

2017-2022年中国备用电电 池监控行业市场监测与投资前景分析报告

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年中国备用电电池监控行业市场监测与投资前景分析报告》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/dianzi/F29847PS1V.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

报告目录：

第一章 备用电电池监控行业总况 7

第一节 电池监控的市场需求的发展 7

第二节 2000-市场发展概况 8

一、发展背景和意义 8

二、电池监控的应用分析 12

（一）电池监测系统在数据中心中的应用 12

（二）UPS蓄电池监测系统原理及应用 21

三、蓄电池故障和事故处理预案 25

第三节 中国电池监控市场分析 30

第四节 电池监控的主要功能的市场分析 31

第五节 各种参数的测量或计算的理论和方法 31

第六节 各种测量传感器概况 36

一、电流传感器 36

二、温度传感器 39

三、传感器市场前景 42

第二章 备用电电池监控行业发展环境分析 43

第一节 中国宏观经济环境分析 43

一、中国GDP增长情况分析 43

二、工业经济发展形势分析 44

三、社会固定资产投资分析 45

四、全社会消费品零售总额 46

五、城乡居民收入增长分析 47

六、居民消费价格变化分析 48

七、对外贸易发展形势分析 49

第二节 行业管理体系及政策 50

一、行业主管部门 50

二、行业自律组织 50

三、行业相关政策 51

四、行业相关标准 54

第三节 行业发展社会环境 105

一、人口环境分析 105

二、教育环境分析 106

三、文化环境分析 107

四、科技环境分析 108

五、生态环境分析 109

六、中国城镇化率 110

第四节 电池制造行业发展现状 111

一、行业发展现状 111

二、行业供给情况 112

三、行业销售情况 114

四、行业效益情况 114

第三章 备用电电池监控行业市场运营背景 115

第一节 备用电电池监控产量分析 115

第二节 蓄电池制造行业运行状况 116

一、行业企业数量 116

二、行业资产总额 116

三、行业销售收入 117

四、行业利润总额 118

五、盈利能力分析 119

第四章 中国备用电电池监控市场分析 121

第一节 市场特征 121

一、行业经营模式 121

（一）生产模式 121

（二）采购模式 121

（三）销售模式 121

二、行业竞争格局 122

三、行业利润水平 122

四、行业技术水平 122

五、行业上下游关联性 123

第二节 行业市场容量 123

第三节 区域市场分析 124

第四节 主要客户分析 124

第五章 领先企业分析 125

第一节 美国密特电子公司 (Midtronics) 125

一、企业基本情况分析 125

二、企业主要产品分析 125

三、企业技术优势分析 126

四、企业发展动态分析 127

第二节 美国NDSL集团有限公司 (Cellwatch) 128

一、企业基本情况分析 128

二、企业主要产品分析 128

三、企业经营情况分析 129

四、企业技术优势分析 129

五、企业在华经营分析 130

第三节 阿尔伯科技有限公司 (ALBER) 130

一、企业基本情况分析 130

二、企业主要产品分析 130

三、企业技术优势分析 131

四、企业在华经营分析 132

第四节 杭州华塑加达网络科技有限公司 132

一、企业基本情况分析 132

二、企业主要产品分析 133

三、企业经营情况分析 133

四、企业竞争优势分析 133

第五节 深圳市海德森科技有限公司 134

一、企业基本情况分析 134

二、企业主要产品分析 135

三、企业销售网络分析 135

四、企业竞争优势分析 135

第六节 深圳睿立方智能科技有限公司 136

一、企业基本情况分析 136

二、企业主要产品分析 137

三、企业经营情况分析 138

四、企业销售网络分析 138

五、企业发展策略分析 139

第七节 合肥国轩高科动力能源股份公司 139

一、企业基本情况分析 139

二、企业主要产品分析 140

三、企业主要经济指标 141

四、企业经营效益分析 141

五、企业竞争优势分析 142

第八节 河北凯翔电气科技股份有限公司 142

一、企业基本情况分析 142

二、企业主要产品分析 143

三、企业主要经济指标 144

四、企业经营效益分析 144

五、企业竞争优势分析 145

第六章 中国备用电池监控行业行业发展趋势与前景预测 146

第一节 行业发展前景分析 146

第二节 行业发展趋势分析 146

一、产业发展趋势分析 146

二、市场供需及价格发展趋势分析 147

三、行业利润趋势分析 147

四、产品自身发展趋势分析 147

第三节 中国市场预测分析 147

一、行业市场供给预测分析 147

二、行业市场容量预测分析 148

三、监控相关技术分析 148

第七章 中国备用电池监控行业投资机会与风险分析 150 (ZY LII)

第一节 中国备用电池监控行业投资环境分析 150

第二节 中国备用电池监控行业投资机会分析 151

一、投资潜力分析 151

二、投资吸引力分析 153

第三节 中国备用电池监控市场投资风险分析 153

一、市场竞争风险分析 153

二、政策风险分析 154

三、技术风险分析 154

第四节 中国备用电池监控行业投资策略及建议 154 (ZY LII)

图表目录：

图表 1 一组监测中的电池的内阻值曲线 13

图表 2 一组监测中电池的放电曲线 13

图表 3 人工维护与在线实时监测系统的比较 14

图表 4 Cellwatch系统现场拓扑图 16

图表 5 Cellwatch数据采集模块 (DCM) 16

图表 6 Cellwatch电池监测系统组成单元 17

图表 7 Cellwatch软件监控界面 18

图表 8 单个电池的浮充电压和内阻值 18

图表 9 整组电池的浮充电压和内阻值 19

图表 10 单个电池的浮充电压和内阻值 19

图表 11 Cellwatch系统记录的电流和温度曲线 20

图表 12 Cellwatch系统记录的放电电压曲线 20

图表 13 蓄电池内阻与剩余电量的关系曲线 33

图表 14 内阻法预测剩余电量的实现 34

图表 15 300Hz信号发生电路 34

图表 16 传统的单体电压测试方法 35

图表 17 实现0.11 的测温分辨率程序流程 36

图表 18 一组监测中的电池的内阻值曲线 39

图表 19 中国国内生产总值及增长变化趋势图 43

图表 20 国内生产总值构成及增长速度统计 44

- 图表 21 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 45
- 图表 22 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 45
- 图表 23 中国全社会固定资产投资增长趋势图 46
- 图表 24 中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 47
- 图表 25 城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 48
- 图表 26 中国居民消费价格月度变化趋势图 49
- 图表 27 中国进出口总额增长趋势图 50
- 图表 28 阀控蓄电池在运行中电压偏差值及放电终止电压值的规定 84
- 图表 29 充电装置的精度、纹波因数、效率、噪声和均流不平衡度、运行控制值 86
- 图表 30 继电保护整定值 87

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/F29847PS1V.html>