

紫砂陶土矿区 2 处，分布于蓟县下营至小港一线，全长 12 公里，宽 2 公里，出露面积 24 平方公里，露天储量 7 亿吨，品质不亚于江苏宜兴的陶土，1987 年开始生产，到 1995 年拥有生产企业 14 个，生产量达 66 万吨，紫砂制品远销国内外，很有开发前景。

重晶石矿共有矿产地 2 处，累计探明储量 165.3 万吨，保有储量 164.2 万吨。

麦饭石产地 1 处，是矿石中近年来才得以认识和开发的新矿种，但近几年没有大的发展。

天津大理石，有黑色大理石、白色大理石、奶油黄大理石、春草绿大理石和雪花白大理石。黑色大理石产于蓟县东北伯王庄一带，探明储量为 230 万立方米，白色大理石（又称雪花白）产于蓟县双庵一带盘山花岗岩接触变质带地层中，勘查探明储量为 166 万立方米，奶油黄大理石在白色大理石之上，探明储量为 432 万立方米，春草绿大理石与雪花白大理石产地一致，探明储量 226 万立方米。天津市大理石年开采量为 2 万吨。

花岗石，有肉红色花岗石和红色花岗石。肉红色花岗石产于蓟县官庄双庵一带，探明储量为 1032 万立方米，红色花岗石产于蓟县朱耳峪，探明储量为 792 万立方米。花岗石开采量 1995 年达到 54 万吨。

三、金属矿产

金属矿产中主要是金矿。开采于 1987 年，产地在蓟县黄花山，是天津市唯一的金矿山，1995 年开采矿石 0.12 万吨。

四、水气矿产

水气矿产，主要是地下水和矿泉水。大规模开采地下水是在 20 世纪 70 年代，由于干旱少雨，地表水减少，地下水成为生产生活的主要补充、救急水源。每年开采量均在 6 亿立方米以上，最多的年份超过 10 亿立方米。矿泉水开采始于 1991 年，当时仅有一家矿泉水厂。1992 年至 1993 年，是矿泉水蓬勃发展时期。截至 1995 年底，全市有矿泉水厂共计 10 家，1995 年全市共生产矿泉水 7 万吨。

第八节 城区开发

天津明初建城，城厢面积 1.56 平方公里。城外原街区，没有确切数字记载，但也占城市总面积的相当比例。随着漕运和工商业的不断发展扩大，城外部分的发展快于城垣内。到明末清初时，天津已成为具有相当规模的城市。清（康熙）《天津卫志》记载：天津“名虽为卫，实则一大都会所莫能过也。”到 1860 年天

津被迫开埠前夕，建成区面积达 4.5 平方公里。后来经过半殖民地时期的非正常发展，到天津解放前夕（1948 年），建成区面积达 53 平方公里。

中华人民共和国成立以来，天津城市各项建设事业不断发展，城区土地利用面积也不断扩大。到 1954 年，中心市区建成区面积达到 85.75 平方公里，1980 年建成区达到 160.89 平方公里。改革开放以来，城区建设得到快速发展，到 1990 年先后新开辟小海地、体院北、天拖南、王顶堤、长江道、万新村等生活居住区，建成后面积达 23400 公顷，1995 年建成区面积为 23910 公顷，人均城市建设用地 61.3 平方米。

天津 5 个县的城区建设发展速度也很快，用于城区建设的土地开发不断扩大。据统计，5 县 50 年代初期的县城建成区面积共为 493.7 公顷，到 1995 年底城区建成面积扩大到 6375 公顷，扩大 12.9 倍。各县为：蓟县县城面积由 123.7 公顷，扩大到 1436 公顷；宝坻县县城由 100 公顷扩大到 1470 公顷；武清县县城面积由 100 公顷扩大到 1169 公顷；宁河县县城面积由 70 公顷扩大到 1000 公顷；静海县县城面积由 100 公顷扩大到 1300 公顷。

天津在城区开发建设中，1985 年提出重点发展建设滨海新区。该区位于天津东部，包括塘沽、汉沽和大港区。总面积 22.57 万公顷。区内拥有天津经济技术开发区、天津港保税区和塘沽海洋科技工业园等高新技术产业群。

滨海地区约有 70 多平方公里的荒草地、盐碱地、沼泽地，为滨海地区从事城区建设和工业发展提供了基础条件。尤其大港区，更是天津利用开发荒芜盐碱土地从事城区建设的典范。早在 20 世纪 60 年代末，大港油田陆续兴建。70 年代，大港石油化工基地在多年沉睡的不毛之地迅速发展起来。1979 年 11 月 6 日，国务院批准设立天津市大港区。建区后，面临改革开放趋势，大港城区以港城为核心，官港、滨海为两翼，将土地开发利用纳入大港区统一规划。全区共有荒地、盐碱地 12364.09 公顷 (185461.4 亩)，其中有成片的国有荒地。以此为优势，到 1995 年大港区中心城市已开发面积 1630 公顷，滨海港东生活区开发面积 1570 公顷。官港旅游区已开发面积 1030 公顷。到 1995 年底，大港区城区 总开发土地面积达到 4230 公顷，昔日还是一片盐碱荒滩的大港地区，如今已是拥有 31 万人口的石化工业基地。近 20 年来，相继建成了大型石化企业及高层住宅楼、体育馆（场）、图书馆、影剧院、大型商厦、世纪大道等设施，成为渤海之滨的一颗明珠。

整个滨海区，包括塘沽、汉沽、大港区，到 1995 年底，城区建成区面积为 12290 公顷，人均建设用地 170.7 平方米。