

中国信息安全



第 7 期

2020.07
总第127期

特别
报道

习近平：
充分认识颁布实施民法典重大意义
依法更好保障人民合法权益

焦点

“新基建”，新安全

论坛

聚焦2020年上半年全球网络安全态势



特别报道

Special Report

- 6 习近平：
充分认识颁布实施民法典重大意义
依法更好保障人民合法权益

网络预警

Cybersecurity Awareness

- 12 6月谣言盘点：
风雨同舟战疫情 凝心聚力见真知

网际时政

Current Affairs

- 14 国内动态
- 16 国际动态
- 18 国家大事
- 20 地区动态
- 22 行业趋势



网事焦点 Feature

- 26 “新基建”，新安全

“新基建”中大量新技术、新场景、新业务的应用，让安全风险变得更加复杂多变。“同步”是破解“新基建”下安全挑战的正确做法：将安全体系建设从一开始就融入“新基建”中，同步规划，同步推进，让安全成为保障“新基建”健康发展的有力支撑。

- 28 做好“新安全”保障“新基建”
- 30 量子威胁及其应对技术
- 33 量子通信技术助力“新基建”信息安全
- 36 加强工业互联网风险分析与安全测评，保障“新基建”安全
- 39 工业互联网安全新思路——工业私有协议设计
- 41 “新基建”下人工智能面临的安全态势与对策
- 45 “新基建”推动安全能力向智能化发展
- 47 “新基建”下的卫星互联网安全态势分析
- 49 “新基建”下区块链所面临的安全态势与发展建议
- 52 护航“新基建”，加强5G安全标准及评测体系研究
- 55 面向“新基建”的5G网络安全风险分析与对策研究
- 57 “新基建”下车联网所面临的安全态势、建议和对策

网域前沿 Infosec Spotlights

- 60 聚焦维护国家安全定位健全数据安全管理制度

Contents

“新基建”，新安全

网境纵横 Panorama

64 美国网络霸权战略

持续面临自我溃败的困境



网络空间战略论坛

Cyberspace Strategy Forum

68 聚焦 2020 年上半年全球网络安全态势

2020 年暴发的新冠疫情，不仅加速了全球政治格局演进和网络空间国际治理进程，也凸显了全球网络安全的严峻态势。

68 2020 年上半年

联合国信息安全工作组进程

网络空间国际规则博弈

72 2020 年上半年

美国网络安全政策与举措动态

76 2020 年上半年全球网络犯罪趋势与应对

80 2020 年上半年全球 5G 安全态势

84 2020 年上半年

国际供应链安全形势与对策建议

网业创新 Industry Innovations

88 腾讯发起成立国内首个零信任产业标准工作组

89 国家网络安全产业园区在长沙揭牌

网安防护贴 Cybersecurity Tips

90 党员干部使用微信，这些“红线”千万不要踩

网安测评 ITSEC Evaluation

93 国家信息安全测评公告（2020 年第 7 号）

《中华人民共和国国家安全法》
颁布实施5周年

共筑钢铁长城
捍卫国家主权

坚持总体国家安全观

完善集中统一、高效权威的国家安全领导体制 健全国家安全法律制度体系