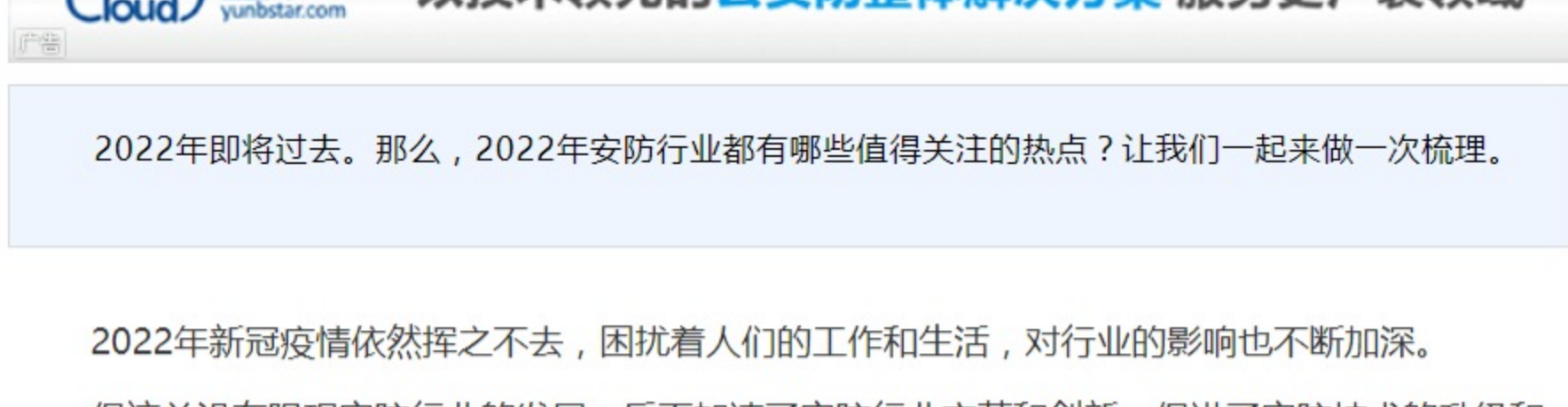




行业要闻 > 正文

2022安防市场热点大盘点

2023/1/4 09:59 CPS中安网 关键字：2022 安防市场 热点 大盘点 浏览量：1165



2022年即将过去。那么，2022年安防行业都有哪些值得关注的热点？让我们一起来做一次梳理。

2022年新冠疫情依然挥之不去，困扰着人们的工作和生活，对行业的影响也不断加深。

但这并没有阻碍安防行业的发展，反而加速了安防行业变革和创新，促进了安防技术的升级和迭代。

因为企业要在困境中生存和发展，只能选择变革和创新。因此2022年对安防行业来说，依然是精彩的。

2022年即将过去。那么，2022年安防行业都有哪些值得关注的热点？让我们一起来做一次梳理。

热点一：

智能物联成为安防行业新风口

2022年年初，海康威视、大华股份、千方科技等头部企业纷纷把公司定位进行了调整，由安防升级为智能物联。

海康威视、大华股份、千方科技的年报中，都不约而同地对业务定位做了新的调整。

在年报中，鲜少提及“安防”，取而代之的是“物联”。

海康威视表示，未来，公司将致力于用物联感知、人工智能、大数据技术服务千行百业，引领智能物联新未来；

宇视科技总裁张鹏国对外也表示，未来宇视科技是一家AIoT公司，不属于安防行业。

近几年来，各行业数字化转型速度加快。

传统行业数字化转型都离不开AI的技术底座，离不开AIoT。

视频监控等安防技术的应用已经不再局限于安全防范，而是延伸到了更多的场景。

随着AI、大数据、云计算、5G等技术与安防行业的高度融合，让安防行业的边界越来越模糊的同时，也使安防的应用场景得到不断的拓展和延伸。

借助AIoT的赋能，给行业带来巨大的增长动力。

智能物联技术是数字化转型中重要的技术之一，数字化转型的一个特征是物信融合。

过去，安防企业多以政府业务为主。当政府需求渐趋饱和，各行各业数字化转型又催生出庞大的市场新需求。

AIoT能够帮助实现万物数据化、万物智能化，最终形成一个智能化生态体系。

因此可以肯定，AIoT不是终点，只是里程碑。也可以看作是新征程的起点。

安防从产品为主，到解决方案为主，再到今天的AIoT赋能。是技术的引领，也是市场需求的推动。

但是，如同安防各个阶段的市场特征一样，都只是技术和需求的变化和进阶，并没有改变行业的本质。

因此，AI也好智能物联也罢，也都只是一种技术手段或能力，而并非一个行业。

热点二：

全国市域社会治理现代化试点工作稳步推进

2022年2月和3月，中央政法委连续召开第五次市域社会治理现代化试点工作交流会和第六次市域社会治理现代化试点工作交流会。

对市域社会治理现代化试点工作进行阶段总结，并对下一步工作进行部署。

全国市域社会治理现代化试点工作自2019年年底正式启动。

根据工作安排，2020年至2022年为第一期，2023年至2025年为第二期。也就是说，2022年年底，第一批试点将完成并验收。

全国市域社会治理现代化工作会议提出，要“充分发挥科技支撑作用，不断提高市域社会治理智能化水平。”

