

天津市气象局基本气象数据开放共享目录 (2023年)

序号	种类	名称	空间属性	数据内容	更新频次	获取方式
1.	地面	天津地面基本气象观测数据	天津 12 个国家地面气象站	气温、气压、湿度、风、降水等基本气象观测要素	每日	离线获取
2.		天津地面气候标准值数据集	天津 12 个国家地面气象站	气温、气压、湿度、风、降水等要素 1991—2020 年气候标准值	—	离线获取
3.		天津地面基本气象观测数据	天津西青地面气象站	气温、气压、湿度、风、降水、云、积雪、能见度、天气现象、传感器类型等气象观测要素	每日	离线获取
4.		天津地面气象观测历史数据集	天津西青地面气象站	气温、气压、湿度、风、降水、云、积雪、能见度、天气现象、传感器类型等气象观测要素	每月	离线获取
5.		天津地面均一化数据	天津 12 个国家地面气象站	气温、气压、湿度、风、降水基本气象观测要素	每年	离线获取
6.	天气雷达	天气雷达气象观测产品	天津塘沽、宝坻天气雷达站	基本反射率因子、组合反射率因子、回波顶高、垂直积分液态水含量、定里估测降水、三维反射率因子等信息	每日	离线获取
7.	实况产品	天津实况产品	天津	气温、湿度、风、地面降水整点分布图	每日	离线获取
8.	天气预报产品	天津智能网格预报产品（小于 72 小时）	天津	降水量、温度、风等	每 12 小时	离线获取
9.	气候监测产品	高温日数统计产品	天津	高温日数、高温出现日期表	每月	门户网站

序号	种类	名称	空间属性	数据内容	更新频次	获取方式
10.	专业 气象 预报 产品	各类落区预警/城镇预报	天津	暴雨、大风、强对流、寒潮、高温、台风等,图片/文字产品	不定时	天津气象 APP
11.		空气污染气象条件预报	天津	对未来大气污染物的稀释、扩散、聚积和清除能力的预报,分6个等级。	每日	天津气象 APP
12.		紫外线指数预报	天津	正午前后到达地面的太阳光中,紫外辐射对人体可能造成损害的指标预报,分5个等级。	每日	天津气象 APP
13.		体感气温预报	天津	人体实际上感受到的温度预报。	每日	天津气象 APP
14.		脑卒中气象风险等级预报	天津	基于气象环境要素对脑卒中的影响,预报脑卒中发生危险等级,分5个等级。	每日	天津气象 APP
15.		火险等级预报	天津	利用气象的预报能力来进行城市火险潜在程度的预报,分5个等级。	每日	天津气象 APP
16.		花粉浓度等级预报	天津	根据气象条件是否有利于花粉扩散,对花粉浓度等级进行预报,分4个等级。	每日	天津气象 APP