

农村生态文明建设和生态环境保护探究

铁建华

甘肃省嘉峪关市生态环境局

DOI:10.12238/eep.v8i2.2516

[摘要] 生态文明建设的根本在于对当下生态环境进行有效的保护。在农村提高农民的收益,提高农民的认知,才能提高农民的生活质量,以此来达到提升农村生态环境保护的目的。有了好的土地,水质,空气环境,才能满足农业需求,提高人们的食品安全,保障生态环境。就目前得出的结论,生态环境保护提高了,才能推进生态文明的建设。不仅如此,农村生态文明建设,还需要符合环保理念的创新技术,革新的想法。保证人们生活,人们生产与生态环境紧紧融合在一起。本文从当下农村生态文明建设与生态环境保护所显现的问题为切入点,展开分析,给出策略,为农村生态文明建设和生态环境保护进行逐一探究。

[关键词] 生态文明; 建设; 生态环境; 保护

中图分类号: Q132.6 **文献标识码:** A

Exploration of Ecological Civilization Construction and Ecological Environment Protection

Jianhua Tie

Ecological Environment Bureau of Jiayuguan City, Gansu Province

[Abstract] The fundamental aspect of ecological civilization construction lies in effectively protecting the current ecological environment. Improving farmers' income and awareness in rural areas is necessary to enhance their quality of life and achieve the goal of improving rural ecological environment protection. With good land, water quality, and air environment, we can meet agricultural needs, improve people's food safety, and ensure the ecological environment. Based on the current conclusion, only by improving ecological environment protection can we promote the construction of ecological civilization. Moreover, the construction of rural ecological civilization also requires innovative technologies and innovative ideas that conform to environmental protection concepts. Ensure that people's lives, production, and ecological environment are closely integrated. This article takes the current problems in ecological civilization construction and ecological environment protection as the starting point, analyzes them, and provides strategies to explore them one by one for ecological civilization construction and ecological environment protection.

[Key words] ecological civilization; Construction; Ecological environment; protect

生态文明建设是对未来生态环境的展望,是对当下生态环境保护工作的指引,是解决白色垃圾处理,水资源污染,废气污染等环境危机的必经之路,其重要性与意义不言而喻。农村生态文明建设这一课题已经成为制约农村经济发展、人与自然和谐共处的重要研究方向,它和农村生态环境保护相辅相成。因此应该要时刻关注农村生态环境的污染现状与生态破坏等问题,并以此作为出发点,来制定针对性的生态治理措施,比如可以转变发展方式、强化环境治理、产业结构合理化等措施,实现农村生态文明建设与生态环境保护的协调发展。在实践中要以人为本,还原自然,不断优化推出生态文明建设制度,以此来保障农村生态文明建设与生态环境保护的共同推进。

1 生态文明建设与生态环境保护的内在联系

生态文明建设与生态环境保护密不可分。生态文明建设强调人与自然的和谐共生,追求可持续发展,而生态环境保护则是实现这一目标的重要手段。生态文明建设的发展,需要生态环境保护这一基石坚不可摧。也就是说只有生态环境提升了才能推动生态文明建设的发展。生态环境保护通过减少污染、保护自然资源、恢复生态系统等方式,为生态文明建设提供基础保障。同时,生态文明建设也为生态环境保护提供了理念支持和政策指导,因此,我们必须提出保护环境的问题并制定出相关措施,以此保障未来可持续发展的生态文明建设,以及推动社会形成绿色生产方式和生活方式。生态文明建设提高了,经济建设、文化建设、政治建设、社会建设都会协同发展,才会取得新的成效,对人类更有裨益。生态兴则文明兴,生态衰则文明衰,目前,我们

应探索以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子,加大生态系统保护力度,从解决突出的生态环境问题入手,使水更绿,天更蓝,山更青,虫鸣鸟叫来体现对大自然的尊重,然后再实现由重点整治到全面治理的重大转变。

