

日前,广东省广州市发布《进一步支持科技型中小企业高质量发展行动方案(2022—2026年)》《强服务树标杆提升高新技术企业创新能力行动方案(2022—2026年)》两份政策文件,覆盖了科技企业发展的不同成长阶段,将构建“科技型中小企业—高新技术企业—硬科技企业—独角兽企业—上市高新技术企业”的梯次培育体系。

“数字辽宁”助力“智造强省”全方位振兴

辽宁提出软件和信息技术服务业、集成电路产业营业收入增长9%左右的目标,加快推动数字技术与实体经济深度融合

□ 本报记者 汪险峰

日前,辽宁省制定出台《数字辽宁建设2022年工作要点》(以下简称《工作要点》)。《工作要点》涵盖了做强融合创新的数字经济、建设智慧高效的数字政府、建设共治共享的数字社会以及部署泛在的新型基础设施等四个方面的主要任务,建设“数字辽宁 智造强省”,为推动辽宁全方位振兴提供有力支撑。

据辽宁省发展改革委负责人介绍,大力发展数字经济是辽宁省的既定战略,今年辽宁省提出软件和信息技术服务业、集成电路产业营业收入增长9%左右的目标。支持数字领域关键技术攻关项目20个以上;重点建设60个智能工厂、数字化车间;培育建设10个左右省级数字化转型促进中心、10个左右省级工业互联网平台、20个左右省级智慧农业应用基地和约30个省级电商直播示范基地,加快推动数字技术与实体经济深度融合。

在数字产业化领域,辽宁省明确要大力发展软件产业,做大做强集成电路产业,发展信息通信产业、信息技术创新产业,加快人工智能发展,创新区块链和大数据应用。同时,实施产业链提升工程。加快产业

集聚,重点打造约10个省级数字经济重点园区、产业集聚区。推动数字赋能县域经济发展,着力在新技术、新产业、新制造、新业态和新基建等方面进行探索,推动形成“一县一经验”。

在推动产业数字化方面,辽宁省今年将围绕工业软件、企业数字化网络化等主题,召开制造业数字化转型对接交流会和铁西智能制造伙伴对话;制定钢铁、石化、装备制造等重点行业智能化工作指南,扩大标识解析二级节点建设和应用规模,新增培育10个左右工业互联网平台,扩大平台服务企业、接入设备数量;引导产业园区建设“5G+工业互联网”融合应用先导区。

同时,按下数字政府建设快进键,提升政务服务的效率。辽宁省明确今年的重点任务,要建设以省政府数据中心为核心的全省一体化政务大数据中心、云平台及容灾备份体系;建设一体化数据资源管理系统,健全基础库主题库专题库,深化电子证照电子印章电子档案应用;推进一体化政务服务平台迭代升级,提升政务服务“一网通办”水平;建设综合业务信息系统,提高社会治理“一网统管”能力;推进党政机关业务运行“一网协同”。

此外,围绕建设新型智慧城市、



沈阳:数字化智能高端装备制造企业严防疫保生产

新松机器人自动化股份有限公司作为沈阳市数字化智能高端装备制造企业,在继续加强疫情防控的同时,积极保障企业恢复正常生产秩序,保质保量完成国内外订单。图为工作人员在生产车间内清点机器人产品。

新华社记者 潘昱龙 摄

数字乡村、数字校园、智慧医疗等,全面推动共治共享的数字社会建设。其中,推进第一批省级数字乡

村试点建设,评选第二批10个省级数字乡村试点;研究启动千所中小学“千兆入校”工程,培育创建智慧

教育示范校20个;新增6家左右互联网医院,推动省属二级以上智慧医院覆盖率达到30%。

产业热点

我国信息通信业由大向强跃升

2021年光纤用户占比94.3%,电子商务销售额全球占比57%,成为全球最大市场

□ 贾立君 李欣

“我国信息通信业已经成为国民经济的战略性、基础性、先导性行业,在从小到大的基础上,迎来由大向强的跃升。”近日在内蒙古自治区呼和浩特市举办的2022年世界电信和信息社会日大会上,工业和信息化部副部长张云明说。

