

权衡数据安全性与运用 欧盟加快数字化转型

□ 方肇馨

今年,欧盟委员会公布了一系列数字化转型规划,旨在加速追赶数字时代,全面提升在数字经济领域的竞争力。3月底以来,欧盟国家陆续启用数字手段进行新冠肺炎疫情防控。调查显示,数字化转型将成为促进欧盟经济复苏的重要方向。

在第一波数字创新浪潮中表现并不亮眼

新冠肺炎疫情期间,由于民众的视频、游戏等线上消费增多,欧洲国家的网络普遍承压。2020年3月,奈飞、优兔、迪士尼等多家在线视频服务提供商不得不下调欧洲地区视频码率,将视频清晰度从“高清”调低至“标清”以缓解网络过载问题。比利时布鲁塞尔自由大学应用物理学院学生塞瓦达·萨哈基说:“我们在使用视频会议软件上课时,常常出现画面卡顿、音画不同步等问题,老师的面部表情也看不清,上课效果大打折扣。”

欧盟委员会负责内部市场的委员蒂埃里·布雷东呼吁,在线视频播放平台要释放带宽,保证远程医疗和在线教育等关键服务。

欧洲国家的通信设备普遍老旧。中欧数字协会主席路易吉·甘巴尔代拉表示,尽管欧盟已基本实现网络全覆盖,但光纤网络以及5G网络部署仍较滞后,通信基础设施落后阻碍着欧洲的数字化转型进程。经合组织的调查结果显示,2019年,在法国、瑞士、荷兰、波兰等国,固定宽带用户光纤入户比例不到20%,德国和比利时分别只有3.6%和

0.98%,韩国和日本则分别高达81.7%和79%。甘巴尔代拉表示,欧洲农村地区宽带接入用户比例低于城市,同时,人口低密度地区由于光纤接入成本高,不少用户将老旧铜缆接入改为光纤的意愿不强,导致光纤覆盖率低。5G网络建设成本高昂和频谱拍卖缓慢、运营商资金压力大等,也是制约欧洲改善数字基础设施的因素。

近10年来,信息技术的发展赋予数字经济强大的发展潜力,然而,欧盟在数字经济领域的表现并不算亮眼。根据世界银行提供的数据显示,2019年,欧盟经济总量约占世界经济总量的15.77%。然而,欧洲数字企业占全球数字企业总市值不到4%。据欧洲知名智库布鲁盖尔研究所统计,截至2019年9月,美国拥有194家“独角兽”企业,欧盟仅有47家。2018年,在全球人工智能初创企业前100名中,只有4家来自欧洲。

路透社报道称,欧盟承认,在第一波数字创新浪潮中,尤其是在社交媒体、在线购物和智能手机等消费市场领域,欧盟落后于美国和亚洲国家等竞争对手。欧盟希望利用德国西门子公司和法国阿尔斯通公司等掌握的大量工业数据,将欧洲推向下一波创新浪潮的最前沿。

面临监管与共享矛盾,单一数字市场难以建立

欧盟对个人数据隐私、垄断规则、数据安全等方面有着较高关切。近年来,欧盟先后出台《通用数据保护条例》《欧盟非个人数据自由流通条例》和欧盟《网络安全法案》等多项文件加强数据安

全管理,2020年还将提出《数字服务法》草案,进一步规范数据监管。然而,加强数据监管有可能在技术上制约本土企业对数据的有效运用,进而阻碍相关产业的数字化进程。例如,《通用数据保护条例》对医疗记录、自动驾驶和面部识别等敏感数据领域加强了监管,加大了人工智能企业采集数据的难度。

正是由于涉及个人信息收集和处理的技术开发必须遵守《通用数据保护条例》,直到3月底,欧盟国家才陆续开始启用数字手段防控疫情。德国新闻电视台称,在亚洲各国大规模使用5G、大数据等技术进行疫情防控时,欧洲明显落后。目前,欧盟国家的很多健康数据尚未得到开发。欧洲一些媒体呼吁,欧盟国家的公共部门、研究人员和企业应在保障数据安全的同时,共享对追踪和治疗至关重要的数据。

