2026-2031年中国警用车载警灯行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：警用车载警灯行业综述及数据来源说明
1.1 警用车载警灯行业界定
1.1.1 警用车载警灯的定义
1.1.2 警用车载警灯的安装位置
1.1.3 警用车载警灯的作用
1.2 警用车载警灯所处行业
1.3 本报告研究范围界定说明
1.4 警用车载警灯行业市场监管&标准体系
1.4.1 警用车载警灯行业监管体系及机构职能
1、监管体制
2、监管机构
1.4.2 警用车载警灯行业标准体系及建设
1、中国标准
（1）《警车、消防车、救护车、工程救险车标志灯具》
（2）汽车照明与信号装置行业标准汇总
2、欧盟标准
3、澳大利亚标准
4、北美标准
5、日本标准
6、英国标准
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
——现状篇——
第2章：全球及中国警用车载警灯行业发展现状
2.1 全球及中国警用车载警灯行业发展历程
2.2 全球及中国警用车载警灯颜色使用情况
2.2.1 大部分国家采用的都是红蓝双色警灯
2.2.2 单色警灯在部分国家仍在使用
2.3 全球主要国家的警用车载警灯介绍
2.3.1 美国警用车载警灯介绍
2.3.2 日本警用车载警灯介绍
2.3.3 其他国家警用车载警灯介绍
2.4 警灯emark认证情况
2.5 中国警灯出口情况
2.5.1 出口规模分析
2.5.2 出口价格分析
2.5.3 出口地区分析
2.6 中国警用车载警灯行业招投标数据分析
2.6.1 招投标统计
2.6.2 招投标数据分析
1、警用车载警灯行业招投标项目规模
2、警用车载警灯行业招投标区域分布
2.7 中国警用车载警灯需求分析
2.8 中国警用车载警灯行业市场规模体量
2.9 中国警用车载警灯行业发展痛点及挑战
第3章：中国警用车载警灯行业细分产品市场分析
3.1 警用车载警灯行业分类
3.1.1 按信号类型分类
3.1.2 按光源形式分类

3.1.3 按外形分类
3.2 公安部警用装备采购主要产品类型
3.3 “高科技”基因加持的现代化警灯发展概况
3.4 车载一体化智能警灯发展现状及应用情况
3.4.1 车载一体化智能警灯功能及应用
3.4.2 车载一体化智能警灯布局企业
3.4.3 车载一体化智能警灯应用情况
3.5 “升降式”警灯发展现状及应用情况
3.5.1 “升降式”警灯功能及应用
3.5.2 “升降式”警灯布局企业
3.6 “无人机”警灯发展现状及应用情况
3.6.1 “无人机”警灯概述
3.6.2 “无人机”警灯应用
第4章：警用车载警灯产业链全景及配套产业发展
4.1 警用车载警灯产业链结构梳理
4.2 警用车载警灯产业链生态图谱
4.3 警用车载警灯产业链区域热力图
4.4 警用车载警灯灯罩和灯体材料
4.4.1 警用车载警灯灯罩和灯体材料概述
4.4.2 聚碳酸酯（PC）市场分析
4.4.3 环氧树脂市场分析
4.4.4 对警用车载警灯行业的影响
4.5 警用车载警灯零部件
4.5.1 警用车载警灯零部件概述
4.5.2 太阳能电池市场分析
4.5.3 LED市场分析
4.5.4 PCB市场分析
4.5.5 对警用车载警灯行业的影响
4.6 警用车载警灯生产设备
4.6.1 警用车载警灯生产流程
4.6.2 警用车载警灯生产设备
4.7 警用车载警灯检验检测
4.7.1 警用车载警灯检验检测概述
4.7.2 警用车载警灯检验检测市场现状
4.8 配套产业布局对警用车载警灯行业的影响总结
第5章：中国警用车载警灯下游需求市场分析
5.1 警车的定义及分类
5.1.1 警车的定义
5.1.2 警车分类
5.2 警车警灯的配置要求
5.3 警用车载警灯的使用场景及要求
5.4 中国警车保有量估算及警车需求分析
5.5 中国警车新车出厂警灯配置需求
5.6 中国警车维修及警灯更换需求
5.7 公安信息化升级带来的警灯升级需求分析
5.8 智慧公安建设对警灯需求的影响分析
第6章：全球及中国警用车载警灯企业案例解析
6.1 全球及中国警用车载警灯企业梳理与对比
6.2 全球警用车载警灯企业案例分析
6.2.1 whelen
1、企业基本情况
2、经营情况&业务架构
3、警用车载警灯业务发展
6.2.2 Code3
1、企业简介
2、警用车载警灯业务发展
6.3 中国警用车载警灯企业案例分析
6.3.1 河南勇威特种设备有限公司
1、企业基本信息

