

2016-2022年中国磷矿行业 市场分析及投资战略咨询报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2016-2022年中国磷矿行业市场分析及投资战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201511/18-192233.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

磷矿是指在经济上能被利用的磷酸盐类矿物的总称，是一种重要的化工矿物原料。用它可以制取磷肥，也可以用来制造黄磷、磷酸、磷化物及其他磷酸盐类，以用于医药、食品、火柴、染料、制糖、陶瓷、国防等工业部门。磷矿在工业上的应用已有一百多年的历史。

报告目录：

第1章：磷矿行业发展综述

1.1磷矿行业定义及分类

1.1.1磷矿定义

1.1.2磷矿产品分类

1.1.3行业在国民经济中的地位

1.2磷矿行业政策及标准

1.2.1行业主管部门及管理体制

1.2.2行业相关产业政策

（1）国家行业相关政策及规划

（2）地方行业相关政策及规划

1.2.3中国磷矿行业开采准入门槛

（1）矿业权人

（2）采矿规模

（3）选矿规模

（4）工艺技术

（5）环境保护

（6）安全生产

1.3磷矿行业经济环境分析

1.3.1国际宏观经济环境

（1）国际宏观经济现状

（2）国际宏观经济预测

1.3.2国内宏观经济环境

（1）国内宏观经济现状

（2）国内宏观经济预测

1.3.3行业宏观产业环境分析

1.4磷矿行业开采技术分析

1.4.1行业技术活跃程度分析

1.4.2行业技术领先企业分析

1.4.3专利技术构成

第2章：磷矿行业市场运营状况分析

2.1全球磷矿行业市场运营状况分析

2.1.1全球磷矿储量分布

2.1.2全球磷矿产量

（1）美国磷矿产量

（2）摩洛哥磷矿产量

（3）俄罗斯磷矿产量

2.1.3全球磷矿消费分析

（1）全球磷矿消费量

（2）全球磷矿消费地区分布

（3）全球磷矿消费结构

2.1.4全球磷矿进出口分析

（1）全球磷矿出口分析

（2）全球磷矿进口分析

2.2中国磷矿行业市场运营状况分析

2.2.1中国磷矿储量分布

2.2.2中国不同品位磷矿储量

2.2.3中国磷矿储量及平均品位分析

2.2.4中国磷矿产量

（1）湖北磷矿产量

（2）四川磷矿产量

（3）贵州磷矿产量

（4）云南磷矿产量

2.2.5中国磷矿消费分析

2.2.6中国磷矿价格走势分析

2.2.7中国磷矿价格影响因素分析

（1）价值因素

(2) 供求因素

(3) 成本因素

(4) 其他因素

2.2.8 中国磷矿贸易出口配额分析

第3章：磷矿行业重点区域市场分析

3.1 湖北省磷矿主要矿区资源开采状况分析

3.1.1 荆襄磷矿

(1) 荆襄磷矿基本情况

(2) 荆襄磷矿资源开采情况

(3) 荆襄磷矿主要开采企业

3.1.2 宜昌磷矿

(1) 宜昌磷矿基本情况

(2) 宜昌磷矿资源开采情况

(3) 宜昌磷矿主要开采企业

3.1.3 保康磷矿

(1) 保康磷矿基本情况

(2) 保康磷矿资源开采情况

3.1.4 黄麦岭磷矿

(1) 黄麦岭磷矿基本情况

(2) 黄麦岭磷矿主要开采企业

3.1.5 湖北省磷矿行业投资兼并与重组整合分析

(1) 湖北省磷矿企业投资兼并与重组整合特征

(2) 湖北省磷矿行业投资兼并与重组整合动态

3.2 川省磷矿主要矿区资源开采状况分析

3.2.1 金河磷矿

(1) 金河磷矿基本情况

(2) 金河磷矿资源开采情况

3.2.2 清平磷矿

(1) 清平磷矿基本情况

(2) 清平磷矿资源开采情况

3.2.3 马边磷矿

(1) 马边磷矿基本情况

(2) 马边磷矿资源开采情况

(3) 马边磷矿主要开采企业

3.2.4 四川省磷矿行业投资兼并与重组整合分析

(1) 四川省磷矿企业投资兼并与重组整合特征

(2) 四川省磷矿行业投资兼并与重组整合动态

3.3 贵州省磷矿主要矿区资源开采状况分析

3.3.1 瓮福磷矿

(1) 瓮福磷矿基本情况

(2) 瓮福磷矿资源开采情况

3.3.2 开阳磷矿

(1) 开阳磷矿基本情况

(2) 开阳磷矿主要开采企业

3.3.3 贵州省磷矿行业投资兼并与重组整合

3.4 云南省磷矿主要矿区资源开采状况分析

3.4.1 海口磷矿

(1) 海口磷矿基本情况

(2) 海口磷矿资源开采情况

3.4.2 昆阳磷矿

(1) 昆阳磷矿基本情况

(2) 昆阳磷矿资源开采情况

3.4.3 云南省磷矿行业投资兼并与重组整合分析

(1) 云南省磷矿企业投资兼并与重组整合特征

(2) 云南省磷矿行业投资兼并与重组整合动态

