

2017-2022年中国镍氢电池 行业深度调研与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国镍氢电池行业深度调研与行业竞争对手分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/V81894CGRP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

镍氢电池是由氢离子和金属镍合成，电量储备比镍镉电池多30%，比镍镉电池更轻，使用寿命也更长，并且对环境无污染。镍氢电池的缺点是价格比镍镉电池要贵好多，性能比锂电池要差。

镍氢电池现主要应用于混合电动车。2011年HEV市场占56%，零售市场（包括遥控车、玩具、家用电器、数码摄像机）占24%，无绳电话占11%，其他市场为9%。世界镍氢电池主要由中国和日本企业生产，占全球产量的95%以上。全球镍氢电池70%以上在中国生产，中国镍氢电池企业主要包括超霸、豪鹏、比亚迪、环宇、科力远、力可兴、三普（九夷能源）、迪生、三捷、量能、格瑞普等。日本企业松下、汤浅、三洋已将小型镍氢电池生产转移到中国。HEV用大型镍氢电池主要在日本生产，生产企业主要为Primearth电动车能源公司（PEVE）和三洋电机，由于松下和三洋合并，而松下的湘南工厂卖给了中国科力远。因此，大型镍氢电池已主要由松下生产。镍氢电池作为当今迅速发展起来的一种高能绿色充电电池，凭借能量密度高、可快速充放电、循环寿命长以及无污染等优点在笔记本电脑、便携式摄像机、数码相机及电动自行车等领域得到了广泛应用。为了促进镍氢电池性能的提升，对负极储氢材料的研究从未间断。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国镍氢电池行业深度调研与行业竞争对手分析报告》共六章。首先介绍了镍氢电池行业市场发展环境、镍氢电池整体运行态势等，接着分析了镍氢电池行业市场运行的现状，然后介绍了镍氢电池市场竞争格局。随后，报告对镍氢电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了镍氢电池行业发展趋势与投资预测。您若想对镍氢电池产业有个系统的了解或者想投资镍氢电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 镍氢电池相关概述 12

第一节 镍氢电池的基本概念 12

一、镍氢电池的界定 12

二、镍氢电池的主要特性 12

三、镍氢电池的充电方式 13

第二节 镍氢电池的比较 14

- 一、镍氢电池与镍镉电池的区别 14
- 二、镍氢电池和锂电池的比较 15
- 三、方型镍氢电池与普通镍氢电池的一些区别 15

节 镍氢电池的缺陷 16

- 一、镍氢电池封装一致性问题 16
- 二、镍氢电池安全性问题 16

第二章 电池行业发展分析 18

第一节 中国电池业发展概况 18

- 一、电池的种类及产业成长历程简述 18
- 二、各类电池发展现状 24
- 三、国内电池业自主创新意识增强 26
- 四、国内电池产业绿色革命赢得市场 27
- 五、我国电池行业品牌价值增长简况 28
- 六、外企争夺我国电池高端市场 29

第二节 2014-2017年中国电池行业发展分析 31

- 一、2015年我国电池行业发展回顾 31
- 二、2016年我国电池产业发展成就突出 31
- 三、2016年中国电池行业运行状况 32
- 四、2017年我国电池行业运行动态 40

第三节 中国废电池的回收 51

- 一、废电池的回收利用和价值 52
- 二、中国废电池回收不合理 54
- 三、应该加紧废电池的回收工作 56
- 四、废旧电池回收的建议 58

第四节 中国电池发展面临的问题 59

- 一、制约我国电池行业发展的主要因素 59
- 二、电池行业发展面临的压力增加 61
- 三、我国电池市场有待规范 61

第五节 中国电池业发展对策 62

- 一、积极推动绿色电池产业发展 62

二、	科技创新提高电池行业竞争力	64
三、	品牌文化竞争是电池行业同质化市场竞争的突破口	65
第三章	镍氢电池行业发展分析	68
第一节	镍氢电池行业发展概况	68
一、	镍氢电池产业发展分析	68
二、	我国镍氢电池市场行情分析	68
三、	车用镍氢电池市场发展特点分析	68
四、	镍氢电池是目前车用电池的主流	69
五、	镍氢电池的性能和成本分析	70
第二节	镍氢电池发展的新环境	72
一、	新能源汽车是汽车发展的未来	72
二、	新能源汽车发展概述	72
三、	混合动力汽车是发展趋势	73
四、	混合动力汽车使用成本敏感性分析	74
五、	电动汽车能源选择分析	75
六、	混合动力车发展的镍锂之争	77
第三节	主要地区镍氢电池发展	79
一、	河南构建镍氢电池产业基地	79
二、	陕西铜川市打造西部镍氢电池生产基地	79
三、	“十三五”江苏省镍氢电池等新型电源发展规划	80
四、	“十三五”天津镍氢电池等新型电源产业发展规划	81
第四节	镍氢电池的研发动态	81
一、	镍氢动力电池研发发展回顾	81
二、	国内高能动力镍氢电池研发实现产业化突破	82
三、	湖南大功率镍氢电池的研发成就	82
第五节	中国镍氢电池产业发展面临的挑战及对策	83
一、	我国镍氢电池产业化发展的差距	83
二、	中国开发镍氢电池的建议	83
第四章	重点企业分析	85
第一节	湖南科力远新能源股份有限公司	85

