

共建地球生命共同体

袁勇

6月5日,是世界环境日。自1974年以来,各国政府、企业、民间组织、学校和社区等都会在这一天举行丰富多样的环境保护活动。今年的世界环境日主题是“只有一个地球”,呼吁采取全球性、集体性、变革性的行动来庆祝、保护和恢复我们的地球。

地球是人类共同家园。面对日益严峻的环境和气候问题,没有人能独善其身。国际社会应进一步凝聚共识,加强环保国际合作,共同面对挑战,携手解决问题,共建地球生命共同体。

1972年6月5日至16日,各国政府首脑、联合国机构和国际组织代表云集瑞典首都斯德哥尔摩,举办讨论当代环境问题的第一次国际会议。这次会议见证了联合国环境规划署的成立,启动了一系列的全球协议,正式确定了世界环境日的想法,被认为是环保国际合作的里程碑事件。斯德哥尔摩会议的座右铭是“只有一个地球”。50年后的今天,世界环境日以此为主题,无疑是对斯德哥尔摩会议体现的国际合作精神的一次彰显。

50年来,肇始于斯德哥尔摩会议的环保国际合作机制取得了长足进步。放眼未来,国际社会应继续充分发挥已有机制的作用,继续通过联合国相关工作机制采取集体和科学的行动,在全球和区域层面支持落实2030年可持续发展议程。

联合国《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议第一阶段会议和格拉斯哥气候变化大会的成功举办,有力提振了国际社会推进环保国际合作的信心和决心。各国应在相关成果的基础上,进一步夯实合作基础,扩大合作范围,增强合作力度。

此外,国际社会还应该进一步挖掘其他合作机制在环保方面的潜力,提升机制内环保议题的重要性,推动环保国际合作取得更多成果。近日,第8次金砖国家环境部长会议、第三次上海合作组织成员国环境部长会议先后召开,会议分别审议通过了《第八次金砖国家环境部长会议联合声明》和《上合组织环保信息共享平台共建方案》。良好的合作效应使得金砖国家合作机制和上合组织成为推动环保国际合作机制多样化的范本。

须看到,推动环保国际合作不但需要依托国际合作机制,也有赖于各国国内市场的开放合作。

绿色发展是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革,正在创造广阔的市场发展机遇。例如,光伏、风能、电动车等产业,均已经进入大规模商用阶段,为各国同时收获绿色环境和经济效益创造了条件。

各国应充分利用市场机制,紧抓市场机遇,聚焦循环经济等重点领域,提升对外开放水平,从治理体系、资金、技术等方面全方位加强合作与交流,促进基础设施、能源、交通等领域的绿色低碳合作,共同提升绿色发展技术,共享绿色发展成果,为共建地球生命共同体构建更为坚实的基础。

图① 迪拜世博会可持续发展馆的能量树及水塔。本报记者 王俊鹏摄
图② 在保加利亚首都索非亚,市民在街道上骑行。本报记者 蔡淳摄
图③ 俄罗斯圣彼得堡夏宫的喷泉。(新华社发)

阿联酋加速能源转型

一直以来,阿联酋政府高度重视通过实现能源的可持续发展解决气候变化问题。为实现这一目标,阿联酋加速能源转型,大力发展太阳能、风能等清洁能源。同时,阿联酋传统能源企业也在加速脱碳进程。

一直以来,阿联酋政府高度重视通过实现能源的可持续发展解决气候变化问题。为实现这一目标,阿联酋加速能源转型,大力发展太阳能、风能等清洁能源。同时,阿联酋传统能源企业也在加速脱碳进程。

本报驻阿布扎比记者 王俊鹏
作为2022年联合国气候变化大会第28次缔约方会议的主办方,阿联酋政府将应对气候变化提升到国家战略高度。

2021年10月份,阿联酋副总统、总理兼迪拜酋长谢赫穆罕默德·本·拉希德·阿勒马克图姆正式推出了“2050年净零碳排放战略倡议”,宣布将在可再生能源领域投资超过6000亿迪拉姆(约合1644亿美元),加速能源转型,目标是到2050年实现温室气体净零排放,以此巩固阿联酋在该地区应对气候变化问题上的领导地位。由此,阿联酋也成为中东产油国中首个提出净零碳排放战略的国家。随后,在英国格拉斯哥举行的《联合国气候变化框架公约》第26次缔约方大会上,阿联酋政府同国际可再生能源署共同启动了“能源转型加速器融资平台”(ETAF)。该平台作为峰会的重要成果之一,旨在加快发展中国家向可再生能源转型的步伐,为解决全球气候变化问题提供必要的资金支持。根据协议,ETAF首期融资10亿美元,其中阿联酋政府将通过阿布扎比发展基金会为平台注资4亿美元。

