

新基建不容忽视网络安全

■ 本报记者 张伟伦

5G、大数据中心、人工智能、工业互联网是“新型基础设施”的重要领域。今年年初，工信部印发了《工业互联网创新发展行动计划(2021-2023年)》(以下简称《计划》)。《计划》指出，2021-2023年是中国工业互联网的快速成长期，要进一步完善新型基础设施，彰显融合应用成效、提升技术创新能力、健全产业发展生态和增强安全保障能力。在国务院新闻办近日召开的发布会上，工业和信息化部新闻发言人、信息通信管理局局长赵志国介绍，2020年，中国5G商用发展迈出了坚实的步伐。数据显示，全年新建5G基站超过60万个，实现所有地级以上城市5G网络全覆盖；5G终端连接数突破2亿，多个行业抓紧5G商用带来的重大契机，加快产业数字化进程；5G+工业互联网项目超过1100个，5G+远程会诊在19个省份的60多家医院上线使用，5G+自动驾驶、5G+智慧电网、5G+远程教育等新模式新业态不断涌现。

有咨询机构的报告显示，5G新基建将改变商业的本质，这是支撑数字经济发展的新型基础设施。在5G时代，链接媒介和服务终端归属权的变化，将引发商业模式革命，2C模式将向2B2C模式的深层转变。

网宿科技高级副总裁黄莎琳在接受《中国贸易报》记者采访时表示，5G新基建的核心是数字化和智能化，其中包含的5G技术、人工智能、工业互联网、物联网等新型基础设施的建设提速，将为传统产业的创新升级和各行各业的数字化转型提供强大赋能，也将带来新的建设方式、更多新应用和新业态。例如云游戏、VR/AR、超高清视频、车联网、智慧医疗、智慧城市等，这些都将促进新兴消费和消费升级，从而带动经济增长。

流通产业数字化转型需抱团取暖

本报讯(记者 周东洋)2月23日，在2021亚布力社会责任论坛上，亚布力中国企业家论坛轮值主席、物美集团创始人、多点Dmall董事长张文中表示，2021年，每个企业都面临新挑战，但也有新机遇。多点所处的流通产业面临着巨大的数字化转型的挑战和压力，因为行业发生根本性变革将成为一个无法阻挡的趋势。张文中表示，数字化让所有的用户越来越彻底地习惯于数字时代的生活，同时，资本巨大的力量在流量巨大的冲击之下对流通行业进行改写。以社区团购为例，社区团购冲击着中国流通产业，使得企业销售额的下降幅度增大，甚至导致有的企业关门，过去相对具有一定稳定性的生鲜和快消品行业需要被完全重塑。

“同时，这种重塑也极大地提高了新流通效率的产生。在这种情况下，数字化的红利不能只让原有企业、原有从业者一起分享，既是挑战也是一个巨大的机遇。”在张文中看来，如果企业能够实现包容性的数字化转型，对于社会发展、消费者生活提高、资源有效利用都会产生积极效果。所以流通产业的实体经济数字化转型依然是一件非常重要的事情。

张文中说道，流通产业数字化转型就意味着对用户、供应链进行数字化转型，而且这样的转型往往是需要以抱团取暖的方式来实施的。也就是说某种程度上，流通企业需要在数字化的支持下进行重组，打造一个联盟。

“不可能每个企业数字化改造都从底层做开发，比如，独立的APP需要找第三方开发，技术人员维护也不一定达到比较高的水准，如果企业自己开发可能更艰难，而且需要投入大量的人力物力，这时就需要一个行业平台。以2014年成立的多点为例，这就是在帮助传统的零售企业进行数字化改造。数字化改造的本质就是把流通行业的流程全面数字化，包括把会员和消费者的需求数字化，并与数字化之后的供应链进行对接，极大地提高效率、降低成本、改善体验。”张文中表示，通过6年的努力，“多点”的数字化系统得到了认可，在中国和亚太地区一共有110多个零售企业，1万多家商场采用。他希望，在新的挑战面前，流通行业企业能够抱团取暖，认识到数字化是一个不可阻挡的历史洪流，积极地去拥抱改变。

