

“暴力梅”带给市区63.5毫米降水量

昨天最低气温19.7℃,清凉得不像夏天;明天小暑,气温将有明显回升

镇气 巫悦萌

前天夜里开始的这场雨,激烈程度堪比世界杯比赛。这是我市入梅以来最强的降水,全市普降暴雨,局部还出现了大暴雨。14个乡镇降水量达100毫米以上,雨下最大的丹徒荣炳为203.2毫米。

63.5毫米的雨量,是个什么概念?

从气象学的角度来讲,雨量(降水量),就是在一定时段内,降落到水平面上(无渗漏、蒸发、流失等)的雨水深度。

就1平方米的地板砖来说,1毫米的雨量相当于在上面倒了1千克的水,也就是两瓶日常喝的500毫升纯净水那么多。

根据雨量的划分,凡24小时内降水量超过50毫米的降雨过程统称为暴雨。暴雨的强度又可分为暴雨、大暴雨、特

大暴雨三种。24小时内降水量在50-100毫米的降雨过程是暴雨;降水量100-250毫米的降雨过程是大暴雨;降水量大于250毫米的降雨过程是特大暴雨。

从前天8时到昨日15时,市区降水量为63.5毫米、扬中89.7毫米、丹阳97.6毫米、句容64.8毫米。

也就是说,下在市区的这场雨,相当于往1平方米的地砖上浇了63.5公斤的水,换算成日常喝的矿泉水,将近130瓶的量。

今年梅雨,能完成暴雨“指标”吗?

可能很多人印象中的暴雨,是那种天空陡然一暗,接着雨点像豆子一般直泻下来,打在地上,声音铿锵有力,开车时雨刮器开到最大频率,依然难以分辨前路。

这种印象中的暴雨,往往是由强对流或者台风引起的。更多的时候,它可能并不是严格意义上的暴雨,而是短时强降雨(1小时内降雨量超过20毫米)。比如说,扬中昨天凌晨2-3时,1小时的雨量就达到了36.3毫米,可能有人在睡梦中也会被这样的雨吵醒吧。

而我们日常遇到的暴雨,更多是像刚过去的这场雨,雨点时大时小,出门在

外时,感觉雨下得并不是很暴烈,但时间久一点,却慢慢累积出了暴雨的量。这主要是因为,降雨的云团是不断移动的,有的云团雨量多一点,有的少一点,甚至有时候两个云团没有完全对接上,还会出现雨水暂停的现象。

前夜至昨天的这场雨,是今年入梅后的第三轮较为集中的降水。由于前两轮降水,江苏并不是中心区域,所以两次都是中到大雨的雨量。而刚过去的这场雨,似乎更配得上“暴力梅”的称呼。而实际上,根据常年平均,我市梅雨期间通常会有两次暴雨过程,不知道今年梅雨期的暴雨“指标”,能不能完成?

台风“浣熊”,会让梅雨天气终结吗?

进入7月以来,中央气象台已连续发布5天暴雨预警。伴随着天气系统地调整,长江中下游等地的强降雨天气明显减弱,因此中央气象台昨日18时解除了暴雨蓝色预警。

说完了降雨,来说说台风。今年第8号台风“浣熊”已于昨天下午5点钟加强为强台风级,下午5点钟其中心位于台湾台北市东南方大约1830公里的西北太平洋洋面上,中心附近最大风力14级(42米/秒),中心最低气压955百帕。

预计,“浣熊”将以每小时20-25公里

的速度向西北转北偏西方向移动,强度继续加强,并逐渐向琉球群岛南部海域靠近。在靠近琉球群岛南部海域时其强度将发展为最强,预计可达超强台风级(55-60米/秒)。

我们日常所说的台风,气象上的名字叫做热带气旋。按照其强度的不同,依次可分为热带风暴、强热带风暴、台风、强台风和超强台风。

接下来,我们的梅雨天气是否会终结,就要看这个有着干脆面名字的台风,会给大气环流形式带来怎样的影响了。

天气凉爽,你会否希望梅雨慢点走呢?

今天是“夏至”节气的最后一天。明天将迎来全新的节气——小暑。

二十四节气中,反映天气冷暖变化的节气有不少。但“小暑”、“大暑”,“小寒”、“大寒”,这四个节气,往往是一年中最热和最冷的两个时段。

小暑因为包括最冷的三九天,所以很多年份都要冷过大寒;但小暑却往往热不过大暑,也因此,民间有俗语说:“小暑不算热,大暑三伏天”。

自进入7月份以来,因为降雨的缘故,最高气温都只有20摄氏度,像是昨天,最高气温只有23.3℃,最低气温更是跌破“2”字头,只有19.7℃,清凉得不像夏天。

今天阴到多云,偏北风转偏南风,风力都是3-4级,最低气温20℃到21℃,最高气温27℃到28℃。

自明天小暑开始,气温会有明显的回升。明天多云,气温21℃到30℃;后天多云到阴,气温21℃到30℃。一想到即将到来的酷热,你会不会想让梅雨慢点走呢?



提醒

这场雨过去了 防洪工作仍要做好

本报讯 前晚至昨日出现的连续降雨,并没有对我市造成多大的威胁。尽管如此,市防指要求我市相关部门,继续做好降雨的防范工作。

截至7月5日8时,我市16座报汛水库蓄水量为85.77亿立方米,较前一天增蓄5.13亿立方米,比2013年同期蓄水量多1.32亿立方米。对此,市防办指出,当前雨情下,水库防洪工作主要是做好预防和相关准备工作。经过上一轮的降水过程,目前我市少数水库开始溢洪,鉴于当前土壤含水量较足,各单位要引起高度重视,突出做好水库的防洪事务。加强暴雨、高水位期间的巡查,对带病运行的水库,更是要按度汛应急预案控制运行。

针对下一步的雨情,市防指提示,要继续做好城市防内涝方面的工作,城市、城镇排水管网、泵站要确保完好畅通,加强值守,做到随时排得出、排得快。对城市地下室、公路地下立交等要做好应急排涝准备。同时,还要做好平原、低洼圩区的排涝工作,我市境内骨干河道源短流急,持续降雨易使水位暴涨。沿江圩区、赤山湖、句容河、太平河、通胜流域等易涝地区要及时清除阻碍行洪的坝埂,做好排涝的各项准备。市防指还要求,科学调度沿江闸站,调度沿江口门控制工程,做好金山湖、古运河等行洪河道水位预降和抢排工作。

在此基础上,市防指强调,各地防汛部门、水管单位要加强值守,技术责任人要到岗到位,严格执行24小时领导带班制度,确保各类信息畅通。相关部门和人员密切注意天气形势和水情变化,各地对水情、工情、险情、灾情,尤其是险情要做到及时上报。(竺捷)

一场大雨金山湖又遭殃

昨天,一场大雨,金山湖部分湖水再次遭殃。北固湾水上栈桥旁的一处排污口张开“黑嘴”,向湖里吐了大量生活垃圾和污水。王呈 摄影报道

