

# 纳米二氧化钛市场需求容量预测与前景状况分析报告2023

产品名称	纳米二氧化钛市场需求容量预测与前景状况分析报告2023
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

## 产品详情

全球纳米二氧化钛市场需求容量预测与前景状况分析报告2023-2030年

-----  
【内容部分有删减·详细可查询参考【鸿晟信合研究院】出版完整信息！】

【修订日期】：【2023年8月】

【服务形式】：【提供数据增值更新服务】

【提供格式】：【文本+电子版+光盘】

【对接人员】：【周文文】

### 目录

#### 第一章 纳米二氧化钛市场概述 1

##### 第一节 纳米二氧化钛市场发展现状分析 1

###### 一、重要市场动态及动向 1

###### 二、市场发展现状分析 1

###### 1、纳米二氧化钛的发展现状与前景分析 1

###### 2、国内外纳米二氧化钛生产现状和特点的比较 5

第二节 纳米二氧化钛市场政策环境分析 9

一、近年来国家以及政府颁布的相关政策法规 9

1、我国参与二氧化钛与碳酸钙纳米技术\*\*\*\*制定 9

2、我国新领域精细化工发展规划及政策措施 10

二、相关政策法规对市场的影响程度 15

第三节 纳米二氧化钛市场容量分析 16

一、纳米二氧化钛的应用范围及潜在市场需求 16

二、纳米二氧化钛发展潜力巨大 18

第四节 纳米二氧化钛市场特征分析 18

一、市场界定及行业定义 18

二、市场现状特征分析及建议 24

第二章 2023年纳米二氧化钛市场宏观经济运行环境分析 26

第一节 我国总体经济环境走势分析 26

一、2023年我国国民经济运行情况 26

二、2023年全国各地gdp增长数据分析 29

三、2023年我国工业经济运行情况 35

四、2023年我国经济和市场的基本趋势分析 49

第二节 国家宏观调控政策分析 51

一、“保增长、控物价”的宏观调控取得积极成效 51

二、2023-2030年国内外经济环境的严峻性 53

三、2023-2030年不同政策组合下经济增长三种情景预测 55

四、对2023-2030年宏观调控的对策建议 56

第三节 硫酸亚铜市场国家宏观发展规划调控方向 60

一、我国精细化工的发展政策 60

二、新领域精细化工产业政策及结构调整方向 61

1、产品结构调整方向 61

## 2、组织结构调整方向 61

## 第三章 2023-2030年纳米二氧化钛原材料供应情况分析 62

### 第一节 纳米二氧化钛主要原材料 62

### 第二节 纳米二氧化钛主要原材料产量变动情况 66

### 第三节 纳米二氧化钛主要原材料价格情况 67

### 第四节 纳米二氧化钛主要原材料供应情况 75

### 第五节 纳米二氧化钛影响原材料供应的因素 76

#### 一、五大因素给我国钛白 粉行业带来压力 76

#### 二、金融危机对钛白 粉行业的影响还未见底 79

## 第四章 2023-2030年中国纳米二氧化钛市场上（下）游产业发展分析 80

### 第一节 上游行业分析 80

#### 一、上游行业发展状况 80

#### 二、上游行业市场集中度 87

#### 三、上游行业发展趋势 89

### 第二节 下游市场状况分析 91

#### 一、涂料行业市场发展状况分析 91

#### 二、化妆品行业市场发展状况分析 99

##### 1、2023-2030年总体情况分析 99

##### 2、市场趋势分析 100

#### 三、燃料电池行业市场发展状况分析 106

#### 四、太阳能电池行业市场发展状况分析 112

##### 1、中国太阳能电池艰难的发展历程 112

##### 2、2023年全球太阳能电池市场预计 116

##### 3、中国太阳能电池板将“ 占领世界市场 ” 118

#### 五、塑料行业市场发展状况分析 119

##### 1、市场需求情况分析 119

2、行业发展影响因素分析	126
3、主要产业经济运行分析	127
4、市场发展前景	130
六、纺织品行业市场发展状况分析	133
1、2023年纺织行业运行基本情况	133
2、2023年纺织行业发展趋势	135
七、油漆行业市场发展状况分析	136
八、橡胶行业市场发展状况分析	137
九、汽车行业市场发展状况分析	141
十、农药行业市场发展状况分析	145
1、我国农药工业发展现状	145
2、2023年农药行业市场情况	153
3、2023年农药行业发展预测	157
十一、造纸行业市场发展状况分析	158
十二、医药行业市场发展状况分析	160
1、2023年中国医药产量分析	160
2、中国医药市场需求情况分析	161
3、2023年我国医药行业发展态势及前景分析	161
十三、医疗器械行业市场发展状况分析	163
十四、空气净化行业市场发展状况分析	165
第五章 2023-2030年我国纳米二氧化钛市场运行情况分析	169
第一节 国内纳米二氧化钛市场生产能力分析	169
一、总体产品产量统计分析	169
二、产品产量结构性分析	170
三、产品产量企业集中度分析	171
第二节 纳米二氧化钛市场综合经济指标分析	172

