

上虞境内有得天独厚的江滩、海涂资源,其开发利用,历来为人民所重视。早在明崇祯年间,就有开发利用的记载,历经约 300 年围垦,逐步形成五大垦区,可耕地达到 6 万余亩。中华人民共和国成立后,在党和人民政府领导下,开展大规模开发海涂资源,1969~1994 年的 26 年中,围成海涂 11 丘,涂地面积达 19 万亩,可耕地 13 万亩,为上虞增加了近 1/4 的耕地面积。此外,还重视开垦宜农荒山荒地。1984 年后,开展规模较大的造田造地和土地复垦,使耕地下降趋势得到缓和。

第一节 涂地围垦

上虞江涂主要分布在曹娥江下游两岸。海涂位于市境北端,钱塘江河口南岸,地理位置介于北纬 $30^{\circ}10'50''\sim 30^{\circ}16'17''$,东经 $120^{\circ}36'23''\sim 120^{\circ}53'50''$ 之间。中华人民共和国成立前,江涂围垦可分为曹娥、中塘片,道墟、杜浦、肖金片,娥江、华镇、三联片以及三汇片等四大垦区,计面积 51.93 平方公里,可耕地 4.69 万亩。海涂围垦有老沙地丘,面积 22.22 平方公里,可耕地 2.11 万亩。中华人民共和国成立后,自 1969 年开始大规模治江围涂,至今已围成海涂面积 19 万亩,累计挑筑土方 2867.3 万立方米,抛石 460.5 万立方米,总投工 2315.1 万工(不包括机械围涂),共投资(不包括劳动力折价)7665.2 万元,有 14 名民工为围涂、防洪抢险献出了生命。

新海涂的围成,使市境北端向钱塘江河口推进,缩短了上虞北部市界至杭州湾北岸鼠尾山的直线距离,以往经常受洪潮威胁的百沥、浙东海塘成为二线塘。围涂与治江紧密结合,稳定了曹娥江口的出水道,减小摆动幅度,为治理钱塘、曹娥两江河口及杭州湾打下了良好的基础。

一、江涂围垦

曹娥江两岸的江涂,是山水、潮水双向流动作用下河道左右摆动造成泥沙淤积而形成。处在曹娥江西岸萧绍海塘一线外的曹娥、中塘和道墟、杜浦、肖金等两