

当前全球疫情仍处于高位，病毒还在不断变异，疫情的最终走向还存在很大不确定性。中国政府从自身国情出发制定并实施“动态清零”总方针，因时因势不断调整防控措施，最大限度保障人民生命健康，同时以良好的防控成效保障经济社会持续健康稳定发展。算算账，“动态清零”总方针不仅是可持续而且是必须坚持的。

先算“生命账”。生命权是最大的人权，中国坚持把人民生命安全和身体健康放在第一位。《柳叶刀》杂志3月发表的一篇文章称，新冠肺炎疫情大流行期间，全球超额死亡估计达1820万人，超额死亡率为每10万人120.3人；美国超额死亡率每10万人179.3人；中国超额死亡率仅为每10万人0.6人。科学研究表明，奥密克戎变异株绝不是“大号流感”，其平均病死率是普通流感的7到8倍，老年人群特别是80岁以上的老年人群病死率超过10%，是普通流感的近百倍。从公共卫生角度看，全人群都是奥密克戎变异株的易感人群，在没有任何防护措施的情况下，平均一个感染者可以传染9.5个人。中国人口众多，如果放任病毒流行，最终势必将形成规模性反弹，造成医疗资源挤兑，也势必严重威胁有基础疾病、未接种疫苗的高龄老人的身体健康和生命安全。正是得益于坚持“动态清零”总方针，今年3月以来，中国疫情防控经受住武汉保卫战以来最为严峻的防控考验并取得了阶段性成效。

再算“经济账”。随着疫情的持续肆虐，一些国家以保经济为由放松了疫情管控。然而，疫情才是拖累经济的罪魁祸首。今年第一季度，美国实际GDP按年率计算下降1.4%，欧元区GDP环比增长仅为0.3%。经济增长受多重因素影响，但选择“躺平”和“共存”政策，显然没有带来预想中的积极效果。一些国家在“封锁—反复折腾—放松管控—疫情反弹—再次封锁”中反反复复，直接拖累了本国经济复苏。中国在2020年成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体，2021年GDP突破110万亿元，同比增长8.1%，今年前4个月，外贸进出口总值同比增长7.9%。中国疫情防控成效显著，不仅使自身产业链供应链保持了强大韧性，而且以实际行动维护了全球产业链供应链稳定畅通。

三算“成本账”。一些国家放开防控措施后，出现劳动力短缺、医疗系统持续承压、企业缺岗严重、公共部门运转不畅等情况，这些都将成为严重损失。中国的“动态清零”总方针不是追求零感染，而是要以最低的社会成本，在最短的时间内控制住疫情，最大限度保障人民生命健康和正常生产生活秩序，让中国绝大多数地区、绝大多数民众生产生活正常。所以，“动态清零”是综合社会成本最低的抗疫策略。

最后算“国情账”。新冠肺炎疫情发生后，一些西方国家虽然医疗技术全球领先，但却因采取所谓“群体免疫”“自然免疫”的消极应对处置方式，导致感染和死亡人数居高不下。有的国家宣布“与新病毒共存”计划以来，住院人数和死亡病例激增，感染人数持续保持高位。比如，美国超过20万名儿童因疫情失去父母或主要看护者，被称为“疫情孤儿”。我国地域广阔、人口众多，各地医疗卫生条件存在差异，疫苗接种在不同人群之间存在不平衡性，加上老年人口基数大，如不及时从严防控，势必令易感人群感染风险加大，最终将形成规模性反弹，后果不堪设想。

国际社会有目共睹，中国是世界上疫情防控最成功的国家之一。中国完全有基础、有条件、有能力实现“动态清零”，有足够的信心打赢疫情防控这场硬仗，为全球团结抗疫作出更大贡献。

(作者为国际问题观察员)

加强森林资源保护与管理

本报记者 沈小晓 刘玲玲

MapBiomass最近的一项卫星图像调查显示，2020年，大西洋沿岸森林覆盖面积只是其原始面积的25.8%。

专家指出，森林是约80%已知陆地生物物种的家园，吸收了全球约1/3的温室气体，是全球应对气候变化的关键一环。森林丧失和退化潜在地加剧了人类面临的健康风险。

今年3月，世界自然基金会发布的一份报告探讨了森林与人类健康之间的五类潜在相互作用，分别是癌症和糖尿病等非传染性疾病、环境暴露、食物和营养、物理危害和传染病，并指出森林的保护和恢复对于保障和促进人类健康至关重要。报告建议各方加强合作，支持可持续农业的计划，建立城市森林，为城市降温和防范洪灾，同时过滤导致疾病的空气污染物。

