

逐年提高。据江西医学院反映,乐平食道癌发病率高于全省其他各县。1981年调查,县航运公司职工因饮用乐安河水,百分之七十的人肝脏肿大。接渡杨家大队的九个应征青年体检都因肝肿大而不合格。

对农、林、牧、渔业的危害 大气中所含的二氧化硫、重金属元素等“干降”或“湿降”进入土壤,垃圾、废渣、污水中的大量有机和无机污染物潜移转化进入土壤,使土壤酸化或造成重金属元素沉积,影响农林作物的生长。如镇桥、观峰一带,洪水退后,污染物沉积在土壤中,种黄麻都不生长。有的人挑了退潮后的淤土下田,反而减少了收成。乐平名产长生果、灯笼辣椒等作物,近年来品质严重退化和减产。乐安河水污染,使本县捕鱼鸬鹚全部死亡,捕鱼量大减。

对生态平衡的危害 因污染严重,县内水生植物减少,鸟类也逐渐减少,猫头鹰已濒临绝迹,而鼠害则日趋猖獗。

第三节 治理效果

根据国家有关规定,本县要求一切企业在新建、扩建和改建工程项目时,做到三废治理工程与主体工程同时设计、同时施工、同时投产,尽量避免新的污染,并从1982年7月起,根据《江西省征收排污费暂行实施办法》,对排污超标单位征收排污费,促使各企业重视三废处理。乐平发电厂已在饶娥山兴建大型蓄灰场,东风制药厂安装了油水分离装置,为民机械厂进行了电镀废水处理,各工业企业单位都着手对老锅炉进行改造,配备除尘器。至1984年底止,五十五台锅炉、五百二十八蒸吨已改造二十一台、四百六十二蒸吨,工业锅炉十五座已改造六座。

通过初步治理以后,1984年废水排放总量下降至一千零九十九万八千吨,其中符合排放标准的四百四十三万二千八百吨,经过处理达标的十八万八千三百三十吨。废渣产生量随着工业的发展,虽增至五十二万余吨,但大部分已作制砖原料及铺垫路基使用。

在治理三废同时,全县各单位和居民家庭,连年栽花植树,对净化空气、美化环境起了重要作用。