

# 2010-2013年中国三氧化二钴产业投资可行性分析及市场发展价值评估报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2013年中国三氧化二钴产业投资可行性分析及市场发展价值评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/8899388993.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告前言】

Co<sub>3</sub>O<sub>4</sub> 是生产锂电池正极材料——钴酸锂的主要原料，电池级三氧化二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年中国三氧化二钴的市场容量大约为16500吨,预计到2013年将达到19500吨。

经过近十年的发展，国内锂电正极材料行业目前已经形成了以京津地区、长江中下游地区和华南地区三大锂电正极材料产业基地。国内三大锂电正极材料产业基地的主要企业及其

自1992年索尼公司开发出可以商业化应用的锂电池以来，锂电池随着技术的不断进步已经在人们的生活中得到了广泛的应用，如便携式电子产品、新能源交通工具及储能等领域。

未来几年台式机的增长较缓慢，而笔记本电脑的销售总量仍将保持快速增长的势头。在2008年家用笔记本电脑销量首次超过了家用台式机后，2010年家用和商用笔记本电脑销售总量将首次超过家用和商用台式机的销售总量。笔记本电脑增长较快的主要原因在于：一是笔记本电脑的价格与台式机价格的差距逐步减小，其便于移动和携带的优势使得对台式机的替代进一步增强；二是上网本的出现加速了笔记本电脑需求量的增长。

全球性的石油资源紧缺与气候环境不断恶化使现代人类社会的发展面临着严峻挑战，发展节约能源与无废物排放的新能源汽车已受到各国政府的高度重视。新能源汽车目前主要包括采用锂电池和镍氢电池的电动汽车，以及燃料电池汽车等，其能源利用率高，可综合利用各种清洁能源，因而对于全球节约能源和能源消费结构的调整具有十分重要的意义。目前全球多个国家和地区相继出台了新能源汽车支持政策，同时全球各大汽车厂商纷纷推出各类电动汽车，

