

# 新民晚报 特别报道

## 酷暑天里探民生

### 青藏高原积雪较少 副热带高压强势发力

# 未来一周上海晴热仍然“横行”

本报记者 马丹

据预报,受副热带高压西抬影响,未来一周,上海仍是晴热当道,最高气温普遍为38℃至39℃,4日到6日极端最高气温可能升至40℃,午后强对流天气也会频繁“光顾”。

昨天下午,申城迎来今夏最强雷雨,瞬间“浇灭”了高温,气温速降近12℃,但上海中心气象台表示,这只是难得的清凉,持续高温并未中断,未来一周酷暑将继续“烘烤”上海人。上海气候中心高级工程师沈愈说,副热带高压强势是近期持续酷热的原因,而今年青藏高原积雪减少是强势副高诞生的原因之一。

### 海温变化致副高位置偏西

沈愈分析说,对大气而言,雪山在冬季是一个冷源,在夏季则是一个热源。“去年冬季到今年春季,青藏高原的积雪比较少,因此,到了今年春夏,它作为冷源和热源的过渡就比较快,转化一快就会造成今年热带系统势力强盛。今年梅雨的‘早入早出’,也是冷热源转换快的结果。”

此外,沈愈说,海温的变化也导致了今年西太平洋副热带高压的强盛和位置偏西,其中,位置偏西是给上海等中国大部分地区带来今夏如此大影响的原因。“虽然,北太平洋的海温与多年平均值的偏差相对稳定,但从今年六七月开始,日本海附近出现暖海温,并逐步在日本鄂霍次克海形成了一个阻塞环流,北太平洋的‘上游’大西洋沿岸也形成了阻塞环流。在两个阻塞性环流影响下,今年西太平洋副热带高压就比较高、比较强盛,而鄂海阻隔还导致了副热带高压偏西。”

### 副高强势“压制”台风北上

中央气象台今天早上6时发布台风黄色预警,第9号热带风暴“飞燕”已于昨夜11时加强为强热带风暴,预计“飞燕”将以每小时15至20公里的速度向西北方向移动,逐渐向海南东部到广东西部沿海靠近,并可能于今天下午到夜间在海南陵水到广东茂名一带沿海登陆。但市气象局首席服务官朱洁华说,由于“飞燕”往西行进,所以不会给上海带来降温等影响。

进入8月,申城会进入台风高发期。由于今年副热带高压特别强盛,入夏以来台风也被“逼”得远远的。朱洁华说,通常影响上海的台风路径都是北上的,要让台风北上,副热带高压一般都要处于东退减弱的状态。“今年的副热带高压不仅是个强势的‘大个子’而且‘位置稳定’,因此,它造成的台风引导气流就会往西,例如西行的‘飞燕’。”

### 8月不会再创“史上最热”

据最新统计,刚刚过去的“史上最热7月”确实热得名副其实,7月徐家汇站平均气温达31.9℃,比常年同期偏高3.3℃,而7月徐家汇站35℃以上的高温日数达25天,比近十年平均偏多11天,37℃以上酷暑日数达14天,较近十年平均偏多8天;整个7月降水量也比常年偏少了7成。沈愈说,不仅今年7月26日徐家汇站极端最高气温40.6℃,破了1873年建站以来的历史纪录,全市还有7个自动气象站都刷新了最高气温纪录,4个站曾出现了≥40℃的高温。

近日持续高温依旧,申城会不会接着迎来“史上最热8月”?气象专家说,“史上最热8月”出现在1934年,当年8月的高温天数高达25个,而今年8月的高温天预计为10至15天,要赶超这个纪录的可能性不大。



来自江西九江的快递员李邓成每天顶着烈日送快递,汗流浹背 本报记者 陈梦泽 摄



■ 东平路上的一家酒吧向门口的人行道喷水雾,给路人送去丝丝凉意 张国威 摄



■ 在国顺路沙岗路口有一个免费凉茶供应点,这个供应点是附近一家茶馆开设的,已坚持了5年。供应点的志愿者小汪说,他们每天为环卫工人、邮递员和送水工等供应八九桶凉茶 杨建正 摄

虽然高校已经进入暑假,但为了复习考研、方便实习等原因留校经历酷暑考验的大学生并不少。为了保障留校学子安全和健康,各高校开放空调教室、送西瓜消暑等。

复旦大学南区游泳馆暑假里每天下午面向本校学生特价开放一小时,复旦学生只要持校园一卡通即可只花5元游上一小时。上海交通大学在小学期启动基金帮助经济困难的学生使用空调,学期结束24小时开放每栋宿舍楼的空调阅览室,供大家前往避暑。东华大学为男女生分别安排空调教室过夜,并提醒大家注意安全。上海师范大学团委为留校学生编写了一份《寝室降温宝典》,从室内篇、心理篇、方法篇、入睡篇等板块分享防暑知识。《宝典》通过微信群发给学生,受到学生欢迎。

此外,华东师大还开放了专门的空调自习教室,以满足学生的学习需求。图书馆里凉风习习,持续高温天里,许多学生每天都会准时在这里学习、备考。除了自习室、图书馆等正常开放外,华东师大还在中北、闵行两校区各开放了一个装有空调的通宵教室,舒适的温度、安静的校园,为同学们提供了一个良好的学习环境。

昨天,华东师大党委书记童世骏以及相关院系和职能部门的负责人,来到学生宿舍,实地了解留校学生的学习和生活情况,为大家送去防暑降温用品。考虑到高温天的饮食,华东师大的学生食堂每天熬好新鲜的绿豆汤,免费向学生提供。

本报记者 易蓉 王蔚 实习生 裴佳琦

## 长宁区部分街道为困难家庭补贴电费

本报讯(记者 袁玮)酷暑难熬,为了让地区里的困难群体和老人安然度过盛夏,长宁区所属街道为这些特殊群体做好防暑降温工作,其中虹桥、华阳街道等还为困难家庭补贴电费。

虹桥街道对生活困难的独居纳保和大、重病老年人以及百岁老人等给予200元的一次性电费补贴,华阳街道为社区里的281户无业困难老人家庭、低收入家庭、高龄纳保老人家庭、独居困难老人家庭一次性发放100元电费补贴。

## 松江区小区门卫为环卫工人“解渴”

本报讯(记者 郭剑烽 通讯员 张小小)“环卫工人请喝杯茶!”前天开始,松江各小区门卫纷纷响应号召,加入为过路环卫工人提供开水的行动。至今天,松江区共有67个小区和事业单位的门卫室张贴上了印有“免费供水点”字样的海报。

松江区荣乐小区居委会和玖诚物业的党支部,都是区环卫署党支部结对的单位,3家单位在今年“七一”茶话会上无意谈起这个话题,在小区门卫设置一个供水点的想法就此初具雏形。一个月以来,城区各个小区纷纷响应,都主动表示在门卫室设置供水点。

荣乐小区的门卫说:“天热,所以我们特意备着冷开水。这条路上的环卫工人都把水杯放在我这里。”

# 开放空调教室 高校为留校学生送清凉

编写降温宝典