策略分析

第一节行业竞争现状分析

- 一、行业竞争总体态势
- 二、行业竞争格局现状
- 三、行业竞争优势分析

第二节无负压变频供水设备市场竞争策略分析

- 一、无负压变频供水设备市场增长潜力分析
- 二、无负压变频供水设备产品竞争策略分析
- 三、无负压变频供水设备企业竞争策略分析

第三节无负压变频供水设备企业竞争策略分析

- 一、2018-2023年我国无负压变频供水设备市场竞争趋势
- 二、2018-2023年无负压变频供水设备行业竞争格局展望
- 三、2018-2023年无负压变频供水设备行业竞争策略分析

第八章2018-2023年中国无负压变频供水设备行业发展前景预测分析

第一节2018-2023年中国无负压变频供水设备行业发展预测分析

- 一、无负压变频供水设备技术开发方向
- 二、总体行业“十三五”整体规划及预测

第二节2018-2023年中国无负压变频供水设备行业市场前景分析

- 一、技术日渐成熟
- 二、设备用途广阔
- 三、市场空间巨大

第九章无负压变频供水设备上游原材料供应状况分析

第一节主要原材料

- 一、无负压变频供水设备主要原料
- 二、主要原料行业基本情况概述

第二节主要原材料价格变动及供应情况

- 一、钢材市场发展状况
- 二、钢材市场供需形势
- 三、钢价走势

四、钢价走势

第三节2018-2023年主要原材料未来价格及供应情况预测

五、钢价未来走势预测

六、钢材市场供需形势预测

第十章无负压变频供水设备行业上下游行业分析

第一节上游行业分析

一、发展现状

二、发展趋势预测

三、行业发展对无负压变频供水设备行业的影响

第二节下游行业分析

一、供水行业发展现状

二、污水处理行业发展分析

三、行业发展对无负压变频供水设备行业的影响

第十一章无负压变频供水设备国内重点生产厂家分析

第一节南方泵业股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节北京威派格科技发展有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节青岛三利集团

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第四节山东康佰力水务设备有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五节 湖南远科集团

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第六节 长沙中崛供水设备有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第十二章 无负压变频供水设备地区销售分析

第一节 中国无负压变频供水设备区域销售市场结构变化

第二节 无负压变频供水设备“华北地区”销售分析

一、华北地区销售规模

二、2018-2023年华北地区市场需求预测

三、2018-2023年华北地区市场前景分析

第三节 无负压变频供水设备“东北地区”销售分析

一、东北地区销售规模

二、2018-2023年东北地区市场需求预测

三、2018-2023年东北地区市场前景分析

第四节 无负压变频供水设备“华东地区”销售分析

一、华东地区销售规模

二、2018-2023年华东地区市场需求情况分析

三、2018-2023年华东地区市场前景分析

第五节 无负压变频供水设备“华中地区”销售分析

一、华中地区销售规模

二、2018-2023年华中地区市场需求预测

三、2018-2023年华中地区市场前景分析

第六节 无负压变频供水设备“华南地区”销售分析

一、华南地区销售规模

二、2018-2023年华南地区市场需求预测

三、2018-2023年华南地区市场前景分析

第七节 无负压变频供水设备“西南地区”销售分析

五、西南地区销售规模

六、2018-2023年西南地区市场需求预测

七、2018-2023年西南地区市场前景分析

第六节无负压变频供水设备“西北地区”销售分析

一、西北地区销售规模

二、2018-2023年西北地区市场需求预测

三、2018-2023年西北地区市场前景分析

第十三章2018-2023年中国无负压变频供水设备行业投资战略研究

第一节2018-2023年中国无负压变频供水设备行业投资策略分析

第二节2018-2023年中国无负压变频供水设备行业品牌建设策略

一、产品结构逐步调整

二、创新产品技术研发

三、积极拓展新客户

四、强化公司内部管理

五、注重人才培养

六、重视社会责任

第十四章2018-2023年市场指标预测及行业项目投资建议

第一节2018-2023年无负压变频供水设备市场指标预测

一、2018-2023年无负压变频供水设备行业盈利预测

二、2018-2023年中国无负压变频供水设备行业发展规模

第二节2018-2023年无负压变频供水设备项目投资建议

一、项目投资注意事项

二、生产开发注意事项

三、销售注意事项

第十五章2018-2023年无负压变频供水设备行业发展趋势及投资风险分析

第一节当前无负压变频供水设备存在的问题

一、无负压供水设备的优缺点

二、无负压供水设备的合理选型

三、无负压变频设备的推广应用

第二节无负压变频供水设备未来发展预测分析

一、中国无负压变频供水设备发展方向分析

第三节中国无负压变频供水设备行业发展趋势预测

第四节2018-2023年中国无负压变频供水设备行业投资风险及对策分析

- 一、市场竞争风险及防范对策
- 二、原材料压力风险及防范对策
- 三、人才风险及防范对策
- 四、政策和体制风险及防范对策

图表目录

图表1无负压变频供水设备工作原理图

图表2无负压供水设备的工作原理

图表3无负压变频供水设备产业链

图表46月无负压变频供水设备业销售收入

图表56月无负压变频供水设备业销售收入增长趋势图

图表6部分龙头企业概况

图表7主营无负压供水设备企业

图表8兼营无负压供水设备企业

图表9产品性能对比

图表10全国房地产开发情况

图表11商品房领域的变频供水设备市场空间测算
(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/295968295968.html>