

2016-2022年中国三氧化二钴市场分析 & 投资策略 研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国三氧化二钴市场分析 & 投资策略研究报告》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.huaon.com/detail/190459.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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

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 2016-2022年全球三氧化二钴产业发展综述35

第一节 三氧化二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 三氧化二钴产业国际概况36

- 一、全球三氧化二钴产业概况36
- 二、主要国家和地区分析36

第三节 三氧化二钴最新技术状况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 我国三氧化二钴所属行业的发展周期分析46

- 一、生命周期内涵46
- 二、三氧化二钴产业成熟度判断及波动特性48

第二节 2011-2016年我国三氧化二钴行业投资特性分析48

第三节 2011-2016年我国三氧化二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

第四节 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

第五节 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 三氧化二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

2013年我国四氧化三钴出口数量为8786605千克，2014年我国四氧化三钴出口数量为8954081千克。2009-2014年我国四氧化三钴出口数量（单位：千克）

2013年我国四氧化三钴出口金额为199603千美元，2014年我国四氧化三钴出口金额为210775千美元。2009-2014年我国四氧化三钴出口金额（单位：千美元）

2013年我国四氧化三钴进口数量为208362千克，2014年我国四氧化三钴进口数量为228308千克。2009-2014年我国四氧化三钴进口数量（单位：千克）

2013年我国四氧化三钴进口金额为4167千美元，2014年我国四氧化三钴进口金额为4909千美元。2009-2014年我国四氧化三钴进口金额（单位：千美元）

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 四氧化三钴上游产业需求量

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 2016-2022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、2016-2022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 2016-2022年四氧化三钴行业投资研究及预测104

- 第一节 投资经济环境104
- 第二节 四氧化三钴行业盈利能力预测104
- 第三节 未来四氧化三钴经济指标运行前景预测105
 - 一、2016-2022年工业总产值预测105
 - 二、2016-2022年市场销售收入预测106
 - 三、2016-2022年利润总额预测107
 - 四、2016-2022年产量预测107
 - 五、2016-2022年需求量预测108
 - 六、2016-2022年进出口预测109
 - 七、2016-2022年主要企业竞争格局预测109
 - 八、2016-2022年价格预测110

第九章 2016-2022年四氧化三钴投资可行性分析111

- 第一节 经济效益111
 - 一、四氧化三钴项目的可行性111
 - 二、四氧化三钴项目的必要性111
 - 三、四氧化三钴项目的经济效益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 (AK LT)

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

图表 31 产品生命周期图46

图表 32 2011-2016年中国钴镍冶炼企业数量规模增长表48

图表 33 2011-2016年中国钴镍冶炼企业数量增长图50

图表 34 2011-2016年中国钴镍冶炼从业人数情况统计50

- 图表 35 2011-2016年中国钴镍冶炼资产规模统计52
- 图表 36 2011-2016年中国钴镍冶炼工业总产值分析表53
- 图表 37 2011-2016年中国钴镍冶炼产成品产值分析表54
- 图表 38 2011-2016年中国钴镍冶炼应收账款净额分析表55
- 图表 39 2011-2016年中国钴镍冶炼销售成本统计表56
- 图表 40 2011-2016年中国钴镍冶炼各项费用统计表57
- 图表 41 2011-2016年中国钴镍冶炼主要盈利指标统计表58
- 图表 42 2011-2016年中国钴镍冶炼主要盈利比率分析表60
- 图表 43 2011-2016年中国三氧化二钴国内产量统计表61
- 图表 44 2011-2016年中国三氧化二钴进口量统计表61
- 图表 45 2011-2016年中国三氧化二钴国内表观消费量增长情况62
- 图表 46 2011-2016年中国三氧化二钴出口量走势图62
- 图表 47 2016年中国钴的氧化物进出口量值表63
- 图表 48 2016年中国钴的氧化物进出口量值表63
- 图表 49 2016年中国钴的氧化物进出口量值表64
- 图表 50 2011-2016年全球CDI会员精炼钴金属产量一览表66
- 图表 51 2011-2016年LMB金属钴的价格波动图67
- 图表 52 中国电池更新换代情况68
- 图表 53 锂电池下游市场69
- 图表 54 2011-2016年全球笔记本电脑电池需求趋势图70
- 图表 55 2011-2016年全球电脑销售量统计及预测70
- 图表 56 全球主要手机厂商对锂电池的需求量71
- 图表 57 全球主要手机厂商对锂电池的需求量71
- 图表 58 全球新能源汽车支持政策表72
- 图表 59 2016-2022年全球各大汽车厂商电动汽车推出计划表73
- 图表 60 2011-2016年全球大型汽车厂商的电动汽车生产计划表74
- 图表 61 2011-2016年全球电动自行车市场销量75
- 图表 62 2011-2016年全球锂电池市场格局76
- 图表 63 2011-2016年全球锂电池主要厂商销售量统计76
- 图表 64 锂电池的成本构成表77
- 图表 65 正极材料成本构成78
- 图表 66 未来两年全球锂电正极材料销售量情况表79
- 图表 67 近年来中国锂电正极材料销售量情况79
- 图表 68 日本和韩国的主要锂电正极材料生产企业表80
- 图表 69 国内三大锂电正极材料产业基地及特点81