（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯中标/应用情况
7、企业业务布局优劣势
6.3.2 江苏顺达警用装备制造有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况&业务架构
3、企业警用车载警灯产品详情
4、企业警用车载警灯检测认证情况
5、企业业务布局优劣势
6.3.3 湖南广远视通网络技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯中标情况
6、企业业务布局优劣势
6.3.4 哈尔滨海邻科信息技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯中标情况
6、企业业务布局战略&优劣势
6.3.5 浙江华安安全设备有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权架构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯中标/应用情况
7、企业警用车载警灯业务发展优劣势分析
6.3.6 杭州美伦信号技术有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权架构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯中标/应用情况

7、企业警用车载警灯业务发展优劣势分析
6.3.7 江苏锐盾警用装备制造有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权架构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯中标/应用情况
7、企业警用车载警灯业务发展优劣势分析
6.3.8 上海红箭警用器材有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权架构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯中标/应用情况
7、企业警用车载警灯业务发展优劣势分析
6.3.9 广州阿帕奇警用装备有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权架构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯业务发展优劣势分析
6.3.10 星际控股集团有限公司
1、企业基本信息
（1）基本信息
（2）股权架构
2、企业经营情况
3、企业业务架构
4、企业警用车载警灯产品详情
5、企业警用车载警灯检测认证情况
6、企业警用车载警灯中标/应用情况
7、企业警用车载警灯业务发展优劣势分析
——展望篇——
第7章：中国警用车载警灯行业发展环境洞察&SWOT分析
7.1 中国警用车载警灯行业经济（Economy）环境分析
7.1.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
4、中国固定资产投资情况
7.1.2 中国宏观经济发展展望
1、国际机构对中国GDP增速预测
2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
7.1.3 警用车载警灯行业发展与宏观经济相关性分析
7.2 中国警用车载警灯行业社会（Society）环境分析
7.2.1 中国警用车载警灯行业社会环境分析
1、中国人口规模及增速
2、中国城镇化水平变化
（1）中国城镇化现状

（2）中国城镇化趋势展望
3、公共安全支出
7.2.2 社会环境对警用车载警灯行业发展的影响总结
7.3 中国警用车载警灯行业政策（Policy）环境分析
7.3.1 国家层面警用车载警灯行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
7.3.2 国家重点规划/政策对警用车载警灯行业发展的影响
1、2021年全国公安厅局长会议
2、《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2025年）》
7.3.3 政策环境对警用车载警灯行业发展的影响总结
7.4 中国警用车载警灯行业SWOT分析
第8章：中国警用车载警灯行业市场前景及发展趋势洞悉
8.1 中国警用车载警灯行业发展潜力评估
8.2 中国警用车载警灯行业未来关键增长点
8.3 中国警用车载警灯行业发展前景预测
8.4 中国警用车载警灯行业发展趋势洞悉
8.4.1 市场竞争趋势
8.4.2 技术创新趋势
8.4.3 市场监管趋势
第9章：中国警用车载警灯行业投资战略规划策略及建议
9.1 中国警用车载警灯行业进入与退出壁垒
9.1.1 警用车载警灯行业进入壁垒分析
9.1.2 警用车载警灯行业退出壁垒分析
9.2 中国警用车载警灯行业投资风险预警
9.2.1 宏观周期性风险
9.2.2 安全生产风险
9.2.3 行业技术标准和产品质量规范提高的风险
9.3 中国警用车载警灯行业投资机会分析
9.3.1 警用车载警灯产业链薄弱环节投资机会
9.3.2 警用车载警灯行业细分领域投资机会
9.3.3 警用车载警灯行业区域市场投资机会
9.4 中国警用车载警灯行业投资价值评估
9.5 中国警用车载警灯行业投资策略建议
9.6 中国警用车载警灯行业可持续发展建议

