

探索碳排放达峰和空气质量达标的协同治理措施

王雪婷

天津市世纪东美环境科技有限公司 天津 300000

摘要：碳排放达峰和空气质量达标协同治理可以更好的降低在经济发展中对环境的破败和影响，为人类社会的可持续发展奠定良好的基础和保障。本篇文章也将目光集中于此，主要从碳排放达峰和空气质量达标协同治理的必要性及实现路径两个维度展开论述，希望通过本篇文章的探讨和分析可以为相关单位提供更多的参考与借鉴，探索出切实可行且行之有效的协同治理方案。

关键词：碳排放达峰；空气质量达标；大气环境保护；协同治理方案

经济上面的迅速发展在提高人们消费能力、改善人们物质生活条件的同时也带来了较为严重的环境污染问题，大气环境也因此受到了较大的影响。近几年来我国发展理念不断转变，对于环境保护与经济发展协调问题给予的关注和重视变得越来越高。而碳排放达峰和空气质量达标协同治理则可以更好的维护大气环境，实现既

要金山银山又要绿水青山的发展目标，在分析碳排放达峰和空气质量达标协同治理方案之前，首先则需要了解碳排放达峰和空气质量达标协同治理的必要性。

1 碳排放达峰和空气质量达标协同治理的必要性

推动碳排放达峰和空气质量达标协同治理是十分必要的。具体可以从以下几点着手展开分析，如图1所示。



图1 碳排放达峰和空气质量达标协同治理的必要性

首先，碳排放达峰和空气质量达标两者之间高度契合，无论是从治理内容还是从治理目标、治理方向来看，两者重叠度都是相对较高的，目的也都是为了更好的维护大气环境，进而推动我国实现可持续发展，而推动碳排放达峰和空气质量达标协同治理则可以有效避免重复治理问题，提高大气环境治理效果。

其次，碳排放达峰问题是近几年来倍数关注的焦点问题。一方面在经济发展尤其是工业产业发展的过程中二氧化碳具有排放节点多、排放的体量大的特性，严重破坏大气环境。另外一方面，随着人们消费能力的不断提升，汽车保有量的不断提高让汽车尾气排放体量也显著上涨，这些都严重威胁大气环境，导致了二氧化碳排放量显著上涨，而碳排放达峰的落实则可以更好的控制这一问题，协调经济发展与环境保护之间的矛盾。与此同时，二氧化碳作为威胁大气环境质量的重要污染物

质，也是大气环境治理和空气质量达标工作落实过程中的重要着力点，推动碳排放达峰和空气质量达标协同治理，符合于当前时代的时代特征和现实需求，可以更好的解决环境治理中的突出矛盾。

最后，无论是碳排放达峰还是空气质量达标，想要实现都是一个漫长的过程，在这个过程中所需要消耗的时间成本、资源成本都是相对较多的，而推动碳排放达峰和空气质量达标协同治理则可以更好的整合资源和力量，进而有效降低在环境治理过程中所需要付出的资源和成本^[1]。

2 碳排放达峰和空气质量达标协同治理路径

2.1 确立治理计划

碳排放达峰和空气质量达标协同治理将会直接影响大气环境质量，进而影响人们的身体健康和能否实现可持续发展。在协同治理过程中所需要考量的要件相对

较多,影响治理成效的因素也相对较多,在这样的背景下,想要保证碳排放达峰和空气质量达标协同治理工作能够顺利推进、有序开展,确立完善的协同治理计划是十分必要的,这可以为协同治理工作的开展提供明确方向,让协同治理工作在实践中落实的过程中系统性更强。在协同治理计划优化和调节的过程中应当关注以下几点问题。

首先,可以通过网络低碳理政中心的建设和完善充分发挥网络技术、大数据技术等相应现代化技术的技术优势,收集更加完整全面的信息数据,在充分了解地方经济发展方向、路径的基础之上,抓住碳排放达峰和空气质量达标协同治理的要点与核心,并确定协同治理目标,立足整体和全局推动经济转型、技术创新,打造低碳产业、低碳城市。

