

粮农组织发布《2024年世界森林状况》报告,呼吁——

以创新手段促进全球林业可持续发展

本报记者 刘刚

国际视点

联合国粮农组织(粮农组织)近日发布《2024年世界森林状况》报告。该报告以“促进林业部门创新,迈向可持续未来”为主题,介绍了世界森林的最新状况,包括气候变化给全球森林带来的挑战和威胁等。报告呼吁,各国林业部门加大技术创新、社会创新、政策创新、制度创新、金融创新,促进森林保护、恢复和可持续利用。

全球森林面临多重挑战

森林覆盖了全球31%的陆地面积,储存约2960亿吨的碳,是全球陆地多数生物的栖息地。报告指出,人类活动、气候变化等正对全球森林资源和农业可持续发展造成长期影响。

“气候变化使森林更容易受到野火和病虫害等影响。”根据粮农组织提供的数据,由于持续干旱,全球山火的强度和频率都在加大。据估计,每年有3.4亿—3.7亿公顷陆地表面受到火灾影响。2023年,全球山火导致的二氧化碳排放量约66.87亿吨。其中,北半球的山火出现破纪录增长,仅加拿大就发生了6868起山火,过火面积1460万公顷,为过去20年平均水平的5倍多。

气候变化还使森林更容易受到外来物种入侵的影响,害虫和病原体危害及树木的生长。报告指出,在亚洲部分国家,松材线虫已严重破坏本土松林。预计到2027年,一些病虫害还可能对北美部分地区的森林造成破坏性影响。

当前,全球林木产量处于创纪录水平,已达到每年约40亿立方米。预计到2050年,全球圆木需求较2020年将增加49%。2021年全球约有23亿人依赖木柴、木炭等木质生物质烹饪和取暖,这些人大部分居住在撒哈拉以南非洲和南亚。在非洲,薪柴在圆木产量中占比达90%;亚洲国家的这一占比为60%。报告指出,砍伐森林会造成当地气温上升和水汽压差增加,降低农作物和牲畜在热浪和长期干旱期间的复原能力,危及提高农业生产率的长期目标。

“森林为数亿人提供食物、燃料、纤维、药品、木材和非木材森林产品,并帮助调节气候和保护生态环境。”联合国粮农组织林业司司长吴志民表示,森林对保护地球和地球上的生物至关重要,在全球可持续发展议程中发挥着重要作用。

持续推进造林护林计划

尽管全球森林保护面临一系列挑战,粮农组织的报告也肯定了近年来各国在森林保护、恢复和可持续利用方面取得的积极成果。

报告显示,近年来全球森林砍伐量呈下降趋势。1990—2000年,全球每年的森林砍伐量为1580万公顷;2015—2020年,这一数字降至1020万公顷。2021—2022年,印度尼西亚森林砍伐量同比减少8.4%,这是自1990年以来该国年度最低森林砍伐量。2023年8月至2024年7月,巴西亚马孙地区森林砍伐面积同比下降了45.7%,是有记录以来



位于巴西帕拉伊卡拉雅斯的亚马孙热带雨林。

本报记者 宋亦然撰

年度最大降幅。这一年间亚马孙地区9个州中的5个州森林砍伐面积均有所减少。

一些国家的森林面积持续扩大。2010—2020年,中国、澳大利亚、印度、智利、越南、土耳其、美国、法国、意大利、罗马尼亚成为年森林面积净增排名前十的国家。其中,中国年净增森林面积达到近194万公顷,排名第一。截至2023年,中国森林覆盖率提高到24.02%,成为全球森林资源增长最快和人工造林面积最大的国家,是全球“增绿”的主力军。

粮农组织和联合国环境规划署正共同牵头实施“联合国生态系统恢复十年”行动计划。据“森林景观恢复全球伙伴关系”组织的数据,全球超过20亿公顷遭受毁林和退化影响的森林和景观具有恢复潜力。在非洲萨赫勒地区,粮农组织与当地600个村庄的10万多户家庭在非洲“绿色长城”倡议框架下展开合作,旨在帮助大规模恢复退化的土地,并以可持续的方式管理脆弱的生态系统。

