



海南省政务数据大厅内,大屏幕实时更新着各领域政务数据。张茂/摄

技术和产业创新发展“大有可为”。把握建设海南国家区块链试验区机遇,在社会治理、政务服务、金融创新、数据流通、资产交易、旅游消费等领域实施区块链创新示范应用。二是国际数据产业有望实现巨大突破。海南自贸港要在数据安全有序流动上开展数据跨境传输安全管理试点,创新数据出境安全的制度设计,探索加入区域性国际数据跨境流动制度安排,建立数据确权、数据交易、数据安全和区块链金融的标准和规则,以数据流带动技术流、资金流和人才流。三是智慧海南建设将推动数字经济与实体经济深度融合。以“智慧赋能自由港”“数字孪生第一省”为标志的智慧海南将成为全球自贸港智慧标杆。四是“两头在外”的电子信息制造业引起企业的广泛关注和重点布局。企业进口自用生产设备零关税、用于生产或自用的进口原辅料零关税、加工增值免关税等政策直接降低制造业生产成本,使海南成为“两头在外”先进制

造业企业布局的重要选择。

在海南自贸港建设大背景下,数字经济面临的新机遇与风险挑战并存。一方面,数据跨境流动需求的快速增长与数据安全相关配套法规制度的相对滞后正在形成相应矛盾与风险。海南自贸港将吸引许多国内外企业入驻,大量的国际化运营数据必然在海南跨境汇聚流动。近年来我国陆续起草出台《数据安全法》《个人信息保护法》等相关法律法规,但是法律法规中要求的数据分类分级尚未出台相关标准,且从标准到应用实践仍需走较长的路,数据流动造成的境外意识形态信息倒灌,企业不重视网络信息安全引发的数据泄露等,数据流动安全管理面临诸多挑战。另一方面,互联网新业态发展相关政策法规尚未健全,一些不合规的企业利用监管漏洞从事非法行为,对合法经营企业造成伤害。例如,在区块链领域,部分不法分子打着区块链幌子从事非法数字货币“割韭菜”、非法融资等行为;

共享经济等新业态,不合规企业利用监管漏洞虚开发票等非法行为,都对行业发展产生了消极影响。

## 统筹发展与安全,推动海南数字经济高质量发展

面对数字经济发展面临的安全挑战,全省工信系统将牢记领袖嘱托,用好海南自贸港政策,走专业化、特色化发展道路,做优做强物联网、人工智能、区块链、跨境数字贸易等数字产业链,切实统筹好发展与安全,以发展促安全,以安全保发展,力争到2025年成功培育一批海南特色的数字产业集群,建成一批行业普遍应用、全国典型示范的产业数字化项目,数字经济产业营业收入达到4000亿元,基本形成与海南自贸港建设相配套的数字经济支撑体系。

一要强化网络和数据安全保障,以安全促发展。一是研究出台自贸港网络安全条例、数字经济促进条例及相关行业管理规章,构建支撑数字经济发展的法律法规体系。二是加强网络安全基础设施建设,提升网络安全态势感知、安全防护、应急处置、灾备防范等能力。三是加强数据治理,围绕数据确权、数据交易、数据安全等内容,建立数据分类分级保护制度,规范数据采集、传输、存储、处理、共享、销毁全生命周期管理。四是加强数据跨境流动重大风险防控研究,完善技术防控和制度防控,制定风险防控应急预案,防范网络空间意识形态风险和数据安全风险。

二要有有效防范产业发展风险,