

有阳光有风雨 还有蓝天白云

今年上半年我市平均气温略偏高 ,6月份有6天气温35℃以上
空气质量比去年同期好 ,好空气天数占九成

记者 蔡玲玲 通讯员 陈瑶 陈晶晶/文 记者 陈立波 庄颖昶/图

刚刚过去的上半年,我们都经历了哪些天气?市区的空气质量如何?昨日,记者采访了市气象台和市环境监测站,来看看专业的数据记录和工作人员的解析吧。

平均气温近30年最高 ,降水总体偏少

今年1至6月份,我市平均气温为16.2℃,比近30年同期平均气温15.3℃略偏高。

根据市气象台的逐月气候评价分析,上半年我市降水总体比

往年偏少。去年底到今年1月上旬,高楼镇持续两个月没有有效降水,溪流纷纷断流,大部分村发生饮用水困难,有41个村严重缺水。2月上中旬多晴少雨的天

气,使局部地方旱情露头,森林火险也呈现高发态势,西部山区部分村庄群众出现饮用水困难。4月市区降水偏少,月日照时数偏多,部分地区出现气象干旱。

5月份下了23天雨,其中两天暴雨

不过,到了5月,情况有所改变。5月份雨量比常年(196.9毫米)略偏多,达199毫米。其中,月雨日23天,较常年(19天)多4天。

受西南暖湿气流影响,5月15日傍晚到夜里我市普降大雨,局部暴雨,最大降水量出现在

梅屿,达62.9毫米;受西风槽东移,低涡后部冷切南压影响,5月30日夜起至31日,我市普降大到暴雨,局部大暴雨,最大降水量出现在龙湖,达70.5毫米。

据悉,5月雨量雨日偏多,月日照时数偏少,呈现多暖湿

阴雨寡照的特征,局部出现暴雨天气,对春花和瓜果作物影响较大,大棚作物生长受抑制,病虫害多发,油菜等春花作物收晒受阻,但未造成严重后果。另外,我市5月16日进入梅汛期降水集中期,6月23日梅汛期雨季结束。

6月份高温日6天 ,30日气温达38.3

上半年,我市出现过一些极端天气。比如,1月13日地面倒槽发展,西南低涡东移经过我市,给我市带来明显降水。全市面雨量为40毫米,安阳站降水量53.3毫米,为我市有气象记录(1960年)以来1月份单日降水量的最大值。这次

暴雨过程在常年同期实属罕见。

刚刚过去的6月,我市还出现了极端高温天气。6月23日出梅后,我市天气晴热高温,超过35℃的高温日数多达6天,是全市有气象记录以来6月份高温日数最多的一年,月极端

最高气温市区为38.3℃,出现在6月30日,为1959年以来6月份最高气温的次高值(最高值为2002年38.9℃)。

由于前期降水,局地土壤水分含量较充足,连续晴热高温天气对于处于灌浆期的早稻而言,虽有影响,但不严重。

上半年优良率90.61%,1月份空气质量最差

蓝蓝的天空白云朵朵,这是我市夏天经常看到的景象。一般到了夏天,我市的空气质量相对较好。首先,是因为夏天多高压活动,天气条件有利于污染物扩散,并且时不时的雷阵雨也有利于“赶走”污染物。那么,上半年我市的空气质量如何呢?

根据市环境监测站统计,今年1至6月份,我市环境空气质量优良率为90.61%,其中一级

优有24天,二级良有138天,三级轻度污染有16天,四级中度污染有1天。三级污染及以上的天数中,超标污染物主要来自PM2.5。

“与去年同期相比,今年上半年空气质量有所好转。”监测人员说,去年1至6月份,我市环境空气质量优良率为86.2%,其中三级污染和四级污染的天数都超过今年。

记者发现,今年上半年中,1月份的空气质量最差,优良率为70.97%,其中一级优3天,二级良19天,三级轻度污染有9天。二氧化氮、可吸入颗粒物(PM10)、细颗粒物(PM2.5)平均浓度超标。“主要原因跟秋冬的雾霾天以及工业废气、汽车尾气的排放有关。”监测人员分析。据悉,1月份共出现4次中度至重度霾。

3月、5月空气质量最好 ,优良率100%

上半年,空气质量最好的月份出现在3月和5月,优良率达100%。这主要得益于春天多雨的天气。

3月1日至8日,我市连续阴雨,累积雨量91.3毫米,达到中度连阴雨天气标准。5月份,我市月雨量为199毫米,比常年略偏多,月雨日为23天,较常年

多4天。

上半年我市的空气质量比去年同期好,是否意味着基本靠天气帮忙?监测人员表示,这只是“有一定关系”,毕竟导致PM2.5下降的因素很多,比如工业减排措施加强、群众环保意识提高、道路更通畅、机动车上路减少等。

有环保部门数据显示,秋冬季的长三角已沦为全国空气污染最严重的区域。还有气象专家表示,“厄尔尼诺”并不只是在雨水中体现,暖冬对空气污染物的扩散不利,污染无可避免。看来,对抗PM2.5,保护空气,依然是一项艰巨的全民任务。

预测

厄尔尼诺 对2015年天气 有多少影响?

关注气象的朋友,一定知道“厄尔尼诺”这个名词。

“厄尔尼诺”一词来源于西班牙语,原意为“圣婴”。19世纪初,在南美洲的厄瓜多尔和秘鲁等西班牙语系国家,渔民们发现,每隔几年,从10月至第二年的3月便会出现一股沿海岸南移的暖流,使表层海水温度明显升高。后来,“厄尔尼诺”这个词用于表示在秘鲁和厄瓜多尔附近几千公里的东太平洋海面温度的异常增暖现象。

“厄尔尼诺”是地球上影响力最大的气候信号之一,它能够改变全球的气候类型。一般情况下,每10年里,有两到三年会发生“厄尔尼诺”现象。当这种现象发生时,大范围的海水温度可比常年高出3至6℃。太平洋广大水域的水温升高,改变了传统的赤道洋流和东南信风,导致全球性的气候反常。

“厄尔尼诺”现象虽发生在距离我国比较遥远的东太平洋,不对我国的气候产生强烈的直接影响,但它仍然会通过大气环流的变化来影响我国。不少气象学家认为,“厄尔尼诺”的出现与否,是影响中国天气气候异常的一个强信号。

美国的气候科学家在最新一期的科技公报上正式宣布,“厄尔尼诺”再次到来,2015年可能成为有气候记录以来最炎热的一年。随后,我国的气象专家也表示,2015年赤道中东太平洋可能发生较强的“厄尔尼诺”现象。

专家预测,“厄尔尼诺”现象可能给全球带来极端气候事件。就我国而言,可能造成夏季风减弱,雨带偏南,形成北旱南涝现象。不过,我国的天气气候变化还要受其他因素的影响,不应简单地把任何气候异常都归结为受“厄尔尼诺”的影响,也不能说“厄尔尼诺”发生后必然对我国气候产生某种特定的影响。

