

# 2011-2015年中国水泥管道运行市场运行趋势与投资战略研究报告

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《2011-2015年中国水泥管道运行市场运行趋势与投资战略研究报告》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/jiajujiancai/8889988899.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

### 摘要

管道是用管子、管子联接件和阀门等联接成的用于输送气体、液体或带固体颗粒的流体的装置。通常，流体经鼓风机、压缩机、泵和锅炉等增压后，从管道的高压处流向低压处，也可利用流体自身的压力或重力输送。管道的用途很广泛，主要用在给水、排水、供热、供煤气、长距离输送石油和天然气、农业灌溉、水力工程和各种工业装置中。

当流体的流量已知时，管径的大小取决于允许的流速或允许的摩擦阻力(压力降)。流速大时管径小，但压力降值增大。因此，流速大时可以节省管道基建投资，但泵和压缩机等动力设备的运行能耗费用增大。此外，如果流速过大，还有可能带来一些其他不利的因素。因此管径应根据建设投资、运行费用和其他技术因素综合考虑决定。

管子、管子联接件、阀门和设备上的进出接管间的联接方法，由流体的性质、压力和温度以及管子的材质、尺寸和安装场所等因素决定，主要有螺纹联接、法兰联接、承插联接和焊接等四种方法。

螺纹联接主要适用于小直径管道。联接时，一般要在螺纹联接部分缠上氟塑料密封带，或涂上厚漆、绕上麻丝等密封材料，以防止泄漏。在1.6兆帕以上压力时，一般在管子端面加垫片密封。这种联接方法简单，可以拆卸重装，但须在管道的适当地方安装活接头，以便于拆装。

法兰联接适用的管道直径范围较大。联接时根据流体的性质、压力和温度选用不同的法兰和密封垫片，利用螺栓夹紧垫片保持密封。在需要经常拆装的管段处和管道与设备相联接的地方，大都采用法兰联接。

承插联接主要用于铸铁管、混凝土管、陶土管及其联接件之间的联接，只适用于在低压常温条件下工作的给水、排水和煤气管道。联接时，一般在承插口的槽内先填入麻丝、棉线或石棉绳，然后再用石棉水泥或铅等材料填实，还可在承插口内填入橡胶密封环，使其具有较好的柔性，容许管子有少量的移动。

焊接联接的强度和密封性最好，适用于各种管道，省工省料，但拆卸时必须切断管子和管子联接件。

城市里的给水、排水、供热、供煤气的管道干线和长距离的输油、气管道大多敷设在地下，而工厂里的工艺管道为便于操作和维修，多敷设在地上。管道的通行、支承、坡度与排液排气、补偿、保温与加热、防腐与清洗、识别与涂漆和安全等，无论对于地上敷设还是地下敷设都是重要的问题。

地面上的管道应尽量避免与道路、铁路和航道交叉。在不能避免交叉时，交叉处跨越的高度也应能使行人和车船安全通过。地下的管道一般沿道路敷设，各种管道之间保持适当的距离，以便安装和维修；供热管道的表面有保温层，敷设在地沟或保护管内，应避免被土压坏和使管子能膨胀移动。

管道可能承受许多种外力的作用，包括本身的重量、流体作用在管端的推力、风雪载荷、土壤压力、热胀冷缩引起的热应力、振动载荷和地震灾害等。为了保证管道的强度和刚度，必须设置各种支(吊)架，如活动支架、固定支架、导向支架和弹簧支架等。支架的设置根据管道的直径、材质、管子壁厚和载荷等条件决定。固定支架用来分段控制管道的热伸长，使膨胀节均匀工作；导向支架使管子仅作轴向移动，

为了排除凝结水，蒸汽和其他含水的气体管道应有一定的坡度，一般不小于千分之二。对于利用重力流动的地下排水管道，坡度不小于千分之五。蒸汽或其他含水的气体管道在最低点设置排水管或疏水阀，某些气体管道还设有气水分离器，以便及时排去水液，防止管内产生水击和阻碍气体流动。给水或其他液体管道在最高点设有排气装置，排除积存在管道内的空气或其他气体，以防止气阻造成运行失常。

