

2025-2030年中国雷电防护（防雷）产业发展前景预测与投资战略规划 分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：雷电防护产业综述及数据来源说明

1.1 雷电防护产业界定

- 1.1.1 雷电的分类及危害
- 1.1.2 雷击风险评估
- 1.1.3 雷电防护的定义及方法
 - 1、雷电防护装置（LPS）
 - 2、雷电防护措施（SPM）
- 1.1.4 雷电防护等级划分
- 1.1.5 雷电防护专业术语
- 1.1.6 雷电防护所处行业

1.2 雷电防护产业生态构成

- 1.2.1 防雷工程与设计
- 1.2.2 防雷检测
- 1.2.3 防雷监测
- 1.2.4 雷电预警
- 1.2.5 防雷产品

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 雷电防护产业市场监管&标准体系

- 1.4.1 雷电防护产业监管体系及机构职能
- 1.4.2 《雷电防护装置检测资质管理办法》
- 1.4.3 雷电防护产业标准体系及建设进程

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

——现状篇——

第2章：中国雷电防护产业发展现状

2.1 中国雷电防护产业发展历程

2.2 中国雷电防护产业技术进展

- 2.2.1 雷电防护产业科研投入（力度及强度）
- 2.2.2 雷电防护产业科研创新（专利与转化）
- 2.2.3 雷电防护产业关键技术（现状与发展）
- 2.2.4 新一代信息技术在雷电防护产业中的应用

2.3 中国雷电防护对外贸易状况

2.4 中国雷电防护产业市场主体

- 2.4.1 雷电防护市场主体类型
- 2.4.2 雷电防护企业进场方式

2.5 雷电防护市场主体数量

- 2.5.1 防雷装置检测单位
- 2.5.2 防雷工程专业设计或者施工单位
- 2.5.3 雷电防护产品生产企业

2.6 中国雷电防护产业招投标市场解读

- 2.6.1 雷电防护产业招投标信息汇总
- 2.6.2 雷电防护产业招投标数据解读

2.7 中国雷电防护产品及服务供需现状

2.8 中国雷电防护产业市场规模体量

2.9 中国雷电防护产业市场发展痛点

第3章：中国雷电防护市场竞争格局

3.1 雷电防护竞争者入场及战略布局

- 3.1.1 雷电防护竞争者入场进程
- 3.1.2 雷电防护竞争者区域分布热力图
- 3.1.3 雷电防护竞争者战略布局状况
- 3.2 雷电防护产业市场竞争格局**
 - 3.2.1 雷电防护竞争集群分布
 - 3.2.2 雷电防护市场竞争格局
 - 3.2.3 雷电防护市场集中度
- 3.3 雷电防护国产化率及企业国产替代布局现状**
- 3.4 雷电防护产业波特五力模型分析**
 - 3.4.1 雷电防护产业供应商的议价能力
 - 3.4.2 雷电防护产业消费者的议价能力
 - 3.4.3 雷电防护产业新进入者威胁
 - 3.4.4 雷电防护产业替代品威胁
 - 3.4.5 雷电防护产业现有企业竞争
 - 3.4.6 雷电防护产业竞争状态总结
- 3.5 雷电防护产业投融资&并购重组&IPO动态**
 - 3.5.1 雷电防护产业投融资状况
 - 1、雷电防护产业投融资概述
 - 2、雷电防护产业投融资盘点
 - 3、雷电防护产业投融资规模
 - 4、雷电防护产业投融资解读
 - 5、雷电防护产业投融资趋势
 - 3.5.2 雷电防护企业并购重组动态
 - 1、雷电防护企业并购重组动因及方式
 - 2、雷电防护企业并购重组事件汇总
 - 3、雷电防护企业并购重组案例分析
 - 4、雷电防护企业并购重组案例分析
 - 3.5.3 雷电防护产业IPO动态
- 第4章：雷电防护产业链及上游分析**
 - 4.1 雷电防护产业链结构梳理**
 - 4.2 雷电防护产业链生态图谱**
 - 4.3 雷电防护产业链区域热力图**
 - 4.4 雷电防护装置成本投入结构**
 - 4.5 雷电防护产品原材料市场简析**
 - 4.5.1 雷电防护产品原材料概述
 - 4.5.2 金属材料
 - 4.5.3 绝缘材料
 - 4.5.4 对雷电防护产业的影响
 - 4.6 雷电防护系统部件（LPSC）市场简析**
 - 4.6.1 雷电防护系统部件（LPSC）概述
 - 1、《雷电防护装置部件认证规则》
 - 2、雷电防护装置部件类型及概况
 - 4.6.2 连接件
 - 4.6.3 导体及导体紧固件
 - 4.6.4 接地极/接地极检测箱/接地极密封
 - 4.6.5 隔离放电间隙（ISG）
 - 4.6.6 雷击计数器
 - 4.6.7 增强型接地材料
 - 4.6.8 对雷电防护产业的影响
 - 4.7 防雷工程市场简析**
 - 4.7.1 防雷工程规范要求
 - 4.7.2 防雷工程竞争格局
 - 4.7.3 对雷电防护产业的影响
 - 4.8 配套产业布局对雷电防护产业的影响总结**
- 第5章：雷电防护产品及一体化工程**
 - 5.1 雷电防护细分产品市场概况**
 - 5.2 雷电防护细分市场：直击雷防护产品（外部防雷保护装置）**
 - 5.2.1 直击雷防护产品概述
 - 5.2.2 避雷针

