



# 莫让沙尘湮没了河西之绿

——专家谈沙尘暴防治与环境保护

民谣“梁园虽好,却非久留之地”,意思是说人家的再好,但比不上自己的窝。生活在这片热土上的人们无时不在遭受日益恶化的环境造成的威胁。难道我们真的无法留住梁园吗?

## 消进人退和雪线上升

来自甘肃省林业部门的一项统计表明,甘肃省每年因沙漠化造成的直接经济损失达8亿多元,间接经济损失高达16~64亿元。2001年上半年,甘肃省共发生大风、沙尘暴天气13次,几乎是2000年发生次数的总和。据不完全统计,粮食作物冻害面积520万亩,经济作物冻害面积141万亩,共造成直接经济损失5.6亿元,是2000年沙尘暴天气造成直接经济损失的33倍。

甘肃省气象局业务发展处处长张勇认为,我省受沙漠化的威胁突出表现在沙尘暴危害加剧。原来鲜有沙尘天气的中东部地区也频频出现沙尘天气。发生早、频率快、间隔短、强度大、危害重已成为近年沙尘暴天气的主要特征。

据有关部门调查统计,沙漠化面积逐年扩大,全省因流沙埋压和风沙危害而弃耕的农田累计达320万亩,草场受风沙危害面积达6095万亩,风沙线上有4366个村庄受流沙威胁。

沙漠化造成了河西沙区来水量减少,致

使祁连山冰川局部地区雪线有所上升,最严重地区雪线年均后退12.5~22.5米,其他地区也以年均2~6.5米的速度后退导致主要河流年径流量逐年减少,70年代祁连山年出山地表水总量80多亿立方米,90年代仅70多亿立方米。

## 河西走廊将是楼兰第二?

不久前结束的省人代会上收到的105件议案中涉及生态环境治理的就有15件,河西、陇东以及临夏、甘南等地代表都提到了治沙防沙,其中民勤县列入全省治沙防沙工程重点建设项目并予以资金扶持的议案引起了多方的注意。

甘肃省环保局估算,甘肃省有河西走廊、巴丹吉林等5个重点沙化区,受风沙危害每年损失大约为2.9亿元,沙化区给全省GDP造成了4.09%的损失。其中河西是主要沙化区,受草场退化以及过度放牧等因素的影响,甘南玛曲等地的土地沙化情况日益严重。有关专家认为,治理沙尘暴、改善河西乃至甘肃的生态环境,治沙防沙应成为重中之重。以武威地区民勤县为例,该县已经成为全省乃至全国沙化最严重的地区之一,也成为全国沙尘暴的主要策源地。

省人大的一位领导提出,我省作为全国沙化以及沙尘暴最严重的地区之一,在治沙防沙上有许多特殊的情况和问题,因此要尽

快制定治沙防沙的地方性法规,以规范全省的治沙防沙工程。

### 开发模式向何方转变?

以河西走廊为代表的开发模式向何处走?这一直是很多人关心的问题。

河西走廊如今已成为全国和甘肃省重要的商品粮、棉、油基地,提供了甘肃省32%的粮食、70%的商品粮、99%的棉花、35%的油料和50%的瓜果蔬菜。河西走廊仅近18年来就已安置甘肃中南部贫困地区的12.8万移民。

河西走廊过去一直是甘肃移民安置开发的主要区域,但脆弱的生态环境,日益突出的人、水、地等资源配置矛盾也促使甘肃省日渐重视这一区域的开发模式转变。近年来,以恢复和保护环境为目的大规模节水灌溉工程、风沙治理工程和生态环境建设已经拉开序幕。

但是,随着全球气候变暖,祁连山雪线逐年上升,走廊内疏勒河、黑河和石羊河等三大主要河系来水量呈递减趋势,走廊北部风沙线不断前移。河西走廊与内蒙古阿拉善一带已成为我国沙尘暴的四大首要策源地之一。

### 希望从明天开始

沙漠化和沙尘暴是可怕的,但是我们还是有信心战胜它们,这是在可持续发展战略下的科学决策和合理开发,惟有如此甘肃才在未来保留“金张掖”、“银武威”这样自豪的称号。

省委、省政府已于去年制定具体政策,在全省范围内全面禁止开荒,以期在实施西部大开发战略中给经济可持续发展创造一个良好的生态环境。

在实施西部大开发战略过程中,生态环境建设进展良好,目前,全省已完成退耕还林还草87.95万亩,占国家下达试点任务的97.7%,完成造林177.12万亩,占年计划的90.9%。

河西走廊呈现的生态危机引起了国家和甘肃省的高度重视。合理利用水资源,科学规划和确定土地的人口承载量,实现走廊可持续发展正逐步成为甘肃省和地方政府决策者的新理念。2001年上半年,甘肃省人民政府发文决定,河西走廊地区将禁止再新开荒地。甘肃省疏勒河农业灌溉暨移民安置综合开发项目建设管理局从2001年10月开始对项目进行中期调整,大幅缩减了新开荒地和移民安置规模。

刚刚从黑河流域拍摄纪录片归来的甘肃省电视台记者徐泽龙告诉记者,在黑河流域,国家投资23.6亿元实施的节水灌溉、农业结构调整和生态建设项目将保证向下游内蒙古额济纳旗居延海地区输水,以遏制生态环境恶化趋势。

记者从省林业厅获悉,在河西走廊北部上千公里风沙线上,由政府支持和农民自发进行的退耕还林还草行动方兴未艾。国家投资15亿元实施的“三北”防护林第四期工程也已启动,10年内将新增绿地1220万亩。

