

青岛金沙滩海水浴场人山人海,热闹非凡。梁超 摄(资料图片)

63年来数今年9月最热

平均气温较常年偏高2.4℃ 较强冷空气今来临将赶走盘踞多日的“秋老虎”

虽然早已过了立秋,但最近几天,岛城持续高温高湿“桑拿天”。来自气象部门的数据显示,9月以来我市平均气温较常年偏高2.4℃,是1961年以来历史同期最高。从1991年至今,包括岛城在内的我国多地入秋时间都在推迟。好在,一股较强冷空气将影响岛城,届时会加快我市入秋步伐。

桑拿天持续笼罩岛城

即将迎来二十四节气中的秋分,最近几天,我市却持续出现高温高湿的桑拿天,市区最高气温已连续多日超过30℃,加上最高超过90%的空气湿度,全身黏乎乎的感觉时刻伴随着人们。或许是“怕”空气湿度降低,天公还时不时“浇”点水。18日6时至19日6时,全市平均降水量0.7毫米,最大点崂山蔚竹庵21.5毫米。今年以来全市累计降水量800.1毫米,比去年同期多252.2毫米,比历年同期多208.7毫米;入汛以来全市累计降水量674.5毫米,比去年同期多215.2毫米,比历年同期多202.3毫米。气象专家表示,常年立秋之后,降水和湿度处于一年当中的转折点,都趋于减少,但岛城今年却一直处于气温偏高的状态。

19日上午9时,我市气温不低,湿度在80%以上,体感温度更是达到了32.7℃,仿佛一下子回到了8月。统计数据显示,立秋节气以来,全市平均气温26.9℃,较常年偏高2.4℃。进入9月份以来,全市平均气温25.3℃,较常年偏高2.4℃,为1961年以来历史同期最高。

桑拿天持续萦绕,是源于副热带高压的影响。青岛市生态与农业气象中心气候与生态科科长宋琳表示:“进入9月份以来,副热带高压偏北、强度偏强,而冷空气较弱,导致我国总体气温偏高。如果副高强度偏强、西伸北抬,其控制区域内的下沉气流会抑制对流活动,导致空气中的热量无法有效散发,就可能出现‘秋老虎发威’,气温持续偏高的情况。”除了副热带高压,这段时间中高纬度的冷空气较弱,不易南下,也是不利于降温的因素之一。并且大气环流和气候系统的调整具有一定滞后性,前期积累的热量仍未完全消散。同时,全球气候变暖也在推波助澜,大气层保温效应显著,使得气温持续偏高。

33年来入秋时间在推迟

气象学上,入秋的标准为某地连续五天的平均气温小于22℃,岛城入秋一般在9月中旬左右,但目前为止,岛城的秋天一直还在路上。据中央气象台统计,从常年来看,除无夏区以外,我国西北、东北地区最早开启秋之初体验;9月份,秋季前沿抵达浙江中部、江西北部、湖南中部以及广西北部一线,10月份到达海南中部沿海一带;广东和广西南部沿海地区以及海南岛、台湾岛等地要到11月份以后才会陆续迎来秋天。



公交维修人员闷热天气里维修车辆保障运行。

统计1991至2020年省会级城市入秋日期发现,9月至10月是全国入秋最集中的时间,北京、上海、成都、长沙、武汉、杭州等18个省会级城市会陆续开启入秋进程。全国入秋最早的省会级城市为呼和浩特,在8月12日就投入秋季怀抱;其次是兰州、哈尔滨、银川、长春、太原、乌鲁木齐、沈阳,一般在8月中旬至下旬完成夏秋转换。入秋较晚的地方大多出现在华东、华南等地,像广州、海口常年11月才会迈入秋天门槛。

此外,盘点气象大数据发现,1991年至今,我国多地的入秋时间都在推迟,总体来说东部地区比西部地区明显。对比1991年至2020年逐十年的平均入秋日期,郑州、宁波、深圳等地的秋季推迟幅度最大,超过10天,南京、合肥、杭州、南昌、厦门、福州、青岛、兰州、银川、乌鲁木齐等城市的秋季也比之前晚了5天至9天。秋天不仅来得晚了,长度也在逐步缩短。大城市中,长沙、宁波、杭州、上海、郑州、银川

等地秋季明显“缩水”,幅度较大的宁波,从20世纪90年代至今,秋季缩短12天,银川、杭州、长沙秋季缩短了7天至9天。

冷空气携大风降温而来

好在,持续闷热的天气终于有望结束。据气象部门的预报显示,20日,受到台风外围环流和西风槽的影响,我市将出现阵雨过程,南部地区的降雨相比北部内陆明显,20日夜间,降雨逐渐结束。同时受到一股冷空气影响,20日风向转为北风,夜间风力逐渐增大,气温开始下降,持续的闷热天气将有所改变,周六周日白天最高气温只有23~24℃,早晚气温下降更明显,全市最低气温将会低于20℃。季节转换,气象专家提醒市民关注天气变化,及时调整着装,长袖衣物即将登场。

观海新闻/青岛晚报/掌上青岛 记者 徐美中

相关链接 地铁建设者多举措迎战桑拿天

持续的闷热天气,给项目建设带来了严峻挑战。为预防中暑,保障施工人员身体健康和劳动安全,提高施工人员的劳动积极性和工作效率,中铁七局青岛地铁6号线二期03工区为现场作业人员准备了绿豆汤及藿香正气水,确保他们能够在高温天气下安全、高效完成工作任务。“温馨社区”

建设是青岛地铁集团对标建设世界一流地铁,深入推进班组建设活动的重要举措。该工区所有建设者房间内,均配备有空调,保障大家能在清凉的环境中休息。目前,该工区正抢抓施工黄金季,全力推进项目建设,上百名建设者火力全开,在迎战桑拿天的同时保障项目施工进度。