2 农村生态环境保护中存在的问题

2.1 资源存在过度开发的问题

人类社会经济的步伐可以说是突飞猛进,经济快速发展,对资源的需求就会提高,进而导致森林砍伐、矿产资源的过度开采、水资源的过度利用等问题,严重影响了生态环境的平衡。这些问题都给环境保护带来了巨大的挑战,目前,就必须要考虑如何管控以及对自然资源展开怎样的保护。资源的过度开采,使有限的自然资源无法循环就被开采,造成物种的稀缺与灭绝,大量的使用与消耗,对生态环境,食物链等造成了不可挽回的伤害。在大自然中,动植物相辅相成,任何一方遭到破坏,都会引起物种的变异或者是灭绝。例如:过度砍伐森林不仅会让许多生物失去栖息地,还会影响全球碳循环,进而加剧气候变化。

过度的开采,势必会有工业对其进行加工,矿产资源的开采需要人工机械操作。这些隐形的污染都会对土地,空气,水质,等自然生态环境造成破坏,工业过程中势必会产生废气,废水,肉眼可见的固体废弃物这些不仅给人们的生活带来了影响,对其它生物也是有很大的伤害。就拿煤炭来说,大部分农村地区都是采用煤炭采暖,排放的烟雾,不仅对空气造成影响,还会给人身造成致命伤害。一些工业的发展短期内是看到了经济的增长,长此以往,资源总有枯竭的一天,但是造成的环境问题是不可逆转的,需要付出沉重的代价来进行修复。煤炭开采的多少,也给当地的经济带来一定的危机,如失业、贫困等。因此,我们在保护环境的同时,还应该学习新的技术,来保障资源的合理应用,在资源匮乏的时候也能有新的技术得以代替。

2.2 农业面源污染问题

在我国,农村农业生产中大量使用化肥、农药,导致土壤和水体污染。农业面源污染已成为影响生态环境的重要因素,尤其对水资源的污染尤为严重。比如:(1)种植果蔬这些农产品,为了提高当地农业的经济收益,就会使用大量的化学药物来杀虫除虫,这种做法严重的违背生态环境保护原则,会使当地的水体或者是种植地土壤平衡度造成不可挽回的破坏,而且水体都是流通的,进而影响大面积的土壤受到伤害。(2)日常生活中产生的生活垃圾。农村大都是无人管理,产生的生活垃圾随意丢弃,堆放。销毁的方式都是就地烧毁。产生的气体对空气造成污染,焚烧的地段对土地造成污染。(3)畜牧养殖产生的粪便污水直接排放,细菌繁生或者依附到空气中久久不散。养殖业逐年递增,粪便污水处理问题却没有得到有效改善。这些都给土壤,水体带来了严重的污染。

2.3 农村地区缺乏生态保护意识

农村地区的生态环境保护意识相对薄弱,许多农民对生态保护的重要性认识不足,导致乱砍滥伐、随意排放废弃物等现象普遍存在。据分析在农村生活中,一些偏远地区,由于人口老龄

化多,文化水平都比较低,缺乏这种环保知识,再加上一辈子留下来的生活习惯很难改变,才会对环境保护的意识较低。与此同时,全国信息化的推进,家家户户都有电视,人人都有电子设备可以上网,针对老年人,这些都有很大的难度,无论是从生理上还是从习惯上,获取这些信息都比较困难。导致农村与城市的环境保护差距一目了然。还有就是在有利可图的情况下,宁可破坏生态环境,也要得到经济利益,这种唯利是图的情况,是大大不可取的。没有考虑到经济利益背景下所掩盖的生态问题所带来的不良后果。

3 农村生态文明建设存在的问题

3.1 基础设施落后,资金投入不足

农村生态文明建设需要大量的资金投入,尤其是在基础设施建设方面。然而,许多地区由于经济条件限制,基础设施落后,资金投入不足,制约了生态文明建设的推进。尤其是农村的基础设施远远落后于城市,在环境保护策略中农村的生态环境保护力度相对薄弱。主要表现在管理的缺乏,资金投入的不足、设备缺失,才导致垃圾到处都是,污水随意排放。与此同时,乡村管理者也没有配备专人负责及时跟进,再加上资金不到位,引起许多环保措施止步不前。

