

国际视点

# 东盟加快发展数字经济

本报驻泰国记者 刘慧

核心阅读

东盟地区多国近期持续出台数字化发展战略，促进数字经济加速发展。据预测，东盟国家数字经济占国内生产总值的比例将从2015年的1.3%提高到2025年的8.5%。专家指出，中国和东盟地区不断深化数字经济合作，将有力促进东盟数字化转型、加快地区经济复苏和发展。

东盟数字经济报告显示，2020年东盟地区互联网行业商品交易总额超过1000亿美元，预计在2025年将超过3000亿美元。报告研究了印度尼西亚、泰国、新加坡、菲律宾、马来西亚和越南等国数据，认为疫情防控期间东盟多国经济数字化转型进程不断提速，前景看好。

## 数字业务蓬勃兴起

在印尼首都雅加达的街头，不时可以看到一些亮黄色的智能售货亭。它们有着统一的样式和配备，主要售卖各种零食、饮料等。顾客还可以在这里充电上网、购买火车票和飞机票等，付款时扫描二维码即可。售货亭店主可通过手机应用程序接收订货信息，获取经营业绩报告、顾客反馈意见等。这种智能售货亭是由印尼一家零售科技初创企业开设的。该公司不久前在B轮融资

中获得了2750万美元的投资。这家数字企业的兴起是东盟国家数字经济快速发展的一个缩影。疫情防控期间，从在线零售、网约车到远程医疗、在线教育，数字化业务正越来越多地在东盟国家商业和社交生活等领域涌现，电子商务、线上外卖配送等使用量激增。

今年6月由新加坡旅游局和零售商共同举办的新加坡热卖会期间，东南亚电商平台来赞达前9个小时的订单比去年增加了20倍以上。东南亚网约车和外卖平台格步推出的日用品配送服务在3个月内从两个国家扩展到8个国家，格步集团2020年净收入同比增长约70%。

在新加坡，远程医疗平台MyDoc去年开通了线上新冠肺炎诊所，用户注册率较高。在泰国，数字经济与社会部同志愿者医生合作，为新冠肺炎患者提供远程就诊服务，帮助一些轻症患者在家接受治疗。印尼一家在线教育平台在学校停课期间为超过1000万学生提供免费在线课程。其线上终身学习产品推出仅一年，用户就已超过300万。

数字支付业务也在东盟国家呈上升态势。东南亚网约车独角兽企业Gojek推出的支付程序，涵盖从打车、订外卖、买车票等各种支付场景。该企业泰国公司总经理查可拉瓦迪表示，消费者在日常生活中越来越依赖于数字服务。

## 出台多项支持政策

东盟国家将数字经济作为恢复发展的重要引擎。今年1月，首次东盟数字部长系列会议通过《东盟数字总体规划2025》，提出将东盟建设成一个由安全和变革性的数字服务、技术和生态系统所驱动的领导数字区和经济体。规划所制定的行动包括，提升固定和移动宽带基础设施质量并扩大覆盖范围、提升电子政务服务质量、提供连接商

的数字服务并促进跨境贸易、增强企业和民众参与数字经济的能力等。东盟秘书长林玉辉表示，东盟国家经济得以从疫情中逐渐复苏，其重要战略之一就是加快推动地区数字化转型。

地区各国纷纷出台数字化转型相关政策。柬埔寨6月发布了《数字经济和数字社会政策框架(2021—2035)》，确定五大发展目标：发展数字基础设施、建立数字信任和信心、培养数字公民、建设数字政府以及促进数字商业，并制定了100多项具体措施。柬埔寨政府还将成立数字经济和数字社会理事会，以协调相关部门有效执行政策。

马来西亚2月推出了十年数字经济蓝图“数字马来西亚”，拟定了3个阶段的落实目标。马来西亚政府将和企业合作投资建设5G、超大规模数据中心等数字基础设施。政府还鼓励87.5万家中小微企业使用电子商务，并在未来5年内催化5000家初创企业。马来西亚政府期待通过实施数字经济蓝图，到2025年数字经济将贡献国内生产总值的22.6%，创造50万个就业机会；到2030年，所有部门生产力将提高30%。

