

保护生态环境 融入大黄水旅游

—以石家乡石龙村为例

谭玲惠

中共石柱土家族自治县委党校

DOI:10.32629/eep.v2i11.537

[摘要]总书记曾在十八届中央政治局第六次集体学习时说过,“节约资源是保护生态环境的根本之策。扬汤止沸不如釜底抽薪,在保护生态环境问题上尤其要确立这个观点。近年来石柱县依托得天独厚的旅游资源,转型“康养石柱,绿色崛起”,打造特色经济,成功探索出一条以生态旅游带动县域经济社会快速发展的新路子。但笔者在走访调研时发现大部分农民在畜禽养殖上,还未转变观念,在养殖畜禽时还停留在直接在草地上散养,或有的已经开始圈养,但对畜禽的粪便没有科学地处理,环境卫生不达标,对生态环境造成了污染。如何提高当地农民保护好生态环境的意识,笔者对此提出了几点粗浅的建议。

[关键词] 生态环境; 经济发展; 建议

按照总书记对重庆提出的“两点”定位、“两地”“两高”目标和“四个扎实”要求,深学笃用习近平生态文明思想,认真落实“共抓大保护、不搞大开发”方针,统筹生产、生活、生态空间布局,以城市提升、乡村振兴为重点深入推进城乡融合,石家乡石龙村位于石柱县黄水核心景区半小时生态圈,生态环境好,夏季平均气温16.8℃,适合游客夏季度假旅游,但通过本人一年驻村工作经历对石龙村农户生产生活情况作了相应的调研,发现大部分农户还停留在好山好水好养殖的原始养殖畜禽方式,环境保护意识比较淡薄。如何引导农户科学养殖,自觉保护好生态环境卫生,自动融入大黄水旅游,是目前我们应该引起重视的问题。

1 石家乡石龙村基本情况

石龙村是石家乡乡镇所在地,与石家乡安桥村、黄龙村、凤凰村、九龙村接壤,属大黄水旅游片区的一部分,幅员面积19.4平方公里,林地面积21929亩,耕地面积5200.7亩(其中田地面积2486亩)。辖6个村民小组,共808户2509人(其中:农村人口717户2317人,城镇人口91户198人),粮食作物以水稻、玉米为主,经济作物以辣椒、黄连、脆红李和中药材为主。全村有1家生猪养殖大户,3家龙头企业,2家星级农家乐(石龙山庄和明月山庄),36家乡村旅游接待户,年接待游客6万余人次,旅游综合收入700多万元,乡村旅游发展潜力巨大。目前,少部分人已依靠大黄水旅游,通过开农家乐等方式开始享受到旅游带来的经济效益,但大部分农户还停留在依靠良好的植被和较好的水源条件,养殖畜禽,对生态环境的保护还没有全面地认识。

2 石龙村生态环境保护存在的问题

石龙村除发展种植业(黄连、辣椒、脆红李、中药材)外,养殖业较为普遍,特别是农户养殖鸡、鸭、鹅等,涉及的农户较多,且为年纪较大农户收入来源之一,由于年龄普遍较大,养殖户普遍存在环境保护意识差、整改措施不到位等问题,目前由于放养畜禽对生活环境以及石家官渡河流域的污染较为严重。如在走访调研时,群众对祠堂组卢某某在本组居民点养殖生猪、山羊、鸭子等多种畜禽,且粪便未进行无害化处理,导致整个居民点臭气熏天,意见特别大。虽然通过实施河长制并在畜牧产业中心的统筹下,已关闭或整改养殖场6家,其中关闭5家,整改1家。但仍有在官渡河沿岸或居民聚居院落的养殖规模超过20头的28家养殖场未关闭或未整改。如青龙组周某某养牛30头、石庙组冉某某养牛40头、谭某某养猪40头等。目前面临的问题,一是农户不愿关闭,也不进行整改。长期从事养殖业的农户,摸索出了一定的养殖经验,且经济收入可观,关闭对其经济收入影响较大,所

以群众抵触情绪强烈,矛盾突出,尤其官渡河沿岸必须关闭的养殖户对关闭养殖场更是意见大,不愿意关闭;二是关闭费用较高,经济压力较大。所关闭的5家养殖场中,根据其养殖场所规模、设施设备赔偿金额在几万至几十万元,最多的赔偿了40多万元。三是整改费用低,养殖户不愿意整改。如养殖户周某某,整改只补助2100元,然而要完善相关资料就需1000余元,导致不愿意整改甚至不整改。四是缺乏强硬的关闭措施。

