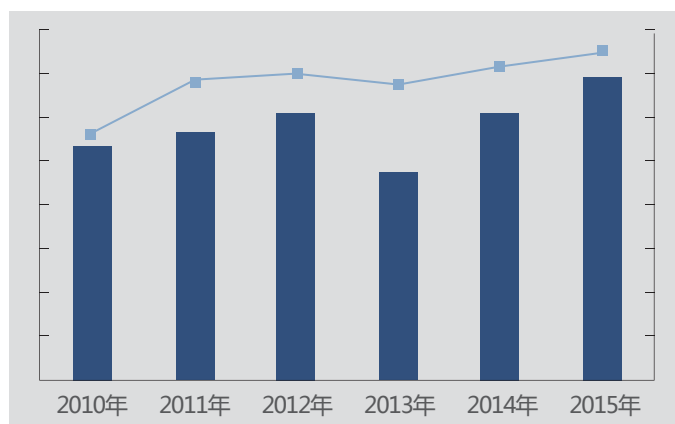


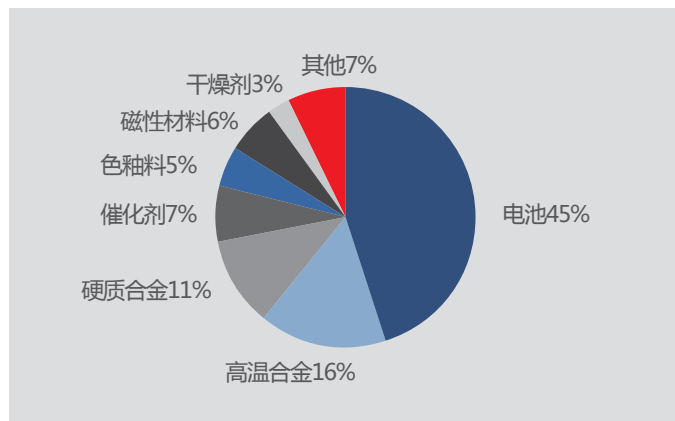
2016-2019年 中国锂产业链报告

- 1 全球锂业巨头开启新一轮布局，未来氢氧化锂市场谁主沉浮？
- 2 刚果（金）政局不稳，矿原料供应受影响？
- 3 钴价跌宕起伏，是供需左右？还是资本操纵？
- 4 2016正极材料新一轮扩建步伐放缓，2017市场是否春暖花开？
- 5 三元VS磷酸铁锂，各有千秋，三元市场份额是否持续扩大？
- 6 锂电池“爆炸门”频出 销量是否受重创？
- 7 新能源汽车补贴退坡 车企能否自力更生放能冲量？
- 8 碳酸锂价持续下跌，何时止步，2017又将走向何方？

