

# 中国高纯度氧化石墨烯市场现状动态及前景发展趋势预测报告2022-2028年

产品名称	中国高纯度氧化石墨烯市场现状动态及前景发展趋势预测报告2022-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国高纯度氧化石墨烯市场现状动态及前景发展趋势预测报告2022-2028年【报告编号】：384168【出版时间】：2022年11月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

### 1 高纯度氧化石墨烯市场概述1.1 产品定义及统计范围1.2

按照不同产品类型，高纯度氧化石墨烯主要可以分为如下几个类别1.2.1  
不同类型高纯度氧化石墨烯增长趋势2017 VS 2021 VS 20281.2.2 纯度98%或以下1.2.3  
99%纯度1.3 从不同应用，高纯度氧化石墨烯主要包括如下几个方面1.3.1  
透明导电膜1.3.2 复合材料1.3.3 新能源材料1.3.4 生物学和医学1.3.5 其他1.4  
中国高纯度氧化石墨烯发展现状及未来趋势（2017-2028）1.4.1  
中国市场高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）1.4.2  
中国市场高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）

### 2 中国市场主要高纯度氧化石墨烯厂商分析2.1

中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯销量、收入及市场份额2.1.1  
中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯销量（2017-2022）2.1.2  
中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯收入（2017-2022）2.1.3  
2021年中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯收入排名2.1.4  
中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯价格（2017-2022）2.2  
中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯产地分布及商业化日期2.3

## 高纯度氧化石墨烯行业集中度、竞争程度分析2.3.1

高纯度氧化石墨烯行业集中度分析：中国Top 5厂商市场份额2.3.2 中国高纯度氧化石墨烯\*\*梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2021年市场份额

## 3 中国主要地区高纯度氧化石墨烯分析3.1

中国主要地区高纯度氧化石墨烯市场规模分析：2017 VS 2021 VS 20283.1.1

中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量及市场份额（2017-2022）3.1.2

中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量及市场份额预测（2023-2028）3.1.3

中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入及市场份额（2017-2022）3.1.4

中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入及市场份额预测（2023-2028）3.2

华东地区高纯度氧化石墨烯销量、收入及增长率(2017-2028)3.3

华南地区高纯度氧化石墨烯销量、收入及增长率(2017-2028)3.4

华中地区高纯度氧化石墨烯销量、收入及增长率(2017-2028)3.5

华北地区高纯度氧化石墨烯销量、收入及增长率(2017-2028)3.6

西南地区高纯度氧化石墨烯销量、收入及增长率(2017-2028)3.7

东北及西北地区高纯度氧化石墨烯销量、收入及增长率(2017-2028)

## 4 中国市场高纯度氧化石墨烯主要企业分析4.1 Global Graphene Group4.1.1 Global Graphene

Group基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.1.2

Global Graphene Group高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.1.3 Global Graphene

Group在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.1.4

Global Graphene Group公司简介及主要业务4.1.5 Global Graphene

Group企业\*新动态4.2 Graphenea4.2.1

Graphenea基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.2.2

Graphenea高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.2.3 Graphenea在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.2.4

Graphenea公司简介及主要业务4.2.5 Graphenea企业\*新动态4.3

杭州高烯科技有限公司4.3.1 杭州高烯科技有限公司基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.3.2

杭州高烯科技有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.3.3 杭州高烯科技有限公司在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.3.4

杭州高烯科技有限公司公司简介及主要业务4.3.5

杭州高烯科技有限公司企业\*新动态4.4 Garmor4.4.1

Garmor基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.4.2

Garmor高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.4.3

Garmor在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.4.4

Garmor公司简介及主要业务4.4.5 Garmor企业\*新动态4.5

山东利特纳米技术有限公司4.5.1 山东利特纳米技术有限公司基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.5.2

