走向人与自然和谐共生的现代化

◎禹规娥

习近平总书记在十九大报告提出:我们要建设的现代化是人与自然和谐共生的现代化。生态文明建设功在当代、利在千秋。我们要牢固树立社会主义生态文明观,推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局,为保护生态环境作出我们这代人的努力!

国务院总理李克强在中国环境与发展国际合作委员会 2012年年会开幕式上讲到:朝着生态文明的现代化中国迈进,是摆在我们面前的一项全新课题,是全面建成小康社会的应有之义。我们既要继续发展工业文明,又要大力弘扬生态文明。

推动形成人与自然和谐发展现代化建设新格局,建设一个生态文明的现代化中国,既是新时代社会主义现代化建设的历史使命,又是大力建设社会主义现代化的时代课题。

一、坚持人与自然和谐共生,开启全面建设社会 主义现代化的必然选择

决胜全面小康, 开启全面社会主义现代化建设新征程,

分三步走。第一步,从现在到 2020 年,是全面建成小康社会决胜期。其中统筹推进生态文明建设,特别要坚决打好污染防治攻坚战。第二步,从从 2020 年到 2035 年,基本实现社会主义现代化。生态环境根本好转,美丽中国目标基本实现。第三步,从 2035 年到本世纪中叶,把我国建成富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国。

新时代开启了全面建设社会主义现代化新征程,部署了现代化建设的奋斗目标。人与自然和谐共生成为新时代中国社会主义现代化建设的重要内容,成为我国新时代社会主义现代化的重要目标之一,这是开启全面建设社会主义现代化的必然选择。

(一) 中国共产党对社会主义现代化建设探索的历史选择

新中国成立后,中国共产党走上了中国社会主义现代化建设的历史征程。在追寻现代化建设的这一征途中,"现代化就是工业化"、"实现四个现代化"、从建设"富强民主"的现代化到"富强民主文明"现代化再到"富强民主文明和谐"现代化,"美丽"曾被中国社会主义现代化建设遗忘。侧重工业化道路建设,以经济建设为中心,两手(物质文明、精神文明)都要硬,从政治文明建设、文化建设到和谐社会建设,生态文明建设一直是缺位的。

新中国成立初期,"工业化"是一个甜蜜的词,工业化就代表现代化,实现现代化的宏伟蓝图就是努力实现四个现代化。1949年新中国成立,中国共产党开始了建设中国工业化、现代化的历史进程。我们党认为实现工业化就是现代

化,就是努力实现经济文化建设大发展。1949年3月的七届二中全会,毛泽东同志提出"迅速地恢复和发展生产,使中国稳步地从农业国转变为工业国"的现代化任务。毛泽东在1954年9月第一届全国人大开幕词中宣布:"准备在几个五年计划之内,将我们现在这样一个经济上文化上落后的国家,建设成为一个工业化的具有高度现代文化程度的伟大国家。"(《毛泽东选集》第五卷,第133页)1964年第三次全国人民代表大会,周恩来总理的政府工作报告进一步提出分两步走、在本世纪末实现"四个现代化"奋斗的目标。在1975年1月的第四届全国人代会上,周恩来总理明确提出要在20世纪内全面实现工业、农业、国防和科学技术"四个现代化"。

十一届三中全会提出了全面开创社会主义现代化建设新局面的纲领,我们党根据我国的具体实际,提出了进行社会主义物质文明建设和精神文明建设的现代化建设思想。邓小平明确提出要"走一条中国式的现代化道路",创造性地首次提出了现代化建设"三步走"战略,描绘了分"三步走"基本实现现代化的宏伟蓝图。第一步,从1981年到1990年国民生产总值翻一番,实现温饱;第二步,从1991年到20世纪末再翻一番,达到小康;第三步,到21世纪中叶再翻两翻,达到中等发达国家水平。为了更好地实现"三步走"现代化战略,采取了高速发展经济的模式。"在今后的现代化建设过程中,出现若干个发展速度比较快、效益比较好的阶段,是必要的,也是能够办到的。我们就是要有这个雄心壮志!"这是社会主义初级阶段经济发展的战略目标和战略