- 5.2.3 避雷器
 - 5.2.4 避雷带
 - 5.2.5 直击雷防护产品发展趋势
 - 5.3 雷电防护细分市场：防雷接地系统（外部防雷保护装置）**
 - 5.3.1 防雷接地系统概述
 - 5.3.2 防雷接地系统施工流程
 - 5.3.3 防雷接地系统的基础接地网
 - 5.3.4 防雷接地系统的引下线
 - 5.3.5 防雷接地系统的等电位联结
 - 5.3.6 防雷接地系统的均压环
 - 5.3.7 防雷接地系统的屋面接闪器
 - 5.4 雷电防护细分市场：雷电感应防护产品（内部防雷保护装置）**
 - 5.4.1 雷电感应防护产品概述
 - 5.4.2 浪涌保护器（SPD）市场简析
 - 5.4.3 雷电感应防护产品发展趋势
 - 5.5 雷电防护细分市场：防雷检测**
 - 5.5.1 防雷检测概述
 - 5.5.2 防雷检测供需现状
 - 5.5.3 防雷检测竞争格局
 - 5.5.4 防雷检测发展趋势
 - 5.5 雷电防护细分市场：防雷工程一体化**
 - 5.5.1 防雷工程一体化概述
 - 5.5.2 防雷工程一体化市场简析
 - 5.5.3 防雷工程一体化发展趋势
 - 5.6 雷电防护细分市场：智能防雷系统**
 - 5.6.1 智能防雷系统概述
 - 5.6.2 智能防雷系统硬件市场概况
 - 1、智能在线避雷针
 - 2、智能防雷箱
 - 3、智能SPD
 - 4、智能雷电记录仪
 - 5.6.3 智能雷电预警系统
 - 5.6.4 防雷大数据云平台
 - 5.7 中国雷电防护细分产品市场战略地位分析**
- 第6章：中国雷电防护细分应用领域**
- 6.1 雷电防护应用场景&行业领域分布**
 - 6.1.1 雷电防护应用领域分布
 - 6.1.2 雷电防护应用进入门槛
 - 6.1.3 雷电防护应用行业特点
 - 6.2 雷电防护细分应用：通信行业**
 - 6.2.1 通信行业发展状况
 - 1、通信行业发展现状
 - 2、通信行业发展趋势
 - 6.2.2 通信行业领域雷电防护需求特征
 - 6.2.3 通信行业领域雷电防护竞争格局
 - 6.2.4 通信行业领域雷电防护市场容量
 - 6.3 雷电防护细分应用：电力行业**
 - 6.3.1 电力行业发展状况
 - 1、电力行业发展现状
 - 2、电力行业发展趋势
 - 6.3.2 电力行业领域雷电防护需求特征
 - 6.3.3 电力行业领域雷电防护竞争格局
 - 6.3.4 电力行业领域雷电防护市场容量
 - 6.4 雷电防护细分应用：建筑业**
 - 6.4.1 建筑业发展状况
 - 1、建筑业发展现状
 - 2、建筑业发展趋势
 - 6.4.2 建筑业领域雷电防护需求特征
 - 6.4.3 建筑业领域雷电防护竞争格局

