

2024-2030年中国电力安防行业现状 研究分析及市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年中国电力安防行业现状研究分析及市场前景预测报告

报告编号： 135381A ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8800 元 纸质+电子版：9000 元

优惠价格： 电子版：7800 元 纸质+电子版：8100 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/A/81/DianLiAnFangShiChangYuCeBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

电力安防行业在电力系统的安全运行中扮演着至关重要的角色，它涵盖了物理安全、网络安全和人员安全等多个层面。随着电力系统智能化和数字化的推进，电力安防面临更加复杂多变的挑战，尤其是针对关键基础设施的网络攻击威胁日益增加。近年来，电力安防行业通过采用先进的监控技术、入侵检测系统和加密技术，提高了电力系统的防护能力。然而，电力系统的开放性和互联性也增加了安全风险，对电力安防提出了更高的要求。

未来，电力安防将更加侧重于智能防御和主动响应。一方面，通过人工智能和大数据分析，电力安防系统将实现对异常行为的实时监测和智能预警，提高对网络攻击的检测效率和准确率。另一方面，电力安防将采用多层次、多维度的防护策略，包括物理隔离、访问控制、加密通信和灾难恢复计划，以构建更加坚固的防御体系。此外，电力安防还将加强国际合作，共同应对跨国界的网络威胁，提高全球电力系统的整体安全性。

第1章 电力安防行业发展综述

1.1 电力安防行业定义及分类

1.1.1 行业概念及定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.1.3 行业在国民经济中的地位

1.2 电力安防行业市场环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业相关政策动向

(2) 行业的标准与认证

(3) 行业“十三五”规划

1.2.2 行业经济环境分析

- (1) 国际宏观经济走势
- (2) 国内宏观经济走势

第2章 电力安防行业发展状况分析

2.1 国际电力安防行业发展分析

2.1.1 国际电力安防行业发展概况

2.1.2 国际电力安防市场竞争分析

2.1.3 跨国企业的经营及在华投资分析

(1) 霍尼韦尔安防集团 (honeywell security)

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营业绩分析
- 3) 企业在华投资布局

(2) 德国博世 (bosch) 公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营业绩分析
- 3) 企业在华投资布局

(3) 泰科安防 (tyco security) 公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营业绩分析
- 3) 企业在华投资布局

(4) 安讯士 (axis) 网络通讯公司

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营业绩分析
- 3) 企业在华投资布局

(5) 英格索兰公司 (ingersoll-rand)

- 1) 企业发展简况分析
- 2) 企业经营业绩分析
- 3) 企业在华投资布局

2.2 中国电力安防行业发展概况

2.2.1 电力安防行业发展历程

2.2.2 电力安防行业发展主要特点

2.2.3 电力安防行业发展影响因素分析

- (1) 电力安防行业发展的驱动因素
- (2) 电力安防行业发展的阻碍因素

2.3 中国电力安防行业市场竞争状况分析

2.3.1 电力安防行业竞争格局分析

2.3.2 电力安防行业“五力”分析

- (1) 买方议价能力
- (2) 供应商议价能力
- (3) 新进入者威胁
- (4) 替代品的威胁
- (5) 现有竞争者竞争力

2.3.3 行业投资兼并与重组分析

- (1) 投资兼并与重组动向
- (2) 投资兼并与重组趋势

第3章 电力安防行业细分市场运营情况分析

3.1 电子围栏系统市场运营状况分析

3.1.1 电子围栏的发展过程

3.1.2 电子围栏的报警原理

3.1.3 电子围栏主要产品分析

- (1) 独立式电子围栏
- (2) 附属式电子围栏
- (3) 墙顶式电子围栏

3.1.4 电子围栏应用优势

3.1.5 电子围栏生产企业分析

3.1.6 电子围栏存在问题

3.1.7 电子围栏发展前景

3.2 电力监控系统市场运营状况分析

3.2.1 电力监控系统发展概况

3.2.2 电力监控系统的主要特点

- (1) 安全性
- (2) 可靠性
- (3) 先进性
- (4) 易用性
- (5) 开放性

3.2.3 电力监控系统设计原则和依据

- (1) 设计原则
- (2) 设计思想
- (3) 设计依据

3.2.4 电力监控系统生产企业分析

3.2.5 电力监控系统发展前景

3.3 门禁系统市场运营状况分析

3.3.1 门禁系统在电力领域的应用现状

3.3.2 门禁系统主要分类

- (1) 以独立控制器为主体的独立型简单门禁系统
- (2) 以考勤机输入开锁信号为主体的联网型考勤/门禁系统
- (3) 以专业门禁控制器、独立读卡器为主体的联网型专业门禁系统