党的十八大以来,我国信息通信业取得了历史性成就,有效满足了广大人民对美好生活向往的需求,有效驱动实体经济数字化、网络化、智能化转型升级,有效支撑国家治理体系和治理能力现代化水平提升,有效推动了经济社会高质量发展。

网络规模全球领先 产业体系日臻完善

目前,我国已建成5G基站近160万个,建成全球规模最大的移动宽带和光纤网络,网络规模全球领先。

统计表明,我国光纤用户占比由2012年的不到10%提升至2021年的94.3%,固定宽带由百兆迈向千兆跨越升级。网络架构持续优化,打造了“全方位、立体化”的网络布局,网络质量达到甚至优于欧美发达国家水平。

网络能力演进升级,IPv6普及应用达到国际先进水平。截至2022年3月,我国IPv6活跃用户数占全部网民数的63.01%,已申请的IPv6地址资源位居世界第一。云网协同、算网融合持续演进,算力、算法、数据协同的一体化数字基础设施体系加快构建。

技术产业更加成熟壮大,重点领域实现世界领先。在关键技术创新方面,我国从“3G突破”“4G同步”,走向“5G引领”;5G芯片、移动操作系统等关键核心技术与国际先进水平差距持续缩小,我国企业声

明的5G标准必要专利数量保持世界领先。

产业体系日臻完善,新兴领域跻身一流。据介绍,我国通信设备、智能终端、计算机等产业链竞争力明显增强,光通信设备、国产智能手机占全球半数份额,带动处理芯片、存储芯片、显示屏等上游环节协同突破,产能、营收和利润保持世界领先。

创新应用深度覆盖 数字便民普惠共享

“我国已形成全球最大、最活跃的数字服务市场。”张云明说,创新应用更加广泛深入,生活生产实现深度覆盖,消费领域拓展了数字生活新空间。

其中,我国电子商务销售额全球占比从2012年的8%提升至2021年的57%,成为全球最大市场;2021年,我国移动支付金额达到527万亿元,较2012年增长了227倍。5G应用涵盖交通、医疗、教育、文旅等诸多生活领域。

生产领域催生数字经济新动能。工业互联网创新发展战略深入实施,从无到有建成网络、平台、安全三大体系,走出一条“建设与应用相协调、发展与安全相统筹、补课与创新相并行”的中国特色发展道路,迈入全球前列。工业互联网已应用于45个国民经济大类,涵盖研发设计、生产制造、营销服务等各个环节,产业规模迈过万亿元大关。

近年来,我国连续组织实施了七批电信普遍服务试点工作,累计支持全国13万个行政村光纤网络建设和6万个农村4G基站建设。目前,行政村通宽带比例提升到100%,贫困地区通信难问题得到历史性解决,数字便民实现普惠共享。

与此同时,科技适老成效显著,10余项适老化标准规范相继出台,375家老年人常用的网站、App均推出适老老幼功能,基础电信企业“老年人一键呼入人工客服”服务超1亿人次。

综合实力快速提升 深化合作造福世界

张云明表示,我国信息通信行业管理水平持续提升,下一步全行业将融入经济社会发展各领域。

在基础设施建设方面,仍将统筹推进、适度超前,系统化推进5G、千兆光网、数据中心建设,深化数网融合、算网融合和云边协同发展,提升覆盖深度和广度,打通经济社会

发展的信息“大动脉”。

同时,将加快推进工业互联网提档升级;进一步提升数字惠民水平。特别是要深化电信普遍服务,继续面向农村脱贫户实施精准降费,拓展农村网络应用新业态新模式,助力乡村振兴;深入推进信息无障碍建设,实施适老化改造升级行动,助力老年人、残疾人等重点群体共享便利数字生活;响应群众“急难愁盼”,完善App全链条监管体系,纵深推进App侵害用户权益专项整治,切实加强个人信息保护;开展信息通信服务感知提升行动,持续提升5G服务质量。

国际电信联盟秘书长赵厚麟认为,当今世界,人类和技术的发展正处在一个转折点。在新冠肺炎疫情期间,全世界目睹了数字技术的能力及其改变我们未来的方式。从5G到物联网、人工智能和云计算,诸多领域的新兴数字技术正在突破可能的边界,与之前的其他突破性技术一样,它们将对人类和地球的未来产生深远影响。

