

## 2024-2029年中国用电信息采集系统行业运行态势及未来形势预测报告

## 报告简介

随着国内经济的发展，用电信息采集系统市场发展面临巨大机遇和挑战。在市场竞争方面，用电信息采集系统企业数量越来越多，市场正面临着供给与需求的不对称，用电信息采集系统行业有进一步洗牌的强烈要求，但是在一些用电信息采集系统细分市场仍有较大的发展空间，信息化技术将成为核心竞争力。本报告通过深入的调查、分析，投资者能够充分把握行业目前所处的全球和国内宏观经济形势，具体分析该产品所在的细分市场，对用电信息采集系统行业总体市场的供求趋势及行业前景做出判断;明确目标市场、分析竞争对手，了解产品定位，把握市场特征，发掘价格规律，创新营销手段，提出用电信息采集系统行业市场进入和市场开拓策略，对行业未来发展提出可行性建议。为企业中高层管理人员、企事业发展研究部门人员、市场投资人士、投行及咨询行业人士、投资专家等提供各行业丰富翔实的市场研究资料和商业竞争情报;为国内外的行业企业、研究机构、社会团体和政府部门提供专业的行业市场研究、商业分析、投资咨询、市场战略咨询等服务。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、用电信息采集系统行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对我国用电信息采集系统市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了用电信息采集系统前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对用电信息采集系统市场风险进行了预测，为用电信息采集系统生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在用电信息采集系统行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国用电信息采集系统行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

## 报告目录

## 第一章 中国用电信息采集系统行业发展综述 15

## 1.1 用电信息采集系统定义、架构与功能 15

## 1.1.1 用电信息采集系统定义 15

## 1.1.2 用电信息采集系统架构 15

## (1)系统逻辑架构 15

## (2)系统物理架构 17

## (3)系统安全防护 18

## 1.1.3 用电信息采集系统功能分析 21

- (1)数据采集和管理 21
- (2)自动抄表及预付费管理 21
- (3)有序用电管理 21
- (4)运行维护管理 21
- (5)数据交互式功能 21
- 1.2 用电信息采集系统行业市场环境分析 22
  - 1.2.1 用电信息采集系统行业政策环境分析 22
    - (1)行业相关标准 22
    - (2)行业管理体制 26
    - (3)行业相关政策 27
    - (4)行业发展规划 28
  - 1.2.2 用电信息采集系统行业经济环境分析 29
    - (1)国内宏观经济环境现状 29
    - (2)国内宏观经济环境趋势 30
    - (3)国内经济环境对用电信息采集系统行业的影响 31
- 1.3 用电信息采集系统行业产业链分析 31
  - 1.3.1 用电信息采集系统行业产业链结构分析 31
  - 1.3.2 用电信息采集系统行业与上游关联性分析 32
  - 1.3.3 用电信息采集系统行业下游需求主体分析 34
    - (1)国家电网公司发展分析 34
      - 1)企业发展简况分析 34
      - 2)企业电力供应能力 34
      - 3)企业经营情况分析 35
      - 4)企业发展规划分析 36

- (2)中国南方电网公司发展分析 37
  - 1)企业发展简况分析 37
  - 2)企业电力供应能力 37
  - 3)企业经营情况分析 38
  - 4)企业发展规划分析 39
- (3)电网公司招标形式分析 39
  - 1)电网公司招标主体 39
  - 2)电网公司招标形式 39
  - 3)招标模式 40
- 第二章 中国用电信息采集系统行业建设需求与效益分析 41
  - 2.1 用电信息采集系统行业建设需求分析 41
    - 2.1.1 电力企业需求 41
      - (1)发电企业需求 41
      - (2)电网企业需求 41
    - 2.1.2 用电客户需求 47
      - (1)企业客户需求 47
      - (2)居民客户需求 47
    - 2.1.3 社会需求 48
      - (1)安全可靠供电需求 48
      - (2)合理用电需求 48
      - (3)推动社会技术创新 49
      - (4)支持国家“保增长” 49
      - (5)推动智能电网建设需求 49
  - 2.2 用电信息采集系统行业建设效益分析 49

