

试论环境保护与可持续发展

冯建征 刘林

菏泽市生态环境局成武县分局

摘要：在社会主义市场经济的高速发展下，我国各个领域均实现了全面的改革与创新。随着各类企业的不断发展，在推动我国国民经济不断上升的同时，也逐渐出现了一些问题，尤其是生态环境问题。生态环境与我们人类的生存有着密不可分的联系，只有全面做好环境保护工作，遵循可持续发展理念，坚持走可持续发展道路，才能实现自然生态与人类的协调共进。然而，就目前来说，在环境保护与可持续发展方面，还存在一些不足。本文着重对环境保护与可持续发展的概念进行论述，阐述环境保护与可持续发展的关系，分析现阶段生态环境保护所存在的一些问题，并结合实际提出有效的环境保护促进可持续发展的有效策略。

关键词：环境保护；问题；生态；可持续发展；有效策略

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2022.05.091

引言

近几年来，我国社会经济发展迅猛，推动着社会中各个行业的不断优化升级。然而，在时代发展的长河中不同的问题也逐渐暴露出来，尤其是现阶段社会各界共同关注的生态环境问题。生态环境问题是当前最为主要的社会发展矛盾，主要是环境保护与社会经济发展之间的矛盾。因此，在新时期下，我国一直坚持走可持续发展道路，大力推进可持续发展战略的部署，积极开展环境保护工作，以此实现对自然生态环境的全面管理和保护，实现新型环境友好型社会结构体系的构建，促进人与自然的和谐相处。但就目前来说，在环境保护与可持续发展方面还存在一些不足，问题的出现影响着环境保护工作的开展以及可持续发展战略的实施，因此，十分有必要做好对这一方面的研究，找到存在的问题并采取切实有效的策略。

一、环境保护与可持续发展的概念

（一）环境保护

所谓环境保护，是指对所有能够对人类存在和发展产生影响的自然或人造的环境元素进行管理和保护，对生态环境进行改良和提升，以此实现人与自然的和谐相处。不同的环境元素对于人类而言会产生一定困扰，例如大气环境遭到破坏，便会影响人们的日常出行与呼吸，导致人们出现呼吸道疾病。与此同时，大气环境一旦遭到破坏还会引发严重的自然灾害，例如雾霾天气，导致人们出行困难，社会生产陷入停滞。在环境保护中，便需要对这一方面进行分析，找到对生活环境污染的问题和污染源，并采取优化措施以及绿色节能技术，减少环境的破坏与污染，为人们的日常出行以及社会的生产发展和生物的和谐生长打下坚实基础。

（二）可持续发展

可持续发展理念指的是立足于现代化的社会经济发

展态势，以及人口增长的趋势所展开的一种应用社会资源以及环境保护协同共进的新型发展模式。该模式有利于实现生态环境以及社会经济的协调。立足于可持续发展理念，要应对环境污染问题采取行之有效的措施，而社会生产以及各个领域也要结合现阶段的发展趋势不断完善经营体系，做好对生态环境的修复与提升，确保自然生态环境的稳定性和绿色化。只有全方位提高生态环境的质量，才能有效抵抗自然灾害，减少污染问题，实现人类与自然的和谐相处。另外，从国家发展角度来看，可持续发展是当下重要的战略部署，是围绕国家综合国力、国家发展的国情以及国际环境问题所制定的战略方针。基于可持续发展理念，有利于维护社会安定与稳定，提升国家综合国力。

二、环境保护与可持续发展的关系

环境保护与可持续发展是当今社会两大热议话题，想要以环境保护促进可持续发展，则需要了解两者之间的关系。其实环境保护与可持续发展协同并进，两者相互依存，互相影响，互相帮助。从宏观的角度讲，环境保护是积极可持续发展的重要支撑，而可持续发展则是环境保护的必然支持。只有将两者充分考虑，才能形成完善的生态系统，以此推动社会和自然生态的可持续发展。从传统的发展理念来看，环境处于不断破坏和衰退的情况，尤其是目前大量的不可再生资源被铺张浪费，导致现阶段可以利用的资源不断变少。而目前，社会中的各个领域正处于飞速发展的阶段，这就导致资源的利用以及行业的发展形成了矛盾问题，因此，要重视好环境与资源的协调应用，逐渐朝着高水平重复循环利用的方向发展。从这一方面来说，则能对环境保护工作起到帮扶作用，从而为可持续发展增添新的动力。