### 【报告目录】

#### 第一章 中国三氧化二钴投资环境 18

##### 第一节 2010年国际经济环境及预测 18

##### 第二节 2010年中国经济环境分析 18

###### 一、GDP增长趋势 18

###### 二、物价走势 21

###### 三、固定资产投资 23

###### 四、国内外贸易环境 26

##### 第三节 我国三氧化二钴行业政策环境 30

###### 一、国家对三氧化二钴产业的规划 30

###### 二、三氧化二钴产业贷款及税收优惠政策 32

###### 三、环保政策 33

#### 四、四氧化三钴出口退税 35

##### 第四节 中国技术环境 35

##### 第五节 中国消费环境 35

#### 第二章 2010-2013年全球四氧化三钴产业发展综述 38

##### 第一节 四氧化三钴产业相关定义及产业链 38

###### 一、定义 38

###### 二、应用领域 38

###### 三、产业链图解 38

##### 第二节 四氧化三钴产业国际概况 39

###### 一、全球四氧化三钴产业概况 39

###### 二、主要国家和地区分析 39

###### 三、全球发展趋势 40

##### 第三节 四氧化三钴最新技术状况 41

###### 一、相关技术流程分析 41

###### 二、最新技术解读 44

#### 第三章 2005-2010年5月所属产业周期及经济指标分析 49

##### 第一节 我国四氧化三钴所属行业的发展周期分析 49

###### 一、生命周期内涵 49

###### 二、四氧化三钴产业成熟度判断及波动特性 51

##### 第二节 2005-2010年5月我国四氧化三钴行业投资特性分析 51

##### 第三节 2003-2010年我国四氧化三钴行业经济指标分析 51

###### 一、市场销售规模增长 51

###### 二、工业总产值 52

###### 三、新产品产值 53

###### 四、资金周转能力 54

###### 五、负债能力 56

###### 六、成本费用构成 57

##### 第四节 四氧化三钴投资回报率 59

###### 一、利润总额 60

###### 二、销售利润率 61

###### 三、销售毛利率 62

###### 四、资产利润率 63

###### 五、利税总额 65

#### 第四章 四氧化三钴行业国内市场供需分析 67

##### 第一节 供应（产能、产量统计） 67

第二节 需求（销量统计） 68

第三节 供需缺口及投资机会 69

一、进出口数据分析 69

二、投资机会 70

第五章 四氧化三钴上下游产业链分析 71

第一节 四氧化三钴上游产业 71

一、发展回顾 71

二、发展规模 72

三、原料价格波动 73

第二节 四氧化三钴下游产业 73

一、发展回顾 73

二、下游市场发展预测 75

第三节 替代品市场分析 86

第六章 2010-2013年四氧化三钴产业竞争格局深度分析 88

第一节 中国四氧化三钴生产厂家数量 88

一、2009年四氧化三钴生产厂家数量 88

二、拟在建项目情况 88

三、2010-2013年四氧化三钴生产厂家数量预测 89

第二节 2010年中国四氧化三钴区域格局 89

一、2009年产量分布 89

二、2010年初厂家区域分布 90

第三节 市场集中度分析 91

一、主要龙头企业力量对比 91

二、市场集中度 91

第七章 四氧化三钴主要厂家调研 92

第一节 北京当升材料科技股份有限公司 92

一、企业概况 92

二、公司主要经济指标分析 92

三、公司成长性分析 92

四、公司经营能力分析表 93

五、公司盈利能力分析 93

六、公司偿债能力分析 93

第二节 广州兴利泰电源材料有限公司 94

一、企业概况 94

二、主要经济指标情况 94

- 三、产值及存货产成品分析 94
- 四、主营成本及其它费用分析 95
- 五、偿债能力分析 95
- 六、盈利能力分析 96
- 七、经营效益分析 96
- 第三节 浙江华友钴镍材料有限公司 96
  - 一、企业概况 96
  - 二、主要经济指标情况 96
  - 三、产值及存货产成品分析 97
  - 四、主营成本及其它费用分析 97
  - 五、偿债能力分析 97
  - 六、盈利能力分析 98
  - 七、经营效益分析 98
- 第四节 株洲市海达集团海达新材有限公司 98
  - 一、企业概况 98
  - 二、主要经济指标情况 99
  - 三、产值及存货产成品分析 99
  - 四、主营成本及其它费用分析 99
  - 五、偿债能力分析 100
  - 六、盈利能力分析 100
  - 七、经营效益分析 100
- 第五节 宁波博特钴镍有限公司 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 101
  - 四、主营成本及其它费用分析 101
  - 五、偿债能力分析 102
  - 六、盈利能力分析 102
  - 七、经营效益分析 102
- 第六节 赣州钴钨有限责任公司 103
  - 一、企业概况 103
  - 二、主要经济指标情况 103
  - 三、产值及存货产成品分析 103
  - 四、主营成本及其它费用分析 104
  - 五、偿债能力分析 104

六、盈利能力分析	104
七、经营效益分析	105
第七节 无锡万达金属粉末有限公司	105
一、企业概况	105
二、主要经济指标情况	105
三、产值及存货产成品分析	105
四、主营成本及其它费用分析	106
五、偿债能力分析	106
六、盈利能力分析	106
七、经营效益分析	107
第八节 珠海市科立鑫金属材料有限公司	107
一、企业概况	107
二、主要经济指标情况	107
三、产值及存货产成品分析	107
四、主营成本及其它费用分析	108
五、偿债能力分析	108
六、盈利能力分析	108
七、经营效益分析	109
第九节 兰州金川金属材料技术有限公司	109
一、企业概况	109
二、主要经济指标情况	109
三、产值及存货产成品分析	109
四、主营成本及其它费用分析	110
五、偿债能力分析	110
六、盈利能力分析	110
七、经营效益分析	111
第八章 2010-2013年四氧化三钴行业投资研究及预测	112
第一节 投资经济环境	112
一、国际环境	112
二、国内环境	112
第二节 四氧化三钴行业盈利能力预测	116
第三节 未来四氧化三钴经济指标运行前景预测	116
一、2010-2013年工业总产值预测	116
二、2010-2013年市场销售收入预测	117
三、2010-2013年利润总额预测	118