3.2 缺少生态意识和环保认知

尽管生态文明建设的理念逐渐普及,但公众的生态意识和环保认知仍然不足。许多人仍然以牺牲环境为代价追求经济利益,缺乏对生态环境保护的自觉性。公众层面主要表现为对生态环境问题的严重性认识不足,认为与自身生活关系不大。缺乏基本的环保知识和技能,不知如何参与环保行动。环保意识薄弱,日常生活中存在浪费资源、破坏环境的行为。企业层面主要表现为片面追求经济利益,忽视环境保护责任。对环保法规了解不足,存在违法排污、偷排偷放等现象。缺乏环保技术创新动力,绿色生产水平不高。政府层面主要表现为部分地方政府存在重经济发展、轻环境保护的思想。环保宣传教育力度不够,形式单一,效果不佳。对企业和公众的环保行为缺乏有效的引导和激励机制。

3.3 农村环境污染治理流于形式,缺乏监管

在一些地区,农村环境污染治理工作流于形式,缺乏有效的监管机制。企业为了追求利润,往往忽视环保要求,导致环境污染问题得不到有效解决。就拿乡村公共厕所问题为例,在某些省市的偏远山区,多年前修建的厕改工程却一直处于闲置状态,未能投入使用。究其原因,是改厕材料质量低劣,配套不全,验收走过场、不达标。这些工程都是完成工期的前提下,利益优先,使用的设计图纸千篇一律,建筑规格都是一样的,来到农村,每个村落都没有特色。统一的厕所管网,统一的门,统一的房屋。还有个别地区,维护资金不到位,无人进行打扫维护就锁门不让使用,流于形式。

4 农村生态环境保护和生态文明建设的策略

4.1 推动城乡融合发展

优化城乡空间布局,促进城乡基础设施和公共服务一体化

发展,建设生态宜居的美丽乡村。加快产业结构调整,大力发展节能环保产业、清洁生产产业、清洁能源产业,推动传统产业绿色化改造。发展循环经济,推行企业循环式生产、产业循环式组合、园区循环式改造,减少资源消耗和污染物排放。倡导绿色生活方式,推广绿色消费,鼓励绿色出行,反对奢侈浪费和不合理消费,形成简约适度、绿色低碳的生活方式。提高全民生态文明意识,将生态文明教育纳入国民教育体系,广泛开展生态文明宣传教育活动,增强全民节约意识、环保意识、生态意识。鼓励公众参与,建立健全公众参与机制,鼓励公众积极参与生态环境保护,形成全社会共同参与生态文明建设的良好氛围。

4.2 大力推进绿色农业的发展力度

通过推广有机农业、生态农业等绿色农业模式,减少化肥、农药的使用,降低农业面源污染。同时,加强农业废弃物的资源化利用,推动农业可持续发展。首先,绿色农业的变革,要从种植模式开始,不要过多的依赖化肥农药这些化学产品。其次在保障农村经济和生态环境的前提下,我们更应使用一些环保的除虫驱虫方法。或者使用一些环保的人工肥料,动物粪便。不仅会对土壤,水质,空气带来好的效果,还能保障人们的健康。比如,在种植农作物的时候,进行科学的轮耕。就是这片土地春季种一种农作物,秋收后换种其他农作物,第二年可以再换其他作物,使土地的矿物质均衡,达到减少农作物生虫的目的。还可以把动物粪便堆积后,用作肥料,培育土地等等。要多多学习科学的培育方式方法,这样才能既有好的农作物,还能保证生态环境保护的可持续发展。

