

# 关于防治土地荒漠化与沙尘暴的思考

□ 丁士良

(江西财经大学,江西南昌 330013)

据《沙尘暴的经济学分析》<sup>[1]</sup>一文介绍:“近50年来,我国沙尘暴频发与土地荒漠化扩展的步伐是一致的。50至60年代,沙化土地每年扩展1560平方公里,沙尘暴发生5-8次;70至80年代,沙化土地每年扩展2100平方公里,发生沙尘暴达23次之多。”而据国家林业局治沙办副主任曹清尧透露,中国每天因土地荒漠化造成经济损失1.5亿元人民币。而且据最新监测结果,近年内蒙古、新疆、青海、河北的部分地区,土地荒漠化扩展速率平均达4%以上<sup>[2]</sup>。真是荒漠化猛于虎!

为了提高人民的生活质量,为了造福子孙后代,为了实现我国国民经济的可持续发展,必须有效地遏制土地荒漠化,逐步实现山坡常绿、草原常青、河水常流。

## 一、千方百计地帮助山民、牧民致富

“靠山吃山、靠水吃水”是人们的传统观念,现实生活中有许多事实也是如此。长期以来,我国山区居民的主要生活来源靠树木、牧区居民的主要生活来源靠草。因此,树木难免斧锯之灾、绿草难免利齿之难,土地的日渐荒漠化和沙尘暴愈演愈烈就不言而喻了。

要使山坡常绿、草原常青,最重要的一点是帮助山民、牧民们解决生计问题,且使他们逐步走上富裕路。途径有多种,笔者认为有三条途径见效较快:

1、架桥铺路,加强山区、草原与外界沟通。“要想富,先修路”。不少山区、草原往往又是交通闭塞的地方,信息渠道和物流渠道不畅通,严重阻碍地方经济的发展。中央和有关地方政府应当加大对这些经济落后、边远地区的投入,用于修建公路、桥梁,改变现有的交通落后状况。

2、发展第三产业,为多余劳动力提供就业机会。我国第三产业的产值1999年是27035.8亿元,只占当年国内生产总值的33.01%<sup>[3]</sup>,远远低于发达国家第三产业产值在国内生产总值中所占的比重,是有很大的发展潜力的。我国山地面积320万平方公里,占国土面积33.33%,草地面积4000万公顷,可谓土地辽阔、风光旖旎、空气清新,又有众多少数民族。在我国改革、开放的大背景下,利用其独特的自然景观、浓厚的风土人情吸引中

外游客,发展旅游事业是有市场、有前景的。当然,我们所指的旅游业是保护生态环境的旅游业。发展第三产业一般不需要很多投入,只要所选的项目与市场相适应,就能在较短时间内获得较好的经济效益。

3、科技下乡,改变传统模式,发展新型种养业。土地荒漠化的形成与人类的滥垦、滥牧、滥伐、滥采和滥用水资源有密切关系。因此,现在必须采取退耕还林、退耕还草等措施。光堵不疏显然只是暂时的,长远是行不通的。通过科技人员下到山区、草原,指导山民、牧民因地制宜发展新型种养业不愧为可取的疏通渠道。譬如,甘草、发菜等经济价都很高,每年都有许多牧民前去草原采挖,如果通过研究进行品种筛选,人工栽培,岂不既保护了草原又让牧民们得到了实惠吗?在山区,栽种柑桔、脐橙、苹果等经济林,培育香菇、木耳等适销对路的产品;在草原养蜂,培养适合干旱山区、草原的树种、草种……都可以将科技转化为生产力,帮助山民、牧民在保护生态环境的情况下有新的生活来源。

山民的生计问题中还有一点不容忽视。许多山民就地取材,烧柴做饭、取暖。严禁滥砍、滥伐后,应该帮助山民科学地利用沼气、水力、风力等资源,解决能源问题。在草原,除风力资源可以利用外,摄取太阳能也是获取能源的一个重要方面。

## 二、大力加强科研工作,做到开发新材料与节约用材同时并举

木材是建筑业的重要原材料之一。随着国民经济的发展、人民生活水平的不断提高,建筑业前景看好。如何合理使用木材,如何开发出新型材料来代替木材,通过加强科研工作是有潜力可挖的。1999年,我国建筑行业耗用的木材是317161.0万 $m^3$ ,通过节约和技术创新,如能节约木材5%,就可节省1588.05万 $M^3$ 。

造纸行业也是耗用木材(或毛竹)大户。1994年,全国20家重点造纸企业间伐造纸材就达4万 $M^3$ 。应广泛持久地将废纸、破布、絮棉等再生利用;要以芦苇、甘蔗渣等草本植物为造纸原料;应在部队、机关、企、事业单位大力推行办公无纸化。

涓涓细流汇成江河。在我国,许多宾馆、酒店、招待所为招引顾客,使用一次性筷子,浪费了宝贵的森林资源,是决不可取的。只要有浪费森林资源的地方都应该采取有力措施加以解决。