## 2.2.1 经济效益分析 49

(1)降低人工成本 49

(2)降低物资、车辆成本 50

(3)降低窃电损失 50

(4)提高计量精度，增加售电量 50

(5)减少人为差错 50

## 2.2.2 管理效益分析 50

(1)促进营销管理机制创新 51

(2)加速公司管理现代化建设 53

## 2.2.3 社会效益分析 54

(1)实现安全可靠供电 54

(2)实行阶梯电价，推动节能减排工作 55

(3)指导合理用电 55

(4)支持国家拉动内需、“保增长”政策，促进技术创新 55

## 第三章 中国用电信息采集系统行业发展状况分析 57

### 3.1 用电信息采集系统行业发展现状分析 57

#### 3.1.1 用电信息采集系统行业发展历程 57

(1)第一阶段 58

(2)第二阶段 58

(3)第三阶段 58

(4)第四阶段 58

#### 3.1.2 用电信息采集系统行业发展的影响因素 58

(1)用电信息采集系统行业发展的有利因素 59

(2)用电信息采集系统行业发展的不利因素 60

- 3.1.3 用电信息采集系统行业发展现状 60
- 3.1.4 用电信息采集系统覆盖率分析 61
  - (1)用电信息采集系统覆盖率现状 61
  - (2)用电信息采集系统覆盖率趋势 61
- 3.1.5 用电信息采集系统建设存在的问题 62
  - (1)系统间衔接问题 62
  - (2)重点技术难题 62
- 3.2 细分用户用电信息采集系统建设分析 63
  - 3.2.1 不同用户用电信息采集系统建设现状分析 63
    - (1)不同用户用电信息采集系统建设现状概述 63
    - (2)不同用户用电信息采集系统建设结构分析 63
  - 3.2.2 用电信息采集系统用户群变化趋势 64
- 3.3 用电信息采集系统行业市场分析 64
  - 3.3.1 用电信息采集系统行业投资规模分析 64
    - (1)用电信息采集系统行业投资规模 65
    - (2)用电信息采集系统行业投资结构 66
  - 3.3.2 用电信息采集系统产品市场容量分析 67
- 3.4 用电信息采集系统行业发展经验 68
  - 3.4.1 用电信息采集系统行业建设经验 68
    - (1)标准化 68
    - (2)规模化 68
    - (3)因地制宜 68
  - 3.4.2 用电信息采集系统行业运行经验 68
    - (1)操作专业化 69

(2)管理专业化 69

(3)专业协作化 69

3.4.3 用电信息采集系统行业维护经验 69

(1)定期检修 69

(2)及时售后保障 69

第四章 中国用电信息采集系统建设模式分析 70

4.1 主站层建设模式 70

4.1.1 统一的用电信息采集 70

(1)主站系统的建设 70

(2)已有系统的集成 70

4.1.2 营销业务应用的集成统一 70

4.1.3 应用部署模式 71

(1)部署方案 71

(2)方案选择 71

4.2 用电信息采集模式 72

4.2.1 大型专变用户的信息采集模式 72

4.2.2 中小型专变用户采集模式 72

4.2.3 公配变下单相和三相工商业用户采集模式 72

4.2.4 居民用户和公配变计量点采集模式 73

(1)模式一：集中器+载波表 74

(2)模式二：集中器+采集器+RS-485表 75

(3)模式三：网络集中器+宽带载波采集器+RS-485表 75

4.3 数据通信模式 76

4.3.1 远程通信 76

- (1)专用光纤网络 77
- (2)公共无线网络 78
- (3)230MHz无线通信专网 78
- 4.3.2 本地通信 79
  - (1)RS-485总线通信 79
    - 1)技术特点 79
    - 2)技术规范 79
  - (2)低压窄带载波通信 80
    - 1)技术特点 80
    - 2)技术规范 80
  - (3)低压宽带载波通信 81
    - 1)技术特点 81
    - 2)技术规范 81
- 4.4 预付费管理模式 82
  - 4.4.1 主站预付费模式 82
  - 4.4.2 终端预付费模式 82
  - 4.4.3 电表预付费模式 83
  - 4.4.4 预付费的现场管理 84
- 第五章 中国用电信息采集系统建设和设备市场分析 86
  - 5.1 主站层建设和设备市场分析 87
    - 5.1.1 主站系统投资估算 87
    - 5.1.2 主站系统建设现状与前景 88
    - 5.1.3 主站系统市场竞争状况 88
    - 5.1.4 主站系统市场盈利水平 88

