

微软宕机给全球经济敲警钟

微软应用服务宕机给全球多个行业和国家。这起事件反映出数字经济时代面临的突发信息安全挑战,也警示各方应密切关注在全球经济复苏中各类突发“黑天鹅”事件风险。

7月19日,微软Windows系统在全球范围内出现大规模“蓝屏”崩溃,多国航空、医疗、传媒、金融、零售、物流等行业受到严重影响。根据航班跟踪网站FlightAware的信息,截至美国东部时间20日中午12点左右,美国已有大约2.3万架次航班延误。微软首席执行官萨蒂亚·纳德拉当天称,为微软提供服务的网络安全企业“众击”(CrowdStrike)公司发布的一项软件更新是造成这次全球性宕机的主要原因。据估算,全球近850万台安装了该系统的设备受到影响,“可能需要几天甚至几周的时间”才能恢复。

此次宕机事件首先反映出全球经济运行对信息技术高度依赖带来的挑战。当关键信息技术系统出现故障时,可能引起供应链中断、股市震荡、汇率波动等一系列连锁反应,影响全球经济和金融稳定,并可能对全球经济和社会秩序造成重大冲击。特斯拉首席执行官(CEO)马斯克在事件发生后就表示,此次宕机引发“汽车供应链陷入瘫痪”。

有分析指出,此次事件凸显出加强技术备份和应急响应能力的紧迫性,应通过建立多元化的供应链体系,减少对单一技术平台的依赖,加强风险管理和应对能力,提升网络安全防护能力,加强网络安全事件的监测、预警和应急响应水平,确保关键技术稳定运行。

进一步看,尽管今年以来全球经济活动和世界贸易有所巩固,但复苏基本面仍面临诸多挑战,如高利率、高通胀负面影响持续,主要经济体货币政策预期不一,全球发展信心不足,重大全球性问题解决乏力等,应对突发危机的力量薄弱。这种局面下,尤其应当警惕那些难以预测,且发生后会带来巨大负面影响的“黑天鹅”事件。比如,此次微软宕机事件,其影响范围之广、范围之深、程度之深,令人咋舌。如果从坚持底线思维的角度来审视此事,许多国家和地区为维护经济安全稳定发展所作的准备恐怕远远不够。

当前,全球经济复苏进程并不稳定,类似超预期的经济衰退、地缘冲突加剧、金融市场动荡、极端气候变化灾害等突发事件,其冲击影响不可等闲视之。以当前全球通胀形势为例,尽管最新的消费价格指数显示发达经济体通胀问题似乎已经缓解,但剔除食品和能源价格的“核心通胀率”数据并不理想。一旦通胀危机卷土重来且无法得到有效控制,可能迫使发达经济体央行再度收紧货币政策,这将对全球经济复苏构成严重威胁。

这些风险之中,美国经济政策走向尤其需要密切关注。7月17日,美联储发布新一期全国经济形势调查报告(褐皮书)显示,与上次调查相比,美国更多地区报告了经济活动持平或下降的情况。报告认为,由于对即将到来的美国大选、国内政策、地缘政治冲突和通胀不确定性等存在担忧,受访者预计美国经济增长将会放缓。

有分析指出,尽管去年以来多项重要指标持续波动,但美国财政部、美联储等部门仍不断释放对美国前景的乐观预期。不过,随着高利率对美国负面影响逐渐显现,加上近期美国国内突发政治事件对经济政策产生扰动,美国的政策决策者判断经济前景的口风已有所变化,市场对降息的预期也在抬头。应当警惕美联储货币政策在短時間內出现异动,对其可能产生的冲击需有充分研究和准备。



本报记者 梁桐

国际经济观察

中国式现代化将为世界带来新机遇

7月15日至18日,中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议在北京召开,全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出了战略部署,引起了国际社会广泛关注。国际舆论普遍认为,中共二十届三中全会展现了中国继续推进改革开放的坚定决心,开启中国式现代化的时代新篇,将为世界发展创造新机遇。

