

京津冀的强沙尘暴因素探析

于善经

(鲁东大学地理与资源管理学院 02 级 山东 烟台 264025)

摘要:近年来,春季的强沙尘暴屡屡袭扰京津冀等环渤海地区,尤以今年四月份的情况为最。通过对引发强沙尘暴的源头性原因进行挖掘,本文从经济制度、公共政策和发展观念几个方面出发,提出五个应对策略,以作为对技术治理措施的扩展。

关键词:强沙尘暴;源头性因素;应对策略

一、引言

受西伯利亚寒流影响,使京津冀等环渤海毗邻地区连续多次遭受到大范围、高强度的沙尘暴袭击,黄沙漫漫,天地闭合,树枝上、线杆上悬挂的“白色垃圾”随风飞舞,过路的人们戴上口罩,在惶恐谨慎的氛围中度过一个忧心忡忡的仲春。虽然扬沙浮尘天气在春天的环渤海地区是正常的,但是强沙尘暴的屡屡袭扰肆虐却给人们预期的绿色奥运以及滨海新区开发开放所面临的生态环境蒙上阴影,甚至对京津冀地区乃至环渤海地区的经济社会协调发展造成威胁。

二、源头性因素分析

引发强沙尘暴的原因是显而易见的,即足够强度的大风和内蒙古等京城临近地区较大范围内的裸露沙尘源。为什么在我国内蒙古等京城北部的外围地区,树林不够茂密,草被不够繁盛,由此既抵挡不了年复一年的大风,也不能较好地涵养水土进而弱化沙尘源,导致强沙尘暴屡屡袭扰京津冀呢?这里面的因素是多方面的。既有自然条件的限制,如内蒙古等地河流少、水源不足、中西部干旱、灾害性天气特征明显不利于林草存活;也有技术条件的限制,如尚难培育出适应水源不足的高耐旱树种和草被,恶劣的存活环境使得大多数树草在那里“水土不服”。除此以外,经济、社会管理方面的诸多方面也是酿成这杯“苦酒”的重要因素。

河流少、时令河水源不足的自然禀赋当然难以改变,它的改善主要是地理学、地质学、气候学、生态学家们的“势力范围”,我不敢遑论;适应水源不足易存活的高耐旱树种草被的研制、以及节水种植方式,主要也有待于植物学家和技术专家们的科研攻关、技术发明与推广实施。作为研究经济学的博士生,以为如下几个经济制度、公共政策、发展观念的四个应对策略对于形成防治强沙尘暴的长效机制颇为关键。

三、对沙尘暴的认识及对策分析

1、进一步深化土地家庭承包经营制度 作为农村基本经营制度的核心,土地家庭承包经营制度导致经济效益大幅度提高已成为公理性的常识。改革开放以来,内蒙古等北部边疆地区也像内地一样在农牧区实行联产承包制,正是这种合理的土地经营制度的实行,广大农牧民那种压抑已久生产热情充分地迸发涌流,产生了一次生产效率与效益的飞跃。但是,与内地农村所不同的是内蒙古边疆地域辽阔,人口稀少(每平方千米 20 人),加上游牧民族流动放养牲畜的作业特点和围栏圈养成本高的制约因素,使得现今的公共草场牧场所占份额仍然较大,在“不吃白不吃,不是自家的草场不心疼。”的过度放牧理念支配下,牛羊随意式、无成本地游动吃草而破坏草的生长周期规律,这就必然造成“公有地”式的荒漠化悲剧:草畜协调发展严重失衡,草场退化和沙化现象严重从而为沙尘暴的滋生提供了充裕的沙尘源。要扭转这种被动局面,应进一步深化家庭承包经营牧场制度,将公有牧场尽可能多地分给牧民,调动牧民植草育草、科学适度放牧,从而形成草畜和谐发展的良好局面。如此,草原沙化会得到长期有效的机制性遏制。

2、领导干部树立科学的政绩观及其政绩的科学考察方式 在内蒙等北疆地区种植林草的成本高,经济收益少,但是从事关区域经济发展和全国生态建设的大局来看,该地区的生态效益意义重大。所以,与全国其他地区相比,内蒙等生态安全处于高危状态的北部边疆地区,其生态优先的发展思路更显迫切关键。

