

国际视点

共同推进湿地保护全球行动

本报记者 章念生 邹松 牛瑞飞

核心阅读

湿地被喻为“地球之肾”，是重要的生态系统，具有涵养水源、净化水质、调节气候和维护生物多样性等多种生态功能。珍爱湿地，是人类共同的责任。

《湿地公约》第十四届缔约方大会近日在中国武汉和瑞士日内瓦同步举行。大会以“珍爱湿地，人与自然和谐共生”为主题，凝聚各方共识，推进湿地保护合作，为全球生态治理贡献了中国智慧和方案。

近年来，一些国家更加重视湿地保护工作，采取一系列举措加强湿地保护修复，促进了自然资源的可持续利用和发展。

新加坡——

打造生物多样性走廊

漫步红树林步道，可见蜥蜴在水中浮游，苍鹭从头顶飞过。偶有翠鸟入水，迅疾叼走小鱼……走进新加坡双溪布洛湿地保护区，一幅幅优美的自然风景迎面而来。

双溪布洛湿地保护区位于新加坡西北部，与马来西亚新山市隔海相望，面积超过200公顷，有不同类型的动物栖息地，如红树林、泥滩、池塘和森林等。鸟的种类也十分丰富，有鹭、果鸠、乌鸫、短嘴金丝燕等。其中有些是近危鸟类，如长尾鸬鹚；有些是濒危鸟类，如小青脚鹬。这里还有圆鼻巨蜥、湾鳄等野生动物。

1986年，一些观鸟爱好者最先发现这里环境幽静，物种多样，是不少候鸟的栖息地。1989年，新加坡政府将此地列为自然公园。2002年，它被列为新加坡第一个湿地保护区，成为东亚—澳大利西亚鸟类迁徙路线上重要的栖息地。2003年，保护区被列为东盟遗产公园。

保护区着力保护湿地生物多样性，让游客体验湿地生态的独特魅力。湿地保护区约8公里长的蜿蜒步道上，精美别致的观景台是许多游客的打卡地。它形如海螺，又像一个鸟窝，置身其中观鸟，别有一番意境。大片的红树林里，坐着几座褐色的观景房，可供游人观看潮起潮落的景致。潮起时，红树林没入水中，枝头上爬着蜥蜴；潮落时，红树林根系裸露，盘根错节，尽显其顽强的生命力。

双溪布洛湿地保护区的发展并非一帆风顺。随着旅游项目的开发，红树林的生态环境遭到一定程度破坏，一些树根萎缩、树干倒伏，土壤也被侵蚀。数年前，这里还曾遭受海滩污染。为了应对污染和破坏难题，根据新加坡国家公园管理局的总体规划，湿地保护区与周边其他区域合作伙伴进行联动，通过连接湿地周围的自然环境，形成一条用于保护红树林和野生动物的生物多样性走廊，尽量减少人类对自然生态保护区的干扰。

湿地保护区还对人类活动进行分区，



图为日前拍摄的新加坡双溪布洛湿地保护区一角。

邓智炜摄(新华社发)

最大限度减少负面影响；第一、二区为高、中等活动区，包括自然步道、游客中心区域、滨海前沿，游客可近距离接触和体验红树林和沿海栖息地的环境；第三、四区为低活动区和极低活动区，限制或完全禁止游客活动，以维持湿地环境的宁静自然生态。保护区还增加了社区志愿服务、赞助等，以实现财务的可持续性，减少对政府资金的依赖。

博茨瓦纳——

协调行动平衡各方利益

每年1、2月份，非洲大陆西南部正值雨季，雨水从安哥拉植被茂盛的高地奔流而下，向东南注入奥卡万戈河。随后几个月，水流在平坦的博茨瓦纳西北部向远方延伸，来到奥卡万戈三角洲。在这片布满浅滩和细流的绿色空间里，羚羊在青草间跳跃，角马呼啸而过，象群踏出一条条浅浅的河道……

奥卡万戈湿地是世界上最大的内陆季节性湿地，每年丰水季，面积会增大一倍。狮子、猎豹、犀牛、长颈鹿等数十万只大型哺乳动物，被这片生命之水吸引而至。这里是非洲大陆生物多样性的保障。2014年，奥卡万戈湿地被联合国教科文组织列入《世界遗产名录》，受到《湿地公约》保护。

奥卡万戈河流经安哥拉、纳米比亚和博茨瓦纳三国，是百万人的重要水源。保护奥卡万戈湿地，既要维护自然生态系统，也要考虑周边区域民众的生产生活需求。2018年起，在三国政府的共同支持和参与下，世界自