- 四、2010-2013年产量预测 118
- 五、2010-2013年需求量预测 119
- 六、2010-2013年进出口预测 120
- 七、2010-2013年主要企业竞争格局预测 120
- 八、2010-2013年价格预测 121
- 九、2010 - 2013年上下游产业发展预测 121
- 第九章 2010-2013 年四氧化三钴投资可行性分析 122
- 第一节 经济效益 122
- 一、四氧化三钴项目的可行性 122
- 二、四氧化三钴项目的必要性 122
- 三、四氧化三钴项目的经济效益 123
- 四、四氧化三钴项目的社会效益 123
- 第二节 四氧化三钴项目的支持政策研究 123
- 第三节 四氧化三钴抗风险能力深度研究 125
- 第四节 热点项目跟踪 125
- 第十章 四氧化三钴产业投资建议 128
- 第一节 投融资方式建议 128
- 第二节 渠道发展建议 129
- 第三节 权威专家建议 130

#### 【图表目录】

- 图表 1 1980-2010年世界经济、先进经济体、新兴和发展中经济体增长比较 18
- 图表 2 2010年第一季度中国主要宏观经济数据增长表 18
- 图表 3 2000-2010年第一季度中国GDP及其增长率统计表 19
- 图表 4 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表 19
- 图表 5 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图 20
- 图表 6 2008-2010年6月中国价格指数统计表 21
- 图表 7 2008-2010年6月中国价格指数月度走势图 22
- 图表 8 2003-2009年中国社会固定资产投资额增长 23
- 图表 9 2006-2009年各月中国房地产开发投资额月度统计表 23
- 图表 10 2006-2009年中国各类房地产开发投资月度走势图 25
- 图表 11 2006-2009年中国各类房地产开发投资累计额环比走势 25
- 图表 12 2006-2009年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况 25
- 图表 13 2000-2009年中国货物进出口额统计表 26
- 图表 14 1970-2009年中国货物对外贸易总额走势图 27
- 图表 15 1970-2009年中国货物进口形势图 27

- 图表 16 1970-2009年中国货物出口形势图 29
- 图表 17 1970-2009年中国货物对外贸易顺逆差状况 29
- 图表 18 1T 氧化钴生产环境排放清单表 33
- 图表 19 氧化钴生产环境影响评价体系图 34
- 图表 20 1T 氧化钴生产环境影响潜值标准化和加权分析 34
- 图表 21 2003-2009年中国社会消费品零售总额增长趋势图 36
- 图表 22 2009年中国社会消费品零售总额月度统计表 36
- 图表 23 2007-2009年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图 37
- 图表 24 四氧化三钴产业链图解 38
- 图表 25 世界钴资源分布图 40
- 图表 26 四氧化三钴生产流程图 41
- 图表 27 钴酸锂生产流程图 41
- 图表 28 多元材料前驱体工艺流程 42
- 图表 29 多元材料生产工艺流程图 43
- 图表 30 近期四氧化三钴相关专利一览表 44
- 图表 31 产品生命周期图 49
- 图表 32 2003-2010年5月四氧化三钴所属行业市场销售规模增长统计表 51
- 图表 33 2004-2009年2月中国钴镍冶炼工业总产值分析表 52
- 图表 34 2004-2009年2月中国钴镍冶炼产成品产值分析表 53
- 图表 35 2003-2010年5月四氧化三钴所属行业总资产周转情况 54
- 图表 36 2003-2010年5月四氧化三钴所属行业负债指标及能力情况 56
- 图表 37 2004-2010年5月中国钴镍冶炼销售成本统计表 57
- 图表 38 2004-2010年5月中国钴镍冶炼各项费用统计表 58
- 图表 39 2004-2010年5月中国钴镍冶炼主要盈利指标统计表 60
- 图表 40 2004-2010年5月中国钴镍冶炼销售利润率指标统计表 61
- 图表 41 2004-2010年5月中国钴镍冶炼主要盈利比率分析表 62
- 图表 42 2004-2010年5月中国钴镍冶炼资产利润率指标统计表 63
- 图表 43 2004-2010年5月中国钴镍冶炼利税总额统计表 65
- 图表 44 2007-2009年中国四氧化三钴国内产量统计表 67
- 图表 45 2007-2009年中国四氧化三钴进口量统计表 67
- 图表 46 2007-2009年中国四氧化三钴国内表观消费量增长情况 68
- 图表 47 2007-2009年中国四氧化三钴出口量走势图 69
- 图表 48 2007年中国钴的氧化物进出口量值表 69
- 图表 49 2008年中国钴的氧化物进出口量值表 70
- 图表 50 2009年中国钴的氧化物进出口量值表 70

