



IDC首发中国视频监控设备跟踪报告，AI与5G开启视频监控新时代

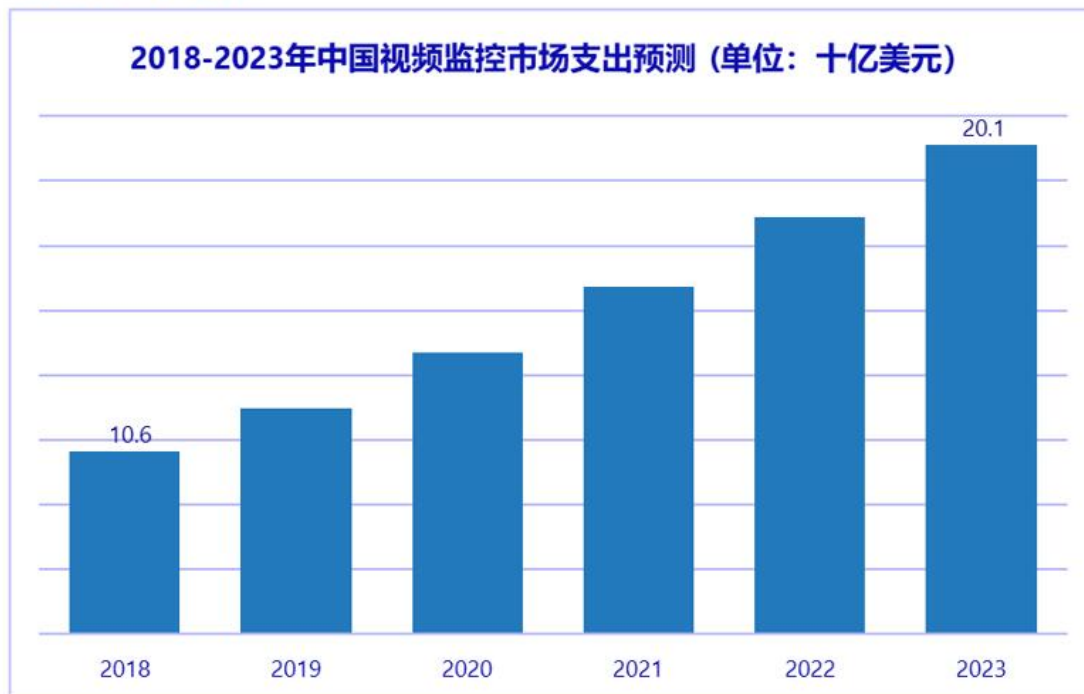
北京，2019年8月20日——视频监控作为物联网的重要应用，在城市治安、交通管理、楼宇安防等领域发挥着重要的作用。在AI技术，尤其是边缘AI技术的推动下，视频监控的应用范围逐步扩展到更多的领域，诸如客流分析、环境污染监测、保险定损等；未来，随着5G网络的完善，视频监控的应用领域将进一步拓宽。

IDC中国视频监控设备跟踪报告从行业、区域、厂商等维度对中国市场视频监控产品的销售额和出货量进行追踪研究，重点关注AI和无线通信（WiFi和4G、5G蜂窝网络）在摄像头中的渗透率，为最终用户的招标采购和投资机构的投资决策提供数据支撑和商业洞察；尤其是通过行业、区域、厂商维度的交叉对比，分析不同行业、不同地域细分市场中的竞争格局以及AI、5G等新兴技术在不同细分市场的渗透率差异和增长趋势。