然基金会、大自然保护协会等国际公益组织成立联合项目组，为当地寻找经济发展与环境保护平衡之道。

例如，项目组根据安哥拉的实际状况，帮助当地寻找水电开发替代方案，推荐重点发展太阳能，并对项目进行了精心选址，使之远离野生动物迁徙廊道。大自然保护协会奥卡万戈流域项目总监木村世久表示：“生态保护很关键，同时为了实现经济活动的可持续性，项目组借鉴在肯尼亚和坦桑尼亚等国的工作经验，联合安哥拉林业、渔业部门向民众展开环保生产技术培训，促进人与自然环境的协调发展。”

水源是湿地保护的核心，奥卡万戈湿地95%的水源来自安哥拉，但实际旅游活动和收入大部分发生在博茨瓦纳。如何通盘考虑上下游国家的利益分配，以减少区域间经济差距带来的纠纷，是湿地保护绕不开的课题。为此，相关利益方组建了库班戈—奥卡万戈河流域基金，旨在通过支持流域内经济发展，平衡各方利益。根据1994年签署的一项协议，安哥拉、纳米比亚和博茨瓦纳三国作出承诺，在解决每个国家经济社会需要的同时，对可持续性水资源开发开展协调行动。奥卡万戈河流域常设委员会管理计划协调员波蒂亚·塞格麦罗表示：“‘水就是生命’，这一原则让我们走到一起。所以我们要共同分享利益，加强对水资源研究和管理的投资。”

南非国际问题研究所日前发布的报告称，奥卡万戈湿地保护已实现近30年的持续合作，这是该地区跨境自然资源管理的成功模式，为解决类似的跨境土地使用和生物多样性问题提供了有益经验。

比利时——

让公众感知湿地魅力

哈奇斯湿地位于比利时海恩河谷的中心地带，占地550公顷，是瓦隆地区动植物群的主要聚集地和鸟类迁徙的重要中转站，1986年被列入国际重要湿地名录。

自此，水体得以回归，许多物种重返湿地。哈奇斯湿地目前已监测到300多种鸟类，也是瓦隆地区蜻蜓种类最丰富的栖息地之一。

哈奇斯湿地是比利时重要的生态教育旅游目的地。一年四季都会有学校组织学生来这里参观。还有各年龄段的人来此观赏动植物，在此写生。面对络绎不绝的参观者，湿地管理部门制定了一系列规章制度，例如：不允许采摘湿地内的植物、捕捉野生动物，不得惊扰鸟类和其他动物等。

每个月的第一个和第三个星期六，哈奇斯湿地还面向公众举办丰富多彩的游览活动，包括各类画展、讲座、研讨会等，通过科普和艺术让公众感知湿地魅力。

世界自然基金会与比利时皇家自然科学研究所等机构共同发布的报告显示，过去28年中，蝗虫、蝴蝶等昆虫数量在湿地区域平均增加了47.6%；而在农业区，一些鸟类数量平均下降了60.9%。比利时动物学家泰瑞·帕特诺斯特表示：“湿地是人类的珍宝，在这里你能充分感受大自然的美好。”

中小企业实现数字化转型。根据意大利咨询公司安布罗塞蒂今年发布的调查报告，过去5年，意大利中小企业的数字化增速在欧盟成员国中排名第八位，在电子发票和在线支付等方面进步明显。

意大利金融机构和高校也对中小企业数字化给予更多关注。意大利联合圣保罗银行与政府去年启动“数字意大利驱动”倡议，为意大利中小企业提供40亿欧元的数字化转型资金，并为申请新型数字贷款的企业提供优惠利率。都灵理工大学与那不勒斯等地的高校展开合作，为全国中小企业提供智能交通系统和物联网等领域的可持续发展方案。相关项目今年被欧洲数字创新中心评为卓越项目，意大利政府和欧盟将对其进行全额资助。

(本报罗马电)

海上风电产业的发展。根据法国能源转型规划，到2035年，核电占法国总发电量的比例将降至50%，可再生能源在能源结构中的占比将持续扩大。去年第三季度，可再生能源发电占法国本土电力消费的比例为26.6%，其中风力发电占电力消费的6.4%，仍有很大发展空间。此外，受益于法国政府新能源价格补贴等优惠措施，海上风电项目承建商的投资收益以及项目盈利能力也会得到有力保障。