三、生态环境保护存在的问题

（一）垃圾分类问题

尽管我们国家对于废物分类的观念已有很长时间的历史背景，最早起源于上海市实施四个阶段的方法来区分各种类型的固体废弃物：干燥型（包括纸张等）、液态或半流质物质如食物残渣；可以再循环使用的物品比如塑料瓶子或者玻璃制品等等；最后一种则是含有危险性的材料例如电池之类的产品需要特殊处置方式才能安全地被丢掉。其他城市的类似规定也在逐步完善中。然而目前来看，虽然这种方法有利于环保并能有效提高再生能源的使用率，但在实际操作过程中却存在着一些挑战。最常见的是人们会把已按类型分开收集好的生活垃圾混在一起运走的情况，导致垃圾分类无法落到实处。此外，还有许多其他的困难因素影响到了这个计划的效果表现，比如说那些繁琐且易于出错的标准要求让很多人感到困惑并且难以掌握其精髓所在，因此常常会出现误判的现象甚至可能引发更多的不便之处。就拿“是否属于”这一项来说吧，像玉米壳这类东西通常会被归为“非食品”，但是如果仔细观察，就会发现其实它们也可以算作是一种植物纤维素类的有机成分，所以更适合放入“生物堆肥料/土壤改良剂”这样的标签下，而不是直接扔进焚烧炉里燃烧掉了事。不过这也只是其中的一小点例子罢了，事实上还有很多地方都需要我们更加深入的研究，以便更好地理解如何正确使用这项技术才行。

（二）工业民用废水混排

从废水水质来看，居民生活废水中往往不含有毒物质，然而工业生产过程中可能会产生多种危害人体健康的化学品。在城市的规划和管理体系内，并非专门征收污水处理费，而是根据使用的水资源总量计算出相应的排出量，然后一次性地收费。因为工业生产的废水需要更高的处理成本，所以这使得商用的水价超过了普通的自来水。一些小型工厂或家庭式的制造厂为节省水费开支，他们会在住宅区里从事相关的工业操作，并将生成的废水直接倒入下水管道，再由市政系统收集后作为民用废水处理。常规的民用废水处理方式是将其进行非污染化的处理，之后便可以直接释放至自然界，除了极少数的清洁剂外，其内部不再包含其他危险物料，并且经此过程处理过的民用废水也不至于破坏自然生态平衡。但是当混合着工业废水的民用废水被简单地进行了非污染化的处理后，就被立即排放到了自然界，这就引发了一系列的有害物质含量过高的事件，进而威胁到生态环境的安全。目前，对于民居区域内的工业行为是否存在这一问题很难确认，而且这项任务的工作量巨大，没有实际的管理依据和规章制度支持，这就是现今中国城市

环保领域亟待解决的问题。

四、环境保护促进可持续发展

（一）环境保护的应用策略

生态环境维护及持续进步有着紧密的关系，在持续进展中，可把环境保护视为衡量国家成长品质的关键指标。自然资源能为各个行业提供有力支撑，然而受传统思维影响，过分看重经济收益可能导致环境破坏、污染恶化并使资源消耗加速，可用之资源日益缩减。因此，怎样平衡环境与资源成为各类行业的核心问题。随着对可持续发展的理解加深，人们开始大力加强环境保护。随着时代的变迁，人们的生计水准得到提高，除了满足生活所需外，更注重自然的安宁、健康且舒适的居住环境。为了达到环境保护的目标，必须实施科学的环境保护策略，才能保障环境的稳定有序发展。在制订计划之前，应全面考虑到中国的实际状况和国情，并对环境保护和社会进步做出适当的评估，以便提出更为详尽的环保理念，同时也能制定出更为完备的工作程序，保证生态保卫政策得以切实执行。有关人士需跟随时代步伐，建立新的环保意识，如此方能科学引导生态保卫工作，用更为客观的角度看待人类与大自然的关系，从而确保人类和大自然之间的和平共处。不仅应该专注于经济发展利益，还应从环保和经济可持续发展的视角出发，思考社会的生态保护任务该如何实行。

（二）加大政府支持力度

为了确保社会经济和自然生态系统的持续进步，政府机构应积极推动更完备且广泛的环境保护策略计划。他们需要确立一种以环境为基础的发展模式，强调环境保护对于经济增长的重要性。此外，他们还需运用更为生态化、绿色地、文明的方式提高环保行动的效果。这可以通过唤醒公众对环境责任感的认识，从而形成更为实际的环保观念，并在法律法规中加以保障。同样重要的是增强环境保护法规的实施力，并对违反者依法追责。同时，还需要进一步深化环境保护法律体系的构建，包括明晰惩罚规定等内容，让相关部门严格遵循环境保护的规定。另外，要重视环境的整体治理及管理，在追求城市繁荣的过程中，也不能忽视其环境保护方面的问题，必须严格遵守和执行环境保护政策，并且建立一套完整的环保管理的决策机制，保证对环保工作的监控，设定合理有效的评估标准，以便全方位的衡量环保效果。除此之外，高新技术是环境保护工作中不可缺少的一部分，因此，社会中的各个领域都应不断学习，遵循可持续发展理念以及与时俱进的基本原则，将科学技术、生产技术进行完善，将经营理念，生产流程进行优

