

2016-2022年中国锌空电池 行业监测及投资前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国锌空电池行业监测及投资前景预测报告》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.cction.com/report/201510/126734.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

锌空电池是一类结构特殊的品种。负极采用了锌合金，正极材料是空气中的氧。在储存时一般保持密封，所以基本上没有自放电。

锌空电池是一类结构特殊的品种。负极采用了锌合金。而正极材料，则是空气中的氧。在储存时一般保持密封，所以基本上没有自放电。

成糊状的锌粉在阴极端和起催化作用的碳在阳极。电池壳体上的孔可让空气中的氧进入腔体附着在阳极的碳上。同时，阴极的锌被氧化，这与小型银氧或汞氧电池的化学反应类似。

锌空电池保存的关键在封条，除非电池准备立刻使用，否则不能取下电池正极封条。模拟试验表明，在室温条件下，存放一年后电量下降到95%，存放两年后电量下降到90%，存放四年后电量仍有85%。撕下封条后，电池被激活并开始工作，在室温环境并不接负载时，根据不同的电池大小规格，3到12周后电池电量下降50%，超过20周电量下降到0-10%。因此锌空电池适用于在很少几周内耗用完电池的场合。如果一旦锌空电池的封条被撕下，空气就进入内部激活电化学反应，此时即使再贴上封条，电化学反应也会继续下去直到电量耗尽。

由于锌空电池内部含有高浓度的电解质（氢氧化钾，具有强碱性，强腐蚀性），一旦发生渗漏，将腐蚀电池附近部件，而且这种腐蚀可能是不可修复的，致命的。而且电池上有孔，电池在激活使用后存放时间又很短，所以锌空电池较易发生电池漏液。使用锌空电池的场合要及时更换耗尽的电池，经常检查电池状况，较长时间不用时取出电池。