步骤。毋庸置疑,中国的现代化,是以经济建设为中心,大力发展国民经济,发展生产力。

党的十六大在"两个文明"建设取得丰硕成果的基础上,又根据我国改革和发展的新要求,提出建设社会主义物质文明、政治文明和精神文明协调发展的科学论断。党的十七大报告指出:"我们必须适应国内外形势的新变化,顺应各族人民过上更好生活的新期待,把握经济社会发展趋势和规律,坚持中国特色社会主义经济建设、政治建设、文化建设、社会建设的基本目标和基本政策构成的基本纲领,在十六大确立的全面建设小康社会目标的基础上对我国发展提出新的更高要求。"

"生态文明建设"写入党的十八大报告,把生态文明与经济建设、政治建设、文化建设、社会建设并列提出,把生态文明建设提高到前所未有的地位。十九大报告将生态文明建设上升到国家战略,生态文明建设列入总体布局,"五位一体"建设中国特色社会主义现代化国家。

(二) 新时代经济发展方式生态转向的现实选择

改革开放后翻开了我国社会主义现代化建设的新篇章。 经过改革开放 30 多年的发展,中国经济保持持续增长,经 济发展水平明显提高,国内生产总值已跃居世界第二。然 而,我国在几十年快速追求现代化的征途中积累了大量生态 环境问题,为现代化建设付出了沉重的生态代价。习近平总 书记指出:"改革开放以来,我国的经济发展取得历史性的 成就的同时,我们也积累了大量的生态环境问题,成为明显 的短板。"这一短板成为影响中国未来现代化发展最严重的 挑战之一。

粗放型经济增长方式带来大量环境问题,环境恶化、资源短缺、生态失衡等成为制约现代化发展的最突出问题。据《2016年中国环境状况公报》指出,2016年,全国338个地级及以上城市中,只有84个城市的环境空气质量达标。北京优良天数比例为54.1%,出现重度污染30天,严重污染9天,超标天数中,以PM2.5为首要污染物的天数最多,其次是0₃。474个监测降水的城市(区、县)中,酸雨频率平均值为12.7%。土壤污染情况也不容乐观。伴随着中国粗放式的经济发展,大气污染、水体污染、土壤污染等环境问题日益凸显,令人担忧。

其次,资源枯竭、生态失衡等问题也令人忧患。现在,环境承载能力已经达到或接近上限,难以承载高消耗、粗放型的发展了。据《2014年中国环境状况公报》,2013年,对34450种高等植物的评估结果显示,绝灭等级(EX)27种,野外绝灭等级(EW)10种,地区绝灭等级(RE)15种,中国高等植物受威胁的物种共计3767种,约占评估物种总数的10.9%。2013年,全国因建设占用、灾毁、生态退耕、农业结构调整等原因减少耕地面积35.47万公顷。2014年,中国一次能源生产总量达到36.0亿吨标准煤。其中,原煤产量38.7亿吨、原油产量2.1亿吨、成品油产量3.17亿吨。天然气产量快速增长,达到1301.6亿立方米。

这样的资源消耗损耗,严重影响到现阶段经济发展。早在1972年,在一个国际性民间研究机构——罗马俱乐部中,

来自30多个国家的60多位科学家在其发布的研究报告《增长的极限》一书中就曾警告过人们:"地球的支撑力将会由于人口增长、粮食短缺、资源消耗和环境污染等因素在某个时期达到极限,使经济发生不可控制的衰退;为了避免超越地球资源极限而导致的世界崩溃,最好的方法是限制增长。"2014年12月9日,习近平总书记在中央经济工作会议上讲道:"从资源环境约束看,过去,能源资源和生态环境空间相对较大,可以放开手脚大开发、快发展。现在,环境承载能力已经达到或接近上限,难以承载高消耗、粗放型的发展了。"

面对粗放型经济发展方式带来的环境问题,我们党和政府没有回避,也不能回避。坚持人与自然和谐共生的现代化是共产党人的时代担当。"我国生态环境矛盾有一个历史积累过程,不是一天变坏的,但不能在我们手里变得越来越坏,共产党人应该有这样的胸怀和意志。"

环境问题说到底是在发展中产生的,也应在发展中加以解决。发展应是可持续发展、科学发展,要走生态文明的现代化道路。2016年8月24日,习近平总书记在青海省考察工作结束时讲道:保护生态环境应该而且必须成为发展的题中应有之义。

(三)坚持人与自然和谐共生是满足新时代人民美好生 活需要

中国特色社会主义进入新时代,我国社会主要矛盾已经 转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展

之间的矛盾。我国稳定解决了十几亿人的温饱问题,人民美好生活需要日益广泛,不仅对物质文化生活提出了更高要求,而且在民主、法治、公平、正义、安全、环境等方面的要求日益增长。人民群众对清新空气、清澈水质、清洁环境等生态产品的需求越来越迫切,生态环境越来越珍贵。"现在人民群众有收入稳步提升、……优美环境和洁净空气等更多层次的需求。"