记者通过梳理看到，新基建这一概念是在2018年中央经济工作会议中首次被提出的，随后在2020年上半年频繁出现在国家级会议当中，受到了社会各界的关注。今年以来，根据各地方的政府工作报告，新基建项目开局火热。例如围绕5G基站、大数据中心等重点领域梳理投资项目，湖北省提出，2021年将实施总投资1300亿元的40个省级新基建项目；广东省今年计划投资8000亿元建设省重点项目，涉及5G网络、工业互联网平台、大数据中心等多领域。

面对中国当下兴起的新基建投资热，政府和企业在引导、发展和建设新基建项目时应该注意哪些方面呢？黄莎琳认为，网络安全是“新基建”的重中之重。随着“新基建”的加速推进，人类社会将迈入万物互联时代。这就意味着网络空间和物理世界的边界将越来越模糊，直至不复存在。网络攻击也将加速向物理世界渗透，给公众人身安全、社会安定甚至是国家安全造成威胁。

“此外，数以百亿计的异构设备接

入网络，每一个设备或终端都可能成为黑客攻击的入口，一旦遭受攻击，往往牵一发而动全身，带来的破坏性和影响力更加深远。”黄莎琳说。

对此，保障新基建下的网络安全变得至关重要。事实上，这也一再被呼吁。例如，近两年来的全国两会上，就有多位代表委员建言，要加强“新基建”安全体系建设。

对于各界关注的新基建网络安全问题，网宿科技的经验是结合5G新基建技术和中国当下互联网发展的实际，进行两方面布局，一是打造边缘计算平台，提供基于边缘的基础设施能力，二是面向“新基建”云计算领域的安全需求，在云安全领域持续投入，在全球范围内上线了12个清洗中心，安全防护规模超过15 Tbps。

虽然近年来中国在新基建领域发展速度较快，但在某些方面也存在短板。

“中国企业数字化进程慢于美国等一些发达国家，上云的比例以及SaaS(简称为软件即服务)的使用率都很低，但这也意味着市场尚未定局。我们也

希望能积极布局企业专有云等技术，为中国未来的数字世界提供更好的基础设施。”黄莎琳说。

记者注意到，按照适度超前的原则，工信部将持续深化5G网络建设部署，2021年计划新建5G基站60万个，在实现地级以上城市深度覆盖的基础上，加速向有条件的县镇延伸，引导地方政府加大对5G网络建设的支持力度，进一步落实5G站址、用电等相关政策，通过推进5G虚拟专网等多种方式，按需做好工业、能源、交通、医疗、教育等重点领域的网络建设，实现更广泛、更多层次的5G网络覆盖。

对此，黄莎琳称，5G新基建将进一步加快各行各业的数字化进程，催生新型消费业态。这一过程中，ICT(信息和通信技术)作为行业数字化转型的重要使能技术，如何发挥并有效赋能价值将是ICT服务提供商的共同责任和使命。这需要相关行业企业在竞争中更有效地探索合作路径，更多地深入到垂直行业，共同探索新技术与垂直行业的融合创新，推进应用场景落地，助推各行各业实现数字化转型升级。



近日，1100多台国产车辆集结在江苏连云港港东方公司码头69号泊位上，准备装船出口沙特阿拉伯。春节过后，随着连云港出口汽车持续增量，港口调度部门开通了汽车运输绿色通道，实行24小时不间断装船作业，加快出口汽车运输速度，确保国产汽车安全装船出口海外。

中新社发 王春摄

2025年绿色产业比重显著提升

本报讯(记者 张伟伦)国务院近日发布《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》(以下简称《指导意见》)，明确提出，到2025年，产业结构、能源结构、运输结构明显优化，绿色产业比重显著提升，绿色低碳循环发展的生产体系、流通体系、消费体系初步形成。到2035年，广泛形成绿色生产生活方式，美丽中国建设目标基本实现。

生产体系方面，加快实施钢铁、石化、化工、有色、建材、纺织、造纸、皮革等行业绿色化改造。加

快农业绿色发展。提高服务业绿色发展水平。加快信息服务业绿色转型，做好大中型数据中心、网络机房绿色建设和改造，建立绿色运营维护体系。建设一批国家绿色产业示范基地。加快培育市场主体，鼓励设立混合所有制公司，打造一批大型绿色产业集团；引导中小企业聚焦主业增强核心竞争力，培育“专精特新”中小企业。提升产业园区和产业集群循环化水平。选择100家左右积极性高、社会影响大、带动作用强的企业开展