报告目录：

第一章 锌空电池行业基本定义 11

第一节 行业界定及主要产品 11

第二节 锌空电池的分类 12

第二章 我国锌空电池行业特征 14

第一节 锌空电池行业在国民经济中的地位 14

第二节 新技术为锌空电池行业带来挑战与机遇 15

一、使用寿命 16

二、催化活性 16

第三节 2014年中国锌空电池市场发展现状 17

第三章 我国锌空电池行业PEST分析 19

第一节 政治和法律环境 19

一、政治环境分析 19

二、法律环境分析 20

第二节 经济发展环境 21

第三节 社会、文化与自然环境 22

一、教育状况分析 23

二、宗教信仰分析 23

三、价值观念分析 23

四、消费习俗分析 23

第四节 技术发展环境 24

第五节 环境不确定性分析 25

第四章 我国锌空电池市场发展特征 27

第一节 我国锌空电池市场生命周期分析 27

一、市场预测 27

二、产业周期 27

三、产业扩张性分析 30

四、产业稳定性分析 30

第二节 我国锌空电池市场增长性与波动性分析 31

第三节 我国锌空电池市场进入退出壁垒分析 32

一、政策壁垒 32

二、经济技术壁垒 32

第五章 2011-2014年中国锌空电池市场运行分析 34

第一节 2011-2014年中国锌空电池市场发展概况 34

一、锌空气一次电池研究现状 34

（一）钮扣式一次电池 34

（二）其它结构的一次电池 34

二、锌空气二次电池研究现状 34

（一）直接可再充式锌空气电池 35

（二）机械充电式锌空气电池 35

（三）锌空气燃料电池 36

第二节 2011-2014年中国锌空电池市场情况分析 36

第三节 2011-2014年中国锌空电池生产情况分析 38

第四节 2011-2014年中国锌空电池消费情况分析 40

第五节 2011-2014年中国锌空电池行业投资状况 40

第六章 中国锌空电池行业价格情况分析 42

第一节 2011-2014年中国锌空电池行业总体价格 42

一、2011-2014年中国锌空电池行业总体价格走势 42

二、2011-2014年中国锌空电池行业价格影响因素 42

第二节 2016-2022年中国锌空电池行业总体价格走势预测 43

第七章 中国锌空电池市场相关经济数据分析 44

第一节 2011-2014年中国锌空电池市场总体数据分析 44

一、2011-2014年我国锌空电池市场全部企业销售收入数据分析 44

二、2011-2014年我国锌空电池市场全部企业工业总产值数据分析 44

三、2011-2014年我国锌空电池市场全部企业利润总额数据分析 45

第二节 2011-2014年中国锌空电池市场企业销售收入数据分析 46

一、2011-2014年我国锌空电池市场不同规模企业销售收入分析 46

二、2011-2014年我国锌空电池市场不同所有制企业销售收入分析 46

第三节 2011-2014年中国锌空电池市场企业工业总产值数据分析 47

一、2011-2014年我国锌空电池市场不同规模企业工业总产值分析 47

二、2011-2014年我国锌空电池市场不同所有制企业工业总产值分析 48

第四节 2011-2014年中国锌空电池市场企业利润总额数据分析 48

一、2011-2014年我国锌空电池市场不同规模企业利润总额分析 48

二、2011-2014年我国锌空电池市场不同所有制企业利润总额分析 49

第八章 2016-2022年锌空电池市场竞争格局深度分析 50

第一节 中国锌空电池企业数量 50

一、2014年锌空电池企业数量 50

二、拟在建项目情况 50

三、2016-2022年锌空电池企业数量预测 51

第二节 2014年中国锌空电池区域格局 52

一、2014年供给分布 52

二、2014年厂家区域分布 52

第三节 锌空电池市场集中度分析 53

一、主要龙头企业力量对比 53

二、市场集中度 54

第九章 2011-2014年中国锌空电池行业重点企业发展分析 55

第一节 上海锌空能源发展有限公司 55

一、企业概况 55

二、企业经营状况分析 55

（一）企业偿债能力分析 55

（二）企业运营能力分析 57

（三）企业盈利能力分析 60

三、企业竞争力分析 61

四、企业发展策略分析 62

第二节 遵义梅岭锌空电池有限责任公司 62

一、企业概况 62

二、企业经营状况分析 62

（一）企业偿债能力分析 62

（二）企业运营能力分析 64

（三）企业盈利能力分析 67

三、企业竞争力分析 68

四、企业发展策略分析 68

第三节 北京长力联合能源技术有限公司 69

一、企业概况 69

二、企业经营状况分析 69

（一）企业偿债能力分析 69

（二）企业运营能力分析 71

（三）企业盈利能力分析 74

三、企业竞争力分析 75

四、企业发展策略分析 75

第四节 深圳市德赛电池科技股份有限公司 76

一、企业概况 76

二、企业经营状况分析 76

（一）企业偿债能力分析 76

（二）企业运营能力分析 78

（三）企业盈利能力分析 81

三、企业竞争力分析 82

四、企业发展策略分析 82

第五节 湖北泓元锌空电池有限公司 83

一、企业概况 83

二、企业经营状况分析 83

（一）企业偿债能力分析 83

（二）企业运营能力分析 85

（三）企业盈利能力分析 88

三、企业竞争力分析 89

四、企业发展策略分析 89

第十章 2016-2022年中国锌空电池市场投资机会与风险分析 90

第一节 2016-2022年中国锌空电池市场投资环境分析 90

第二节 2016-2022年锌空电池市场投资机会分析 91

一、规模发展及投资需求分析 91

二、总体经济效益判断 92

三、与产业政策调整相关的投资机会分析 93

第三节 2016-2022年中国锌空电池市场投资风险分析 94

一、市场竞争风险 94

二、原材料压力风险分析 95

三、技术风险分析 95

四、政策和体制风险 95

五、外资进入现状及对未来市场的威胁 95

第四节 专家建议 96

图表目录：

图表 1 锌空电池	10
图表 2 几种电池体系的主要性能指标	11
图表 3 2014年我国锌空电池行业产值在第二产业中所占的地位	13
图表 4 2014年我国锌空电池行业在GDP中所占的地位	13
图表 5 锌空电池在不同工作电流下的放电曲线	14
图表 6 各种电池用途	17
图表 7 不同湿度下锌空电池50mA恒流放电曲线	24
图表 8 我国锌空电池行业所处生命周期示意图	26
图表 9 行业生命周期、战略及其特征	28
图表 10 常见的电池型号	36
图表 11 锌空电池构造图	38
图表 12 各种动力用蓄电池的性能价格比	41
图表 13 2011-2014年我国锌空电池行业销售收入及增长情况	43
图表 14 2011-2014年1我国锌空电池行业销售收入及增长对比	43
图表 15 2011-2014年我国锌空电池行业工业销售产值及增长情况	44
图表 16 2011-2014年我国锌空电池行业工业销售产值及增长对比	44
图表 17 2011-2014年我国锌空电池行业利润总额及增长情况	44
图表 18 2011-2014年我国锌空电池行业利润总额及增长对比	44
图表 19 2011-2014年我国锌空电池行业不同规模企业销售收入分布图	45
图表 20 2011-2014年我国锌空电池行业不同所有制企业销售收入分布图	45
图表 21 2011-2014年我国锌空电池行业不同规模企业工业总产值分布图	46
图表 22 2011-2014年我国锌空电池行业不同所有制企业工业总产值分布图	47
图表 23 2011-2014年我国锌空电池行业不同规模企业利润总额分布图	47
图表 24 2011-2014年我国锌空电池行业不同所有制企业利润总额分布图	48
图表 25 近3年上海锌空能源发展有限公司资产负债率变化情况	55
图表 26 近3年上海锌空能源发展有限公司产权比率变化情况	55
图表 27 近3年上海锌空能源发展有限公司固定资产周转次数情况	56
图表 28 近3年上海锌空能源发展有限公司流动资产周转次数变化情况	57
图表 29 近3年上海锌空能源发展有限公司总资产周转次数变化情况	58
图表 30 近3年上海锌空能源发展有限公司销售毛利率变化情况	59
图表 31 近3年遵义梅岭锌空电池有限责任公司资产负债率变化情况	62
图表 32 近3年遵义梅岭锌空电池有限责任公司产权比率变化情况	63