3.5 磷矿资源最新勘探状况分析

第4章：磷矿行业运输市场分析

4.1 全球运输市场分析

4.1.1 全球集装箱运输市场分析

(1) 全球集装箱运输市场概况

(2) 集装箱运输价格走势

(3) 集装箱运价影响因素

4.1.2全球干散货运输市场分析

- (1) 全球干散货运输市场概况
- (2) 干散货运价影响因素
- (3) 干散货运输船型运价分析
- (4) 干散货运输价格波动带来的贸易风险

4.2中国港口运输市场分析

4.2.1中国港口货物吞吐量分析

4.2.2中国主要港口货物吞吐量

- (1) 中国沿海港口货物吞吐量
- (2) 中国内河港口货物吞吐量

4.2.3中国港口集装箱吞吐量

4.3中国水上运输市场分析

4.3.1中国水上货物运输量

4.3.2中国沿海散货运输市场分析

4.3.3长江航运市场分析

- (1) 长江航运景气情况
- (2) 长江集装箱航运市场运行情况

4.4中国铁路运输市场分析

4.4.1中国铁路货运发送量

4.4.2中国铁路货运周转量

4.4.3中国磷矿产地铁路运输情况分析

- (1) 湖北铁路运输情况分析
- (2) 四川铁路运输情况分析
- (3) 贵州铁路运输情况分析
- (4) 云南铁路运输情况分析

4.5中国公路运输市场分析

4.5.1中国公路货运情况

4.5.2中国磷矿产地铁路运输情况分析

- (1) 湖北公路运输情况分析
- (2) 四川公路运输情况分析
- (3) 贵州公路运输情况分析
- (4) 云南公路运输情况分析

第5章：磷矿行业下游市场需求分析

5.1磷肥行业产品市场需求分析

5.1.1磷酸一铵市场分析

- (1) 磷酸一铵市场发展概况
- (2) 磷酸一铵市场供需情况分析
- (3) 磷酸一铵市场价格走势分析
- (4) 磷酸一铵市场需求趋势分析

5.1.2磷酸二铵市场分析

- (1) 磷酸二铵市场供需情况分析
- (2) 磷酸二铵市场价格走势分析
- (3) 磷酸二铵市场需求趋势分析

5.1.3氮磷钾复合肥市场需求分析

- (1) 氮磷钾复合肥市场供需情况分析
- (2) 氮磷钾复合肥市场需求趋势分析

5.1.4重过磷酸钙市场分析

- (1) 重过磷酸钙市场供需情况分析
- (2) 重过磷酸钙市场价格走势

5.1.5磷肥主要生产企业

- (1) 安徽六国化工股份有限公司

1) 企业磷肥产能分析

2) 企业销售网络分布

- (2) 贵州天峰化工有限责任公司

1) 企业磷肥产能分析

2) 企业销售网络分布

- (3) 四川宏达股份有限公司

1) 企业磷肥产能分析

2) 企业销售网络分布

5.2传统磷酸盐产品市场需求分析

5.2.1磷酸市场需求分析

- (1) 磷酸市场现状分析
- (2) 磷酸市场供需情况分析

(3) 磷酸市场价格走势分析

5.2.2 聚磷酸钠市场需求分析

(1) 三聚磷酸钠市场供需情况分析

(2) 三聚磷酸钠市场价格走势分析

(3) 三聚磷酸钠市场需求趋势分析

5.2.3 偏磷酸钠市场需求分析

(1) 六偏磷酸钠市场供需情况分析

(2) 六偏磷酸钠市场价格走势分析

(3) 六偏磷酸钠市场需求趋势分析

5.2.4 磷酸氢钙市场需求分析

(1) 磷酸氢钙市场现状分析

(2) 磷酸氢钙市场供需情况分析

(3) 磷酸氢钙市场价格走势分析

5.2.5 传统磷酸盐主要生产企业

(1) 江苏澄星磷化工股份有限公司

1) 企业传统磷酸盐产能分析

2) 企业销售网络分布

(2) 湖北兴发化工集团股份有限公司

1) 企业传统磷酸盐产能分析

2) 企业主要销售网络

5.3 精细磷酸盐产品市场需求分析

5.3.1 有机磷阻燃剂市场需求分析

(1) 阻燃剂特征分析

(2) 有机磷阻燃剂市场供需情况分析

(3) 有机磷阻燃剂市场需求趋势分析

5.3.2 电子级磷酸盐市场需求分析

(1) 电子级磷酸盐特征分析

(2) 电子级磷酸盐市场供需情况分析

(3) 电子级磷酸盐市场价格走势分析

5.3.3 锂电池用磷酸盐市场需求分析

(1) 锂电池用磷酸盐特征分析

(2) 六氟磷酸锂市场需求分析

5.3.4草甘膦市场需求分析

(1) 草甘膦市场供需情况分析

(2) 草甘膦市场价格走势分析

5.3.5磷系水处理剂市场需求分析

(1) 磷系水处理剂市场现状分析

(2) 磷系水处理剂市场供需情况分析

(3) 磷系水处理剂发展趋势

5.4磷酸盐行业市场需求分析

5.4.1洗涤剂对磷酸盐的需求分析

5.4.2工业水处理对磷酸盐的需求分析

5.4.3食品加工对磷酸盐的需求分析

5.4.4其他应用对磷酸盐的需求分析

第6章：磷矿行业主要企业生产经营分析

6.1磷矿企业总体状况分析

6.2磷矿行业领先企业分析