一、行业规模 172

二、赢利能力 173

三、经营发展能力 174

四、偿债能力 176

第三节 2023-2030年纳米二氧化钛市场销售价格变化走势 177

一、纳米二氧化钛年度价格变化分析 177

二、纳米二氧化钛月度价格变化分析 178

四、纳米二氧化钛市场价格驱动因素分析 179

第四节 纳米二氧化钛进出口市场分析 179

一、代表性国家和地区进出口市场分析 179

二、国内产品进口数据分析 180

三、国内产品出口数据分析 180

第六章 纳米二氧化钛的应用分析 181

第一节 纳米二氧化钛的应用综述 181

第二节 纳米二氧化钛在各领域的应用专利 186

一、纳米二氧化钛在燃料电池中的应用专利技术 186

二、纳米二氧化钛在太阳能电池中的应用专利 186

三、纳米二氧化钛在橡胶中应用专利 187

四、纳米二氧化钛在纺织品行业的应用专利 188

五、纳米二氧化钛在涂料行业中的应用专利 188

六、纳米二氧化钛在油漆行业中的应用专利 190

七、纳米二氧化钛在化妆品行业的应用专利 190

八、纳米二氧化钛在塑料行业中的应用专利 190

第三节 纳米二氧化钛应用新进展 191

第四节 纳米二氧化钛的应用细分研究 194

一、纳米二氧化钛（vk-t02）在化妆品里的运用 194

二、 纳米二氧化钛在纺织行业中的应用效果 195

三、 纳米二氧化钛的特殊功能 196

四、 纳米二氧化钛在光催化方面的应用 197

第七章 纳米二氧化钛市场综合竞争格局分析 200

第一节 纳米二氧化钛行业国际竞争力影响因素分析 200

一、 生产要素 200

二、 需求条件 201

三、 相关和支持性产业 202

四、 企业的战略、结构和竞争对手 202

第二节 国内纳米二氧化钛市场区域市场需求集中度比较 203

一、 市场需求区域集中度比较 203

二、 市场需求主要省份集中度比较 204

第三节 纳米二氧化钛行业竞争结构分析 205

一、 行业内现有企业的竞争 206

二、 新进入者的威胁 206

三、 替代品的威胁 207

四、 供应商的讨价还价能力 207

五、 购买者的讨价还价能力 208

第四节 2019-2023国内外纳米二氧化钛市场生产技术的发展分析 208

一、 纳米tio2的制备方法 208

二、 纳米二氧化钛的制备实验及在涂料中的应用 211

三、 纳米二氧化钛光催化技术 216

四、 纳米二氧化钛改性不饱和聚酯树脂及其制备方法 220

五、 利用离子液体可控制备二氧化钛纳米晶方法 221

六、 负载型纳米二氧化钛光催化剂制备及其光催化性能研究 223

第八章 纳米二氧化钛国内拟在建项目分析及竞争对手动向 228

第一节 国内纳米二氧化钛技术研究新发展与主要竞争对手动向 228

- 一、攀钢纳米二氧化钛制备技术获突破 228
- 二、攀钢研发纳米二氧化钛高新技术粉体材料 229
- 三、攀渝钛业将成为钛白 粉行业的纳米\*\* 230
- 四、兰州化物所纳米二氧化钛薄膜材料研究获突破 230
- 五、湖南大学成功研发纳米二氧化钛改性氟碳涂料 231
- 六、阳极氧化制备二氧化钛纳米管阵列研究新进展 231

第二节 国内拟在建项目分析 232

- 一、普源化工纳米二氧化钛项目环评 232
- 二、1000吨/年纳米级二氧化钛项目 232
- 三、南京纳米二氧化钛类功能材料 233
- 四、中南大学载银纳米二氧化钛抗菌材料项目通过鉴定 234
- 五、安徽宿州建成纳米级二氧化钛生产基地 234
- 六、天津建100吨/年纳米二氧化钛项目 234
- 七、四川纳米二氧化钛制备生产基地建成 235
- 八、引来“ 海归 ” 筑金巢 纳米二氧化钛复合产品投产 235