- 6.4.4 建筑业领域雷电防护市场容量
 - 6.5 雷电防护细分应用：轨道交通**
 - 6.5.1 轨道交通发展状况
 - 1、轨道交通发展现状
 - 2、轨道交通发展趋势
 - 6.5.2 轨道交通领域雷电防护需求特征
 - 6.5.3 轨道交通领域雷电防护竞争格局
 - 6.5.4 轨道交通领域雷电防护市场容量
 - 6.6 雷电防护细分应用：石油化工**
 - 6.6.1 石油化工发展状况
 - 1、石油化工发展现状
 - 2、石油化工发展趋势
 - 6.6.2 石油化工领域雷电防护需求特征
 - 6.6.3 石油化工领域雷电防护竞争格局
 - 6.6.4 石油化工领域雷电防护市场容量
 - 6.7 中国雷电防护细分应用市场战略地位分析**
- 第7章：中国雷电防护企业案例解析**
- 7.1 中国雷电防护企业梳理与对比**
 - 7.2 中国雷电防护企业案例分析（不分先后，可定制）**
 - 7.2.1 四川中光雷电防护科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.2 宁夏中科天际雷电防护股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.3 深圳科安达电子科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.4 广东安迅雷电防护科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
 - 7.2.5 湖南中普技术股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

- 7.2.6 广州华炜科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.7 深圳市科锐技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.8 广西地凯科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.9 广东天颂捷士捷物联传感技术有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势
- 7.2.10 北京欧地安科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构/营收结构
 - 4、企业雷电防护产品&服务
 - 5、企业雷电防护资质&技术
 - 6、企业雷电防护应用&解决方案
 - 7、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第8章：中国雷电防护产业发展环境洞察&SWOT分析

8.1 中国雷电防护产业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
- 8.1.3 中国雷电防护产业发展与宏观经济相关性分析

8.2 中国雷电防护产业社会（Society）环境分析

- 8.2.1 中国雷电防护产业社会环境分析
- 8.2.2 社会环境对雷电防护产业发展的影响总结

8.3 中国雷电防护产业政策（Policy）环境分析

- 8.3.1 国家层面雷电防护产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面雷电防护产业政策汇总及解读
 - 2、国家层面雷电防护产业规划汇总及解读
- 8.3.2 31省市雷电防护产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市雷电防护产业政策规划汇总
 - 2、31省市雷电防护产业发展目标解读
- 8.3.3 国家重点规划/政策对雷电防护产业发展的影响
- 8.3.4 政策环境对雷电防护产业发展的影响总结