环境污染给人民的生活、健康带来了极大的伤害,与人 民美好生活需要形成了矛盾。习近平总书记明确指出:"要 把生态文明建设放在更加突出的位置,这也是民意所在。" 李克强总理说:"环境污染是民生之患、民心之痛。"

习近平总书记说:"我们必须顺应人民群众对良好生态环境的期待,推动形成绿色低碳循环发展新方式,并从中创造新的增长点。"绿色低碳循环发展新方式不同于传统粗放型经济发展方式,其实质就是实现人与自然和谐共生,是人民对美好生活追求的重要体现,在我国全面建成小康社会和探索基本实现现代化历史征程中将起到重要引领作用。

二、实现人与自然和谐共生,践行中国社会主义 现代化的实践路径

实现人与自然和谐共生现代化不仅必要,而且在实践中是可行的。实践是人与自然关系的实现形式。自然界是人类赖以生存发展的物质基础,同时人具有能动性,能够按照自己的需求有目的地进行实践活动,将自然改造为适合人类需要的人化自然。马克思指出:"人作为自然存在物,而且作

为有生命的自然存在物,一方面具有自然力、生命力,是能动的自然存在物。"西方生态现代化理论也表达了可以实现经济发展与环境优化双赢,从而发挥生态优势推进现代化进程。德国环境社会学家约瑟夫·胡伯(Joseph Huber)认为:"生态现代化意味着一种可持续发展的方式,使现代性得以现代化。"

2015 年 5 月,中共中央、国务院发布《关于加快推进生态文明建设的意见》,这是继党的十八大和十八届三中、四中全会对生态文明建设作出顶层设计后,中央对生态文明建设的一次全面部署。该意见首次提出"绿色化"概念,并将其与新型工业化、城镇化、信息化、农业现代化并列,赋予了生态文明建设新的内涵,明确了建设美丽中国的实践路径。

(一) 践行绿色发展新理念,解决人与自然和谐共生问题

当前,经济发展的资源环境压力加大已成为我国发展中的突出矛盾和短板之一,由环境恶化引发的种种污染问题成为制约经济社会持续发展、影响社会和谐稳定的一个不可忽视的重要因素,绿色发展是唯一可行的破解之道。

建设社会主义现代化国家,首先要树立什么样的发展理念? 习近平总书记指出,发展理念是战略性、纲领性、引领性的东西,是发展思路、发展方向、发展着力点的集中体现。十八届五中全会提出要坚持创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念。将绿色发展作为"十三五"乃至更长时期经济社会发展的一个重要理念,成为党关于生态文明建设、社会主义现代化建设规律性认识的最新成果。坚持绿色发

展,既是实现全面小康和可持续发展的前提和保障,也是社会主义现代化建设的本质要求。

绿色发展,就其要义来讲,是要解决好人与自然和谐共生问题。要求积极追求科学发展、追求新型工业化,强调保护生态环境就是保护生产力,改善生态环境就是发展生产力。只有坚持绿色发展才能有效突破资源环境瓶颈制约,推动生态文明建设,引领经济社会可持续发展;才能真正寻求一条"人口、经济、社会、环境和资源相互协调",既能满足当代人的发展需求又能为后代人提供充足发展空间的可持续发展之路。

践行绿色发展理念,必须推动绿色发展方式和绿色生活方式。推动形成绿色发展方式和生活方式是贯彻新发展理念的必然要求,必须把生态文明建设摆在全局工作的突出地位,坚持节约资源和保护环境的基本国策,坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针,形成节约资源和保护环境的空间格局、产业结构、生产方式、生活方式,努力实现经济社会发展和生态环境保护协同共进,为人民群众创造良好生产生活环境。

建立绿色低碳循环发展的经济体系,主要是加快生产方式的绿色化进程,努力构建科技含量高、资源消耗低、环境污染少的产业结构,加快发展绿色产业。将节能减排和产业发展结合起来,加快发展新能源和节能环保产业,形成经济社会发展新的增长点。绿色发展还包括倡导简约适度、绿色低碳的生活方式。绿色生活方式与我们每个人的生活息息相关,时时可做、处处可为。大到购买新能源汽车、节水型器