6.2.1云南磷化集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.2贵州开磷（集团）有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

6.2.3瓮福（集团）有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.4 云南天宁矿业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.5 湖北东圣化工集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.6 宜昌市西岔河磷矿有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.7 湖北恒顺矿业有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.8 湖北昌达化工有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.9襄阳市丰荣磷化有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.10贵州开阳双阳磷矿有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.11德阳昊华清平磷矿有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.12湖北宜化集团矿业有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.13晋宁县磷都矿业开发建设有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.14 贵州路发实业有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.15 湖北中孚化工集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

6.2.16 贵州省福泉磷矿有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.17 川省金河磷矿经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析

6.2.18 贵州息烽磷矿有限责任公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

6.2.19会东金川磷化工有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

6.2.20湖北广原化工集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构分析

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

第7章：磷矿行业投资分析

7.1磷矿行业投资特性

7.1.1磷矿行业进入壁垒分析

(1) 政策壁垒

(2) 技术壁垒

(3) 资金壁垒

(4) 人才壁垒

7.1.2磷矿行业盈利模式分析

(1) 盈利点分析

(2) 盈利模式分析

7.1.3磷矿行业盈利因素分析

(1) 需求因素

(2) 价格因素

7.2磷矿行业投资风险

7.2.1磷矿行业政策风险

7.2.2磷矿行业所有权风险

7.2.3磷矿行业市场风险

(1) 经济周期的影响

(2) 市场机制的制约

(3) 环保政策变动风险

(4) 外贸政策环境变化的风险

(5) 高产量风险导致价格下跌风险

7.2.4磷矿行业其他风险

7.3磷矿行业投资建议

7.3.1磷矿行业投资现状分析

7.3.2磷矿行业主要投资建议

图表目录：

图表1：中国磷矿产品分类表

图表2：2005-2014年磷矿行业产值占GDP比重趋势图（单位：%）

图表3：《化工矿业“十二五”发展规划》相关内容

图表4：《关于进一步加强磷矿高磷铁矿开发利用管理的意见》相关内容

图表5：《贵州省磷矿资源勘查与开发规划（2004-2015）修改内容要点

图表6：《关于进一步加强保护与合理开发磷矿资源的若干意见》相关内容

图表7：2012-2014年世界各经济体GDP增长情况（单位：%）

图表8：2014-2015年IMF对于世界主要经济体的预测（单位：%）

图表9：2007-2015年中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表10：2007-2015年中国GDP增速与磷矿产量增速对比图（单位：%）

