

# 2023-2029年中国预应力钢 筒混凝土管市场前景研究与市场供需预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

# 一、报告报价

《2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管市场前景研究与市场供需预测报告》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.chinairr.org/report/R04/R0403/202303/30-525099.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

预应力钢筒混凝土管(Prestressed Concrete Cylinder Pipe, 简写PCCP)是指在带有钢筒的高强混凝土管芯上缠绕环向预应力钢丝,再在其上喷制致密的水泥砂浆保护层而制成的输水管。它是由薄钢板、高强钢丝和混凝土构成的复合管材,它充分而又综合地发挥了钢材的抗拉、易密封和混凝土的抗压、耐腐蚀性能,具有高密封性、高强度和高抗渗的特性。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管市场前景研究与市场供需预测报告》共十三章。首先介绍了预应力钢筒混凝土管行业市场发展环境、预应力钢筒混凝土管整体运行态势等,接着分析了预应力钢筒混凝土管行业市场运行的现状,然后介绍了预应力钢筒混凝土管市场竞争格局。随后,报告对预应力钢筒混凝土管做了重点企业经营状况分析,最后分析了预应力钢筒混凝土管行业发展趋势与投资预测。您若想对预应力钢筒混凝土管产业有个系统的了解或者想投资预应力钢筒混凝土管行业,本报告是您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。

报告目录:

### 第一章 中国预应力钢筒混凝土管行业综述

#### 第一节 预应力钢筒混凝土管基本情况

##### 一、预应力钢筒混凝土管的定义

##### 二、预应力钢筒混凝土管的分类

##### 三、预应力钢筒混凝土管的特性

##### 四、预应力钢筒混凝土管的发展历史

#### 第二节 预应力钢筒混凝土管应用与特点

#### 第三节 预应力钢筒混凝土管生产工艺及技术要求

##### 一、技术要求

##### 二、试验方法

##### 三、检验规则

##### 四、标志、运输和保管

## 第二章 2017-2022年世界预应力钢筒混凝土管行业发展现状分析

### 第一节 2017-2022年世界预应力钢筒混凝土管行业发展状况分析

- 一、世界预应力钢筒混凝土管行业典型应用工程
- 二、世界预应力钢筒混凝土管行业竞争现状分析
- 三、预应力钢筒混凝土管行业发展面临的问题分析

### 第二节 2020年世界部分国家预应力钢筒混凝土管行业运行情况分析

- 一、美国
- 二、英国
- 三、日本

### 第三节 2023-2029年预应力钢筒混凝土管行业利润变动趋势分析

### 第四节 世界预应力钢筒混凝土管部分企业运营情况分析

- 一、美国亚美隆公司
- 二、普赖斯兄弟公司
- 三、法国Bonna公司

## 第三章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业发展环境分析

### 第一节 2017-2022年中国经济环境分析

### 第二节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土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、混凝土施工工艺标准
- 四、行业主要法律法规及政策

### 第三节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业社会环境分析

## 第四章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管所属行业市场运行分析

### 第一节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管市场规模分析

- 一、2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业市场规模及增速
- 二、中国预应力钢筒混凝土管行业市场饱和度
- 三、2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管行业市场规模及增速预测

