

# 前期寡照阴冷,中期大雨滂沱,夏季火炉炙烤 细说今年株洲天气三宗“最”

株洲日报记者 廖明

都说“八月桂花香”。但今年的桂花,直到农历九月中旬才姗姗来香,比正常花期晚了近20天。桂花的迟到,园林专家归咎于天气“作怪”——往年的农历八月底和九月初,都是降温降雨的时候,但今年一反常态,晴热高温加干旱,从大小气候上来看,都不适于桂花的开放。

## 第一宗:阴雨寡照持续时间最长

14日上午,渌口区南阳桥镇的种植户杨树,正在跟家人商量今年草莓的种植事宜。“去年种了3个大棚,收成还不如前年的两个,今年谨慎点。”杨树介绍,受今年年初持续低温阴雨寡照天气影响,大棚里的草莓个头小、霉烂率高,进棚采摘的市民更少,相比往年,无论是产量还是收入都少了三成以上。“如果接下来还是这样的天气,那不如不种。”杨树说。年初的低温阴雨寡照天气,到底有多严重?株洲市气象台台长曾欣这样回答:“今冬(2018年12月至2019年2月),株洲市遭遇刷新历史极值的长时间低温阴雨寡照天气过程,降雨量之大、阴雨日数之多、日照时数之少,为历史罕见。”

## 第二宗:前期降雨量最大,后期降雨量最少

熬过了冬季的持续阴冷,7月24日之前的株洲,可谓“雨水绵绵无绝期”。今年1月1日至7月23日,全市平均累计降雨量为1534.8毫米,较历年同期(1064.1毫米)偏多44.2%。其中攸县、茶陵累计降雨量分别为1902.4毫米、1761毫米,分别较历年偏多72.1%、67.5%,历史排名均为有气象记录以来的同期最多;从全省来看,攸县、茶陵累计降雨量位于全省同期前两位。如果划分得更精细一点,今年7月6日至15日的强降雨,同样刷新了株洲有连续气象记录以来的多项纪录。7月6日至15日,全市平均累计降雨量达342.1毫米,其中株洲153.1毫米,醴陵288.3毫米,攸县524.0毫

## 第三宗:晴热高温日数最多

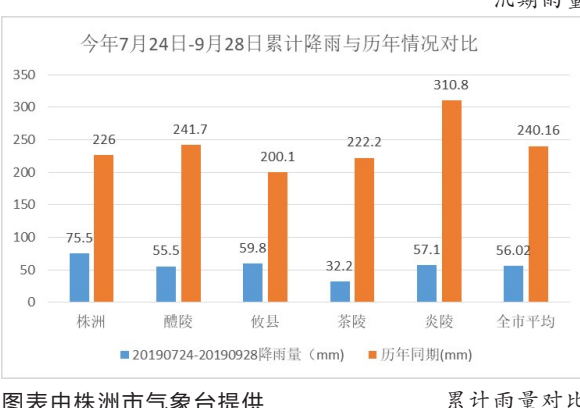
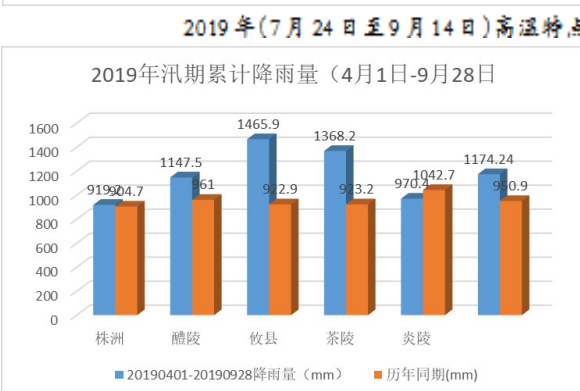
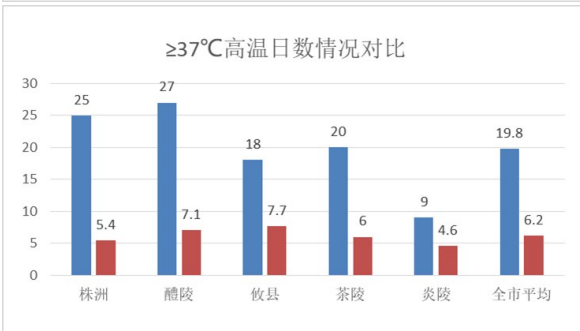
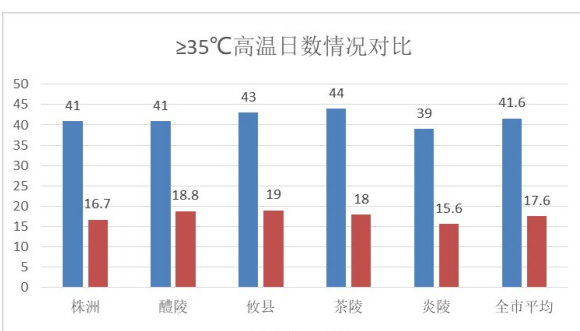
前期寡照阴冷,中期大雨滂沱,7月中下旬以来的夏季,株洲又如置身火炉。从气象学的角度来看,气温在35℃及以上时,被称为高温天。今年6月,全市开始出现35℃以上高温天,7月24日开始,晴热高温天气持续。曾欣用“高温异常偏高、高温日数异常偏多、高温热害明显”,来总结今夏全市高温天气特点。据市气象台监测数据,7月24日至9月14日,全市平均最高气温为35.9℃,日平均气温为29.7℃,分别比历年同期偏高3.0℃、2.1℃;35℃及以上、37℃及以上的高温日数,分别比历年同期偏多24天、13.6天;株洲市

