

浅谈新农村建设中环境环保存在的问题及对策

程 晨 闫 旭

西安市环境保护科学研究院 陕西 西安 710006

摘 要：为确保国家现代化建设能够成功的实施，社会主义新农业的建立是至关重要的一个环节。生态环境的健康发展，代表着农业经济社会的全面进步。这对于我国的安全与稳定有着重大的作用。而乡村生态管理的好和差，将直接关系到乡村经济社会的发展、农民的安居乐业乃至整个经济社会的发展，所以，乡村生态环境的良好对于建设和谐社会有着非常关键的作用。

关键词：新农村建设；环境环保；问题及对策

引言：中国新农村建设步伐日益推进，但快速的经济增长却是以牺牲农业环境与生态平衡为基础的，新型农业环境问题已成为中国当前亟待解决的一种突出问题。新农村建设的重要意义不言而喻，它是为实现全面小康社会目标的重大行动，为此我们必须明确提出“生产发展、生活宽裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的目标要求，来引导中国新农村的建设走向正确方向，当然也能够发现目前中国新农村建设虽然也已取得了许多进展，但引发的环境保护问题却不容忽视，许多已经背离了可持续发展理念的经济增长方法依然存在，并造成了农村生态损害和污染。下文对社会主义新农村建设中存在的环境问题所作出的深入研究和提供了具体处理对策。

1 农村人居环境现状及存在的问题

1.1 乡村规划较差或者乡村建设中没有规划

乡村在建设的规划性上，都没有长期的发展计划，而农村在房屋的建设过程中，都没有明确规划性和可依据的建筑质量标准，布局比较混乱，农村住宅周边的乱搭、乱建、乱堆现象比较严重。

1.2 乡村基础设施建设薄弱

现在中国不少乡村山区的农田水利建设有部分水利基础设施已经无法再为农田提供，乡间的村村通道路部分也受到了损坏，严重妨碍农民出行。而乡村垃圾处理、给排水、电源、网络、有线电视等基础设施也还需要继续改善^[1]。部分供电小区出现设施陈旧、维修跟不上、供电不便的情况。文明广场等公益设施损毁严重。

2 加强新农村建设中环境保护的重要性

加强新农村建设中环境保护工作的重要性不言而喻。农村地区的环境污染问题一直都是我们所面临的严重挑战。随着城市化进程加快，大量的农村人口涌向城市，这使得农村地区面临着环境问题更加严峻的局面。因此，我们应该采取措施加强农村环境保护。一方面，加

强农村环境保护工作可以促进经济和环境的协调发展，保障了当地经济和社会的长期持续发展。另一方面，加强农村环境保护还可以提高当地居民的生活质量和健康水平，为他们创造一个更加健康、美好的生活环境。为了实现这些目标，我们需要加强对农村地区的环境监测和管理，制定科学合理的环境保护政策和措施，加强环境宣传教育工作，提高农民的环保意识，鼓励绿色低碳的生产方式和生活方式，以达到经济和环境的协调发展，实现可持续发展的目标^[2]。

3 当前农村建设污染现状

3.1 农业土地资源不合理利用

由于城区范围大肆向乡村扩展，原本处于乡村的农田、森林、水域被大规模不合理侵占，以及被开发的建设土地等情况外，乡村的农田和水域有的被闲置，有的甚至被任意堆放建设废渣，生活废弃物以及其他污染物。

3.2 生活垃圾堆积污染

农村的生活垃圾处理污染问题已日益突出。农村的废弃物成分繁杂，包括农用地膜、农药空盒、肥料打包装箱、废旧电池、塑料瓶等废弃物，垃圾数量很多，更夹杂家畜粪便等。由于中国乡村建设起步相对较晚，基础设施建设水平不够和管理制度不健全，导致对废弃物的无害化处理缺失，加之对乡村环境教育缺失，使大量的废弃物都直接堆积在了乡村周边土地上，不但占用了大量耕地空间，严重影响了村容村貌，还导致了环保困难问题^[3]。

3.3 农业种植污染不容忽视

种植业的化学肥料与化学农药都是农业主要污染源，长时间施用的化学肥料对土壤酸度有很大危害而且化学肥料所带来的土壤重金属污染，甚至导致了污染地下水体的综合环境污染。以某地农业为例，2015年种植业总氮流失量为41.6950t，总磷流失量为5.5630t，总氨氮流

失量为6.037t。流失的硫、磷经过各种渠道污染地表水、地下水、泥土、农作物,严重损害了农业生态平衡。

3.4 畜禽养殖污染影响农村水环境

家畜养殖粪便等污染物直接进入农业河床和河槽危害水体问题日趋严重。家畜排泄物等生活废弃物中,存在着一定量的生化需氧量、总氮、总磷、氨氮含量等物质,进入水体后,使水中微生物的过量增殖、溶解氧浓度急剧下降,从而产生了富营养性。

