

生态文明视域下的大气环境保护分析

李双伟 王平

烟台市生态环境局龙口分局 山东 烟台 265700

[摘要]在我国经济迅猛发展的背景下,社会各界开始关注生态环境问题,对生态环境保护提出了全新要求。为合理应对环保事业中的空气污染问题,达到绿色家园建设目标,需要及时做好空气监测工作,拥有全新的空气环境管控意识,以可持续发展理念作为核心内容,达到人与自然和谐相处的最终目的。大气环境保护需要紧跟生态文明建设脚步,大气环境保护工作的重要性不言而喻,对社会经济发展有着促进作用,因此需要分析大气环境保护问题形成原因,根据现实需求提出解决方案。

[关键词]生态文明; 大气环境; 污染控制

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.1589

社会稳定发展,群众更加关注空气污染问题,大气环境保护和群众生活有着直接联系。在群众生活角度来看,良好的空气环境是群众赖以生存的基础条件,只有对空气保护意识进行宣传,在传统工作理念上进行创新,才能为环境保护工作贡献力量。在城市化快速推进的背景下,大气污染问题越发严重,大气环境保护工作部门,需要满足生态文明建设需求,降低大气污染的危害性,对工业生产与有害气体排放进行严格控制,使用完善的控制方案,取得良好的工作效果。在时代发展角度来看,我国长期存在大气污染问题,只有针对污染情况提出解决方案,才能为社会进步保驾护航。

一、生态文明视角下大气环境保护工作的重要性

(一) 生态文明建设的内涵

在现代社会发展角度来讲,生态文明理念提出后,需要保证社会多个建设环节的平衡性,让各种生物和谐相处。生态文明建设的主要目标为,将环境保护作为基础条件,实现物质资源的循环使用。生态文明建设需要得到特定的空间环境支持,优化生物构建体系,解决生物系统中存在的复杂问题。生态系统的建立,与生物发展之间有着紧密联系,同时也是经济增长的必经之路^[1]。

(二) 生态文明发展理念与发展方向

在现实角度来看,生态文明建设属于全新视角,需要在普遍性与实践性角度进行分析,确保生态系统稳定运行,保证生态系统多个环节的作用得以发挥。现实生活中需要关注事物与自然之间的联系,遵循可持续发展方针,理解人类发展需要的必然因素,通过调节人与自然之间的内部关系,发挥出两者的协同作用。

我国生态文明建设仍属于全新理念,在具体的发展过程中无法达到理想效果。生态文明系统建设需要明确未来发展方向,满足群众的现实生活需求,对空气环境进行净化,为群众提供安全的生活空间。

(三) 生态文明视角下大气环境保护的重要意义

随着工业快速发展,大气环境遭到一定程度的破坏,例如,经常出现的雾霾天气影响群众的身体健康。在长期无法解决大气污染问题的背景下,会对人类发展和经济发展产生多方面限制因素。在社会经济稳步发展中,破坏了已有的大气环境,大量有机物和污染气体挥发,限制了现代化社会发

展脚步。在人类生活角度来看,空气污染问题可能影响人类的呼吸。在生态文明建设理念提出后,生态环境局以及其他部门需要对大气问题进行治理,在保证城市化建设稳定发展的背景下,确保生态环境的平衡性,充分借助自然资源的优势,实现经济稳步增长。

二、生态文明视域下大气环境问题形成原因

(一) 工业污染造成的大气环境问题

通过了解大气环境问题形成原因可以得出,工业污染是造成大气环境问题的主要原因。在工业事业快速发展的情况下,有害气体排放量逐渐增加,大量有害气体排入空气环境中,形成了空气污染问题。在工业生产技术快速革新的背景下,污染类型逐渐增多,污染排放量也呈逐渐上升态势。通过了解工业生产产品类型得出,由于生产使用的技术和生产规模不同,对大气造成的污染也存在明显差异。例如,石化企业在生产中,会产生大量碳氢化合物,在缺乏完善管理方案的背景下,碳氢化合物排放造成空气污染。在工业企业生产过程中,会排放出不同种类的废气,不光会造成严重的空气污染问题,还会影响群众健康。在现实角度来看,环保局需要在大气环境监测工作中,明确污染排放量,和污染密集区域,根据现实需求提出完善的解决意见,在污染源头方面进行合理控制^[2]。

(二) 群众生活污染

随着城市化建设脚步逐渐加速,城市居民生活会产生大量空气污染物。在群众生活中,煤炭是不可缺少的重要能源,我国煤炭消耗量逐渐增加,因此空气污染物排放也随之提升。群众生活需要进行采暖与日常生产,我国在采暖领域依然将煤炭供暖作为主要形式,通过对煤炭的燃烧,达到供暖的理想效果。在煤炭燃烧中会产生氮氧化合物,在排放量较大的情况下,直接造成大气污染。城市建设中还需使用大量建材,报废的建材无法得到有效处理,会释放一定得有毒有害气体,影响群众的日常生活。

(三) 车辆排放影响因素

在经济快速发展的背景下,群众生活水平发生了巨大变化。私家车已在群众的生活中逐渐普及,车辆成为群众出行的主要工具。在进入现代社会背景下,群众的出行频率逐渐增加,在出行选择上基本为汽车或者火车。无论是汽车运