山东利特纳米技术有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.5.3 山东利特纳米技术有限公司在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.5.4 山东利特纳米技术有限公司公司简介及主要业务4.5.5 山东利特纳米技术有限公司企业\*新动态4.6 Cheap Tubes4.6.1 Cheap Tubes基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.6.2 Cheap Tubes高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.6.3 Cheap Tubes在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.6.4 Cheap Tubes公司简介及主要业务4.6.5 Cheap Tubes企业\*新动态4.7 E WAY Technology4.7.1 E WAY Technology基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.7.2 E WAY Technology高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.7.3 E WAY Technology在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.7.4 E WAY Technology公司简介及主要业务4.7.5 E WAY Technology企业\*新动态4.8 NSC Co., Ltd4.8.1 NSC Co., Ltd基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.8.2 NSC Co., Ltd高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.8.3 NSC Co., Ltd在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.8.4 NSC Co., Ltd公司简介及主要业务4.8.5 NSC Co., Ltd企业\*新动态4.9 常州第六元素材料科技股份有限公司4.9.1 常州第六元素材料科技股份有限公司基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.9.2 常州第六元素材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.9.3 常州第六元素材料科技股份有限公司在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.9.4 常州第六元素材料科技股份有限公司公司简介及主要业务4.9.5 常州第六元素材料科技股份有限公司企业\*新动态4.10 ACS Material4.10.1 ACS Material基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.10.2 ACS Material高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.10.3 ACS Material在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.10.4 ACS Material公司简介及主要业务4.10.5 ACS Material企业\*新动态4.11 多凌新材料科技股份有限公司4.11.1 多凌新材料科技股份有限公司基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.11.2 多凌新材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.11.3 多凌新材料科技股份有限公司在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.11.4 多凌新材料科技股份有限公司公司简介及主要业务4.11.5 多凌新材料科技股份有限公司企业\*新动态4.12 宝泰隆新材料股份有限公司4.12.1 宝泰隆新材料股份有限公司基本信息、高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位4.12.2 宝泰隆新材料股份有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用4.12.3 宝泰隆新材料股份有限公司在中国市场高纯度氧化石墨烯销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）4.12.4 宝泰隆新材料股份有限公司公司简介及主要业务4.12.5 宝泰隆新材料股份有限公司企业\*新动态

