

新时代中国率先建设生态文明面临的现状研究

杨舒斐

西安水务(集团)李家河水库管理有限公司

DOI:10.12238/eep.v5i3.1569

[摘要] 新时期生态文明建设需要进一步探索新的理论和实践。我们需要确定方向,解决困难问题,为全球环境保护和可持续发展提供解决方案。中国要在应对气候变化国际合作中发挥主导作用,推动大国参与和引领全球环境治理,共同推动绿色发展。

[关键词] 新时代; 中国; 生态文明; 绿色发展

中图分类号: F116.2 **文献标识码:** A

Research on the current situation faced by China taking the lead in building an ecological civilization in the new era

Shufei Yang

Xi'an Water (Group) Lijiahe Reservoir Management Co., Ltd

[Abstract] The construction of ecological civilization in the new era requires further exploration of new theories and practices. We need to set the direction, solve difficult problems, and provide solutions for global environmental protection and sustainable development. China should play a leading role in international cooperation in addressing climate change, promote major powers to participate in and lead global environmental governance, and jointly promote green development.

[Key words] new era; China; ecological civilization; green development

引言

中共十九大报告中强调,要珍惜生命,也要珍惜环境,中国在应对气候变化的国际合作中占据主动权,已成为全球建设生态文明努力的重要参与者、贡献者和火炬手^[1]。在全国生态环境保护会议上,建议建设全球生态文明,要求中国应努力解决世界上环境保护和可持续发展方面的问题,积极参与应对气候变化的国际合作。并呼吁共同努力建设全球生态文明。针对一带一路国际合作论坛,中国将建立一个大数据服务平台生态环境保护,提出建立一个国际绿色发展联盟。沿一带一路,中国将提供支持相关国家应对气候变化。中国要利用40多年来改革开放建立起来的坚实物质基础,加紧建设生态文明^[2],坚决解决生态环境问题,抗击污染,推动中国生态文明发展进入新阶段。在努力建设新时代的生态文明的过程中,中国将在制度创新、新机制、绿色技术、绿色金融、生态产业等方面取得突破,并发挥领导作用。中国将努力落实《2030年可持续发展议程》,建立一带一路生态环境保护合作机制^[3]。在建设全球生态文明的过程中,中国将坚守初衷,发挥积极和领导作用,贡献中国的智慧和解决方案,促进追求全球生态进步。

生态进步是人类在重塑客观物质世界的同时,积极改善和优化人、自然和社会之间的关系,建立有序的生态运行机制和良

好的生态环境,所取得的物质、智力、文化、制度成就的聚合,是以实现人文和谐共处、人文社会和谐共处、实现良性循环、全面发展、持续繁荣为基本目的的文明形式。它反映了人类在处理人类活动与自然之间的关系方面所取得的进步的程度;它是人民进步和社会进步的重要象征。生态进步内容丰富,体现了政治、经济、文化、社会等方面,涵盖了人类在生态领域思维形成的一切积极进步,以及生态意识在经济、社会各个领域的延伸和物化。人类对生态环境和生态进步的认识需要一个逐步发展和丰富的过程。起初,当人类从自然中获得的好处时,人类没有意识到人类本身是自然的组成部分,所以人类不顾自然法则从自然中追求他们想要的东西,对生态环境造成破坏。当人类受到破坏自然的报复和严厉惩罚时,人类逐渐认识到生态环境对自己的生存和生命非常重要,并开始有意识地保护生态环境,促进生态进步。

1 生态文明思想是建设全球生态文明的指导思想

生态文明的建设是一项涉及生产和生活方式发生根本性转变的战略任务,对支撑中华民族的发展至关重要。在生态文明概念提出、定义和探索建设生态文明的路径和实践后,生态文明思想成为一个完整、成熟的体系。它起源于习的名言,称清水和青山是宝贵的资产。

为了使生态环境更加可持续,绿地的形式在规划设计中也应多样化。这就需要综合利用现有的地形和地貌,并在此基础上增加对公园和湿地等绿地的利用,使绿地的发展与城市建设的发展相协调。城市生态控制线划定,在某一区域的土地上,由于土地的承载能力有限,在规划城市空间时必须充分考虑土地的承载能力。只有在承载能力范围内进行设计和规划,才能破坏生态环境和生态资源。因此,在初步调查过程中,我们必须充分了解城市的土地承载能力和范围,以便相应的资源和设施可以分配的承载能力,使生态资源和生态环境在城市空间可以有效地利用和保护。生态线内资源的发现与利用,从大量的实践和相关文献中可以发现,在保护生态环境的过程中,生态控制线不应该是一个严格的框架和范围。我们还必须对框架内的生态资源采取积极态度,同时我们必须广泛征求公众的意见,以增加公众的参与。让公众充分认识到框架区域内的生态环境与所有人密切相关。这样人们和政府可以一起参与这项活动,使这项活动取得积极的效果。对于框架内的一些历史问题,我们也必须采取积极的态度进行补偿,以获得这些居民的理解和合作,使生态资源得到更持久的保护。

