

2015-2020年中国玄武岩纤维市场供需分析及投资建议研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国玄武岩纤维市场供需分析及投资建议研究报告》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/qtzzh1506/E647751FX4.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】2015-06-16

【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《2015-2020年中国玄武岩纤维市场供需分析及投资建议研究报告》共十一章。报告介绍了玄武岩纤维行业相关概述、中国玄武岩纤维产业运行环境、分析了中国玄武岩纤维行业的现状、中国玄武岩纤维行业竞争格局、对中国玄武岩纤维行业做了重点企业经营状况分析及中国玄武岩纤维产业发展前景与投资预测。您若想对玄武岩纤维产业有个系统的了解或者想投资玄武岩纤维行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

玄武岩纤维，是玄武岩石料在1450℃~1500℃熔融后，通过铂铑合金拉丝漏板高速拉制而成的连续纤维。类似于玻璃纤维，其性能介于高强度S玻璃纤维和无碱E玻璃纤维之间，纯天然玄武岩纤维的颜色一般为褐色，有些似金色。玄武岩纤维是一种新出现的新型无机环保绿色高性能纤维材料，它是由二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化铁和二氧化钛等氧化物组成的玄武岩石料在高温熔融后，通过漏板快速拉制而成的。玄武岩连续纤维不仅稳定性好，而且还具有电绝缘性、抗腐蚀、抗燃烧、耐高温等多种优异性能。此外，玄武岩纤维的生产工艺产生的废弃物少，对环境污染小，产品废弃后可直接转入生态环境中，无任何危害，因而是一种名副其实的绿色环保材料。我国已把玄武岩纤维列为我国重点发展的四大纤维（玄武岩纤维、碳纤维、芳纶、超高分子量聚乙烯纤维）之一，在我国基本上实现了工业化生产。玄武岩连续纤维已在纤维增强复合材料、摩擦材料、造船材料、隔热材料、汽车行业、高温过滤织物以及防护领域等多个方面得到了广泛的应用。

玄武岩纤维表面较光滑，表面能较低，经过表面改性后，其表面增加纳米SiO₂粒子，有效地提高纤维表面粗糙度，增加了微生物与载体间的有效接触面积；改性后表面有阳离子的存在，载体表面电位升高，载体表面带正电荷，利用静电吸力促进微生物固定，有利于微生物固定化；改性后表面的活性官能团，增加了载体的表面能，所含有羟基、羰基或羧基等，对微生物在载体表面粘附生长有积极的作用。通过玄武岩纤维载体表面改性，使其具有良好的亲水性和微生物负载性能，使之能够负载更多的生物量，且长时间保持较高的微生物活性，从而实现更有效通过生物膜法降解水体中污染物。

玄武岩纤维在功能服装领域的应用：玄武岩纤维布具有高强度、永久阻燃性、短期耐温在1000℃以上，可长期在760℃温度环境下使用，是顶替石棉、玻璃纤维布的理想材料。按玄武岩纤维布的断裂强度高、耐温高、具有永久阻燃性。是Nomex(芳纶1313)、Kevlar(芳纶1414)、Zylon(PBO纤维)、碳纤维等高性能纤维和先进纤维的低价替代品。将玄武岩纤维布经化学印染整理可以染色和印花。经功能性整理，例如有机氟整理可做成防油拒水永久阻燃布。玄武岩纤维布可制造的服装有：消防员灭火防护服，隔热服，避火服，炉前工防护服，电焊工作服