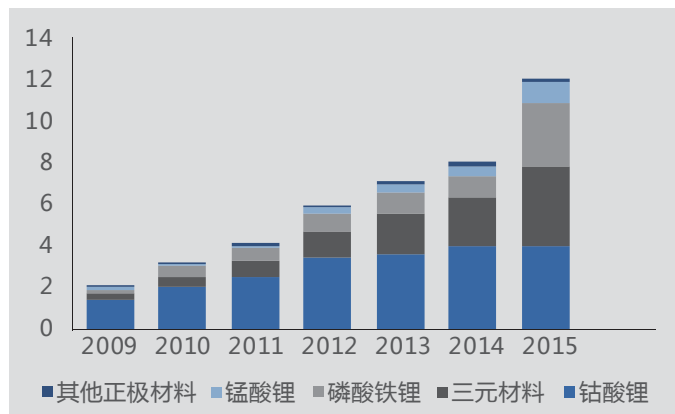
世界锂矿石产量（金属锂/吨）



钴全球消费市场



2009-2015年各正极材料产量增长图



数据大类	数据明细	数据来源
1. 锂电市场分析	2015-2019年中国锂电池供需平衡表	SMM
	2015-2019年中国锂电池产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国锂电池进出口统计	
2. 锂电正极材料市场分析	2015-2019年中国锂电正极材料供需平衡表	SMM
	2015-2019年中国三元材料产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国钴酸锂产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国磷酸铁锂产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国锰酸锂产能产量统计及预测	SMM
	2014-2016年中国三元材料进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年中国钴酸锂进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年中国磷酸铁锂进出口统计分析	中国海关
3. 锂篇	2015-2019年中国锂原料供需平衡表	SMM
	2015-2019年中国碳酸锂产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国氢氧化锂产能产量统计及预测	SMM
	2014-2016年 中国金属锂进出口市场分析	中国海关
	2014-2016年碳酸锂进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年氢氧化锂进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年其他锂盐进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年锂矿原料进出口统计分析	中国海关
4. 钴篇	2015-2019年中国钴原料供需平衡表	SMM
	2015-2019年中国金属钴产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国四氧化三钴产能产量统计及预测	SMM
	2015-2019年中国硫酸钴产能产量统计及预测	SMM
	2014-2016年中国金属钴进出口市场分析	中国海关
	2014-2016年中国四氧化三钴进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年中国硫酸钴进出口统计分析	中国海关
	2015-2019年中国氯化钴产能产量统计及预测	SMM
	2014-2016年中国氯化钴进出口统计分析	中国海关
	2014-2016年钴湿法中间品进出口统计分析	中国海关
2014-2016年钴矿原料进出口统计分析	中国海关	
5. 镍篇	2015-2016年中国硫酸镍产能及产量统计及预测	SMM
	2015-2016年中国硫酸镍进出口统计分析	中国海关
	2015-2017年硫酸镍价格趋势及预测	SMM
6. 钴锂产品价格回顾及预测	2012-2016碳酸锂价格趋势及预测	SMM
	2012-2016氢氧化锂价格趋势及年预测	SMM
	2012-2016金属锂价格趋势及预测	SMM
	2012-2016金属钴价格趋势及预测	SMM
	2012-2016四氧化三钴价格趋势及年预测	SMM
	2012-2016硫酸钴价格趋势及预测	SMM
	2012-2016氯化钴价格趋势及预测	SMM
	2015-2016三元材料价格趋势及预测	SMM
	2015-2016钴酸锂价格趋势及预测	SMM
	2012-2016钴酸锂价格趋势及预测	SMM
	2015-2016磷酸铁锂价格趋势及预测	SMM
	2015-2016三元材料价格趋势及预测	SMM

第一章 锂电池产业概述.....

- 1. 产业发展历程
- 2. 产业链结构
- 3. 产业总体情况
 - 3.1 年度锂、钴、镍原料供应情况
 - 3.2 锂电池产业年度市场规模
 - 3.3 主流锂电池企业数量及地域分布
 - 3.4 新能源汽车年度锂电池需求量情况

第二章 锂电池产业市场全局

1. 上游原材料

1.1 锂

1.1.1 锂产业链概述

- 1.1.1.1 锂的特性
- 1.1.1.2 主要含锂产品（矿、盐、金属）
- 1.1.1.3 锂产业链结构
- 1.1.1.4 锂产业概述
- 1.1.1.5 锂矿及碳酸锂生产流程分析

1.1.2 锂电市场分析

- 1.1.2.1 锂电池供需平衡分析
- 1.1.2.2 锂电池需求分析
 - 1.1.2.2.1 中国新能源汽车行业锂电池需求分析(2015-2019年E)
 - 1.1.2.2.2 中国3C行业锂电池需求分析(2015-2019年E)
 - 1.1.2.2.3 中国其他应用领域锂电池需求分析(2015-2019E)
- 1.1.2.3 锂电池供应分析
 - 1.1.2.3.1 中国锂电池产能产量统计及预测（2015-2019E）
 - 1.1.2.3.2 锂电池进出口统计分析

