

中国钛白粉行业运营状况及投资方向研究报告2024-2030年

产品名称	中国钛白粉行业运营状况及投资方向研究报告2024-2030年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:份 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国钛白粉行业运营状况及投资方向研究报告2024-2030年

====智====信====中====科====研====究====网====

【对接人员】：张炜

【修订日期】：2024年4月

【撰写单位】：智信中科研究网（推荐360搜索！！！！）

【注：内容部分省略，搜索单位名称联系专职人员获取完整版目录】

【报告格式】：word+pdf文档+纸质版+定制光盘

【服务内容】：免费提供市场调研分析+一年数据更新

【报告价格】：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有折扣)

目录

第1章：我国钛白粉行业发展综述

1.1钛白粉行业定义及分类

1.1.1行业概念及定义

1.1.2行业主要产品大类

1.1.3行业在国民经济中的地位

1.2钛白粉行业统计标准

1.2.1钛白粉行业统计部门和统计口径

1.2.2钛白粉行业统计方法

1.2.3钛白粉行业数据种类

1.3钛白粉行业产业链分析

1.3.1钛白粉行业上下游产业链简介

1.3.2钛白粉行业主要下游产业链分析

(1) 涂料行业发展状况分析

(2) 塑料制品行业发展状况分析

(3) 造纸行业发展状况分析

(4) 油墨行业发展状况分析

(5) 橡胶制品行业发展状况分析

(6) 化纤行业发展状况分析

(7) 陶瓷制品行业发展状况分析

1.3.3钛白粉行业上游产业链分析

(1) 钛原料市场运营状况及价格分析

1) 国际钛矿分布

2) 国内钛矿分布

3) 钛原料供给分析

4) 钛原料需求分析

5) 钛原料进出口分析

6) 钛原料价格分析

7) 钛原料价格影响因素分析

(2) 浓硫酸市场运营状况及价格分析

1) 浓硫酸产量分析

2) 浓硫酸销量分析

3) 价格走势

第2章：我国钛白粉行业发展状况分析

2.1我国钛白粉行业发展状况分析

2.1.1我国钛白粉行业发展总体概况

2.1.2我国钛白粉行业发展主要特点

(1) 中小企业偏多，生产规模偏小

(2) 产量高速增长

(3) 工艺方法在相当长的一段时期内仍以硫酸法为主

(4) 金红石型产品发展迅速，成为行业发展方向

2.1.3钛白粉行业经营情况分析

(1) 钛白粉行业经营效益分析

(2) 钛白粉行业盈利能力分析

(3) 钛白粉行业运营能力分析

(4) 钛白粉行业偿债能力分析

(5) 钛白粉行业发展能力分析

2.2钛白粉行业经济指标分析

2.2.1中国钛白粉行业经济效益影响因素分析

2.2.2钛白粉行业经济指标分析

2.2.3不同规模企业经济指标分析

(1) 大型企业

(2) 中型企业

(3) 小型企业

(4) 不同规模企业主要经济指标历年的比重情况分析

2.2.4不同性质企业经济指标分析

- (1) 国有企业
- (2) 集体企业
- (3) 股份合作企业
- (4) 股份制企业
- (5) 私营企业
- (6) 外商和港澳台投资企业
- (7) 其他性质企业
- (8) 不同性质企业主要经济指标历年的比重变化情况分析