“公共卫生安全和森林保护是相互交织的关系。”世界自然基金会森林战略和研究经理贝亚蒂表示，当国家和社区面临公共卫生挑战时，我们应该反思如何对待森林，重新认识森林对人类健康的影响。

法律法规，对森林采伐、木材部门的经营进行严格管理，加大打击非法砍伐树木特别是受保护树种的力度。例如，林木使用须向主管林业的政府部门提出申请，所有木材都必须在赤几境内进行加工等。

哥伦比亚有一半以上领土被热带森林覆盖。2021年1月，哥伦比亚发布管控森林砍伐和促进可持续管理森林战略，计划到2022年减少30%的森林砍伐，到2030年实现森林砍伐净零，恢复超过96万公顷的森林。

许多国家和地区通过制定森林政策、开展植树造林等方式恢复植被、保护森林。欧盟2021年宣布制定一项涵盖整个森林生命周期的森林战略，到2030年，再种植至少30亿棵树，以提高森林固碳能力。意大利鼓励相关部门开展有计划的人工造林项目。数据显示，2015年至2020年，意大利森林面积持续扩大，增加了25.5万公顷。德国政府推出了面向私有林和社区林的财政援助计划，开展森林恢复和再造林。数据显示，截至2020年12月，已有27.7万公顷受灾林区开始重新造林。新西兰也在持续扩大人工林面积，计划在2018年至2028年种植10亿棵树。

中正得到越来越多的应用。一些国家使用无人机、扫描仪、红外线传感器、3D传感和成像等技术管理森林，让森林的可持续发展更具开放性和有效性。

借助最新研究和新技术，很多国家对森林生态系统的监测水平进一步提升。德国建立了可提供精细的数据和结果的森林环境监测系统，可以对森林环境状况进行评估，为改善森林结构、制定环境相关政策等提供了重要参考。加拿大通过卫星系统对森林火灾进行实时监测、预警。

罗马尼亚科瓦斯纳县的一片森林在配备了林业作业特定声音进行实时监测和预警的“数字守护者”系统后，变身为“智慧森林”，有助于防止非法采伐并及时干预。据介绍，该系统为每棵树配备了声学传感器，可从环境中捕获各种声音，将接收到的数据通过互联网发送到配备人工智能的云平台。单个设备的覆盖半径为1公里，可以有效防止3平方公里以上的森林砍伐。

巴西一家创新企业开发出一套监测综合系统，可以即时从云端追踪森林生长速度。一旦固定在树木周围，传感器便会定期捕获树木直径的变化以及一系列环境变量。收集的信息传输至系统并经过数据分析，可帮助森林管理者和研究人员更好地了解森林发展的情况。

还有的国家致力于调整经济结构，转变发展方式，推动经济多元化。加纳奖励社区为减少森林砍伐和森林退化造成的碳排放所作的努力，建设木薯粉和乳木果油的加工设施，创造就业机会，增加民众收入；为减少森林砍伐，赞比亚改善可持续土地管理，使农民生计选择多样化，发展气候智能型农业等。

联合国粮农组织总干事屈冬玉表示，投资森林就是投资未来。“我们必须加大努力，保护和恢复森林，为依赖森林获得生计的社区提供支持。只有这样，才能共同实现一个更加公正、平等和可持续的世界。”

(本报开罗、巴黎5月22日电)

国际视点

核心阅读

健康的森林对人类和地球至关重要。越来越多国家和地区正制定新的森林战略，从增强森林复原能力、强化森林资源保护与管理、推动森林可持续发展等方面，着手加强应对森林生态系统面临的挑战。

世界自然基金会近期发布的报告显示，尽管很多地区已经采取一定措施，但全球范围内，毁林和林地退化情况仍在恶化。联合国秘书长古特雷斯呼吁各方采取切实、可信的行动，结束不可持续的生产和消费模式，携手保护森林，向有需要的国家和人民提供可持续森林管理方面的支持，以健康的森林促进更健康生计。

森林退化加剧人类健康风险

根据世界自然基金会发布的《全球森林生命力展望——保护现状与对策》报告，在2004年至2017年间，全球多地共有4300万公顷的森林消失，主要发生在拉丁美洲、撒哈拉以南非洲、东南亚和大洋洲。