深入推进智能治理基础设施建设，切实解决数据壁垒、重复建设、重建轻用等突出问题，以更高标准推进“雪亮工程”建设，提升政法机关智能化建设水平。

参加市域社会治理现代化试点地区达416个，包括副省级市（含计划单列市）和省会市、一般地市、直辖市下辖区（县）等。

全国市域社会治理现代化试点建设将成为继“雪亮工程”之后，推动我国安防产业发展的又一次重大机遇。

所不同的是，“雪亮工程”的建设重点是县、乡、村，本次试点的建设重点是地市。

“雪亮工程”将全面下沉，融入市域社会治理现代化建设。

也就是说，“雪亮工程”将成为市域社会治理现代化试点建设的一部分，将继续深入推进。

据不完全统计，仅2022年6月、7月两个月，千万级以上“雪亮工程”招标项目就达23个，平均每个项目预算金额达4366万元。

在疫情对行业影响不断加深的情况下，市域社会治理现代化建设下的“雪亮工程”，已经成为疫情之下安防行业的“雨中伞”、“雪中炭”。

热点三：

AI安防行业再掀上市潮

2022年，AI安防企业上市的钟声不断敲响，IPO的新闻也此起彼伏，成为2022年证券交易市场热点关注行业之一。

格灵深瞳3月17日在上交所科创板上市；

杰创智能4月20日在深交所创业板上市；

思特威5月20日在上交所科创板上市；

云从科技5月27日在上交所科创板上市；

涂鸦智能7月5日在港交所上市；

凌云光7月6日在上交所科创板上市；

奥比中光7月7日在上交所科创板上市；

江波龙8月5日在深交所创业板上市；

魅视科技8月8日在深交所创业板上市；

维海德8月10日在深交所创业板上市；

瀚基科技8月17日在深交所创业板上市；

锐捷网络11月21日在深圳证券交易所创业板上市；

12月28日，海康威视旗下智能家居品牌子公司萤石网络在上海证券交易所科创板上市。

在一大波AI安防企业成功上市的同时，还有一波AI安防企业正走在IPO和通往上市的路上，包括云天励飞、睿联技术、以萨技术、思必驰、西安诺瓦星云、科拓股份、思泰克、捷易科技、视芯科技、四川君逸数码、厦门立林科技、厦门美科安防、麦驰物联、海康机器人等。

有些企业上市为发展，有些企业上市为粮草。

纵观2022年上市AI安防企业，折射出三个现象：

芯片类上市企业最亮眼；AI独角兽上市一波三折；安防巨头分拆子公司上市成趋势。

热点四：

安防芯片市场降温

由于受全球经济增长乏力、通货膨胀加剧、利率上升等因素影响，智能手机、笔记本电脑等消费电子产品和存储设备的需求量急剧下降，芯片价格一路下滑，重挫芯片市场。

自从海思芯片断供以来，经历一年多的煎熬，“高烧不退”的安防芯片市场终于在2022年开始降温。

这与2020年、2021年安防芯片市场“一芯难求”相比，可谓冰火两重天。

彼时，人们认为今后若干年内“芯片荒”都将会成为常态。

从2020年到2021年，芯片市场遭遇前所未有的缺货潮，安防行业也成为受“芯片荒”影响最大的行业之一。

安防摄像头厂商所用的主控芯片、IPCSoC、存储芯片、WiFi芯片等核心零部件均出现缺货情况，价格更是一路猛涨，有人靠炒芯片发了财。

甚至从来不怎么关心安防行业的央视财经，都对“安防缺芯，摄像头涨价”进行了报道，一度成为热点话题。

进入2021年，国产安防芯片厂商业绩直线飙升，各个厂商都赚得盆满钵满。

华为海思曾经占据智能安防芯片市场70%份额，是安防芯片市场的王者。

然而2020年5月，随着美国对华为禁令的加码，海思芯片难以再获得台积电的代工，安防市场也随之陷入“芯片荒”，原本几百元的芯片被炒至几千元甚至近万元，安防厂家纷纷疯狂囤货，这在一定程度上又加剧了安防芯片市场的恐慌心理。

由于受到制裁，海思逐步退出市场，其留下的安防芯片空白市场被其他国产安防芯片厂商填补。

随着这些国产芯片厂商的崛起，国内智能安防芯片市场的格局也从一家独走向群雄并起的局面。

2022年，安防芯片供货基本不再短缺，价格也趋于平稳。

无论是采用12nm制程的大算力高端智能安防芯片，还是占安防芯片市场近八成份额的中低端芯片供需关系，都逐渐趋于稳定，有些甚至出现了库存和积压。

这表明，安防芯片市场已经进入拐点。

热点五：

智慧社区迎来市场爆发

2022年5月，民政部、中央政法委等九部委印发的《关于深入推进智慧社区建设的意见》的通知。

《意见》要求要深化物联网、大数据、云计算和人工智能等信息技术应用，按照智慧城市和现代社区的发展要求，依托社区数字化平台和线下社区服务机构，集约建设便民惠民智慧服务圈，提供线上线下相融合的社区生活服务、社区治理及公共服务、智能小区等服务，让社区更加和谐有序、服务更有温度，不断增强居民获得感、幸福感、安全感。

