

12/15 9 16/11

## 地理概况

鞍山市地处辽东半岛中部。东部、北部靠辽阳县，南部与凤城市、庄河县毗邻，东南部与大石桥市接壤，西部与盘山、辽中县连接。市中心距辽宁省人民政府所在地沈阳市 89 公里，东距煤铁之城本溪市 96 公里，南距大连市 308 公里，西南距营口鲅鱼圈新港 120 公里，西距盘锦市 103 公里。地理坐标位于东经  $122^{\circ} 10'$  ——  $123^{\circ} 41'$ ，北纬  $40^{\circ} 27'$  ——  $41^{\circ} 34'$ 。全境南北最长 175 公里，东西最宽 133 公里。总面积为 9252.4256 平方公里，占辽宁省总面积的 8.4%。其中市区 624.294 平方公里（铁东区 21.451 平方公里，铁西区 28.784 平方公里，立山区 15.9 平方公里，千山区 558.159 平方公里），海城市 2732.083 平方公里，台安县 1393.9916 平方公里，岫岩满族自治县 4502.057 平方公里。长（春）大（连）铁路、沈（阳）大（连）高速公路纵贯南北；海（城）沟（帮子）铁路、海（城）岫（岩）铁路联接东西。大庆至大连的输油管道经过境内。公路成网，遍布乡镇，交通十分方便。

鞍山市的地势地貌特征是东南高西北低，自东南向西北倾斜。东南属于千山山脉延伸部分的山区，一般海拔 300——600 米；最高为岫岩的帽盔山，海拔 1141 米，海城一棵树岭次之；山区主峰海拔 931 米，面积约为 5271.44 平方公里，占全市总面积的 56.97%。中部为千山山脉向西部冲积平原过渡地带，属低山坡岗丘陵区，一般海拔 100——200 米，面积约为 1232.56 平方公里，占全市总面积的 13.32

%。长(春)大(连)铁路以西系辽河、浑河、太子河冲积平原,一般海拔5—20米,全市海拔最低的是台安县韭菜台乡杨塘村,海拔仅2米;平原面积约为2748.4256平方公里,占全市总面积的29.71%。

鞍山市地处中纬度的松辽平原的东南部边缘,属于暖温带大陆性季风气候区。主要气候特点是:四季分明,雨热同期,干冷同季,降水充沛,温度适宜,光照丰富,大风、冰雹、旱涝、霜冻等灾害性天气在不同年份和季节均有不同程度的发生。春季(3月—5月)大风多,降水少,日照长,回暖快,蒸发大,湿度小;夏季(6月—8月)降水多且集中,暴雨多发生在此季,气温高而少酷热;秋季(9月—11月)天高气爽,雨量骤减,气温急降;冬季(12月—次年2月)雪少北风多,干燥寒冷。鞍山所辖区域虽属同一个气候带,但因地理环境(地形、地貌、距海远近)不同而有差异。年降水量为640—880毫米,自东南向西北逐次减少;年平均℃气温平原地区为8.0—9.0℃,而东部和东南部山区为6.3—7.0℃;日照小时数年平均为2350-2700小时,西北部多于东南部。

鞍山市境内有大小河流40余条。其中,较大的河流有辽河、浑河、太子河、大洋河、哨子河。辽河系全国七大江河之一,也是流经鞍山市境内的最大河流。在台安境内河段长70公里,平均河宽200米,流域面积898平方公里。浑河系海城市与台安县的界河。在鞍山境内河段长67.6公里,其中海城段31.6公里,台安段36公里,平均河宽140米,流域面积3107平方公里。太子河是海城市西部平原的

大型河流，境内河段长 34.7 公里，平均宽 123—150 米，流域面积为 3009.8 平方公里。大洋河系岫岩满族自治县境内两大内河之一，境内流长 180.2 公里，流域面积 1968.4 平方公里。哨子河系岫岩满族自治县境内另一主干河流，河段长 171.85 公里，流域面积 2155.03 平方公里。