，军用装甲车辆乘员阻燃服。

报告目录：

第一章中国玄武岩纤维行业概述14

第一节玄武岩纤维行业界定14

一、玄武岩纤维定义及分类14

二、玄武岩纤维制品的定义15

三、玄武岩纤维的性能分析17

第二节玄武岩纤维发展历程21

第三节上下游行业情况简介22

一、玄武岩纤维行业链结构22

二、玄武岩纤维的上游原料25

三、玄武岩纤维的下游领域29

第四节玄武岩纤维应用分析30

一、在防火隔热领域的应用30

二、在过滤环保领域的应用31

三、在增强复合材料的应用31

四、在道路施工领域的应用33

五、在电子技术领域的应用33

第五节玄武岩纤维替代性分析33

第二章玄武岩纤维行业国际概况35

第一节全球玄武岩纤维行业概况35

一、玄武岩纤维行业发展概况35

二、主要国家和地区玄武岩纤维市场分析37

第二节玄武岩纤维最新技术状况39

一、相关技术工艺流程39

（一）玄武岩纤维的制备方法39

（二）玄武岩纤维工艺设备选择40

（三）玄武岩纤维生产流程分析40

二、最新技术解读41

第三节2015-2020年全球玄武岩纤维发展趋势42

一、玄武岩纤维发展国际环境42

二、玄武岩纤维需求趋势分析44

三、玄武岩纤维技术趋势分析	45
第三章中国玄武岩纤维行业经济指标发展情况	47
第一节中国玄武岩纤维产业成熟度分析	47
一、玄武岩纤维行业周期分析	47
二、玄武岩纤维所处发展阶段特点	48
三、玄武岩纤维市场价格情况	50
第二节2009-2015年玄武岩纤维产业规模数据指标	52
一、玄武岩纤维销售规模/市场容量增长趋势	52
二、玄武岩纤维产值规模增长趋势	52
三、玄武岩纤维资产总额增长趋势	53
四、玄武岩纤维投资趋势	53
第三节2009-2015年玄武岩纤维盈利能力指标	54
一、利润总额	54
二、销售利润率	54
三、销售毛利率	55
四、资产利润率	55
五、利税总额	56
六、产值利税率	56
第四章2009-2015年中国玄武岩纤维市场供需分析	58
第一节2009-2015年玄武岩纤维供应（玄武岩纤维产能、产量统计）	58
第二节2009-2015年玄武岩纤维需求（销量统计）	58
第三节玄武岩纤维供需缺口及投资机会	59
一、玄武岩纤维市场缺口	59
二、玄武岩纤维投资需求	59
第四节2009-2015年玄武岩纤维进出口统计	60
一、进口量值表	60
二、出口量值表	61
三、进口主要来源地	61
四、主要出口市场（国家/地区）	62
第五章中国玄武岩纤维市场区域情况	63
第一节中国玄武岩纤维市场区域分布	63
第二节玄武岩纤维主要客户群体区域分析	63

