2026-2031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！