4.3 注重乡村生态环境治理促进乡村振兴

在乡村振兴战略中,应将生态环境保护作为重要内容。通过加强乡村环境治理,改善农村人居环境,提升农村居民的生活质量,促进乡村经济与生态的协调发展。比如我们可以引入生物过滤技术到污水处理中,用天然植物作为基质,结合生物降解和物理过滤的方法,不用额外投入能源,就能高效去除污水中的有机物、氮、磷等污染物。这样水体的矿物质丰富了,水质好了,生态环境就改善了。那么继而影响的就是生活环境,乡村再搞种植,搞采摘,搞养殖等等,环境好了招商引资的资本就有了,资金有了生活好了,大家的环保意识自然就提高了。

4.4 注重乡村能源结构的优化升级

推动乡村能源结构的优化升级,推广清洁能源的使用,如太阳能、风能等,减少对传统化石能源的依赖,降低碳排放,促进乡村绿色发展。比如我们鼓励农村使用太阳能发电,家庭自己就能发电满足日常所用的电量,减少电费的支出。还可以使用生物质为载体的能量,使农业废料,林业废料,变废为宝。往年农村秋收后玉米的秸秆,都是堆积起来来年开春统一焚烧,不仅产生污染气体,还对土地物质进行破坏,通过废物二次回收再利用技术,使它们转化成可以利用的能源,既解决了农村秸秆焚烧污染环境,又保护了生态环境。

4.5 重点发展乡村绿色生态游,提高经济

依托乡村良好的生态环境,发展绿色生态旅游,吸引游客,增加农民收入。同时,通过生态旅游的推广,增强公众的生态保护意识,形成良性循环。目前,现在全国范围内已逐渐形成了独具特色的乡村生态旅游,它们依托独特的自然景观和丰富的文化底蕴,吸引了无数游客前来观光。就是在农村以提升生态环境保护为前奏,拓展乡村生态文明建设,提升有特色的民居,有特色的乡村建设,普及信息化技术,拓展创新思维模式,打开绿色生态特色,环境好了,有特色了,自然吸引人们到此游玩。游玩的人多了,经济上来了,自然环境也能得到保护。水土好了,自然的种植物农作物都会好,可以引进新的品种,新的技术,把农副产品与地域文化相结合,生态文明建设水到渠成。城市人口来到农村的次数多了,带动了农村经济,也会带动农村人们的素质,交流多了,信息获得就越多,对农村的生态文明建设起到良性的推动作用。

5 结束语

农村生态文明建设和生态环境保护是实现可持续发展的重要途径。面对当前存在的问题,我们需要从政策、资金、技术、意识等多个方面入手,采取综合措施,推动生态文明建设和生态环境保护的深度融合。农村环境保护和生态文明建设是一项长期而艰巨的任务,二者相辅相成。需要全社会共同努力,我们要牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,坚持生态优先、绿色发展理念,解决好农村面源污染的问题。农村环境好了,农村经济增长了,才会促使生态文明建设取得成效。所以我们在保护生态环境的同时,更要促进生态文明建设,只有这样,才能实现人与自然的和谐共生,为子孙后代留下一个美丽、健康的地球家园。

[参考文献]

- [1]徐传晓,毛辉.加强农村资源环境保护推动农村生态文明建设[J].农村实用技术,2024(7):116-117.
- [2]李京,谢馨,刘宁.全面推进现代化生态环境监测体系和能力建设探索[J].黑龙江环境通报,2024,37(2):39-41.
- [3]王晗.生态环境保护与乡村生态文明建设研究[J].山西农经,2024,(23):91-93.
- [4]邱寒,辛玉婷,周璐瑶,等.基于生态环境保护的生态文明建设规划设计策略研究[J].清洗世界,2024,40(10):65-67.
- [5]牟萍,高鸿,于露.生态文明建设背景下农村土地利用与环境保护的衔接[J].农村科学实验,2024(21):54-56.
- [6]袁志明.基于生态文明视角的基本生态控制线管理分析[J].低碳世界,2024,14(9):7-9.
- [7]吕亚娟.新时代法治保障生态文明建设研究[D].哈尔滨商业大学,2024.

作者简介:

铁建华(1988--),女,汉族,甘肃省张掖市人,大学本科,工程师,研究方向:生态环境保护。