一、华北63

二、东北63

三、华东64

四、华中64

五、华南64

六、西南65

七、西北65

第三节中国玄武岩纤维区域整体趋势分析65

第六章中国玄武岩纤维主要拟在建项目及厂商66

第一节中国玄武岩纤维拟在建项目66

一、山东鲁阳股份有限公司66

二、南京新城科技园“绿材谷”66

三、辽宁金石科技集团有限公司66

四、浙江石金玄武岩纤维有限公司67

五、山西晋投玄武岩开发有限公司67

第二节中国玄武岩纤维竞争状况68

第三节主要企业及经营状况69

一、营口市洪源玻纤科技有限公司69

（一）企业基本情况69

（二）企业技术研发分析69

（三）企业产量产能统计70

（四）企业主要经济指标70

（五）企业偿债能力分析70

（六）企业盈利能力分析71

（七）企业运营能力分析71

二、浙江石金玄武岩纤维有限公司71

（一）企业基本情况71

（二）企业技术研发分析72

（三）企业产量产能统计73

（四）企业主要经济指标73

（五）企业偿债能力分析74

（六）企业盈利能力分析74

（七）企业运营能力分析74

三、四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司75

（一）公司基本情况分析75

（二）公司主营产品分析75

（三）公司产量产能统计76

（四）公司技术研发分析76

（五）公司项目投资分析77

（六）公司产品认证分析77

四、牡丹江金石玄武岩纤维有限公司77

（一）公司基本情况分析77

（二）公司主营产品分析78

（三）公司产量产能统计78

（四）公司技术专利分析78

五、山西巴塞奥特科技有限公司79

（一）公司基本情况分析79

（二）公司主营产品分析79

（三）公司产量产能统计79

（四）公司发展动态分析79

六、辽宁金石科技集团有限公司80

（一）公司基本情况分析80

（二）公司主营产品分析80

（三）公司产量产能统计81

（四）公司发展历程分析81

（五）公司项目投资分析81

七、江苏天龙玄武岩连续纤维高科技有限公司82

（一）公司基本情况分析82

（二）公司产量产能统计82

（三）公司发展历程分析82

（四）公司技术研发分析82

（五）公司项目投资分析83

八、河北通辉科技有限责任公司83

（一）公司基本情况分析83

(二) 公司主营产品分析	84
(三) 公司产量产能统计	84
(四) 公司技术研发分析	84
(五) 公司项目投资分析	85
(六) 高强纯连续纤维工艺	85
九、黑龙江省宁安市镜泊湖耐碱玄武岩纤维有限公司	86
第七章玄武岩纤维行业投资经济及政策环境	88
第一节中国玄武岩纤维经济环境分析	88
一、2015年中国GDP增长情况分析	88
二、2015年工业经济发展形势分析	91
三、2015年全社会固定资产投资分析	96
四、2015年社会消费品零售总额分析	100
五、2015年城乡居民收入与消费分析	104
六、2015年对外贸易的发展形势分析	107
第二节中国玄武岩纤维行业政策环境	110
一、玄武岩纤维分会成立	110
二、玄武岩纤维产业标准	110
三、《玄武岩纤维无捻粗纱》	111
四、《公路工程玄武岩纤维及其制品》	112
五、《结构加固修复用玄武岩纤维复合材料》	113
六、《水泥混凝土和砂浆用短切玄武岩纤维》	114
第三节中国玄武岩纤维行业技术环境	115
第八章2015-2020年中国玄武岩纤维市场前景及供需预测	116
第一节2015-2020年玄武岩纤维市场趋势分析	116
一、2015-2020年玄武岩纤维产品消费预测	116
二、2015-2020年玄武岩纤维市场规模预测	117
三、2015-2020年玄武岩纤维行业销售产值预测	117
四、2015-2020年玄武岩纤维行业总资产预测	118
第二节2015-2020年中国玄武岩纤维市场供需预测	118
一、2015-2020年中国玄武岩纤维供给预测	118
二、2015-2020年中国玄武岩纤维需求预测	119
三、2015-2020年中国玄武岩纤维供需平衡预测	119

第九章2015-2020年玄武岩纤维投资规划建议研究121

第一节玄武岩纤维行业发展战略研究121

一、战略综合规划121

二、技术开发战略122

三、业务组合战略123

四、区域战略规划123

五、产业战略规划124

六、营销品牌战略124

七、竞争战略规划125

第二节对中国玄武岩纤维品牌的战略思考126

一、企业品牌的重要性126

二、玄武岩纤维实施品牌战略意义128

三、玄武岩纤维企业品牌的现状分析128

四、玄武岩纤维市场企业的品牌战略130

五、玄武岩纤维品牌战略管理的策略131

第三节2015-2020年玄武岩纤维投资前景及控制策略138

一、市场风险及控制策略138

二、政策风险及控制策略138

三、技术风险及控制策略139

四、原材料风险及控制策略139

第十章2015-2020年玄武岩纤维投资可行性分析140

第一节市场140

第二节技术141

第三节政策141

第四节项目经济效益142

第五节社会效益分析142

第十一章玄武岩纤维项目总体评价及建议144

图表目录：

图表1：玄武岩纤维与C玻璃纤维、E玻、S玻璃纤维成分比较15

图表2：玄武岩纤维与玻纤的化学稳定性对比18

图表3：各种纤维材料物理性能的对比19

图表4：各种纤维的机械力学性能对比19

图表5：各种纤维增强环氧树脂复合材料的机械性能比较	20
图表6：玄武岩纤维与无碱玻纤高温力学性能对比	21
图表7：产业链形成模式示意图	23
图表8：玄武岩的化学成分（重量%）	26
图表9：各种纤维增强环氧树脂复合材料的机械性能比较	32
图表10：CBF生产工艺流程	41
图表11：目前我国玄武岩行业所处周期判断	47
图表12：2010-2015年我国玄武岩纤维价格趋势分析	50
图表13：2009-2015年我国玄武岩纤维市场规模分析	52
图表14：2009-2015年我国玄武岩纤维行业工业总产值分析	52
图表15：2009-2015年我国玄武岩纤维行业资产总额增长分析	53
图表16：2009-2015年我国玄武岩纤维行业投资规模增长分析	53
图表17：2009-2015年我国玄武岩纤维行业利润总额增长趋势	54
图表18：2009-2015年我国玄武岩纤维行业销售利润率分析	54
图表19：2009-2015年我国玄武岩纤维行业销售毛利率分析	55
图表20：2009-2015年我国玄武岩纤维行业资产利润率分析	55
图表21：2009-2015年我国玄武岩纤维行业利税总额增长趋势	56
图表22：2009-2015年我国玄武岩纤维行业产值利税率分析	56
图表23：2009-2015年中国玄武岩纤维行业产能及产量增长统计分析	58
图表24：2009-2015年中国玄武岩纤维销量增长统计分析	58
图表25：2009-2015年中国玄武岩纤维销量增长统计分析	59
图表26：2009-2015年玄武岩纤维进进口数据统计	60
图表27：2008-2014年玄武岩纤维出口数据统计	61
图表28：2015年我国玄武岩纤维进口来源地分析	61
图表29：2015年我国玄武岩纤维出口目的地分析	62
图表30：我国玄武岩纤维行业市场区域集中度	63
图表31：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析	63
图表32：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析	63
图表33：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析	64
图表34：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析	64
图表35：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析	64
图表36：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析	65