阿联酋气候变化和环境部部长玛利亚姆在此举行的首届中东非气候周上表示,当前国际社会更应关注如何将制定的应对气候变化计划尽快落实在行动中,落在具体项目上,这也是阿联酋主办首届中东非气候周的根本出发点。正如玛利亚姆所说,在为期4天的中东非气候周上,来自各国政府、国际机构、私营部门、学术及金融领域的500余名嘉宾、近4000名与会者围绕如何通过经济手段实现各国设定的气候变化目标、如何整合传统和现代模式提升气候变化韧性、如何在未来10年加快政策落地三大主题进行了深入且富有成效的交流研讨。在当前应对气候变化的过程中,阿联酋政府始终坚持充分调动私营部门的积极性,降低私营部门投资的风险;加强与金融机构的合作,提供项目投融资便利;密切与学术机构的科研合作,加强环保领域的技术创新。

今年5月底,阿联酋气候变化和环境部正式启动“气候目标国家对话”平台。该平台旨在确定各行业气候变化目标,推动各部门积极投身阿联酋“2050年净零碳排放战略倡议”。“气候目标国家对话”将持续到9月份,在此期间阿联酋气候变化和环境部将组织针对水泥、制造业、废物处理、交通、能源等行业的专题会议,讨论行业发展及如何加大行业在碳减排方面的贡献等。

一直以来,阿联酋政府高度重视通过能源的可持续发展解决气候变化问题。为实现这一目标,阿联酋加速能源转型,大力发展清洁能源。在建设的阿布扎比宰夫拉光伏电站项目总装机容量达到2吉瓦,预计于今年下半年投入使用,建成后的宰夫拉光伏电站将成为全球最大的单体太阳能发电站。根据测算,该电站可满足约16万户阿联酋家庭的用电需求,每年减少碳排放超过360万吨,阿布扎比的光伏装机总容量也将随之提升到3.2吉瓦。预计到2025年,阿联酋可再生能源产能年均复合增长率将超过31%,可再生能源发电占比将从2020年的7%增加到2030年的21%。除了大力发展太阳能、风能等清洁能源,阿联酋传统能源企业也在加速脱碳进程。自今年1月份起,阿布扎比国家石油公司所使用的所有电力全部来自核能和太阳能发电。此举是阿布扎比国家石油公司脱碳战略的重要组成部分,也是其向绿色能源转型的关键一步。

俄罗斯坚持履行环保义务

本报驻莫斯科记者 李春辉

环境保护不仅在俄罗斯国家法律层面有鲜明体现,而且俄罗斯也注重生态价值与经济价值共同开发。在俄罗斯,环保理念深入人心。虽然当前面临复杂严峻的外部环境,但俄方人士表示,仍将履行环保义务。

在俄罗斯,环保理念深入人心。虽然当前面临复杂严峻的外部环境,但俄方人士表示,仍将履行环保义务。

环境保护在俄国家法律层面有鲜明体现。俄联邦宪法第42条明确规定,公民依法享有良好环境的权利。这从国家根本上确定了良好生态环境的重要意义。此外,俄制定了《2025年前俄罗斯联邦生态安全战略》《2030年前俄罗斯联邦环境领域国家基本政策》等法律文件,为国家环境保护政策明确方向、奠定基础。在政策支持上,俄在实施国家项目的大背景下制定了“生态”国家项目,为保护生态环境细化任务、明确目标。俄总理米舒斯京表示,俄联邦政府制定了一项2030年前环境发展和气候变化领域的联邦计划,其目的之一是集中科技力量,打造环境和气候方面的可靠数据库,进行基础性的生态科学研究;二是建立温室气体排放与清除监测系统。米舒斯京称,计划的实施将有助于推动环保领域取得新的科技成果,研发监测及应对气候风险的突破性技术。

在全球绿色发展的潮流下,俄罗斯企业也根据环保趋势进行了相应调整。如保险公司尝试调整环境、社会与治理(ESG)原则并将其作为可持续发展目标的一部分,激励企业向绿色发展转型,降低企业融资成本,为其提供更多的投资机会和税收优惠。有分析人士认为,未来5年到10年市场风险将主要与气候和环境议程有关,俄罗斯保险市场将跟随国际市场,对破坏环境的公司提高税费。

俄罗斯也注重生态价值与经济价值共同开发。据报道,俄自然资源与生态部相关部门称,今年将推出生态旅游预订网站,向游客提供自然保护区内旅游服务,包括景点、住宿、娱乐活动等。预计此项服务将显著增加保护区游客数量。俄自然资源与生态部负责人科兹洛夫表示,俄罗斯生态旅游势头强劲,2021年有1060万人次参观自然保护区,增幅达58%,预计这一数字将继续增长。据介绍,生态旅游法或将于2023年3月1日生效,这将有助于吸引投资者建设旅游基础设施,同时投资者必须保护自然环境和野生动物。

不同以往,在当前变幻莫测的国际环境下,尤其是遭受美西方集体制裁背景下,俄面临着经济政策与环保政策的双重任务。在不久前于莫斯科召开的第13届国际生态论坛上,与会者讨论了经济动荡和外部制裁限制下俄罗斯环境发展新道路问题,俄国家杜马议员尼古拉·瓦卢耶夫称,将继续在“生态”国家项目中履行环境保护领域的义务。俄联邦自然资源监督局局长拉吉奥诺娃表示,尽管受到国际形势影响,但对环境保护的态度不应改变,期待进一步完善环保领域立法。