1.1.3 锂电正极材料市场分析

- 1.1.3.1 中国锂电正极材料供需平衡分析（2015-2019E）
- 1.1.3.2 中国锂电正极材料需求分析
 - 1.1.3.2.1 中国锂电池对三元材料的需求分析
 - 1.1.3.2.2 中国锂电池对磷酸铁锂的需求分析
 - 1.1.3.2.3 中国锂电池对钴酸锂的需求分析
 - 1.1.3.2.4 中国锂电池对锰酸锂的需求分析
- 1.1.3.3 中国锂电正极材料之三元材料供应分析
 - 1.1.3.3.1 中国三元材料产能产量统计及预测（2015-2019E）
 - 1.1.3.3.2 中国三元材料进出口统计分析（2013-2016年）
- 1.1.3.4 中国锂电正极材料之磷酸铁锂供应分析
 - 1.1.3.4.1 中国磷酸铁锂产能产量统计及预测（2015-2019E）
 - 1.1.3.4.2 中国磷酸铁锂进出口统计分析（2011-2016年）
- 1.1.3.5 中国锂电正极材料之钴酸锂供应分析
 - 1.1.3.5.1 中国钴酸锂产能产量统计及预测（2015-2019E）
 - 1.1.3.5.2 中国钴酸锂进出口统计分析（2011-2016年）
- 1.1.3.6 中国锂电正极材料之锰酸锂供应分析
 - 1.1.3.6.1 中国锰酸锂产能产量统计及预测（2015-2019E）
 - 1.1.3.6.2 中国锰酸锂进出口统计分析（2011-2016年）
- 1.1.3.7 中国锂电正极材料之三元前驱体供应分析
 - 1.1.3.7.1 中国三元前驱体产能产量统计及预测（2015-2019E）
 - 1.1.3.7.2 中国三元前驱体进出口统计分析（2014-2016年）

- 1.1.4 锂盐市场分析
 - 1.1.4.1 中国锂盐供需平衡分析 (2015-2019E)
 - 1.1.4.2 中国碳酸锂需求分析
 - 1.1.4.2.1 中国正极材料对碳酸锂的需求分析
 - 1.1.4.2.2 中国其他锂电组成对碳酸锂的需求分析
 - 1.1.4.3 中国碳酸锂供应分析
 - 1.1.4.3.1 中国碳酸锂产能产量统计及预测 (2015-2019E)
 - 1.1.4.3.2 中国碳酸锂进出口统计分析 (2011-2016年)
 - 1.1.4.4 中国氢氧化锂需求分析
 - 1.1.4.4.1 中国正极材料对氢氧化锂的需求分析
 - 1.1.4.4.2 中国其他行业对氢氧化锂的需求分析
 - 1.1.4.5 中国氢氧化锂供应分析
 - 1.1.4.5.1 中国氢氧化锂产能产量统计及预测 (2015-2019E)
 - 1.1.4.5.2 中国氢氧化锂进出口统计分析 (2011-2016年)
- 1.1.5 锂矿市场分析
 - 1.1.5.1 全球锂原料市场分析
 - 1.1.5.1.1 全球锂资源储量及分布
 - 1.1.5.1.2 全球主要原料优劣势比较
 - 1.1.5.1.3 全球锂市场发展趋势
 - 1.1.5.2 中国锂原料市场分析
 - 1.1.5.2.1 中国锂资源储量及分布
 - 1.1.5.2.2 中国主要原料优劣势比较
 - 1.1.5.2.3 中国锂市场发展趋势
 - 1.1.5.2.4 中国锂原料进出口统计分析
- 1.1.6 锂价格回顾及趋势预测
 - 1.1.6.1 金属锂价格趋势及2017年预测
 - 1.1.6.2 碳酸锂价格趋势及2017年预测
 - 1.1.6.3 氢氧化锂价格趋势及2017年预测
 - 1.1.6.4 钴酸锂价格趋势及2017年预测
 - 1.1.6.5 三元材料价格趋势及2017年预测
- 1.2 钴
 - 1.2.1 钴产业链概述
 - 1.2.1.1 钴产品概述
 - 1.2.1.2 钴产业链结构
 - 1.2.1.3 钴矿及钴盐生产流程分析
 - 1.2.2 中国钴产品市场分析
 - 1.2.2.1 中国钴产品供需平衡分析 (2015-2019E)
 - 1.2.2.2 中国金属钴供需分析
 - 1.2.2.2.1 中国合金领域、磁性材料领域对金属钴需求分析
 - 1.2.2.2.2 中国金属钴产能产量统计及预测 (2015-2019E)
 - 1.2.2.2.3 中国金属钴进出口统计分析 (2014-2016年)
 - 1.2.2.3 中国四氧化三钴供需分析
 - 1.2.2.3.1 中国钴酸锂及其他领域对四氧化三钴的需求分析
 - 1.2.2.3.2 中国四氧化三钴产能产量统计及预测 (2015-2019E)
 - 1.2.2.3.3 中国四氧化三钴进出口统计分析 (2014-2016年)
 - 1.2.2.4 中国硫酸钴供需分析
 - 1.2.2.4.1 中国三元前驱体及其他领域对硫酸钴需求分析
 - 1.2.2.4.2 中国硫酸钴产能产量统计及预测 (2015-2019E)