不过，法国海上风电产业的发展仍面临不少挑战。相关专家指出，由于风电场的建设必须严格遵循法律规定和相关程序，并需经过环境评估等一系列复杂程序，建设进度难以加快。“法国海上风电项目的推进需要更完善的政策指导、更精简的程序、更广泛的参与以及更明确的责任机制，这也是法国加快能源转型、争取能源自主权的关键。”伊拉卡表示。

(本报巴黎电)

中方呼吁1540委员会——

帮助发展中国家加强防扩散能力建设

新华社联合国11月30日电 联合国安理会11月30日一致通过决议，将安理会负责防止大规模杀伤性武器扩散的1540委员会任期延长10年至2032年11月30日。中国常驻联合国副代表耿爽在决议通过后作解释性发言，呼吁1540委员会帮助发展中国家加强防扩散能力建设、重视发展中国家和平利用科技并开展国际合作的权利。

耿爽说，第1540号决议是安理会通过的首个专门的防扩散决议，对加强国际防扩散体系建设、推进国际防扩散进程具有重要意义。根据第1540号决议设立的1540委员会根据授权开展了大量卓有成效工作，有效促进了国际防扩散合作。当前形势下，安理会通过第2663号决议，将委员会授权延期10年，具有重要意义。着眼未来10年，委员会应把握工作重点，制定合理规划，提高工作效率，推进第1540号决议的执行。

第一，委员会应恪守决议授权，紧密围绕防止非国家行为体从事扩散活动这一核心宗旨开展工作，妥善因应当前不断发展变化的扩散风险。第二，委员会应支持各国根据自身国际义务与具体国情，制定执行决议的优先目标和领域，尊重各国在防扩散工作中的主导地位。第三，委员会应全面履行各项职责，特别是要加大对技术援助和国际合作的投入，切实帮助发展中国家加强防扩散能力建设。第四，委员会在有效应对扩散风险的同时，应充分重视发展中国家不受歧视地和平利用科技并开展国际合作的权利，更好地把握好安全与发展之间的平衡。

耿爽说，防扩散是国际社会肩负的一项长期任务，第1540号决议的执行也将是一个长期过程。中国希望各方秉持共同、综合、合作、可持续的安全观，以1540委员会授权延期为契机，共同促进第1540号决议的全面、有效执行，共同加强防扩散全球治理。中方也将继续为此作出努力与贡献。

2004年4月，安理会通过旨在防止大规模杀伤性武器扩散的第1540号决议，决定成立负责检查该决议执行情况的委员会，即1540委员会。

中海油再次增持巴西深海油田

本报里约热内卢12月1日电 (记者陈一鸣)当地时间11月30日，中国海洋石油集团有限公司宣布以约19亿美元收购全球最大深海油田巴西布齐乌斯项目5%的权益，这是中海油继2019年中标该油田5%的权益后又一次大规模增持，从而以10%的权益比例一跃成为该油田作业者巴西国家石油公司的最大合作伙伴。

布齐乌斯项目于2018年4月投产，是巴西最大的整装油田，也是世界最大的深海油田，平均作业水深超2000米，采用传统的浮式生产储卸油装置(FPSO)+水下生产系统模式开发，目前日产原油约60万桶。

美联储“褐皮书”显示美国经济增速放缓

新华社华盛顿11月30日电 (记者许缘)美国联邦储备委员会11月30日发布的全国经济形势调查报告显示，美国经济增速放缓，物价水平继续攀升。

这份报告根据下属12家地区储备银行的最新调查结果编制而成，也称“褐皮书”。报告显示，利率上升和通胀高企继续对经济活动造成压力，美国经济活动基本持平或略有上升，不及上一份“褐皮书”期间的温和增长。其中，纽约、堪萨斯城等辖区经济出现小幅下降，仅5个辖区经济出现轻微或温和增长。展望未来，各辖区认为经济前景的不确定性有所增加，对经济前景的悲观情绪也有所加剧。

同期，多数辖区就业人数和增长，但对劳动力的需求整体减弱。尽管劳动力市场仍然紧张，但企业招聘和留住现有员工的难度有所缓解。同时，少数辖区薪资压力有所缓解。物价方面，大部分辖区居民消费价格温和或强劲上升，但整体涨幅有所放缓，反映出供应链改善和需求减弱带来的双重削弱效果。

美联储每年发布8次“褐皮书”，通过地区储备银行对全美经济形势进行摸底。该报告是美联储货币政策例会的重要参考资料。下一次美联储货币政策例会将于12月13日至14日举行。

德国11月失业率升至5.6%

新华社柏林11月30日电 (张雨花)德国联邦劳工局11月30日发布的月度报告显示，经季节调整后，德国11月失业人数约为253.8万，环比增加1.7万；当月失业率环比增加0.1个百分点，为5.6%。