图表 33 近3年遵义梅岭锌空电池有限责任公司固定资产周转次数情况	63
图表 34 近3年遵义梅岭锌空电池有限责任公司流动资产周转次数变化情况	64
图表 35 近3年遵义梅岭锌空电池有限责任公司总资产周转次数变化情况	65
图表 36 近3年遵义梅岭锌空电池有限责任公司销售毛利率变化情况	66
图表 37 近3年北京长力联合能源技术有限公司资产负债率变化情况	68
图表 38 近3年北京长力联合能源技术有限公司产权比率变化情况	69
图表 39 近3年北京长力联合能源技术有限公司固定资产周转次数情况	70
图表 40 近3年北京长力联合能源技术有限公司流动资产周转次数变化情况	71
图表 41 近3年北京长力联合能源技术有限公司总资产周转次数变化情况	72
图表 42 近3年北京长力联合能源技术有限公司销售毛利率变化情况	73
图表 43 近3年深圳市德赛电池科技股份有限公司资产负债率变化情况	75
图表 44 近3年深圳市德赛电池科技股份有限公司产权比率变化情况	76
图表 45 近3年深圳市德赛电池科技股份有限公司固定资产周转次数情况	77
图表 46 近3年深圳市德赛电池科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	78
图表 47 近3年深圳市德赛电池科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	79
图表 48 近3年深圳市德赛电池科技股份有限公司销售毛利率变化情况	80
图表 49 近3年湖北泓元锌空电池有限公司资产负债率变化情况	82
图表 50 近3年湖北泓元锌空电池有限公司产权比率变化情况	83
图表 51 近3年湖北泓元锌空电池有限公司固定资产周转次数情况	84
图表 52 近3年湖北泓元锌空电池有限公司流动资产周转次数变化情况	85
图表 53 近3年湖北泓元锌空电池有限公司总资产周转次数变化情况	86
图表 54 近3年湖北泓元锌空电池有限公司销售毛利率变化情况	87
图表 55 2016-2022年我国锌空电池行业利润总额预测图	91

表格目录：

表格 1 近4年上海锌空能源发展有限公司资产负债率变化情况	54
表格 2 近4年上海锌空能源发展有限公司产权比率变化情况	55
表格 3 近4年上海锌空能源发展有限公司固定资产周转次数情况	56
表格 4 近4年上海锌空能源发展有限公司流动资产周转次数变化情况	57
表格 5 近4年上海锌空能源发展有限公司总资产周转次数变化情况	58
表格 6 近4年上海锌空能源发展有限公司销售毛利率变化情况	59
表格 7 近4年遵义梅岭锌空电池有限责任公司资产负债率变化情况	62
表格 8 近4年遵义梅岭锌空电池有限责任公司产权比率变化情况	62

表格 9 近4年遵义梅岭锌空电池有限责任公司固定资产周转次数情况	63
表格 10 近4年遵义梅岭锌空电池有限责任公司流动资产周转次数变化情况	64
表格 11 近4年遵义梅岭锌空电池有限责任公司总资产周转次数变化情况	65
表格 12 近4年遵义梅岭锌空电池有限责任公司销售毛利率变化情况	66
表格 13 近4年北京长力联合能源技术有限公司资产负债率变化情况	68
表格 14 近4年北京长力联合能源技术有限公司产权比率变化情况	69
表格 15 近4年北京长力联合能源技术有限公司固定资产周转次数情况	70
表格 16 近4年北京长力联合能源技术有限公司流动资产周转次数变化情况	71
表格 17 近4年北京长力联合能源技术有限公司总资产周转次数变化情况	72
表格 18 近4年北京长力联合能源技术有限公司销售毛利率变化情况	73
表格 19 近4年深圳市德赛电池科技股份有限公司资产负债率变化情况	75
表格 20 近4年深圳市德赛电池科技股份有限公司产权比率变化情况	76
表格 21 近4年深圳市德赛电池科技股份有限公司固定资产周转次数情况	77
表格 22 近4年深圳市德赛电池科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况	78
表格 23 近4年深圳市德赛电池科技股份有限公司总资产周转次数变化情况	79
表格 24 近4年深圳市德赛电池科技股份有限公司销售毛利率变化情况	80
表格 25 近4年湖北泓元锌空电池有限公司资产负债率变化情况	82
表格 26 近4年湖北泓元锌空电池有限公司产权比率变化情况	83
表格 27 近4年湖北泓元锌空电池有限公司固定资产周转次数情况	84
表格 28 近4年湖北泓元锌空电池有限公司流动资产周转次数变化情况	85
表格 29 近4年湖北泓元锌空电池有限公司总资产周转次数变化情况	86
表格 30 近4年湖北泓元锌空电池有限公司销售毛利率变化情况	87
表格 31 2016-2022年我国锌空电池行业利润总额预测结果	92

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201510/126734.html>