



发展与自然,现实中总是存在一些结构性的矛盾。以水污染为例,流域本身是有生命的、结构性的,适合开发的地方该发展,不适合开发的地方需要保护,但我国流域污染却呈现从上游到下游、从干流到支流、周边区域都在高度开发的现象。之所以出现经济发展与环境保护间较为突出的矛盾,与发展模式较粗放,经济增长主要依赖资源、环境消耗和增加投资有关。虽然经过多年努力,我国主要流域水污染得到了一定程度控制,但随着人口的增加、经济总量的扩大,资源、能源消耗的持续增长,环境保护仍将面临更大压力。

两难如何成为两利?发展与保护

让流域的“生命”得到充分尊重

□ 孟 伟

如何协调?

首先,法制必须先行。需要严格执行环境质量反降级政策,不能因经济社会发展而降低环境质量。自然保护区、重要湿地、饮用水源保护区、水源涵养林与重要栖息地等具有重要功能和生态价值的区域,必须是禁止开发区。

其次,把节约资源作为重要途径。不能为发展经济而过度消耗资源和大量排放污染物,应以节约资源和提高利用效率为约束条件,建立可持续生态经济体系,实现循环发展、绿色发展和低碳发展。同时,把提升自然生态系统保护水平作为关键措施。

再次,要把优化完善国土空间开发格局与流域城市发展布局,作为建设流域生态文明的重要抓手。划定“红线”,以资源环境承载力约束流域开发与城市布局。依据环境基准,实施最严格的环境保护标准,以环境承载力优

化经济结构和产业布局。实施流域生态建设,加大流域与城市自然生态系统修复和环境保护力度。

需要强调的是,建设流域生态文明的关键,还在于贯彻保护优先的发展理念。保护环境就是保护生产力,改善环境就是发展生产力。其实质是提高生态产品的可持续生产能力,提高生态服务功能,通过发展生态产业,实施生态补偿等途径,释放环境保护生产力。

生态文明下的发展并不复杂,说到底就是尊重自然规律的发展、尊重自然规律的布局。理顺人与自然、环境保护与经济社会发展的关系,坚持科技创新,完善区域经济社会发展综合考评机制,着力形成提升生态系统服务功能进而提高生态产品生产能力的机制,就能推动建设流域生态文明,支撑经济社会可持续发展。□

面对生态恶化 我们该警醒了

□ 赵蓓蓓

我国被世界称为人工林最多的国家,森林覆盖率、林地面积以及木材蓄积量都在增长,但生态环境恶化的趋势却并未因此而得到遏止。沙尘暴、水旱灾害、虫灾、泥石流等恶性自然灾害接连不断,地下水位下降、生物多样性锐减、水土流失等环境危机的不断加深,表明我们的植被状况并不令人乐观。

为何森林覆盖率以及林地面积的增长未能遏制住恶性自然灾害的频发?它与我们长期以来对生态问题认知上的缺失、偏颇,与绿化工作中的误区,与急功近利的发展观、发展方式密切相关。但较之森林,我们对于草地的重要性及草原生态的恶化更缺少重视。草地是重要的植物种类之一,约占我国土地面积的40%,是我国面积最大的绿色生态屏障。我国黄河、长江等大江大河及其主要的支流均发源于草原区,天然草地是我国重要的水源涵养地。但由于多年来我们对草地生态保护的忽视,致使我国草地面临的危机十分严峻:草地“三化”(退

化、荒漠化与沙化、盐碱化)面积迅速扩大,水土流失、植被破坏、鼠虫害严重,野生动植物濒临灭绝。由于草地植被大面积开垦以及对资源的掠夺性开发、开采,造成植被覆盖度降低,土壤裸露,水土流失加重。

受破坏的还有湿地。多年来由于湿地围垦、生物资源的过度利用、湿地环境污染、湿地水资源过度利用、大江大河流域水利工程建设、泥沙淤积、海岸侵蚀与破坏、城市建设与旅游业的盲目发展等不合理利用,导致我国湿地生态系统退化,面积缩小,水质下降,水资源减少甚至枯竭,生物多样性降低,湿地作为“地球之肾”的功能降低甚至丧失。在许多大城市中,湿地几乎消失殆尽。

此外,对政绩、经济效益的功利性追求,使绿

化、环保也成了某些人手中的逐利工具,不少环保工程、绿化工程成了名副其实的面子工程:欲大树种灌木,搞大草坪,搞名贵树种的大树进城……绿化对观赏性的重视远远胜过了对生态功能的重视。

对生态环境的破坏,是我们在发展过程中急功近利、追求超额回报付出的惨重代价,最终会导致生存环境的恶化。而恢复生态平衡需要付出的代价则是所得的数倍乃至数十倍,同时还得忍受数十年甚至上百年的生态灾难。这样得不偿失的事情,我们不能再干了! □

·知识窗·

什么是环境容量

环境容量,又称环境负载容量、地球环境承载容量或负荷量,目前多指在人类生存和自然生态不受危害的前提下,某一地区的某一环境要素中某种污染物的最大容纳量。

一个特定的环境,比如一个自然区域,一个城市、一个水体,对污染物的容量是有限的。环境空间越大,环境对污染的净化能力就越大,环境容量也就越大。污染物存在的数量超过最大容纳量,这一环境的生态平衡和正常功能就会遭到破坏。