3 关于规范畜禽养殖,做好环境保护的建议

要建设山清水秀美丽之地的康养石柱,助推石柱旅游经济发展,生态环境保护是基础,环境污染整治必须先行。石柱县石家乡石龙村位于大黄水旅游附近,距离大黄水旅游仅20分钟车程,康养旅游也开始由黄水向石家分流,在旅游发展中群众会慢慢享受旅游带来的红利,如何“栽好梧桐树,引来金凤凰”,主动融入大黄水旅游,石龙村做好生态环境保护有义不容辞的义务,因此建议:

一是加大政策宣传力度,提高群众对生态环境保护的认识。加大环境保护的宣传,通过黄水旅游发展的成功案例,让农户理解“绿水青山就是金山银山”的理念,让农户主动、自觉保护好生态环境。目前,脱贫摘帽已进入巩固阶段,全县各乡镇(街道)正在实施农村环境整治以及乡村振兴工作,要抓住这个关键时期,对农户尤其是生活环境差、环境保护意识弱甚至对环境造成污染的养殖户,要深入细致地做好思想工作,让其充分认识环境保护的重要性和必要性,自觉融入到环境整治之列。在村民中开展环境卫生大整治,大评比,合理引导农民科学养殖。

二是加大污染治理力度,做到应关尽关、应整尽整,从源头上治理环境污染问题。县畜牧产业中心按照河长制分工履行养殖场关闭职责,应加强与相关部门和乡镇的协调配合,采取强有力的措施,确保应关闭或应整改的养殖场关闭彻底、整改到位。特别是对官渡河沿线的生猪的喂养和鸭的放养加强管理,对不符合的生猪养殖地进行整改,禁止直接在官渡河养鸭,积极引导农民稻田养鸭,对稻田养鸭的农民给与适当的奖励。

三是加大环境资金投入,解决“巧妇难为无米之炊”的难题。在引导农户保护环境的同时,要保证养殖户的合法利益不受损失,而且要让其无条件地关闭其养殖场,就得多方筹集资金,加大环境资金的投入并整合资金利用,优先解决官渡河沿岸环境污染治理问题。目前石龙村祠堂组已开始实施“农村污水管网”升级改造工程,在此基础上做好合理规划和宣传,不再允许任何污水,畜禽粪便直接排放到官渡河。

四是加快产业转型升级,确保农户经济收入有增无减。目前石龙村黄

环境监测管理信息系统在监测质量保证和质量控制中的应用探析

齐亮 杨光

吉林省冶金研究院

DOI:10.32629/eep.v2i11.531

[摘要] 环境监测管理信息系统是符合我国环境保护现状的一种新型计算机网络系统,合理应用该系统,对环境监测质量的保证和控制皆有非常重要的作用。基于此,本文结合理论实践,在简要阐述环境监测管理信息系统结构组成的基础上,分析了目前环境保护对环境监测管理信息系统的需求,最后论述环境监测管理信息系统在监测质量保证和质量控制中的具体应用,希望对我国环境保护事业提供一定的参考和帮助。

[关键词] 环境监测管理信息系统; 环境监测; 质量保证; 质量控制

引言

环境监测管理信息系统的发明和应用,不但进一步规范了环境监测业务流程,大幅度提升了环境监测能力,为环境管理提供新型技术平台。而且在环境监测质量保证及质量控制中发挥着无可取代的作用。应用得到可有效降低环境监测的难度和工作量,提升环境监测质控工作效率。基于此,开展环境监测管理信息系统在监测质量保证和质量控制中的应用探析就显得尤为必要。

1 环境监测管理信息系统结构组成

环境监测管理信息系统是一种以计算机技术、数据库技术为核心,可进行环境检测数据管理和数据存储的信息化系统。合理应用既能提升环境检测数据效率,又能实现对环境污染情况及污染源的快速精确监测。整套系统结构由环境监测仪器层、数据采集层、数据库层、功能模块层、Web界面层等共同组成。