- 5.1.5 主站系统招投标分析 89
  - (1)主站系统建设招标情况 89
  - (2)主站系统投标人资格要求 89
- 5.2 通信信道层建设与设备市场分析 90
  - 5.2.1 通信信道投资估算 90
  - 5.2.2 通信信道建设现状 90
  - 5.2.3 通信信道层设备需求分析 91
    - (1)通信设备发展分析 92
      - 1)光缆及光通信设备市场分析 92
      - 2)GPRS/CDMA模块市场分析 93
      - 3)230M无线电台市场分析 94
    - (2)通信信道层设备需求分析 96
    - (3)通信信道层设备市场竞争状况 96
  - 5.2.4 通信信道层建设招投标分析 96
    - (1)通信信道建设招标情况 96
    - (2)通信信道投标人资格要求 97
- 5.3 现场终端层建设与设备市场分析 98
  - 5.3.1 现场终端投资估算 98
  - 5.3.2 采集终端市场分析 99
    - (1)专变终端市场分析 101
      - 1)专变终端需求用户分析 101
      - 2)专变终端投标资格要求 102
      - 3)专变终端市场需求规模 102
      - 4)专变终端市场竞争状况 103



- (2)集抄系统市场分析 104
  - 1)集抄系统需求用户分析 104
  - 2)集抄系统投资资格要求 104
  - 3)集抄系统市场需求规模 104
  - 4)集抄系统市场竞争状况 105
- 5.3.3 设备终端市场分析 105
  - (1)设备终端投资费用分析 105
  - (2)电能表市场规模分析 106
  - (3)智能电表招标情况 108
    - 1)智能电表招标规模 108
    - 2)智能电表投标人资格要求 109
    - 3)智能电表中标企业市场份额 109
- 第六章 重点地区用电信息采集系统行业发展分析 111
  - 6.1 江苏省用电信息采集系统行业发展分析 111
    - 6.1.1 江苏省用电信息采集系统行业发展环境 111
      - (1)江苏省电网发展情况 111
      - (2)江苏省用电信息采集系统行业相关政策 111
    - 6.1.2 江苏省用电信息采集系统建设现状与前景 111
      - (1)江苏省用电信息采集系统建设现状 112
      - (2)江苏省用电信息采集系统建设方案 112
      - (3)江苏省用电信息采集系统建设面临的问题 113
      - (4)江苏省用电信息采集系统建设规划前景 114
    - 6.1.3 江苏省用电信息采集系统企业发展情况 114
    - 6.1.4 江苏省用电信息采集系统产品市场需求 115

- 6.2 浙江省用电信息采集系统行业发展分析 115
  - 6.2.1 浙江省用电信息采集系统行业发展环境 115
    - (1)浙江省电网发展情况 115
    - (2)浙江省用电信息采集系统行业相关政策 116
  - 6.2.2 浙江省用电信息采集系统建设现状与前景 116
    - (1)浙江省用电信息采集系统建设现状 116
    - (2)浙江省用电信息采集系统建设规划前景 117
  - 6.2.3 浙江省用电信息采集系统企业发展情况 117
  - 6.2.4 浙江省用电信息采集系统产品市场需求 118
- 6.3 湖南省用电信息采集系统行业发展分析 119
  - 6.3.1 湖南省用电信息采集系统行业发展环境 119
    - (1)湖南省电网发展情况 119
    - (2)湖南省用电信息采集系统行业相关政策 119
  - 6.3.2 湖南省用电信息采集系统建设现状与前景 119
    - (1)湖南省用电信息采集系统建设现状 119
    - (2)湖南省用电信息采集系统建设规划前景 120
  - 6.3.3 湖南省用电信息采集系统产品市场需求 120
- 6.4 湖北省用电信息采集系统行业发展分析 121
  - 6.4.1 湖北省用电信息采集系统行业发展环境 121
    - (1)湖北省电网发展情况 121
    - (2)湖北省用电信息采集系统行业相关政策 122
  - 6.4.2 湖北省用电信息采集系统建设现状与前景 122
    - (1)湖北省用电信息采集系统建设现状 122
    - (2)湖北省用电信息采集系统建设方案 122