俄罗斯外交部发言人扎哈罗娃就中共二十届三中全会的成功召开向“中国朋友”表示祝贺。她表示,“本次会议取得了积极结果和反响。相信会议有关决定将有助于中国的进一步发展繁荣和人民福祉的改善。就俄罗斯而言,我们看到了良好的合作前景”。

扎哈罗娃称,中国是全球经济增长的主要动力之一。中国取得的成就带动全球贸易的增长、跨境投资的增加和国际生产链的加强。俄罗斯将中国视为朋友和战略伙伴,致力于进一步深化和拓展俄中全面务实合作,为两国经济社会发展、维护地区和世界经济稳定作出重要贡献。

柬埔寨皇家研究院国际关系研究所所长金平表示,中国式现代化建设始终坚持以人民为中心的发展思想,着眼于保障人民利益、增进人民福祉,确保发展为了人民、发展依靠人民、发展成果由人民共享。中国改革的决心之大、变革之深、影响之广,都是前所未有的。中国国家治理体系现代化、加快构建新发展格局,是全球发展、科技革命和产业变革的独特典范。相信中国经济将更加强劲、更有韧性,有利于促进地区和世界经济快速增长、可持续发展、合作共赢。

“中国的前途命运,也关系世界各国人民和众多民族的命运和未来。中国的发展为促进国际秩序稳定和民主化发挥了引领作用,对世界经济和政治的影响不断扩大,中国在建立新的多极世界中发挥着关键作用。”金平说,“中共二十届三中全会将为共建‘一带一路’、‘全球文明’、‘全球发展’、‘全球安全’等重大倡议注入新动能,促进世界和平、稳定、繁荣、连通、和谐”。

此外,俄罗斯塔斯社、南非独立传媒在线、肯尼亚广播公司、芬兰《赫尔辛基时报》以及《今日巴基斯坦》等多家国际主流媒体均第一时间对此次会议以及全会公报内容进行了报道。

俄罗斯塔斯社在相关报道中强调了中共二十届三中全会的重要性和历史地位,详细解读了会议提出的总体

目标。塔斯社在报道中认为,中共二十届三中全会设定的改革目标展现出中国对未来发展的坚定信心和决心,也向世界展示了中国改革和现代化建设的宏伟蓝图。

俄联邦政府机关报《俄罗斯报》以《中国发布新的高质量发展规划》为题,对中共二十届三中全会做专题报道。《俄罗斯报》认为,从全会公报可以看出,全面深化改革仍然是推进中国式现代化的根本动力。继续全面深化改革的总目标是继续完善和发展中国特色社会主义制度,推进国家治理体系和治理能力现代化。公报中多次出现的“改革”一词,不仅指经济领域的调整,还指文化、社会治理等方面的进步。为实现进一步全面深化改革的共同目标,公报提出了系统部署。这些都与经济体制改革有关,这意味着经济体制改革仍然是重点,也体现了聚焦经济建设的主要出发点。这次会议审议通过的《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定》,体现了中国在不稳定的国际形势下保持战略定力、促进国家发展的坚定立场。

俄罗斯《消息报》也对中共二十届三中全会进行专门报道,称中国越来越关注“新质生产力”的发展,积极发展生物技术、氢能源和量子计算等领域。

巴基斯坦媒体界对中共二十届三中全会进一步全面深化改革推进中国式现代化的战略部署表示高度赞赏。《今日巴基斯坦》《巴基斯坦观察家报》等多家巴主流媒体全程跟踪报道中共二十届三中全会。

《今日巴基斯坦》的相关报道称,在错综复杂的国际国内形势下,中国和国际各界人士都在密切关注着这次以改革为主题的中共二十届三中全会。《今

国际舆论普遍认为,中共二十届三中全会设定的改革目标展现出中国对未来发展的坚定信心和决心,也向世界展示了中国改革和现代化建设的宏伟蓝图。全会重点讨论的重要议题,将为中国进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出规划,也将为世界发展创造新机遇。