管道如不能自由地伸缩，就会产生巨大的附加应力。因此，在温度变化较大的管道和需要有自由位移的常温管道上，需要设置膨胀节，使管道的伸缩得到补偿而消除附加应力的影响。

对于蒸汽管道、高温管道、低温管道以及有防烫、防冻要求的管道，需要用保温材料包覆在管道外面，防止管内热(冷)量的损失或产生冻结。对于某些高凝固点的液体管道，为防止液体太粘或凝固而影响输送，还需要加热和保温。常用的保温材料有水泥珍珠岩、玻璃棉、岩棉和石棉硅藻土等。

为防止土壤的侵蚀，地下金属管道表面应涂防锈漆或焦油、沥青等防腐涂料，或用浸渍沥青的玻璃布和麻布等包覆。埋在腐蚀性较强的低电阻土壤中的管道须设置阴极保护装置，防止腐蚀。地面上的钢铁管道为防止大气腐蚀，多在表面上涂覆以各种防锈漆。

各种管道在使用前都应清洗干净，某些管道还应定期清洗内部。为了清洗方便，在管道上设置有过滤器或吹洗清扫孔。在长距离输送石油和天然气的管道上，须用清扫器定期清除管内积存的污物，为此要设置专用的发送和接收清扫器的装置。

当管道种类较多时，为了便于操作和维修，在管道表面上涂以规定颜色的油漆，以资识别。例如，蒸汽管道用红色，压缩空气管道用浅蓝色等。

为了保证管道安全运行和发生事故时及时制止事故扩大，除在管道上装设检测控制仪表和安全阀外，对某些重要管道还采取特殊安全措施，如在煤气管道和长距离输送石油和天然气的管道上装设事故泄压阀或紧急截断阀。它们在发生灾害性事故时能自动及时地停止输送，以减少灾害损失。

## 目录

### 第一章 2009-2010年中国水泥管道产业运行环境分析

#### 第一节 2009-2010年中国宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2010年中国宏观经济发展预测分析

## 第二节 2009-2010年中国水泥管道产业政策环境分析

- 一、水泥管道政策分析
- 二、水泥管道相关产业政策影视分析
- 三、水泥管进出口政策分析

## 第二章 2009-2010年中国水泥管道产业运行形势分析

### 第一节 2009-2010年中国水泥管道产业发展综述

- 一、世界水泥管道产业分析
- 二、中国水泥管道产业特点分析
- 三、水泥管道技术分析

### 第二节 2009-2010年中国水泥管道市场运行态势分析

- 一、水泥管供给情况分析
- 二、水泥管道需求分析
- 三、水泥管价格分析

### 第三节 2009-2010年中国水泥管道产业发展存在问题分析

## 第三章 2006-2010年中国水泥排水管产量统计分析

### 第一节 2006-2009年全国水泥排水管产量分析

### 第二节 2010年1-5月全国及主要省份水泥排水管产量分析

### 第三节 2010年1-5月水泥排水管产量集中度分析

## 第四章 2006-2010年中国水泥压力管产量统计分析

### 第一节 2006-2009年全国水泥压力管产量分析

### 第二节 2010年1-5月全国及主要省份水泥压力管产量分析

### 第三节 2010年1-5月水泥压力管产量集中度分析

## 第五章 2006-2010年中国水泥制品制造行业主要数据监测分析

### 第一节 2006-2010年5月中国水泥制品制造行业规模分析

- 一、企业数量增长分析
- 二、从业人数增长分析
- 三、资产规模增长分析

### 第二节 2010年5月中国水泥制品制造行业结构分析

- 一、企业数量结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析
- 二、销售收入结构分析
  - 1、不同类型分析
  - 2、不同所有制分析

### 第三节 2006-2010年5月中国水泥制品制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

第四节 2006-2010年5月中国水泥制品制造行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节 2006-2010年5月中国水泥制品制造行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2009-2010年中国水泥排水管产业运行形势分析