“深化国际开放合作,拓展发展空间。”张云明表示,在5G/6G发展、工业互联网创新、数字鸿沟弥合等重点领域,我国仍将加强与国际的合作,携手打造开放、公平、公正、非歧视的数字发展环境,共建网络空间命运共同体,让数字化发展成果更好地造福人民、造福社会、造福世界。

产业观察

迎难而上 外贸企业更需自我求新

□ 邹大为 潘洁

数据显示,今年前4个月,我国货物贸易进出口总值12.58万亿元,同比增速放缓至7.9%。其中4月份增长0.1%。面对当前挑战,外贸企业更需要用全面、辩证、长远的眼光看待当前形势,准确识变、科学应变、主动求变。

当前我国的外贸增速放缓仍属于全球复杂贸易形势下的短期波动。综合看,我国外贸产业基础雄厚,长期向好的基本面没有改变,我国目前外贸规模和增速在全球表现依然亮眼,外贸发展提升的时与势也没有改变。

在两年多的抗疫实践中,我国经济发展和疫情防控保持全

球领先地位,供应链表现出很强的稳定性。同时,中央不断出台政策为产业链补短板强弱项。从中长期看,我国制造业已形成规模且在地区层面形成了产业集群,仍具有相当强的竞争力。去年底的中央经济工作会议明确提出,要“多措并举稳定外贸”“提升制造业核心竞争力”。今年以来,中央层面也一直紧盯外贸形势变化,加大分析研判力度,围绕保畅通、抓订单、强支持、促创新、增动力等方面,密集出台一系列政策举措以推动外贸保稳提质、提振市场信心。

对外贸企业而言,当务之急是把持续释放的政策红利“变现”为企业创新求变的生产力,推动

转型升级加速跑。一方面,不断创新出口产品,大力发展核心技术,锻造制造产业硬核实力;另一方面,抢抓跨境电商、海外仓等外贸新业态新模式,全力做大外贸新业态增量。

此外,随着区域全面经济伙伴关系协定(RCEP)生效实施,东盟、“一带一路”沿线国家等外贸伙伴日益成为不可忽视的潜力优质市场。

办法总比困难多,在世界经济海洋中摸爬滚打的我国外贸企业从不惧怕市场竞争。复杂严峻的形势面前,关键在于保持清醒认识,坚定前行信心,主动增强自身韧性,求新求变求突破。

安徽全面推动 冷链物流高质量发展

到2025年,人均冷库容量赶超全国

本报讯 申岩 见习记者李应松 记者 张守营报道 日前,安徽省政府办公厅印发《安徽省冷链物流发展实施方案(2022—2025年)》(以下简称《实施方案》),提出27项具体举措,全面推动冷链物流高质量发展。

根据《实施方案》,到2025年,安徽省冷库总容量1750万立方米,人均冷库容量赶超全国、接近江苏浙江平均水平;争创国家骨干冷链物流基地3个~4个。搭建衔接产地销地、覆盖城市乡村、连通国内国际的冷链物流网络,建成畅通高效、安全绿色、智慧便捷、保障有力的现代冷链物流体系。

《实施方案》提出,在完善冷链物流枢纽网络方面,布局重点冷链物流基地,建设冷链集配中心,健全产销两端冷链物流设施。在提高冷链物流运输效率方面,强化冷链干支运输一体化,完善城乡双向冷链物流通道,创新城市冷链物流配送方式,大力发展冷链物流多式联运,畅通冷链物流国际通道。在培育新技术新业态新模式方面,推动冷链物流数字化智能化,支持冷链运输设施设备升级,促进冷链物流绿色低碳发展。在加快发展市场主体方面,培育壮大骨干冷链物流企业,增强专业服务保障,完善冷链物流标准体系。在加强冷链物流全链条监管方面,健全监管制度,创新监管手段,强化检验检测检疫。同时,从强化组织协调保障、加大政策支持力度、增强专业人才支撑、加强行业分析监测等方面,提出保障措施。

产业经济编辑部
主任:斯 兰
本版编辑:陈 鹰
新闻热线:(010)63691897
监督电话:(010)63691830
电邮:zggb56805139@163.com