2.3 钛白粉行业供需平衡分析

2.3.1 全国钛白粉行业供给情况分析

- (1) 全国钛白粉行业总产值分析
- (2) 全国钛白粉行业产成品分析

2.3.2 全国钛白粉行业需求情况分析

- (1) 全国钛白粉行业销售产值分析
- (2) 全国钛白粉行业销售收入分析

2.3.3 全国钛白粉行业产销率分析

第3章：我国钛白粉关联产业运营分析

3.1 涂料制造行业运营状况分析

3.1.1 涂料制造行业规模分析

3.1.2 涂料制造行业生产情况

3.1.3 涂料制造行业需求情况

3.1.4 涂料制造行业供求平衡情况

3.1.5 涂料制造行业财务运营情况

3.1.6 涂料制造行业运行特点及趋势分析

3.2 塑料制品业运营状况分析

3.2.1 塑料制品业规模分析

3.2.2塑料制品业生产情况

3.2.3塑料制品业需求情况

3.2.4塑料制品业供求平衡情况

3.2.5塑料制品业财务运营情况

3.2.6塑料制品业运行特点及趋势分析

3.3造纸行业运营状况分析

3.3.1造纸行业规模分析

3.3.2造纸行业生产情况

3.3.3造纸行业需求情况

3.3.4造纸行业供求平衡情况

3.3.5造纸行业财务运营情况

3.3.6造纸行业运行特点及趋势分析

第4章：我国钛白粉行业市场环境分析

4.1行业政策环境分析

4.1.1行业相关政策动向

4.1.2行业未来发展规划

4.2行业经济环境分析

4.2.1国际宏观经济环境分析

4.2.2国内宏观经济环境分析

4.2.3行业宏观经济环境分析

4.3行业需求环境分析

4.3.1行业需求特征分析

4.3.2行业需求趋势分析

4.4行业贸易环境分析

4.4.1行业贸易环境发展现状

(1) 国际贸易环境

(2) 我国贸易环境

4.4.2 行业贸易环境发展趋势

4.5 行业社会环境分析

4.5.1 行业发展与社会经济的协调

4.5.2 行业发展面临的环境保护问题

4.5.3 行业发展的地区不平衡与产业迁移

第5章：我国钛白粉行业市场竞争状况分析

5.1 行业国际市场竞争状况分析

5.1.1 国际钛白粉市场发展状况

(1) 国际钛白粉应用领域分布

(2) 国际钛白粉产能分析

(3) 国际钛白粉产量分析

(4) 国际钛白粉需求分析

(5) 国际钛白粉销量分析

(6) 国际钛白粉价格走势分析

(7) 国际钛白粉消费市场区域分布

5.1.2 国际钛白粉市场竞争状况分析

(1) 美国杜邦公司 (Dupont)

(2) 沙特科斯特全球 (CristalGlobal)

(3) 美国亨斯迈公司 (Huntsman)

(4) 美国康诺斯国际有限公司 (Kronos)

(5) 美国特诺公司 (Tronox)

(6) 日本石原产业株式会社 (ISK)

(7) 德国萨哈利本公司 (Sachtleben)

