

# 我国五大环境问题

## 地字园地

# 我们生存的环境令人担忧

一、去年我国耕地面积减少了 1100 万亩。原因为盲目兴办开发区,基本建设大量占地,农村集体土地非法进入市场等。此外,目前全国遭受污染的农田达 1000 万公顷,每年因此损失粮食 120 亿公斤。

二、草原占我国国土面积的 40%,60 亿亩草原现有近 13 亿亩严重退化、沙化、盐碱化、平均产草量下降了 30~50%,且仍以每年 1560 平方公里的速度沙漠化。

三、全国有 82% 的江河湖泊受到不同程度污染,2.5 万公里河流水质超过渔业水质标准。每年因污染造成突发性鱼、虾、贝类大批死亡达 20 万吨,经济损失达几亿元。

四、去年全国乡镇工业总产值已占社会总产值的 31%,拥有职工 1 亿人。全国乡镇工业每年排放的废水、废气、废渣分别为 18.3 亿吨、1.22 万亿立方米和 1.15 亿吨,约占全国“三废”总量的 10%。由于乡镇企业毗邻农田,易对农业形成直接污染。

五、1992 年,全国化肥施用折纯量已达 2930.2 万吨,农药达 22 万吨,农用地膜用量达 80 万吨。由于不合理使用农药现象大量存在,农产品污染尤其是蔬菜污染较为突出。

(一凡摘自《中国青年报》)

在我国经济高速增长的时候,我们赖以生存的环境怎么样呢?记者从国家环保局获得的全国 1992 年信息表明,环境状况令人担忧:

——大气:废气排放量 10.5 万亿标立方米(不包括乡镇工业);据 67 个城市统计,51% 的城市大气中总悬浮微粒年均值超标。二氧化硫排放量为 1685 万吨,年日均值与上年相比略有上升。

——水:废水排放总量 366.5 亿吨(不包括乡镇工业),比上年增长 9%;城市地表水污染普遍而且严重,85.7% 的城市河流部分监测项目平均值超标,80% 的城市河段受到不同程度的污染。

——城市噪声:区域环境噪声污染仍十分严重。在城市噪音源中,道路交通噪声占 30.2%,生活噪声占 42.9%,工业与其他噪声占 26.9%。

——工业固体废物:工业固体废物产生量约为 6.2 亿吨(不包括乡镇工业),比上年增长 5.1%。

——污染事故:共发生工业污染事故 2667 起,由于环境污染所导致的人体健康恶化现象呈上升趋势。

有关人士指出,假若环境污染与经济增长速度成正比例发展,后果将不堪设想。

(一凡摘自《中国信息报》)

## 警惕人为地质灾害

《湖南地质》1993 年 1 期发表荣寿泉同志的文章,该文例举出湖南省 10 例人为地质灾害,即①枝柳铁路线靖县滑坡,②湘黔铁路新晃酒店塘滑坡,③临湘笔架山 105 国道滑坡,④柘溪水库区扩岩滑坡,⑤石门县九斗峪泥石流,⑥宜章县杨梅山煤矿大塌陷,⑦长沙县麻田磷矿露天采场滑坡,⑧龙山县招市镇储水池滑坡,⑨郴州市抽取地下水诱发塌坑,⑩宜章县瑶岗仙钨矿泥石流。

令人担忧的是,上述地质灾害都是因为,在交通、水电水利、工民建筑、矿山开采、砍伐树木、地下水开采等人类活动中,破坏岩土体的工程地质条件而诱发的。这种人为地破坏自身生存环境以致酿成灾害的事例在全国各地屡见不鲜,但并未引起人们的足够认识,目前仍有很多工程不顾当地地质环境盲目上马,这种短视行为如不及时禁止,到了诱发地质灾害时已为时太晚。

我们以湖南的人为地质灾害为例,以供警示,希望各部门以此为鉴,防止那些诱发地质灾害、自害自身的愚蠢行为再发生。

(一凡摘自《湖南地质》)