图表 70 2011-2016年中国三氧化二钴生产厂家数量对比图	82
图表 71 2016-2022年三氧化二钴生产厂家数量预测	82
图表 72 2016年中国三氧化二钴产量区域分布图	83
图表 73 2016年初厂家区域分布	84
图表 74 2011-2016年北京当升科技主要经济指标表	85
图表 75 2011-2016年北京当升科技成长能力指标表	85
图表 76 2011-2016年北京当升科技周转能力指标表	86
图表 77 2011-2016年北京当升科技盈利能力指标表	86
图表 78 2011-2016年北京当升科技偿债能力指标表	86
图表 79 广州市白云区兴利泰电源材料有限公司概况	86
图表	80
2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	87
图表	81
2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	87
图表 82 2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司主营收入及各项成本指标表	87
图表 83 2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司偿债能力指标表	88
图表 84 2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司偿债比率指标表	88
图表 85 2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司利润指标表	88
图表 86 2011-2016年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司盈利比率（能力）指标表	88
图表 87 浙江华友钴镍材料有限公司概况	89
图表 88 2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	89
图表	89
2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	89
图表 90 2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司主营收入及各项成本指标表	89
图表 91 2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司偿债能力指标表	90
图表 92 2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司偿债比率指标表	90
图表 93 2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司利润指标表	90
图表 94 2011-2016年浙江华友钴镍材料有限公司盈利比率（能力）指标表	90
图表 95 株洲市海达集团海达新材有限公司概况	91
图表	96
2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	91
图表	97
2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	91
图表 98 2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司主营收入及各项成本指标表	92
图表 99 2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司偿债能力指标表	92

图表 100	2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司偿债比率指标表	92
图表 101	2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司利润指标表	92
图表 102	2011-2016年株洲市海达集团海达新材有限公司盈利比率（能力）指标表	92
图表 103	宁波科博特钴镍有限公司概况	93
图表 104	2011-2016年宁波科博特钴镍有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	93
图表		105
		2011-2016年
	宁波科博特钴镍有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	93
图表 106	2011-2016年宁波科博特钴镍有限公司主营收入及各项成本指标表	94
图表 107	2011-2016年宁波科博特钴镍有限公司偿债能力指标表	94
图表 108	2011-2016年宁波科博特钴镍有限公司偿债比率指标表	94
图表 109	2011-2016年宁波科博特钴镍有限公司利润指标表	94
图表 110	2011-2016年宁波科博特钴镍有限公司盈利比率（能力）指标表	95
图表 111	赣州钴钨有限责任公司概况	95
图表 112	2011-2016年赣州钴钨有限责任公司主要经济指标（单位：千元、人）	95
图表 113	2011-2016年 赣州钴钨有限责任公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	95
图表 114	2011-2016年赣州钴钨有限责任公司主营收入及各项成本指标表	96
图表 115	2011-2016年赣州钴钨有限责任公司偿债能力指标表	96
图表 116	2011-2016年赣州钴钨有限责任公司偿债比率指标表	96
图表 117	2011-2016年赣州钴钨有限责任公司利润指标表	96
图表 118	2011-2016年赣州钴钨有限责任公司盈利比率（能力）指标表	97
图表 119	无锡万达金属粉末有限公司概况	97
图表 120	2011-2016年无锡万达金属粉末有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	97
图表		121
		2011-2016年
	无锡万达金属粉末有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	98
图表 122	2011-2016年无锡万达金属粉末有限公司主营收入及各项成本指标表	98
图表 123	2011-2016年无锡万达金属粉末有限公司偿债能力指标表	98
图表 124	2011-2016年无锡万达金属粉末有限公司偿债比率指标表	98
图表 125	2011-2016年无锡万达金属粉末有限公司利润指标表	98
图表 126	2011-2016年无锡万达金属粉末有限公司盈利比率（能力）指标表	99
图表 127	珠海市科立鑫金属材料有限公司概况	99
图表 128	2011-2016年珠海市科立鑫金属材料有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	99
图表		129
		2011-2016年
	珠海市科立鑫金属材料有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	100
图表 130	2011-2016年珠海市科立鑫金属材料有限公司主营收入及各项成本指标表	100
图表 131	2011-2016年珠海市科立鑫金属材料有限公司偿债能力指标表	100

图表 132 2011-2016年珠海市科立鑫金属材料有限公司偿债比率指标表	100
图表 133 2011-2016年珠海市科立鑫金属材料有限公司利润指标表	101
图表 134 2011-2016年珠海市科立鑫金属材料有限公司盈利比率（能力）指标表	101
图表 135 兰州金川金属材料技术有限公司概况	101
图表	136
2011-2016年兰州金川金属材料技术有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	101
图表	137
2011-2016年	
兰州金川金属材料技术有限公司工业总产值及存货产成品指标表（千元）	102
图表 138 2011-2016年兰州金川金属材料技术有限公司主营收入及各项成本指标表	102
图表 139 2011-2016年兰州金川金属材料技术有限公司偿债能力指标表	102
图表 140 2011-2016年兰州金川金属材料技术有限公司偿债比率指标表	102
图表 141 2011-2016年兰州金川金属材料技术有限公司利润指标表	103
图表 142 2011-2016年兰州金川金属材料技术有限公司盈利比率（能力）指标表	103
图表 143 2011-2016年中国四氧化三钴行业销售利润率走势及未来预测	104
图表 144 2011-2016年四氧化三钴工业总产值及预测	105
图表 145 2011-2016年四氧化三钴销售收入及预测	106
图表 146 2011-2016年四氧化三钴利润总额及预测	107
图表 147 2011-2016年四氧化三钴产量及预测	107
图表 148 2011-2016年四氧化三钴表观消费量及预测	108
图表 149 2011-2016年四氧化三钴进出口及预测	109
图表 150 主要锂电正极材料生产企业格局	109
图表 151 2011-2016年中国四氧化三钴进出口价格统计表	110

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/190459.html>