具等节能环保产品,小到减少使用塑料购物袋、餐盒等一次 性用品,以至于养成随手关灯、拧紧水龙头等生活习惯,都 是在践行绿色生活方式和消费理念。

比如绿色交通,低碳出行。出行选择乘坐新能源汽车、骑自行车等都是在践行绿色发展方式和生活方式。我们华南农业大学的校园巴士就是新能源汽车。新能源公交车通过制度创新,通过节能减排资金和项目管理模式的持续创新,带动各地交通部门逐步完善节能减排工作机制,加强地方财政对绿色交通的支持。不仅低碳减排、减少环境污染,还降低了使用成本。

(二)推进环保法制建设,构筑人与自然和谐共生现代 化建设防护墙

恩格斯曾说:"人们会重新感觉到,而且也认识到自身和自然界的一致,而那种把精神和物质、人类和自然、灵魂和肉体对立起来的荒谬的、反自然的观点,也就愈不可能存在了。但是要实行这种调节,单是依靠认识是不够的。这还需要对我们现有的生产方式,以及和这种生产方式连在一起的我们今天的整个社会制度实行完全的变革。"(《马恩选集》第四卷,第385页)

习近平总书记说:"推进生态文明建设,解决资源约束趋紧、环境污染严重、生态系统退化的问题,必须采取一些硬措施,真抓实干才能见效。"(2015年10月26日,习近平在中共十八届五中全会上所作的《关于〈中共中央关于制定国民经济和社会发展第十三个五年规划的建议〉的说明》)

十八大以后,这些硬措施陆续出台,重拳出击。全力打 好污染防治三大战役、健全环境预防体系、深化生态环保领 域改革、强化执法监管和风险应对等一系列措施解决环境污 染难题。

党中央、国务院制定的法制实行最严格的制度、更严厉的法治,为生态文明建设提供可靠保障,为实现人与自然和谐共生现代化构筑防护墙。实行生态文明体制改革,建立起了生态文明制度的"四梁八柱",把生态文明建设纳入制度化、法制化轨道。习近平总书记指出,只有实行最严格的制度、最严密的法治,才能为生态文明建设提供可靠保障。2015年,国家颁布实施了被称为"史上最严"的新修订的《中华人民共和国环境保护法》。

有法必依,环境违法犯罪必究。雄安新区是我国一项重大的战略布局,2017年2月23日,习近平总书记在河北实地考察时说,规划建设雄安新区,必须坚持生态优先、绿色发展。但身处雄安新区的企业、单位、个人以自我利益为出发点,恣意破坏环境,倾倒废液的违法犯罪行为时有发生,2017年执法部门对这种环境违法实行零容忍,公布了9起典型事例,其中破坏环境的当事人被雄县公安局依法刑事拘留或逮捕。

广东也在积极行动,努力打击环境违法行为,在推动绿色发展中继续走在全国前列。2017年,广东省出台《大气污染防治强化措施》,并借鉴京津冀及周边大气强化督查模式开展大气和水污染防治专项督查,强力推进污染防治工作。广东史上最大规模的环保专项督查自 2017年6月1日

启动,截至6月29日首月督查结束。专项督查共检查企业(单位)1267家,发现存在环保问题企业865家,其中涉嫌环境违法的企业394家,分别占总检查企业数的68.3%、31.1%,已立案303宗,其中限产停产151宗,查封扣押36宗。(来自《羊城晚报》)

其次,从政绩观中寻找答案。政绩考核的"指挥棒",越来越清晰地指向绿色低碳。曾经,污染企业三不"怕":不怕环境监察、不怕环境处罚、不怕给老百姓造成损害。地方政府三不"查":老百姓不上访不查、媒体不揭露不查、高层领导不批示不查。十八届三中全会明确要求"纠正单纯以经济增长速度评定政绩的偏向"。

2013 年底,中组部印发《关于改进地方党政领导班子和领导干部政绩考核工作的通知》,规定各类考核考察不能仅仅把地区生产总值及增长率作为政绩评价的主要指标,要求加大资源消耗、环境保护等指标的权重。2015 年 5 月出台的《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》,强调显性责任即时惩戒,隐性责任终身追究,让各级领导干部耳畔警钟长鸣。

(三)依靠科技创新破解绿色发展难题,形成人与自然 和谐发展新格局

恩格斯指出:"我们对自然界的全部统治力量,就在于我们比其他一切生物强,能够认识和正确运用自然规律。"马克思主义认为,破解人与自然对立冲突的手段依然是我们人类拥有比其他一切生物强的能制造工具、利用工具的能