- (3)湖北省用电信息采集系统建设面临的问题 123
- (4)湖北省用电信息采集系统建设规划前景 123
- 6.4.3 湖北省用电信息采集系统企业发展情况 123
- 6.4.4 湖北省用电信息采集系统产品市场需求 124
- 6.5 安徽省用电信息采集系统行业发展分析 124
  - 6.5.1 安徽省用电信息采集系统行业发展环境 124
    - (1)安徽省电网发展情况 125
    - (2)安徽省用电信息采集系统行业相关政策 125
  - 6.5.2 安徽省用电信息采集系统建设现状与前景 125
    - (1)安徽省用电信息采集系统建设现状 125
    - (2)安徽省用电信息采集系统建设规划前景 126
  - 6.5.3 安徽省用电信息采集系统企业发展情况 126
  - 6.5.4 安徽省用电信息采集系统产品市场需求 126
- 6.6 山西省用电信息采集系统行业发展分析 127
  - 6.6.1 山西省用电信息采集系统行业发展环境 127
    - (1)山西省电网发展情况 127
    - (2)山西省用电信息采集系统行业相关政策 128
  - 6.6.2 山西省用电信息采集系统建设现状与前景 128
    - (1)山西省用电信息采集系统建设现状 128
    - (2)山西省用电信息采集系统建设方案 128
    - (3)山西省用电信息采集系统建设面临的问题 130
    - (4)山西省用电信息采集系统建设规划前景 130
  - 6.6.3 山西省用电信息采集系统产品市场需求 130
- 第七章 中国用电信息采集系统行业主要经营分析 131