- 1.2.3 钴矿原料市场分析
 - 1.2.3.1 全球钴原料市场分析
 - 1.2.3.1.1 全球钴资源储量及分布
 - 1.2.3.1.2 全球钴主要原料来源分析
 - 1.2.3.2 中国钴原料市场分析
 - 1.2.3.2.1 全球钴市场发展趋势
 - 1.2.3.2.2 中国钴资源储量及分布
 - 1.2.3.2.3 中国主要钴原料优劣势比较
 - 1.2.3.2.4 中国氯化钴供需分析
 - 1.2.3.2.5 中国钴矿原料进出口统计分析（2014-2016年）
 - 1.2.3.2.6 中国钴市场发展趋势
- 1.2.4 钴价格回顾及趋势预测
 - 1.2.4.1 金属钴价格趋势及2017年预测
 - 1.2.4.2 四氧化三钴价格趋势及2017年预测
 - 1.2.4.3 氯化钴价格趋势及2017年预测
 - 1.2.4.4 硫酸钴价格趋势及2017年预测
 - 1.2.4.5 钴酸锂价格趋势及2017年预测
- 1.3 镍
 - 1.3.1 硫酸镍概述
 - 1.3.1.1 硫酸镍特性
 - 1.3.1.2 产品性质及分类
 - 1.3.2 硫酸镍产业链
 - 1.3.2.1 硫酸镍产业发展历程
 - 1.3.2.2 硫酸镍上游—镍矿供应
 - 1.3.2.2.1 全球镍矿供应概况
 - 1.3.2.2.2 中国硫化镍矿进口情况
 - 1.3.2.2.3 中国红土镍矿进口情况
 - 1.3.2.2.4 进口镍矿进出口税率解析
 - 1.3.2.3 中国硫酸镍工艺分类
 - 1.3.2.3.1 电解法制备硫酸镍工艺
 - 1.3.2.3.2 工业硫酸镍除钴工艺
 - 1.3.2.3.3 湿法制取硫酸镍工艺
 - 1.3.2.4 中国不同原料生产硫酸镍分类
 - 1.3.2.4.1 红土镍矿为原料
 - 1.3.2.4.2 金属镍为原料
 - 1.3.2.4.3 硫化镍矿为原料
 - 1.3.2.4.4 粗制硫酸镍为原料
 - 1.3.2.4.5 其他含镍废料为原料
 - 1.3.2.4.6 各原料生产硫酸镍对比分析
 - 1.3.2.5 硫酸镍下游产业应用
 - 1.3.2.5.1 锂电池产业应用
 - 1.3.2.5.2 其他产业应用
 - 1.3.3 中国硫酸镍市场分析
 - 1.3.3.1 中国硫酸镍产能及产量分布
 - 1.3.3.1.1 中国硫酸镍产能及产量情况（2015-2016年）
 - 1.3.3.1.2 中国硫酸镍企业生产现状及产能及产量情况
 - 1.3.3.2 中国硫酸镍进出口统计分析（2015-2016年）
 - 1.3.3.2.1 中国硫酸镍进口统计分析（2015-2016年）
 - 1.3.3.2.2 中国硫酸镍出口统计分析（2015-2016年）
 - 1.3.3.2.3 硫酸镍进出口税率解析

