

携手共治,应对全球资源环境挑战

Combatting challenges of global resources and environment through co-governance

迄今,全球环保的巨轮已驶过近半个世纪。一方面,公众对环境的关注前所未有;另一方面,环保引领者方阵中出现了发展中国家的身影。于是,我们有了更多前行的动力,也有了更多美好的期待。然而,令人焦虑的是,随着人口的增加和人均GDP的增长,人类能源资源消耗、污染物排放数量和全球气温均在上升,生物多样性和一次性能源的存量在减少。2019年,全球生态环境“质变”的临界点隐约可见,前景堪忧。

日前,《牛津词典》已将“气候紧急状态”(climate emergency)列为2019年年度词汇。世界气象组织(WMO)指出2019年是全球史上第二热的年份,全球二氧化碳排放创历史新高。澳大利亚气象中心宣布2019年是本国有史以来最热和最干旱的一年。持续燃烧4个月的澳大利亚大火,致使数百万公顷的林区被烧毁,造成严重的人员和财产损失,有数亿只野生动物丧生。发生在巴西亚马孙地区的森林大火所引发的生态和人道灾难更是触目惊心。世界自然基金会(WWF)指出,全球多地火灾频发是“近期雨林砍伐面积增加的结果”。

《自然》杂志称,因为人类活动造成的影响,物种灭绝速度比自然灭绝速度快了1000倍,平均每小时就有一个物种灭绝。每灭绝一个物种,就会有几个、几十个物种的生存受到威胁。2019年底世界自然保护联盟(IUCN)更新了受威胁物种红色名录,有112432个物种赫然在列,其中有30178个物种面临灭绝的威胁。

美国国家航空航天局(NASA)针对格陵兰和南极冰盖的监测发现,该区域20世纪90年代每年损失810亿吨冰盖,而近10年每年损失4750亿吨冰盖。2019年北极热浪造成的冰盖损失又创新纪录,南极洲边缘冰川正在被海洋融化,这使全球融冰速度加快。美国国家海洋大气管理局(NOAA)预测,到21世纪末,全球平均海平面上升0.3至2.5米,许多大型沿海城市将面临“被淹没”的威胁。

2019年7月29日被全球足迹网络(Global Footprint Network)确立为新的地球生态超载日,当天进入本年度生态赤字状态,本年度可再生的自然资源总量消耗殆尽,较2018年提前3天。研究表明,人类使用生态资源的速度超过地球自然生态系统更新速度的75%,相当于人类需要1.75个地球方能生存。

全球应对资源环境挑战,中国后来居上。中国以生态文明建设为指引,做出一系列积极贡献,成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者和引领者。2017年中国出台全面禁止“洋垃圾”进口政策,促使全球各国重新思考各自的废弃物处理方式,推动《巴塞尔公约》186个缔约国在2019年5月10日就加强管控废弃塑料制品达成协议,该修正案要求废弃塑料出口国必须提前获得进口国的核准。也是在2019年,中国步入垃圾分类“强制时代”,成为生活方式绿色化的新标签。2019年6月5日,受联合国环境规划署委托,中国在杭州举办世界环境日主场活动,结合世界环境日中国主题“蓝天保卫战、我是行动者”,与全球同行分享了打好污染防治三大攻坚战特别是改善空气质量方面的宝贵经验。

面对新冠肺炎疫情在全球蔓延的严重性和不可确定性,国际货币基金组织(IMF)和世界贸易组织(WTO)在4月初先后调低本年度全球重要经济数据,其中预测全球经济增长率下降3%,贸易量降幅13%到32%。经济增长急刹车或许会减少能源资源消耗和污染物排放,给“超负荷”的地球生态系统一个“喘息”之窗。但是,我们不仅没有任何理由放松生态环境监管,而且还要警惕复工带来的“报复性”增长背景下的环境违法排放。

与新冠疫情防控相比,应对资源环境挑战的任务更艰巨,其影响及后果会更深远,犹如背水一战。我们只有采取系统性和综合性的政策行动,“有所发现,有所发明,有所创造”,携手共治,方能“有所前进”,确保人类文明得以延续。