7.1 中国用电信息采集系统企业总体发展状况分析 131

7.2 中国用电信息采集系统行业领先企业个案分析 132

7.2.1 南京新联电子股份有限公司经营情况分析 132

(1)企业发展简况分析 132

(2)企业产品结构及新产品动向 133

(3)企业销售渠道与网络 134

(4)企业主要经济指标分析 134

(5)企业偿债能力分析 135

(6)企业运营能力分析 136

(7)企业盈利能力分析 136

(8)企业发展能力分析 137

(9)企业经营优劣势分析 138

(10)企业最新发展动向分析 138

7.2.2 上海协同科技股份有限公司经营情况分析 139

(1)企业发展简况分析 139

(2)企业产品结构及新产品动向 140

(3)企业销售渠道与网络 140

(4)企业产销能力分析 140

(5)企业盈利能力分析 140

(6)企业运营能力分析 141

(7)企业偿债能力分析 141

(8)企业发展能力分析 142

(9)企业经营优劣势分析 142

7.2.3 上海华冠电子设备有限责任公司经营情况分析 143

(1)企业发展简况分析 143

(2)企业产品结构及新产品动向 144

(3)企业产销能力分析 144

(4)企业盈利能力分析 144

(5)企业运营能力分析 145

(6)企业偿债能力分析 146

(7)企业发展能力分析 146

(8)企业经营优劣势分析 147

7.2.4 安徽南瑞中天电力电子有限公司经营情况分析 147

(1)企业发展简况分析 147

(2)企业产品结构及新产品动向 148

(3)企业销售渠道与网络 148

(4)企业产销能力分析 148

(5)企业盈利能力分析 149

(6)企业运营能力分析 150

(7)企业偿债能力分析 150

(8)企业发展能力分析 150

(9)企业经营优劣势分析 151

7.2.5 中国电力科学研究院通信与用电技术分公司经营情况分析 151

(1)企业发展简况分析 151

(2)企业产品结构及新产品动向 152

(3)企业销售渠道与网络 152

(4)企业经营情况分析 152

(5)企业经营优劣势分析 153

第八章 中国用电信息采集系统行业投资与前景分析 284

- 8.1 中国用电信息采集系统行业投资风险分析 284
  - 8.1.1 对电力行业及相关政策依赖的风险 284
  - 8.1.2 客户和市场区域集中的风险 284
  - 8.1.3 市场竞争加剧的风险 284
  - 8.1.4 经营业绩季节性波动的风险 285
  - 8.1.5 产品技术更新不及时的风险 286
  - 8.1.6 成长性风险 286
- 8.2 中国用电信息采集系统项目建设风险及其控制 286
  - 8.2.1 法律、法规政策变化的影响 286
    - (1)法律、法规政策及电价政策变动带来的风险 286
    - (2)以主站采集数据作为结算依据带来的风险 287
  - 8.2.2 系统实施过程中的风险及其控制 287
    - (1)现场设备供应风险 287
    - (2)施工进度风险 287
    - (3)社会环境风险 289
    - (4)电能表更换风险 289
  - 8.2.3 系统使用中的风险及控制 289
  - 8.2.4 系统投资中的风险及控制 290
- 8.3 中国用电信息采集系统行业投资特性分析 291
  - 8.3.1 用电信息采集系统行业进入壁垒分析 291
    - (1)用电信息采集系统行业资质壁垒 291
    - (2)用电信息采集系统行业技术壁垒 291
    - (3)用电信息采集系统行业市场壁垒 291
    - (4)用电信息采集系统行业资金壁垒 292

8.3.2 用电信息采集系统行业经营模式分析	292
(1)用电信息采集系统行业采购模式	292
(2)用电信息采集系统行业生产模式	292
(3)用电信息采集系统行业销售模式	292
8.4 中国用电信息采集系统企业关键成功因素总结	293
8.4.1 企业技术实力因素分析	293
8.4.2 企业人力资源管理分析	293
8.4.3 企业财务管理因素分析	293
8.4.4 企业质量品牌因素分析	294
8.4.5 企业客户资源因素分析	294
8.5 中国用电信息采集系统行业发展趋势与前景预测	294
8.5.1 用电信息采集系统行业发展趋势探讨	294
(1)用电信息系统建设趋势	295
(2)用电信息采集终端趋势	296
1)平台化设计	296
2)新通信技术应用	296
3)智能采集与维护技术	297
4)智能交互终端技术	297
8.5.2 用电信息采集系统行业发展前景展望	297
8.5.3 用电信息采集系统行业发展建议	299
图表目录	
图表：用电信息采集系统逻辑框架图	15
图表：用电信息采集系统物理架构图	17
图表：电力用户用电信息采集系统系列标准	23

- 图表：智能电能表系列标准 24
- 图表：用电信息采集系统行业主管部门 26
- 图表：历年用电信息采集系统行业主要相关政策法规汇总 27
- 图表：2019-2023年4季度中国工业增加值及同比增长速度(单位：亿元，%) 30
- 图表：2019-2023年4季度主要经济指标增长及预测(单位：%) 31
- 图表：用电信息采集系统行业产业链分析图 32
- 图表：用电信息采集系统行业上游市场供应情况分析 32
- 图表：用电信息采集系统原材料成本占比(单位：%) 33
- 图表：2019-2023年4季度国家电网公司电力供应情况(单位：亿千瓦时，公里，%) 34
- 图表：2019-2023年4季度国家电网公司经营情况(单位：亿元) 35
- 图表：2019-2023年4季度南方电网公司电力供应情况(单位：亿千瓦时) 37
- 图表：2019-2023年4季度南方电网公司经营情况(单位：亿千瓦时，亿元) 38
- 图表：我国用电信息采集子行业的发展历程 57
- 图表：2019-2023年4季度国网电力用户数(单位：亿户) 61
- 图表：2019-2023年国网用电信息采集系统覆盖率情况(单位：%) 61
- 图表：2019-2023年4季度不同用户用电信息采集系统建设结构(单位：%) 63
- 图表：2024-2029年国家电网公司智能电网建设用电环节投资计划(单位：亿元) 65
- 图表：2024-2029年用电信息采集系统投资计划(单位：亿元) 65
- 图表：用电信息采集系统行业投资结构(单位：%) 66
- 图表：2019-2023年4季度国网用电信息采集系统中设备与软件技术投资规模测算(单位：亿元) 66
- 图表：国家电网公司各类采集终端需求预测表(单位：万套) 67
- 图表：居民用电信息采集网络示意图 74
- 图表：集中器+载波表模式 74
- 图表：集中器+采集器+RS-485表 75



