

2017-2023年中国土工膜行业分析及投资前景分析 报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国土工膜行业分析及投资前景分析报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201706/532919.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

土工膜以塑料薄膜作为防渗基材，与无纺布复合而成的土工防渗材料，新材料土工膜它的防渗性能主要取决于塑料薄膜的防渗性能。目前，国内外防渗应用的塑料薄膜，主要有聚氯乙烯（PVC）和聚乙烯（PE）、EVA（乙烯/醋酸乙烯共聚物），隧道应用中还有设计使用ECB（乙烯乙酸乙烯改性沥青共混土工膜）的，它们是一种高分子化学柔性材料，比重较小，延伸性较强，适应变形能力高，耐腐蚀，耐低温，抗冻性能好。

土工膜的物理力学性能	品种	指标项目	LDPE土工膜	HDPE土工膜	EVA	普通型	环保型
拉伸强度(纵横)(MPa)	14	17	25	18	断裂伸长率(纵横)(%)	400	400 550 600
直角撕裂强度(纵横)(N/mm)	50	80	110	90	水蒸气渗透系数(g·cm/cm·s·pa)	1.0x10-16	1.0x10-16 1.0x10-16
使用温度范围	+70 ~ -70	+70 ~ -70	+70 ~ -70	+70 ~ -70	耐环境应力开裂(F20·h)	-	- 1500 -
200 时氧化诱导时间(min)	-	-	-	-	-	-	-

资料来源：公开资料、智研咨询整理

土工膜（防渗基材-塑料薄膜）	国家技术标准	LDPE	LLDPE	EVA	HDPE	序号	指标
1 厚度mm	0.2-3.0	0.2-3.0	0.2-4.0	0.2-4.0	2 宽度m	2.5-9.0	2.5-9.0 2.5-8.0 2.5-8.0
拉伸强度（纵横）Mpa	>=14	>=16	>=16	>=17	>=25	4 断裂伸长率（纵横）%	>=400 >=700 >=550 >=450 >=550
5 直角撕裂强度N/mm	>=50	>=60	>=60	>=80	>=110	6 水蒸气渗透系数g·cm/cm ² ·s·pa	<1.0*10 <1.0*10 <1.0*10
7 使用温度范围	+70 ~ -70	+70 ~ -70	+70 ~ -70	8 炭黑含量%	9 耐环境应力开裂F	>=1500	10 低温冲击脆化性能
>20	-	-	-	-	-	-	-

资料来源：公开资料、智研咨询整理

智研咨询发布的《2017-2023年中国土工膜行业分析及投资前景分析报告》共十三章。首先介绍了土工膜行业市场发展环境、土工膜整体运行态势等，接着分析了土工膜行业市场运行的现状，然后介绍了土工膜市场竞争格局。随后，报告对土工膜做了重点企业经营状况分析，最后分析了土工膜行业发展趋势与投资预测。您若想对土工膜产业有个系统的了解或者想投资土工膜行业，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 土工膜行业发展状况综述 7