力,即我们能利用科学技术手段。

生态马克思主义者莱易斯就曾明确指出,"人征服自然是通过科学和技术手段实现的","现代科学和技术的发展看来好像本身就代表了对自然的更高程度的控制",这里的更高程度应该指的是对自然的开发利用。"人类控制、驾驭甚至改变外部环境的能力显然是从现代科学技术中获得的"。莱易斯对利用科学技术改造自然充满自信。

德国波茨坦高等可持续研究所(IASS)高级研究员、柏林自由大学环境政策研究中心创始主任、生态现代化理论主要创立者马丁·耶内克(Martin Jänicke)博士认为,生态现代化是一个首先与经济和技术相关的概念,是使环境问题的解决措施转向预防性策略的过程。他曾这样概括联邦德国版本的"生态现代化"。一般来说,对于环境污染和生态破坏的副效果,我们有修复补偿、末端治理、生态现代化和结构性改革四种可能的应对思路。人们可以通过一种政策推动的技术革新和现有的成熟的市场机制,实现减少原材料投入和能源消耗从而达到改善环境的目的。

2016年5月30日,习近平总书记在全国科技创新大会上强调:绿色发展是生态文明建设的必然要求,代表了当今科技和产业变革方向,是最有前途的发展领域。人类发展活动必须尊重自然、顺应自然、保护自然,否则就会受到大自然的报复。这个规律谁也无法抗拒。要加深对自然规律的认识,自觉以对规律的认识指导行动。不仅要研究生态恢复治理防护的措施,而且要加深对生物多样性等科学规律的认识: ……依靠科技创新破解绿色发展难题. 形成人与自然和

谐发展新格局。生态文明发展面临日益严峻的环境污染,需要依靠更多更好的科技创新建设天蓝、地绿、水清的美丽中国。

2015年11月30日,习近平在气候变化巴黎大会开幕式上讲道:"落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念,通过科技创新和体制机制创新,实施优化产业结构、构建低碳能源体系、发展绿色建筑和低碳交通、建立全国碳排放交易市场等一系列政策措施,形成人和自然和谐发展现代化建设新格局。"

三、实现人与自然和谐共生,彰显中国社会主义 现代化建设的重要意义

党的十九大报告指出,生态文明建设功在当代,利在千秋。坚持人与自然和谐共生。建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。建设美丽中国,为人民创造良好生产生活环境,为全球生态安全作出贡献。构筑尊崇自然、绿色发展的生态体系,始终做世界和平的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者。

(一) 坚持人与自然和谐共生,完成人的全面发展现代化

人的现代化,是一切现代化的最根本、最重要的目标。 高度关注人的现代化,促进人的全面发展的问题,习近平总 书记反复强调,搞中国特色社会主义最终目的,就是要通过 推动生产力的发展,最终达到人的自由全面发展。

人的自由而全面发展是与生态环境紧密关联着的。在

《德意志意识形态》中,马克思、恩格斯指出:"全部人类历史的第一个前提无疑是有生命的个人的存在,因此第一个需要确认的事实就是这些个人的肉体组织以及由此产生的个人对其他自然的关系。……任何历史记载都应当从这些自然基础以及它们在历史进程中由于人们的活动而发生的变更出发。"

马克思认为,在被重建起来的社会里,"社会是人同自然界的完成了的本质的统一,是自然界的真正复活,是人的实现了的自然主义和自然界的实现了的人道主义"。真正的社会共同体是人的自然存在和社会存在紧密结合的自由社会,是人的自由而全面发展的社会。

现代化的核心是人的现代化,没有人的现代化就没有真正意义上的现代化。实现人与自然和谐共生的现代化,是把人的全面发展摆上更为紧要的战略地位,积极探索一条以人的现代化为核心的现代化新路。

良好的生态环境是人民生活的增长点。实现人与自然和 谐共生,让老百姓呼吸上新鲜的空气、喝上干净的水、吃上 放心的食物、生活在宜居的环境中。

良好的生态环境是人类生存和健康的基础。建立健全环境与健康监测、调查、风险评估制度,重点抓好空气、土壤、水污染的防治,加快推进国土绿化,切实解决了影响人民群众健康的突出环境问题。