8.4 中国雷电防护产业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

- 第9章：中国雷电防护产业市场前景及发展趋势分析
 - 9.1 中国雷电防护产业发展潜力评估
 - 9.2 中国雷电防护产业未来关键增长点分析
 - 9.3 中国雷电防护产业发展前景预测（未来5年预测）
 - 9.4 中国雷电防护产业发展趋势预判
 - 9.4.1 中国雷电防护产业市场竞争趋势
 - 9.4.2 中国雷电防护产业技术创新趋势
 - 9.4.3 中国雷电防护产业细分市场趋势
- 第10章：中国雷电防护产业投资战略规划策略及建议
 - 10.1 中国雷电防护产业进入与退出壁垒
 - 10.1.1 雷电防护产业进入壁垒分析
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、资质壁垒
 - 4、人才壁垒
 - 5、资源壁垒
 - 10.1.2 雷电防护产业退出壁垒分析
 - 10.2 中国雷电防护产业投资风险预警
 - 10.3 中国雷电防护产业投资机会分析
 - 10.3.1 雷电防护产业链薄弱环节投资机会
 - 10.3.2 雷电防护产业细分领域投资机会
 - 10.3.3 雷电防护产业区域市场投资机会
 - 10.3.4 雷电防护产业空白点投资机会
 - 10.4 中国雷电防护产业投资价值评估
 - 10.5 中国雷电防护产业投资策略与建议

图表目录

- 图表1：雷电防护的定义
- 图表2：雷电防护的性质与特征
- 图表3：雷电防护专业术语
- 图表4：本报告研究领域所处行业
- 图表5：本报告研究领域所处行业
- 图表6：雷电防护产业分类
- 图表7：本报告研究范围界定
- 图表8：中国雷电防护产业监管体系结构图
- 图表9：中国雷电防护产业主管部门&行业协会&自律组织机构职能
- 图表10：雷电防护产业标准体系框架&建设进程
- 图表11：雷电防护产业现行&即将实施标准汇总
- 图表12：雷电防护产业重点标准及其影响解读
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表15：中国雷电防护产业发展历程
- 图表16：雷电防护产业科研投入状况（研发力度及强度）
- 图表17：雷电防护产业科研投入（力度及强度）
- 图表18：雷电防护产业科研创新（专利与转化）
- 图表19：雷电防护产业关键技术（现状与发展）
- 图表20：雷电防护市场主体类型
- 图表21：雷电防护企业进场方式
- 图表22：雷电防护市场主体数量
- 图表23：雷电防护注册/在业/存续企业
- 图表24：雷电防护产业招投标市场解读
- 图表25：雷电防护产业市场规模体量分析
- 图表26：雷电防护产业市场发展痛点分析
- 图表27：雷电防护竞争者入场进程
- 图表28：雷电防护产业竞争者区域分布热力图