中国视频监控市场规模巨大

2018年，中国视频监控设备市场规模（不含家庭视频监控）为106.3亿美元；预计2023年将达201.3亿美元，年复合增长率13.6%。

Figure 1



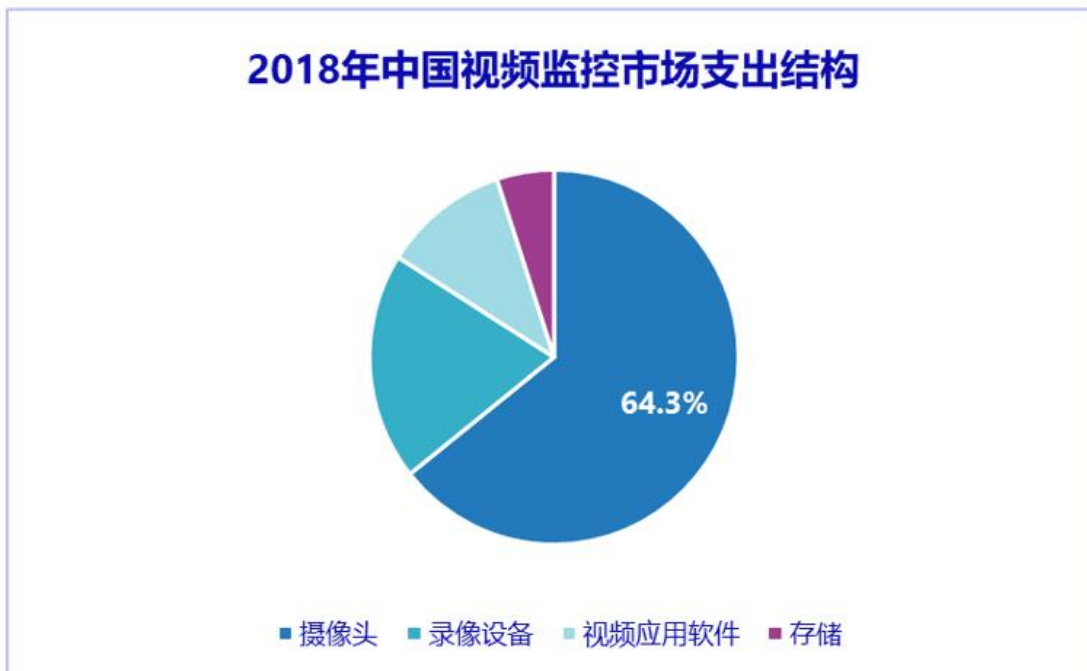
来源: IDC中国, 2019

监控摄像头是视频监控市场最大的支出

IDC中国视频监控设备跟踪报告对摄像头、录像设备 (DVR和NVR)、存储、视频应用软件等四大类八种产品的销售额和出货量进行追踪研究, 分析不同产品市场份额的增减趋势。

摄像头是中国视频监控市场最大的支出, 占市场支出的64.3%。由于中国的城市化、城镇化仍在进行中, 已有的智慧城市项目不断升级改造, 新的智慧城市、智慧小镇不断涌现, 平安城市、智慧交通、智慧校园、智慧楼宇等领域的摄像头的替换和新增部署都数量庞大。