第一节 中国土工膜行业简介 7

一、土工膜行业的界定及分类 7

二、土工膜的特性及功能 7

三、土工膜的应用领域 8

第二节 土工膜行业经营模式分析 10

第三节 土工膜行业利润水平及变动情况 11

第四节 中国土工膜行业发展状况 11

一、中国土工膜行业发展历程 11

二、中国土工膜行业发展面临的问题 12

第五节 国内土工膜应用情况分析 12

一、复合土工膜在德日苏宝冷水库堆石坝中的应用 12

二、复合土工膜防渗材料在渠道节水工程中的应用 16

三、高压旋喷桩和复合土工膜防渗技术在红山水库大坝加固中的应用 18

第二章 土工膜产业发展环境分析 23

第一节 国内宏观经济环境状况分析 23

一、中国GDP增长情况分析 23

二、工业经济发展形势分析 24

三、社会固定资产投资分析 25

四、全社会消费品零售总额 27

五、城乡居民收入增长分析 28

六、居民消费价格变化分析 29

七、对外贸易发展形势分析 30

第二节 土工膜行业社会发展环境分析 31

一、人口环境分析 31

二、教育环境分析 33

三、文化环境分析 34

四、科技环境分析 35

五、生态环境分析 36

六、中国城镇化率 37

第三节 土工膜行业政策环境分析 37

一、土工膜行业监管管理体制 37

二、土工膜行业相关政策分析 38

三、中国产业用纺织品“十三五”产业政策 39

四、湖北出台推进产业用纺织品行业发展方案 41

五、水利水电工程的百科全书《导则》出台 42

第三章 全球土工膜行业发展状况综述 45

第一节 全球土工膜行业发展历程 45

第二节 全球土工膜行业发展现状 45

第三节 全球土工膜应用情况分析 46

一、土工膜在美国宝石湖坝防渗中的应用 46

二、欧洲土工膜防渗系统近况 49

三、柬埔寨斯登沃代一级水电站大坝复合土工膜心墙的施工 56

第四节 国外土工膜技术发展趋势 58

第四章 2017年中国土工膜行业技术发展分析 60

第一节 中国土工膜行业技术发展现状 60

第二节 土工膜行业工艺技术研发重点分析 61

第三节 HDPE土工膜的应用技术与施工工艺分析 61

第四节 土工膜行业技术应用情况分析 63

第五节 土工膜行业技术发展趋势分析 72

第五章 2017年中国土工膜行业上下游及相关行业分析 74

第一节 土工膜的产业链分析 74

一、产业链模型介绍 74

二、土工膜行业产业链模型分析 74

第二节 上游行业发展分析 74

一、聚乙烯(PE) 74

(一) 聚乙烯产量及消费情况 75

2004-2015年10月我国聚乙烯产量走势图

资料来源：公开资料、智研咨询整理

(二) 国内市场常用的聚乙烯土工膜专用料牌号及特点 75

(三) 未来聚乙烯发展方向及前景分析 78

二、聚氯乙烯(PVC) 79

(一) 聚氯乙烯产量及消费情况 80

(二) 聚氯乙烯需求情况分析 80

(三) 聚氯乙烯树脂行业发展趋势 81

(四) 聚氯乙烯行业需求预测分析 81

三、聚丙烯(PP) 81

- (一) 聚乙烯产量及消费量情况 82
- (二) 装置新建及扩建情况 85
- (三) 聚乙烯行业发展前景 87
- 第三节 下游行业土工膜应用与需求分析 87
 - 一、水利工程行业土工膜需求分析 88
 - (一) 水利建设计划投资分析 88
 - (二) 水利工程行业投资现状 89
 - (三) 水利工程未来投资方向 91
 - (四) 水利工程土工膜应用分析 92
 - 二、交通行业土工膜需求分析 93
 - (一) 公路里程 93
 - (二) 铁路里程 93
 - (三) 内河航道里程 94
 - 三、市政工程行业土工膜需求分析 94
 - (一) 城市供水能力分析 94
 - (二) 城市供水总量分析 95
 - (三) 城市道路和桥梁情况 95
 - (四) 城市排水和污水处理情况 98
 - (五) 城市轨道交通情况 98
 - (六) 城市园林绿化情况 99
 - 四、农业行业土工膜需求分析 101
 - (一) 灌溉情况 101
 - (二) 水库情况 101
 - (三) 除涝治水情况 102
 - (四) 堤防情况 102
- 第四节 上下游产业发展对土工膜行业的影响分析 102

- 第六章 2017年中国塑料薄膜行业市场运行情况分析 104
 - 第一节 中国塑料薄膜行业市场发展状况分析 104
 - 第二节 2012-2017年中国塑料薄膜产量分析 104
 - 第三节 2012-2017年中国农用塑料薄膜使用量分析 105
 - 一、塑料薄膜使用量情况 105
 - 二、地膜使用量情况 107
 - 三、地膜覆盖面积情况 108
 - 第四节 中国塑料薄膜行业市场发展前景分析 110

