

环境的承受力

文 / 刘尚洪
刘慧君

我国西部地区除四川盆地、渭水平原、宁夏河套等少数地方外，大多是高山峻岭、沙漠荒原，土地贫瘠，降水量稀少。我国西北地区干旱少雨，水资源匮乏。西北地区90%以上面积处于干旱、半干旱地区，降水稀少，而蒸发量很大，降水趋势由东向西急剧减少，而风力却由西向东增多加大。由于缺水风大，西北地区植被稀疏，风化强烈，大片树木枯死，区内有大面积戈壁、沙漠，而且沙化过程仍在继续，甚至强化。近年来，肆虐多半个中国的“沙尘暴”更是向人们敲响了警钟。

尽管我国西部地区经济发展缓慢，但资源开发程度、生态破坏程度却相当严重。在我国沿铁路干线的大中城市和以能源、矿产资源开发为主旋律的经济相对发达地区，生态环境尤为恶劣，成为生态负债区。大气、水体污染严重，生物链脱节，水资源、矿产资源的滥采造成资源供应紧张；而包括黄土高原、云贵高原、河套地区、河西走廊及川东南、滇中、黔中在内的经济成长区则在解决温饱问题的压力下和“以粮为纲”的形势下，毁

林、毁草种粮，极大地加剧了水土流失和土壤沙化，成为全国水土流失面积最大的区域，占全国水土流失总面积的56%。水土流失不仅破坏着当地的土地和生态环境，而且成为中下游河床淤积、洪涝灾害加重的祸根所在。

西部地区因其封闭落后，技术、工具革新缓慢。在西南各大水系的上游和边远地区，至今还沿袭着古老的“刀耕火种”的耕作方式。刀耕火种，实际上就是开一片、种一片、丢一片。以西双版纳为例，1950年，该区热带森林覆盖率为60%，但烧山、砍伐已使森林覆盖率下降到28.7%，在过去30多年的大规模毁林引起了环境条件的巨大变化。而我国粗放式经营方式的实施，是以资源的巨大浪费、环境的毁坏为代价换取经济的发展。根据国际组织提供的数字看，中国工业能源消耗相当于法国的4.9倍、日本的4.7倍、巴西的3.7倍、印度的1.6倍，这使西部资源遭到巨大的浪费和破坏。此外，由于在资源开采过程中采取的是“竭泽而渔”、“剃光头”的成片采伐方式，砍伐量超过了森林自身的恢复能力，只



能向灌丛、草原、荒漠方向发展。

中国的西部已经经过了千百年的开发，在每一片宜人居住的土地上都已分布着过多的人口。中国西部的大开发实际上是再开发，首先需要的是偿还历史欠账，搞好国土整治和水资源调配，治理污染，改善西部的生态环境，只有在这个基础上才谈得上西部的再开发。这就意味着在可利用市场机制之前，首先需要大规模的治理计划和相应的治理工程。

目前，以粮换林草、开展植树造林等生态建设是西部大开发的突破口，但仅此是不够的。退耕能否达到还林还草的目的，新植的树木能否成活，这在很大程度上取决于缺水问题的解决。只要有水，荒漠可以变成绿洲，反之，绿洲也会变成荒漠。20世纪80年代，胡耀邦总书记提出了“种草种树，绿化甘肃；种草植树，治贫致富”的号召，一时间，全国上下，甚至海外积极响应，但是由于缺水，这些荒山秃岭并未见到绿色，相反，原来六七十年代栽种的树木却不断地枯死。然而不知是什么缘故，在西部大开发的炒作中，却并未出现大西线调水项目的身影，而西部开发中真正具有价值的像大西线调水这样的全局性工程却常常由于相互牵制而无人问津、无人决策。这可能是开发西部热潮中值得忧虑的问题。

