

# 2013-2018年中国预应力钢 筒混凝土管（PCCP）市场现状分析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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2013-2018年中国预应力钢筒混凝土管（PCCP）市场现状分析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/jiancai1310/S027163H46.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】2013-10-24

【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《2013-2018年中国预应力钢筒混凝土管（PCCP）市场现状分析及投资前景研究报告》共十五章。立足于PCCP市场发展现状分析，通过对PCCP行业环境、PCCP产业链、PCCP市场供需、PCCP价格、PCCP生产企业的详尽剖析，以使投资者达到对PCCP产品市场发展现状的全面、深入掌握；同时为使投资者把握PCCP未来的市场发展趋势，我中心还对PCCP行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测；另外在投资分析部分，针对企业投资决策依据进行了重点分析，并综合给出投资建议。

（预应力钢筒混凝土管Prestressed Concrete Cylinder Pipe）简称PCCP，是一种新型的钢性管材。它是带有钢筒的高强度混凝土管芯缠绕预应力钢丝，喷以水泥砂浆保护层，采用钢制承插口，同钢筒焊在一起，承插口有凹槽和胶圈形成了滑动式胶圈的柔性接头，是钢板、混凝土、高强钢丝和水泥砂浆几种材料组成的复合结构，具有钢材和混凝土各自的特性。根据钢筒在管芯中位置的不同，可分为两种：内衬式预应力钢筒混凝土管（PCCPL）、埋置式预应力钢筒混凝土管（PCCPE）。

目前，行业执行标准为GB/T19685-2005，也可执行美国标准ANSI/AWWA C301-1999。预应力钢筒混凝土管（PCCP）具有公道的复合结构、承受内外压较高、接头密封性好、抗震能力强、施工方便快捷、防腐性能好、维护方便等特性，被工程界所关注，广泛应用于长间隔输水干线、压力倒虹吸、城市供水工程、产业有压输水管线、电厂循环水工程下水管道、压力排污干管等。与以往管材相比，PCCP具有适用范围广，经济寿命长、抗震性能好、安装方便、运行用度低，基本不漏水等优点。

我国开发研制生产PCCP起步较晚，20世纪80年代才开始研制。虽然我国生产使用PCCP的历史仅有二十多年，但由于恰逢国民经济快速发展，城市化进程加快的有利时机，经过自主研发，引进技术与设备消化，产品已能完全国产化。

我国采用预应力钢筒混凝土管（PCCP）的水利工程有：中国核工业甘肃四零四厂引水工程、北京张坊水源应急输水工程、大连应急输水工程、浙江宁波汤浦水库输水工程、江苏常州武进引长江水工程、山西禹门口东扩引水工程、山西万家寨引黄工程、深圳东部引水工程、哈尔滨磨盘山引水工程等，在应用中受到好评。

目前，在PCCP行业中，山东电力管道工程公司、山东龙泉管道工程股份有限公司、新疆国统管道股份有限公司、北京韩建河山管业股份有限公司是行业的领头羊。

## 第一章 2012-2013年世界PCCP管行业发展现状分析

### 第一节 2012-2013年世界PCCP管行业发展状况分析

一、世界PCCP行业典型应用工程

二、世界pccp行业竞争现状分析

三、pccp行业发展面临的问题分析

第二节 2012-2013年世界主要国家PCCP管行业运行情况分析

第三节 2013-2018年PCCP管行业利润变动趋势分析

第二章 2012-2013年世界PCCP管主要生产厂企业运营情况分析

第一节 亚美隆（AMERON）

第二节 普赖斯兄弟公司（PRICEBROTHERS）

第三章 2012-2013年PCCP管行业发展环境分析

第一节 2012-2013年宏观经济分析

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、2013年下半年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2012-2013年PCCP管相关政策环境分析

一、城市供水、污水处理等相关政策分析

二、钢管、预应力钢丝等相关行业政策分析

三、行业主要法律法规及政策

第三节 2012-2013年PCCP管行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第四章 2012-2013年PCCP管行业发展形势分析

