

鉴往知来 重塑自然

Learning from the past helps reshaping the nature

2020年伊始,席卷全球的新冠肺炎疫情犹如按下了暂停键,一时间社交隔离、生产放缓、消费停滞……伴随着人类生态足迹的缩小,地球进入难得的修复(restore)模式,得以在多年的重压之下休养生息;与此同时,放慢的脚步和更多的独处,让我们有机会去回顾过去展望未来。

有报道指出有11个棱皮龟(位列IUCN濒危物种红色名录)龟巢在泰国普吉岛陆续被发现,数量为近20年之最;封城后的意大利威尼斯,河水清了、游鱼多了、白天鹅回家了;澳大利亚阿德莱德空荡荡的街道,不时出现袋鼠的身影;在日本奈良,习惯等待游客喂食的鹿开始饿肚子,而有些鹿开始去山坡吃草和到森林寻找食物,后者不仅变得更健壮,而且即使碰到游客送上鹿饼,也已兴趣全无。新冠肺炎疫情迫使人们社交与旅行受限之后,各种交通工具,特别是燃油大户——各航空公司的飞机停飞,碳排放大大减少。美国斯坦福大学地球系统科学教授罗布·杰克逊(Robe Jackson)计算,2020年全球化石燃料行业的碳排放量可能减少创纪录的25亿吨,同比下降5%以上。英国《独立报》2020年4月9日报道称,封城后空气污染减少,印度北部旁遮普邦的部分居民30年来首次能从家里看到200公里外的喜马拉雅山脉。

尽管新冠肺炎疫情打乱了节奏,多数国家经济增长成为负数,尽管能源资源消耗和污染物排放有所减少,尽管地球修复出现了一缕曙光,但并未真正改变人与自然紧张且不和谐的关系,甚至有可能像10年前的金融危机那样,疫情过后出现资源消耗和污染排放的“报复性”反弹。从我们《世界环境》评选出的2020年度全球十大环境热点亦可见一斑。其中,气候危机成为热点中的热点,占比高达50%。这既有反映危机日趋严重的“气候变化影响加剧全球气象灾害频发”,也有“欧盟为落实《欧洲绿色协议》启动《欧洲气候法》立法”和“拜登做出重返《巴黎协定》承诺”的积极行动,后者凸显美国在气候应对立场和政策上几经反复和缺乏战略定力。虽然应对气候变化已成为国际社会的共识,但是在实际行动

和既定目标之间依然有较大差距。2020年年底由斯德哥尔摩环境研究所、联合国环境规划署等机构共同发布的《2020年生产差距报告》指出:各国计划在2030年生产的化石燃料总量比实现1.5℃温控目标所限定的生产水平高出一倍以上。各国只有确保化石燃料的产量每年降低6%,方能扭转灾难性气候危机。

与气候话题不同,涉及空气质量的两个入选热点带给读者的则是希望。其一是“中国空气质量持续改善获关注”,瑞士空气质量技术公司发布的《2019年世界空气质量报告》显示,近年来中国城市空气质量总体明显改善,2019年污染物浓度又比2018年有所降低。过去10年中国首都北京的年均PM_{2.5}浓度已下降一半以上,退出全世界污染最严重的200个城市行列。其二是联合国设定的“首个‘国际清洁空气蓝天日’纪念活动在韩国举办”,以提高公众环境意识并采取行动改善空气质量。此外,有关生态安全的权威报告的发布和“日本福岛核电站‘核污水’入海方案引发抗议”也成为热点。

2020年度全球十大环境热点,有关中国的热点继续保持较高比例,占比三成。其中“中国承诺2030年前碳达峰、2060年前实现碳中和”高居榜首。中国主动顺应全球绿色低碳发展潮流,提出这一有力度、有显示度的碳达峰和碳中和目标,向国际和国内社会释放了清晰、明确的政策信号,树立了负责任大国形象,彰显了大国责任和担当,也体现了中国智慧与勇气。作为全球主要排放大国中率先提出碳中和目标的发展中国家,中国将对全球各国坚定信心、提升目标、强化行动起到引领性的作用。截至2020年年底,已有100多个国家或地区,提出了碳中和承诺,占全球二氧化碳排放量65%以上和世界经济70%以上。

历史的经验告诉我们,人类若要生存与发展,需要一场自我革命,只有加快形成绿色发展方式和生活方式,才能建设生态文明和美丽地球。保护地球家园,需要我们重塑自然。