- 图表29: 雷电防护竞争者发展战略布局状况
- 图表30: 雷电防护企业战略集群状况
- 图表31: 雷电防护产业市场竞争格局
- 图表32: 雷电防护产业市场集中度分析
- 图表33: 雷电防护国产化率及企业国产替代布局现状
- 图表34: 雷电防护产业供应商的议价能力
- 图表35: 雷电防护产业消费者的议价能力
- 图表36: 雷电防护产业新进入者威胁
- 图表37: 雷电防护产业替代品威胁
- 图表38: 雷电防护产业现有企业竞争
- 图表39: 雷电防护产业竞争状态总结
- 图表40: 雷电防护产业主要资金来源
- 图表41: 雷电防护产业投融资主体
- 图表42: 雷电防护产业投融资汇总
- 图表43: 雷电防护产业投融资规模
- 图表44: 雷电防护产业投融资解读
- 图表45: 雷电防护产业兼并与重组动因及方式
- 图表46: 雷电防护产业兼并与重组事件汇总
- 图表47: 雷电防护产业兼并与重组案例分析
- 图表48: 雷电防护产业兼并与重组案例分析
- 图表49: 雷电防护产业链结构梳理
- 图表50: 雷电防护产业链生态图谱
- 图表51: 雷电防护产业链区域热力图
- 图表52: 雷电防护装置成本投入结构分析
- 图表53: 雷电防护产业价值链分析图
- 图表54: 雷电防护产品原材料市场发展现状
- 图表55: 对雷电防护产业的影响分析
- 图表56: 雷电防护系统部件（LPSC）市场发展现状
- 图表57: 对雷电防护产业的影响分析
- 图表58: 对雷电防护产业的影响分析
- 图表59: 雷电防护细分市场结构
- 图表60: 中国直击雷防护产品市场简析
- 图表61: 中国防雷接地系统市场简析
- 图表62: 中国雷电感应防护产品市场简析
- 图表63: 中国防雷工程一体化市场简析
- 图表64: 中国雷电防护细分产品市场战略地位分析
- 图表65: 中国雷电防护应用领域分布
- 图表66: 中国雷电防护细分应用市场结构
- 图表67: 通信行业发展现状
- 图表68: 通信行业发展趋势
- 图表69: 通信行业雷电防护工程&雷电防护产品
- 图表70: 通信行业领域雷电防护竞争格局
- 图表71: 通信行业领域雷电防护市场容量
- 图表72: 电力行业发展现状
- 图表73: 电力行业发展趋势
- 图表74: 电力行业领域雷电防护需求特征
- 图表75: 电力行业领域雷电防护竞争格局
- 图表76: 电力行业领域雷电防护市场容量
- 图表77: 建筑业发展现状
- 图表78: 建筑业发展趋势
- 图表79: 建筑业领域雷电防护需求特征
- 图表80: 建筑业领域雷电防护竞争格局
- 图表81: 建筑业领域雷电防护市场容量
- 图表82: 轨道交通发展现状
- 图表83: 轨道交通发展趋势
- 图表84: 轨道交通领域雷电防护需求特征
- 图表85: 轨道交通领域雷电防护竞争格局
- 图表86: 轨道交通领域雷电防护市场容量
- 图表87: 雷电防护细分应用波士顿矩阵分析

- 图表88：中国雷电防护企业梳理与对比
- 图表89：四川中光雷电防护科技股份有限公司发展历程
- 图表90：四川中光雷电防护科技股份有限公司基本信息表
- 图表91：四川中光雷电防护科技股份有限公司股权穿透图
- 图表92：四川中光雷电防护科技股份有限公司经营情况
- 图表93：四川中光雷电防护科技股份有限公司雷电防护产品&服务
- 图表94：四川中光雷电防护科技股份有限公司雷电防护资质&技术
- 图表95：四川中光雷电防护科技股份有限公司雷电防护应用&解决方案
- 图表96：四川中光雷电防护科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表97：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司发展历程
- 图表98：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司基本信息表
- 图表99：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司股权穿透图
- 图表100：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司经营情况
- 图表101：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司雷电防护产品&服务
- 图表102：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司雷电防护资质&技术
- 图表103：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司雷电防护应用&解决方案
- 图表104：宁夏中科天际雷电防护股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表105：深圳科安达电子科技股份有限公司发展历程
- 图表106：深圳科安达电子科技股份有限公司基本信息表
- 图表107：深圳科安达电子科技股份有限公司股权穿透图
- 图表108：深圳科安达电子科技股份有限公司经营情况
- 图表109：深圳科安达电子科技股份有限公司雷电防护产品&服务
- 图表110：深圳科安达电子科技股份有限公司雷电防护资质&技术
- 图表111：深圳科安达电子科技股份有限公司雷电防护应用&解决方案
- 图表112：深圳科安达电子科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 图表113：广东安迅雷电防护科技股份有限公司发展历程
- 图表114：广东安迅雷电防护科技股份有限公司基本信息表
- 图表115：广东安迅雷电防护科技股份有限公司股权穿透图
- 图表116：广东安迅雷电防护科技股份有限公司经营情况
- 图表117：广东安迅雷电防护科技股份有限公司雷电防护产品&服务
- 图表118：广东安迅雷电防护科技股份有限公司雷电防护资质&技术
- 图表119：广东安迅雷电防护科技股份有限公司雷电防护应用&解决方案
- 图表120：广东安迅雷电防护科技股份有限公司业务布局战略&优劣势
- 略····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！