

中国等静压石墨行业供需态势全景调研与未来发展前景预测报告

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《中国等静压石墨行业供需态势全景调研与未来发展前景预测报告》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/meitan/227601227601.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

等静压石墨由高纯石墨压制而成。等静压石墨是国际上近50年来发展起来的新产品，与当今高科技紧密相联。

不仅在民用上大有作为，在国防尖端上占有重要地位，属新型材料，令人瞩目。它是制造单晶炉、金属连铸石墨结晶器、电火花加工用石墨电极等不可替代的材料，更是制造火箭喷嘴、石墨反应堆的减速材料和反射材料的绝好材料。

作为全球制造业大国和最大的光伏产品生产国，中国一直保持巨量的等静压石墨需求。近年来，随着国内光伏产业的迅猛发展，中国等静压石墨需求量逐年扩大。同期，由于中国等静压石墨生产企业技术基础薄弱，加上国外企业的技术封锁，中国等静压石墨产量和质量均未得到有效提升。2011年，中国等静压石墨需求量达1.8万吨，而同期等静压石墨产量仅为9500吨，供应缺口达8500吨。目前，中国新涉足等静压石墨业务企业普遍存在的技术储备不足及产品结构不合理等问题很难短期内得到解决。

为了缩短生产工艺流程，降低成本，提高质量，减少劳动强度和对环境的污染，20多年来金属材料生产逐渐向连铸方向发展。

至今铜、铝材基本实现了连生产，结晶器用高纯石墨，钢材连铸产量已达到80%以上（但结晶器大部分未用石墨）。

等静压石墨主要用于大型铜材生产线。自1985年开始，我国从奥地利、法国、瑞士、日本等国先后引进30多条生产线，而国内自行设计制造的生产线已达到100多条，均采用石墨结晶器。

据统计2006年我国铜材产量已达到360多万吨，其中大部分采用连铸。按每吨铜材需要石墨量为2.5kg计，则年需石墨量为486T，按加工成品率70%计，年需石墨毛坯量为2700T。近年来又有较快发展，预测年石墨需要量近期为4000T左右。

电火花加工用石墨

电火花加工是当今模具行业的一次革命，它不仅简化了传统工艺手段，而且使制造异形模具成为可能。等静压石墨因具有各向同性，是制造电火花石墨电极的最佳材料。

单晶硅生产石英坩埚模具用石墨材料

石英坩埚是直拉单晶硅的容器，而制造石英坩埚用石墨坩埚作为成型材料。

中国报告网发布的《中国等静压石墨行业供需态势全景调研与未来发展前景预测报告》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、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研究分析。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。

【报告目录】

第一章等静压石墨概述

1.1产品介绍

1.2应用领域

1.3产业链

第二章全球等静压石墨行业发展现状

2.1发展概述

2.2生产情况

2.3需求情况

2.4市场竞争格局

2.5美国

2.6日本

2.7德国

2.8法国

本章小结

第三章中国等静压石墨行业发展现状

3.1发展环境

3.1.1政策环境

3.1.2技术环境

3.2供给情况

3.3需求情况

3.3.1需求量

3.3.2需求结构

3.4进出口情况

3.5市场竞争格局

3.6拟在建项目

3.7存在问题

本章小结

第四章中国等静压石墨下游行业发展现状

4.1光伏行业

4.1.1发展环境

4.1.2市场规模

4.1.3等静压石墨需求分析

4.2电火化加工行业

4.2.1行业介绍

4.2.2等静压石墨需求分析

4.3核电行业

4.3.1行业介绍

4.3.2等静压石墨需求分析

本章小结

第五章全球主要等静压石墨生产企业

5.1POCO

5.1.1公司介绍

5.1.2等静压石墨业务

5.2GrafTech

5.2.1公司介绍

5.2.2经营情况

5.2.3等静压石墨业务

5.3Mersen

5.3.1公司介绍

5.3.2经营情况

5.3.3等静压石墨业务

5.4TOYOTANSO

5.4.1公司介绍

5.4.2经营情况

5.4.3等静压石墨业务

5.5TokaiCarbon

5.5.1公司介绍

5.5.2经营情况

5.5.3等静压石墨业务

5.6SGL

5.6.1公司介绍

5.6.2经营情况

5.6.3等静压石墨业务

5.7IBIDEN

5.7.1公司介绍

5.7.2经营情况

5.7.3等静压石墨业务

5.8NTC

5.8.1公司介绍

5.8.2等静压石墨业务

本章小结

第六章中国主要等静压石墨生产企业

6.1方大碳素

6.1.1公司介绍

6.1.2经营情况

6.1.3等静压石墨业务

6.2中钢吉碳

6.2.1公司介绍

6.2.2经营情况

6.2.3等静压石墨业务

6.3中钢新型材料有限公司

6.3.1公司介绍

6.3.2等静压石墨业务

6.4美尔森石墨工业（重庆）有限公司

6.4.1公司介绍

6.4.2等静压石墨业务

6.5平顶山市天宝碳素制造有限公司

6.5.1公司介绍

6.5.2等静压石墨业务

6.6辽宁大化国瑞新材料有限公司

6.6.1公司介绍

6.6.2等静压石墨项目

6.7仕达碳素（ShidaCarbon）

6.7.1公司介绍

6.7.2等静压石墨业务

6.8其他企业

6.8.1雅安恒圣高纯石墨科技有限责任公司

6.8.2河南省特种热工炉材有限公司

6.8.3河南宝丰县五星石墨有限公司

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/227601227601.html>