其次,需要结合收集到的历史数据来确定双达协同治理的重点与核心,事实上不同产业在企业运行发展的过程中或多或少都可能会产生一定的废气,但是受不同产业的生产技术以及在生产过程中所采用的原材料等多重因素的影响,不同产业的废气排放量会存在着显著差异,想要实现碳排放达峰和空气质量达标协同治理,提高协同治理效果就需要抓住重点区域,并结合重点区域的实际情况建设试点,推行实验政策,在改善重点建设区域的大气环境、减少污染物排放的基础之上分析如何有效优化和完善碳排放达峰和空气质量达标的协同治理机制^[2]。

最后,想要保障协同治理计划方案确立的科学性和情境与有效性,更好的维护大气环境,在协同治理计划确立的过程中还需要认识到大气环境监测工作落实的重要性与影响,建立完善的监测管理计划。通过各种先进传感器技术的有效应用更好的明确在地方建设及运转过程中二氧化碳等相应气体污染物的排放体量以及污染物的构成和污染物的理化性质,同时配合大数据技术、人工智能技术等相应现代化技术完善预警系统,实现监测系统和预警系统的有效联动,更好的监控地方的碳排放量。一旦监测数值超过安全阈值范围和环境承载范围,预警系统会自动发送警告,并联动专家系统和数据库提供应急预案。以此为中心,在为协同治理提供更多的信息参考和数据支持的基础之上,提高碳排放达峰和空气质量达标协同治理的治理效果,保障治理政策建立的针对性和科学性。

2.2 区域管理协同

不同地区受地理位置、民风民俗、资源分布等多重因素的影响,其经济发展侧重点存在着鲜明差异,而废

气又具有较高的流动性。在多重因素影响下,导致了碳排放达峰和空气质量达标协同治理的难度显著上涨,治理成效受到了较大的影响和冲击,在这样的背景下推动区域管理协同则显得十分必要,可以抓住以下几个要点来做出优化和调整。

首先,想要实现区域管理协同提高大气治理的治理效果首要基础和重中之重则是做好数据收集整合,明确不同地区的气候环境特点、地理地形特点、经济发展特点,在此基础之上对区域管理协同方案作出适当的调节和优化。在这个过程中不仅需要充分考量协同治理需求,维护大气环境,更需要充分考量各个行政主体的利益需求和各地方的经济发展需求,有针对性的调节区域管理协同方案,提高区域管理协同效果^[3]。

其次,碳排放达峰和空气质量达标协同治理并非一蹴而就的,而是需要长期性、持续性的管理和监控。因此各地区可以建立长效协同协同机制,明确跨区协同治理方法原则、规范,同时在数据交互、协同治理的过程中,抓住重点产业、关键区域对协同治理规划做出适当的调节,通过抓住重点、全生命周期管控的方式,提高区域协同管理效果。

最后,在区域管理协同的过程中必须统一协同管理标准。例如为了更好的控制碳排放总量,实现碳排放达峰和空气质量达标,部分地区会设定碳税,即对二氧化碳碳排放体量相对较大的企业或产业征收赋税,更好的提高相关企业的关注和重视,规范企业行为,让企业自主主动的调节技术方法,推动企业的技术升级和转型。而在区域协同管理的背景下不仅需要结合实际情况来对碳排放控制措施做出比较优化和调整,更需要保障区域间碳排放管控措施标准的一致性,做好管控策略、管控标准的统筹,进而达到协同管控的管控效果,提高管控质量和管控水平^[4]。

2.3 做好微观调控

市场经济在推动低碳发展、实现碳排放达峰和空气质量达标协同治理目标上起到了至关重要的影响,但是需要引起关注和重视的则是市场经济虽然可以更好的协调资源,但也存在着其固有弊端,这时发挥微观调控的作用则显得十分必要,可以紧抓以下几个要点来做出优化和调整。

