

暴雨南京“黑夜”从黄昏开始 狂风掠过栖霞 多户屋顶瓦被掀

原因是冷暖空气交汇引发强对流天气, 今后3天都有雨, 短时阵风将达10级

有一首流行歌曲叫做《白天不懂夜的黑》, 昨天的南京人, 总算是理解了这首歌的“精髓”。昨天下午5点, 南京的天就完全黑了, 几道闪电划过, 雨水从天而降, 主要降水区域集中在六合中部、浦口和城区西北部地区。过了6点, 雨带明显东移, 城区的天空反倒有了些许亮色。气象专家表示, 这是夏季里常能看到的“黑昼”现象, 昨天全省多地出现雷雨大风等强对流天气, 冷暖空气搅在一起, 造成不稳定的天气局面。

这种不稳定的天气还影响到了栖霞区靖安街道的村民, 昨天一阵狂风过后, 多户人家的瓦被掀了。

□快报记者 刘峻 朱俊俊 孙玉春
实习生 吴双



昨天下午, 南京上空乌云密布 IC供图



大风掀了屋顶的瓦 快报记者 顾炜 摄



屋里漏雨严重 快报记者 顾炜 摄

“黑昼”1小时, 最大雨量达67毫米

南京昨天上午和下午的天气, 完全是两个样子——中午还是气势汹汹的高温, 下午却阴云密布, 多地有暴雨。

下午5点天突然黑了

昨天下午4点30分的全省雷达图显示, 不仅南京, 全省江淮地区以及安徽部分地区, 都被一团团的对流云层包围着。与此同时, 南京市气象台也发布黄色预警信号, 称南京很多地方都发生了雷阵雨天气, 其中包括六合大部、大桥以北、溧水中南部地区。降水云团较强, 短时降水强度大, 其中最大降水发生在六合东沟镇(52.4毫米)、南京龙潭港(41毫米)。另外, 这些地方雷电活动频繁且伴有大风, 请注意防雷、防雨、防风。

很快, 南京主城的市民就发现天色有点不对。到了下午5点, 离下班还有一段时间, 但天空已被乌云笼罩, 汽车也开启了车灯。紧接着, 几道闪电划过, 雨水落了下来。根据南京市气象台的观测, 5

点至6点, 南京的主要降水区域集中在六合中部、浦口和城区西北部的化工园站, 为67毫米。据了解, 这样的雨量已很惊人。过了6点, 雨带明显东移至六合、栖霞、江宁东部地区, 城区由于远离了雨带, 天空反倒有了些许亮色, 大白天就这样被大雨偷走了一小时。

强对流天气带来超大雨云

“主要是冷空气触发了天气不稳定的局面。”气象专家说, “黑昼”在盛夏强对流天气之前时有出现, 昨天南京上午的气温过高, 高温导致暖气流活跃, 而此时北方有弱冷空气南下, 冷暖空气交汇时, 便出现了强对流天气。在这种天气条件下, 诞生了“低而厚”的大片雨云, 也就是“黑昼”的云。这种云接近地面, 而且其不同寻常的厚度阻挡了太阳的直射光, 甚至吸收了天空中漫射的光, 当这种“体积”超大的云移动到某个区域上空时, 便带来了“黑昼”。

气象专家解释, “黑昼”期间, 上空对流云团的发展非常旺盛, 云层厚度有时会达到13公里, 足以遮天蔽日。黑昼产生后, 一般随后就有雷雨大风, 甚至还有冰雹等更强的对流天气, 等到将能量全部释放完毕后, 才有可能打开云层见亮光。

【影响】5趟沪宁城际高铁晚点

昨天傍晚5点左右, 镇江地区突降大暴雨, 导致沪宁城际列车在宝华山至镇江区间限速运行, 造成G7101、G7075、G7155等5趟列车出现不同程度晚点, 列车晚点最多的约1小时左右, 到晚上6点30分, 列车恢复正常运行。

列车停顿的40多分钟时间里, 对于乘客王小姐来说, 绝对是一种煎熬。王小姐告诉记者, 她乘坐的是G7153次, 由南京开往上海的动车。南京出发的时间是下午4点54分, 但在开车10分钟后, 快要到仙林站时, 突然停车。刚开始,

王小姐还以为是临时停车, 但10多分钟后, 车还是没有要开动的迹象, 虽然灯和空调没有关闭, 但乘客开始躁动起来, 询问列车员发生了什么事。随后, 列车员在广播中告知旅客, 因为无法接收到前方的信号, 列车暂时停车, 并代表铁路部门表示歉意。