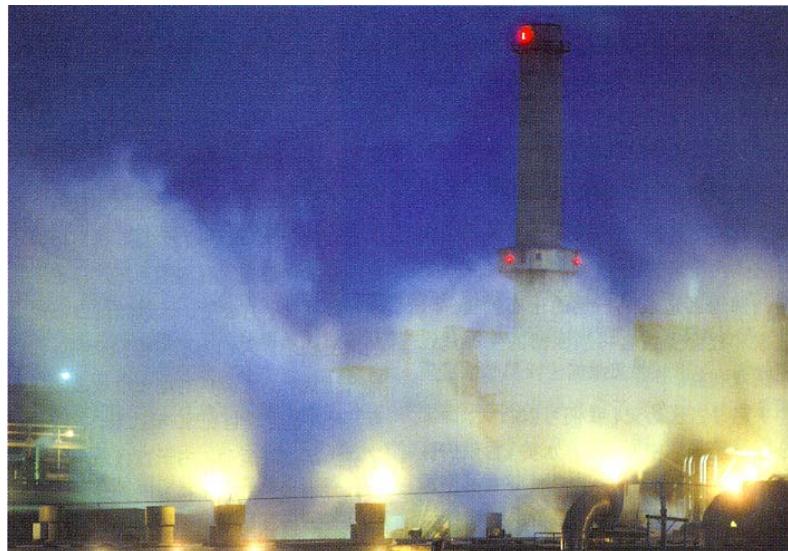
在西部大开发中，有许多人是奔着西部的矿产资源而来的。但是矿产资源的最大特点是它的不可再生性。经过多年的开发，西部的许多矿产资源已将近枯竭，还有许多资源被那些只顾眼前利益和个人利益的“五小企业”乱采滥挖，造成了严重的破坏。因此，我们要加强对现有资源的保护，防止有些人借西部大开发之名对西部珍贵的矿产资源进行掠夺性开发造成更大的破坏。要通过转变经营方式，提高经济效益，使现有资源的利用发挥最大价值。

其次，经过多年的发展，西部各区已经有了相当规模的工农业基础，但突出的

问题是，工业管理水平低下，技术水平落后，投入产出之比过高；农业耕作技术落后，传统农作物比例较高，且品种单一、质量不高。工农业都以初级产品的输出为主，产品的深加工不够，技术含量不高，与东部相比有很大的差距。因此在西部大开发中，我们不应盲目地铺新摊子、乱上项目，而应首先搞好现有企业的技术改造，提高资源的使用效率，增加产品的技术含量，从而培育市场竞争能力，提高企业的经济效益。在农村，应依靠农业科学技术，大力发展高效节水农业，改革灌水方式，杜绝大水漫灌，尽量推广滴、渗灌技术，节约用水、科学用水。根据国内外市场需求的变化，适时调整各种农作物的种植比例。结合本地实际，引进优良品种、先进技术和设备。积极发展农副产品和深加工产业，提高技术含量，以提高其竞争力。

建设。同时还应根据西部的特点，大力发展战略性新兴产业，实现西部产业结构的优化升级。实施西部大开发必须以人口、资源和环境的可持续发展为重要前提，既要考虑到当代人的发展需要，又不能以牺牲后代人的利益为代价。牢固树立可持续发展观念。对各种资源的开发利用在衡量其经济效益时必须把环保代价计算在内。为此必须利用各种手段进行宣传教育，使每个人都认识到环境的重要性，并树立牢固的环保意识。但是，只有环保意识还是不够的。因为，在市场机制的条件下，人们会因为追逐个人或局部的眼前的利益而置环境保护于不顾，继续盲目开发。因此还必须制定相应的法律法规，并且严格执行，使环境保护真正落到实处。

总之，西部大开发战略实施过程中，一



再者，要调整原有的产业结构，坚决关闭一批严重污染企业，淘汰那些技术落后、质量低劣、资源浪费、污染环境、不符合安全生产标准、达不到规模经济、严重亏损的企业，优先在西北城市开放环保市场，鼓励国内外投资者发展环保产业。对于新建的企业，重点应放在环保型的高新技术产业上，决不能再搞重复

建设。一定要结合我国西部地区的特点，从实际出发，因地制宜，充分重视环境承载能力。要防止简单照搬、盲目攀比，更不能头脑发热，制定不切实际的高指标。西部大开发的重要性毋庸置疑，但它具有双重意义。如果机制、决策正确，西部大开发可成为中华民族发展史上的又一转折点；反之，也可能成为前进道路上的又一个陷阱。W