2 构建全球生态文明引入新制度机制

生态文明的概念在党的十七大大会上正式提出,科学界定并纳入十八大人大党的宪法。十八届三中全会明确了生态文明的道路。《关于加快生态进步的意见》明确了需要协调推进经济、政治、文化、社会、生态进步的任务。《生态文明发展体制改革总体规划》作为顶层设计,并制定了具体规划,确保相关改革更加系统、全面、协调。中国共产党十九大要求加快改革生态文明体制,建设美丽的中国。党的宪法中明确规定,党应充分了解清澈的水域和繁茂的山脉是宝贵的资产。生态文明思想在党的十九次全国代表大会上确立,在全国生态环境保护会议上得到完善。生态文明思想已成为建设全球生态文明的指导理论。

中国体制改革创新是国家成为生态文明建设领导者的标志。在这方面,我们需要加强许多领域的系统,如试点计划单独的发展计划整合成一个总体规划,编制自然资源资产负债表,自然资源所有权的确认和登记,生态保护红线的划定,即将离任的官员的审计自然资源管理,生态补偿、目标绩效评价与生态文明发展,国家公园系统,环境法律法规和环境质量标准与国际同行的一致性,资源和环境的司法保护(通过环境纠纷的解决和裁决机制),提高生态意识的教育项目(包括公众教育项目和大学课程)。政府应该发挥引导作用,企业应该引领市场,公众也应该发挥引导作用。我们必须采取全球的视角,并采取前瞻性的方法。这些政策必须是可行和可复制的,可以指导具体任务的执行,并应符合国际做法,以便能够向世界推广到其他地方。我们应该勇敢而有信心,发展全面健全的制度和实践体系,在全球生态进步努力中发挥领导作用。城市规划和设计是一种面向目标的过程,力求在特定的立法框架内平衡社会、文化、环境、技术和经济方面的考虑。影响城市规划和设计的主导范式是现代主义,而现代主义又深受基于机械论、还原论世界观的科学理性主义的影

响。现代主义的结果是城市规划作为独立的组成部分,依靠技术和工程基础设施来提供城市功能。二元论认为人类和环境是分开的。在20世纪60年代和70年代,在环境问题日益受到关注的背景下,学者和实践者开始更加重视城市规划和设计的生态方法。在过去的30年里,人们对这一领域的兴趣增长尤为显著,提出了一系列的理论概念,包括生态系统服务、景观城市主义、城市生态学、景观生态学、生物亲和性设计、弹性规划和再生设计。

3 构建全球生态文明推动绿色金融现状

绿色金融为我们的生态努力注入了新的动力。多年来,我们一直在寻找绿色金融的标准做法和健全的组织结构,并努力开展相关商品和服务、支持系统和风险预防等工作。中国发布了绿色金融指导意见和中国海外投资环境风险管理倡议指导意见。启动了绿色金融试点项目,建立了建设生态文明的金融体系。以绿色资产为证券,开拓绿色信贷和绿色交易的市场渠道,利用技术降低绿色产品成本,推动绿色金融创新,重点利用金融技术降低金融资产认证、评估等成本。

为了全球生态文明进行绿色技术的推广和商业化势在必行。技术的创新和技术的应用,几乎体现在我们生态努力的每一步,改善了生产方式,显著促进了生态文明的发展。如果没有技术的进步,就不可能建立一个生态文明。顺应第四次产业革命的发展趋势,采用大数据、人工智能、新材料、新能源等技术,采用跨学科、平台的方式,打造绿色技术创新市场化体系,推动节能、环保、清洁生产、清洁能源等产业发展,鼓励产业发展与生态节约协调。中国发起的绿色科技银行倡议在这方面就是一个很好的例子。绿色科技银行是一个综合性的服务平台,拥有大量先进的绿色技术,通过节约能源、保持良好的环境、确保安全、效率和健康,促进可持续发展。它提倡更好地将技术与金融一体化,将技术成果资本化,加快技术转让和工业应用。该平台促进了中国的可持续发展和绿色技术领域的南南合作。绿色科技银行是在绿色技术和产业创新、绿色技术应用和国际转移等领域的初级创新,是建设具有全球影响力的技术创新中心的重要举措,也是中国推动全球叙事的重要战略。