## 5 不同类型高纯度氧化石墨烯分析5.1

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯销量（2017-2028）5.1.1

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯销量及市场份额（2017-2022）5.1.2

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯销量预测（2023-2028）5.2

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯规模（2017-2028）5.2.1

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯规模及市场份额（2017-2022）5.2.2

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯规模预测（2023-2028）5.3

中国市场不同产品类型高纯度氧化石墨烯价格走势（2017-2028）

## 6 不同应用高纯度氧化石墨烯分析6.1

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量（2017-2028）6.1.1

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量及市场份额（2017-2022）6.1.2

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量预测（2023-2028）6.2

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模（2017-2028）6.2.1

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模及市场份额（2017-2022）6.2.2

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模预测（2023-2028）6.3

中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯价格走势（2017-2028）

## 7 行业发展环境分析7.1 高纯度氧化石墨烯行业发展趋势7.2

高纯度氧化石墨烯行业主要驱动因素7.3 高纯度氧化石墨烯中国企业SWOT分析7.4

中国高纯度氧化石墨烯行业政策环境分析7.4.1 行业主管部门及监管体制7.4.2

行业相关政策动向7.4.3 行业相关规划

## 8 行业供应链分析8.1 全球产业链趋势8.2 高纯度氧化石墨烯行业产业链简介8.2.1

高纯度氧化石墨烯行业供应链分析8.2.2 主要原料及供应情况8.2.3

高纯度氧化石墨烯行业主要下游客户8.3 高纯度氧化石墨烯行业采购模式8.4

高纯度氧化石墨烯行业生产模式8.5 高纯度氧化石墨烯行业销售模式及销售渠道

## 9 中国本土高纯度氧化石墨烯产能、产量分析9.1

中国高纯度氧化石墨烯供需现状及预测（2017-2028）9.1.1

中国高纯度氧化石墨烯产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）9.1.2

中国高纯度氧化石墨烯产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）9.2

中国高纯度氧化石墨烯进出口分析9.2.1

中国市场高纯度氧化石墨烯主要进口来源9.2.2

中国市场高纯度氧化石墨烯主要出口目的地

## 10 研究成果及结论

11 附录11.1 研究方法11.2 数据来源11.2.1 二手信息来源11.2.2 一手信息来源11.3

数据交互验证11.4 免责声明

标题报告图表表1 不同产品类型，高纯度氧化石墨烯市场规模 2017 VS 2021 VS 2028 (万元) 表2 不同应用高纯度氧化石墨烯市场规模2017 VS 2021 VS 2028 (万元) 表3 中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯销量 (2017-2022) & (KG) 表4 中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯销量市场份额 (2017-2022) 表5 中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯收入 (2017-2022) & (万元) 表6 中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯收入份额 (2017-2022) 表7 2021年中国主要生产商高纯度氧化石墨烯收入排名 (万元) 表8 中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯价格 (2017-2022) & (元/g) 表9 中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯产地分布及商业化日期表10 2021中国市场高纯度氧化石墨烯主要厂商市场地位 (\*\*梯队、第二梯队和第三梯队) 表11 中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入 (万元) : 2017 VS 2021 VS 2028表12 中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量 (2017-2022) & (KG) 表13 中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量市场份额 (2017-2022) 表14 中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量 (2023-2028) & (KG) 表15 中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量份额 (2023-2028) 表16 中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入 (2017-2022) & (万元) 表17 中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入份额 (2017-2022) 表18 中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入 (2023-2028) & (万元) 表19 中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入份额 (2023-2028) 表20 Global Graphene Group高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表21 Global Graphene Group高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表22 Global Graphene Group高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表23 Global Graphene Group公司简介及主要业务表24 Global Graphene Group企业\*新动态表25 Graphenea高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表26 Graphenea高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表27 Graphenea高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表28 Graphenea公司简介及主要业务表29 Graphenea企业\*新动态表30 杭州高烯科技有限公司高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表31 杭州高烯科技有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表32 杭州高烯科技有限公司高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表33 杭州高烯科技有限公司公司简介及主要业务表34 杭州高烯科技有限公司企业\*新动态表35 Garmor高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表36 Garmor高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表37 Garmor高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表38 Garmor公司简介及主要业务表39 Garmor企业\*新动态表40 山东利特纳米技术有限公司高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表41 山东利特纳米技术有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表42 山东利特纳米技术有限公司高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表43 山东利特纳米技术有限公司公司简介及主要业务表44

山东利特纳米技术有限公司企业\*新动态表45 Cheap Tubes高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表46 Cheap Tubes高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表47 Cheap Tubes高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表48 Cheap Tubes公司简介及主要业务表49 Cheap Tubes企业\*新动态表50 E WAY Technology高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表51 E WAY Technology高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表52 E WAY Technology高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表53 E WAY Technology公司简介及主要业务表54 E WAY Technology企业\*新动态表55 NSC Co., Ltd高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表56 NSC Co., Ltd高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表57 NSC Co., Ltd高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表58 NSC Co., Ltd公司简介及主要业务表59 NSC Co., Ltd企业\*新动态表60 常州第六元素材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表61 常州第六元素材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表62 常州第六元素材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表63 常州第六元素材料科技股份有限公司公司简介及主要业务表64 常州第六元素材料科技股份有限公司企业\*新动态表65 ACS Material高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表66 ACS Material高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表67 ACS Material高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表68 ACS Material公司简介及主要业务表69 ACS Material企业\*新动态表70 多凌新材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表71 多凌新材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表72 多凌新材料科技股份有限公司高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表73 多凌新材料科技股份有限公司公司简介及主要业务表74 多凌新材料科技股份有限公司企业\*新动态表75 宝泰隆新材料股份有限公司高纯度氧化石墨烯生产基地、总部、竞争对手及市场地位表76 宝泰隆新材料股份有限公司高纯度氧化石墨烯产品规格、参数及市场应用表77 宝泰隆新材料股份有限公司高纯度氧化石墨烯销量 (KG)、收入 (万元)、价格 (元/g) 及毛利率 (2017-2022) 表78 宝泰隆新材料股份有限公司公司简介及主要业务表79 宝泰隆新材料股份有限公司企业\*新动态表80 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯销量 (2017-2022) & (KG) 表81 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯销量市场份额 (2017-2022) 表82 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯销量预测 (2023-2028) & (KG) 表83 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯销量市场份额预测 (2023-2028) 表84 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯规模 (2017-2022) & (万元) 表85 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯规模市场份额 (2017-2022) 表86 中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯规模预测 (2023-2028) & (万元) 表87