到2025年基本构建起网格化管理、精细化服务、信息化支撑、开放共享的智慧社区服务平台，初步打造成智慧共享、和睦共治的新型数字社区，社区治理和服务智能化水平显著提高。这预示着，我国智慧社区建设市场将全面爆发。

根据《2019年中国智慧社区行业市场前景及投资研究报告》显示，中国当前有7.9亿城镇人口，16.44万个社区。

我国智慧社区市场规模将继续增长，2020年后我国智慧社区市场规模将突破5000亿元。

智慧社区往往被称为智慧城市的“最后一公里”。

在智慧城市众多场景应用中，智慧社区看上去是最不起眼的、很小的一块蛋糕。

但实际上，却是一个不容小觑的市场。

尽管智慧社区建设智能化应用相对投入较少，而且分布零散、单个体量小、项目规模小、营收小，但由于数量多、范围广。汇聚到一起，也是一个诱人的市场。

智慧社区被誉为智慧城市的“最后一公里”，在智慧城市众多场景应用中，智慧社区看上去是最不起眼的。

但实际上，却是一个不容小觑的市场。我们以山东省为例，2021年，山东出台《关于加快推进新型智慧城市建设的指导意见》提出，到2025年全省力争建成超过5000个智慧社区。

尽管智慧社区建设智能化应用相对投入较少，而且单个体量小、项目规模小，但由于数量多，汇聚到一起，是一个诱人的市场。

热点六：

“东数西算”工程全面启动，拉动万亿数据市场

2022年2月，国家发改委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发通知，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏启动建设国家算力枢纽节点，并规划了10个国家数据中心集群。

至此，全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，“东数西算”工程正式全面启动。

目前，我国数据中心大多分布在东部地区，在土地、能源等资源紧张的形势下，在东部大规模发展数据中心难以为继。

而我国西部地区资源充裕，特别是可再生能源丰富，具备发展数据中心、承接东部算力需求的潜力。

为此，要像“南水北调”“西电东送”一样，发挥我国体制机制优势，从全国角度一体化布局，优化资源配置，提升资源使用效率。

实施“东数西算”工程，推动数据中心合理布局、供需平衡、绿色集约和互联互通，一是有利于提升国家整体算力水平，二是有利于促进绿色发展，三是有利于扩大有效投资，四是有利于促进区域协调发展。

有权威机构和专家估算，“东数西算”工程每年投资额超4000亿元，对相关产业拉动作用会达到1：8。

热点七：

千行百业数字化进程加速

数字经济已经成为新一轮经济发展的动力引擎，从而进一步加快了各行各业数字化转型的速度。

2022年年初，水利部印发《关于大力推进智慧水利建设的指导意见》等系列文件，提出要以数字化为主线，以数字化场景为路径，加快构建智慧水利体系，到2025年建成七大江河数字孪生流域。

2022年11月，工业和信息化部印发《中小企业数字化转型指南》，提出了14条具体举措，助力中小企业数字化转型，提升为中小企业提供数字化产品和服务的能力。

数字化已经覆盖到政务、社会治理、消防、交通、水利、文旅、城管、社区、工厂、矿山、建筑等各个领域，无论是城市还是社区、企业，都纷纷加入到数字化的行列。

相关新闻：

- 2022年全球智能家居设备市场将萎缩2.6%
- 2022年智慧城市建设概述
- 2022年智慧城市建设相关标准发布情况
- 2022年发布的智慧城市建设相关地方政策汇总
- 速览！2022全国智慧社区建设成果
- 2022年安防行业相关标准建设成果回顾及重要标准内容解读



协会要闻

- “美亚柏科杯”数据安全管理员职业技能竞赛...
- 中安协召开《高点全景视频监控联网技术要...
- 2022新时代人工智能技术与应用交流研讨会...
- 中国安防协会安检防爆专业委员会赴同方威...
- 公安部科信局第四党支部与中安协党支部联...
- 公安部科信局与中安协召开2022年第四季度...

最新专题



2022年“智慧城市”建设优秀解决方案及创新



2022年安防行业相关标准建设成果回顾及重要

新闻排行

- 2022年智慧城市建设概述
- 涉及人脸识别、身份证信息！最高法院发布...
- 数聚生慧、以智促治 深圳龙岗走出智慧化升...
- 厦门：交通执法大数据发挥鹰眼导向，助力...
- 5G数字化超级工厂究竟什么样？探访大陆集...
- 广西来宾建市20年平安建设硕果累累
- 南阳：筑牢未成年人安全保护屏障
- 5项公共安全生物特征识别领域国家标准发布
- 华为“机器视觉”升级成为“行业感知” 聚...
- 智慧城市：物联网如何帮助改善城市生活