森林植被的生态价值高于经济价值,既是地区性的公共产品,也是整个国家的公共资源,如果内蒙古等关系到我国生态建设安全的重点地区的生态环境有了较大的机制性的改观并将生态建设、生态安全、生态文明的成果加以长效巩固,那么就是对环渤海地区乃至全国的生态安全、经济社会的和谐发展做出了巨大的贡献。

就森林植被的生态工程来说,这些地区反复出现的一边在建设、一边却在破坏,或者破坏速度超过治理速度的情况,除了因公有林地、牧地的产权制度效率制约因素外,当地生存环境较为恶劣所造成的家

庭经济来源不充裕,也是重要的引发诱因。小平同志曾说过的“两个大局”的指导思想,即加大大中城市和沿海发达地区对人口较少民族的扶持(包括资金、科技扶持),是有深刻道理的。既要把恶劣的生态环境治理好,又要与其它省市区发展速度,这种又要“马儿跑得快,又要马儿不吃草”的境界,是较长一段时期内蒙古等北部边疆地区“单兵作战”所不堪重负的两难困境,所以其他地区和中央政府对这些地区因服从全国经济社会发展的大局而为森林植被的长期休养生息所付出的开发自然资源的经济损失,通过公共财政政策、货币政策、技术力量支持加以合理地补偿,也许是适宜的“雪中送炭”国策。

3、实践和谐消费理念,减少人为的生态破坏 实践和谐的消费理念以减少对木草的过度需求和人为破坏,对于经济处于起飞发展阶段的内蒙等北疆地区乃至中国生态建设、经济安全尤为关键。

实践和谐消费,要倡导易再生消费品的消费以注重资源节约。不单是普通公民的消费和谐问题,政府作为经济生活中重要的消费主体,更应注重并带头示范,易再生消费品的消费份额越高,消费的和谐度就越大,对森林植被的繁荣茂盛贡献也就愈大。林木的生长周期长,恢复性难度大,对内蒙等北疆地区来说,作为消费品的木材其难再生性表现更为突出。对内蒙等北疆地区木材的大量使用是不和谐的消费,是造成利欲膨胀的农、牧、林民挥刀砍树的重要诱因。道理很简单,产出服从于消费,供给服从于需求。

4、区域经济布局规划和产业结构调整 产业结构调整还包括对环渤海地区有关省市“大兴土木”的超前消费、过度消费产业扩张势头的适度遏制。“大兴土木”,客观上形成对木材的大量需求,造成森林采伐量远远超过生长量的森林赤字,成熟林被砍殆尽后,挥刀者的目标被诱导投向了天然成长林和发育壮大中的人工林,使得其即将具有的涵养水源、保持水土、防风固沙、净化空气、调节气候、改善生态环境、维护生物多样性的生态成果功败垂成,这种状况应得到尽快地扭转。关于这方面,春秋战国时期大兴土木;秦朝始建、明清修补的万里长城对生态环境的破坏从而使得华北地区的森林覆盖率由史前时期的 60% 左右降到建国前 5% 的教训,值得我们引以警惕而勿蹈覆辙。

当然,结合防护林与草被对生态环境保护的比较优势和不同特点而科学种植也非常重要。防护林不仅可以挡风沙,它还可以涵养水源、保持水土、净化空气、调节气候;再者,防护林带和草被带间作交替种植,交替培育,可以互为犄角,这对处于成长中“根基不牢”而特别需要挡风的幼草被来说,邻近的防护林带给它的将是“温暖的怀抱”-防止其随风拔根而飞散。

四、结束语

要形成遏制风力、弱化沙尘源的森林茂草,挖掘水源潜力;研发耐高旱的优良树种和防护林、草被间作交替种植是两个关键的技术环节;在此基础上,领导干部树立生态发展优先的科学政绩观及考核方式、深化土地家庭承包经营制度以约束过度放牧、规划区域经济布局和调整产业结构、倡导和谐的消费理念、积极应对-走出对沙尘暴的认识误区则是减少对木草的过度需求和人为破坏从而形成茂密森林、肥美草原生态屏障的另外五个关键环节。

参考文献

- [1]胡代光,高鸿业主编《西方经济学大辞典》[M],北京:经济科学出版社,2000 年 5 月。
- [2]《中共中央国务院关于推进社会主义新农村建设的若干意见》,[M],北京:人民出版社,2006 年 2 月。
- [3]胡鞍钢主编《影响决策的国情报告》[M],北京:清华大学出版社,2002 年 12 月。