中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯规模市场份额预测（2023-2028）表88  
中国市场不同类型高纯度氧化石墨烯价格走势（2017-2028）&（元/g）表89  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量（2017-2022）&（KG）表90  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量市场份额（2017-2022）表91  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量预测（2023-2028）&（KG）表92  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯销量市场份额预测（2023-2028）表93  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模（2017-2022）&（万元）表94  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模市场份额（2017-2022）表95  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模预测（2023-2028）&（万元）表96  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯规模市场份额预测（2023-2028）表97  
中国市场不同应用高纯度氧化石墨烯价格走势（2017-2028）&（元/g）表98  
高纯度氧化石墨烯行业发展趋势表99 高纯度氧化石墨烯行业主要驱动因素表100  
高纯度氧化石墨烯行业供应链分析表101 高纯度氧化石墨烯上游原料供应商表102  
高纯度氧化石墨烯行业主要下游客户表103 高纯度氧化石墨烯典型经销商表104  
中国高纯度氧化石墨烯产量、销量、进口量及出口量（2017-2022）&（KG）表105  
中国高纯度氧化石墨烯产量、销量、进口量及出口量预测（2023-2028）&（KG）表  
106 中国市场高纯度氧化石墨烯主要进口来源表107  
中国市场高纯度氧化石墨烯主要出口目的地表108 研究范围表109  
分析师列表图表目录图1 高纯度氧化石墨烯产品图片图2  
中国不同产品类型高纯度氧化石墨烯产量市场份额2021 & 2028图3  
纯度98%或以下产品图片图4 99%纯度产品图片图5  
中国不同应用高纯度氧化石墨烯市场份额2021 VS 2028图6 透明导电膜图7  
复合材料图8 新能源材料图9 生物学和医学图10 其他图11  
中国市场高纯度氧化石墨烯市场规模，2017 VS 2021 VS 2028（万元）图12  
中国市场高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图13  
中国市场高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图14  
2021年中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯销量市场份额图15  
2021年中国市场主要厂商高纯度氧化石墨烯收入市场份额图16  
2021年中国市场前五大厂商高纯度氧化石墨烯市场份额图17 2021中国市场高纯度氧  
化石墨烯\*\*梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及市场份额图18  
中国主要地区高纯度氧化石墨烯销量市场份额（2017 VS 2021）图19  
中国主要地区高纯度氧化石墨烯收入份额（2017 VS 2021）图20  
华东地区高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图21  
华东地区高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图22  
华南地区高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图23  
华南地区高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图24  
华中地区高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图25  
华中地区高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图26  
华北地区高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图27  
华北地区高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图28  
西南地区高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图29

西南地区高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图30  
东北及西北地区高纯度氧化石墨烯销量及增长率（2017-2028）&（KG）图31  
东北及西北地区高纯度氧化石墨烯收入及增长率（2017-2028）&（万元）图32  
高纯度氧化石墨烯中国企业SWOT分析图33 高纯度氧化石墨烯产业链图34  
高纯度氧化石墨烯行业采购模式分析图35 高纯度氧化石墨烯行业生产模式分析图36  
高纯度氧化石墨烯行业销售模式分析图37 中国高纯度氧化石墨烯产能、产量、产能  
利用率及发展趋势（2017-2028）&（KG）图38  
中国高纯度氧化石墨烯产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）&（KG）图39  
关键采访目标图40 自下而上及自上而下验证图41 资料三角测定