同时,欧盟各成员国在数据使用及监管政策方面不尽相同。欧盟需要做大量协调工作,才可能推出欧盟层面统一的数字化疫情防控手段。成员国和欧洲各研究机构之间缺乏协调,一些企业拒绝接受对其数据的访问,也阻碍了不同来源数据的合并。

欧洲数字企业普遍缺乏扩大规模所需的资本。“欧洲首席执行官”网站分析称,欧洲40%的风险投资来自公共部门,投资趋于谨慎。欧洲民众的数字技能也有待提升。欧洲职业培训发展中心的调查显示,欧盟成员国超过七成的成年劳动力需要掌握基础的信息通信技术才能胜任工作。这使得民众在疫情期间不能顺利进行远程教学、远程办公以及网购生活用品等。

启动投资,在相关领域谋求更大话语权

近年来,欧盟推出多项法案,加快数字化转型进程。2015年5月,欧盟委员会公布了“数字化单一市场”战略的详细规划。今年2月以来,欧委会公布了一系列数字化转型规划,包括指导欧洲如何适应数字时代的总体规划以及《欧洲数据战略》《人工智能白皮书》《欧洲新工业战略》等。欧盟希望在2025年前,将欧盟所有家庭网速至少提升至每秒100兆比特,并保证企业、学校、医院及其他公共机构的网速更快;实现欧盟居民网络基础知识普及率从目前的57%提升至70%;至少培养50万名信息技术领域专家等。

欧盟委员会主席冯德莱恩表示,欧盟计划在欧盟数据空间和云基础设施领域启动40亿欧元~60亿欧元的投资。根据《欧洲数据战略》,欧盟计划建立一个统一的数据市场,解锁尚未得到利用的数据,使数据能在欧盟内部流动,实现产业、学术、政府等部门共享。英国《金融时报》报道称,欧委会同时表示,占主导地位的科技公司将不得不向规模较小的竞争对手开放其海量数据。这将打破亚马逊和谷歌等科技巨头的垄断地位。

甘巴尔代拉认为,这些举措旨在使各方尽快达成共识,“在整个欧盟范围内实现协调与合作,有利于建立单一数字市场,使欧盟在相关领域拥有更大国际话语权”。

过去3年里,欧盟用于人工智能研究和创新的资金达15亿欧元。欧盟在《人工智能白皮书》中提出,未来10年,每年将投入200亿欧元用于人工智能技术研发和应用。

“数字欧洲”协会发布的调查显示,90%受访企业支持将大规模数字化转型作为促进经济复苏的主要刺激措施。《金融时报》援引一位欧盟官员的话说,新冠肺炎疫情使人们认识到及时获取高质量数据的重要性。比如,在加速研发疫苗时,人们才意识到需要依靠更广泛的数据库,欧盟应重新调整优先事项和不同机构的工作方式,以适应急剧变化的形势。

欧洲理事会的一份内部文件显示,欧盟应“彻底分析从新冠肺炎疫情中获取的相关经验”,制定出未来数字领域的政策措施,尤其是在数字教育、电子政务、数据共享等领域。有分析称,欧盟在疫情过后将重新定义并扩大其数字主权,建立一个基于规则和标准的数字空间。占据行业主导地位的数字企业,特别是美国企业将面临更严格监管。