### 第二节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管市场结构分析

### 第三节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管市场特点分析

- 一、预应力钢筒混凝土管行业所处生命周期

二、技术变革与行业革新对预应力钢筒混凝土管行业的影响

三、中国预应力钢筒混凝土管差异化分析

第五章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业发展现状分析

第一节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管产业发展分析

一、中国预应力钢筒混凝土管行业发展现状分析

二、中国预应力钢筒混凝土管行业供需现状分析

三、预应力钢筒混凝土管整体行业利润水平

四、中国预应力钢筒混凝土管行业未来发展方向分析

第二节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管一下动态分析

第三节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管产业发展存在问题分析

第六章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业技术研究分析

第一节 预应力钢筒混凝土管行业工艺流程分析

一、预应力钢筒混凝土管的工艺流程

二、预应力钢筒混凝土管生产工艺介绍

第二节 我国预应力钢筒混凝土管技术水平分析

一、我国预应力钢筒混凝土管技术水平发展现状

二、我国预应力钢筒混凝土管新近研发产品情况

第三节 预应力钢筒混凝土管行业热点技术分析

一、产品品种、规格和工压

二、生产工艺及装备

三、产品质量指标

四、预应力钢筒混凝土管主要技术性能特点

第四节 预应力钢筒混凝土管腐蚀与防护技术分析

一、防腐材料的选择原则

二、防腐技术在山西万家寨引黄工程中的应用

1、山西万家寨引黄工程概况

2、预应力钢筒混凝土管外防腐的结构型式

3、预应力钢筒混凝土管外防腐的制作分析

三、防腐技术在南水北调预应力钢筒混凝土管工程中的应用

1、南水北调工程防腐的必要性

- 2、利用预应力钢筒混凝土管道自身防腐能力
- 3、对预应力钢筒混凝土管进行涂层防腐
- 4、对预应力钢筒混凝土管实施阴极保护

## 第七章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管区域运行分析

### 第一节 华北地区预应力钢筒混凝土管生产线建设

- 一、主要省市水资源分析
- 二、主要省市水利建设规划分析
- 三、主要省市预应力钢筒混凝土管年设计产能
- 四、预应力钢筒混凝土管生产线建设情况分析

### 第二节 西北地区预应力钢筒混凝土管生产线建设

- 一、主要省市水资源分析
- 二、主要省市水利建设规划分析
- 三、主要省市预应力钢筒混凝土管年设计产能
- 四、预应力钢筒混凝土管生产线建设情况分析

### 第三节 华东地区预应力钢筒混凝土管生产线建设

- 一、主要省市水资源分析
- 二、主要省市水利建设规划分析
- 三、主要省市预应力钢筒混凝土管年设计产能
- 四、预应力钢筒混凝土管生产线建设情况分析

### 第四节 华中地区预应力钢筒混凝土管生产线建设

- 一、主要省市水资源分析
- 二、主要省市水利建设规划分析
- 三、主要省市预应力钢筒混凝土管年设计产能
- 四、预应力钢筒混凝土管生产线建设情况分析

### 第五节 东北地区预应力钢筒混凝土管生产线建设

- 一、主要省市水资源分析
- 二、主要省市水利建设规划分析
- 三、主要省市预应力钢筒混凝土管年设计产能
- 四、预应力钢筒混凝土管生产线建设情况分析

## 第八章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管市场运营格局分析

## 第一节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管产品结构分析

- 一、预应力钢筒混凝土管结构与设计
- 二、预应力钢筒混凝土管工艺特点
- 三、预应力钢筒混凝土管与其他主要供水管材比较分析

## 第二节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管市场发展基本情况分析

- 一、预应力钢筒混凝土管应用市场情况
- 二、预应力钢筒混凝土管市场容量情况分析
- 三、预应力钢筒混凝土管市场最新动态分析

## 第三节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管生产特征分析

- 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、预应力钢筒混凝土管生产经营中存在的问题

## 第四节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管需求形势与影响因素分析

## 第九章 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管市场竞争格局分析

### 第一节 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土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 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业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 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业竞争策略分析

## 第十章 中国预应力钢筒混凝土管部分企业现状分析

### 第一节 宁夏青龙管业股份有限公司

### 第二节 山东电力管道工程公司

### 第三节 新疆国统管道股份有限公司

### 第四节 北京韩建河山管业股份有限公司

### 第五节 浙江巨龙管业股份有限公司

### 第六节 山东龙泉管道工程股份有限公司

## 第七节 昆明预达制管有限责任公司

## 第八节 恒润集团有限公司

## 第九节 无锡华毅管道有限公司

# 第十一章 中国预应力钢筒混凝土管应用工程分析

## 第一节 国外应用预应力钢筒混凝土管的典型工程分析

### 第二节 山西万家寨引黄工程应用案例分析

#### 一、山西万家寨引黄工程招投标分析

#### 二、山西万家寨引黄工程建设分析

##### 1、山西万家寨工程概况

##### 2、山西万家寨工程投资总额

##### 3、山西万家寨工程设计规模

#### 三、预应力钢筒混凝土管在引黄工程中的应用

##### 1、联接段工程分析

##### 2、北干线工程分析

#### 四、预应力钢筒混凝土管在引黄工程应用的几个特点

#### 五、引黄工程预应力钢筒混凝土管输水管线运行情况

### 第三节 宁夏宁东供水工程应用案例分析

#### 一、宁东供水工程招投标分析

#### 二、宁东供水一期工程建设分析

##### 1、宁东供水一期工程概况

##### 2、宁东供水一期工程投资总额

##### 3、宁东供水一期工程设计规模

##### 4、预应力钢筒混凝土管设计及其技术要求

##### 5、预应力钢筒混凝土管道生产质量控制

##### 6、预应力钢筒混凝土管道安装质量控制

##### 7、安装后的联合检查和通水运行

#### 三、宁东供水二期工程投资建设规划

##### 1、宁东供水二期工程建设规划

##### 2、宁东供水二期工程投资估算

### 第四节 深圳供水网络干线工程应用案例分析

#### 一、深圳市供水网络干线工程概况



## 二、预应力钢筒混凝土管道制作及技术要求

## 三、预应力钢筒混凝土管道运输与安装分析

## 四、预应力钢筒混凝土管道施工要点分析

### 1、管槽开挖

### 2、安装管道

## 五、网络干线工程对预应力钢筒混凝土管的特殊要求

### 1、大口径、深覆土

### 2、管道接头改为双胶圈

### 3、增加特制配件

## 六、施工主要问题及对策

### 1、管道浮管及处理

### 2、管道施工场地

### 3、预应力钢筒混凝土管安装顺序

### 4、弯管配件加工

## 第十二章 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管行业发展前景预测分析

### 第一节 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管行业发展趋势分析

#### 一、中国预应力钢筒混凝土管行业发展走向分析

#### 二、中国预应力钢筒混凝土管行业技术开发方向

#### 三、预应力钢筒混凝土管行业市场价格走势预测

### 第二节 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管市场走势预测分析

#### 一、预应力钢筒混凝土管供给预测

#### 二、预应力钢筒混凝土管需求预测

#### 三、市场竞争格局预测

#### 四、预应力钢筒混凝土管市场进出口预测分析

### 第三节 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管市场盈利能力预测分析

## 第十三章 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管投资机会与风险分析

### 第一节 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管行业投资机会分析

#### 一、预应力钢筒混凝土管需求增长的投资机会（ ）

#### 二、预应力钢筒混凝土管区域市场的投资机会

#### 三、预应力钢筒混凝土管重大工程的投资机会

## 第二节 2023-2029年中国预应力钢筒混凝土管行业投资风险分析

一、需求变动的传导风险

二、原料成本上涨的风险

三、替代品竞争的风险

四、经营管理风险

五、其他风险

第三节 投资建议

部分图表目录：

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业市场规模及增速

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业重点企业市场份额

图表 2020年中国预应力钢筒混凝土管行业区域结构

图表 2020年中国预应力钢筒混凝土管行业渠道结构

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业需求总量

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业需求集中度

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业需求增长速度

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业市场饱和度

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业供给总量

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业供给增长速度

图表 2017-2022年中国预应力钢筒混凝土管行业供给集中度

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0403/202303/30-525099.html>