绿色供应链试点，探索建立绿色供应链制度体系。

流通体系方面，打造绿色物流，积极调整运输结构，推进铁水、公铁、公水等多式联运，加快铁路专用线建设。加强再生资源回收利用，鼓励企业采用现代信息技术实现废物回收线上与线下有机结合，培育新型商业模式，打造龙头企业，提升行业整体竞争力。建立绿色贸易体系。从严控制高污染、高耗能产品出口。深化绿色“一带一路”合作，拓展节能环保、清洁能

源等领域技术装备和服务合作。

消费体系方面，促进绿色产品消费，加大政府绿色采购力度，扩大绿色产品采购范围，逐步将绿色采购制度扩展至国有企业。推进过度包装治理，推动生产经营者遵守限制商品过度包装的强制性标准。提升交通系统智能化水平，积极引导绿色出行。

《指导意见》提出，完善法律法规政策体系，继续利用财政资金和预算内投资支持环境基础设施补短板强弱项、绿色环保产业发展、能源

高效利用、资源循环利用等。大力发展绿色金融，发展绿色信贷和绿色直接融资，加大对金融机构绿色金融业绩评价考核力度。统一绿色债券标准，建立绿色债券评级标准。发展绿色保险，发挥保险费率调节机制作用。支持符合条件的绿色产业企业上市融资。支持金融机构和相关企业在国际市场开展绿色融资。推动国际绿色金融标准趋同，有序推进绿色金融市场双向开放。进一步健全排污权、用能权、用水权、碳排放权等交易机制。

金融业开放下外资加速入场

■ 本报记者 张沐锡

2021年开年，外资加速布局中国金融市场，保险、证券等业务领域取得多点突破。尤其是，德国安联保险(简称为安联保险)资产管理有限公司获得银保监会批准筹建。该公司将依托北京自贸区、中德国际合作产业园关于跨境金融等方面的多重叠加政策优势加快筹备，经监管部门核准后正式开门营业。安联保险是《中欧投资协定》谈判完成后获批筹建的中国首家外资全资控股的保险资管公司，其实际全资控股股东安联集团是欧洲最大的保险公司。这也标志着，中国保险业历经40余年的发展，迎来了首家外商独资企业。

据中央结算公司最新发布的1月债券托管量数据显示，境外机构投资者债券托管量大幅增长，1月境外机构投资者托管量为30567.75亿元，同比上涨62.09%，相较于上年末上涨5.96%。这是境外机构投资者连续第26个月增持中国债券。

事实上，证券投资领域双向交易活跃是去年全年中国国际收支

的主要特点之一。数据显示，2020年，直接投资顺差1034亿美元，同比增长78%，其中对外直接投资1096亿美元，同比增长12%，境内主体对外投资保持理性有序；外商来华直接投资2130亿美元，同比增长37%，表明境外投资者看好中国经济长期发展潜力。

国际货币基金组织(IMF)总裁格奥尔基耶娃近日表示，中国是2020年全球唯一实现经济正增长的主要经济体，今年经济增长将进一步提速，IMF预计将增长8.1%，为全球经济复苏注入更多增长动能；世界银行预计，2021年中国GDP增速将达到7.9%，在中国的带动下，新兴市场经济体经济在下一年将增长5%，高于此前预测的4.6%。

国家外汇管理局副局长、新闻发言人王春英在近日举办的新闻发布会上介绍，首先，近年来，随着人民币国际化不断推进，人民币国际储备货币的属性有所提升，境外央行配置人民币债券的需求持续增大，境外央行一直以来都是增持

境内债券的主力。

其次，外资投资表现出追求稳定收益的特征，以购买低风险债券为主。去年外资净增持我国国债936亿美元，年末余额是2910亿美元；净增持境内银行债783亿美元，到去年底余额是1846亿美元，二者存量的合计占外资持有中国债券总量的93%。同时，外资在境内债券市场成交也比较稳定。去年1月至11月，债券通项下每个月成交的金额大体都在4000亿元人民币左右。此外，外资在中国债券市场的余额占比和成交量占比都是3%左右。