5.1.3 跨国公司在华市场的投资布局

(1) 美国杜邦公司

(2) 澳大利亚阿斯创公司

5.2行业guoneishichang竞争状况分析

5.2.1钛白粉行业市场规模分析

5.2.2国内钛白粉行业集中度分析

5.2.3钛白粉行业五力模型分析

(1) 行业上游议价能力分析

(2) 行业下游议价能力分析

(3) 行业替代品威胁分析

(4) 行业新进入者威胁分析

(5) 行业竞争现状分析

5.3行业投资兼并与重组整合分析

5.3.1行业投资兼并与重组整合概况

5.3.2行业投资兼并与重组整合特征

5.3.3行业投资兼并与重组整合趋势

第6章：我国钛白粉行业主要产品分析

6.1行业主要产品结构特征

6.2钛白粉市场分析

6.2.1钛白粉产能分析

(1) 全国钛白粉产能分析

(2) 各省市钛白粉产能分析

6.2.2钛白粉产量分析

6.2.3钛白粉表观需求量分析

6.2.4钛白粉消费结构分析

(1) 造纸行业钛白粉需求分析

6.2.5钛白粉人均消费量分析

6.2.6钛白粉进出口分析

6.2.7钛白粉市场占有率分析

6.2.8钛白粉价格走势分析

6.3行业产品细分市场分析

6.3.1金红石型钛白粉产品市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 产量分析

(3) 需求分析

(4) 价格走势

(5) 新产能投资状况

6.3.2锐钛型钛白粉产品市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 产量分析

(3) 需求分析

(4) 价格走势

6.3.3非颜料级钛白粉产品市场分析

(1) 应用领域分析

(2) 产量分析

(3) 价格走势

6.4钛白粉生产工艺分析

6.4.1国际生产工艺现状

6.4.2国内生产工艺现状

6.4.3国内外生产工艺的差距

6.4.4造成差距的主要原因

6.4.5硫酸法和氯化法生产工艺比较分析

6.4.6国际钛白粉生产工艺发展趋势

6.4.7国内钛白粉生产工艺发展趋势

第7章：中国钛白粉行业重点区域市场分析

7.1中国钛白粉行业总体区域结构特征

7.1.1行业区域结构总体特征

7.1.2行业区域集中度分析

7.1.3行业区域分布特点分析

7.1.4行业规模指标区域分布分析

7.1.5行业效益指标区域分布分析

7.2四川省钛白粉行业发展分析及预测

7.2.1四川省钛白粉行业发展规划及配套措施

7.2.2四川省钛白粉业在行业中的地位变化

7.2.3四川省钛白粉行业经济运行状况分析

7.2.4四川省钛白粉行业企业分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

7.2.5四川省钛白粉行业发展趋势预测

7.3山东省钛白粉行业发展分析及预测

7.3.1山东省钛白粉行业发展规划及配套措施

7.3.2山东省钛白粉业在行业中的地位变化

7.3.3山东省钛白粉行业经济运行状况分析

7.3.4山东省钛白粉行业企业分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

7.3.5山东省钛白粉行业发展趋势预测

7.4广西钛白粉行业发展分析及预测

7.4.1广西钛白粉行业发展规划及配套措施

7.4.2广西钛白粉业在行业中的地位变化

7.4.3广西钛白粉行业经济运行状况分析

7.4.4广西钛白粉行业企业分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

7.4.5广西钛白粉行业发展趋势预测

7.5云南省钛白粉行业发展分析及预测

7.5.1云南省钛白粉行业发展规划及配套措施

7.5.2云南省钛白粉业在行业中的地位变化

7.5.3云南省钛白粉行业经济运行状况分析

7.5.4云南省钛白粉行业企业分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

7.5.5云南省钛白粉行业发展趋势预测

7.6江苏省钛白粉行业发展分析及预测

7.6.1江苏省钛白粉行业发展规划及配套措施

7.6.2江苏省钛白粉业在行业中的地位变化

7.6.3江苏省钛白粉行业经济运行状况分析

7.6.4江苏省钛白粉行业企业分析

(1) 企业集中度分析

(2) 企业发展及盈亏状况分析

7.6.5江苏省钛白粉行业发展趋势预测

第8章：我国钛白粉行业进出口市场分析

8.1钛白粉行业进出口状况综述

8.2钛白粉行业出口市场分析

8.2.12020年行业出口分析

8.2.22021年行业出口分析

8.2.32022年行业出口分析

8.2.42023年行业出口分析

8.3钛白粉行业进口市场分析

8.3.12020年行业进口分析

8.3.22021年行业进口分析

8.3.32022年行业进口分析

8.3.42023年行业进口分析

8.4钛白粉行业进出口前景及建议

8.4.1钛白粉行业出口前景及建议

8.4.2钛白粉行业进口前景及建议

第9章：中国钛白粉行业主要企业经营分析

9.1钛白粉企业发展总体状况分析

9.1.1钛白粉行业企业规模

9.1.2钛白粉行业销售收入和利润

9.1.3主要钛白粉企业创新能力分析

9.2钛白粉xingyelingxian企业个案分析

9.2.1山东东佳集团股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业组织架构分析

(8) 企业产品结构及新产品动向

(9) 企业经营模式分析

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

9.2.2攀钢集团重庆钛业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业产品结构及新产品动向

(8) 企业销售渠道与网络

(9) 企业经营状况优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

9.2.3四川龙蟒集团有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业组织架构分析

(8) 企业产品结构及新产品动向

(9) 企业销售渠道与网络

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

9.2.4河南省佰利联化学股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业组织架构分析
- (8) 企业产品结构及新产品动向
- (9) 企业销售渠道与网络
- (10) 企业经营状况优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

9.2.5 云南大互通工贸有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产销能力分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业产品结构及新产品动向
- (8) 企业销售渠道与网络
- (9) 企业经营状况优劣势分析