另据联合国粮农组织的数据，从2015年到2020年，全球每年损失大约1000万公顷的森林。其中，亚马孙雨林在过去50年中失去了17%的面积。协作制图平台

多国出台森林保护法规

为进一步加强森林资源保护与管理，许多国家和地区积极推动完善立法，同时通过设立国家公园、自然保护区，以及鼓励植树造林等方式，努力扩大森林覆盖率。

加蓬是全球森林覆盖率最高的国家之一，其总面积的88%以上被热带雨林覆盖。为保护雨林，加蓬自2000年以来创建了13个自然保护区，占地300万公顷，约占全国领土面积的11%。为限制森林砍伐和森林退化，加蓬在全国范围内全面禁止原木出口。从2013年起，加蓬不再颁发新的采伐许可证。

赤道几内亚政府近年来连续出台多项

技术创新应用日趋广泛

在联合国框架下，多个国家就森林保护开展了合作项目，联合国开发计划署等国际组织也一直在采取各种行动支持相关国家保护森林资源。法国和智利在2019年共同发出以多边、有效和协同行动保护热带森林的倡议，已有25个国家加入了该倡议。德国和摩洛哥2019年建立农林对话机制，在森林规划和监控、可持续农林方面加强对话和合作。

技术创新在保护森林生态系统的过程

美国媒体和英国智库报告认为

美国「回迁生产线」面临重重困难

本报记者 李志伟

据《华尔街日报》近日报道，美国一些企业希望将生产线搬到离本国更近的地方，但是他们发现，要想复制亚洲制造中心那样成熟的供应链需要很长时间，“回迁生产线”面临重重困难。英国经济学家智库报告认为，未来几年北美不会出现大规模供应链回流。

《华尔街日报》报道说，一些美国进口商正研究将采购从亚太地区转移到墨西哥和更往南的拉美国家。但是这些企业发现，要找到拥有合适的原材料、生产质量和零部件网络的供应商都比较困难。相比之下，东南亚等制造业中心早已建立了成熟的供应链。“亚洲是各种零部件的最大市场，从基本组件到尖端组件应有尽有。”美国高德纳咨询公司副总裁卡玛拉·拉曼表示，目前仍无法在其他地方重建这种产业生态系统。

恩路国际咨询公司创始人兼首席执行官乔纳森·加里森表示：“我们不能忽视亚洲供应链参与方形成的网络效应以及合同义务，这些提升了与亚洲市场脱钩的成本。”他指出，如果企业离开亚洲“意味着失去所享受的所有激励措施”。美国加州一家酿酒设备企业创始人米切尔·汤姆森表示，供应链迁移还会引发监管结构、海关规定、更换供应商、物流等诸多问题。“如果从零开始，怎么做得到？”

英国经济学家智库去年发布的一份报告称，未来几年北美不会出现大规模的供应链回流。报告认为，到2025年，“亚洲在全球出口中的份额将继续上升”，反映出该地区在全球供应链网络中的持续重要性。亚洲已成为重要的制造中心，并拥有数十亿消费者的市场。经济学家智库商业和法规负责人安德鲁·维特里蒂强调，大多数在亚洲拥有长期业务的跨国公司，会根据运营成本效益和收入最大化作出供应链决策。

分析指出，跨国公司的产业链是经过长期生产经营打造而成，由市场潜力、产业配套能力、劳动力素质、基础设施成熟度等综合因素决定。在全球供应链体系中，各国经济已经形成“你中有我、我中有你”的格局。如今美国经济生态以及诸多实际情况决定了所谓供应链回流难上加难。(本报华盛顿5月22日电)

法兰克福食品加工展聚焦环境友好主题

本报记者 李强



图为参展商正在参观德国食品加工设备制造商展示的高性能食品加工设备。

本报记者 李强摄

德国法兰克福国际肉类食品加工设备展览会(简称法兰克福食品加工展)近日落下帷幕。展会吸引了来自44个国家和地区的860多家展商参展，环境友好是重要主题。

肉类加工业是高耗能行业。根据欧盟在2021年进行的“欧洲晴雨表”民意调查，大约1/3的欧洲人倾向于减少肉类消费，16%的欧洲人在购买食物时会考虑碳足迹，这对食品加工行业提出了全新挑战。