新加坡政府早在2014年就公布了“智慧国2025”十年计划，旨在通过广泛深入应用信息技术，建立数字经济、数字政府和数字社会。去年底，新加坡政府又公布了“研究、创新与企业2025计划”，加大对人才发展计划的投入，以吸引和培养更多的数字人才。从去年至今今年5月底，在新加坡企业发展局协助下，超过6000家企业开展了加强数字能力、扩大网上经营的计划，这些企业主要来自零售、餐饮和批发贸易等领域。

## 对华合作不断深化

数字经济正成为推动中国与东盟经贸合作的新增长点。去年，双方成功举办中国—

东盟数字经济合作年，共同发布了《中国—东盟关于建立数字经济合作伙伴关系的倡议》，并围绕数字防疫抗疫、5G发展、人工智能、产业数字化转型等多个议题举办了近20场交流合作活动。今年1月，第一次中国—东盟数字经济部长会议召开，各方计划在年内共同制定并通过《关于落实中国—东盟数字经济合作伙伴关系的行动计划(2021—2025)》。

中国和东盟国家抓住数字化转型机遇，在数字基础设施、5G、人工智能、大数据等领域打造更多合作亮点。去年9月，华为在泰国投资设立5G创新中心，助力当地中小企业、初创企业、教育机构等提升数字技能，实现数字创新。今年1月，中国银联国际宣布与越南一家金融机构合作，将发行60万张银联虚拟卡，支持当地居民在线申卡、扫码支付。4月，腾讯云宣布在印尼的首个云计算数据中心全面投入运营，以满足当地相关行业不断增长的业务需求。

中国与东盟的地方合作不断深入。“2021中国—东盟数字经济合作论坛”7月在武汉举办。中方着力从建立数字经济交流合作平台、推进基础设施建设合作等10个方面加快与东盟国家合作交流。广西壮族自治区已建成中国—东盟跨境医疗合作平台、中国—东盟动植物疫病疫情联防联控大数据平台等多个数字合作平台，正加快推进中国—东盟信息港建设。

泰国正大管理学院中国东盟研究中心主任汪之敏表示，东盟国家拥有不断壮大的消费群体，特别是更加青睐电子消费的年轻群体，通过逐步完善支付和物流等基础设施，未来东盟国家数字经济将加速发展。东盟和中国不断加强数字领域合作，将极大促进东盟数字经济发展。林玉辉表示，中国在发展数字基础设施等方面走在前列，是东盟推动数字经济发展的理想伙伴。相信中国的支持将为东盟数字化转型注入新动力。

(本报曼谷8月10日电)

科技大观

国际学术期刊《全球变化生物学》近日发表研究文章称，由于海冰融化迅速，到2100年，绝大部分帝企鹅种群可能会消失。世界自然基金会发布的《地球生命力报告2020》显示，1970年至2016年间，全球脊椎动物种群规模平均下降了68%。保护和恢复生物多样性迫在眉睫。

生物多样性通常指物种多样性、遗传多样性和生态系统多样性。大自然与生物多样性相辅相成，不同地区的人类耕作、饮食、艺术等文化传统的多样性，也深受生物多样性影响。在工业化高度发达的今天，农田生态系统、城市生态系统等是大自然与人类社会交融的产物。生物多样性就像一个看不见的稳定器，有助于降低洪水、病虫害、山火等自然灾害带来的损失并提高复原的能力。例如，杂交水稻正是利用了野生稻的基因特性，产量得以大幅提高。

近几十年来，越来越多的物种因受人类活动威胁而濒临灭绝。除了气候变化加速、环境污染等，一些看似“天然”的活动也对生物多样性构成威胁。如现代农业的发展，不仅需要投入土地和水资源，还往往伴随化肥和农药的大量使用，造成污染并危及生物多样性。用于农业和畜牧业生产的动植物在物种与遗传方面多样性的丧失，也对全球粮食安全构成了威胁。据统计，目前全球2/3的粮食产量仅来自9种作物，同时，越来越多的野生动物面临灭绝风险。

为了维护人类的福祉和可持续发展，世界自然基金会提出了“自然向好”愿景，即在2030年前扭转生物多样性下降的趋势。一些国家已开始进行科学保护，并取得了一定成效。俗称“四不像”的麋鹿，原产于中国黄河中下游和长江中下游温暖湿润地带，上世纪初在中国野外灭绝。1985年，中国从英国重新引入了首批20只麋鹿，经过科学研究、有效保护，如今中国境内麋鹿种群已达8000多只，形成了种群数量下降后逐步恢复的“微笑曲线”。在全球范围，设定自然保护区、加强系统性规划和保护、改善自然生态系统的完整性、连通性等手段，都有助于恢复生物多样性。