- 图表：网络集中器+宽带载波采集器+RS-485表 75
- 图表：远程信道分析比较 76
- 图表：光纤专网示意图 77
- 图表：预付费模式比对表 84
- 图表：国网用电信息采集系统2019-2023年启动阶段对设备与软件技术投资规模测算(单位：亿元) 86
- 图表：各类电力用户电能信息采集系统所占比例(单位：%) 86
- 图表：国网用户用电信息采集系统主站建设投资测算(单位：个，万元，亿元) 87
- 图表：2019-2023年4季度新联电子主站毛利率变动情况(单位：%) 89
- 图表：用电信息采集系统主站系统投标人资格要求 89
- 图表：各类型远程信道使用情况统计表(单位：%) 90
- 图表：集中器下行信道通信方式所占比例(单位：台，%) 91
- 图表：微功率无线数传分类 95
- 图表：国网用户用电信息采集系统采集设备购置费用投资测算表(台，万元，亿元) 98
- 图表：2019-2023年4季度国网辖区用电信息采集的覆盖情况(单位：万户，%) 99
- 图表：国网2019-2023年4季度用电信息采集系统启动阶段对第三层设备与软件技术投资规模测算(单位：万只，万元，亿元) 100
- 图表：专变终端需求用户分析 101
- 图表：2019-2023年4季度专变采集终端招标数量(单位：万只) 102
- 图表：2019-2023年4季度集中器、采集器招标量(单位：万只) 105
- 图表：用户用电信息采集系统电能表设备建设费用表(单位：个，万元，亿元) 106
- 图表：2019-2023年中国电能表招标总量情况(单位：万只) 107
- 图表：2019-2023年4季度中国电能表销售收入及同比增速(单位：亿元，%) 107
- 图表：2019-2023年4季度国家电网16次招标智能电表招标情况(单位：万只) 108
- 图表：2019-2023年4季度国家电网14次招标2级单相智能电能表中标前三名(单位：万只，%) 110

- 图表：2019-2023年4季度国家电网14次招标三相智能电能表中标前三名(单位：万只，%) 110
- 图表：江苏省用电信息采集系统建设方案 112
- 图表：江苏省用电信息采集系统企业发展情况 114
- 图表：2019-2023年4季度江苏省电力公司用电信息采集系统产品招标量(单位：万台) 115
- 图表：2019-2023年4季度浙江省电网发展规模(单位：条，座) 115
- 图表：浙江省用电信息采集系统企业发展情况 117
- 图表：2019-2023年4季度浙江省电力公司用电信息采集系统产品招标量(单位：万台) 118
- 图表：2019-2023年4季度湖南省电力公司用电信息采集系统产品招标量(单位：台) 120
- 图表：截至2019-2023年4季度湖北省发电装机容量分布(单位：万千瓦，%) 121
- 图表：湖北省用电信息采集系统企业发展情况 123
- 图表：2019-2023年4季度湖北省电力公司用电信息采集系统产品招标量(单位：台) 124
- 图表：2019-2023年安徽省用电信息系统建设大致阶段划分 126
- 图表：2019-2023年4季度安徽省电力公司用电信息采集系统产品招标量(单位：台) 127
- 图表：2019-2023年4季度山西省电力公司用电信息采集系统产品招标量(单位：台) 130
- 图表：中国用电信息采集系统企业总体发展状况分析 131
- 图表：南京新联电子股份有限公司基本信息表 132
- 图表：南京新联电子股份有限公司业务能力简况表 132
- 图表：截至2019-  
2023年4季度底南京新联电子股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系的方框图 133
- 图表：2019-2023年4季度南京新联电子股份有限公司的产品结构(单位：%) 133
- 图表：2019-2023年4季度南京新联电子股份有限公司产品销售区域分布(单位：%) 134
- 图表：2019-2023年南京新联电子股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元) 135
- 图表：2019-2023年4季度南京新联电子股份有限公司主营业务分地区情况(单位：万元，%) 135
- 图表：2019-2023年南京新联电子股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 135