图表11：2006-2015年中国工业增加值走势图（单位：亿元，%）

图表12：2007-2015年中国工业增加值增速与磷矿产量增速对比图（单位：%）

图表13：2007-2015年中国磷肥产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表14：截至2015年9月年磷矿行业相关专利申请数量变化图（单位：项）

图表15：截至2015年9月年磷矿行业相关专利公开数量变化图（单位：项）

图表16：截至2015年9月磷矿行业专利结构（单位：%）

图表17：截至2015年9月磷矿行业相关专利申请人综合比较（单位：项）

图表18：截至2015年9月磷矿行业相关专利数量分析（单位：项）

图表19：全球磷矿石储量（单位：亿吨）

图表20：全球磷矿石储量分布结构（单位：%）

图表21：2007-2014年全球磷矿产量（单位：万吨）

图表22：2014年全球主要产磷国磷矿石产量（单位：万吨）

图表23：2014年全球磷矿石产量分布结构（单位：%）

图表24：2000-2014年美国磷矿产量（单位：万吨）

图表25：2000-2014年摩洛哥磷矿产量（单位：万吨）

图表26：2000-2014年俄罗斯磷矿产量（单位：万吨）

图表27：全球磷矿消费量（单位：百万吨）

图表28：全球磷矿消费地区分布（以P₂O₅计）（单位：%）

图表29：全球磷矿消费结构（单位：%）

图表30：全球磷矿出口量（以P₂O₅计）（单位：百万吨）

图表31：全球磷矿出口地区分布（单位：%）

图表32：全球磷矿进口量（以P₂O₅计）（单位：百万吨）

图表33：全球磷矿进口地区分布（单位：%）

图表34：中国磷矿石分布地区（单位：%）

图表35：中国磷矿石区域分布结构（单位：%）

图表36：中国不同品位磷矿资源储量（单位：亿吨，%）

图表37：中国I级磷矿区域特征（单位：亿吨）

图表38：中国II级磷矿区域特征

图表39：中国III级磷矿区域特征（单位：亿吨，%）

图表40：中国主要产磷地区磷矿储量及平均品位（单位：亿吨，%）

图表41：2007-2015年中国磷矿石产量（单位：万吨，%）

图表42：2007-2015年湖北磷矿石产量（单位：万吨，%）

图表43：2007-2015年四川磷矿石产量（单位：万吨，%）

图表44：2007-2015年贵州磷矿石产量（单位：万吨，%）

图表45：2007-2015年云南磷矿石产量（单位：万吨，%）

图表46：中国磷矿石消费结构（单位：%）

图表47：2006-2015年国内磷矿石价格走势（单位：元/吨）

图表48：2014年中国磷矿石出口配额（单位：吨）

图表49：荆襄磷矿主要开采企业

图表50：宜昌磷矿主要开采企业

图表51：保康磷矿矿区特征

图表52：保康磷矿采矿权设计规模（单位：万吨/年）

图表53：湖北磷矿政策及资源整合情况

图表54：马边磷矿主要开采企业

图表55：四川省磷矿行业兼并重组动态

图表56：瓮福磷矿资源情况表（单位：万吨，%）

图表57：开阳磷矿主要开采企业

图表58：2012-2015年9月中国出口集装箱指数

图表59：完全成本法下集装箱运输企业成本构成（单位：%）

图表60：2012-2015年波罗的海干散货指数

图表61：2012-2015年巴拿马型散货船运价指数

图表62：2012-2015年好望角型散货船运价指数

图表63：2013-2015年灵便型船运价指数

图表64：2010-2015年中国港口货物吞吐量（单位：亿吨，%）

图表65：2011-2015年全国主要沿海港口货物吞吐量（单位：万吨）

图表66：2011-2015年全国主要内河港口货物吞吐量（单位：万吨）

图表67：2007-2015年中国港口集装箱吞吐量（单位：万TEU）

图表68：2015年1-8月中国分港口集装箱吞吐量（单位：万TUE，%）

图表69：2009-2015年中国水路货运量（单位：亿吨，%）

图表70：2012-2015年中国沿海散货运价指数（CCBFI）

图表71：2015年长江集装箱航运市场价格指数（单位：点）

图表72：2007-2015年中国铁路货运量（单位：亿吨，%）

图表73：2007-2015年中国铁路货运周转量（单位：亿吨公里，%）

图表74：湖北省铁路运输网络