第七章 2017年中国土工膜行业市场运行情况分析	111
第一节 中国土工膜行业市场发展状况分析	111
第二节 2012-2017年土工膜行业市场供给总量分析	111
第三节 2011-2017年土工膜行业市场的需求总量分析	112
第四节 2011-2017年土工膜行业发展市场规模分析	113
第五节 土工膜行业发展最新动态（新产品研发、质量等）	113
一、中国石化土工膜专用料获得国内市场认可	113
二、齐鲁石化土工膜料实现规模化生产	114
三、茂名石化成功开发环保专用料土工膜	115
四、山东质监公布 土工膜产品质量省监督抽查结果	115
第八章 国内土工膜竞争状况分析	116
第一节 国内土工膜行业区域竞争特征	116
第二节 国内土工膜竞争格局分析	116
一、土工膜竞争现状	116
二、行业集中度分析	117
第三节 我国土工膜产业发展的“波特五力模型”分析	117
一、“波特五力模型”介绍	117
二、土工膜产业环境的“波特五力模型”分析	117
（一）行业内竞争	117
（二）买方侃价能力	118
（三）卖方侃价能力	118
（四）进入威胁	118
（五）替代威胁	119
第四节 土工膜行业竞争策略分析	119
一、坚守核心主业	119
二、构建优质渠道	120
三、整合优质资源	120
四、提升经营能力	121
五、树立品牌形象	122
六、调整市场策略	124
第九章 2012-2017年中国土工膜所属行业主要数据监测分析	125
第一节 2011-2017年中国土工膜所属行业发展分析	125

一、2016年土工膜所属行业发展概况	125
二、2017年土工膜所属行业发展概况	128
第二节 2012-2017年中国土工膜所属行业规模分析	130
一、企业数量增长分析	130
二、资产规模增长分析	131
三、销售规模增长分析	133
四、利润规模增长分析	134
第三节 2012-2017年中国土工膜所属行业结构分析	135
一、企业数量结构分析	135
二、资产规模结构分析	137
三、销售规模结构分析	139
四、利润规模结构分析	141
第四节 2012-2017年中国土工膜所属行业成本费用分析	142
一、销售成本统计	142
二、主要费用统计	143
第五节 2012-2017年中国土工膜所属行业运营效益分析	143
一、偿债能力分析	143
二、盈利能力分析	143
三、运营能力分析	144
第十章 土工膜行业重点生产企业分析	146
第一节 新疆西龙土工新材料股份有限公司	146
一、企业基本情况	146
二、企业产品情况分析	146
三、企业经营情况分析	146
四、企业竞争优势分析	147
第二节 泰安市格瑞土工材料有限公司	148
一、企业基本情况	148
二、企业产品情况分析	148
三、企业工程案例分析	149
四、企业营销网络分析	149
第三节 德州东方新材料工程有限公司	150
一、企业基本情况	150
二、企业产品情况分析	151
三、企业工程案例分析	152

四、企业营销网络分析 152

第四节 山东泰岳土工材料有限公司 153

- 一、企业基本情况 153
- 二、企业产品情况分析 153
- 三、企业工程案例分析 154
- 四、企业营销网络分析 155

第五节 陵县华龙化纤有限公司 155

- 一、企业基本情况 155
- 二、企业产品情况分析 156
- 三、企业经营情况分析 156
- 四、企业竞争优势分析 157
- 五、企业营销网络分析 158

第六节 云南科友土工材料有限公司 159

- 一、企业基本情况 159
- 二、企业产品情况分析 159
- 三、企业工程案例分析 160
- 四、企业技术优势分析 161

第十一章 土工膜行业产品营销分析及预测 164

第一节 土工膜行业国内营销模式分析 164

第二节 土工膜行业主要销售渠道分析 165

- 一、厂家直销模式 165
- 二、网络销售模式 165
- 三、平台销售模式 165

第三节 土工膜行业价格竞争分析 166

第四节 土工膜行业营销策略分析 166

- 一、土工膜行业特点 166
- 二、土工膜营销策略 167

第五节 土工膜行业市场营销发展趋势预测 167

第十二章 土工膜市场发展前景与趋势分析 169

第一节 土工膜市场发展前景分析 169

- 一、广阔的行业发展空间 169
- 二、HDPE土工膜市场发展前景乐观 169

第二节 土工膜行业发展趋势分析 169

第三节 2017-2023年土工膜行业市场规模预测 170

第十三章 2017-2023年中国土工膜行业投资机会与风险分析 171 (ZY LII)

第一节 中国土工膜行业投资环境分析 171

第二节 中国土工膜行业投资机会分析 172

一、国家产业政策的大力支持 172

二、提倡建设环境友好型社会为行业升级提供了契机 173

三、国家扩大内需政策将拉动行业快速发展 173

第三节 土工膜行业投资壁垒分析 173

第四节 中国土工膜行业投资风险分析 174

一、质量控制风险 174

二、技术风险 175

三、竞争风险 175

四、原材料压力风险 175

五、生产季节性风险 176

第五节 投资建议 176 (ZY LII)