- 图表：2019-2023年南京新联电子股份有限公司运营能力分析(单位：次) 136
- 图表：2019-2023年南京新联电子股份有限公司盈利能力分析(单位：%) 136
- 图表：2019-2023年4季度南京新联电子股份有限公司主营业务分产品情况表(单位：万元，%) 137
- 图表：2019-2023年南京新联电子股份有限公司发展能力分析(单位：%) 137
- 图表：南京新联电子股份有限公司优劣势分析 138
- 图表：上海协同科技股份有限公司基本信息表 139
- 图表：上海协同科技股份有限公司业务能力简况表 139
- 图表：2019-2023年上海协同科技股份有限公司产销能力分析(单位：万元) 140
- 图表：2019-2023年上海协同科技股份有限公司盈利能力分析(单位：%) 141
- 图表：2019-2023年上海协同科技股份有限公司运营能力分析(单位：次) 141
- 图表：2019-2023年上海协同科技股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 141
- 图表：2019-2023年上海协同科技股份有限公司发展能力分析(单位：%) 142
- 图表：上海协同科技股份有限公司优劣势分析 142
- 图表：上海华冠电子设备有限责任公司基本信息表 143
- 图表：上海华冠电子设备有限责任公司业务能力简况表 143
- 图表：2019-2023年上海华冠电子设备有限责任公司产销能力分析(单位：万元) 144
- 图表：2019-2023年上海华冠电子设备有限责任公司盈利能力分析(单位：%) 145
- 图表：2019-2023年上海华冠电子设备有限责任公司运营能力分析(单位：次) 145
- 图表：2019-2023年上海华冠电子设备有限责任公司偿债能力分析(单位：%，倍) 146
- 图表：2019-2023年上海华冠电子设备有限责任公司发展能力分析(单位：%) 146
- 图表：上海华冠电子设备有限责任公司优劣势分析 147
- 图表：安徽南瑞中天电力电子有限公司基本信息表 147
- 图表：安徽南瑞中天电力电子有限公司业务能力简况表 147
- 图表：安徽南瑞中天电力电子有限公司营销网络 148

- 图表：2019-2023年安徽南瑞中天电力电子有限责任公司产销能力分析(单位：万元) 149
- 图表：2019-2023年安徽南瑞中天电力电子有限责任公司盈利能力分析(单位：%) 149
- 图表：2019-2023年安徽南瑞中天电力电子有限责任公司运营能力分析(单位：次) 150
- 图表：2019-2023年安徽南瑞中天电力电子有限责任公司偿债能力分析(单位：%，倍) 150
- 图表：2019-2023年安徽南瑞中天电力电子有限责任公司发展能力分析(单位：%) 151
- 图表：安徽南瑞中天电力电子有限责任公司优劣势分析 151
- 图表：中国电力科学研究院通信与用电技术分公司基本信息表 151
- 图表：中国电力科学研究院通信与用电技术分公司优劣势分析 153
- 图表：青岛东软载波科技股份有限公司基本信息表 153
- 图表：青岛东软载波科技股份有限公司业务能力简况表 154
- 图表：截至2019-  
2023年4季度底青岛东软载波科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图 154
- 图表：2019-2023年4季度青岛东软载波科技股份有限公司的产品结构(单位：%) 155
- 图表：2019-2023年4季度青岛东软载波科技股份有限公司产品销售区域分布(单位：%) 155
- 图表：2019-2023年青岛东软载波科技股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元) 156
- 图表：2019-2023年4季度青岛东软载波科技股份有限公司主营业务分地区情况表(单位：万元，%) 156
- 图表：2019-2023年青岛东软载波科技股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍) 156
- 图表：2019-2023年青岛东软载波科技股份有限公司运营能力分析(单位：次) 157
- 图表：2019-2023年青岛东软载波科技股份有限公司盈利能力分析(单位：%) 157
- 图表：2019-2023年4季度青岛东软载波科技股份有限公司主营业务分行业情况表(单位：万元，%) 158
- 图表：2019-2023年青岛东软载波科技股份有限公司发展能力分析(单位：%) 158
- 图表：青岛东软载波科技股份有限公司优劣势分析 159
- 图表：威胜集团控股有限公司基本信息表 160
- 图表：威胜集团控股有限公司业务能力简况表 160

图表：2019-2023年4季度威胜集团控股有限公司主营业务分产品占比情况(按销售收入)(单位：%) 161

图表：2019-2023年4季度威胜集团控股有限公司主营业务分地区占比情况(单位：%) 161

图表：2019-2023年威胜集团控股有限公司主要经济指标分析(单位：万元) 162

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170503/72108.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)