3.3.3 门禁系统在电力领域的应用优势

3.3.4 门禁系统生产企业分析

3.3.5 门禁系统最新发展动态

3.3.6 门禁系统在电力领域应用的问题

3.3.7 门禁系统在电力领域应用的未来前景

第4章 电力安防产品应用市场需求现状及趋势

4.1 安防产品应用市场总体状况分析

4.1.1 安防产品应用市场需求特征

4.1.2 安防产品应用市场发展动态

4.1.3 电力安防产品发展趋势

4.2 变电站安防应用现状与发展分析

4.2.1 变电站安防系统建设现状

- (1) 无人值班变电站建设
- (2) “遥视”技术发展
- (3) 数字安防发展

4.2.2 变电站高清视频监控应用

- (1) 变电站全景监视
- (2) 变电站室内区域高清监视

4.2.3 变电站安防未来发展趋势

- (1) 行业化
- (2) 集成化
- (3) 视频监控高清化、智能化
- (4) 大规模集成联网

4.3 输电线路安防应用现状与发展分析

4.3.1 输电线路安防系统建设现状

4.3.2 输电线路安防应用分析

- (1) 输电线路远程监控
- (2) 输电线路无线视频监控

4.3.3 输电线路防雷接地措施的重要性及其维护

- (1) 输电线路的防雷接地措施分析
- (2) 输电线路的防雷接地维护分析

4.3.4 电力电缆被盗性破坏的防护分析

- (1) 电力电缆绝缘防护层被盗造成的危害分析
- (2) 电力电缆绝缘防护层遭被盗性破坏的防护方法

4.3.5 输电线路安防未来发展趋势

4.4 安全生产安防应用现状与发展分析

4.4.1 安全生产建设现状

4.4.2 安全生产领域安防软件应用

- (1) 安全生产监控系统
- (2) 事故应急救援系统
- (3) 安全生产监管与应急救援系统
- (4) 监管部门危险源远程安全监管系统
- (5) 监管部门安全生产远程监管系统
- (6) 监管部门现场/非现场安全检查管理系统
- (7) 多级联动事故应急救援系统
- (8) 监管部门安全生产综合管理系统

4.4.3 国外几起大停电事故分析及启示

(1) 国外几起大停电事故简况

- 1) 澳大利亚墨尔本大停电
- 2) 哥斯达黎加大停电
- 3) 哥伦比亚大停电
- 4) 菲律宾大马尼拉区大停电
- 5) 美国纽约部分地区大停电
- 6) 格鲁吉亚大停电
- 7) 西班牙巴塞罗纳大停电

(2) 造成停电事故的原因分析

- 1) 自然灾害频发，威胁电网安全
- 2) 运行线路故障，引发停电事故
- 3) 发电厂发生故障，导致电网瘫痪

(3) 停电事故对中国的启示

- 1) 强化安全管理，加强安全监管
- 2) 切实提高抵御突发事件和自然灾害的能力
- 3) 依靠科技进步，保证电力安全
- 4) 重视重要用户及场所保安备用电源的建设和管理

4.4.4 电力安全生产未来发展趋势

第5章 重点地区电力安防市场分析

5.1 江苏电力安防市场分析

5.1.1 江苏电力供需形势分析

5.1.2 江苏电力安防建设需求

5.1.3 江苏电力安防项目分析

5.1.4 江苏重点电力安防企业

5.1.5 江苏电力发展规划分析

5.2 广东电力安防市场分析

5.2.1 广东电力供需形势分析

5.2.2 广东电力安防建设需求

5.2.3 广东电力安防项目分析

5.2.4 广东重点电力安防企业

5.2.5 广东电力发展规划分析

5.3 山东电力安防市场分析

5.3.1 山东电力供需形势分析

5.3.2 山东电力安防建设需求

5.3.3 山东电力安防项目分析

5.3.4 山东重点电力安防企业

5.3.5 山东电力发展规划分析

5.4 内蒙电力安防市场分析

5.4.1 内蒙电力供需形势分析

5.4.2 内蒙电力安防建设需求

5.4.3 内蒙电力安防项目分析

5.4.4 内蒙重点电力安防企业

5.4.5 内蒙电力发展规划分析

5.5 河北电力安防市场分析

5.5.1 河北电力供需形势分析

5.5.2 河北电力安防建设需求

5.5.3 河北电力安防项目分析

5.5.4 河北重点电力安防企业

5.5.5 河北电力发展规划分析

5.6 浙江电力安防市场分析

5.6.1 浙江电力供需形势分析

5.6.2 浙江电力安防建设需求

5.6.3 浙江电力安防项目分析

5.6.4 浙江重点电力安防企业

5.6.5 浙江电力发展规划分析

第6章 电力安防行业主要企业生产经营分析

6.1 电力安防企业总体发展状况分析

6.2 电力安防行业领先企业个案分析

6.2.1 中国安防技术有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业工程业绩及解决方案分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况分析

- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.2 杭州海康威视数字技术股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业工程业绩及解决方案分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况分析

- 1) 主要经济指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (6) 企业经营状况优劣势分析
- (7) 企业投资兼并与重组分析
- (8) 企业最新发展动向分析