图表目录：

图表 1 定制生产和订单生产的对比 12

图表 2 2009-2017年中国国内生产总值及增长变化趋势图 26

图表 3 2011-2017年国内生产总值构成及增长速度统计 26

图表 4 2017年规模以上工业增加值及增长速度趋势图 27

图表 5 2009-2017年中国全社会固定资产投资增长趋势图 28

图表 6 2009-2017年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 29

图表 7 2017年中国主要消费品零售额及增长速度统计 30

图表 8 2009-2017年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 31

图表 9 2009-2017年中国农村居民人均纯收入及增长趋势图 31

图表 10 2017年中国居民消费价格月度变化趋势图 32

图表 11 2009-2017年中国进出口总额增长趋势图 33

图表 12 2009-2017年中国人口总量增长趋势图 34

图表 13 2017年中国人口数量及其构成情况统计 34

图表 14 2006-2017年中国各级各类学校招生人数统计 36

图表 15 2009-2017年中国城镇化率变化趋势图 39

图表 16 2011-2017年中国聚乙烯树脂产量及表观消费量情况表 77

图表 17 国内常见聚乙烯土工膜原料及其生产厂家 78

- 图表 18 2011-2017年中国聚氯乙烯树脂产量及表观消费量情况表 82
- 图表 19 2011-2017年中国聚丙烯树脂产量及表观消费量情况表 84
- 图表 20 2017年中国聚丙烯主要生产厂家情况 85
- 图表 21 2013-2017年中国计划聚丙烯装置建设情况 87
- 图表 22 土工膜行业应用需求结构 90
- 图表 23 2017年全社会水利固定资产投资计划 91
- 图表 24 2011-2017年中国公路里程统计 95
- 图表 25 2011-2017年中国铁路营业里程统计 96
- 图表 26 2011-2017年中国内河航道里程统计 96
- 图表 27 中国城市供水综合生产能力结构图 97
- 图表 28 中国城市供水总量变动趋势图 97
- 图表 29 2009-2017年中国城市道路和防洪堤长总体情况表 98
- 图表 30 2017年中国桥梁数情况表 98
- 图表 31 2017年中国城市防洪堤长度数情况表 99
- 图表 32 2009-2017年中国城市排水和污水处理情况表 100
- 图表 33 2017年中国城市轨道交通线路长度情况表 101
- 图表 34 2017年中国城市轨道交通车站数情况表 101
- 图表 35 2009-2017年中国城市园林绿化情况表 101
- 图表 36 2017年中国城市供水综合生产能力分地区情况统计 102
- 图表 37 2011-2017年中国农业灌溉总体情况表 103
- 图表 38 2011-2017年中国农业水库总体情况表 103
- 图表 39 2011-2017年中国农业水库分类型总数情况表 103
- 图表 40 2011-2017年中国农业水库分类型客容量情况表 104
- 图表 41 2011-2017年中国农业除涝治水情况表 104
- 图表 42 2011-2017年中国农业堤防情况表 104
- 图表 43 2009-2017年中国塑料薄膜产量及增长速度统计 107
- 图表 44 2012-2017年中国农用塑料薄膜使用量统计 107
- 图表 45 2017年中国各地区农用塑料薄膜使用量统计 108
- 图表 46 2012-2017年中国地膜使用量统计 109
- 图表 47 2017年中国各地区地膜使用量统计 109
- 图表 48 2012-2017年中国地膜覆盖面积统计 110
- 图表 49 2017年中国各地区地膜覆盖面积统计 111
- 图表 50 国内土工防渗材料产量区域分布示意图 114
- 图表 51 2011-2017年国内土工膜需求量示意图 115
- 图表 52 2011-2017年中国土工膜行业市场规模统计 115