边走边看

按需自取 泰国街头“食物分享柜”走红

□ 任芊

正值午餐时间,设置在泰国曼谷素坤逸路71巷的免费食物柜前陆续有人过来领取自己需要的食物,秩序井然。

这种由各地人士自发设置的食物分享柜目前遍布泰国77个府,已达到1150个,简易又低调地帮助着那些受新冠疫情严重影响的人们。

素帕吉是食物分享柜的发起人,他没想到这个主意会受到如此大的关注,这个行动会得到这么多人的支持。“我们就是想通过这种方法帮助在疫情中受伤的人们。”他说。

4月27日,素帕吉在曼谷和罗勇府分别设置了5个食品分享柜,让希望献出爱心的人士放入食品和饮用水,而有需要的民众则可以按需拿取。消息一经传出,立刻受到社会各界广泛关注。

37岁的萨伊将一袋点心快速放进曼谷素坤逸路71巷的食物分享柜之后,赶忙回身跨上摩托车准备离开。被拦下时,她有些不好意思地说,“就是想让一无所有的人们能够满足基

本的生活需求”。

食物分享柜的出现帮助许多在疫情中遭遇严重打击的人们解决了燃眉之急。36岁的缅甸人萨努和6岁的儿子第二次来到分享柜拿取食物,疫情开始前她在船运公司工作,目前已经失业两个多月。“我丈夫是一名摩的司机,收入不高,所以最近家里能节省就节省。今天带孩子来拿一些他想吃的东西。”

也有人担心会出现别人将食物全部拿走的自私行为。“设置食物柜前,许多朋友都担心里面的食物会被人全部拿走,或是一夜之间整个食物柜都会消失,但我们还是想要试一试。”素帕吉说,自己还是相信人性之善。

40岁的杰萨达曾在曼谷市中心一家酒店工作,疫情将他推入失业大军之中。他和母亲一起来取食物,拿着布袋耐心排队等候。“非常感谢分享食物的人,让我们这些有需要的人能够解燃眉之急。”

杰萨达打开手中的袋子,让记者看看他刚刚拿的几袋大米和罐头。“每个人都应该为别人着想,只拿自己需要的分量就够了。”

海外传真

IMF同意向智利提供近240亿美元贷款

帮助智利央行改善市场流动性

本报讯 国际货币基金组织(IMF)执行董事会近日批准了智利央行申请的为期两年、总额239.3亿美元的贷款请求。

据悉,IMF提供的“灵活信贷额度”工具可以帮助智利央行改善市场流动性,贷款利息将在2.25%~2.75%之间。

智利央行的一份公报援引IMF总裁格奥尔基耶娃的话说,IMF根据智利强劲的经济基本面、制度政策框架和过往记录批准了这一贷款请求。公报说,这一贷款不仅有助于应对外来风险、为市场注入信心,还为央行提供更多工具来完善货币

政策传导,增强金融稳定。

“灵活信贷额度”是IMF2009年设立的面向经济基本面强健国家的贷款工具,以帮助成员应对金融危机。它提供大额和可预先使用的基金组织资金,主要作为防范危机的一种保险形式。一旦批准成员使用这项信贷额度,就不再有政策条件限制。

受去年第四季度发生的社会动荡影响,智利2019年经济增长率仅为1.1%。IMF4月发布的《世界经济展望报告》预计,受新冠肺炎疫情蔓延影响,今年智利经济将萎缩4.5%。

(尹南 张笑然)

标普维持菲律宾评级展望为“稳定”

肯定其以稳健的宏观经济基础应对疫情影响

本报讯 国际评级机构标准普尔日前宣布,维持菲律宾“BBB+”主权信用评级,展望为“稳定”。这是对菲律宾能以稳健的宏观经济基础应对新冠肺炎疫情带来的影响以及能从危机中快速恢复能力的高度肯定。

在回应标准普尔评级决定的发言中,菲律宾财政部长多明格斯表示,“保持BBB+评级与‘稳定’展望的决定是标准普尔对菲律宾在新常态下能重回高速增长轨迹能力的明确肯定。自2016年以来,杜特尔特总统一直审慎地管理财政并大胆地推行经济改革,使本国的财政状况能维持在强劲而稳定的水平,从而能应对这场席卷全

球的新冠肺炎疫情危机。”