德国联邦劳工局专家丹尼尔·特尔岑巴赫在一份声明中说，尽管失业人数和从事短时工作人员数量上升，但就业人数显然也在增长。总体而言，德国劳动力市场保持稳定。

数据还显示，今年9月德国从事短时工作人员数量环比显著增加，约为15.7万人。2020年4月，从事短时工作人员数量曾达近600万。

在德国，短时工作制是企业遭遇严重经营困难时，政府为保障员工不流失或不失业而采取的救济措施，有利于稳定劳动力市场。根据这一制度，德国政府向因新冠肺炎疫情导致工作时间缩减的企业员工提供补助，避免其实际收入大幅下降。

法国气象局预测——

今年是法国有记录以来最热一年

新华社巴黎11月30日电 (记者徐永春)法国气象局11月30日发布的报告预测，今年该国平均气温可能超过14.2摄氏度，是自1900年有气象记录以来最热的一年。

报告称，法国自20世纪初以来最热的10年中，有8年出现在2010年之后。

报告指出，今年法国还遭遇了持续时间长、影响范围广泛的严重干旱。与正常水平相比，今年年平均降雨量预计减少15%到25%。此外，今年夏季遭遇三次热浪袭击，多地高温纪录被打破。干旱和热浪导致一些地区发生重大森林火灾。

报告分析认为，今年法国极端天气频发是“气候变化的征兆”，“如果没有气候变化的影响，今年夏季的极端天气是极不可能发生的，而且强度也会大幅降低。”

报告警示，虽然今年法国的气候超乎寻常，但是这种天气“可能在2050年左右成为常态”。

本版责编：于景浩 刘刚 曹师韵

意大利促进中小企业数字化

本报记者 谢亚宏

亚马逊网站日前发布报告显示，2021年意大利中小企业在该电商平台上出口的商品总额达到8亿欧元，增幅25%。其中，超过6000万欧元的销售额来自欧盟以外的市场。目前，越来越多的意大利中小企业正在积极拥抱数字化浪潮。以亚马逊为例，入驻该平台的意大利中小企业总数超过两万家，创造工作岗位约6万个。预计到2025年，入驻该平台的意大利中小企业出口总额可达12亿欧元。

中小企业在意大利经济中扮演着十分重要

的角色。根据欧盟委员会和欧洲投资银行共同发布的报告，2021年意大利全国共有440万家中小企业，占活跃企业总数的99%；中小企业贡献了该国70%以上的经济增加值以及80%以上的就业岗位。报告同时指出，较之德法等国的同类型企业，意大利中小企业的生产效率仍然偏低，而数字化程度不高是重要原因。

为支持中小企业加快数字化转型，意大利政府采取了一系列举措。2017年通过法律，规定符合条件的中小企业可向政府申请

优惠贷款，贷款总额最高可达200万欧元；当企业投资涉及云计算、增强现实等先进技术时，贷款额度可再提升30%。此外，为支持中小企业发展工业4.0技术，意大利经济发展部在全国多地设立数字创新中心，助力中小企业加快数字化转型。

为进一步提振经济，意大利政府于2021年启动国家复苏计划，将创新和数字化等目标作为六大任务之一，为此投资的500亿欧元除了进行数字基础设施建设外，还将帮助

缓解能源供应紧张

法国加快发展海上风电

本报记者 刘玲玲

40吉瓦的目标。

与传统陆上风电场相比，海上风电场具备不受建设用地限制、传输方式更加灵活、可大规模大容量开发等优势。法国沿海丰富的风力资源促进了海上风电项目的发展。2011年，法国政府启动国内第一个大型海上风电工程建设，目前已在诺曼底和布列塔尼等大西洋沿岸地区安装风力涡轮发电机组。今年3月，法国政府宣布位于奥德省附近的两座漂浮式海上风电场启动招标程序，并将于2030年前投入使用，预计能满足约290万居民的用电需求。目前，法国共有7个风力发电

工程正处于建设、投标等进程中。

“在法国，海上风电行业是一个新兴产业，该行业体系正逐步完善，并已创造了5000余个就业岗位。”法国可再生能源专家、海上风电项目经理肯·伊拉卡表示。

此外，法国在风力发电设备零部件制造领域也具有较强竞争优势。不久前，多家生产风力涡轮发电机叶片和机舱等部件的企业相继在勒阿弗尔、瑟堡等城市落户。法国生态转型部研究预测，到2050年，海上风电项目直接或间接创造的就岗位将达6万个。

法国可再生能源产能目标也极大促进了