- 图表 53 2017年中国塑料薄膜制造行业经济指标统计 128
- 图表 54 2017年塑料薄膜制造行业前五省区企业数量排名 129
- 图表 55 2017年塑料薄膜制造行业前五省区资产总计排名 129
- 图表 56 2017年塑料薄膜制造行业前五省区销售收入排名 129
- 图表 57 2017年塑料薄膜制造行业前五省区利润总额排名 130
- 图表 58 2017年中国塑料薄膜制造行业经济指标统计 131
- 图表 59 2011-2017年中国塑料薄膜制造企业数量变化趋势图 132
- 图表 60 2017年中国各省区塑料薄膜制造企业数量比较 132
- 图表 61 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业资产总额统计 133
- 图表 62 2017年中国各省区塑料薄膜制造行业资产比较 134
- 图表 63 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业销售收入统计 135
- 图表 64 2017年中国各省区塑料薄膜制造行业销售收入比较 135
- 图表 65 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业利润总额统计 136
- 图表 66 2017年中国各省区塑料薄膜制造行业利润总额比较 136
- 图表 67 2011-2017年中国不同规模塑料薄膜制造企业数量统计 138
- 图表 68 2017年中国不同规模塑料薄膜制造企业数量所占份额 138
- 图表 69 2011-2017年中国不同所有制塑料薄膜制造企业数量统计 138
- 图表 70 2017年中国不同所有制塑料薄膜制造企业数量所占份额 139
- 图表 71 2011-2017年中国不同规模塑料薄膜制造企业资产总额统计 139
- 图表 72 2017年中国不同规模的塑料薄膜制造企业资产总额所占份额 140
- 图表 73 2011-2017年不同所有制塑料薄膜制造企业资产总额统计 140
- 图表 74 2017年不同性质的塑料薄膜制造企业资产总额所占份额 141
- 图表 75 2011-2017年不同规模塑料薄膜制造企业销售收入统计 141
- 图表 76 2017年中国不同规模的塑料薄膜制造企业销售收入份额 142
- 图表 77 2011-2017年不同所有制塑料薄膜制造企业销售收入统计 142
- 图表 78 2017年不同性质的塑料薄膜制造企业销售收入所占份额 143
- 图表 79 2011-2017年不同规模塑料薄膜制造企业利润总额比较 143
- 图表 80 2017年不同规模的塑料薄膜制造企业利润总额所占份额 144
- 图表 81 2011-2017年不同所有制塑料薄膜制造企业利润总额统计 144
- 图表 82 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业销售成本统计 145
- 图表 83 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业费用统计 145
- 图表 84 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业资产负债率情况 145
- 图表 85 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业毛利率情况 146
- 图表 86 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业成本费用利润率情况 146
- 图表 87 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业销售利润率情况 146

- 图表 88 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业总资产利润率情况 146
- 图表 89 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业应收账款周转率情况 147
- 图表 90 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业流动资产周转率情况 147
- 图表 91 2011-2017年中国塑料薄膜制造行业总资产周转率情况 147
- 图表 92 新疆西龙土工新材料股份有限公司资产及收入统计 149
- 图表 93 泰安市格瑞土工材料有限公司产品情况表 150
- 图表 94 泰安市格瑞土工材料有限公司产品示意图 151
- 图表 95 泰安市格瑞土工材料有限公司案例图 151
- 图表 96 泰安市格瑞土工材料有限公司销售网络分布图 152
- 图表 97 德州东方新材料工程有限公司产品情况表 153
- 图表 98 德州东方新材料工程有限公司产品示意图 153
- 图表 99 德州东方新材料工程有限公司案例表 154
- 图表 100 德州东方新材料工程有限公司销售网络分布图 155
- 图表 101 山东泰岳土工材料有限公司产品情况表 156
- 图表 102 山东泰岳土工材料有限公司产品示意图 156
- 图表 103 山东泰岳土工材料有限公司销售网络分布图 157
- 图表 104 陵县华龙化纤有限公司产品情况表 158
- 图表 105 陵县华龙化纤有限公司产品示意图 158
- 图表 106 陵县华龙化纤有限公司资产及收入统计 159
- 图表 107 陵县华龙化纤有限公司国内销售网络分布图 160
- 图表 108 陵县华龙化纤有限公司国际销售网络分布图 160
- 图表 109 云南科友土工材料有限公司产品情况表 161
- 图表 110 云南科友土工材料有限公司产品示意图 162
- 图表 111 云南科友土工材料有限公司工程案例示意图 163
- 图表 112 厂家直销模式优劣势情况 167
- 图表 113 网络销售模式优劣势情况 167
- 图表 114 平台式销售模式优劣势情况 167
- 图表 115 2017-2023年中国土工膜行业市场规模预测趋势图 172

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201706/532919.html>