如果现在在外国企业来保加利亚投资,部长们要问的第一个问题就是,这个项目会不会造成环境污染?保加利亚工商界知名人士白爱琳女士告诉经济日报记者,“对于保加利亚政府来说,环境保护是比经济效益更需要考虑的要素。”

保加利亚政府之所以如此重视环保,正是因为在这个问题上饱受批评。此前,保加利亚曾因细颗粒物浓度超标被欧洲环境局点名批评。今年5月12日,欧盟法院裁定认定保加利亚未能妥善解决境内燃煤电厂二氧化硫排放超标问题,违反了欧盟关于防治空气污染的规定。

保加利亚负责气候政策的副总理兼环境与水利部部长博里斯拉夫·桑多夫提醒公众,空气污染让整个社会付出了沉重代价。二氧化硫污染会导致严重的呼吸系统疾病和其他重大健康问题,特别是儿童、老人和患有呼吸系统疾病的人群。由于空气污染,保加利亚每年有超过1万人“过早”死亡。另外,保加利亚还将面临欧盟机构开出的巨额罚单。桑多夫承诺,将加大对工业污染活动的惩罚力度,同时呼吁各城市作出更多贡献。

作为全国最大城市的首都索非亚拥有160万常住人口。由于人口稠密,生活和生产活动集中,再加上其自身位于谷地,不利于污染物扩散,索非亚的空气污染问题十分突出。2021年4月份,索非亚市政府下定决心,制定通过了《2021—2026年改善空气质量综合计划》(以下简称《计划》)。

据主管生态环境事务的索非亚副市长黛西斯拉娃介绍,索非亚细颗粒物污染主要来源是生活供暖,占所有污染源的56%。其他污染源包括汽车尾气排放和郊区的裸露地表扬尘等。对部分索非亚市民而言,燃料费用是一笔大支出,因此每到冬季,经济拮据的家庭只能靠燃烧木材和煤炭取暖。与此同时,近年来索非亚居民的汽车保有量大幅飙升,目前该市每个成年人拥有0.8辆汽车,超过欧盟主要城市0.5辆的平均数,这其中大部分是来自西欧的老旧二手车辆,高排放高污染现象更加严重。

在《计划》中,索非亚市政府有针对性地提出了一系列举措。首先,创建“无烟供暖城市”。市政府将继续实施家庭取暖设备改造项目,用更环保的供暖系统更换约2万户家庭的旧式炉灶。与此同时,市政府也在有序为部分居民住宅安装烟囱过滤器。

其次,规划“交通低排放区”。《计划》拟将市中心列为低排放区,假如空气质量浓度较高,旧机动车和非环保汽车将无法行驶。作为替代出行方式,乘坐公共交通的费用将由平时的1.6列弗(约合人民币6元)降至1列弗。市政府还大力鼓励市民绿色出行,支持步行和骑行等可持续的健康出行方式。

此外,市政府还在植树造林方面下了大力气。由市政府发起,民间企业、团体与志愿者参与的“新索非亚森林”活动受到市民追捧。今年四五月份期间,市民周末都会来到市郊的涅戈万村进行植树活动。市政府规划在这片约13.35公顷的土地上种植86000棵树,打造首都新“绿肺”。这不仅将大幅改善城市的空气质量,还能为市民创造更多的休闲空间。

植此青绿,更要厚植环保理念。为了鼓励企业和机构在建筑物的建造、翻新和日常使用中采取环境友好型的解决方案,今年4月份,索非亚市政府启动了“可持续建筑生态标签”竞赛活动。购物中心、连锁商超和高等院校等可以参与角逐,对本单位在使用可再生能源、提高能源效率和减少温室气体排放等方面的创新举措进行推介,未来成绩突出者将得到市政府颁发的荣誉奖章。

尽管索非亚的环境整治事业仍然任重道远,但相信在政府、社会和市民的共同努力下,索非亚的环保行动将会取得更多喜人的成果。

保加利亚厚植环保理念

本报驻索非亚记者 蔡淳

作为保加利亚最大的城市,首都索非亚为治理空气污染,提出了包括创建“无烟供暖城市”、规划“交通低排放区”、加大植树造林力度等一系列有针对性的举措。尽管索非亚的环境整治事业仍然任重道远,但相信在政府、社会和市民的共同努力下,索非亚的环保行动将会取得更多喜人的成果。

作为保加利亚最大的城市,首都索非亚为治理空气污染,提出了包括创建“无烟供暖城市”、规划“交通低排放区”、加大植树造林力度等一系列有针对性的举措。尽管索非亚的环境整治事业仍然任重道远,但相信在政府、社会和市民的共同努力下,索非亚的环保行动将会取得更多喜人的成果。

作为保加利亚最大的城市,首都索非亚为治理空气污染,提出了包括创建“无烟供暖城市”、规划“交通低排放区”、加大植树造林力度等一系列有针对性的举措。尽管索非亚的环境整治事业仍然任重道远,但相信在政府、社会和市民的共同努力下,索非亚的环保行动将会取得更多喜人的成果。