第一节 2012-2013年PCCP管行业概况分析

一、行业分类、主管部门及行业监管体制

二、我国PCCP应用的代表性工程

三、我国研究开发应用PCCP的历程

第二节 2012-2013年PCCP管行业总体技术水平与经营模式分析

一、行业的总体技术水平

## 二、行业经营模式

## 三、与上、下游行业之间的关联性

### 第三节 2012-2013年PCCP管行业发展影响因素分析

#### 一、有利因素

#### 二、不利因素

## 第五章 2012-2013年PCCP管市场运营格局分析

### 第一节 2012-2013年PCCP管产品结构分析

#### 一、PCCP管结构与设计

#### 二、PCCP管工艺特点

#### 三、PCCP与其他主要供水管材比较分析

### 第二节 2012-2013年PCCP管市场发展基本情况分析

#### 一、PCCP应用市场情况

#### 二、PCCP市场容量情况分析

#### 三、PCCP市场最新动态分析

### 第三节 2012-2013年PCCP管生产特征分析

#### 一、产品产量提升

#### 二、生产企业经济效益增加

#### 三、生产装备水平有了较大提高

#### 四、PCCP生产经营中存在的问题

### 第四节 2012-2013年PCCP管需求形势与影响因素分析

## 第六章 2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进出口数据统计情况

### 第一节 2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩出口统计

#### 一、2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩出口数量统计

#### 二、2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩出口金额统计

### 第二节 2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进口统计

#### 一、2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进口数量统计

#### 二、2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进口金额分析

### 第三节 2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进出口价格分析

### 第四节 2011-2013年钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进出口国家及地区分析

#### 一、进口来源国家及地区分析

## 二、出口国家及地区分析

## 第七章 2011-2013年水泥制品制造行业数据监测分析

### 第一节 2011-2013年9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 2013年9月中国水泥制品制造行业结构分析

#### 一、企业数量结构分析

##### （一）、不同类型分析

##### （二）、不同所有制分析

#### 二、销售收入结构分析

##### （一）、不同类型分析

##### （二）、不同所有制分析

### 第三节 2011-2013年9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

#### 三、出口交货值分析

### 第四节 2011-2013年9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 2011-2013年9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

## 第八章 2012-2013年PCCP管市场竞争格局分析

### 第一节 2012-2013年PCCP管行业竞争概况分析

#### 一、国际市场寡头垄断

#### 二、国内生产企业三大阵营竞争格局

#### 三、行业的周期性、区域性和季节性特征

### 第二节 2012-2013年PCCP管行业进入障碍与利润变动分析

#### 一、进入行业的主要障碍

## 二、行业利润变动趋势

### 第三节 2012-2013年PCCP管行业竞争策略分析

## 第九章 2011-2013年PCCP管优势企业竞争力与关键性财务分析

### 第一节 新疆国统管道股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济

#### 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 宁夏青龙管业股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济

#### 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 常州市龙泉管道工程有限公司

#### 一、企业基本情况 1

#### 二、企业主要经济

#### 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 北京韩建河山管业股份有限公司

#### 一、企业基本情况

#### 二、企业主要经济

#### 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 山东电力管道工程有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济
- 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 深圳太阳管道有限公司制造厂

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济
- 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 成都金炜制管有限责任公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济
- 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 巨龙管业股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济
- 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 2012-2013年钢管行业市场发展走势分析

### 第一节 2012-2013年钢管产业政策分析

- 一、钢管市场面对政策效应



二、国外无缝钢管标准

三、焊接钢管标准

四、国家政策拉动不锈钢焊管需求

第二节 2012-2013年钢管产业运行概述

一、钢管产业发展特点分析

二、钢管价格分析

三、钢管技术发展分析

第三节 2012-2013年钢管产业市场动态分析

一、钢管产业市场走势分析

二、无缝钢铁管及空心异型材进出口分析

三、其他圆形截面钢铁管进出口分析

第四节 2013-2018年钢管行业对PCCP管的影响展望

第十一章 2012-2013年城市供水行业市场运行态势分析

第一节 2012-2013年城市供水行业发展概况

一、我国城市供水行业的发展阶段

二、我国城市供水行业发展成就

三、我国城市供水行业发展特征

四、我国城市综合供水能力增长迅猛

五、城市供水管理思路向提高用水效益转变

第二节 2012-2013年城市供水行业的改革进程

一、我国城市供水市场改革逐步深化

二、我国城市供水行业改革发展的成就

三、城市供水行业的主要改革方向

第三节 2012-2013年城市供水企业改制的典型模式

一、兰州模式

二、连云港模式

三、上海模式

四、南海模式

五、武汉模式

六、沈阳模式

七、深圳模式

#### 第四节 2012-2013年城市供水行业发展中的问题及对策

- 一、城市供水行业存在的主要问题
- 二、我国城市供水管网老化问题渐显
- 三、发展城市供水行业的战略措施
- 四、实现城市供水现代化的主要途径
- 五、促进城市供水行业发展的政策建议

