

2017-2022年中国三氧化二钴市场深度研究与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国三氧化二钴市场深度研究与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/P289412GKU.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

四氧化三钴是一种黑色或灰黑色粉末。松装密度0.5-1.5g/cm³，振实密度2.0-3.0g/cm³。为一氧化钴合三氧化二钴的产物。露置空气中易于吸收水分，但不生成水合物。易溶于硝酸。加热到1200℃以上时会分解为氧化亚钴。在氢气火焰中强热到900℃时，还原为金属钴。

应用领域：主要用于生产电池正极材料钴酸锂。主要分为的总类的电池级四氧化三钴，和电子级四氧化三钴用于制造电阻。也用于制造珐琅中钴的原料或其它用途的氧化剂。

另外汽车尾气CO在四氧化三钴纳米棒的催化作用下，低温与氧气发生反应，生成二氧化碳。

国内三大锂电正极材料产业基地及特点

Co₃O₄ 是生产锂电池正极材料——钴酸锂的主要原料，电池级四氧化三钴的制备是整个锂电池制备的关键，其一些物理和化学参数对正极材料钴酸锂的电化学性能有很大的影响，最终影响电池的性能和寿命。2010年中国四氧化三钴的市场容量大约为16500吨,预计到2013年将达到19500吨。

2007-2013年中国四氧化三钴市场容量情况

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国四氧化三钴市场深度研究与投资前景预测报告》共十章。首先介绍了四氧化三钴相关概念及发展环境，接着分析了中国四氧化三钴规模及消费需求，然后对中国四氧化三钴市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国四氧化三钴面临的机遇及发展前景。您若想对中国四氧化三钴有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 中国四氧化三钴投资环境15

第一节 2016年国际经济环境及预测15

第二节 2016年中国经济环境分析15

一、GDP增长趋势15

二、物价走势18

三、固定资产投资20

四、国内外贸易环境23

第三节 我国四氧化三钴行业政策环境27

一、国家对四氧化三钴产业的规划27

二、四氧化三钴产业贷款及税收优惠政策29

三、环保政策30

四、四氧化三钴出口退税32

第四节 中国技术环境32

第五节 中国消费环境32

第二章 2017-2022年全球四氧化三钴产业发展综述35

第一节 四氧化三钴产业相关定义及产业链35

一、定义35

二、应用领域35

三、产业链图解35

第二节 四氧化三钴产业国际概况36

一、全球四氧化三钴产业概况36

二、主要国家和地区分析36

第三节 四氧化三钴最新技术状况37

一、相关技术流程分析37

二、最新技术解读41

第三章 2011-2016年所属产业周期及经济指标分析46

第一节 我国四氧化三钴所属行业的发展周期分析46

一、生命周期内涵46

二、四氧化三钴产业成熟度判断及波动特性48

第二节 2011-2016年我国四氧化三钴行业投资特性分析48

第三节 2011-2016年我国四氧化三钴行业经济指标分析48

一、2011-2016年中国钴镍冶炼规模分析48

1、企业数量增长分析48

2、从业人数增长分析50

- 3、资产规模增长分析51
- 二、2011-2016年中国钴镍冶炼产值分析52
 - 1、工业总产值增长分析53
 - 2、工业产成品产值分析53
 - 3、应收账款净额分析55
- 第三节 2011-2016年中国钴镍冶炼成本费用分析56
 - 一、销售成本分析56
 - 二、费用分析57
- 第四节 2011-2016年中国钴镍冶炼盈利能力分析58
 - 一、主要盈利指标分析58
 - 二、主要盈利能力指标分析60

第四章 四氧化三钴行业国内市场供需分析61

- 第一节 供应（产能、产量统计）61
- 第二节 需求（销量统计）61
- 第三节 供需缺口及投资机会63
 - 一、进出口数据分析63
 - 二、投资机会64

第五章 四氧化三钴上下游产业链分析65

- 第一节 四氧化三钴上游产业65
 - 一、发展回顾65
 - 二、发展规模66
 - 三、原料价格波动67
- 第二节 四氧化三钴下游产业67
 - 一、发展回顾67
 - 二、下游市场发展预测69
- 第三节 替代品市场分析80

