

梅雨赖着不走 高温暂时不扰

本周两轮强降雨已上路

都说“小暑大暑,上蒸下煮”,今年的小暑节气可以简单地总结为“北方烧烤南方焖煮”,唯独无锡的天气一派清新。对于无锡来说,小暑是一年中最炎热潮湿的时节,意味着高温盛夏的开始。如果你很怕热的话,那么至少本周你还用不着太焦虑。因为今年的“高温君”不会来得那么快,本周“梅姑娘”还要继续表演,安排好的两轮雨水已经上路了。

强对流高发 “梅姑娘”喜欢夜游

今年梅雨的“出勤率”总体不算高,但脾性让人难以捉摸,不下雨很平静,一下雨就很凶残。就拿上周六来说,白天晴好当道、风平浪静,到了傍晚“暴力梅”露出了狰狞的面目,狂风骤雨、电闪雷鸣,把在外玩耍的小伙伴浇个措手不及。当晚全市大部分地区出现大雨到暴雨,12个站累计降水达50毫米以上,10个站出现7-8级雷雨大风。第二天又恢复岁月静好:地面已经干透,太阳还时不时出来刷存在感,雨后的空气格外清新,气温也是快速回升。

细心的小伙伴会发现,今年的梅雨多数出现在傍晚至夜间。确实,今年入梅以来的4场主要降雨:6月18—21日、6月25—26日、6月29日—7月1日、7月6日—7日都无一例外“摇中”了夜晚。气象专家解释,主要是日变化的特征决定了大部分强对流过程容易在傍晚发

生。白天地面不断吸收太阳发出的短波辐射,温度上升,并且放出长波辐射加热大气。当近地面的空气从地球表面接受到足够的热量就会膨胀,密度减小,这时大气处于不稳定的状态。“这就像水缸里的油和水一样,当密度较小的油处于水缸底部,而水处于上部时,一定会产生强烈的上升运动,最终油会浮到水面上,这种较高的不稳定能量一直可以从午后持续到夜间。”

同理,近地面较热的空气在浮力作用下上升,并形成一个上升的湿热空气流。当上升到一定高度时,由于傍晚气温下降,空气中包含的水蒸气就会凝结成水滴。当水滴下降时,又被更强烈的上升气流携升,如此反复不断,小水点开始积集成大水滴,直至高空气流无力支持其重量,形成强对流天气。

防汛应急预案应对暴雨天气 市区六处被纳入重点监测

本报讯 汛期降雨天气多发,给城市排水防涝带来挑战。为了应对暴雨、台风等灾害性天气,确保道路、桥梁、高架、立交泵站等市政设施安全度汛,市政养护单位制定了防汛应急预案,组建防汛应急队伍。当天气预报有连续性降雨、大到暴雨或台风的天气及突发暴雨天气时,应急预案立即自行启动。

无锡的主汛期从6月持续至9月,全年有53%左右的降雨量出现在这4个月内,其中除了9月平均雨量为87毫米外,其余各月都超过130毫米。为做好今年的防汛工作,市政养护单位未雨绸缪。在汛期到来之前,无锡市市政设施建设工程有限公司组建了30支防汛应急队伍。对78条市管道路雨水管道实施了摸排清通,完成主管道319公里,支管200公里疏通作业,完成9千多座检查井的机械清淤和32座检查井人工潜水清淤,确保淤积控制在标准以下保证出水的顺畅、快捷。

遇上暴雨或连续性降雨,地势低的下穿立交桥容易成为积水“重灾区”,一旦积水不能及时排掉,行人、车辆都无法通行。目前,无锡市市政设施建设工程有限公司管辖的每座立交桥都配备了泵房,如果地下水水量超标或有路面积水,泵站就会自动启动排水功能。截至目前,18座立交泵站的68台水泵、15

台发电机组、100多台电柜及辅助设备完成了检修和保养,泵站的沉井和进水管线也完成清淤疏浚。收水井是淤积的源头也是管道养护工作的重点,收水井的堵塞与否直接影响道路积水情况。对此,无锡市市政设施建设工程有限公司组建了清掏队伍,配备专业污泥车,对市管辖区内2.3万只收水井、高架及桥梁1.5万只逐一察看循环清掏3余次,确保井室无堵塞。

根据往年的经验,市区以往易积水点主要有景云立交与G312国道交叉处、五湖大道(隐秀路口)、望江立交匝道、广南立交、广瑞路(盛阳食品城)、春申路(县前西街)交叉口。无锡市市政设施建设工程有限公司管道养护负责人刘斌介绍,景云立交与G312国道交叉处因为国道井内水位升高无法正常排出,低洼地段可能