第九章 2023-2030年纳米二氧化钛市场重点优势企业财务状况与竞争力分析 236

第一节 攀钢集团 236

- 一、企业基本概况 236
- 二、企业竞争优势分析 236
- 三、2023-2030年企业经济指标 237
- 四、2023-2030年企业经营情况 249

第二节 南京海泰纳米材料有限公司 249

- 一、企业基本概况 249
- 二、企业竞争优势分析 250
- 三、企业主要产品 250

第三节 中核华原钛白股份有限公司 250

一、企业基本概况 250

二、2023-2030年企业经济指标 251

第四节 上海汇精亚纳米新材料有限公司 262

一、企业基本概况 262

二、企业竞争优势分析 263

第五节 江苏河海纳米科技股份有限公司 263

一、企业基本概况 263

二、企业竞争优势分析 263

第六节 安徽新科纳新材料有限公司 264

一、企业基本概况 264

二、企业竞争优势分析 264

第七节 浙江舟山明日纳米有限公司 265

一、企业基本概况 265

二、企业竞争优势分析 265

第八节 江苏常泰纳米材料有限公司 265

一、企业基本概况 265

二、企业竞争优势分析 266

第九节 佛山市世茂投资发展有限公司 267

一、企业基本概况 267

二、企业竞争优势分析 267

第十节 其他重点优势企业分析 268

一、江苏五菱常泰纳米材料有限公司 268

二、河北茂源化工有限公司 269

三、上海睿江化工有限公司 269

四、北京纳辰科技发展有限责任公司 270



五、江苏瑞德纳米材料技术有限公司 271

六、莱阳子西莱环保科技有限公司 272

七、上海江沪公司 273

八、杭州万景新材料有限公司 274

九、许昌诚达纺织原料有限公司 274

第十章 纳米二氧化钛市场投资前景分析 275

第一节 纳米二氧化钛的应用范围及潜在市场需求 275

一、金红石型纳米二氧化钛潜在市场需求分析 275

二、锐态型纳米二氧化钛——光触媒的应用及市场 276

第二节 纳米二氧化钛国内外发展与投资前景分析 277

第三节 2023年纳米二氧化钛市场发展机遇与挑战 282

第十一章 纳米二氧化钛市场投资环境分析及投资风险 283

第一节 纳米二氧化钛市场投资环境分析 283

一、中国经济形势与投资环境分析 283

二、2023-2030年中国投资形势转佳 284

三、跨国化企在华投资悄然升温 285

第二节 纳米二氧化钛市场投资风险分析 286

一、客观事件的不确定性风险 287

二、市场的不确定性风险 287

三、行业发展的不确定性风险 287

四、技术发展的不确定性风险 288

五、战略规划者的主观不确定性风险 288

六、执行过程的不确定性风险 289

七、工具方法的局限性风险 289

八、战略规划系统的不确定性风险 289

第三节 投资建议 290

- 一、 纳米二氧化钛行业发展建议 290
- 二、 纳米二氧化钛行业投资战略研究 290
- 第十二章 纳米二氧化钛市场发展前景展望与预测 292
  - 第一节 行业发展环境预测 292
    - 一、 2023年全球经济展望 292
    - 二、 主要宏观政策趋势及其影响分析 293
    - 三、 消费、投资及外贸形势展望 294
    - 四、 国家政策 296
  - 第二节 宏观经济形势展望 297
    - 一、 中国经济发展周期分析 297
    - 二、 经济发展展望 301
  - 第三节 行业供求形势展望 304
    - 一、 上游原料供应预测及市场情况 304
    - 二、 纳米二氧化钛下游需求行业发展展望 305
    - 三、 纳米二氧化钛行业产能预测 307
    - 四、 进出口形势展望 308
  - 第四节 行业市场格局与经济效益展望 310
    - 一、 市场格局展望 310
    - 二、 经济效益预测 312
  - 第五节 行业整体发展展望 314
    - 一、 纳米二氧化钛行业国际展望 314
    - 二、 国内纳米二氧化钛行业发展展望 314
- 第十三章 纳米二氧化钛市场发展战略与建议 315
  - 第一节 纳米二氧化钛行业发展战略研究 315
    - 一、 技术开发战略 315
    - 二、 产业战略规划 317