2 环境保护对环境监测管理信息系统的需求

通过应用环境监测管理信息系统,可对环境污染情况进行全面、系统的监测,并对监测到数据进行有效处理和管理,从而快速准确的获知公共卫生环境污染情况。促使环境保护部门可对环境污染源进行更加全面、深入、直观的把控,实现对环境污染监测数据科技化、现代化管理。总而言之,应用环境监测管理信息系统,可监测环境污染情况,并对排污企业进行科学管理,从而改善污染情况^[1]。管理人员可以通过Web网络对区域环境污染源各项参数进行实时查询,并对随时调取和使用数据库中的各项数据,针对污染超标的企业制定整改通知书,要求相关企业在限期内对排污情况进行整治,避免污染情况进一步加剧。还可以对环境监测到数据进行系统化分析,并自动生产相关报表,为环境保护单位提供

数据支持。

3 在环境监测质量保证和质量控制中的具体应用

随着科学技术的飞速发展,环境监测管理信息系统愈发先进,在环境监测质量保证和质量控制中的作用越来越突出,已经成为我国环境保护工作的主要系统和关键,为充分掌握该系统的应用要点,可从以下几个方面同时入手:

3.1 切实做好前期预备工作

环境监测相关数据获得之后,需要通过环境监测管理信息系统的对环境监测数据技术及受监测单位的基本信息进行分析,对排污种类、数量、生产情况等实时掌握。检查受监测企业的历史环境监测数据、监测条件等是达到国家规定标准。并按照具体的监测计划,对采集的样品进行分类处理,将样品采集所需的材料及设备仪器提前准备好,然后登录环境监测管理信息系统,打印出样品条形码,便于后期监测分析,避免发生混乱问题,保证环境监测质量。

3.2 有效保证和控制人员质量

为保证环境监测的质量,需要相关工作人员必须具备良好的专业技术能力。环境保护部门要定期开展培训和教育,经过国家统一考核之后,才能上岗。并且在环境监测管理信息系统中要构建各环境监测岗位人员基本信息,罗列出负责人监测项目各环节人员名单,实现专项专人负责^[2]。从而在环境监测管理信息系统中完成环境监测人员管理,尤其是在采集环境监测人员原始记录时,必须将采集人员的姓名、职位、负责内部全部录入到环境监测管理信息系统中,从而实现自动化分配和判断,提升环境监测人员的工作质量,保证环境监测数据的真实性,便于对工作质量严格控制。

连种植已达到600亩,有机水稻种植面积达到40亩,产值达180余万元、辣椒种植面积500亩,产值1500万元,辣椒、黄连、中药材等特色产业已初具规模、经验成熟,经济效益已逐步体现。在此基础上,按全县产业结构调整,正在实施核桃、脆红李、车厘子、中桃等经果林种植项目,可以将从事养殖业造成环境污染且无法整改又必须关闭的养殖户,引导其产业转型到种植业和经果林上来,通过产业扶贫、信贷扶贫、基金扶贫等政策扶持,大力发展种植业,深度调整产业结构,让养殖农户的经济收入不受损失。同时尽快发展农业观光园,蔬菜瓜果采摘园,建设农耕体验馆,自动快速融入大黄水旅游,让农户真真切切感受到“康养石柱、绿色崛起”带来的实实在在看得到,摸得着的利益,自动引导农户保护好生态环境,共享生态环境带来的经济红利。

生态环境保护与康养生态旅游,是石柱高山地区新一轮发展的良好机

遇,我们必须紧紧把握住这重要的历史机遇,以建设“风情土家,康养石柱”目标,全面提升全民对生态环境的保护,特别要加强农户对生态环境保护的宣传教育,提倡科学养殖畜禽,对畜禽产生的粪便进行无害化处理,还老百姓蓝天白云、繁星闪烁、清水绿岸、鱼翔浅底,为子孙后代留下美丽家园,为中华民族赢得美好未来。

[参考文献]

- [1]洪立强,林彦军.县域生态环境建设的选择与思考[J].理论观察,2016,(12):54-55.
- [2]盛瑜,周虹好,史伯春,等.畜禽养殖污染防治工作存在的问题及对策分析[J].中国畜牧杂志,2016,52(06):68-70+80.
- [3]杨红梅.我国畜禽养殖业污染现状及治理对策分析[J].中国资源综合利用,2018,36(07):153-156.