第七十八届联大主席丹尼斯·弗朗西斯认为,森林对于全球民众的生活和生计发挥着重要作用,国际社会应采取紧急行动保护森林等生态资源。粮农组织总干事屈冬玉表示,《联合国森林战略规划(2017—2030)》实施以来已取得诸多进展,现在距离2030年将全球森林面积增加3%的目标仅剩6年时间。他呼吁,国际社会共同努力,争取在2030年前取得切实成果。

五大行动助力创新型森林保护

“加强林业创新,是应对森林挑战、完成联合国可持续

发展目标的关键动力。”粮农组织在报告中提出,通过技术、社会、政策、制度和金融等层面的创新举措,增强森林应对全球挑战的潜力。

报告指出,大数据、人工智能等新技术的应用,为创新森林资源保护提供驱动力。例如,无人机可探测并确定山火的移动方向,可识别森林砍伐和退化情形,同时生成高清图像,以加强对乱砍滥伐的监测。粮农组织还牵头开发了“生态系统恢复监测框架”平台,旨在利用最新的地理空间技术,将全球、区域和国家层面的报告程序整合到统一的框架中,为各方提供恢复生态系统所需的地理空间数据、方法指导和监测工具。

为鼓励创新,粮农组织在报告中提出五大扶持行动,包括提高对创新意义的认识,形成创新文化;提升创新能力、能力和知识水平,确保林业部门利益相关方有能力实施创新;鼓励建立变革性伙伴关系,提供知识和技术转让机会,建立相应保障措施;开发更多普惠资金平台;打造激励林业部门创新的政策环境。报告还介绍了全球18个实地案例,展示了五大创新手段的综合应用。

吴志民表示,要实现联合国2030年可持续发展目标,全球必须持续加大对林业创新的投入,这是可持续管理森林资源、减缓和适应气候变化以及改善生计的关键。

“科学和创新是解决林业问题的关键。”屈冬玉表示,报告将为粮农组织的工作提供参考,推动林业部门立足实际开展创新,并支持粮农组织成员和其他利益相关方在林业领域实施负责任、包容和必要的创新,以增强农业粮食体系的可持续性和防御能力,为世界创造更美好的未来。

我和中国的故事

2014年,我完成了在北京大学法学院的硕士和博士研究生学业,回到韩国一家律师事务所就职。后来,我先后被派到了北京和上海的办事处工作。2020年9月14日,就在我即将返回韩国时,意外突然发生了。

那天,正走在上海街头的我突然感到胸口一阵剧痛,仿佛一个又热又重的车轮从身体的左上方碾压到右下方,整个身体都像要裂开一般。我试图给好友发短信,却渐渐看不清键盘,手指也不听使唤,只好拦下一辆出租车直奔医院。

到了位于陆家嘴的上海市东方医院,剧痛已经蔓延至我的全身。跌跌撞撞进了急诊,医生见状况立即给我做了检查,又给我吃了止痛药。不知过了多久,迷迷糊糊中我听到有人说话,强行睁开眼睛,看到医生手里拿着一沓文件。我试图向医生描述我的情况,却说不清楚。签了手术同意书后,我很快又失去了知觉。

再次睁开眼睛,我全身动弹不得,脖子以下没有任何感觉。医生和护士在来回走动,身旁的机器不停发出“滴滴”的声音,躺在床上的我十分忐忑。后来才得知,我是因突发主动脉夹层而胸痛不已。这是一种非常凶险的心血管急症,早期死亡率很高。人体主动脉壁由三层组成,而当时我的主动脉壁最里面两层已经破裂,只剩下最外面一层,情况十分危急,还好被及时救治,否则后果不堪设想。