- 1.3.3.3 中国锂电池增长对硫酸镍需求分析
- 1.3.4 中国硫酸镍价格回顾及趋势预测
 - 1.3.4.1 硫酸镍价格走势 (2014-2017E)
 - 1.3.4.2 硫酸镍价格走势与新能源电池需求相关性 (2015-2016年)
 - 1.3.4.3 硫酸镍后市展望
- 1.4 上游原材料重点企业档案
 - 1.4.1 锂行业重点企业财务分析
 - 1.4.1.1 FMC
 - 1.4.1.2 Albemarle Corporation
 - 1.4.1.3 天齐锂业
 - 1.4.1.4 赣锋锂业
 - 1.4.2 钴行业重点企业财务分析
 - 1.4.2.1 华友钴业
 - 1.4.3 镍行业重点企业财务分析
 - 1.4.3.1 吉林吉恩镍业股份有限公司
 - 1.4.3.2 广西银亿科技矿冶有限公司
 - 1.4.4 综合性生产行业重点企业财务分析
 - 1.4.4.1 金川集团股份有限公司
 - 1.4.4.2 格林美股份
- 2. 锂电池四大材料
 - 2.1 四大材料市场现状和发展趋势
 - 2.1.1 四大材料年度产值对比
 - 2.1.2 四大材料技术现状和趋势
 - 2.2 正极材料
 - 2.2.1 正极材料市场现状和趋势
 - 2.2.2 行业规模及产量分布
 - 2.2.3 主要正极材料分类及性能比较
 - 2.2.4 国内重点正极材料厂商竞争格局
 - 2.2.5 国内三元材料市场分析
 - 2.2.6 国内磷酸铁锂市场分析
 - 2.2.7 正极材料市场供需预测
 - 2.2.8 代表企业档案
 - 2.3 负极材料
 - 2.3.1 负极材料市场现状和趋势
 - 2.3.2 负极材料分类及性能比较
 - 2.3.3 负极材料行业规模
 - 2.3.4 国内负极材料主要供应商市场格局
 - 2.2.5 负极材料市场供需预测
 - 2.3.6 代表企业档案
 - 2.4 电解液
 - 2.4.1 电解液市场现状和趋势
 - 2.4.2 电解液材料成本
 - 2.4.3 中国电解液企业竞争格局
 - 2.4.4 电解液上游细分市场
 - 2.4.5 全球及中国电解质市场分析
 - 2.4.6 电解液锂盐性能对比
 - 2.4.7 电解液添加剂产品分类及性能比较
 - 2.4.8 电解液添加剂主要厂商
 - 2.4.9 电解液市场供需预测
 - 2.4.10 代表企业档案