化,以“绿色、环保”为发展中心,在推动各行各业发展的同时,加强对环境的协调管理。而作为政府,则要高度重视这一方面,加大对环保企业的资金支持,使其开发出节能高效的绿色科技以及可再生资源,从而全方位减少环境污染物的出现以及能源的消耗。正所谓科技才是第一生产力,只有大力发展科学技术,全面应用先进的科技,才能实现对环境的全面保护,从而引导经济走向可持续发展道路。

(三) 积极开展环境监测

随着社会的进步与经济增长,城市的工业发展导致部分生态受到破坏。利用高科技手段对环境污染状况实施监控,可以追踪到污染根源的同时,也能观察环境中动植物及其生命循环,从而更全面掌握相关环境数据并对之做出准确评估。使用环保检测方法,能实时跟踪特定的地区如空气、水质和土地的情况;深度剖析污染区的问题所在,找出污染来源及成因之后,再由相应部门执行相应的解决策略。同时,环保监测也可实时了解污染具体状态,以便根据需要适时修改解决方案。此外,环保监测还能获取全局性的生态数据,依据其评分准则判断环境污染等级。这种方式有助于制订环保规范,实时监控工程建设活动是否有损于环境,并且用科学手段采集和处理各地区的、各个时段的环境质量数据,以保证检测结果的真实性和实用性,为环境保护事业提供有力的科学数据支撑。实施环保措施能有效地管理并维护自然环境,同时也能合理分配自然资源以防止其被滥用或造成环境破坏。通过环境监测,不仅可以检查和评估大气、水源及土地质量,还可以保障人类生活和生产的稳定性。

(四) 做好生态环境评估工作

为了适应新的环保形势下对环境影响评价工作的更高的要求,必须加强对环境影响报告的编写控制力,以确保其完整性和合理性。同时,应根据城市发展的环境影响评估成果来制定和完善环境影响报告。该报告需包括环境影响因素、级别、评定准则、评价区域、环境保护目标等相关信息,这些都可能带来一定程度的风险。尤其是关于环境影响因素的风险,主要是由于未包含某些项目的污染物质或者未能准确计算相关的行业污染源导致的,这可能会使环境影响评估的结果与实际产生偏差。而对于环境保护目标的风险来说,问题在于忽略了不同的行业环境保护目标、错误地表述了项目的位置及其与环境的关系等问题。所以要避免环境影响报告的潜在风险,并充分发挥其在未来指导环境治理中的关键角色,相关部门有必要加大基础数据采集力度,持续

改进环境影响报告的制作过程。

(五) 强化环境监督力度

为切实提高环境保护质量,全面推进可持续发展,重点在于对环境评估机构的管理和遵循相关法规来确定各个部门及其员工的责任,严厉打击任何非标准操作的行为,从而提高环境监管的执行强度。各部必须遵守国家的法律规定并加速改革,加强其执行能力,确保环境评估的效果更加稳定。由于公民的法律意识逐渐增长,环境法制建设已经取得稳步进展。根据目前的环境状况,需要加快自然资源和环境立法的工作进度。在目前的环保法制建设过程中,可以基于《环境保护法》制定相关的环保法规。考虑到城市的现代化发展的特点和需求,有必要对这些法规进行分类建设,以此来全面提升城市生态环境保护的能力。增加环保建设的投资力度,为环保事业提供更充分的人力和物资保障。调整环境评估工作中资源分配的比例,选取具有高技术性和经济适应性的环境评估方案,这有助于保证环境评估工作的顺利推进。同时,要考虑当前的生态环境保护和可持续发展项目的要求,引进最新的高分辨率卫星遥感和无人机的设备,以便于持续监测生态恢复项目的地表实地作业状态。建立了一个功能齐全的生态环境保护综合监测系统,收集了在生态环境保护和可持续发展过程中所有相关参数信息,以确保生态环境保护任务的顺利进行。

结束语

总的来说,现阶段存在的生态环境问题与可持续发展理念相违背。环境保护与可持续发展有着相互依存,相互帮助的关系,因此,需基于可持续发展理念,切实做好环境保护工作。具体来说,要做好环境保护的应用策略,建立新的环保意识,积极开展新的生态保护工作。同时,政府还需重视环境保护与可持续发展,加大支持力度,引进高新技术。另外,还需通过环境监测、生态环境评估以及强化环境监督力度进行环境保护,使我国建立一个新型的与环境友好型社会结构体系。

参考文献

- [1] 史珊珊. 浅析环境保护与可持续发展[J]. 科技创新导报. 2017, (20).
- [2] 王闯, 姚永峰, 刘合建. 环境检测技术和生态可持续发展分析[J]. 新型工业化. 2021, (8).
- [3] 周越珊. 基于新形势下的生态环境保护分析[J]. 中国资源综合利用. 2019, (8).
- [4] 康军刚. 我国环境保护与可持续发展战略分析[J]. 产业与科技论坛. 2016, (9).