



中华商务网 2016 年大宗商品 中国锂电产业链调研报告及 2017 年预测

地址：北京市朝阳区高碑店盛世龙源 12 号楼
电话：13146622307
手机：13651385220
网址：www.chinaccm.com

| | |
|-------------------------------------|----|
| 第一章：钴篇 | 4 |
| 1. 2016年钴市场分析 | 4 |
| 1. 1刚果原料供应分析 | 5 |
| 1. 2 2017年市场预测 | 5 |
| 2. 国内原料进口分析 | 5 |
| 3. 国内需求分析 | 6 |
| 4. 主要冶炼企业竞争分析 | 7 |
| 4. 1 钴盐企业竞争分析 | 7 |
| 4. 2 2016年钴盐市场走势分析 | 8 |
| 5. 四氧化三钴供应及下游需求分析 | 9 |
| 5. 1 行业总体发展趋势 | 9 |
| 5. 2 钴酸锂市场产量分析及出口情况 | 9 |
| 5. 3 四氧化三钴市场产量及出口情况 | 9 |
| 5. 4 四氧化三钴价格竞争情况 | 9 |
| 5. 5 四氧化三钴下游情况 | 9 |
| 5. 6 2016年四氧化三钴及钴酸锂走势分析 | 12 |
| 5. 7 2016年钴酸锂市场走势分析 | 13 |
| 6. 钴价格走势分析 | 14 |
| 6. 1 国际钴价走势分析 | 14 |
| 6. 2国内钴价走势分析 | 15 |
| 6. 3 未来价格走势预测分析 | 17 |
| 第二章：锂电正极材料篇 | 18 |
| 1. 中国前驱体及三元材料市场分析 | 18 |
| 1. 1中国市场前驱体及三元材料供应情况分析 | 19 |
| 1. 1. 1 中国三元前驱体供应分析 | 19 |
| 1. 1. 2中国三元材料供应分析 | 20 |
| 2. 2016年中国前驱体及三元材料市场出口分析 | 21 |
| 2. 1 中国前驱体市场出口情况 | 22 |
| 2. 2 中国三元材料市场出口情况 | 23 |
| 3. 日韩及其他国家正极材料产量情况 | 23 |
| 4. 2016—2017年中国前驱体及三元材料新增产能情况 | 23 |
| 5. 前驱体及三元材料生产商主要对应输出企业情况 | 24 |
| 第三章：镍篇 | 24 |
| 1. 镍市场行情回顾 | 24 |
| 1. 1近年镍期现价格&库存对比表 | 24 |
| 1. 2 2011~2016年国内外镍价走势图（图1） | 25 |
| 2. 期镍运行概况 | 25 |
| 2. 1 2016年LME镍收盘月均价及环比涨幅 | 25 |
| 3. 镍现货市场运行状况 | 26 |
| 3. 1 2016年1~11月金川镍月均价及环比涨幅 | 27 |
| 4. 镍市供需状况 | 27 |
| 4. 1 全球镍供需平衡状况 | 27 |
| 4. 2 2017年全球镍供需平衡预测 | 28 |
| 4.2.1 全球镍供需平衡预测表 | 28 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 5. 国内镍供需平衡状况 | 28 |
| 5. 1国内镍产量情况 | 28 |
| 5. 2中国镍进口情况分析 | 29 |
| 6. 镍市库存状况 | 29 |
| 7. 2016年中国镍矿市场供应情况 | 30 |
| 7. 1 2016年中国镍矿进口量情况分析 | 30 |
| 7. 2 2016年中国主流港口镍矿库存情况 | 31 |
| 7. 3 2016年镍市需求分析 | 31 |
| 7. 3. 1硫酸镍市场分析 | 31 |
| 7. 3. 2硫酸镍供应状况 | 31 |
| 7. 3. 3硫酸镍需求状况 | 32 |
| 7. 4 2017年镍市场影响因素分析及走势预测 | 32 |
| 第四章 锰篇 | 33 |
| 1. 硫酸锰（≥32%）市场供需分析 | 33 |
| 2. 锰酸锂市场供需分析 | 34 |
| 第四章：锂篇 | 34 |
| 1. 锂资源分布现状 | 34 |
| 1. 1全球已探明锂矿储量和分布 | 35 |
| 1. 2全球近几年锂矿供应量 | 35 |
| 1. 3我国锂资源状况 | 36 |
| 1. 4我国主要锂资源产地 | 36 |
| 2. 锂资源消费市场分析 | 37 |
| 2. 1全球锂资源消费领域 | 37 |
| 2. 2全球锂电池市场消费结构 | 38 |
| 3. 碳酸锂市场产销情况 | 38 |
| 3. 1碳酸锂市场概况 | 38 |
| 3. 2中国碳酸锂市场产量情况 | 39 |
| 3. 3中国氢氧化锂市场产量情况 | 39 |
| 3. 4我国碳酸锂各行业需求占比 | 40 |
| 4. 锂市场价格走势及进出口分析 | 40 |
| 4. 1碳酸锂市场价格走势及进出口分析 | 40 |
| 4. 1. 1 2016年碳酸锂市场价格走势分析 | 40 |
| 4. 1. 2 2015~2016年中国碳酸锂进出口走势分析 | 42 |
| 4. 2氢氧化锂市场价格走势及进出口分析 | 42 |
| 4. 2. 1 2016年氢氧化锂市场价格走势分析 | 42 |
| 4. 2. 2 2015~2016年中国氢氧化锂进出口走势分析 | 44 |
| 4. 3 金属锂价格走势分析 | 44 |
| 4. 3. 1 2016年金属锂市场价格走势分析 | 44 |
| 5. 磷酸铁锂市场分析 | 46 |
| 5. 1磷酸铁锂市场供需分析 | 46 |
| 5. 2 2016年磷酸铁锂主要生产商产量占比 | 47 |
| 5. 3 2016年磷酸铁锂价格走势分析 | 47 |
| 5. 4 2015~2016年磷酸铁锂进出口分析 | 48 |
| 第五章：锂电池篇 | 49 |

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. 我国锂电池现状 | 49 |
| 2. 锂电池行业标准 | 49 |
| 3. 锂电池安全性问题 | 49 |
| 4. 新能源汽车 | 50 |
| 4. 1 行业规划 | 50 |
| 4. 2 新能源汽车市场经济环境 | 50 |
| 4. 3 中国车用锂离子电池市场份额 | 50 |
| 5. 全球各大锂电池市场份额 | 52 |
| 6. 动力锂电池产销及发展情况 | 52 |
| 7. 动力电池产能概况 | 52 |
| 7. 1 动力电池企业介绍 | 53 |
| 第六章：新能源汽车篇 | 54 |
| 1. 新能源汽车产业概况 | 54 |
| 2. 国内电动汽车市场分析 | 54 |
| 3. 新能源汽车销售结构 | 55 |
| 4. 新能源车销售结构变化 | 56 |
| 5. 新能源车销售级别变化 | 56 |
| 6. 新能源车细分市场变化 | 57 |
| 6. 1 新能源乘用车销量平稳 | 58 |
| 6. 2 2016年新能源汽车销售趋势 | 58 |
| 6. 3 新能源汽车市场规模预估 | 59 |
| 7. 国家及各地方政策 | 60 |
| 7. 1 各地政策 | 60 |
| 7. 2 2016年国家对新能源汽车推广应用补助标准 | 62 |
| 7. 3 八大限购城市限购政策分析 | 66 |
| 8. 制约电动汽车发展的技术现状 | 66 |
| 9. 电动汽车发展存在的问题 | 68 |