Figure 2



来源：IDC中国，2019

尽管目前AI摄像头的渗透率较低，仅占市场支出总额的2.0%，但年复合增长率高达42.0%，远快于摄像头市场13.9%的平均增速。

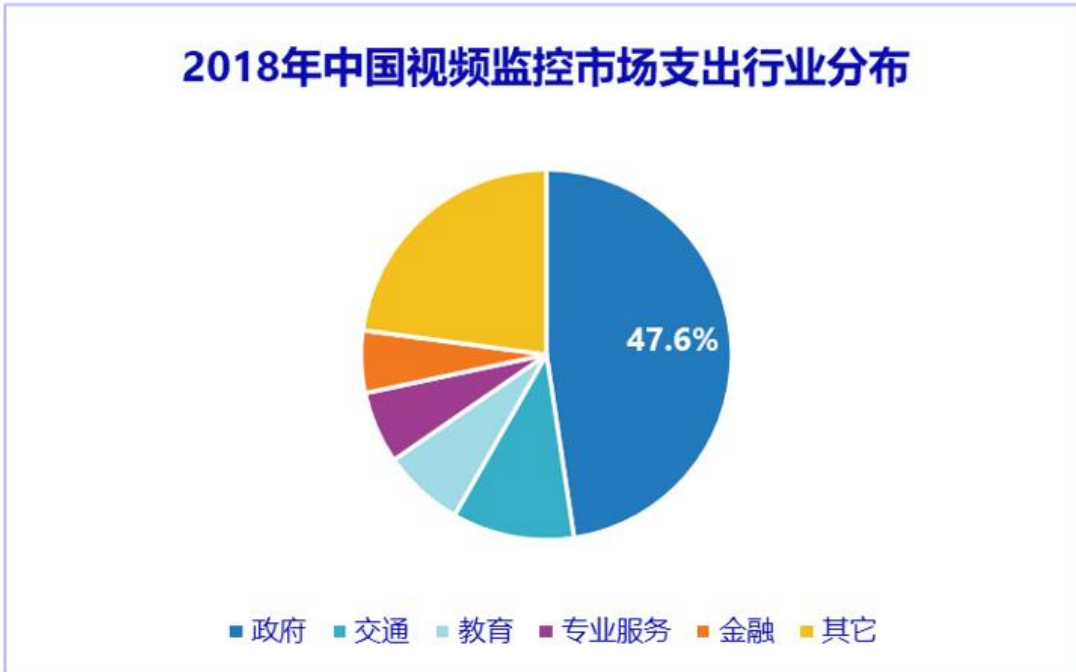
政府是视频监控支出最大的行业

IDC中国视频监控设备跟踪报告涵盖政府、交通、教育、专业服务（主要是园区管理和商业地产管理）、金融、零售等14个垂直行业，分析不同行业中视频监控的普及程度与增长趋势。

政府是中国视频监控最大的行业，占总支出的47.6%，平安城市和雪亮工程是主要的市场驱动力。未来，随着雪亮工程的逐步完成，政府行业的视频监控支出增长会有所放缓，占比会略有下降，但仍将维持视频监控第一大行业的地位。