图表75：贵州省铁路规划图

图表76：云南省铁路规划图

图表77：2007-2015年全国公路货运量（单位：亿吨，%）

图表78：2010-2015年中国磷酸一铵产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表79：2006-2015年60%粉状磷酸一铵价格走势（单位：元/吨）

图表80：2007-2015年中国复合肥施用量（单位：万吨）

图表81：2009-2015年中国磷酸二铵产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表82：2011-2015年中国磷酸二铵出口量（单位：万吨）

图表83：2009-2015年长三角和美国海湾磷酸二铵价格走势（单位：元/吨，美元/吨）

图表84：2007-2015年中国复合肥施用量（折纯）及增长情况（单位：万吨）

图表85：中国主要复合肥企业产能（万吨）

图表86：2011-2015年氮磷钾复合肥料进口情况（单位：万吨）

图表87：2011-2015年中国重过磷酸钙出口量（单位：万吨）

图表88：贵州天峰化工有限责任公司主要产品产能（单位：万吨/年）

图表89：四川宏达股份有限公司主要产品产能（单位：万吨）

图表90：2015年1-6月四川宏达股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表91：2008-2015年国内磷酸价格（单位：元/吨）

图表92：2009-2015年中国三聚磷酸钠进出口状况（单位：万吨）

图表93：2010-2015年国内三聚磷酸钠价格走势（单位：元/吨）

图表94：2011-2014年中国六偏磷酸钠出口（单位：吨）

图表95：2010-2015年中国六偏磷酸钠周平均价格状况（单位：元/吨）

图表96：2007-2015年中国饲料产量及增长情况（单位：万吨，%）

图表97：2013-2015年中国磷酸氢钙价格走势（单位：元/吨）

图表98：2015年1-6月江苏澄星磷化工股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表99：2015年1-6月江苏澄星磷化工股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%）

图表100：2015年1-6月湖北兴发化工集团股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表101：2015年1-6月湖北兴发化工集团股份有限公司的销售渠道结构（单位：%）

图表102：三类阻燃剂特性及应用领域

图表103：全球阻燃剂市场消费区域（单位：%）

图表104：全球阻燃剂市场消费结构（单位：%）

图表105：2007-2014年全球阻燃剂消费量统计（单位：万吨，%）

图表106：2007-2014年全球阻燃剂销售金额统计（单位：亿美元，%）

图表107：2005-2015年全球有机磷系阻燃剂消费量及预测（单位：Kt）

图表108：国内主要的电子级磷酸项目（单位：万吨）

图表109：锂电池各项成本占比情况（单位：%）

图表110：2010-2015年世界范围内各种正极材料价格变动（单位：万元/吨）

图表111：2011-2015年中国和全国电解液销量与产量对比（单位：万吨，%）

图表112：中资锂离子电池电解液主要生产企业总产能（单位：吨）

图表113：六氟磷酸锂主要生产企业产能（单位：吨/年）

图表114：2010-2014年六氟磷酸锂价格（单位：元/千克）

图表115：2009-2015年中国草甘膦产量（单位：万吨）

图表116：2006-2015年中国草甘膦价格走势图（单位：元/吨）

图表117：世界磷化工下游消费构成（单位：%）

图表118：2007-2015年中国合成洗衣粉产量（单位：万吨）

图表119：2007-2014年中国水处理市场销售收入及同比变动（单位：万元，%）

图表120：云南磷化集团有限公司基本信息表

图表121：云南磷化集团有限公司业务能力简况表

……略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201511/18-192233.html>