- 2.5 隔膜
 - 2.5.1 隔膜市场现状和趋势
 - 2.5.2 隔膜性能与电池性能相关性
 - 2.5.3 隔膜产品分类及制作工艺比较
 - 2.5.4 中国隔膜行业市场规模及技术格局
 - 2.5.5 全球隔膜企业竞争格局
 - 2.5.6 中国隔膜企业竞争格局
 - 2.5.7 隔膜干湿法工艺代表企业竞争力分析
 - 2.5.8 国内隔膜主要供应商和产品类型
 - 2.5.9 隔膜市场供需预测
 - 2.5.10 代表企业档案
- 3. 锂电池
 - 3.1 锂电池市场应用格局
 - 3.1.1 锂电池成本分析
 - 3.1.2 中国锂电池产量地域分布格局
 - 3.1.3 中国锂电池应用领域分布格局
 - 3.1.4 中国动力锂电池应用情况及市场规模
 - 3.1.5 全球动力电池市场
 - 3.2 锂电池企业竞争格局
 - 3.2.1 国内重点动力锂电池企业地域分布格局
 - 3.2.2 国内重点动力锂电池企业市场格局
 - 3.2.3 动力锂电池厂商供货模式
 - 3.2.4 国内重点锂电企业动力电池材料供应商
 - 3.2.5 代表企业档案
 - 3.3 锂电池产业市场供需预测
 - 3.3.1 代表厂商产能及扩产计划
 - 3.3.2 下游需求预测
- 4. 下游应用
 - 4.1 新能源汽车
 - 4.1.1 新能源汽车产业链
 - 4.1.2 新能源汽车市场概况
 - 4.1.2.1 全球及中国新能源汽车发展格局
 - 4.1.2.1.1 全球主要国家和地区新能源汽车销量
 - 4.1.2.1.2 中国各类型新能源汽车产量及增速
 - 4.1.2.2 中国各类型新能源汽车发展概览
 - 4.1.2.3 新能源汽车下游之充电桩行业全解析
 - 4.1.2.3.1 市场供需现状及行业瓶颈
 - 4.1.2.3.2 充电桩行业政策
 - 4.1.2.3.3 充电桩产业链结构
 - 4.1.2.3.4 重点商业模式及运营商运营模式
 - 4.1.2.3.5 主流企业档案
 - 4.1.2.4 新能源汽车运营模式
 - 4.1.3 企业竞争格局
 - 4.1.3.1 中国主要新能源汽车整车制造企业竞争格局
 - 4.1.3.2 重点新能源车企上下游合作关系
 - 4.1.3.4 主要新能源汽车车型的电池选择和技术路径
 - 4.1.3.5 新能源汽车领域锂电池需求量及趋势预测
 - 4.1.3.6 代表企业档案
 - 4.1.4 新能源汽车行业发展方向及建议

- 4.2 3C产品
 - 4.2.1 中国3C产品行业发展格局
 - 4.2.2 3C领域锂电池需求量情况及趋势预测
- 4.3 储能
 - 4.3.1 储能产业链
 - 4.3.2 储能市场概况
 - 4.3.3 国家重点储能示范项目
 - 4.3.4 重点企业档案
 - 4.3.5 储能行业发展方向及建议

第三章 锂电池产业发展环境

- 1. 政策环境
 - 1.1 上游原材料行业政策
 - 1.1.1 环保政策
 - 1.1.2 出口政策
 - 1.1.3 钴收储政策
 - 1.2 锂电池行业政策
 - 1.2.1 推广政策
 - 1.2.2 行业规范管理政策
 - 1.2.3 企业和电池目录相关政策
 - 1.3 下游新能源汽车行业政策
 - 1.3.1 推广政策
 - 1.3.2 行业规范管理政策
 - 1.3.3 企业和车型目录相关政策
- 2. 资本动态
 - 2.1. 二级市场年度投资回报率分析
 - 2.2 年度并购事件梳理
- 3. 竞争者：燃料电池
 - 3.1 燃料电池
 - 3.1.1 燃料电池原理及分类比较
 - 3.1.2 车用燃料电池
 - 3.2 燃料电池车
 - 3.2.1 主流燃料电池汽车整车技术方案
 - 3.2.2 柴油车、纯电动车、燃料电池车成本及性能对比
 - 3.2.3 燃料电池车产业发展阶段
 - 3.2.4 产业规划及补贴政策
 - 3.2.5 产业链梳理及重点环节成本技术分析
 - 3.2.6 国内外燃料电池技术对比
 - 3.3 燃料电池产业国内外代表案例解读
 - 3.4 燃料电池产业发展方向及建议