4 构建全球生态文明推动生态产业现状

建立一个旨在整合产业和生态系统的经济体系,使以企业为主导参与者的市场在资源配置中发挥决定性作用。产业与生态系统的一体化是工业发展的一个趋势,许多企业在这方面做出了积极的努力。通过发展生态环保产品和服务,与扶贫、乡村振兴、共享经济等相结合,探索生态保护与产业发展相结合的实践。与自然资源资产相关的负债会计仍然是世界各地的一个挑战。在这方面,中国政府和企业已经领先一步,启动了自然资源资产负债表编制试点。落实确认所有权、明确权利责任、严格保护、顺利转让、有效监督的自然资源资产产权制度。中国建立了资源和环境综合管理的大数据平台,利用大数据和云计算进行自然资源分类和数据收集,采用会计准则和计量经济学方法对生态环境和自然资源进行准确、系统的价值管理。该平台通过改善种群、增加流量和控制变量来实现绿色发展,从而使发

展和生态保护相互加强,它还利用大数据对生态项目进行预测和评估。该平台已在海南省海口和贵州省关山湖进行试点,得到了地方政府、国内外研究人员和联合国官员的积极评价。建议在全球范围内推广这个促进全球生态进步的平台。

5 构建全球生态文明推动绿色交通技术现状

生态策略在城市交通系统中的应用,完善绿色交通设施,鼓励人们选择绿色和环保的交通工具。这是保护城市生态系统的方面。选择绿色低碳的出行方式,不仅体现在口头宣传上,也体现在交通规划设计上。在交通设施方面,鼓励人们多乘坐公交车,降低私家车的使用效率,从而大大改善城市的生态环境。鼓励居民绿色生活,与城市空间规划和建设相比,保护生态环境的努力相对较小,但如果居民的绿色和低碳旅行方式得到改善,碳排放也可以从根本上减少,对绿色交通和绿色发展发挥良好的作用。这要求各级和部门积极开展低碳、绿色、环保的旅行。

6 结论

生态环境是人类社会生存和发展的重要物质基础,也是一个国家或地区经济和社会可持续发展的必要条件。因此,保护生态环境、促进生态进步是对经济和社会发展至关重要的重要任务,也是保障人民福祉和国家未来的长期战略。迈向生态进步的

新时代,建设一个美丽的中国,是实现民族复兴中国梦的重要组成部分。事实上,由于生态系统退化、资源约束紧缩、环境污染严重,目前中国必须优先推进生态建设,真正培育生态发展理念,重视尊重、适应、保护自然、融合自然、政治、经济、文化、社会发展全进程,努力建设美丽的中国,才能实现中华民族的持续发展。合理回顾和揭示生态发展中的历程、实践和经验,对进一步推进生态现代化具有指导意义,为进一步推进我国生态发展具有一定的参考价值。

[参考文献]

[1]杨小军,丁馨妍.论中国共产党生态文明建设思想的整体性逻辑[J].湘潭大学学报(哲学社会科学版),2022,46(02):152-156.

[2]张建.生态文明建设与中国共产党的使命担当[J].福州党校学报,2022,(01):5-11.

[3]秦利琳,包万平.多措并举开创我国生态文明教育新局面[J].中国生态文明,2022,(01):78-83.

作者简介:

杨舒斐(1992--),女,汉族,陕西富平人,研究生,研究方向:党务与纪检方面。

中国知网数据库简介:

CNKI介绍

国家知识基础设施(National Knowledge Infrastructure, NKI)的概念由世界银行《1998年度世界发展报告》提出。1999年3月,以全面打通知识生产、传播、扩散与利用各环节信息通道,打造支持全国各行业知识创新、学习和应用的交流合作平台为总目标,王明亮提出建设中国知识基础设施工程(China National Knowledge Infrastructure, CNKI),并被列为清华大学重点项目。

CNKI 1.0

CNKI 1.0是在建成《中国知识资源总库》基础工程后,从文献信息服务转向知识服务的一个重要转型。CNKI 1.0目标是面向特定行业领域知识需求进行系统化和定制化知识组织,构建基于内容内在关联的“知网节”、并进行基于知识发现的知识元及其关联关系挖掘,代表了中国知网服务知识创新与知识学习、支持科学决策的产业战略发展方向。

CNKI 2.0

在CNKI 1.0基本建成以后,中国知网充分总结近五年行业知识服务的经验教训,以全面应用大数据与人工智能技术打造知识创新服务业为新起点,CNKI工程跨入了2.0时代。CNKI 2.0目标是将CNKI 1.0基于公共知识整合提供的知识服务,深化到与各行业机构知识创新的过程与结果相结合,通过更为精准、系统、完备的显性管理,以及嵌入工作与学习具体过程的隐性知识管理,提供面向问题的知识服务和激发群体智慧的协同研究平台。其重要标志是建成“世界知识大数据(WKBD)”、建成各单位充分利用“世界知识大数据”进行内外脑协同创新、协同学习的知识基础设施(NKI)、启动“百行知识创新服务工程”、全方位服务中国世界一流科技期刊建设及共建“双一流数字图书馆”。