图表37：2013-2015年我国华北地区玄武岩纤维市场销量分析65

图表38：我国现有玄武岩纤维生产企业年产量及其基本情况68

图表39：2015年营口市洪源玻纤科技有限公司产量产能统计70

图表40：2015年营口市洪源玻纤科技有限公司主要经济指标分析70

图表41：2015年营口市洪源玻纤科技有限公司企业偿债能力分析70

图表42：2015年营口市洪源玻纤科技有限公司企业盈利能力分析71

图表43：2015年营口市洪源玻纤科技有限公司企业运营能力分析71

图表44：2015年浙江石金玄武岩纤维有限公司产量产能统计73

图表45：2015年浙江石金玄武岩纤维有限公司主营经济指标分析73

图表46：2015年浙江石金玄武岩纤维有限公司企业偿债能力分析74

图表47：2015年浙江石金玄武岩纤维有限公司企业盈利能力分析74

图表48：2015年浙江石金玄武岩纤维有限公司企业运营能力分析74

图表49：2015年四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司产量产能统计76

图表50：2015年四川航天拓鑫玄武岩实业有限公司产量产能统计78

图表51：2015年山西巴塞奥特科技有限公司产量产能统计79

图表52：2015年辽宁金石科技集团有限公司产量产能统计81

图表53：2015年江苏天龙玄武岩连续纤维高新科技有限公司产量产能统计82

图表54：2015年河北通辉科技有限责任公司产量产能统计84

图表55：2014年国内生产总值初步核算数据88

图表56：GDP环比增长速度89

图表57：2006-2014年我国国内生产总值及其增长速度89

图表58：2015年GDP初步核算数据90

图表59：2013-2015年GDP环比增长速度90

图表60：2014-2015年中国各月累计主营业务收入与利润总额同比增速92

图表61：2014-2015年中国各月累计主营业务收入与主营活动利润同比增速93

图表62：2014-2015年中国各月累计每百元主营业务收入中的成本与利润率93

图表63：2015年分经济类型主营业务收入与主营活动利润同比增色94

图表64：2015年规模以上工业企业主要财务指标94

图表65：2014-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速97

图表66：2014-2015年固定资产投资到位资金同比增速99

图表67：2015年固定资产投资（不含农户）主要数据99

图表68：2006-2014年我国社会消费品零售总额及其增长速度101

图表69：2014-2015年社会消费品零售总额分月同比增长速度102

图表70：2015年1-3月份社会消费品零售总额主要数据103

图表71：2006-2014年我国农村居民人均纯收入及其增长速度105

图表72：2006-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度105

图表73：2006-2014年我国货物进出口总额增长分析108

图表74：《玄武岩纤维无捻粗纱》（GB/T25045-2010）标准基本信息111

图表75：《结构加固修复用玄武岩纤维复合材料》（GB/T26745-2013）标准基本信息113

图表76：《水泥混凝土和砂浆用短切玄武岩纤维》（GB/T23265-2009）标准基本信息114

图表77：2015-2020年玄武岩纤维产品市场规模预测117

图表78：2015-2020年玄武岩纤维产品销售产值预测117

图表79：2015-2020年玄武岩纤维行业总资产预测118

图表80：2015-2020年玄武岩纤维产品产量预测118

图表81：2015-2020年玄武岩纤维产品销量预测119

图表82：2015-2020年玄武岩纤维供需平衡预测119

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家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/qtzzh1506/E647751FX4.html>