第一节 2009-2010年中国水泥排水管产业发展综述

一、世界水泥排水管概述

二、中国水泥排水管回顾

三、水泥排水管价格分析

第二节 2009-2010年中国水泥排水管产业运行分析

一、国内排水管市场需求分析

二、室内排水管道安装施工方案

三、水泥排水管技术分析

第三节 2009-2010年中国水泥排水管产业发展存在的问题分析

第七章 2009-2010年中国水泥压力管产业运行状况分析

第一节 2009-2010年中国水泥压力管产业运行综述

一、自应力水泥压力管在国民经济建设中的作用

二、石棉水泥压力管分析

三、水泥压力管产业特征分析

第二节 2009-2010年中国水泥压力管产业运行动态分析

一、水泥压力管价格分析

二、水泥压力管技术分析

三、水泥压力管需求分析

第三节 2009-2010年中国水泥压力管产业发展存在问题分析

第八章 2009-2010年中国水泥管道产业市场竞争格局分析

第一节 2009-2010年中国水泥管道市场竞争现状分析

一、水泥管道产业竞争力分析

二、水泥管道技术竞争分析

三、水泥管道价格竞争分析

第二节 2009-2010年中国水泥管道产业集中度分析

一、水泥管道市场集中度分析

## 二、水泥管道区域集中度分析

### 第三节 2009-2010年中国水泥管道企业提升竞争力策略分析

## 第九章 2009-2010年中国水泥管生产优势企业竞争力分析

### 第一节 辽宁建华管桩有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 南京三和管桩有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 福建省大地管桩有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第四节 三河市燕山水泥制品有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第五节 栖霞市宏都水泥制品有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 泉州新德和水泥制品有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 青岛元鼎集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第八节 长沙宏盛投资发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第九节 广州市六环管桩有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第十节 哈尔滨国统管道有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析



#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第十章 2009-2010年中国水泥行业运行态势分析

#### 第一节 2009-2010年中国水泥发展概况分析

##### 一、中国水泥工业的发展回顾

##### 二、我国水泥工业的六大重要进展

##### 三、我国水泥行情走高及其影响因素分析

#### 第二节 2009-2010年中国水泥市场运行分析

##### 一、中国水泥市场发展现状

##### 二、中国水泥市场供需关系探析

##### 三、中国水泥市场价格波动分析

#### 第三节 2009-2010年中国水泥行业技术创新分析

##### 一、技术创新使水泥行业脱胎换骨

##### 二、向水泥强国转变需深化技术创新

##### 三、探索适合国情的技术创新突破点

#### 第四节 2009-2010年中国水泥行业存在的问题分析

##### 一、中国水泥工业发展存在的问题

##### 二、我国水泥行业发展的隐忧

##### 三、水泥企业市场营销存在的问题

##### 四、水泥行业节能降耗形势严峻

#### 第五节 2009-2010年中国水泥行业的发展对策分析

##### 一、水泥行业的可持续发展对策

##### 二、调整水泥工业结构的政策措施

##### 三、保证水泥工业节能降耗的措施

##### 四、提高中国水泥行业利润水平的方法

##### 五、探讨水泥行业的合理布局与合理规模

##### 六、我国中小水泥企业发展的退路和出路探析

### 第十一章 2011-2015年中国水泥管道产业发展趋势预测分析

#### 第一节 2011-2015年中国水泥管道产业发展前景分析

##### 一、水泥管道产业展望分析

##### 二、水泥管道价格走势预测分析

##### 三、水泥制品制造行业预测分析

#### 第二节 2011-2015年中国水泥管道产业市场预测分析

##### 一、水泥管产量预测分析

## 二、水泥管道需求预测分析

## 三、水泥管道竞争格局预测分析

### 第三节 2011-2015年中国水泥管道产业市场盈利预测分析

## 第十二章 2011-2015年中国水泥管道产业投资机会与投资风险分析

### 第一节 2011-2015年中国水泥管道产业投资环境预测分析

### 第二节 2011-2015年中国水泥管道产业投资机会分析

#### 一、水泥管道投资吸引力分析

#### 二、水泥管道投资区域热点分析

### 第三节 2011-2015年中国水泥管道产业投资风险分析

#### 一、市场竞争风险分析

#### 二、政策风险分析

#### 三、替代风险分析

### 第四节 专家投资建议

#### 图表目录：（部分）

图表：2005-2009年国内生产总值

图表：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2009年年末国家外汇储备

图表：2005-2009年财政收入

图表：2005-2009年全社会固定资产投资

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2006-2009年全国水泥排水管产量分析

图表：2010年1-5月全国及主要省份水泥排水管产量分析

图表：2010年1-5月水泥排水管产量集中度分析

图表：2006-2009年全国水泥压力管产量分析

图表：2010年1-5月全国及主要省份水泥压力管产量分析

图表：2010年1-5月水泥压力管产量集中度分析

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业亏损企业数量及增长率分析 单位：个

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业从业人数及同比增长分析 单位：个

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造企业总资产分析 单位：亿元

图表：2010年中国水泥制品制造行业不同类型企业数量 单位：个

图表：2010年中国水泥制品制造行业不同所有制企业数量 单位：个

图表：2010年中国水泥制品制造行业不同类型销售收入 单位：千元

图表：2010年中国水泥制品制造行业不同所有制销售收入 单位：千元

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造产成品及增长分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造工业销售产值分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业销售成本分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业费用分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业主要盈利指标分析 单位：亿元

