

上虞地处钱塘江河口南岸,宁绍平原中部。辖区的基本轮廓呈南北向企鹅形,俗称“五山一水四分田”。地势自南而北由高到低呈阶梯状发展,南部为低山丘陵,东南系四明山余脉,较为高峻,西南为会稽山脉延伸,略为平缓;中部为曹娥江、姚江水系河谷盆地,土地肥沃,是重要产粮区;北部系水网、滨海平原,是粮棉麻主要产区。境内气候属亚热带季风气候,具有季风显著,四季分明,气候温和,湿润多雨的特点。土地类型多样,宜种性广,滩涂后备资源丰富,土地利用率高。境区面积 1427.5 平方公里,其中海域面积 212.5 平方公里。1995 年有耕地 57.12 万亩,人均占有量 0.74 亩。

第一节 自然环境

一、地理位置

上虞位于浙江省东北部。界于北纬 $29^{\circ}43'38''\sim 30^{\circ}16'17''$,东经 $120^{\circ}36'23''\sim 121^{\circ}06'09''$ 之间。东西最宽为 46 公里,南北最长为 60 公里。其四至为:

东与余姚市界,自岑仓堰向南经五车堰、马家堰、皂基堰、长坝、夏家岭、青贤岭、老鹰尖、酱缸盖、钱库岭和糜家山至悬岩(属余姚)。最东端在陈溪乡旭峰村与余姚华山长弄村相接。

南与嵊州市界,自覆卮山向西经清潭村、三界镇(属嵊州)、上虞茶场、凤尖山、大雷山至天峰山。最南端在龙浦乡合心村与嵊州江东乡桥墩村相连。

西与绍兴县界,自驻跸岭向北经汤浦岭(属绍兴)、林家村、广陵村、泾口(属绍兴)、贺家池(南北中心线)、蛭浦至曹娥江河口中心线,最西端在海涂七五丘,丘外曹娥江,隔江即绍兴。

北隔钱塘江河口,与海宁、海盐相望。

二、地形地貌

上虞属东南沿海低山丘陵区,中南部的低山丘陵,大都是中生代构造运动中

隆起,至白垩纪以后,虽受第三纪运动的影响,但基本趋向平稳,全球性冰后期海浸距今 7000 年左右,海水直拍章镇、丰惠一带山麓,沿海大片平原和谷地遭海水浸没,孤丘变成海中岛屿,河谷盆地沦为海湾、溺谷。此后,由于南部山区泥沙来源丰富,在海潮和山水相互作用下,填低淤高,海岸线后移,经过陆源物质的长期沉积,形成平原河谷,原海上的岛、礁演变成陆地上的丘陵和孤山,呈现了自南而北、由高到低的阶梯状地貌类型。境区大致可分:南部低山丘陵,面积 427.6 平方公里;中部曹娥江、姚江水系河谷盆地,面积 362 平方公里;北部水网、滨海平原,面积 425.6 平方公里。

低山丘陵 南部低山丘陵分属东南部四明山余脉及西南部的会稽山余脉。东南部较为高峻,海拔 500 米以上的 29 座山冈均集中于此,覆卮山最高峰海拔 861.3 米。西南部相对平缓,最高的义夫山海拔 402.7 米。四明山余脉分三支进入上虞:南支从岭南乡覆卮山入境,向西至龙浦乡龚岙村的曹娥江岸;中支入境于陈溪乡的太平山,向西北至大山岗分为南北二子支,南子支尽于章镇镇北的姜山,北子支延至大勤乡的下埠头村;北支由陈溪乡的虎掌坑入境,终于余姚市马渚。会稽山脉分二支进入上虞:南支由汤浦镇万家岭入境,至上浦镇郑家棣村;北支入境于汤浦的龙头岗,尽于曹娥江南端。

河谷盆地 分为章镇盆地和丰惠盆地。章镇盆地地处曹娥江中流河谷地带,南起嵊州市嵊浦,北至蒿坝,东起丁宅乡缸窑村,西至汤浦镇庙下村,整个盆地南北长 35 公里,东西宽 22 公里。丰惠盆地地处水网平原与低山丘陵结合部,东起永和镇单家岙,西至梁湖镇外梁湖村,南起丰惠镇百西村,北至丰惠镇东光村,地势平坦,是上虞的重要产粮区。

平原 属宁绍平原。南起蒿坝,至曹娥江出口处,东西两侧分别与余姚市、绍兴县相连接。按其成陆年代、开发历史、土地利用状况和形态特征的差异,可分为水网平原和滨海平原。水网平原是上虞的主要产粮区之一,滨海平原是棉麻等经济作物的主要产区。(附上虞市地形地貌图、上虞市坡度图)

三、地质与土壤

(一)地 质

上虞境内的地质构造十分复杂,构成了江山——绍兴深大断裂为界的两个一级大地构造单元。深大断裂西北隅(今道墟、崧厦一带)为扬子准地台;深大断裂东南隅(今小越、丰惠、章镇、下管、百官及东关的一部分)为华南褶皱系。自远