1.战略规划 318

2.战略实施 318

3.战略反思与评价 318

三、业务组合战略 319

四、营销战略规划 321

五、区域战略规划 322

六、企业信息化战略规划 328

第二节 纳米二氧化钛行业品牌战略分析 330

一、品牌的基本含义 330

二、品牌战略在企业发展中的重要性 330

三、纳米二氧化钛品牌的特性和作用 331

四、纳米二氧化钛品牌的价值战略 331

五、我国纳米二氧化钛品牌竞争趋势 332

六、纳米二氧化钛企业品牌发展战略 332

七、纳米二氧化钛行业品牌竞争策略 333

第三节 纳米二氧化钛企业经营管理策略 334

一、企业经营策略综述 334

二、企业产品经营策略 335

三、企业渠道经营策略 336

四、企业并购策略分析 336

五、经济危机下企业经营管理策略 338

第四节 专家建议 339

一、对症下药 339

二、程序科学 340

三、控制成本 340

四、以市场为中心 340

五、讲求效益 340

六、可持续发展 340

七、遵守法律 341

第十四章 2018-2023年中国纳米二氧化钛项目问题分析与专家建议 341

第一节 企业结构的国际比较与借鉴 341

第二节 中国纳米二氧化钛项目的演变 344

第三节 2023-2030年中国纳米二氧化钛项目特点、特点及影响因素分析 344

一、纳米二氧化钛及其项目的主要特点 344

二、纳米二氧化钛项目的特点 345

三、纳米二氧化钛项目的相关影响因素 345

第四节 2023-2030年中国纳米二氧化钛项目的对策与建议 346

一、从产业链的整体考虑项目的 346

二、从产业链的三个环节 考虑项目的 346

三、采用多种形式进行项目 347

四、本国筹资的重要性 348

五、有效吸引私人投资 348

六、政府的政策支持 348

图表目录

图表：国内纳米tio2的制备方法与研究单位 2

图表：白色颜料于合成纤维的折射率 19

图表：日本化纤用水分散型二氧化钛标准（jis k 140-1994） 20

图表：2020-2023年2季度我国gdp增长变化情况 28

图表：2020-2023年2季度我国cpi指数同比增长变化情况 29

图表：2023年我国各地gdp总量和增速数据 29

图表：2023年2月25日钛白 粉价格 68

图表：2023年3月26日钛白 粉价格 69

图表：2023年4月28日钛白 粉价格	71
图表：2023年5月21日钛白 粉价格	73
图表：近年来我国钛白 粉产能产量情况	83
图表：近几年我国金红石型钛白 粉产量及占总量比例	84
图表：近几年我国钛白 粉消费情况	84
图表：近几年我国钛白 粉进口情况	84
图表：近年来我国钛白 粉出口情况	86
图表：2023年1-8月国内pp市场价格走势	119
图表：2023年1-8月国内聚乙烯价格走势	120
图表：2022年国内pvc市场价格走势	121
图表：2023年pvc价格走势	122
图表：2023年abs市场价格走势	123
图表：2023年1-8月国内abs市场价格走势	124
图表：2023年国内ps市场价格走势	125
图表：2023年我国塑料制品业产量情况	128
图表：2023年1-8月国内部分橡胶产品出口情况	139
图表：2023年1-8月汽车产量全国合计	141
图表：2023年1-8月化学原 料 药产量全国合计	160
图表：2023年1-8月中成药产量全国合计	160
图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛产量统计表	169
图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛产量直观图	169
图表：2023年国内纳米二氧化钛产量区域结构统计表	170
图表：2023年国内纳米二氧化钛产量区域结构直观图	170
图表：2023年纳米二氧化钛行业产品产量企业集中度比率统计表	171
图表：2023年纳米二氧化钛行业产品产量企业集中度比率情况直观图	171
图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛市场规模数据表	172