.....另有14家企业分析。

第10章：我国钛白粉行业投资与前景分析

10.1 我国钛白粉行业投资风险

10.1.1 钛白粉行业政策风险

10.1.2 钛白粉行业技术风险

10.1.3钛白粉行业供求风险

10.1.4钛白粉行业宏观经济波动风险

10.1.5钛白粉行业关联产业风险

10.1.6钛白粉行业产品风险

10.1.7钛白粉行业其他风险

10.2我国钛白粉行业投资特性分析

10.2.1钛白粉行业进入壁垒分析

10.2.2钛白粉行业盈利模式分析

10.2.3钛白粉行业盈利因素分析

10.3我国钛白粉行业发展趋势及前景预测

10.3.1我国钛白粉行业发展趋势分析

10.3.2我国钛白粉行业发展前景预测

(1) 钛白粉产能预测

(2) 钛白粉产量预测

(3) 钛白粉表观消费量预测

(4) 钛白粉出口量预测

(5) 钛白粉价格走势预测

图表目录

图表1：2019-2024年我国钛白粉行业工业总产值及在国民经济中的占比（单位：万元，%）

图表2：中国钛白粉上下游产业链

图表3：2019-2024年我国涂料行业产销指标变化趋势（单位：亿元，%）

图表4：2019-2024年我国塑料制品行业产销规模变化趋势（单位：亿元，%）

图表5：2019-2024年我国造纸行业产销规模变化趋势（单位：亿元，%）

图表6：2019-2024年我国油墨行业产销规模及变化趋势（单位：亿元，%）

图表7：2019-2024年我国橡胶制品行业产销规模及变化趋势（单位：亿元，%）

图表8：2019-2024年我国化学纤维行业产销规模及变化趋势（单位：亿元，%）

图表9：2019-2024年我国陶瓷制品行业产销规模变化趋势（单位：亿元，%）

图表10：全球钛铁矿储量（单位：%）

图表11：我国主要产钛区资源情况表（单位：万吨，%）

图表12：我国钛精矿进口国分布情况（单位：%）

图表13：2019-2024年钛矿砂及其精矿进口数量按月统计表（单位：万吨）

图表14：2019-2024年钛矿砂及其精矿进口金额按月统计表（单位：万美元）

图表15：2019-2024年我国钛精矿价格走势（单位：元/吨）

图表16：2019-2024年我国硫酸产量情况（单位：万吨，%）

图表17：2023年我国硫酸价格走势（单位：元/吨）

图表18：2024-2030年钛白粉进出口数量及金额分月度统计（单位：千克，美元）

图表19：2019-2024年金红石型产量及占钛白粉总产量的比率（单位：万吨，%）

图表20：2019-2024年钛白粉行业经营效益分析（单位：家，人，万元）

图表21：2019-2024年中国钛白粉行业盈利能力分析（单位：%）

图表22：2019-2024年中国钛白粉行业运营能力分析（单位：次）

图表23：2019-2024年中国钛白粉行业偿债能力分析（单位：%、倍）

图表24：2019-2024年中国钛白粉行业发展能力分析（单位：%）

图表25：2019-2024年钛白粉行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家）

图表26：2019-2024年中国大型钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家）

图表27：2019-2024年中国中型钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表28：2019-2024年中国小型钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表29：2019-2024年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表30：2019-2024年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表31：2019-2024年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表32：2019-2024年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表33：2019-2024年国有钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表34：2019-2024年集体钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表35：2019-2024年股份合作钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表36：2019-2024年股份制钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表37：2019-2024年私营钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表38：2019-2024年外商和港澳台投资钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表39：2019-2024年其他性质钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人）

图表40：2019-2024年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表41：2019-2024年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表42：2019-2024年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表43：2019-2024年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表44：2019-2024年钛白粉行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表45：2019-2024年钛白粉行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表46：2019-2024年钛白粉行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表47：2019-2024年钛白粉行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表48：2019-2024年全国钛白粉行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表49：2019-2024年涂料制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表50：2019-2024年涂料制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表51：2019-2024年涂料制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表52：2019-2024年涂料制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表53：2019-2024年涂料制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）

图表54：2019-2024年涂料制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表55：2019-2024年涂料制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）

图表56：2019-2024年涂料制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）

图表57：2019-2024年涂料制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%）

图表58：2019-2024年涂料制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表59：2019-2024年涂料制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）