#### 第五节 2013-2018年城市供水行业对PCCP管的影响展望

### 第十二章 2012-2013年污水处理行业市场发展局势分析

#### 第一节 2012-2013年污水处理行业发展概述

- 一、征收污水处理费的可行性分析
- 二、污水处理收费情况
- 三、征收污水处理费后政府的职责
- 四、政府将逐步推行污染者付费的政策

#### 第三节 2009-2010年污水处理行业的问题分析

- 一、城市开发过程中对水环境污染严重
- 二、污水处理排放标准滞后
- 三、城市污水处理行业资金短缺
- 四、农村供水及水污染问题

#### 第四节 2012-2013年污水处理行业的发展策略探讨

- 一、城市污水处理资源化的对策
- 二、解决污水处理行业资金短缺的策略
- 三、未来污水排放标准的建立

#### 第五节 2013-2018年污水处理行业对PCCP管的影响展望

### 第十三章 2013-2018年PCCP管行业发展前景预测分析

#### 第一节 2013-2018年PCCP管行业发展趋势分析

- 一、PCCP管行业发展走向分析
- 二、PCCP管行业技术开发方向
- 三、PCCP管行业市场价格走势预测

#### 第二节 2013-2018年PCCP管市场走势预测分析

- 一、PCCP管供给预测

## 二、PCCP管需求预测

## 三、市场竞争格局预测

### 第三节 2013-2018年PCCP管市场盈利能力预测分析

## 第十四章 2013-2018年PCCP管投资机会与分析

### 第一节 2013-2018年PCCP管行业投资机会分析

#### 一、PCCP管需求增长的投资机会

#### 二、PCCP管区域市场的投资机会

#### 三、PCCP管重大工程的投资机会

### 第二节 2013-2018年PCCP管行业投资分析

#### 一、需求变动的传导

#### 二、原料成本上涨的

#### 三、替代品竞争的

#### 四、经营管理

#### 五、其他

## 第十五章 2013-2018年PCCP管企业经营战略建议

### 第一节 2013-2018年PCCP管企业的标杆管理

#### 一、国内企业的经验借鉴

#### 二、国外企业的经验借鉴

### 第二节 2013-2018年PCCP管企业的资本运作模式

#### 一、PCCP管企业国内资本市场的运作建议

#### 二、PCCP管企业海外资本市场的运作建议

### 第三节 博思数据投资建议

## 图表目录

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2013年下半年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测

图表 设计荷载及应力简图

图表 内压外压承载比较

图表 PCCP

图表 耐久性比较

图表 管道允许相对转角

图表 不同管材成本比较图

图表 PCCP管材结构组成

图表 PCCP-E标准结构组成

图表 PCCP-E埋置式预应力钢筒混凝土管

图表 PCCP

图表 2011-2013年我国预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业市场规模及增长情况

图表 2011-2013年我国预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业市场规模及增长对比

图表 2011-2013年我国预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业产量及增长情况

图表 2011-2013年我国预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业产量及增长对比

图表 2011-2013年9月我国钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩出口数量统计

图表 2011-2013年9月我国钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩出口金额统计

图表 2011-2013年9月我国钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进口数量统计

图表 2011-2013年9月我国钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进口金额统计

图表 2011-2013年9月我国钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩进口来源

图表 2011-2013年9月我国钢筋混凝土和预应力混凝土管、杆、板、桩出口去向

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业规模企业个数及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业规模企业个数及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业从业人员及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业从业人员及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业资产合计及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业资产合计及增长对比