图表 51 2006-2008年全球CDI会员精炼钴金属产量一览表 72

图表 52 2006-2009年LMB金属钴的价格波动图 73

图表 53 中国电池更新换代情况 74

图表 54 锂电池下游市场 75

图表 55 1994-2011年全球笔记本电脑电池需求趋势图 76

图表 56 2006-2011年全球电脑销售量统计及预测 76

图表 57 全球主要手机厂商对锂电池的需求量 77

图表 58 全球主要手机厂商对锂电池的需求量 77

图表 59 全球新能源汽车支持政策表 78

图表 60 2007-2018年全球各大汽车厂商电动汽车推出计划表 79

图表 61 2007-2012年全球大型汽车厂商的电动汽车生产计划表 80

图表 62 2002-2011年全球电动自行车市场销量 81

图表 63 2002 - 2008 年全球锂电池市场格局 82

图表 64 2006-2009年全球锂电池主要厂商销售量统计 82

图表 65 锂电池的成本构成表 83

图表 66 正极材料成本构成 84

图表 67 未来两年全球锂电正极材料销售量情况表 85

图表 68 近年来中国锂电正极材料销售量情况 85

图表 69 日本和韩国的主要锂电正极材料生产企业表 86

图表 70 国内三大锂电正极材料产业基地及特点 87

图表 71 2003-2009年中国三氧化二钴生产厂家数量对比图 88

图表 72 近年三氧化二钴拟在建项目表 88

图表 73 2010-2013年三氧化二钴生产厂家数量预测 89

图表 74 2009年中国三氧化二钴产量区域分布图 89

图表 75 2010年初厂家区域分布 90

图表 76 主要三氧化二钴企业情况 91

图表 77 主要三氧化二钴企业情况（单位：千元） 91

图表 78 2007-2010年第一季度北京当升科技主要经济指标表 92

图表 79 2008-2009年北京当升科技成长能力指标表 92

图表 80 2007-2009年北京当升科技周转能力指标表 93

图表 81 2007-2009年北京当升科技盈利能力指标表 93

图表 82 2007-2009年北京当升科技偿债能力指标表 93

图表 83 广州市白云区兴利泰电源材料有限公司概况 94

图表

84

2008-2009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） 94

图表	85	2008-2009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）	94	
图表 86 2008-2009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	95	
图表 87 2008-2009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	95	
图表 88 2008-2009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	95	
图表 89 2008-2009年广州市白云区兴利泰电源材料有限公司利润指标表	96	
图表 90 2008-2009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	96	
图表 91 浙江华友钴镍材料有限公司概况	96	
图表 92 2008-2009年浙江华友钴镍材料有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	97	
图表 93 2008-2009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）	97	
图表 94 2008-2009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	97	
图表 95 2008-2009年浙江华友钴镍材料有限公司偿债能力指标表	97	
图表 96 2008-2009年浙江华友钴镍材料有限公司偿债比率指标表	98	
图表 97 2008-2009年浙江华友钴镍材料有限公司利润指标表	98	
图表 98 2008-2009年浙江华友钴镍材料有限公司盈利比率（能力）指标表	98	
图表 99 株洲市海达集团海达新材有限公司概况	98	
图表 100 2008-2009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）	99	
图表	101	2008-2009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）	99	
图表 102 2008-2009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	99	
图表 103 2008-2009年株洲市海达集团海达新材有限公司偿债能力指标表	100	
图表 104 2008-2009年株洲市海达集团海达新材有限公司偿债比率指标表	100	
图表 105 2008-2009年株洲市海达集团海达新材有限公司利润指标表	100	
图表 106 2008-2009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	100	
图表 107 宁波科博特钴镍有限公司概况	101	
图表 108 2008-2009年宁波科博特钴镍有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	101	
图表 109 2008-2009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）	101	
图表 110 2008-2009年宁波科博特钴镍有限公司主营收入及各项成本指标表	101	
图表 111 2008-2009年宁波科博特钴镍有限公司偿债能力指标表	102	
图表 112 2008-2009年宁波科博特钴镍有限公司偿债比率指标表	102	
图表 113 2008-2009年宁波科博特钴镍有限公司利润指标表	102	
图表 114 2008-2009年宁波科博特钴镍有限公司盈利比率（能力）指标表	102	