在重症监护室,我身上布满了呼吸机等设备,只能靠注射进食。看着监护室内24小时奋战的医护人员,我的内心十分感激。更让我感动的是,我的主治医生告诉我:“在手术过程中,我们给你输了很多血,大概占你血液总量的70%。”

在重症监护室外,我以前在北京大学的同学和在上海的朋友三班倒轮流守护我,让我的心中充满温暖。从手术室到重症监护室,再到普通病房,和死神搏斗了近一个月,我终于脱离了生命危险。

毫无疑问,我是幸运的。2020年12月10日,在返回韩国的前一天,我特意骑自行车绕着东方医院转了一圈。回韩国后,我去大型医院做了一次全身检查。查看各项结果后,韩国医生感慨地对我说:“中国医生救了你的命。手术做得很果断,非常成功。”

后来这些年,我都很关注自己的身体健康,并对劫后余生的新生活心存感激。一直以来,我也在积极参与与中国相关的活动,希望能为促进中韩友好贡献一份力量。作为北京大学韩国校友会会长,我希望将在中国留学过的韩国人凝聚起来,为两国关系发展注入源源不断的动力。我还担任“新时代中国大讲堂”副校长,这个讲堂由中国驻韩国大使馆和韩中文化友好协会共同主办。我希望通过分享自己在中国的学习和生活经历,努力增进韩国人民对中国的了解。

现在,我时常怀念在中国的时光,想念骑着自行车在北京的五道口和中关村轻松地穿行,想念上海黄浦江畔清晨的空气和傍晚的夕阳。我对中国的想念会继续下去,我和中国的故事也会一直继续下去。

(作者为韩国世宗律师事务所律师合伙人,本报记者马菲采访整理)

中国医生救了我的命

(韩国)许煜

中国援老挝琅勃拉邦医院升级改造项目正式启用并移交老方

本报曼谷8月17日电(记者章念生)老挝琅勃拉邦消息:中国援老挝琅勃拉邦医院升级改造项目16日正式启用并移交老方。老挝卫生部、老中合作委员会以及中国驻老挝大使馆和项目建设单位等相关人员出席移交仪式。

老挝卫生部长本丰在致辞中表示,升级改造琅勃拉邦医院体现了中方对老挝民生事业的大力支持。老方愿学习借鉴中方全面深化改革经验,进一步同中方加强医疗卫生领域合作。

中国驻老挝大使方虹表示,中方愿同老方分享医疗卫生领域改革经验,共同落实好构建中老命运共同体新版行动计划中涉及卫生健康领域合作的重要举措,构建中老卫生健康共同体。

老挝琅勃拉邦医院由中国援建,本次升级改造项目包括新建外科和心血管科楼、中国专家公寓、污水处理站、消防水池和水泵房,维修改善此前援建建筑并提供相关设备。项目移交后中方还将开展为期三年的技术援助,持续提升当地医疗卫生水平和医疗救治能力,把琅勃拉邦医院打造成为老挝北部地区的中心医院,切实改善当地民生。

泰国国王批准佩通坦·钦那瓦出任总理

新华社曼谷8月18日电 泰国下议院秘书长阿帕·素甲南18日宣布,泰国国王玛哈·哇集拉隆功已批准任命佩通坦·钦那瓦为泰国第三十一任总理。

当天在为泰党总部举行的仪式上,阿帕现场宣读王室谕令,宣布国王已批准佩通坦的总理任命。佩通坦在接受任命后表示,她将尽最大努力承担起总理职责,让泰国成为机遇之国。

本版责编:张梦旭 刘刚 姜波

第四十四届南共体首脑会议聚焦区域一体化和工业化

据新华社哈拉雷8月17日电(记者许正)第四十四届南部非洲发展共同体(南共体)首脑会议17日在津巴布韦首都哈拉雷召开。会议聚焦区域一体化和工业化等议题。

来自南共体16个国家政府首脑及代表出席会议,会议的主题是“用创新解锁经济可持续发展新机遇,促进南共体工业化”。津巴布韦总统姆南加古瓦在当天的会议上正式接替安哥拉总统洛伦索,成为南共体新任轮值主席。

