

青海门源县生态环境保护与治理措施

马得梅

青海省门源县泉口镇泉沟台兽医站,青海门源 810399

摘要 青海省门源县的生态环境被严重破坏,突显出人与自然的和谐、人工治理难度大、荒漠化危害等严峻问题,建议从合理利用自然资源、生态建设、自然保护、污染防治、荒漠化防治等方面改善门源县生态环境。

关键词 生态环境保护;治理措施;青海门源县

1 门源县生态环境现状及趋势

建国以来,我国制定了 5 部环境保护法规,8 部资源保护法,同时也出台了一系列旨在保护生态环境的政策。但是由于执法不严,群众法制观念淡薄,资源环境破坏现象屡屡发生。国家西部大开发战略的实施及国家退耕还林还草及生态环境建设方面一系列政策的出台,给门源县的生态环境保护与建设带来了新的希望和发展机遇。与此同时,也清楚地看到了在生态环境建设中存在的诸多问题。

2 生态环境建设现状及存在的问题

1)生态环境破坏严重。由于门源县地处高寒地区,自然条件严酷,加之历史上土地利用不合理,人为因素的破坏,对森林的过度砍伐,大量的毁林开垦,造成天然植被破坏面积扩大,水土流失、土壤贫瘠、河流淤塞、雨量减少,地下水得不到补充、防沙能力减弱、风沙危害加剧等一系列连锁反应。任意向江河湖海排放污水倾到废弃物,破坏水生态系统,威胁人类健康。不营造农田防护林,导致区域环境恶化,从而影响了生态环境的可持续发展。

2)人与自然的和谐。生态环境对全国乃至全球的影响:影响人类健康,全球气候,水资源枯竭,景观割据,影响构建和谐社会,特别是当地的农牧民群众在保护生态过程当中做出了很大牺牲,目前,乱采、乱砍、乱挖等人为破坏生态环境现象得到

了控制,但随着人口增加,牲畜数量剧增,超载放牧,使草原草场严重退化沙化,这给当地的畜牧业生产带来了很大困难。

3)人工治理难度大。通过实施生态林建设工程,适宜人工造林治理的宜林地基本得到治理,现在需要造林治理的地块落实的施工难度很大,并且高寒地区造林成活率低、成本高,在高寒地区造林不但成果难以巩固,而且造林整地会对原生植被造成破坏,难以恢复,故不宜大规模开展人工造林。

4)荒漠化危害,使物种生存环境恶化,生物保护受到威胁。荒漠化是一项自然和人为双重因素影响下的复合性灾害,其危害程度和危害深度较其他灾害更为严重,它直接造成了土地退化,生态环境破坏,植被覆盖率降低,表层土壤发生退化,由于水蚀、风蚀作用,使植被赖以生存的肥沃表层土壤荒漠化,土壤肥力降低,生态平衡失调,自然灾害频繁发生。

3 生态环境保护与治理

治理,欲取之必先予之。治理是为了更好地保护利用,而保护却要在治理的前提下得以实现。

1)合理开发利用自然资源,发展生态农业,调整农业产业结构。自然资源是人类赖以生存和进行工农业生产等各种活动的物质基础,也是生态环境不可缺少的构成要素。生态农业有利于利用和保护自然资源,减少对环境的污染与破坏。为合理开发利用自然资源和保护生态环境,要避免掠夺式开发

和经营,禁止非保护性采伐,应该植树造林,涵养水源,合理利用地表水和地下水,保护野生动物,保持湿地面积,采取生物措施和加强综合治理,控制人为因素对自然生态环境的干扰,严禁不符合主体功能定位的开发活动,从而促进生态系统良性循环。

2)生态建设。农、林、牧、水等部门十分重视建设工作,按照《门源县生态环境建设规划》的要求认真落实农业综合开发,林业生态建设,小流域综合治理,草原基础设施建设等常规建设措施,有效推动了农牧区生态环境建设,在改善农业生态环境建设、生态农业体系方面发挥了积极作用。林业生态建设按照因地制宜、分类指导的原则,全面落实植树造林、封山育林和四周植树的措施,小流域综合治理继续走山、水、田、林、路综合治理,农、林、牧、水全面发展的路子。以小流域为单位,集中人力物力,改善生态条件,有效防止局部地区的水土流失,草原基础建设以改良化草场,提高草场植被覆盖率和涵养水源,防风固沙能力为目标,落实了人工种草、草地围栏、改良草场等科技措施,有效地增强了草原生态系统的抗逆能力。

3)自然保护。门源县的自然保护工作以保护森林生态系统、湿地生态系统和野生动植物为主,在保护区所在地政府、农林、环保等部门的努力下,自然保护工作有了长足的发展,与农牧业生产相结合的生态环境建设工程取得了明显成果,工业污染、环境综合整治等也为改善生态环境起到了积极的推动作用,为了使自然保护工作引起各地重视,管理步入规范化轨道,县政府办公室根据国务院有关通知精神,下发了《关于贯彻国务院办公厅关于进一步加强自然保护区管理工作精神的通知》要求更进一步地加强自然保护区工作。

4)污染防治。县政府认真开展水泥土法生产线关停检查,排污申报登记,研究制定了电铝厂、电解厂污染治理,水泥行业污染治理,声污染控制的具体措施,加强了乡政企业对农业生态环境的污染治理,有效制止了门源县初麻河等地区的土法选金活动,认真实施环保基础设施建设项目,在建全完善水、固体废物污染防治法制建设的同时,认真贯彻

执行《青海省实施中华人民共和国大气污染防治法办法》,依法加大“三废”治理力度,通过落实工业污染防治措施,减少了工业生产对生态环境负面影响,促进了经济与环境的协调发展。

5)荒漠化防治。在自然条件干旱的门源地区,荒漠化面积大,导致风沙严重,农牧业生产极不稳定,同时对环境破坏严重,导致生态平衡失调,造成多种自然灾害。为此,必须因害设防,因地制宜地建立各种类型的防护林,对于荒漠化土地可以综合治理。通过科学规划,灌溉系统防护林体系、道路网等建设,对农林草牧进行科学经营管理。而生态环境相对脆弱的地区是先通过生物措施和工程措施将沙丘固定,控制流沙危害和改善自然环境,调整生态失调。

4 总 结

保护生态环境,实现可持续发展,是我国的一项基本国策,也是当今社会普遍关注的重大问题,生态环境是人类生存和发展的基本条件,是社会经济发展的基础,是人与自然和谐相处的产物,是集自然景观和人文艺术为一体的空间形式,它在人们生活中起到怎样的作用以及在生产发展力中取得怎样的效果,已成为当今世界反映一个国家、一个地区社会文明程度和生存环境优劣的重要指标,一旦一个地区的生态环境遭到破坏,在很长时间内难以恢复原貌,便会严重影响到人们的生活质量和身心健康,尤其是在自然条件恶劣的门源地区,保护生态环境不是说做就能做到的,一定要遵循自然规律和经济规律,要牢固树立和落实科学发展观。多年来,在县委、县政府的高度重视和正确领导下,通过全社会的共同努力,门源县的生态环境治理取得了显著成绩。按照走新型工业化道路的总体要求,准确把握形势,坚定发展信心,坚持科学发展观,正确处理工业可持续发展与生态环境保护等方面的关系,以生态环境的优势作为发展工业的基础,坚持开发和保护并重,加快实施资源转换战略,通过采取科学的治理措施和坚持不懈的努力,才能做到一定的成效。