

族学博物馆展出。

第三节 建筑设计

长期以来, 本县无专业建筑设计单位, 一般由建筑施工单位负责设计。1981年9月成立乐平县建筑工程设计室。同年12月获得了江西省基本建设委员会颁发的“勘察设计证书”, 1982年起正式承担全县范围内的工业与民用建筑的中小型项目设计任务。现有技术人员六人。至1984年, 已设计的建筑面积达六万五千平方米。

第五十一章 环境保护

本县处于工业密集地区, 加之剧毒农药的广泛使用, 县内环境污染日趋严重。1979年后, 本县成立环保机构, 加强环保工作, 使环境污染程度有所减轻。

第一节 污染源

环境污染源主要是工业“三废”(废气、废水、废渣)。

废气 包括火力发电厂、各种类型的工矿企业、住户、餐馆烧煤所排放的含有二氧化硫、氮氢化合物、二氧化碳等有害物质的烟气, 和汽车、火车等各类交通工具所排出的含有一氧化碳、氮氢化合物等尾气。据统计, 1984年全县共有锅炉一百一十台, 正常使用的七十八台, 各种窑炉十余座, 大小烟囱一百五十余支, 每年要耗煤六十多万吨, 每天有一千多万标立方米的烟气和一百二十多吨的二氧化硫、一氧化碳等污染物排放在大气中。每年各种交通工具耗油一万四千七百吨, 排出有害物质铅一万九千四百零四公斤。据县防疫站测定, 1980年城区飘尘自然沉降量每月每平方公里达十九点八二吨, 1981年上升至二十五点五五吨。1984年废气排放总量已达二十四亿标立方米。

废水 本县乐安河上游建有德兴铜矿、铅锌矿、大茅山造纸厂、化工厂等厂矿, 每天排入乐安河中废水三万四千七百四十六吨, 再加上乐平发电厂、东风制药厂、江西维尼纶厂、为民机械厂以及县属有关工厂排出的废水, 1982年废水排放总量达四千零二十八万吨。这些废水中的悬浮物和锌超标五倍以上, 铜超标二倍, 酚有时超标十倍, 氢化物有时超标五倍。大量使用剧毒农药, 也造成河水污染。

废渣 除大量垃圾外, 主要有工矿企业排出的煤渣、粉煤灰、煤矸石、化工废渣等。1982年废渣产生量一十三万五千吨, 1983年三十一万七千吨, 1984年高达五十二万三千吨。这些废渣所含的有机物和无机物对环境和土壤造成极大污染。

第二节 危害状况

对人民健康的危害 由于“三废”污染, 全县各种慢性呼吸系统的疾病和癌症的发病率