6.2.3 海湾控股（集团）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业工程业绩及解决方案分析
- (3) 企业产品结构及新产品动向
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营状况分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.2.4 深圳市懋力实业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业工程业绩及解决方案分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

6.2.5 浙江大华技术股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业工程业绩及解决方案分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

(8) 企业最新发展动向分析

第7章 中-智-林-一电力安防行业发展趋势及投资分析

7.1 电力安防市场发展趋势及前景预测

7.1.1 电力安防市场发展趋势分析

(1) 技术发展趋势分析

(2) 产品发展趋势分析

(3) 产品应用趋势分析

7.1.2 电力安防行业发展前景预测

(1) 电子围栏市场前景预测

(2) 监控系统市场前景预测

(3) 门禁系统市场前景预测

- 7.2 电力安防行业投资特性分析
 - 7.2.1 电力安防行业进入壁垒分析
 - 7.2.2 电力安防行业盈利模式分析
 - 7.2.3 安防行业盈利因素分析
- 7.3 电力安防行业投资建议
 - 7.3.1 电力安防行业投资机会分析
 - 7.3.2 电力安防行业投资风险提示
 - 7.3.3 电力安防行业投资建议

图表目录

- 图表 1：安防行业应用市场占比（单位：%）
- 图表 2：2024-2030年电力安防行业总产值占gdp比重（单位：亿元，%）
- 图表 3：安防行业应用市场占比（单位：%）
- 图表 4：输电线路无线传输网络拓扑图
- 图表 5：2024-2030年中国安防技术有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表 6：2024-2030年中国安防技术有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 7：2024-2030年中国安防技术有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 8：2024-2030年中国安防技术有限公司偿债能力分析（单位：%）
- 图表 9：2024-2030年中国安防技术有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 10：中国安防技术有限公司优劣势分析
- 图表 11：2024-2030年杭州海康威视数字技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表 12：2024年杭州海康威视数字技术股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
- 图表 13：2024-2030年杭州海康威视数字技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 14：2024年杭州海康威视数字技术股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）
- 图表 15：2024-2030年杭州海康威视数字技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 16：2024-2030年杭州海康威视数字技术股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 17：2024-2030年杭州海康威视数字技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）
- 图表 18：杭州海康威视数字技术股份有限公司优劣势分析
- 图表 19：海湾控股（集团）有限公司优劣势分析
- 图表 20：深圳市懋力实业有限公司优劣势分析
- 图表 21：2024-2030年浙江大华技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
- 图表 22：2024年浙江大华技术股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
- 图表 23：2024-2030年浙江大华技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
- 图表 24：2024年浙江大华技术股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）
- 图表 25：2024-2030年浙江大华技术股份有限公司运营能力分析（单位：次）
- 图表 26：2024-2030年浙江大华技术股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 27：2024-2030年浙江大华技术股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 28：浙江大华技术股份有限公司优劣势分析

图表 29：2024-2030年博世（珠海）安保系统有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 30：2024-2030年博世（珠海）安保系统有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 31：2024-2030年博世（珠海）安保系统有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 32：2024-2030年博世（珠海）安保系统有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 33：2024-2030年博世（珠海）安保系统有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 34：2024-2030年霍尼韦尔安防（中国）有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 35：2024-2030年霍尼韦尔安防（中国）有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 36：2024-2030年霍尼韦尔安防（中国）有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 37：2024-2030年霍尼韦尔安防（中国）有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 38：2024-2030年霍尼韦尔安防（中国）有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 39：2024-2030年西门子电气传动有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 40：2024-2030年西门子电气传动有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 41：2024-2030年西门子电气传动有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 42：2024-2030年西门子电气传动有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 43：2024-2030年西门子电气传动有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 44：2024-2030年深圳英飞拓科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表 45：2024年深圳英飞拓科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元、%）

图表 46：2024-2030年深圳英飞拓科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 47：2024年深圳英飞拓科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元、%）

图表 48：2024-2030年深圳英飞拓科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 49：2024-2030年深圳英飞拓科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 50：2024-2030年深圳英飞拓科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 51：深圳英飞拓科技股份有限公司优劣势分析

图表 52：上海安科瑞电气股份有限公司优劣势分析

图表 53：2024-2030年天津天地伟业数码科技有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表 54：2024-2030年天津天地伟业数码科技有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表 55：2024-2030年天津天地伟业数码科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表 56：2024-2030年天津天地伟业数码科技有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表 57：2024-2030年天津天地伟业数码科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表 58：天津天地伟业数码科技有限公司优劣势分析

图表 59：北京水木源华电气有限公司优劣势分析

图表 60：2024-2030年浙江大立科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

略……

订阅“2024-2030年中国电力安防行业现状研究分析及市场前景预测报告”，编号：135381A，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/A/81/DianLiAnFangShiChangYuCeBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！