图表 115 赣州钴钨有限责任公司概况	103	
图表 116 2008-2009年赣州钴钨有限责任公司主要经济指标（单位：千元、人）	103	
图表 117 2008-2009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）	103	
图表 118 2008-2009年赣州钴钨有限责任公司主营收入及各项成本指标表	104	
图表 119 2008-2009年赣州钴钨有限责任公司偿债能力指标表	104	
图表 120 2008-2009年赣州钴钨有限责任公司偿债比率指标表	104	
图表 121 2008-2009年赣州钴钨有限责任公司利润指标表	104	
图表 122 2008-2009年赣州钴钨有限责任公司盈利比率（能力）指标表	105	
图表 123 无锡万达金属粉末有限公司概况	105	
图表 124 2008-2009年无锡万达金属粉末有限公司主要经济指标（单位：千元、人）	105	
图表	125	2008-2009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）	105	
图表 126 2008-2009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	106	
图表 127 2008-2009年无锡万达金属粉末有限公司偿债能力指标表	106	
图表 128 2008-2009年无锡万达金属粉末有限公司偿债比率指标表	106	
图表 129 2008-2009年无锡万达金属粉末有限公司利润指标表	106	
图表 130 2008-2009年无锡万达金属粉末有限公司盈利比率（能力）指标表	107	
图表 131 珠海市科立鑫金属材料有限公司概况	107	
图表 132 2008-2009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）	107	
图表	133	2008-2009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）	107	
图表 134 2008-2009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	108	
图表 135 2008-2009年珠海市科立鑫金属材料有限公司偿债能力指标表	108	
图表 136 2008-2009年珠海市科立鑫金属材料有限公司偿债比率指标表	108	
图表 137 2008-2009年珠海市科立鑫金属材料有限公司利润指标表	108	
图表 138 2008-2009年珠海市科立鑫金属材料有限公司盈利比率（能力）指标表	109	
图表 139 兰州金川金属材料技术有限公司概况	109	
图表 140 2008-2009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）	109	
图表	141	2008-2009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）	110	
图表 142 2008-2009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	110	
图表 143 2008-2009年兰州金川金属材料技术有限公司偿债能力指标表	110	

- 图表 144 2008-2009年兰州金川金属材料技术有限公司偿债比率指标表 110
- 图表 145 2008-2009年兰州金川金属材料技术有限公司利润指标表 110
- 图表 146 2008-2009年兰州金川金属材料技术有限公司盈利比率（能力）指标表 111
- 图表 147 2007-2013年中国三氧化二钴行业销售利润率走势及未来预测 116
- 图表 148 2009-2013年三氧化二钴工业总产值及预测 116
- 图表 149 2009-2013年三氧化二钴销售收入及预测 117
- 图表 150 2009-2013年三氧化二钴利润总额及预测 118
- 图表 151 2009-2013年三氧化二钴产量及预测 118
- 图表 152 2009-2013年三氧化二钴表观消费量及预测 119
- 图表 153 2009-2013年三氧化二钴进出口及预测 120
- 图表 154 主要锂电正极材料生产企业格局 120
- 图表 155 2007-2008年中国三氧化二钴进出口价格统计表 121

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/shihua/8899388993.html>