图表 2011年1-9月我国水泥制品制造行业不同规模企业数量对比

图表 2011年1-9月我国水泥制品制造行业不同所有制企业数量对比

图表 2011年1-9月我国水泥制品制造行业不同规模企业销售收入对比

图表 2011年1-9月我国水泥制品制造行业不同所有制企业销售收入对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业产成品及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业产成品及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业工业销售产值及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业工业销售产值及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业出口交货值及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业出口交货值及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业主营业务成本及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业主营业务成本及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业营业费用及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业营业费用及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业销售收入及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业销售收入及增长对比

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业利润总额及增长情况

图表 2011-2013年我国水泥制品制造行业利润总额及增长对比

图表 我国PCCP行业所处生命周期示意图

图表 行业生命周期、战略及其特征

图表 PCCP管生产企业定价目标选择

图表 PCCP管企业对付竞争者降价的程序

图表 近3年新疆国统管道股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 近3年新疆国统管道股份有限公司资产负债率变化情况

图表 近3年新疆国统管道股份有限公司产权比率变化情况

图表 近3年新疆国统管道股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 近3年新疆国统管道股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年新疆国统管道股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 近3年宁夏青龙管业股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 近3年宁夏青龙管业股份有限公司资产负债率变化情况

图表 近3年宁夏青龙管业股份有限公司产权比率变化情况

图表 近3年宁夏青龙管业股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 近3年宁夏青龙管业股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年宁夏青龙管业股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 近3年常州市龙泉管道工程有限公司销售毛利率变化情况

图表 近3年常州市龙泉管道工程有限公司资产负债率变化情况

图表 近3年常州市龙泉管道工程有限公司产权比率变化情况

图表 近3年常州市龙泉管道工程有限公司固定资产周转次数情况

图表 近3年常州市龙泉管道工程有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年常州市龙泉管道工程有限公司总资产周转次数变化情况

图表 近3年北京韩建河山管业股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 近3年北京韩建河山管业股份有限公司资产负债率变化情况

图表 近3年北京韩建河山管业股份有限公司产权比率变化情况

图表 近3年北京韩建河山管业股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 近3年北京韩建河山管业股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年北京韩建河山管业股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 近3年山东电力管道工程有限公司销售毛利率变化情况

图表 近3年山东电力管道工程有限公司资产负债率变化情况

图表 近3年山东电力管道工程有限公司产权比率变化情况

图表 近3年山东电力管道工程有限公司固定资产周转次数情况

图表 近3年山东电力管道工程有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年山东电力管道工程有限公司总资产周转次数变化情况

图表 近3年深圳太阳管道有限公司制造厂销售毛利率变化情况

图表 近3年深圳太阳管道有限公司制造厂资产负债率变化情况

图表 近3年深圳太阳管道有限公司制造厂产权比率变化情况

图表 近3年深圳太阳管道有限公司制造厂固定资产周转次数情况

图表 近3年深圳太阳管道有限公司制造厂流动资产周转次数变化情况

图表 近3年深圳太阳管道有限公司制造厂总资产周转次数变化情况

图表 近3年成都金炜制管有限责任公司沈阳分公司销售毛利率变化情况

图表 近3年成都金炜制管有限责任公司沈阳分公司资产负债率变化情况

图表 近3年成都金炜制管有限责任公司沈阳分公司产权比率变化情况

图表 近3年成都金炜制管有限责任公司沈阳分公司固定资产周转次数情况

图表 近3年成都金炜制管有限责任公司沈阳分公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年成都金炜制管有限责任公司沈阳分公司总资产周转次数变化情况

图表 近3年巨龙管业股份有限公司销售毛利率变化情况

图表 近3年巨龙管业股份有限公司资产负债率变化情况

图表 近3年巨龙管业股份有限公司产权比率变化情况

图表 近3年巨龙管业股份有限公司固定资产周转次数情况

图表 近3年巨龙管业股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表 近3年巨龙管业股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表 国内外无缝钢管执行标准对照换算

图表 城市供水行业的生命周期

图表 我国城市供水行业生命周期特征分析

图表 2013-2018年中国预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业产量预测图

图表 2013-2018年中国预应力钢筒混凝土管（PCCP）行业市场规模预测图

图表 PCCP管行业生产开发策略

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jiancai1310/S027163H46.html>