积水。五湖大道(隐秀路口)因为附近一家4S店场地内排水管网损坏无法排出,容易导致积水形成。望江立交匝道由于道路内侧绿化抬高,雨水难以排出。春申路(县前西街)交叉口则是地势原因,排水能力和汇水量严重不匹配。广南立交往东亭方向匝道由于主管径偏小,雨水出水立交桥旁坑塘内,河水上涨倒灌进管道内。广瑞路(盛阳食品城)的主管道偏小,排水能力不足。这些易积水点被列为重点监测对象。

另外,市政工作人员将持续关注在建项目附近的雨水管网运行情况,确保雨水设施在可控状态下运行,依据出水口排查情况,对南湖大道、青祁路等存在重复易堵的出水口加密排查。针对易积水路段中容易被雨水掩盖的井室,提前做好定位和标识,提高应急处理速度。(蔡佳/文、摄)



工作人员出动疏通车对道路管道进行清淤。



昨日白天,锡城天气以云系变化为主。(还月亮 摄)

雨水接着下 今年出梅要比往年偏晚

眼下正值小暑时节,对于无锡来说,小暑通常是“梅姑娘”的告别时刻,常年出梅的平均日期在7月11日,但今年“梅姑娘”没有偃旗息鼓的意思。受东北冷涡东移影响,昨天夜里到今天会出现一次降雨天气过程,雨量中等,局部大雨。受到雨水的打压,今天气温有所下降,最高气温将下滑至25℃。明天降雨逐渐停止,11日以云系变化为主,气温又将回升至“3”字头。本周第二轮降雨将出现在12日后期到13日,依然是一次

较明显的降雨过程。在黄梅天里,空气湿度大,如果被局部的雷阵雨局到了,就会感觉阴凉一下子,而没有局到的地方,则更加闷热。

本周五就进入一年一度的三伏天,这也意味着一年最炎热的日子拉开了序幕。往年大多时候无锡会在入伏前出梅,但今年“梅姑娘”可能不走寻常路。气象专家介绍,从目前大气环流形势来看,副高依然较常年同期偏南,本该炎热的江南地区仍被梅雨所掌控,短期内没有出梅的可能。预计今

年出梅时间要比往年晚一点了,最近大家出门常带伞,防雨又防晒。

养生专家提醒,夏季白昼时间延长,人们起居作息也需作相应调整,注意适当休息,减缓工作节奏。在中午气温最高,阳气最盛之时,适当安排午休,不要在烈日下长时间剧烈运动。进入小暑节气后,及时补充水分也很重要,饮食宜清淡不宜油腻,多喝些消暑汤或粥,也可适当多吃西瓜、黄瓜、冬瓜和绿豆等清凉消暑食品。(晚报记者 蔡佳)

大运河无锡水位 今年首次超警戒

本报讯 周末的强降雨尽管只有短短几小时,却快速抬高了大运河无锡水位,水位首次超过警戒。好在水利部门及时调度,在历经了四小时的“短时超警”后,水位于前日凌晨回落至警戒线以下。截至昨日下午,水位已回到7日下午的水平,在3.6米左右,为迎接新一轮强降雨腾出库容。

市防指相关负责人介绍说,6日19时左右开始下雨,大运河无锡水位自20点后开始上涨,短短几小时从此前的3.61米快速上涨至3.93米。“晚10:20左右到警戒线了。”他告诉记者,23点左右升至3.91米,凌晨后达到“高点”3.93米。水利部门及时调度,利用长江低潮位开始排水,通过“闸排”快速排水:北排长江、东排望虞河。新沟河、望虞

河枢纽及江阴沿江水闸提前全力向长江抢排,降低内河水位,沿江当日累计排水2271.7万立方米;运东大包围提前预降水位至3.30米,降雨期间累计排涝106.9万立方米,南门水位控制在3.63米以下;各地圩区关闸封圩,加强排水。两个小时后,水位出现回落,此后一直保持在警戒线以下。

根据气象部门预报,8日晚到9日有一次明显的降雨天气过程。水利部门表示,他们将继续密切关注天气、水情变化,科学调度水利工程,合理控制河道水位,确保我市防汛安全。与此同时,根据市防指的统一部署,水利、市政等相关部门还将加强重点部位防守,强化防风防浪措施,做好各项防御准备工作。(袁晓岚)