姆南加古瓦在致辞中表示,南共体国家必须在所有经济领域实施创新策略以促进价值链增长,尤其要使该地区丰富的矿产和其他自然资源实现增值。南共体将继续大力实施促进该地区发展的项目和计划。同时,南共体国家必须坚决捍卫主权和经济自主权。

日前,中国动力电池企业轩高科与摩洛哥政府签署一项战略合作协议,计划建设摩洛哥首家动力电池超级工厂。该工厂的初始设计产能为20吉瓦时,未来将逐步提升至100吉瓦时。摩洛哥政府表示,该项目将为摩洛哥汽车产业发展注入新活力,推动摩洛哥成为非洲的电动汽车制造中心。

近年来,摩洛哥汽车产业发展迅速,已成为非洲最大的汽车制造国之一。汽车产业在摩洛哥经济中占据重要地位。据统计,摩洛哥现有250多家汽车或汽车零部件制造商,汽车产业产值占该国国内生产总值的22%。2023年,摩洛哥汽车出口额达140亿美元,是该国最大的出口行业,较上年增长27%。

近年来,摩洛哥不断加快电动汽车发展步伐。据统计,截至2023年,摩洛哥市场上已经有18个电动汽车品牌。摩洛哥工业与贸易大臣梅祖尔表示,该国的目标是将电动汽



上图:工作人员现场展示华为5G高清直播技术,助力泰国中小商户售卖当地特色产品。

右图:华为公司展示的人工智能机器狗,可用于智能识别、目标定位等场景。

本报记者 张聆若摄影报道

泰国举办亚太通信及信息技术峰会

8月14—15日,亚太通信及信息技术峰会·泰国站在曼谷举行。华为公司在峰会期间展示了多个先进技术产品,吸引众多观众参观体验。



摩洛哥加快电动汽车产业发展

本报记者 沈小晓

车年产量从目前的约4万辆提升到2025年的10万辆,到2030年使电动汽车产量达到汽车总出口量的60%。

为促进电动汽车产业发展,摩洛哥政府出台了一系列举措。2017年,摩洛哥政府取消混合动力汽车和电动汽车的进口关税,以降低购买成本。同时,该国政府出台严格的车辆尾气排放标准,规定了车辆的最大排量标准,推动国内燃油车加快替换为电动汽车。摩洛哥政府还积极推动电动汽车充电基础设施建设,宣布到2026年将在全国主要城市新安装2500个充电桩。

摩洛哥政府利用原材料储量巨大、靠近欧洲市场的地理位置优势以及税收政策优惠等,不断扩大基础设施和工

人培训方面的投入,吸引更多电动汽车及上下游企业前来投资。摩洛哥也鼓励本土企业参与产业链的各个环节,包括充电基础设施建设、电动汽车生产和零部件制造等。

近年来,摩方同中方不断加强在电动汽车领域的合作。今年3月,中国动力电池制造商贝特瑞新材料集团股份有限公司与摩洛哥政府签署协议,双方将合作建设一座电动汽车电池正极材料工厂,项目年产能预计将达到5万吨。5月,摩洛哥丹吉尔科技开发公司与中科电气和海亮股份签署合作协议。此外,还有多家中国动力电池企业在摩洛哥建立生产基地,总投资额超过100亿美元。当地媒体指出,中企投资正助力摩洛哥成为非洲锂电池材料生产中心。

“摩洛哥政府欢迎更多动力电池制造商投资设厂,这符合摩洛哥电动汽车产业的发展需求。”梅祖尔表示,面对全球电动汽车转型的大趋势,该国电动汽车产业将进入发展新阶段。