图表：2006-2010年5月中国水泥制品制造行业主要盈利能力指标分析

图表：辽宁建华管桩有限公司主要经济指标走势图

图表：辽宁建华管桩有限公司经营收入走势图

图表：辽宁建华管桩有限公司盈利指标走势图

图表：辽宁建华管桩有限公司负债情况图

图表：辽宁建华管桩有限公司负债指标走势图

图表：辽宁建华管桩有限公司运营能力指标走势图

图表：辽宁建华管桩有限公司成长能力指标走势图

图表：南京三和管桩有限公司主要经济指标走势图

图表：南京三和管桩有限公司经营收入走势图

图表：南京三和管桩有限公司盈利指标走势图

图表：南京三和管桩有限公司负债情况图

图表：南京三和管桩有限公司负债指标走势图

图表：南京三和管桩有限公司运营能力指标走势图

图表：南京三和管桩有限公司成长能力指标走势图

图表：福建省大地管桩有限公司主要经济指标走势图

图表：福建省大地管桩有限公司经营收入走势图

图表：福建省大地管桩有限公司盈利指标走势图

图表：福建省大地管桩有限公司负债情况图

图表：福建省大地管桩有限公司负债指标走势图

图表：福建省大地管桩有限公司运营能力指标走势图

图表：福建省大地管桩有限公司成长能力指标走势图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司主要经济指标走势图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司经营收入走势图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司盈利指标走势图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司负债情况图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司负债指标走势图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司运营能力指标走势图

图表：三河市燕山水泥制品有限公司成长能力指标走势图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司主要经济指标走势图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司经营收入走势图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司盈利指标走势图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司负债情况图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司负债指标走势图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司运营能力指标走势图

图表：栖霞市宏都水泥制品有限公司成长能力指标走势图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司主要经济指标走势图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司经营收入走势图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司盈利指标走势图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司负债情况图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司负债指标走势图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司运营能力指标走势图

图表：泉州新德和水泥制品有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛元鼎集团有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛元鼎集团有限公司经营收入走势图

图表：青岛元鼎集团有限公司盈利指标走势图

图表：青岛元鼎集团有限公司负债情况图

图表：青岛元鼎集团有限公司负债指标走势图

图表：青岛元鼎集团有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛元鼎集团有限公司成长能力指标走势图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司主要经济指标走势图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司经营收入走势图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司盈利指标走势图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司负债情况图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司负债指标走势图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司运营能力指标走势图

图表：长沙宏盛投资发展有限公司成长能力指标走势图

图表：广州市六环管桩有限公司主要经济指标走势图

图表：广州市六环管桩有限公司经营收入走势图

图表：广州市六环管桩有限公司盈利指标走势图

图表：广州市六环管桩有限公司负债情况图

图表：广州市六环管桩有限公司负债指标走势图

图表：广州市六环管桩有限公司运营能力指标走势图

图表：广州市六环管桩有限公司成长能力指标走势图

图表：哈尔滨国统管道有限公司主要经济指标走势图

图表：哈尔滨国统管道有限公司经营收入走势图

图表：哈尔滨国统管道有限公司盈利指标走势图

图表：哈尔滨国统管道有限公司负债情况图

图表：哈尔滨国统管道有限公司负债指标走势图

图表：哈尔滨国统管道有限公司运营能力指标走势图

图表：哈尔滨国统管道有限公司成长能力指标走势图

图表：2011-2015年中国水泥管道价格走势预测分析

图表：2011-2015年中国水泥制品制造行业预测分析

图表：2011-2015年中国水泥管产量预测分析

图表：2011-2015年中国水泥管道需求预测分析

图表：2011-2015年中国水泥管道竞争格局预测分析

图表：2011-2015年中国水泥管道产业市场盈利预测分析

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jiajujiancai/8889988899.html>