3.5 城郊结合部乡镇企业工业污染

部分乡镇企业由于没有环保意识和科学发展观,在建厂前并没有进行环境考察,而是健在交通路线二旁,而健在村庄内部;工业生产现场的环境保护装备并不完善,未严格执行“三同时”环保验收制度,“三废”水超标污染,严重危害着农村的生态环境。近年来,延吉市城郊结合部因工业废水排放而造成的菜地减产情况也屡有出现,部分不满足环保条件的小企业将厂子建在城郊结合部,为农业环保提供了挑战。尽管加强了巡查力量,但污染还在持续,且有进一步恶化的倾向^[4]。

3.6 农民不良习惯影响环境保护

部分乡村冬天取暖仍使用木柴,采伐树木不但毁坏了森林,而焚烧产生的烟尘更污染了乡村空气质量和生活环境;有些村镇正处在国家饮用水源保护区内,部分乡村农户已经习惯于在河畔、溪边浣洗衣服,所用的洗衣粉一般都是比较便宜的含磷洗衣服,而且洗涤污物也都直接进入了河流中,污染源头;农民利用有山有水的自然环境经营农家园,餐饮污水可以直接进入河流污染水体;近年来,“禁烧令”的落实和监督日益规范,不过农户仍然采用烧秸秆,污染空气。

4 现有农村环境中存在的问题及原因

4.1 政府责任不清晰,法律约束力不强

在缺乏具体的法规制约与考核之下,各地方政府在乡村人居环境整治工作的较大范围上依靠了地方意志,对法律责任规定的不清楚、具体化。另外,在机制变化之前,政府部门各机构的职能划分不清楚,或者职能重叠,易产生互相推的现象。

4.2 缺少全盘设计,与城市建设规划不协调

目前的乡村规划,并不是全面的城市发展规划,农村土地怎样更好的使用,乡村社会建设计划,以及未来发展用地等,同时还要兼顾城市化进度等各种因素,以避免造成现实和期望的效果出现较大的偏离。

4.3 乡村基础设施薄弱,后期维护保养不到位

目前在乡村的设施得到了进一步的完善。不过一些设施后期维保资金和技术准备严重不足,无法持续运

行。“重建轻管”现象也出现在了一些其他的基础设施工程上。比如:太阳能路灯。

4.4 部分农民思想意识薄弱,对于污染等问题不关注、不重视

部分市民的环境保护观念淡薄甚至缺乏。旧有的农业生产技术、方式中,有部分存在着严重污染环境的现象,部分农户不知环保。部分农户甚至具有“搭便车”的心态。不管是否从环境改变中出力,最终结果,人们都将获得环境改变所产生的自然回报。部分地区的环保改造项目建在自己附近,一是用地问题,二是防止污染垃圾处理的建设环境脏差的问题,损害自己的健康环境^[5]。

5 新农村建设中解决农村环境污染问题的对策

5.1 转变农村生产生活方式,减少农村生产污染

新农村建设概念的提出,为中国农业发展及其未来发展指明了重要方向。对农业生产过程中的农村环境污染问题,应通过农村生产方式转型发展以促进农村集约化、科技化发展。农产品已成为最主要的农村生产资源,其可持续发展能力对农业经济增长不可或缺。因此,要把先进生产方式、发展技术引进到农村发展工作中,促进农村经济的转型发展,积极改变传统的粗放型生产方式和发展思路。特别是对传统农方式的改革,包括把化肥杀虫剂改为低浓度杀虫剂和可降解的农用膜,利用秸秆还田、农作物废物利用等手段降低农作物产出造成的环保影响。此外,针对传统农村生活方式所产生的环境污染问题,可采取宣传小妙招,让农户可以进行日常生活水的循环使用,例如,淘米的水可以用于浇花,或将厨房垃圾进行肥料使用,让花草供给生活常需的营养等^[6]。

5.2 加强农村环保教育,有效提升农民环保意识

农村环境安全意识的淡薄很大程度上源于相关知识、环境保护意识的缺失。要切实化解农业中的环境污染问题,必须加大对农户的环境意识和相关培训。长期以来由于农户的科技文明水平限制,其本身应掌握的环境科学知识相对较少,广大农户在工作中总是忽略环境污染问题的处理,过多地重视他们的生存生活问题。因此,政府要切实提高农户环境保护意识,要做好日常农业环保常识的普及推广工作,与当地群众定期举办有关主题活动,利用一些新颖的推广方式让他们加入其中。此外,还通过乡村宣传栏、广播电台、黑板报、环保专栏、环境卫士评选等方式,调动农户的积极性和主动性,从而在加强乡村环境管理的同时增强农户环境保护意识。