保护自然、维护生物多样性，不应被视为阻碍经济发展的成本，而是对自然、对未来的投资。例如，红树林被称为“海岸卫士”，具有良好的防风消浪功能。保护和恢复红树林，可以在一定程度上减少防洪工程的投资与维护费用。在保护自然的同时，我们还要尊重每个国家、每个人的发展权利，并为子孙后代留下发展空间。

在气候变化、生物多样性丧失等全球环境挑战面前，没有国家可以独善其身。尊重自然、顺应自然、保护自然和恢复自然是全世界通用的“语言”。今年10月，《生物多样性公约》第十五次缔约方大会(COP15)将在昆明召开。中国积极作为，秉持人类命运共同体理念，开展多层次的绿色外交，与各方一道推进COP15的筹备工作。各国都应展现出更大的决心与领导力。

(作者为世界自然基金会(瑞士)北京代表处生物多样性公约倡导项目主任)

# 恢复生物多样性，实现「自然向好」

李楠

# 美国农业部开展的研究显示 白尾鹿感染新冠病毒

本报驻美国记者 张梦旭

美国《自然》杂志网站日前刊发的一篇新闻报道说，美国农业部研究人员对该国密歇根州、伊利诺伊州、纽约州和宾夕法尼亚州部分白尾鹿的血清样本进行新冠病毒抗体分析研究发现，1/3被抽样的白尾鹿体内有新冠病毒相关抗体，其中密歇根州采集的样本中60%检测出了抗体。这表明它们曾感染新冠病毒。

美国农业部动植物卫生检验局的研究人员7月29日以预印本形式发表了这项研究。研究报告还未经同行评议。据报道，研究人员检测了2021年1月至3月在上述4州收集的385份白尾鹿血液样本，发现有40%能检测到新冠病毒相关抗体。进一步检测发现，2020年初收集的样本中有3例检测出相关抗体，2019年收集的样本中有1例检测出相关抗体。把2020年和2021年的样本合计，美国上述地区白尾鹿血清样本检测出新冠病毒相关抗体的比例是1/3。

美国大约有3000万只白尾鹿。据报道，此前实验已显示白尾鹿能够感染新冠病毒，且病毒可以在鹿群中传播。美国《国家地理》杂志报道说，很可能是鹿群感染病毒后，免疫系统抵抗了感染而出现抗体。美农业部一位发言人说，从样本的检测结果以及美境内存在大量白尾鹿且它们会与人类接触来看，其他州的白尾鹿也可能感染新冠病毒。

加拿大萨斯喀彻温大学病毒学者阿林杰·班纳吉表示，研究数据说：“多种活动可能会让鹿与人类接触(而感染新冠病毒)以来，第一次停止采样测试工作。马里兰州自然资源厅发言人在一份电子邮件中表示：“这是为了防止新冠病毒传播，保护工作人员和公众的安全。”而美军德特里克堡生物实验室就坐落在马里兰州，距离西弗吉尼亚州也不远。

目前这些鹿群感染新冠病毒的途径仍不确定。美国媒体指出，由于废水净化系统出现故障，2019年7月德特里克堡生物实验室暂时关闭。《国家地理》杂志引述美国农业部研究人员的话说：“多种活动可能会让鹿与人类接触(而感染新冠病毒)，包括圈养鹿、实地研究、保护工作、野生动物旅游、野生动物康复、喂养和狩猎等。其他可能性包括通过受污染的废水或接触其他被感染的物种。”(本报华盛顿8月10日电)



近日，古巴开始为孕期和哺乳期女性接种其自行研制的候选新冠疫苗。古巴儿童可能会在9月或10月开始疫苗接种。按古巴政府计划，预计到本月底，古巴70%人口将接种本土新冠疫苗，年底前实现全民接种。图为8月9日，在哈瓦那，一名男子戴口罩出行。新华社发