图表60：2019-2024年涂料制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）

图表61：2019-2024年涂料制造行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）

图表62：2019-2024年塑料制品业企业数量、从业人数变化情况（单位：家、人）

图表63：2019-2024年塑料制品业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元、%）

图表64：2019-2024年塑料制品业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元、%）

图表65：2019-2024年塑料制品业工业总产值变化情况（单位：亿元、%）

图表66：2019-2024年塑料制品业工业总产值趋势图（单位：亿元、%）

图表67：2019-2024年塑料制品业销售收入变化情况（单位：亿元、%）

图表68：2019-2024年塑料制品业销售收入趋势图（单位：亿元、%）

图表69：2019-2024年塑料制品业利润总额变化情况（单位：亿元、%）

图表70：2019-2024年塑料制品业利润总额趋势图（单位：亿元、%）

图表71：2019-2024年塑料制品业产销率变化趋势图（单位：%）

图表72：2019-2024年塑料制品业库存产成品变化情况（单位：亿元、%）

图表73：2019-2024年塑料制品业经营效益情况（单位：亿元、家、%）

图表74：2019-2024年塑料制品业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）

图表75：2019-2024年造纸行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家、人）

图表76：2019-2024年造纸行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元、%）

图表77：2019-2024年造纸行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元、%）

图表78：2019-2024年造纸行业工业总产值变化情况（单位：亿元、%）

图表79：2019-2024年造纸行业工业总产值趋势图（单位：亿元、%）

图表80：2019-2024年造纸行业销售收入变化情况（单位：亿元、%）

图表81：2019-2024年造纸行业销售收入趋势图（单位：亿元、%）

图表82：2019-2024年造纸行业利润总额变化情况（单位：亿元、%）

图表83：2019-2024年造纸行业利润总额趋势图（单位：亿元、%）

图表84：2019-2024年造纸行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表85：2019-2024年造纸行业库存产成品变化情况（单位：亿元、%）

图表86：2019-2024年造纸行业经营效益情况（单位：亿元、家、%）

图表87：2019-2024年造纸行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）

图表88：无机颜料钛白粉工业污染物排放标准

图表89：2023年全球主要经济体GDP增长情况（单位：%）

图表90：2019-2024年欧美PMI走势（单位：%）

图表91：2019-2024年欧美失业率（单位：%）

图表92：2019-2024年欧美通胀率（单位：%）

图表93：2019-2024年日本实际GDP环比增长情况（单位：%）

图表94：2019-2024年金砖五国GDP同比增长情况（单位：%）

图表95：2019-2024年金砖五国通胀率（单位：%）

图表96：2019-2024年GDP同比增长率（单位：%）

图表97：2024-2030年工业增加值月度增长变化（单位：%）

图表98：2024-2030年固定资产投资同比增速（单位：%）

图表99：2023年分地区固定资产投资累计同比增速（单位：%）

图表100：2024-2030年固定资产投资到位资金同比增速（单位：%）

图表101：2024-2030年全国社会消费品零售数据同比增速（单位：%）

图表102：2019-2024年我国部分东部城市最低工资标准变化（单位：元/月）

图表103：2023年以来美元兑人民币汇率走势

图表104：2023年钛白粉主要应用领域分布图（单位：%）

图表105：世界钛白粉产业供给格局（单位：%）

图表106：全球钛白粉产能（单位：%）

图表107：2018-2024年全球钛白粉行业供需变化及2018-2021年预测（单位：千吨，%）

图表108：2019-2023全球钛白粉供求关系变化趋势（单位：千吨）

图表109：2018-2024年钛白粉价格变化趋势图

图表110：国际钛白粉消费市场区域分布图（单位：%）

图表111：2019-2024年我国钛白粉行业市场规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表112：2023年中国钛白粉行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%）

图表113：2019-2024年钛白粉行业销售集中度变化图（单位：%）

图表114：2019-2024年我国钛白粉市场竞争格局（单位：%）

图表115：全球主要钛白粉供应商产能情况（单位：万吨）

图表116：钛白粉主要供应商全球建厂（以亨斯曼为例）

图表117：2019-2024年钛白粉产量及产品构成单位（单位：万吨，%）

图表118：主要省市钛白粉企业产能分布情况（单位：万吨）

图表119：2023年主要区域钛白粉产量分布图（单位：%）

图表120：我国钛白粉表观需求量及增长率（单位：万吨，%