首先,可以通过建立碳市场的方式,提高市场活跃度,更充分的发挥市场的调控作用,让各大企业对于碳排放问题给予的关注和重视再上一个台阶。

其次,可以通过排污权交易的方式来更好的降低在经济发展过程中所带来的环境污染和环境影响。所谓的

排污权交易是指各城市可以结合城市发展需求和建设需求以及地方环境承载力和碳排放达峰与大气空气质量达标协同治理的治理目标来确定碳排放总额,做好总量控制,在此基础上根据不同企业的运行需求、生产工艺合理划拨碳排放份额,如果企业在运营发展过程中其生产技术得到了优化和调整,碳排放总量降低,企业则可以将余下的碳排放份额进行交易,通过这种方式既保障了生态环境,同时也推动了各大企业的技术升级和转型,一举多得。但是在排污权交易的过程中,需要关注的则是加强监测分析,了解不同企业递交的数据是否真实可靠,在此基础上还需要通过适当缩减企业平摊的碳排放份额来更好的恢复大气环境质量,以此为中心更好地发挥微观调控的作用与市场宏观调控相互配合,达到更好的协同治理效果^[5]。

2.4 完善规章制度

事实上碳排放达峰和空气质量达标的社会影响是相对较大的,这关乎人们的身心健康也关乎人类社会能否实现可持续发展,在这样的背景下,不仅需要结合实际情况通过管理手段的优化和调整来提高协同治理效果,更需要发挥法律规章制度的规范约束和引导功能更好地实现碳排放达峰和空气质量达标制定目标,而在规章制度完善和优化的过程中需要关注以下几个问题。

首先,需要确定长、中、短期管理目标,循序渐进,在每一个固定周期结束以后,做好反思和分析,对中长期计划做出不断调整,以此为中心提高碳排放达峰和空气质量达标协同治理的治理效果。

其次,在规章制度和法律政策完善的过程中需要合理划拨主体责任,这可以更好的保障协同治理效果,确保协同治理工作可以顺利推进有序开展。而在主体责任划分的过程中除了需要关注相应的社会职能单位以外,同样需要关注对应的市场主体责任,对责任进行细化分

化和精确化。

最后,可以通过奖惩机制的建设与优化,对于运行过程中产生大量污染物的企业主体严加惩罚,更好的端正相关企业的态度,配合税收机制以及绿色金融扶持,更好地调动相应主体的主观能动性,让碳排放达峰和空气质量达标协同治理工作能够切实落实于实践当中^[6]。

结束语

碳排放达峰和空气质量达标协同治理可以更好的降低大气环境治理的治理成本提高治理效果,也符合于现今时代的时代需求,应当引起关注和重视,相关单位可以通过完善协同治理计划、完善协同治理规则、发挥微观调控作用、区域管理协同等多种方式来对碳排放达峰和空气质量达标协同治理方案作出有效优化和调整,提高协同治理效果,更好地协调经济发展与环境保护之间的矛盾。

参考文献

- [1]额尔敦巴根. 碳达峰检察公益诉讼的法制化[J/OL]. 中南民族大学学报(人文社会科学版), 1-9[
- [2]张兵兵,董安然,段玉婉. 碳达峰目标如何引领城市低碳转型——来自准自然实验的证据 [J/OL]. 数量经济技术经济研究, 1-23
- [3]幸芳,徐珊珊. 实现碳排放达峰和空气质量达标的协同治理路径分析[J]. 住宅与房地产, 2022, (13): 251-253.
- [4]张雪梅. 碳排放达峰和空气质量达标的协同治理[J]. 资源节约与环保, 2022, (02): 130-132+144.
- [5]张琰. 实现碳排放达峰和空气质量达标的协同治理路径分析[J]. 皮革制作与环保科技, 2021, 2 (11): 29-30.
- [6]陈菡,陈文颖,何建坤. 实现碳排放达峰和空气质量达标的协同治理路径[J]. 中国人口资源与环境, 2020, 30(10): 12-18.