日巴基斯坦》主编米安·阿布拉尔表示,改革开放以来,中国在现代化发展的道路上做得十分出色,堪称这一时代的世界奇迹。他还表示,中共二十届三中全会是中国当下极其重要的一次会议,中国共产党在大会中作出的战略部署,对中国下一阶段保障经济增长至关重要,同时对持续推进高质量共建“一带一路”也有指导性的作用。

巴基斯坦资深媒体人穆罕穆德·阿西夫·努尔在多家主流媒体撰文认为,中国去年成功实现国内生产总值(GDP)增长5%的年度目标,这一成绩表明,中国在经济发展上的成就举世瞩目,中国完全有能力妥善应对各种国内外挑战。中国领导层会在必要时刻及时、慎重地调整行动方针,推进战略部署,从而让整个国家更好地应对风险和挑战。中共二十届三中全会重点是全面深化改革和推进中国式现代化,促进高质量发展,从而刺激国民经济增长。几十年来,中国政府通过实施各种战略政策,推动中国多个领域表现出强劲的经济增长。中国经济的未来前景是乐观的,当前,中国在科技创新上持续发力,这将进一步巩固其全球主导地位。

南非主流媒体“独立传媒在线”(IOL)在会议期间连续报道会议相关内容,并全文转发《中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报》。

肯尼亚广播公司(KBC)7月16日转发中国环球电视网(CGTN)报道,介

绍中共二十届三中全会召开及《中共中央关于进一步全面深化改革 推进中国式现代化的决定(草案)》内容。该媒体7月18日还全文转发《中国共产党第二十届中央委员会第三次全体会议公报》。

喀麦隆媒体“Autu Cameroun”网站在7月15日的报道中指出,中共二十届三中全会重点讨论深化改革和推进中国式现代化等重要议题,将为中国进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出规划。

芬兰《赫尔辛基时报》7月17日刊发报道称,中共二十届三中全会讨论并批准重大政策方向和战略,对塑造国家治理至关重要。中共二十届三中全会吸引了全球关注,因为许多“全球南方”国家都希望中国采取重大改革措施,以便在地缘经济紧张局势加剧的情况下创造新机遇。国际社会普遍认为,中共二十届三中全会重点是扩大高水平开放,促进全球发展。

该报道认为,中国的改革开放体现在其高质量发展、创新和区域协调发展而制定的各种举措和政策中。“绿色转型”也是中国产业政策的基础,显著降低了碳强度。此外,中国致力于开放与合作,这与一些西方国家的封闭和保护主义形成了鲜明对比。中国在共建“一带一路”等倡议下采取了坚定的步伐,全面开放,使中国和国际社会都受益。

(文/本报记者 李春辉 王涛 施普皓 杨海泉 蔡淳)

国际电信联盟发布报告显示——

人工智能治理面临挑战

本报记者 梁桐

日前,国际电信联盟发布《人工智能治理日——从原则到落实》专题报告指出,在人工智能治理问题上,由原则向落实的转变十分具有挑战性,主要原因是,有关原则过于抽象,难以直接转化成为现实的治理方案,也无法追赶人工智能技术的飞速发展。

近年来在人工智能领域出现了一个重大变化趋势,就是各个治理主体开始尝试将有关治理原则落地为具体治理方案,为人工智能技术发展带来了更大的规则压力。其中,美国2023年颁布的《关于安全、可靠、值得信赖地开发和和使用人工智能的行政命令》,以及欧盟2024年通过的《人工智能法案》被认为是具有代表性的先行案例。

报告称,人工智能技术的迅速发展导致了“治理悖论”的出现。一方面,管理规则往往落后于技术发展,技术的突破总能让“落后”的规则无所适从;另一方面,人工智能技术和工具并不具备对自身进行监控、检查、控制的功能,即不论依靠制度还是技术本身,都存在明显的治理真空,为填补这一真空,需要设计开发能够有效开展治理的工具,从而在对人工智能的驾驭和使用上将收益最大化,并将风险最小化。