菲律宾国家经济发展署(NEDA)代理部长蔡荣富强调,菲政府的经济复苏计划旨在帮助小型企业从危机中恢复过来,如通过开放充裕的信贷渠道为劳工及其家庭成员提供针对性的工资补贴,以及实施以工换酬计划。

菲律宾中央银行行长迪奥克诺指出,在牢记保持货币价格与金融体系稳定的同时,我们也在跳出原有的思维定式以制定合适的政策,致力保障菲律宾人民的生命安全和生计。在这场百年一遇的危机中,我们竭尽所能履行责任,也深信我们的做法将展现我们国家逆境自强的精神。

(秦志刚)

法国启用能追踪新冠病毒传播途径的智能应用程序

为密切跟踪病毒并遏制其传播,法国自6月2日起正式开通手机跟踪程序StopCovid。这是一款能追踪新冠病毒传播途径的智能应用程序。法国负责数字经济产业事务的国务秘书塞德里克·奥说,希望尽可能多的人使用这一程序。图为追踪新冠病毒传播途径的手机应用程序StopCovid。

新华社记者 高静 摄

债务危机蔓延 新兴市场承压

□ 刘旭

新冠疫情在全球暴发之后,全球经济陷入停滞状态,新兴市场债务危机蔓延,经济承压态势将更加明显。

5月22日,阿根廷未能偿付一笔5亿美元的到期债务利息,这是阿根廷独立以来在与债权人的重组谈判过程中发生的第9次主权违约。阿根廷政府表示,正在与债权人达成一项协议,以重组660亿美元的外债,并宣布谈判将持续到6月2日。这意味着阿根廷进入“软违约”阶段,即债权人考虑到阿根廷政府的支付及谈判意愿,不会因为债务到期而提起诉讼。由于全球对阿根廷出

口商品的需求急剧下降,违约风险加剧了阿根廷的经济崩溃。3月份阿根廷GDP下降了近12%。

巴西已经成为拉美地区的“疫情中心”,截至5月24日,巴西确诊新冠肺炎363,211例,巴西央行、巴西多位经济学家预计今年巴西经济将遭受巨大损失。由于新冠肺炎疫情影响,穆迪预计2020年巴西经济下降5.2%,成为1900年有记录以来最大降幅。惠普和标准普尔则于近期下调了巴西主权债务信用评级展望。巴西财政部表示,巴西2020年总债务占GDP比重将在85%至90%左右。巴西央行发布的《焦点调查》报告显示,疫情已经对巴西的消费、投资产生了深远

影响,并将2020年巴西经济增长预期由此前的负4.11%下调至负5.12%。巴西央行表示,他们正在密切关注动态,还有可能继续下调增长预期。

南非的风险也比较大。南非债务将在2020年年底前达到GDP的80%,而2021年的国家财政预算拨款将需要额外的10%资金,使得政府债务占GDP的比例达到90%。宏观经济和机构实力的下降将导致南非以更高利率和固定汇率借入更多资金。此外,穆迪预计南非基本赤字将持续存在。到2020财年,财政赤字将扩大至GDP的8.5%左右,而今年的财政收入下降情况将进一步恶化。

土耳其同样不乐观。5月20

日,土耳其政府宣布临时调高对进口商品的税收,以期缓解新冠肺炎疫情对经济造成的冲击。国际货币基金组织(IMF)预测,由于此次疫情,土耳其经济到2020年将萎缩5%,通货膨胀率将升至12%,而失业率将提高到17.2%。

根据美国银行估计,到今年年底时,巴西与南非的公共债务与GDP之比将分别触及77.2%和64.9%。IMF数据显示,10年前的比值分别是约61%和35%。

近几年全球经济发展趋缓,大宗商品价格下跌,而一些新兴市场又主要依靠出口大宗商品等来支撑经济。如今再加上疫情的冲击,全球经济停摆,这些国家经济承压态势更加明显。