记者在展会现场发现，几乎所有参展的知名食品加工设备和原材料供应商，都将环境友好、绿色食品、绿色能源等标签词放在显著位置，展出的产品也纷纷聚焦这类主题。“这款搅拌机采用了耐用部件和现代卫生设计，齐平的焊接点和圆形容器边缘可以减少食物残渣和细菌接触，这意味着在清洁时消耗更少的水资源。”在德国著名食品加工设备制造商威迈格展台前，工作人员向记者介绍了最新的节能技术。

“工业4.0”的技术和理念也被广泛应用于食品加工行业，如基于传感器控制的新型伺服电机、新型节能制冷和热泵解决方案等，都能大幅提高能源效率。一款采用伺服电机的新型灌装机可以节省高达25%的电力消耗；全自动机器人切割包装流水线也是展会的热门产品，机器臂可以自动识别产品尺寸，精准调整刀具角度，直到产品装箱，全程几乎不需要人工参与；弗劳恩霍夫工艺工程和包装研究所还展示了面向未来的解决方案，如借助增强现实技术进行安全高效清洁的虚拟清洁助手，这将为现实中的生产线提供大量可参考数据，起到优化流程、节约能耗和资金的作用。

“我们需要有助于节约能源和保护环境、优化工作流程、提高产品质量的技术创新。”德国肉类工业协会总裁赫伯特·多尔曼在展会上表示。该协会的一项调查显示，超过50%的协会会员计划在2022年扩大投资，特别是在提升能源效率等方面。(本报法兰克福电)

欧洲氢能大会关注中国市场

据新华社马德里5月20日电 (记者冯俊伟、谢宇智)2022欧洲氢能大会18日至20日在西班牙首都马德里举行。与会众多业内人士将目光投向中国，认为中国将成为绿色氢能最重要的资源供应和消费市场之一。

与会的来自40个国家和地区的600多名业内人士围绕绿色氢能相关技术和项目展开了讨论，认为绿色氢能将成为欧洲应对气候变化的关键。不少企业表达了进一步拓展国际业务的愿望，中国成为最受关注的市场之一。

拥有60多年历史的法国德希尼布能源公司技术主管何塞·安东尼奥·博尔克说，中国在制氢、储氢、运氢、加氢的产业链上拥有众多企业，他的公司和不少来自中国的电解槽制造商保持着密切关系。西班牙埃莱诺集团可再生能源部门负责人安赫尔·罗德里格斯强调，他们与中国企业在光伏业务上有很多合作。“在光伏面板方面，几乎所有主要的工厂和供应商都来自中国。”

另外，日前在西班牙巴塞罗那举行的绿色氢能全球大会上，主办方绿色氢能组织主席马尔科姆·特恩布尔特别提到中国的促进作用，称中国正在绿色氢能领域发挥着主导作用。

白俄罗斯总理呼吁独联体国家摆脱美元欧元结算系统

新华社莫斯科5月20日电 (记者鲁金博)白俄罗斯总理戈洛夫琴科20日在独联体国家政府首脑理事会视频会议呼吁，独联体国家应尽可能摆脱美元和欧元结算系统。

戈洛夫琴科说，贸易方直接跨境结算可以刺激出口，保护商品进出口免受第三国汇率波动影响。

戈洛夫琴科表示，白俄罗斯4月以来开始用俄罗斯卢布向俄罗斯支付能源费用。独联体已经为摆脱美元和欧元结算系统基本形成了必要的支付架构。尽管美元和欧元结算仍占很大份额，但本币结算变得越来越普遍。戈洛夫琴科认为，在当前形势下，任何国家都无法依靠自身力量应对复杂挑战。他呼吁与会各国积极为尽快摆脱美元和欧元结算系统而共同努力。

第三十一届中国图书节开幕

据新华社乌兰巴托5月20日电 (记者阿斯钢、苏力雅)为期3天的第三十一届中国图书节20日在首都乌兰巴托及全国21个省拉开帷幕。

本届图书节的主题为“阅读更多的书”，其间将组织图书展、虚拟博物馆体验和书法展等活动。全国200多家出版商、300多名图书作者以及上万名图书爱好者参加了当天的活动。

蒙古国国家大呼拉尔(议会)主席赞丹沙塔尔在乌兰巴托举行的图书节开幕式上说，一些外国驻蒙古国使节和国际组织代表应邀参加今年的图书节，这一活动的影响力正在不断扩大。他呼吁蒙古国公民积极参与阅读，通过阅读更多的图书来丰富和发展自己。

本版责编：邹志鹏 刘军国 曹师韵