

中国车载红外夜视系统行业现状调研及投资策略研究咨询报告2022年版

产品名称	中国车载红外夜视系统行业现状调研及投资策略研究咨询报告2022年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国车载红外夜视系统行业现状调研及投资策略研究咨询报告2022年版

《修订日期》：2022年8月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

《报告价格》：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (有折扣)

《对接人员》：顾言

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【目录链接】：

<https://www.hsiti.com/2022/08/22/zhong-guo-che-zai-hong-wai-ye-shi-xi-tong-hang-ye-xian-zhuang-diao-yan-jitou-zi-ce-lue-yan-jiu-zi-xun-bao-gao-2022-nian-ban.html>【客服QQ】：1106715599【服务专线】：010-84825791 15910 976912【微信号】：15910976912【电子邮件】：hsxhiti@163.com【报告目录】：

章 车载红外夜视技术介绍 1

1.1 红外技术 1

1.1.1 红外技术简介 1

1.1.2 红外在汽车上的应用	1
1.2 红外夜视技术	2
1.2.1 夜视技术分类	2
1.2.2 主动红外夜视技术	2
1.2.3 被动红外夜视技术：车载红外热像仪	3
1.2.4 微光夜视技术	4
1.2.5 红外夜视技术比较	4
1.3 红外芯片技术进展	5
1.3.1 安森美NIR+技术	5
1.3.2 安森美RGB-IR CMOS图像传感器技术	6
1.3.3 豪威科技RGB-IR解决方案	7
1.3.4 比利时研发高分辨率红外线图像器原型机	7
1.3.5 豪威科技发布Nyxel 2技术	9
1.3.6 索尼发布采用5微米像素尺寸的SWIR图像传感器	11
1.3.7 豪威推出1080P图像传感器新品	12
第二章 车载红外夜视产业链	13
2.1 红外夜视系统产业链	13
2.2 产业链厂商布局	13
2.3 主要供应商产品对比	14
第三章 车载夜视系统市场分析	15
3.1 市场规模	15
3.2 市场特点	15
3.2.1 夜视系统主要搭载车型	15
3.2.2 搭载夜视系统的主要品牌	16
3.2.3 汽车夜视系统应用案例	16
3.2.4 汽车夜视系统相关政策法规	17

3.3 市场及技术趋势预测分析 18

3.3.1 技术趋势预测 18

3.3.2 市场趋势 18

第四章 各主机厂夜视系统应用状况分析 20

4.1 主机厂红外夜视系统应用概述 20

4.1.1 应用现状调研 20

4.1.2 技术方案 20

4.1.3 系统开启及实现方式 21

4.2 宝马 21

4.2.1 宝马夜视系统简介 21

4.2.2 宝马第三代夜视系统 21

4.3 奔驰 22

4.3.1 奔驰夜视系统简介 22

4.3.2 奔驰夜视系统构成 23

4.3.3 奔驰夜视系统的操作和启用条件 27

4.4 奥迪 28

4.5 通用 29

4.6 大众 29

4.7 比亚迪 30

4.8 其他案例 31

4.8.1 丰田夜视系统 31

4.8.2 DS7夜视系统 31

4.8.3 红旗夜视系统 31

第五章 车载夜视系统供应商 32

5.1 Veoneer 32

1、企业概况 32

2、企业车载夜视系统经营情况 34

5.2 轩辕智驾 35

1、企业概况 35

2、企业车载夜视系统经营情况 36

5.3 保千里 37

1、企业概况 37

2、企业车载夜视系统经营情况 37

5.4 广州飒特 38

1、企业概况 38

2、企业车载夜视系统经营情况 39

5.5 睿创微纳 40

1、企业概况 40

2、企业车载夜视系统经营情况 43

第六章 红外技术相关企业 48

6.1 FLIR Systems 48

1、企业概况 48

2、企业红外产品情况 49

6.2 AdaSky 50

1、企业概况 50

2、企业红外产品情况 50

6.3 Ophir 51

1、企业概况 51

2、企业红外产品情况 51

6.4 Stoneridge -Orlaco 51

2、企业红外产品情况 52

6.5 Lynred 52

1、企业概况 52

6.6 大立科技 53

1、企业概况 53

2、企业红外产品情况 59

6.7 北方广微 60

1、企业概况 60

2、企业红外产品情况 61

第七章 车载红外夜视系统行业投资战略研究 61

7.1 车载红外夜视系统行业发展战略研究 61

7.2 对我国车载红外夜视系统品牌的战略思考 62

7.3 车载红外夜视系统行业投资战略研究 62

7.4 车载红外夜视系统投资风险分析 63

第八章 研究结论及投资建议 65

8.1 车载红外夜视系统行业研究结论 65

8.2 车载红外夜视系统行业投资价值评估 65

8.3 车载红外夜视系统行业投资建议 66

8.3.1 行业发展策略建议 66

8.3.2 行业投资方向建议 69

8.3.3 行业投资方式建议 70

图表目录

图表 1：红外线是波长介乎微波与可见光之间的电磁波 1

图表 2：红外成像技术在汽车上的应用 2

图表 3：主动红外夜视技术的原理 3

图表 4：被动红外夜视系统工作原理 4

图表 5：三种夜视技术比较 5

- 图表 6：车载红外夜视系统产业链 13
- 图表 7：国内外主要夜视系统供应商产品性能对比 14
- 图表 8：历年国内搭载夜视系统的乘用车销量增长 15
- 图表 9：奔驰主动夜视系统工作原理图 23
- 图表 10：奔驰主动夜视系统摄像头 24
- 图表 11：奔驰主动夜视系统显示装置 25
- 图表 12：奔驰主动夜视系统红外线大灯 26
- 图表 13：奔驰主动夜视系统红外线大灯结构 27
- 图表 14：Veoneer的四代车载红外夜视产品对比 35
- 图表 15：保千里公司四大核心技术 38
- 图表 16：子公司艾睿光电公司技术发展历程 42
- 图表 17：睿创微纳公司业绩结构 46
- 图表 18：睿创微纳公司产品产销量 46
- 图表 19：FLIR公司主要业绩指标 49
- 图表 20：大立科技重要发展事件 55
- 图表 21：大立科技公司产品产销量 58
- 图表 22：大立科技公司主要业绩指标 58
- 图表 23：北方广微主要产品 61

...