行还是火车运行,都需消耗大量能源,排放污染气体,导致空气中的氮氧化物含量与硫氧化物含量大量堆积,影响空气质量,情况严重时还可能造成大气环境污染。

(四) 全球变暖问题

在现实角度来看,我国大气污染问题刻不容缓。部分地区污染物排放量呈直线上升状态,如何解决污染物排放问题,增强大气的自愈能力已经成为研究重点。在大气污染防治方面,需要得到完善体系的支持,朝着综合治理的方向逐渐发展,才能实现大气环境保护的最终目的。在全球变暖问题出现后,生态环境发展无法达到平衡状态,对生活产品供应和群众生活环境的营造产生了巨大影响。造成全球变暖的主要原因为,燃烧物排放量逐渐增加,大量二氧化碳气体进入大气层,破坏大气层原有的保护能力。在大气环境保护工作进行中,需要合理应对温室效应和全球变暖问题,增加人民群众的环保意识,共同保护人类家园^[3]。

三、生态文明视角下大气环境保护策略

(一) 构建完善的城市大气污染防御体系

生态文明理念是环境保护工作需要关注的重点内容,在大气环境污染治理工作进行中,需要对工业生产的排放进行合理控制,降低工业生产废气排放量,预防出现大量粉尘扩散等问题。根据目前实际情况来看,我国工业企业已经朝着密集型产业发展方向转型,但是部分污染源依然无法得到合理控制。在工业转型的背景下,需要提出密集型污染控制方案,对工业活动运行情况进行了解,及时了解污染排放量,在根源上对污染源进行控制,降低大气污染发生率。城市大气环境污染,会随着工业进步发生变化,在污染源控制体系角度来看,也需根据现实需求作出改变。生物环保局需要在工作开展的初始阶段,构造完善的污染控制体系,积极进行污染源预测与分析,保证各项工作体系得到落实,提升治理工作的实际效果^[4]。

(二) 重视污染源监管工作

在生态文明理念提出后,大气环境监测与保护工作被视为重点,生态环境局在日常工作开展中,需要发挥出各工作部门的全部作用,对工作流程进行明确,使用联合监测方法,构建完善的大气环境监测体系。首先,在工作进行中裕丰出现制度落实不佳和管理力度不足等现象,及时对污染问题进行了解,预防出现污染扩散等问题。其次,工作部门还需深入了解管理工作的实际效果,对新时代工作技术进行融合,发挥出环境保护的实际能力,在日常工作中不断强化制度效果,拉近与先进单位之间存在的距离。污染源监测工作还需得到资金与人力资源的支持,需要重视资金的投入,预防出现资金耗损情况。在监督效果得到强化的背景下,才能实现污染问题合理控制,为大气环境保护工作提供稳定基础。生态环境局还需做好宣传工作,对大气环境保护宣传片进行播放,利用自媒体技术宣扬环保内容,增加人民群众的

环保意识,达到环境保护的理想目标。

(三) 根据污染情况制定完善的保护措施

在大气环境保护工作进行中,需要遵循生态文明建设原则,对具体环境内的空气质量进行评估,根据现实情况制定完善的工作体系。大气环境保护工作需要得到法律法规的支持,对各工作环节进行严格管制,充分利用现有资源,严格按照工作体系进行环境监测,增加工作人员的个人责任感。在大气环境治理工作进行中,需要落实奖惩制度,在解决环境污染问题的情况下进行鼓励,若是部分工业企业在生产过程中出现污染物排放超标的现象,严格按照标准进行处罚,满足大气环境保护的现实需求。大气环境治理工作中,需要应用区域联合管理方案,对污染较为严重的区域进行重点关注,对企业生产过程进行监督,发挥出联合管理制度的全部作用。只有对工业生产进行严格管控,才能降低污染排放量,增强大气的自愈能力^[5]。

(四) 城市绿化规划建设

在城市发展角度来看,若想合理应对大气污染问题,需要通过植树造林的方式,达到保护环境的理想目标。空气污染对人体产生一定危害,只有在人们的生活环境中种植大量植物,才能吸收二氧化碳,保证区域内部的空气质量。在城市发展中,需要明确绿色规划与建设的重要性,合理应对温室效应问题,让人民群众参与到环保工作中,增强群众的环保意识,只有大家共同努力,才能营造安全的生活环境。生态环境局也需参与到城市绿色建设工作中,对绿色城市建设情况进行监督,落实符合标准的监督体系,对破坏城市绿化的人员进行严格处理,所有居民都应应为绿色城市建设贡献一份力量,通过这种方式也能降低大气环境治理的成本,满足可持续发展目标。

结束语

综上所述,我国大气污染问题较为严峻,生态环境局在大气污染治理工作进行中,需要关注工业污染问题,降低群众的日常污染排放量,根据现实需求制定完善的污染源监控体系,在城市发展中重视绿化规划建设,为大气环境控制工作创造稳定基础。

参考文献

- [1] 杨苑. 生态文明视域下大气环境保护的探讨[J]. 资源节约与环保, 2020(04): 7.
- [2] 王彦玲. 生态文明视域下的大气环境保护分析[J]. 科技风, 2021(26): 127-129.
- [3] 张馨予. 生态文明视域下的大气环境保护策略探究[J]. 皮革制作与环保科技, 2021, 2(09): 154-155.
- [4] 徐国栋. 生态文明视域下的大气环境保护[J]. 资源节约与环保, 2021(02): 15-16.
- [5] 刘娥, 余广彬, 李琼. 生态文明视域下的大气环境保护[J]. 低碳世界, 2020, 10(09): 15-16.