Figure 3

2018年中国视频监控市场支出行业分布



来源: IDC中国, 2019

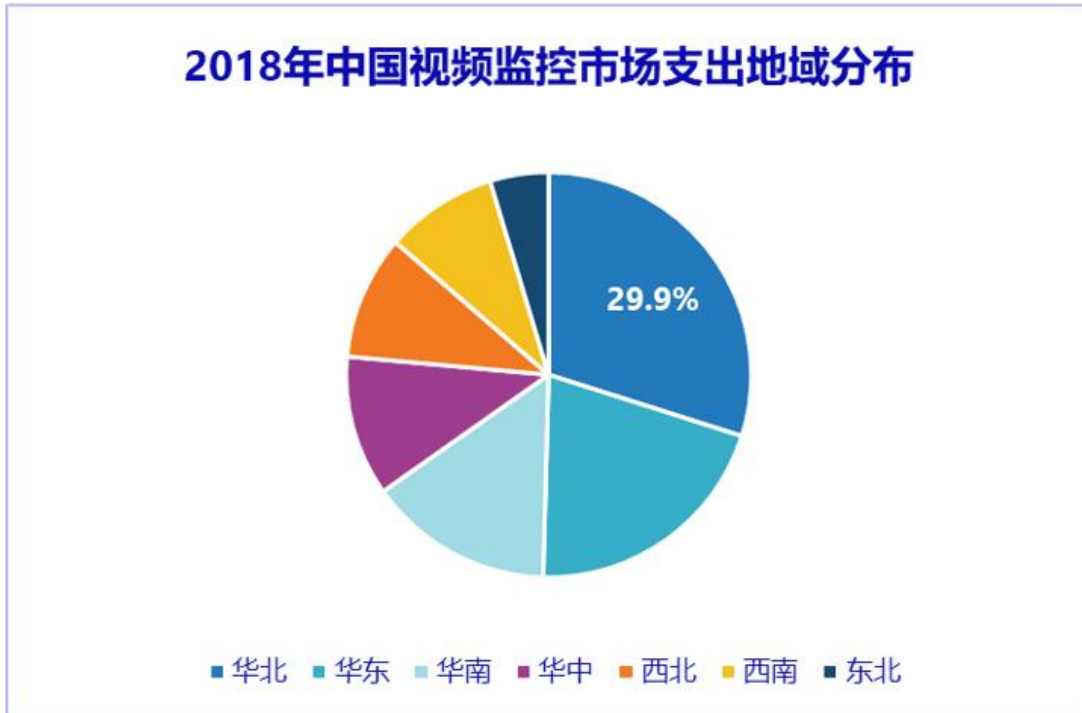
华北是视频监控支出最大的区域

IDC中国视频监控设备跟踪报告的地域维度包含华北、华东、华南、华中、西南、西北、东北七大区域。从地域数据来看,视频监控市场的地域分布与中国经济活动的地域分布基本重合。发达的经济带来了流动人口、交通、物流和金融交易的增长,进而带动了治安、交通管理、物流监测、商场监控、金融场所安保等视频监控应用的增长。

华北是中国视频监控支出最高的区域,占市场总支出的29.9%。主要在于京津冀地区是中国北部的交通运输和商品交易枢纽,北京又是全国主要的金融、教育、服务业中心,交通管理、物流监测、治安管理、金融网点安防、校园安防以及智慧楼宇等领域的支出显著高于全国其它地区。

Figure 4

2018年中国视频监控市场支出地域分布



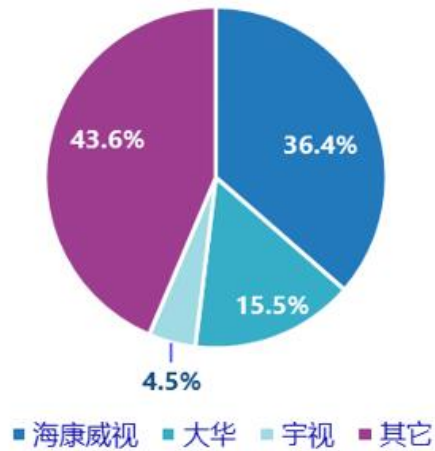
来源: IDC中国, 2019

前三大厂商占据超过一半的市场份额

中国视频监控市场相对集中，海康威视、大华、宇视三大厂商共计占有56.4%的市场份额，头部厂商的规模效益日益显著。

Figure 5

2018年中国视频监控市场厂商份额



来源: IDC中国, 2019

未来, 中国视频监控市场将逐步从大规模部署转向优化提升。一方面, 视频应用软件将获得更多的投资; 另一方面, AI摄像头将持续高速增长, 大量替换传统摄像头, 尤其是重点区域的传统摄像头。

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息, 请访问www.idc.com.cn。欲购买报告, 请致电+86-10-5889 1666与IDC中国销售部联系, 或发email至frankwang@idc.com。

关于 IDC

国际数据公司 (IDC) 是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。IDC在全球拥有超过 1100名分析师, 为110多个国家的技术和行业发展机遇提供全球化、区域化和本地化的专业视角及服务。IDC的分析和洞察助力IT专业人士、业务主管和投资机构制定基于事实的技术决策, 以实现关键业务目标。欲了解更多信息, 请登录www.idc.com.cn。

- ### -

相关咨询, 请联系:

王勇, IDC中国 助理副总裁

电话 : (+86-10) 5889 1588

电邮 : frankwang@idc.com

谢静, IDC中国市场部高级市场专员

电话 : (+86-10)58891558

电邮 : mxie@idc.com

扫描二维码, 关注IDC 研究成果, 掌握ICT市场脉搏Figure 6



About IDC

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at www.idc.com.

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

For more information contact:

Maggie Xie
mxie@idc.com
+86-10-5889 1558
Frank Wang
fwang@idc.com
+86-10-5889 1558