图表目录

图表1：警用车载警灯的安装位置
图表2：本报告研究领域所处行业
图表3：本报告研究范围界定
图表4：中国警用车载警灯行业监管体系构成
图表5：中国警用车载警灯行业监管机构及其职能
图表6：中国警用车载警灯行业重点标准解读
图表7：中国汽车照明与信号装置行业标准汇总
图表8：欧盟汽车照明与信号装置行业标准汇总
图表9：澳大利亚汽车照明与信号装置行业标准汇总
图表10：北美汽车照明与信号装置行业标准汇总
图表11：日本汽车照明与信号装置行业标准汇总
图表12：英国汽车照明与信号装置行业标准汇总
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：全球及中国警用车载警灯行业发展历程
图表16：全球采用红蓝双色警灯部分地区
图表17：全球采用单色警灯部分地区
图表18：美国警灯采用颜色区域分布
图表19：日本不同警用车载警灯形式介绍
图表20：不同国家警用车载警灯介绍

图表21：警灯emark认证情况
图表22：中国警灯产品HS编码
图表23：2020-2025年中国警灯出口规模（单位：亿美元，亿个）
图表24：2020-2025年中国警灯出口价格变化（单位：美元/个）
图表25：2025年中国警灯出口流向TOP10地区（单位：亿美元）
图表26：2021-2025年中国警用车载警灯行业中标项目汇总（单位：万元）
图表27：2021-2025年警用车载警灯中标数据统计（单位：起，万元）
图表28：2021-2025年警用车载警灯中标事件区域分布（单位：起）
图表29：2017-2025年中国警车警灯需求量（单位：万套）
图表30：中国警用车载警灯行业市场价格分析（单位：元）
图表31：2021-2025年中国警用车载警灯行业市场规模体量（单位：亿元）
图表32：中国警用车载警灯行业发展痛点及挑战
图表33：警用车载警灯按信号类型分类
图表34：警用车载警灯按光源形式分类
图表35：警用车载警灯按外形分类
图表36：截至2025年中国警用车载警灯行业中标项目警灯类型（单位：套，组）
图表37：“高科技”基因加持的现代化警灯
图表38：车载一体化智能警灯功能及应用
图表39：车载一体化智能警灯布局企业及产品介绍
图表40：全国首款已安装5G警灯
图表41：“升降式”警灯布局企业及产品介绍
图表42：“无人机”警灯
图表43：“无人机”警灯应用
图表44：警用车载警灯产业链结构梳理
图表45：警用车载警灯产业链生态图谱
图表46：警用车载警灯产业链区域热力图
图表47：警用车载警灯灯罩和灯体材料
图表48：2026-2031年中国聚碳酸酯（PC）产品产量和产能情况（单位：万吨/年，万吨）
图表49：2013-2025年中国环氧树脂产量及同比增长情况（单位：万吨，%）
图表50：2018-2025年中国环氧树脂表观消费量增长情况（单位：万吨）
图表51：中国环氧树脂竞争层次
图表52：对警用车载警灯行业的影响分析
图表53：警用车载警灯零部件概述
图表54：2014-2025年中国太阳能电池片产量及其同比增速（单位：GW，%）
图表55：2021-2025年中国晶硅太阳能电池片销量及其同比增速（单位：GW，%）
图表56：2025年中国晶硅太阳能电池行业代表性企业产量市场份额（单位：%）
图表57：2020-2025年中国太阳能电池片平均价格变动情况（单位：RMB/W）
图表58：2020-2025年中国LED照明行业代表性企业产量（单位：万件）
图表59：2017-2025年中国LED外延片价格（折合2英寸）（单位：元/片）
图表60：2019-2025年中国大陆PCB制造行业产值规模及同比变化情况（单位：亿美元，%）
图表61：对警用车载警灯行业的影响分析
图表62：警用车载警灯制造工艺流程
图表63：警用车载警灯检验检测项目
图表64：警用车载警灯检验检测标准
图表65：警用车载警灯第三方检验机构
图表66：配套产业布局对警用车载警灯行业发展的影响总结
图表67：警用车辆分类
图表68：警用车载警灯的安装配置要求
图表69：警用车载警灯的使用场景及要求
图表70：2017-2025年中国警车产量及保有量估算（单位：万辆）
图表71：2017-2025年中国警车新车出厂警灯配置需求估算（单位：万套）
图表72：2017-2025年中国警车维修及警灯更换需求估算（单位：万套）
图表73：智能一体化警灯招投标情况（单位：万元）
图表74：中国警用车载警灯企业梳理与对比
图表75：Whelen Engineering Company基本信息
图表76：Whelen业务部门情况
图表77：Whelen警示灯产品
图表78：Code3基本信息
图表79：Code3灯条产品

