



网络安全行业点评：“数字经济+自主可控”预期下或长期保持稳增长、快增长态势



报告摘要

数字经济建设提速，网络安全作为发展基础应给予更多关注。

2021年10月15日起，人民日报连续四周推出“加快数字化发展建设数字中国”

系列观察专版，全面展望了数字中国美好愿景。今年上半年国家陆续出台相关政策规划与行动方案，加快部署数字化转型发展。在数字政府建设方面，国务院印发《关于加强数字政府建设的指导意见》，加快数字政府建设，创新政府治理理念和方式，形成数字治理新格局，推进国家治理体系和治理能力现代化。在数字农村建设方面，中央一号文件《关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》、《乡村建设行动实施方案》等相继出台，数字乡村建设速度加快。在数字金融建设方面，中国人民银行在《金融科技发展规划（2022-2025年）》中明确指出“将数字元素注入金融服务全流程，加快金融机构数字化转型，力争到2025年实现整体水平与核心竞争力跨越式提升”。自十八大以来，党中央就高度重视发展数字经济，并将其上升为国家战略。党的二十大报告更是明确提出“加快建设制造强国、质量强国、航天强国、交通强国、网络强国、数字中国”。

《数字中国发展报告（2021年）》显示，2017-2021年，我国数字经济规模从27.2万亿元增至45.5万亿元，总量稳居世界第二，年均复合增长率达13.6%，占国内生产总值比重从32.9%提升至39.8%；我国数据产量从2.3ZB增长至6.6ZB，全球占比9.9%，位居世界第二；大数据产业规

模 4700 亿元增长至 1.3 万亿元，实现快速增长。我们认为，数字中国建设主要包括三个重要环节，其中，发展基础是网络安全，核心要素是软件构建能力，物理保障是云计算、物联网设施。在新时代的背景下，我国网络面临着安全基础不牢、底数不清、威胁不知、能力不足的风险，网络安全行业作为数字中国建设的发展基础，当前应该给予更多关注。

国家拟修改网络安全法将大幅提高经营性机构违法成本，或刺激相关网络安全产品及服务的潜在市场需求。

今年 9 月，国家网信办发布了《关于修改〈中华人民共和国网络安全法〉的决定（征求意见稿）》，并向社会公开征求意见。本次修订目的是做好网络安全法与相关法律的衔接协调，完善法律责任制度，保护个人、组织在网络空间的合法权益，维护国家安全和公共利益。与去年 9 月正式施行的《关键信息基础设施安全保护条例》相比，相关法律法规进一步强化关键信息基础设施安全保护责任，完善关键信息基础设施运营者有关违法行为行政处罚规定。

本次拟修改的主要内容之一是对违反相关规定、义务的行政处罚幅度进行调整和加入了从业禁止措施，增添了“处一百万元以上五千万元以下或者上一年度营业额百分之五以下罚款”，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员“可以决定禁止其在一定期限内担任相关企业的董事、监事、高级管理人员或者从事网络安全管理和网络运营关键岗位的工作”等规定，显著加大了对经营性企业的监管、处罚力度。我们认为，网络安全产业的

市场需求和法律赋予信息所有者的责任成正相关关系。本次修订将大幅提高经营性机构的违法成本，尤其是提升互联网企业及医疗、金融等重要数据运营商对网络安全的重视程度，或刺激相关网络安全产品及服务的潜在市场需求。

自主可控背景下网络安全重要性凸显，行业有望长期保持稳增长快增长态势。

IDC 发布的 2021 年勒索软件研究报告显示，全球大约 37% 的企业均遭受过某种形式的勒索软件攻击。Sophos 发布的调查数据显示，2021 年全球企业从勒索软件攻击中恢复的平均成本达 185 万美元，同比增长超过一倍。各类网络攻击事件在全球范围内愈演愈烈，潜在威胁驱动对网络安全防护的真实市场需求增加。在中共二十大报告中，“国家安全”被提升至事关“民族复兴的根基”这一高度予以阐述，作为“推进国家安全体系和能力现代化，坚决维护国家安全和社会稳定”章节独立撰写。报告强调，加快实施创新驱动发展战略；加快实现高水平科技自立自强；以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_47756