一、公司简介	85
二、2014-2017年科力远经营状况分析	86
三、科力远打造镍氢电池龙头的扩张路线	99
四、科力远镍氢电池发展规划	100
五、科力远未来投资价值应视其镍氢电池项目进度而定	101
第二节 春兰（集团）公司	101
一、公司简介	101
二、2014-2017年春兰股份经营状况分析	102
三、春兰集团镍氢电池发展分析	112
四、春兰镍氢电池市场走俏	112
第三节 其它企业介绍	113
一、深圳市倍特力电池有限公司	113
二、深圳市豪鹏科技有限公司	117
三、中山中炬森莱高技术有限公司	121
四、上海申建新能源股份有限公司	125
五、内蒙古稀奥科镍氢动力电池有限公司	129
六、深圳市晖谱能源科技有限公司	133
七、江门市力能达电池实业有限公司	137
八、东莞市迈科科技有限公司	140
九、利嘉能电池有限公司	145
十、深圳市新境界电池有限公司	149
十一、佛山市优力特电源技术有限公司	152
十二、新乡创力电源厂	153
十三、深圳格瑞普电池有限公司	153
第五章 镍氢电池上游资源现状分析	155
第一节 镍资源市场分析	155
一、全球镍市场供需状况	155
二、中国镍市场供需状况	156
三、镍氢电池等二次电池用镍大幅增加	157
第二节 稀土资源分析	158
一、全球及中国稀土资源分析	158

- 二、镍氢电池用稀土金属分析 162
- 三、永磁电机用稀土金属分析 162

第六章 2017-2022年镍氢电池行业投资分析及前景预测 163 (ZY LH)

第一节 镍氢电池行业投资分析 163

- 一、镍氢电池行业的投资机遇 163
- 二、镍氢电池短期投资看好 163
- 三、镍氢电池行业投资现状 164
- 四、镍氢电池行业投资风险 164

第二节 镍氢电池行业发展前景预测 164

- 一、二次电池行业的发展趋势 164
- 二、未来镍氢电池发展趋向 168
- 三、镍氢动力电池行业仍有较大发展潜力 168
- 四、镍氢电池市场前景展望 169

图表目录：

图表 1 2017年电池市场品牌排位 28

图表 2 2016年中国原电池及原电池组产量分省市统计 31

图表 3 2016年电池制造行业企业十强榜单 33

图表 4 2016年原电池及原电池组(折R20标准只)月度产量表 33

图表 5 2016年锂离子电池月度产量表 34

图表 6 2016年碱性蓄电池月度产量表 34

图表 7 2016年铅酸蓄电池月度产量表 35

图表 8 2016年中国原电池及原电池组(折R20标准只)分省市产量统计数据 36

图表 9 2016年中国锂离子电池分省市产量统计数据 37

图表 10 2016年中国碱性蓄电池分省市产量统计数据 38

图表 11 2016年中国铅酸蓄电池分省市产量统计数据 38

图表 12 2016年电池级稀土金属、钕及钇(已相互混合或相互熔合)出口数据统计 39

图表 13 2017年中国原电池及原电池组产量分月度统计 41

图表 14 2017年中国铅酸蓄电池产量分月度统计 41

图表 15 2017年中国碱性蓄电池产量分月度统计 42

图表 16 2017年中国锂离子电池产量分月度统计 43

- 图表 17 2016年中国原电池及原电池组产量分省市统计 43
- 图表 18 2016年中国铅酸蓄电池产量分省市统计 44
- 图表 19 2016年中国碱性蓄电池产量分省市统计 45
- 图表 20 2016年中国锂离子电池产量分省市统计 46
- 图表 21 2017年中国原电池及原电池组产量分省市统计 47
- 图表 22 2017年中国铅酸蓄电池产量分省市统计 48
- 图表 23 2017年中国碱性蓄电池产量分省市统计 49
- 图表 24 2017年中国锂离子电池产量分省市统计 50
- 图表 25 不同电池中有价贵金属Ni、Cd、Co的含量(%) 71
- 图表 26 回收混合可充电电池收益 71
- 图表 27 镍氢电池行业生产开发注意事项 84
- 图表 28 2017年科力远主营业务收入/主营业务成本(分产品) 86
- 图表 29 2014-2017年科力远资产负债表 86
- 图表 30 2014-2017年科力远利润表 90

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/V81894CGRP.html>