报告指出,人工智能治理日的讨论主要聚焦三大议题,即人工智能治理现状、如何贯彻人工智能治理框架以及如何确保包容性和维护信任。在治理现状方面,世界多个国家和地区正在开展关于人工智能的治理制定,既包括本国也包括多



7月4日,在2024世界人工智能大会上,工作人员在展示手势控制机器人操作流程。新华社记者 黄晓勇摄

边的政策规范,其中区域组织和联合国机构在多边政策规范的制定中发挥重要作用。当前,围绕人工智能应采取国别治理还是国际治理仍存在争议,但主流意见认为人权、数据隐私等全球性问题应属国际治理范畴,行业应用等问题则应交给各国自行治理;在框架贯彻方面,当前技术手段往往不足以追踪并评估人工智能治理框架的落实情况。因此,报告建议选取人工智能技术发展中可量化的算力作为治理

85%的国家尚未采取治理和规范措施,但所有国家均表示对该问题感兴趣。为了确保所有声音都能被倾听,尤其是发展中国家声音不被忽视,国际电信联盟高度重视涉人工智能的标准化建设,目前超过200项与人工智能相关的标准已经完成并发布或在制定过程中,但为了应对挑战,这一标准制定工作还远远不够,需要进一步加速并且突出协调性。马丁还表示,世界经济论坛每年会发布全球风险感知调查,梳理全球未来面临的十大风险,今年人工智能技术应用的潜在负面效应首次跻身其中,显示出人们对于人工智能技术的风险有突出顾虑。

推动人工智能全球治理面临的另一个现实问题是,世界各国对于人工智能的认识不尽相同。近期有调查显示,中低收入国家消费者群体对于人工智能的热情比成熟市场的消费者更高,尤其是寄希望于通过该技术在教育、卫生等关键领域跨越科技鸿沟,实现创新发展。针对各国立场的差异性,联合国坚持多边主义原则。马丁表示,重要的是要采取多方共同管理的方式推进人工智能治理,确保治理机制能够有迭代性和包容性,从而与各国的视角和需求相适应。国际电信联盟将人权保障、包容发展、能力建设作为人工智能治理的核心原则,并且通过与联合国开发计划署等机构合作,致力于帮助各国强化能力,更好应对人工智能发展带来的机遇和挑战。

中企

走出去

要增强合规意识

政策差异很大,企业需要了解当地相关政策等。”谈及中国的外资环境,黄琳娟表示,在“逆全球化”暗流涌动的背景下,中国坚持扩大对外开放,TFM Group一直非常重视中国市场。特别是中国近来推出了一系列利好外资的政策,显著提升了对外资的吸引力。例如,中国持续优化签证政策,释放的红利不仅体现在旅游市场,也有效促进了中外人员往来,对吸引外资作用明显。有关部门也出台了一系列措施,围绕扩大市场准入、优化营商环境等方面,做好吸引和利用外商投资这篇大文章,为企业带来更多发展机遇。

谈及中国企业“走出去”面临的机遇和挑战,黄琳娟表示,企业在出海过程中,需要搭建合适的本地管理团队,一方面要对当地市场有充分了解,另一方面要与总部发展战略实现协同。大部分企业在开拓新市场时,往往先通过贸易向当地出口产品,慢慢积累对当地市场的认识,再逐步设立工厂、研发中心等机构。企业需要对当地市场和所在行业都较为熟悉的管理人员,带领团队开拓业务。同时,也需要从总部派驻管理人员进入管理团队,确保本地团队的运转,以及符合集团文化。

对于出海企业来说,不同国家和地区的法律法规差异较大。黄琳娟表示,企业到某个国家或地区开拓业务时,需要通过专业机构加强合作,了解当地的监管政策以及在税收等方面的法律法规,并搭建符合规定的基础架构。

本版编辑 刘畅 美编 夏祎