

三江源地区草原生态畜牧业存在的问题与发展对策

王文莉

青海省海西州大柴旦行委鱼卡公路动物防疫监督检查站,青海海西 816299

摘要 本文主要介绍了三江源地区草原生态自然环境与资源以及草原生态畜牧业存在的问题,提出了继续围栏封育,实行季节轮牧,保护生态环境,加强基础设施建设、提高抵御自然灾害的能力等生态环境发展对策,从而提高畜牧业整体生产能力。

关键词 三江源地区;草原生态;畜牧业;生态环境

三江源头是我国面积最大的天然湿地分布区,是长江、黄河、澜沧江三条大江的发源地,素有中华水塔之美誉,也是青藏高原地区生态环境的“净土”。近年来生态环境问题层出不穷,三江源地区植被被大量破坏,草畜矛盾突出,水土流失严重,草原三化面积逐年增加,鼠虫害猖獗,生物多样性锐减,气候变暖,野生动物遭大量偷猎,屡禁不止。大量自然资源遭到破坏的原因是与自然灾害频繁、人类掠夺式的粗暴经营分不开的,使三江源地区本就脆弱的生态环境形势愈发严峻。

1 三江源地区草原生态自然环境与资源

三江源位于青海省南部,全区总面积 30.25 万 hm^2 ,占青海省总面积的 43% 左右,平均海拔 3 500 ~ 4 800 m,年降水量 300 ~ 400 mm,年均气温 2.4 $^{\circ}\text{C}$ 左右。三江源地区为我国重要的水资源涵养区,是世界高海拔地区生物多样性最显著的地区,也是青藏高原生物资源的自然资源库,具有独特的高原生态系统。三江源地区自然资源丰富,其中植被类型由针叶林、灌丛、草甸、阔叶林、沼泽以及水生植被等 9 个类型组成,又可分为 14 个群系纲,50 个群系。珍贵植物有油麦吊云杉、红花绿绒蒿、冬虫夏草等。珍贵野生动物有藏羚羊、野牦牛、雪豹、棕熊等。

产区矿产资源也很丰富,已经探明的矿产资源有沙金、铜矿、铁矿等。

2 三江源地区草原生态环境存在的问题

1) 草原生态环境破坏严重。草原上的草-畜-人是一个完整的生态系统,生态环境的破坏是长期人为加上自然筛选的结果,草原生态的退化与出现的一系列问题与人是分不开的,但其实是多重自然因素和人共同造成,草原的沙化一直以来都认为是与人类的活动有关,人类为了自己的利益不惜大量破坏砍伐森林,河流遭到很大程度的污染,空气质量严重下降,沙尘暴肆虐。在青藏高原地区每年春天,大量的人为了利益都在草原采挖冬虫夏草,在这一系列无休无止的掠夺下,自然生态环境问题突显,气候变暖,生物多样性锐减,大量草原资源遭到破坏,牧民采挖冬虫夏草的地方当年就长不出牧草,如此形成恶性循环,草原生态形势也是愈发严峻。

2) 草畜矛盾突出。草畜矛盾是草原上的主要矛盾,即草原实际载畜超过理论载畜量,使草原上的草畜不能平衡发展,从而影响草原生态环境。长期以来,人们对草原放牧无休无止,草原上的牲畜数量也在不断地增长,这就从根本上激化了草畜矛

盾,草原牧草是有限的,而掠夺是无止境的。有些年老的牲畜得不到及时屠宰,种群结构不合理,一直得不到优化,良好的基因一直在丢失,而那些即将面临淘汰的牲畜却一直在占用草原资源,更进一步激化了草畜矛盾。

3)自然灾害频繁。考据历史,唐诗就有“君不见走马川,雪海边,平沙莽莽黄入天”的描绘,这是对沙尘暴很清晰地描绘,说明自然灾害一直以来都是人类难以克服的困难。长期以来,牧民们都是过着逐水草而居的游牧生活,而这种生活就是不断重复着夏饱、冬瘦、秋肥、春死亡的恶性循环,三江源地区草原生态环境本就恶劣,十年一大灾,五年一中灾,三年一小灾,每年因自然灾害造成的损失都是巨大的,而且是不可避免的。长年的恶性环境对自然生态的影响也很大,雪灾后牧草生长缓慢,三江源地区每年9月份就进入枯草期,牧草生长期就只有短短2~3个月,本来就无草可长,又加上大雪等自然灾害,所以自然灾害始终是三江源地区草原生态环境巨大的挑战。

3 生态环境发展对策

1)继续围栏封育,实行季节轮牧。近年来一直有人呼吁,要拆除围栏,实行原始的放牧生活,以缓解草原矛盾。这些年来,国家实行草场承包制度,现在的草原基本都是归牧民个体经营,没有多余的草原供给游牧,游牧的最终结果就是在重复先前走过的路,这不是发展。国家投入大量的金钱、时间、人力、物力,其实对大自然来说,这些保护措施都还没有收到回报,或者说收到的回报甚微,破坏的草原生态想要在短时间内恢复是不可能的。现在建成了围栏,但是如何更有效地化解草原矛盾很棘手,拆除围栏其实也是不可行的,不是因为拆除围栏会使

牲畜数量下降,也不是说拆除围栏,以游牧的方式,草原生态就能得到恢复,这与游牧没有本质的联系。所以,要在先前就有的围栏基础上,继续实行草原轮牧,这种方法虽然原始,但效果不错,实行围栏封育的好处就是让草原得到休养生息的机会。

2)保护生态环境,使三江源生态向好发展。保护生态环境是个长期战斗的过程,在三江源区内,实行草原生态的可持续发展,要动员全社会的力量对草原进行最大限度的保护。要加大对《草原法》的执法力度,对破坏草原生态环境的做法要坚决给予打击,加大对三江源地区水资源的保护力度,实行水源监测,提高三江源地区水资源涵养量。适当对采挖虫草进行限制,当年采挖过的草原,第2年就不要再次采挖,让草原在合理的利用中得到休息。草原生态环境问题不是简单几点就可以得到保护,在国家出台相关法律的同时,也要调动其他民间组织的积极性,让每个人都自发地来保护草原生态,间接地为三江源草原生态的和谐做出贡献,只有这样,草原生态才能更理想地向好发展。

3)加强基础设施建设,提高抵御自然灾害的能力。长期游牧生活的牧民都是靠天养畜,牲畜的生死存亡都是靠老天。但是近年随着国家西部大开发战略,越来越多的牧民有了可以固定生存的地方,国家对农牧民的投入力度也很大,可是仍然有些地方存在生产资料不足等问题,有的地方就连最基本的饮水设施都没有,畜牧业生产资料是影响畜牧业经济效益最直接的因素,只有基础设施完善了,牧民抵御自然灾害的能力才能强,畜牧业整体生产能力才会有所提高。要加大对贫困地区农牧民的基础建设,对畜牧业基础建设要给予经济上的补助,给予政策上的支持。在抵御自然灾害的同时,也会对三江源地区生态保护起到很大作用。