5.3 完善农村环境保护制度建设,为环境污染问题防

治提供保障

针对当前社会主义新农村建设中常见的环境污染问题和有关管理制度建立的不健全,特别是对环境问题有关管理制度的不足导致的环保问题等严重现象,要想切实改善这一问题,必须逐步加大农业环保能力及其相应的法规体系力度,尤其是农村具体的工业环境污染、生活噪声污染方面,切实有针对性的处理农业发生的具体的环境污染问题。与此同时,针对当前现实中存在的环境综合执法力量不足的问题,要加强对农村环境污染问题的日常监管和查处,把农村环境污染问题融入到城市污染综合防控网络之中,切实实现治理有法、执行有力。此外,关于农业环保体系、机构不完善的问题,可参照地方部门设置和农业的发展状况,将农业污染防治机构加以合理地完善,以便更加合理处理农业的环境污染问题,促进新农村建设目标的完成^[7]。

5.4 注重生态环保农业生产,鼓励生态环保种植

建立无公害基地,企业增加投入研究开发新技术,以便给农田供应良好的化肥或引导农户多用有机肥。对规模化的畜禽饲养企业进行现代化管理,将养殖粪便进行无害化处置并转为有机肥,进行农业生活污水的生态化处置以及粪便、废弃物、秸秆等的资源化使用,并着力推行太阳能、沼气等更适宜于农业利用的生物洁净燃料。

5.5 发展绿色农业

首先,对传统农村经济发展模式进行了改革,着重关注于生态农业的发展,从而能够建立农村经济循环的新管理模式。发展生态农业,就是把这四者建设成一种对自然资源都可以实现循环使用的生产体系,从而把养殖废弃物的利用效率提上来,而这四者又分别为温室、沼气、养殖和果蔬种植业。沼气池也可以给农民提供能量,在一般市民的生活中,沼气也可以使用在照明、烹饪等诸多方面,或者通过沼气发酵而形成的剩余物使用在果蔬栽培方面,因为这样才能够增加土地的肥力。沼气池若控制的好,可以长期利用。这不仅减少了家庭的支出,同时还可以减少了资金的损失,而且对生态也起到保护环境的作用。若想提高农业的生态环境,建立沼气项目是至关重要的^[8]。对于沼气池的建造不仅能够减少对燃料的浪费,同时还能够减少杀虫剂及肥料的使用

量,这对于农作物生产的提高有着重要的意义。

第二,建设生态农业,首先必须从两个方面着手:(1)农业的平衡发展;(2)关于杀虫剂的合理利用,同时对于杀虫剂的国家补贴,行政主管部门应当对其废止,这将会对农药的应用在一定程度上加以控制。肥料杀虫剂生产时,有害的成份必须要加以严密的控制。减少肥料杀虫剂的应用总量,积极推行生态平衡的施肥技术。所以这个工作需要部门、单位、农民一起投入其中。此外,政府部门也必须在经济方面对化肥杀虫剂的数量加以控制。例如,对环境有危害的杀虫剂在应用后,政府部门可能通过征收的措施来减少对其的供应量,从而减少对环境的损害。

结束语

综上所述,新农村建设是实现全面小康社会和完成两个目标的关键措施之一。虽然新农村建设存在许多问题,但环境保护问题是其中最棘手和难以解决的议题之一。由于多种因素导致新农村建设的环境问题,需要采取多管齐下的方法,了解问题的成因,才能进行合理高效的处理,促进新型乡村建设的稳步发展,为国家的经济社会发展做出积极贡献。

参考文献

- [1]徐倩.新农村建设中环境保护对策研究[J].环境科学与管理,2020(06):11—14.
- [2]马双.新农村建设中环境保护问题的研究[J].农村实用技术,2019(11):111—112.
- [3]邹蕴涵.我国农村基础设施建设现状及存在的主要问题[J].财经界:学术版,2018(1).
- [4]李萌.乡村振兴战略背景下大学生返乡创业能力提升路径及策略研究[J].乡村科技,2017(33):23-24.
- [5]夏宏艳.绿色发展理念下我国农村生态环境问题探析[J].法制与社会,2018(11):168-169.
- [6]于文杰,高子阳.新农村建设中环境保护问题的思考 and 对策[J].科技创新导报,2017(33):62-62.
- [7]于文杰,高子阳.新农村建设中环境环境保护问题的思考 and 对策[J].科技创新导报,2017(33):62-62.
- [8]朱广庆,王夏晖.现状与对策:社会主义新农村建设中的环境保护[J].环境教育,2017(6):24-27.