# 意大利旅游业逐步复苏

本报驻意大利记者 叶琦

日前，意大利旅游联合会在对2000多家旅游从业机构进行调查后预测，今年6月至8月意大利游客数量将比去年同期增加20.8%，旅游业收入有望超过100亿欧元。

随着新冠疫苗接种工作持续推进，意大利旅游业近期开始显露复苏迹象。数据显示，利古里亚、西西里等大区6月份海滩接待游客量比去年同期增加近15%；7月和8月的酒店预订量也呈上升趋势，一些酒店客房全部订满。

与此同时，意大利加强了疫情防控工作。意大利多座旅游城市近日开始恢复户外口罩令。自8月6日起，12岁以上公民在室内餐饮场所堂食、在影剧院观看演出、参与体育竞赛等活动时，须持有绿色通行证；自9月1日起，民众乘坐跨大区运营的各类公共交通工具时也必须持有该证书。

旅游业是意大利的重要支柱产业之一。疫情前，旅游业约占全国经济总量的13%。受疫情冲击，2020年意大利旅游业收入比2019年锐减268.5亿欧元，近10万家旅游企业面临破产风险。

为支持旅游业尽快复苏，意大利国家旅游局出台多项促进行业发展的规划方案，向旅行社、旅游和酒店从业者提供资金援助。例如，为酒店经营者提供80%的税收抵免，减免费用可用于酒店设施数字化和可持续化改建、对建筑物进行翻修和降低能耗改造等。政府还计划设立旅游业专项基金，重点支持青年和妇女创业。意大利国家旅游局负责人加拉瓦利亚表示，今年出台的各项举措旨在为意大利旅游业复苏与发展铺路，未来户外体验将成为重点旅行项目。

国家旅游局还与全国青年委员会合作，吸引年轻人返乡就业，助力旅游业复苏。在拉齐奥大区，旅游部门将16座废弃建筑改建为9家青年旅社，7个旅游景点，交由35岁以下年轻人经营管理。在托斯卡纳大区，不少年轻人返回乡村，参与开发农家乐、乡村游等。在普利亚大区，年轻人也积极投身酒店和餐饮业，成为暑期旅游从业大军的主力。加拉瓦利亚表示，希望更多年轻人参与旅游业发展，给意大利旅游市场带来新理念、新活力。(本报罗马8月10日电)

## 伊朗敦促美国放弃对伊施压政策

新华社德黑兰8月9日电 伊朗外交部发言人哈提卜扎德9日说，美国应放弃美前总统特朗普执政时期的对伊施压政策。

哈提卜扎德当天在例行记者会上表示，特朗普政府实施的伊核问题施压政策已经失败，美国需要认清现实并改变这一做法，否则将无助于有关恢复履行伊核问题全面协议的相关谈判。美国应取消对伊朗的制裁，伊朗不会接受任何不符合伊核协议的内容。

## 文莱加强疫情管控

据新华社斯里巴加湾市8月10日电 (记者薛飞)文莱卫生部9日报告新增42例新冠肺炎确诊病例，其中38例为本土病例，并宣布更严厉的社交管控措施。

文莱卫生部当天发表声明说，新增本土病例中有29例属于一个学校感染群组，4例属于一个天然气公司感染群组，另外5例属于政府部门群组。文莱当天还报告4例自非洲经马来西亚吉隆坡中转入境的输入性病例。

为应对新一轮本土疫情暴发，文莱卫生部当天宣布更严厉的社交管控措施。在此前关闭宗教场所和休闲运动场所、禁止餐厅堂食、公共场所必须戴口罩等措施的基础上，即日起禁止几乎所有聚集活动。除保障水电、通信等基础设施，油气等核心产业稳定及生活必需品供应相关的必要人员，所有政府工作人员和私营机构的员工均须居家办公。

文莱卫生部还呼吁民众支持该国抗疫行动，不要恐慌，保持耐心，全力配合政府社交管控措施，否则可能受到司法严惩。

## 马里北部村庄遇袭致51名平民死亡

新华社达喀尔8月9日电 巴马科消息：马里官方媒体9日报道说，该国北部加奥大区昂松戈省几个村庄8日遭不明身份武装人员袭击，造成51名平民死亡，另有多人受伤。

媒体援引当地政府部门消息说，8日，一伙不明身份的武装人员袭击了邻近马里和尼日尔边境的4个村庄，造成51名平民死亡、多人受伤，其中12人伤势严重。袭击者洗劫村庄后纵火逃跑。截至目前，尚无任何组织宣称制造了此次袭击。