第六章 2017-2022年四氧化三钴产业竞争格局深度分析82

- 第一节 中国四氧化三钴生产厂家数量82
 - 一、2016年四氧化三钴生产厂家数量82

二、2017-2022年四氧化三钴生产厂家数量预测82

第二节 2016年中国四氧化三钴区域格局83

一、2016年产量分布83

二、2016年初厂家区域分布84

第七章 四氧化三钴主要厂家调研85

第一节 北京当升材料科技股份有限公司85

一、企业概况85

二、公司主要经济指标分析85

三、公司成长性分析85

四、公司经营能力分析表86

五、公司盈利能力分析86

六、公司偿债能力分析86

第二节 广州兴利泰电源材料有限公司86

一、企业概况86

二、主要经济指标情况87

三、产值及存货产成品分析87

四、主营成本及其它费用分析87

五、偿债能力分析88

六、盈利能力分析88

七、经营效益分析88

第三节 浙江华友钴镍材料有限公司88

一、企业概况89

二、主要经济指标情况89

三、产值及存货产成品分析89

四、主营成本及其它费用分析89

五、偿债能力分析90

六、盈利能力分析90

七、经营效益分析90

第四节 株洲市海达集团海达新材有限公司91

一、企业概况91

二、主要经济指标情况91

- 三、产值及存货产成品分析91
- 四、主营成本及其它费用分析92
- 五、偿债能力分析92
- 六、盈利能力分析92
- 七、经营效益分析92
- 第五节 宁波博特钴镍有限公司93
 - 一、企业概况93
 - 二、主要经济指标情况93
 - 三、产值及存货产成品分析93
 - 四、主营成本及其它费用分析94
 - 五、偿债能力分析94
 - 六、盈利能力分析94
 - 七、经营效益分析94
- 第六节 赣州钴钨有限责任公司95
 - 一、企业概况95
 - 二、主要经济指标情况95
 - 三、产值及存货产成品分析95
 - 四、主营成本及其它费用分析96
 - 五、偿债能力分析96
 - 六、盈利能力分析96
 - 七、经营效益分析97
- 第七节 无锡万达金属粉末有限公司97
 - 一、企业概况97
 - 二、主要经济指标情况97
 - 三、产值及存货产成品分析97
 - 四、主营成本及其它费用分析98
 - 五、偿债能力分析98
 - 六、盈利能力分析98
 - 七、经营效益分析99
- 第八节 珠海市科立鑫金属材料有限公司99
 - 一、企业概况99
 - 二、主要经济指标情况99

三、产值及存货产成品分析100
四、主营成本及其它费用分析100
五、偿债能力分析100
六、盈利能力分析100
七、经营效益分析101
第九节 兰州金川金属材料技术有限公司101

一、企业概况101
二、主要经济指标情况101
三、产值及存货产成品分析102
四、主营成本及其它费用分析102
五、偿债能力分析102
六、盈利能力分析103
七、经营效益分析103

第八章 2017-2022年三氧化二钴行业投资研究及预测104

第一节 投资经济环境104
第二节 三氧化二钴行业盈利能力预测104
第三节 未来三氧化二钴经济指标运行前景预测105
一、2017-2022年工业总产值预测105
二、2017-2022年市场销售收入预测106
三、2017-2022年利润总额预测107
四、2017-2022年产量预测107
五、2017-2022年需求量预测108
六、2017-2022年进出口预测109
七、2017-2022年主要企业竞争格局预测109
八、2017-2022年价格预测110

第九章 2017-2022年三氧化二钴投资可行性分析111

第一节 经济效益111
一、三氧化二钴项目的可行性111
二、三氧化二钴项目的必要性111
三、三氧化二钴项目的经济效益111

四、四氧化三钴项目的社会效益111

第二节 四氧化三钴项目的支持政策研究112

第三节 四氧化三钴抗风险能力深度研究113

第四节 热点项目跟踪114

第十章 四氧化三钴产业投资建议117

第一节 投融资方式建议117

第二节 渠道发展建议118

第三节 权威专家建议119 (ZYLT)

图表目录：

图表 1 2011-2016年世界经济、先进经济体、新兴和发展中经济体增长比较15

图表 2 2016年中国主要宏观经济数据增长表15

图表 3 2000-2016年第三季度中国GDP及其增长率统计表16

图表 4 2003-2016年中国分产业GDP增长率季度统计表16

图表 5 2011-2016年中国GDP增长率季度走势图17

图表 6 2011-2016年中国价格指数统计表18

图表 7 2011-2016年中国价格指数月度走势图19

图表 8 2011-2016年中国社会固定资产投资额增长20

图表 9 2011-2016年各月中国房地产开发投资额月度统计表20

图表 10 2011-2016年中国各类房地产开发投资月度走势图22

图表 11 2011-2016年中国各类房地产开发投资累计额环比走势图22

图表 12 2011-2016年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况22

图表 13 2011-2016年中国货物进出口额统计表23

图表 14 2011-2016年中国货物对外贸易总额走势图24

图表 15 2011-2016年中国货物进口形势图24

图表 16 2011-2016年中国货物出口形势图26

图表 17 2011-2016年中国货物对外贸易顺逆差状况26

图表 18 1T 氧化钴生产环境排放清单表30

图表 19 氧化钴生产环境影响评价体系图31

图表 20 1T 氧化钴生产环境影响潜值标准化和加权分析31

图表 21 2011-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图33

图表 22 2016年中国社会消费品零售总额月度统计表33

图表 23 2011-2016年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图34

图表 24 四氧化三钴产业链图解35

图表 25 世界钴资源分布图37

图表 26 四氧化三钴生产流程图37

图表 27 钴酸锂生产流程图38

图表 28 多元材料前驱体工艺流程39

图表 29 多元材料生产工艺流程图40

图表 30 近期四氧化三钴相关专利一览表41

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/P289412GKU.html>