(二) 坚持人与自然和谐共生,实现中华民族永续发展

保持人与自然和谐相处,是人类社会存在与发展的不可 缺少的重要条件,也是中华民族永续发展的千年大计。自然 界是人类社会赖以存在的物质基础,人类任何干预破坏自然 的活动都会遭到大自然的报复。坚持人与自然和谐共生,必 须依照大自然的规律行动。

马克思主义生态观的本质就是要协调人与自然和谐共生,依据自然规律进行人类计划。马克思说: "不以伟大的自然规律为依据的人类计划,只会带来灾难。" 恩格斯指出: "我们不要过分陶醉于我们人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利,自然界都对我们进行报复。" 正如恩格斯在1844年2月发表的《政治经济学批判大纲》中所指出的: "我们这个世纪面临的大变革,即人类同自然的和解以及人类本身的和解。"

是的,如果我们树立和践行"绿水青山就是金山银山"理念,坚持节约资源和保护环境的基本国策,像对待生命一样对待生态环境,统筹山水林田湖草系统治理,实行最严格的生态环境保护制度,形成绿色发展方式和生活方式,这就是生态良好的文明发展道路,实现了人与自然的和解。

全球性的生态问题已经成为威胁人类生存与发展的核心问题,我国的生态问题也已经威胁到中华民族的生存。

十八大以来,生态文明建设被放在突出地位,努力建设 美丽中国,就是为了实现中华民族永续发展。从根本上改变 高消耗、高投入、粗放型发展模式,从可持续发展的角度来 考虑,在合理利用资源和保护环境的基础上实现经济社会的 协调发展,核心是保证资源与环境对人类生存和发展的持续 支持。这不仅是考虑我们这一代的发展,更是考虑子孙后代 的长远发展。

(三) 共建清洁美丽世界, 构建人类命运共同体

十九大报告指出: "各国人民同心协力,构建人类命运共同体,建设持久和平、普遍安全、共同包容、清洁美丽的世界。" "要坚持环境友好,合作应对气候变化,保护好人类赖以生存的地球家园。"人类命运共同体亦是"生命共同体",中国与世界其他各国共处一个地球,共同需要一个清洁美丽的世界。实现人与自然和谐共生既是中华民族永续发展的千年大计,同时也是构建人类命运共同体的内在规定。实现人与自然和谐共生的现代化不仅是中国 21 世纪现代化的必由之路,更是世界各国走向现代化发展的创新之路。

环境与发展问题是全球面临的共同挑战。世界各国道路发展可以不一样,发展历程可以不一致。但人与自然和谐共生是人类社会发展永恒的主题。中国作为一个幅员辽阔的经济大国,解决好这方面问题,是对全人类的一大贡献。我国进入新时代着力建设美丽中国,将"为人民创造良好的生产生活环境,为全球生态安全作出贡献"。习近平向生态文明贵阳国际论坛 2013 年年会致贺信时强调:"中国将继续承担应尽的国际义务,同世界各国深入开展生态文明领域的交流合作,推动成果分享,携手共建生态良好的地球美好家园。"我国提出的人与自然是生命共同体,像保护眼睛一样保护我们的青山绿水、蓝天白云的生态发展理念;践行绿色发展、着力解决突出环境问题、制定生态保护政策等强有力的生态治理措施将为全球生态安全作出共享。联合国副秘书长阿奇姆·施泰纳说:"中国在生态文明这个领域中,不仅是给自

己,而且也给世界一个机会,让我们更好地了解朝着绿色经济的转型。"

中国参与全球环境治理的国际合作。不论是在 2015 年中美两国元首重申《中美气候变化联合声明》,还是 2015 年习近平在出席气候变化巴黎大会演讲中,都承诺"国家自主贡献",并对单位国内生产总值二氧化碳排放、森林蓄积量、全国碳排放交易体系、绿色电力调度等重要方面做出了具体的时间安排。环境保护部党组书记、部长李干杰在 2017 年10 月 23 日的十九大新闻中心记者招待会上指出,迄今为止,中国已批准加入 30 多项与生态环境有关的多边公约或议定书,并积极履行承诺,取得显著成效。大力推进绿色"一带一路"建设,建立"一带一路"生态环保大数据服务平台,推动成为"一带一路"绿色发展国际联盟,实施绿色丝路使者计划。中国积极引导应对气候变化国际合作,积极参与《巴黎协定》制定执行,承诺节能减排,成为全球生态文明建设的重要参与者、贡献者、引领者。

(作者系华南农业大学马克思主义学院副教授)