图表80：河南勇威特种设备有限公司发展历程
图表81：河南勇威特种设备有限公司基本信息表
图表82：截至2025年河南勇威特种设备有限公司股权穿透图（单位：%）
图表83：河南勇威特种设备有限公司社会荣誉情况
图表84：河南勇威特种设备有限公司主营业务情况
图表85：河南勇威特种设备有限公司警用车载警灯产品
图表86：截至2025年河南勇威特种设备有限公司警用车载警灯中标情况（单位：万元）
图表87：河南勇威特种设备有限公司业务布局优劣势
图表88：江苏顺达警用装备制造有限公司发展历程
图表89：江苏顺达警用装备制造有限公司基本信息表
图表90：截至2025年江苏顺达警用装备制造有限公司股权穿透图（单位：%）
图表91：截至2025年江苏顺达警用装备制造有限公司所获荣誉称号
图表92：江苏顺达警用装备制造有限公司警用车载警灯产品详情
图表93：江苏顺达警用装备制造有限公司警用车载警灯检测认证情况
图表94：江苏顺达警用装备制造有限公司业务布局优劣势
图表95：湖南广远视通网络技术有限公司发展历程
图表96：湖南广远视通网络技术有限公司基本信息表
图表97：截至2025年湖南广远视通网络技术有限公司股权穿透图（单位：%）
图表98：截至2025年湖南广远视通网络技术有限公司所获荣誉称号
图表99：截至2025年湖南广远视通网络技术有限公司所获荣誉称号
图表100：湖南广远视通网络技术有限公司警用车载警灯产品详情
图表101：截至2025年湖南广远视通网络技术有限公司警用车载警灯中标情况（单位：万元）
图表102：湖南广远视通网络技术有限公司业务布局优劣势
图表103：哈尔滨海邻科信息技术有限公司发展历程
图表104：哈尔滨海邻科信息技术有限公司基本信息表
图表105：截至2025年哈尔滨海邻科信息技术有限公司股权穿透图（单位：%）
图表106：截至2025年哈尔滨海邻科信息技术有限公司所获荣誉称号
图表107：截至2025年哈尔滨海邻科信息技术有限公司全国布局
图表108：哈尔滨海邻科信息技术有限公司警用车载警灯产品详情
图表109：截至2025年湖南广远视通网络技术有限公司警用车载警灯中标情况（单位：万元）
图表110：哈尔滨海邻科信息技术有限公司业务布局战略&优劣势
图表111：浙江华安安全设备有限公司发展历程
图表112：浙江华安安全设备有限公司基本信息表
图表113：截至2025年浙江华安安全设备有限公司股权穿透图（单位：%）
图表114：浙江华安安全设备有限公司业务架构
图表115：浙江华安安全设备有限公司警用车载警灯部分产品详情
图表116：浙江华安安全设备有限公司警用车载警灯中标情况（部分）
图表117：浙江华安安全设备有限公司警用车载警灯业务发展优劣势分析
图表118：杭州美伦信号技术有限公司发展历程
图表119：杭州美伦信号技术有限公司基本信息表
图表120：截至2025年杭州美伦信号技术有限公司股权穿透图（单位：%）
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！