第四章 锂电池产业发展方向及建议

- 1. 产业痛点
- 2. 锂电池产业供需预测
- 3. 产业发展方向及建议

附录

- 1. 2016年全产业大事记
- 2. 核心政策文件
- 3. 部分核心图表目录

- 3.1 上游原材料
 - 3.1.1 2016年全球在产锂资源分布
 - 3.1.2 2016年全球在产钴资源分布
 - 3.1.3 2015-2019年中国锂市场供需结构分析及预测
 - 3.1.4 2015-2019年中国钴市场供需结构分析及预测
 - 3.1.5 2016年中国主要锂供应商财务指标分析
 - 3.1.6 2016年中国主要钴供应商财务指标分析
 - 3.1.7 2016年中国正极材料供需平衡分析
 - 3.1.8 钴、锂、镍各主要产品价格回顾及趋势预测
- 3.2 锂电池四大材料
 - 3.2.1 四大材料年度产值对比
 - 3.2.2 四大材料行业规模及主要厂商竞争格局
 - 3.2.3 正极材料市场供需预测
 - 3.2.4 负极材料市场供需预测
 - 3.2.5 电解液市场供需预测
 - 3.2.6 隔膜市场供需预测
- 3.3 锂电池
 - 3.3.1 锂电池成本分析
 - 3.3.2 中国锂电池产量地域分布格局
 - 3.3.3 中国锂电池应用领域分布格局
 - 3.3.4 中国动力锂电池应用情况及市场规模
 - 3.3.5 国内重点动力锂电池企业地域分布格局
 - 3.3.6 国内重点动力锂电池企业市场格局
 - 3.3.7 代表厂商产能及扩产计划
 - 3.3.8 锂电池下游需求预测
- 3.4 下游应用
 - 3.4.1 全球主要国家和地区新能源汽车销量
 - 3.4.2 中国各类型新能源汽车产量及增速
 - 3.4.3 充电桩市场供需现状和装机量预测
 - 3.4.4 新能源汽车领域锂电池需求量及趋势预测
 - 3.4.5 3C领域锂电池需求量情况及趋势预测
- 3.5 产业竞争者
 - 3.5.1 柴油车、纯电动车、燃料电池车成本及性能对比
 - 3.5.2 燃料电池车产业链重点环节成本技术分析

上海有色网报告列表

报告中文名称	类型
中国铜市场周报	周报
中国铝市场周报	周报
中国铅市场周报	周报
中国再生铅蓄电池市场周报	周报
中国锌市场周报	周报
中国锡市场周报	周报
中国镍市场周报	周报
中国硅市场周报	周报
中国锰市场周报	周报
中国铜市场月报	月报
中国铝市场月报	月报
中国镍市场月报	月报
中国稀土市场季报	季报
2016-2019中国铜产业链研究报告（分析报告+核心数据包）	年报
2016-2020中国铝产业链研究报告（分析报告+核心数据包）	年报
2016-2018中国铅产业链研究报告（分析报告+核心数据包）	年报
2016-2019中国锌产业链研究报告（分析报告+核心数据包）	年报
2016-2017中国锡产业链研究报告（核心数据包）	年报
2016-2019中国镍产业链研究报告（分析报告+核心数据包）	年报
2016-2019中国金属硅产业链研究报告（核心数据包）	年报
2016-2019中国电解锰产业链分析报告（分析报告+核心数据包）	年报
2016-2019中国稀土产业链研究报告（分析报告+核心数据包）	年报

上海有色网信息科技股份有限公司

地址：上海市浦东新区峨山路91弄20号陆家嘴软件园9号楼北楼8层

邮编：200127

电话：021-5155 0333

传真：021-3360 6700 网址：www.smm.cn

本报告系上海有色网信息科技股份有限公司独创的汇编作品，上海有色网信息科技股份有限公司依法享有著作权，受《中华人民共和国著作权法》等法律法规和适用之国际条约保护。本报告所载内容，包括但不限于资讯、文章、数据、图表、图片、声音、录像、标识、广告、商标、商号、域名、版面设计等任何或所有信息，均受《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国商标法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规及适用之国际条约中有关著作权、商标权、域名权、商业数据信息产权及其他权利之法律的保护，为上海有色网信息科技股份有限公司及其相关权利人所有或持有。未经上海有色网信息科技股份有限公司书面许可，不得转载、修改、使用、销售、转让、展示、翻译、汇编和传播本公司独创作品，传播载体包括但不限于邮件、手机短信、手机彩信、传真、打印文本、网站、博客等。