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛市场规模走势图 172

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛行业利润总额统计表 173

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛行业利润总额增长走势图 173

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛行业从业人员数量统计表 174

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛行业从业人员数量增长情况直观图 174

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛行业销售收入统计表 175

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛行业销售收入增长走势图 175

图表：2020-2023年纳米二氧化钛行业总资产统计表 176

图表：2020-2023年纳米二氧化钛行业总资产发展情况直观图 176

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛年度价格情况表 177

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛年度价格变化直观图 177

图表：2023年国内纳米二氧化钛月度价格情况表 178

图表：2023年国内纳米二氧化钛月度价格变化直观图 179

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛进口数据统计表 180

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛进口情况直观图 180

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛出口数据统计表 180

图表：2020-2023年国内纳米二氧化钛出口情况直观图 181

图表：纳米二氧化钛主要技术指标 183

图表：纳米二氧化钛的应用范围 183

图表：2023年国内纳米二氧化钛市场需求区域分布统计表 203

图表：2023年我国纳米二氧化钛市场需求区域集中度比较 203

图表：2023年国内纳米二氧化钛市场需求主要省市统计表 204

图表：2023年我国纳米二氧化钛市场需求主要省份集中度比较 204

图表：五种竞争力量模型分析 205

图表：氧化钛金红石相图谱 212

图表：水解体系中不含分散剂时所制得纳米tio2粉体团聚现象图解 213

图表：光的波长和能量 215

图表：tio2纳米晶透射电子显微镜图片 221

图表：tio2的xrd图 221

图表：二氧化钛样品的xrd图 225

图表：纯二氧化钛粉末和负载催化剂活性的比较 227

图表：2023-2030年攀钢集团重庆钛业股份有限公司财务指标分析 237

图表：2023-2030年攀钢集团重庆钛业股份有限公司资金负债表 239

图表：2023-2030年攀钢集团重庆钛业股份有限公司利润分配情况 243

图表：2023-2030年攀钢集团重庆钛业股份有限公司现金流量情况 245

图表：2023年中核华原钛白股份有限公司主营业构成 251

图表：2023-2030年中核华原钛白股份有限公司财务指标分析 251

图表：2023-2030年中核华原钛白股份有限公司资金负债表 253

图表：2023-2030年中核华原钛白股份有限公司利润分配情况 257

图表：2023-2030年中核华原钛白股份有限公司现金流量情况 259

图表：佛山市世茂投资发展有限公司纳米光触媒涂料的产品种类 267

图表：上海睿江化工有限公司产品分类 270

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛产能预测 307

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛产能增长走势预测 307

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛进口数据统计预测表 308

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛进口走势预测直观图 309

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛出口数据统计表 309

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛出口走势预测直观图 309

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛市场需求预测 310

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛市场需求趋势预测直观图 311

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛市场价格（平均价格）预测 311

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛市场价格趋势预测直观图 312

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛企业利润总额预测 312

图表：2023-2030年国内纳米二氧化钛企业利润总额走势预测直观图 313

图表：区域发展战略咨询流程图 326

图表：区域swot战略分析图 327

图表：企业经营策略层次分析 334

图表：产业链形成模式示意图

图表：纳米二氧化钛产业链结构图

图表：2018-2023年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2018-2023年工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2018-2023年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2018-2023年货币供应量月度同比增长率（%）

图表：2018-2023年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：2023年居民消费价格主要数据

图表：2018-2023年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表：2018-2023年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：2018-2023年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛市场规模统计表

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛市场规模及增长率变化图

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛产能统计表

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛产能及增长率变化图

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛产能及增长率预测分析

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛产量统计表

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛产量及增长率变化图

图表：2018-2023年中国纳米二氧化钛产能利用率变化

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛产量及增长率预测分析

图表：行业生命周期、战略及其特征



图表：2018-2023年中国纳米二氧化钛市场市场供需分析

图表：2018-2023年国内纳米二氧化钛平均价格走势

图表：2023年我国纳米二氧化钛市场不同因素的价格影响力对比

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛平均价格走势预测分析

图表：2018-2023年中国纳米二氧化钛市场需求市场分析

图表：我国纳米二氧化钛市场需求结构图

图表：2018-2023年中国纳米二氧化钛市场市场分析

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛市场现状分析

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛市场规模及增长率变化图

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛潜在市场分析图

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛销售变化图

图表：2018-2023年我国纳米二氧化钛市场规模变化图

图表：2018-2023年中国纳米二氧化钛市场市场供需分析

图表：纳米二氧化钛市场环境“波特五力”分析模型

图表：2023-2030年我国纳米二氧化钛市场规模及增长率变化图

图表：2018-2023年纳米二氧化钛\*\*企业市场占有率分析预测

图表：纳米二氧化钛生产企业定价目标选择

图表：纳米二氧化钛企业对付竞争者降价的程序

图表：2023年纳米二氧化钛总体投资结构分析

图表：2018-2023年投资规模情况分析

图表：2018-2023年投资额增速分析

图表：2023年投资地区情况分析

图表：纳米二氧化钛项目投资注意事项图

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛投资机会分析

图表：2023-2030年纳米二氧化钛市场投资方向预测分析

图表：影响市场供需的因素分析

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛市场发展商机分析

图表：国内主要纳米二氧化钛生产企业和生产能力分析

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛市场发展规模预测分析

图表：2023-2030年中国纳米二氧化钛市场发展趋势预测分析

图表：2023-2030年纳米二氧化钛行业同业竞争风险及应对措施