



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 一次电池生命周期管理及废电池 资源化管理研究

## 一、调研说明

《一次电池生命周期管理及废电池资源化管理研究》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/36334.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

全球资源消费水平过高、固体废弃物剧增,伴生资源耗竭、环境污染严重、土地资源稀缺,影响社会经济的可持续发展。为降低资源消费水平,减少废弃物最终处置量,需开展面向产品、服务和工业系统的全生命周期管理即总体环境输入输出最小化管理,改变不可持续的资源消费方式。而生命周期评价正逐渐成为分析和评价产品、服务和工业系统环境输入输出的重要技术工具。本报告以浙产无汞碱锰电池为研究对象,在一次电池生命周期评价的基础上,研究了一次电池生命周期及其阶段活动对资源环境系统造成的压力,探讨了废一次电池填埋处置和再循环处理及它们的环境友好性优劣,取得了以下价值的研究成果: (1) 研究发现一次电池生命周期内区域性影响占据首位,局地性影响次之,全球性影响最弱。酸化是最重要的影响,占总影响59%以上;其次是烟灰尘和固体废弃物的影响;上述三种影响合计约占总影响的95%以上。原料生产造成的影响是主要的,在60%以上;产品生产造成的影响不超过15%。原因在于电池原料生产工艺过程排放是污染物特别是SO<sub>2</sub>的主要来源。为此,减少一次电池生命周期内的“三废”排...

### 摘要 5-6

### Abstract 6-8

1 研究背景 8-20	1.1 一次电池生命周期管理及废电池资源化的研究进展 9-16	1.1.1 国外一次电池生命周期管理及废电池资源化的研究进展 10-13	1.1.2 国内一次电池生命周期管理及废电池资源化的研究进展 13-16	1.2 一次电池生产和消费现状及趋势 16-18	1.3 报告研究的目的、方法和思路 18-20
2 研究方法 20-41	2.1 研究目标 20	2.2 研究方法 20-41	2.2.1 生命周期评价方法 20-27	2.2.2 研究技术程序 27-41	
3 案例研究 41-77	3.1 一次电池生命周期分析 41-48	3.1.1 一次电池生产分析 41-45	3.1.2 一次电池消费分析 45	3.1.3 废一次电池处置分析 45-47	3.1.4 公共数据体系 47-48
	3.2 一次电池生命周期评价 48-77	3.2.1 研究对象和功能单位 48	3.2.2 目的和范围确定 48-50	3.2.3 数据来源及数据质量 50-51	3.2.4 生命周期清单分析 51-53
		3.2.5 生命周期影响评价 53-59	3.2.6 生命周期解释 59-73	3.2.7 生命周期负荷效益评价 73-77	
4 研究结论、建议及展望 77-81	4.1 研究结论和建议 77-79	4.2 展望 79-81	参考文献 81-87		

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36334.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。