最后，中国中长期经济发展前景良好也是重要因素。在疫情背景下，中国经济基本面率先实现了修复，货币政策保持了稳健，我国债券的收益率在全球主要国家中表现相对突出，人民币资产在全球范围内表现出一定的避险资产属性。另外，这些年金融市场对外开放进入了快车道，债券纳入彭博巴克莱等主要国际指数，债券形式的人民币资产成为境外投资者配置

的重要标的。

记者注意到，当下外资企业十分关注接下来中国金融业开放的走向。这一议题在此前召开的2021年央行工作会议被提到，提出要稳步推进人民币国际化，继续推动金融市场高质量双向开放，促进本外币、离岸在岸市场的良性协调发展，稳妥有序推进资本项目开放。对此，有关学者表

示，随着金融业开放程度越来越高，风险防控能力也需要跟进提升。毕竟中国金融业相关法律监管体制略显滞后，风险防范体系存在一定短板。这就需要在有效监管前提下，进一步深化金融业供给侧结构性改革，同时利用自贸区优势开展先行先试，利用金融科技进行风险识别和预警，提升金融系统的风险防范能力。



去年底中央企业资产负债率降至64.5%

国企三年攻坚任务力争今年完成七成

国务院新闻办公室举行国企改革发展情况新闻发布会。国务院国资委主任郝鹏在会上表示，2021年是“十四五”开局之年，将推动中央企业净利润、利润总额增速高于国民经济增速，营业收入利润率、研发投入强度、全员劳动生产率明显提高，同时保持资产负债率稳健可控。力争今年实现国企三年攻坚任务的70%，推动国有企业改革三年行动取得决定性成效。

2020年，中央企业在大战大考中表现突出，对经济社会稳定发展作出积极贡献。截至2020年底，国资系统监管企业资产总额218.3万亿元，所有者权益71.9万亿元。其中，国务院国资委监管的中央企业资产总额69.1万亿元，所有者权益24.5万亿元。

刚刚过去的“十三五”，中央企业经济运行质量持续提升，在“量、质、效”三个方面都发生很大变化。中央企业资产总额连续突破50万亿元、60万亿元关口，2020年底为69.1万亿元，年均增速达到7.7%。在效益增量上，中央企业的利润总额、净利润年均增速分别达到8.8%和9.3%。无论规模还是效益，都高于同期宏观经济增速。中央企业劳动生产率年均增速达到7.8%，营业收入利润率提升1.7个百分点，资产负债率降低2.2个百分点。

“十三五”期间，中央企业累计在落实国家区域发展战略上完成投资17.9万亿元，比“十二五”增长36.4%；中央企业的研发投入强度从2015年的2.16%提升到2020年的2.55%，累计投入研发经费3.4万亿元，承担的一批国家重大科技专项都取得具有世界领先水平的重大创新成果；高质量建设“一带一路”沿线项目超过3400个，有力带动了我国装备、服务、技术标准“走出去”。

郝鹏透露，目前中央企业和全国国资系统监管企业正在编制“十四五”规划。“十四五”时期，中央企业要实现“五个新”和“一个总目标”。“五个新”为高质量发展再上新台阶、科技自立自强展现新作为、布局结构调整迈出新步伐、国资国企改革取得新成效、党的领导党的建设得到新加强。“一个总目标”是做优做强做大有资本和国有企业。

郝鹏指出，“强、优、大”的标志性成果，就是在“十四五”期间建成一批世界一流企业。“十四五”时期，国资委将更加突出主业、实业和核心竞争力的标准，更好推动重组、整合、调整、优化，加快打造一批行业产业龙头企业、一批科技创新领军企业、一批“专精特新”冠军企业、一批基础保障骨干企业，使中央企业真正成为主责主业突出、功能作用显著、有力支撑经济社会发展的国家队。

有关数据显示，中央企业的债务风险总体可控在控。2017年以来，中央企业没有发生一起债券违约事件。去年底中央企业的资产负债率降至64.5%，圆满完成国务院确定的“三年降两个百分点”目标任务。

(周雷)