### 三、植树造林,重抓落实

植树造林是利在当代、功在千秋的伟业。目前,我国森林覆盖率仅 16.55%,是世界平均水平的 61.3%。如果在植树造林的问题上搞形式主义,其结果只能是劳民伤财,万万不可取。

现在,有些地方植树造林不管质量,只管数量,更不讲究科学。栽树之前树洞直径和深度均不符合要求,垫底的基肥也没有,就这样栽树,至于成不成活不管,向上级报告时就说植了多少多少棵树。因此,在提倡全民义务植树的同时,更多地是抓好专业队伍植树造林工作,只有责任落实,才能保证所栽树木的成活率。在植树造林工作中,要本着“因地制宜,适地适树”的原则和以“生态防护”为目的,进行树种搭配,构建原始植被生态模拟系统,而不能急功近利,只栽单一树种,特别是只栽速生林木。

### 四、加快南水北调工程进度的同时,抓好废水处理工作刻不容缓

我国北方长期干旱,而南方雨水充沛,实行南水北调是党中央、国务院作出的重大决策。中共中央制定“十五”计划的《建议》和九届全国人大四次会议通过的“十五”计划明确提出:“加紧南水北调的前期工作,‘十五’期间尽早开工建设。”随着南水北调工程的分步实施、逐步到位,北方的供水紧张状况会逐步得到缓解,其生态环境也将逐步得到改善。

南水北调不仅耗资巨大,而且对水质有明确的要求,如果水质被严重污染,将造成人力、财力的巨大浪费,后果不堪设想。目前,我国城市污水处理率还到 15%,而发达国家污水处理率达 85% 以上。长江上游的重庆市,是一个拥有 3000 万人口的大城市,至今无一座大型污水处理厂,城市污水处理率尚不足 10%;处于长江口的上海市,城市污水处理率只有 50% 左右;全国 1/3 河段受到

污染,全国 64% 的城市河段为 4 类或 5 类水质<sup>[1]</sup>。如再不采取紧急措施,南水北调工程将会因此而夭折。因此,各级政府应高度重视污水处理工作,要投入相应的资金。在国家资金比较短缺的情况下,污水处理厂可实行市场化运作,调动多方面的积极性,加快城市污水的治理工作,形成污水处理和再生利用的良性循环,保证南水北调工程的顺利实施。

### 五、对破坏生态环境的行为加大惩处力度

人与自然必须和谐地相处。早在 100 多年前,恩格斯就曾警告说:“我们不要过分陶醉于人类对自然界的胜利。对于每一次这样的胜利,自然界都会对我们的报复。”

在我国,从中央到地方都制定了不少保护生态环境的法律、法规,只有通过严格执法,执纪,保护我们赖以生存的生态环境的各项工作才能真正到位。有法、有纪不依或执法、执纪不严,不仅有害于党和政府的威信,而且会导致生态环境越来越恶化。

现在,有少数干部为了地方暂时的经济利益,为了自己任期内的政绩,支持、纵容、包庇下级去干破坏生态环境的事,尚未受到应有的惩处,所以,破坏生态环境的事时有发生。必须令出随行,杀一警百,以儆效尤。如果对破坏生态环境的行为严加惩处,不仅采取经济手段,还采取法律手段、行政手段等,那么保护生态环境,恢复和建设生态环境的目标就一定会尽快实现!

### 【参考文献】

- [1] 邓章文. 沙尘暴的经济学分析, 书摘, 2000.1. NO. 8, P:54-55.
- [2] 贾全欣. 土地荒漠化每天造成经济损失 1.5 亿元, 杂文选刊, 2001. NO. 10, P:55.
- [3] 2000 年中国统计年鉴, P53.
- [4] 寇红. 我国将投 2500 亿元治理污水[J]. 生态环境保护, 2001, (11): P:14.

【责任编辑: 莉 茹】

(上接第 191 页)

求抵押人将转让所得的价款向约定的第三人提存或者用于提前清偿债权;如抵押人未履行告知义务,其转让行为无效,抵押权人依据抵押权的追及效力有权要求受让人返还抵押物;同时,尽管抵押人已履行告知义务,但以明显低于抵押物价值的价格转让抵押物的,抵押人有权行使增保请求权即要求抵押人另行提供相应的担保,否则有权要求其不得转让抵押物。

抵押人转让未登记的抵押物时,因抵押权人的权利不能对抗第三人,所以仅可要求抵押人将转让所得提前清偿债权或予以提存或者要求抵押人赔偿损失。

### (四)对第三人侵害抵押权的救济

第三人冒用、盗用抵押权人的名义申请撤销抵押登记致抵押权消灭且登记机关不能恢复登记的,抵押人有权要求该第三人赔偿损失;第三人非法侵占抵押物的,抵押人有权要求其返还抵押物;第三人毁损抵押物、不当使用抵押物致抵押物价值减损的,抵押人有权要求其停止侵害并有权代位行使损害赔偿请求权要求第三人赔偿损失。

【责任编辑: 莉 茹】