



2020 北京网络安全大会

2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE

不忘安全初心 筑牢安全保障

谈剑烽

互 联 网



物 联 网



大 数 据



人 工 智 能

.....

互联网时代带给我们便捷、精准、高效

便捷 ≠ 安全

便捷与安全，
用户不懂安全他们寻求的是安全感！

**互联网时代让我们没有隐私，
物联网时代将让我们没有安全！**

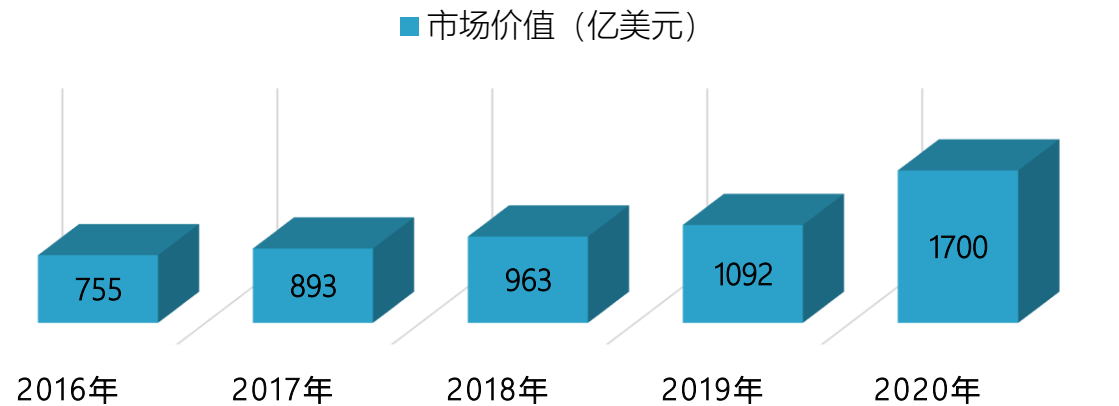


我们的“**互联网+**”、物联网、人工智能...

不能成为建立在**沙漠**之上的**海市蜃楼**！

全球网络安全市场分析

全球网络安全行业产值



◆ 2019年中国网络安全市场总体支出达到**73.5亿美元**，到2021年中国网络安全将形成**千亿级别**市场。未来5年，中国网络安全市场总体支出**复合增速**预计为**25.1%**，远高于**9.44%**的全球水平。

◆ 2017年在全球中20个国家有将近**9.78亿**的人遭到了网络的攻击，**经济的损失**达到了**1720亿美元**。而其中遭受攻击最为严重的是中国，经济损失位居**全球第一**，中国消费者成为网络犯罪的**受害者**就有大约**3.52亿**，经济损失达到**663亿美元**。

◆ 2019年**全球**信息安全市场规模达到**1092亿美元**。其中，**安全服务**占比第一，达**44%**，**硬件**和**软件**市场分别占**20%**和**36%**。

◆ 我国信息安全投入不足，“**重硬轻软**”，2015年全球信息化发展与网络信息安全投入比率：
美国 **20-25%**；欧洲 **10-15%**；
中国 **1-3%**，2019年**5%**？



云安全投入将数倍增加

随着我国**行业云**以及**政务云**的逐步落地，对**云安全**的重视程度也不断提升，中国云安全整体的市场规模会随云计算市场增长而**快速崛起**。



物联网安全将是爆发点

随着物联网连接**企业网络**、**消费者家庭**和**地方政府**，物联网世界存在各种协议和标准的问题，汽车、医疗设备、智能家居等物联网设备安全风险剧增。为物联网厂商提供**身份认证**、**可信芯片**、**机密通信**等安全技术将是安全领域的重要布局点。



更智能、有效的安全防御

安全威胁变得更加智能，攻击执行趋于自动化。在如今高度动态、多平台网络中，安全技术及服务提供商将应用**人工智能**、**机器学习**和**深度学习**、**高级算法**和**数据可视化**、**区块链应用**等功能，以帮助企业应对和防范攻击。



产品转向综合解决方案

随着**信息安全服务市场**需求逐步扩大，用户需要一个**安全可信**的**整体信息安全架构**和**“一体化”**的**解决方案**。因此，具有**核心技术**、**产品**和**较强服务能力**支撑的信息安全企业，将提供**系统集成**、**平台服务**等安全综合服务。



**没有网络安全就没有国家安全，
就没有经济社会稳定运行，
广大人民群众利益也难以得到保障。**

不忘初心

情怀心！ 使命感！



2020 北京网络安全大会

2020 BEIJING CYBER SECURITY CONFERENCE

THANKS

全球网络安全 倾听北京声音