桂花晚开,其实是天气和气候异常的一种表现。10月14日,记者从株洲市气象台了解到,株洲今年的天气,确实“怪得很”——年初持续低温阴雨寡照,7月强降雨,8月至10月晴热高温,冬季日照时数、汛期降雨量,夏季高温日数,统统刷新了1954年有连续气象记录以来的历史同期极值。

市气象台监测数据显示,今冬全市平均气温6.5℃,较常年同期偏低0.9℃,其中攸县偏低1.2℃;全市平均累计降水量为356.2毫米,较常年同期显著偏多50%(118.7毫米);全市平均日照时数为70.3小时,较常年同期偏少160小时,平均每天日照仅0.78小时,刷新1954年有连续气象记录以来的历史同期最低值;全市平均降水日数为62.2天,较常年同期偏多52.5%(21.4天),为1954年有连续气象记录以来的历史同期最高值。气温偏低、降水偏多、日照时数偏少,带给市民最直观的感受,就是“太阳去流浪”。曾欣介绍,今冬株洲市区有连续28天无日照(2018年12月25日至2019年1月21日),攸县更是达到了30天(2018年12月19日至2019年1月17日),为全市最多。

米,茶陵486.5毫米,炎陵258.4毫米。攸县、茶陵此阶段累计降雨量居全省第一、第二,6日至9日的三天降雨量,创任意三天累计降雨量的历史极值。特意以7月24日为界,是因为这一天就像是今年降雨量的“分水岭”。曾欣介绍,今年以来全市降水呈现明显前多后少的特点,7月24日以后,全市降水异常偏少。市气象台监测数据显示,7月24日至10月13日,全市平均累计降雨量为65.5毫米,与历年同期(275.6毫米)相比,异常偏少76.2%;9月13日至10月13日,全市平均累计降雨量仅为9.7毫米,比历年同期异常偏少85.2%,各县市累计降雨量为1.6毫米(茶陵)至20.9毫米(攸县),其中茶陵异常偏少97.3%。

区、醴陵、攸县、炎陵均出现4段轻度或中度高温热害,茶陵出现3段高温热害,其中8月4日至8月25日茶陵出现长达22天的重度高温热害。今夏,全市最高气温为39℃(8月17日城区),与41.6℃(2003年7月16日炎陵)的历史极值还相差较远,但高温天气持续时间更长。曾欣介绍,9月30日至10月6日,全市还出现了5天35℃及以上的高温天,茶陵甚至出现了37.8℃的同时段极端高温(10月3日),“这在以往不曾有过”。持续的晴热高温,加上异常偏少的降水,我市已初显不同程度的干旱。截至10月13日,株洲市区、醴陵、炎陵出现重度气象干旱,攸县、茶陵出现中度气象干旱。



图表由株洲市气象台提供

天气如此异常,为什么?记者:对于株洲来说,株洲冬季的气候特点是少雨、寒冷。然而,年初却是另外一番景象,如此长时间的低温阴雨寡照天气是怎么形成的?曾欣:究其原因,主要还是因为这个冬天,暖气团和冷空气都很强势,它们持续不断在南方汇集,一碰上,就不甘示弱地“掐架”,于是雨就没完没了。与以往不同的是,当时的暖气团还有一个新的现象——在青藏高原南侧不断生成的南支槽表现活跃并不断东移,一路向湖南送来了印度洋、孟加拉湾和南海的水汽,再加上原本“蜷缩”在东海上空的副热带高压,将海上的暖气团带到了陆地,水汽也就更加丰富。“强强联合”的暖气团,与南下的冷空气相遇,年初的阴雨

三角梅格外艳丽 紫玉兰提前落叶 强光照影响延后花期的,不止是桂花,目前黄河北路沿线的木芙蓉,也大多没有开放,而在往年的这个时候,它已经进入盛花期。但是也有例外,芦淞大桥上栽种的三角梅,因其喜阳的习性,今年就开得格外艳丽。此外,因为降雨异常偏少,地下水下降,城区诸如樱花、紫玉兰、白玉兰等浅根系植物,已经开始提前落叶。

今起降温,干旱持续 寒露已过,下周将迎来二十四节气的霜降。这意味,冬天离我们越来越近了。最近几天,气温下降明显,早晚出门皆有凉意。10月14日,记者从市气象台了解到,新一轮冷空气将于今日到达,最高气温将跌破20℃。上周全市前晴后雨,11日夜随着冷空气到达,最高气温降至“2”字头,期间,市区和攸县分别出现了13毫米和20.9毫米的降水,其他县市降雨量较少。全市空

释疑

花事

未来一周天气

Advertisement for the Qinglong Bay Music Festival. It features the band Power Station (动力火车) and lists other performing acts like IGO, Yao Lu Shan, Touch, Disney, and C4. The festival is held from November 2-3, 2019, at the Qinglong Bay Golf Club. Contact information and a QR code for ticket purchase are also provided.