“当时很害怕。”王小姐告诉记者, 动车事故在她心里留下了阴影, 一些在后面车厢的乘客甚至走到了前面。大约45分钟之后, 列车再次开动, 但速度缓慢, 其间还突然停电几秒钟, 车厢内又是一阵尖叫。当车开到宝华山的时候, 列车又停了下来, 这次停了大约15分钟, 再次启动后, 速度开始上升并正常行驶。

南京火车站负责人告诉记者, 王小姐乘坐的这趟动车停下来, 是出于安全考虑采取的措施。因为镇江地区大雨, 宝华山和镇江区间内的列车采取了限速的措施, 后面的列车也必须同时限速, 有的列车就要停下来, 等前方区间列车通过后才能通行。

»未来天气

今明后都有雨 最高温度不超31℃

从未来两天的趋势来看, 高温系统仍然萎靡不振, 南京又可以在清凉的天气中持续下去了。

今天 白天全市阴有阵雨或雷雨, 雨量中等, 北部地区雨量中到大。今天夜里多云到阴, 局部有时有阵雨或雷雨。全市东南风, 今天转西北风, 风力4级左右, 有雷雨地区雷雨时短时阵风8-10级并伴有强雷电, 今晨最低温度23~24℃, 今天最高温度30~31℃

明天 全市多云到阴有阵雨或雷雨, 最低温度23~24℃, 最高温度29~30℃

后天 全市阴有阵雨或雷雨, 最低温度24~25℃, 最高温度30~31℃

台风影响江苏? 目前尚不明朗

昨天傍晚, 浙江省气象台发布了今年首个强台风消息, “梅花”强度还可能增强, 将于5日进入东海东南部海域。

“梅花”于7月28日14时在菲律宾以东洋面上生成, 生成后强度不断加强, 7月30日2时开始24小时内从热带风暴加强为超强台风, 最强时中心最低气压达925百帕, 中心附近最大风力达16级, 目前为强台风强度。据气象部门监测, 8月2日14时“梅花”中心位于台州东南方向大约1460公里的西北太平洋洋面上, 就是北纬22.8度, 东经134.1度, 中心附近最大风力15级, 中心最低气压940百帕, 7级风圈半径300公里, 10级风圈半径160公里。

目前, “梅花”正以每小时10-15公里的速度向偏北方向移动, 强度还可能增强, “梅花”后期移动路径存在不确定性。

浙江省气象台预计, 3日开始“梅花”移动方向将转向偏西北方向, 将于5日进入东海东南部海域。目前, 江苏省气象台还没有明确台风是否影响江苏的消息。

»特写

狂风过后, 瓦被掀了屋子也漏了

“我们这遭遇龙卷风, 一排房子的屋顶都给掀掉了, 家里都下雨了!” 昨天下午4点左右, 南京市栖霞区靖安街道飞花村二块组遭遇狂风突袭。事后村民估计, 这股风可能是龙卷风。

村民: 一排房屋瓦被揭

昨天, 记者闻讯后赶往飞花村, 该村位于龙潭港东面, 距离镇江20公里左右。当时栖霞一带风骤雨急、电闪雷鸣, 记者到达飞花村时, 雨还是很大。

二块组12号的朱先生家是受灾户之一, 他家建了两幢楼房, 位于北面的二层楼房是给孩子结婚用的, 还没完工。记者走到楼上后发现, 雨水在楼板上形成了一条条纵向的水痕线, 水到处往下滴。北面的房间漏水尤为严重, 地面已经积水1厘米左右。朱先生说, 下午4点左右狂风突起, 时间大约有四五分钟, “刚刚下两雨就从北面来了, 一条线横扫, 我们平行的几户人家的瓦都被掀了。”朱先生表示, 昨天没听

说有暴雨, 更没想到会有这么大的风。

“当时门都关不上”

村民陈桂生家位于朱先生家隔壁, 他的楼房二楼同样漏水严重。

陈桂生说, 下午刮风时他还在上班, 随后赶紧回家。到家之后, 他忙着往外舀水, 一共舀了三四桶。陈桂生83岁的老母亲则回忆说, “风过来时, 我想把一楼的二道门关上, 可是根本关不上, 屋子里的东西都从桌上给刮飞了。头道门是玻璃门, 也给刮碎了。”陈桂生说, 他把屋顶被刮掉的瓦片收集了起来, 至少有100多片。

陈桂生估计, 他家的损失至少要两千元钱, 因为瓦片损坏后必须全部揭掉重铺, 人工就要不少钱。除了朱先生和陈桂生, 东面还有两家楼房的二楼瓦片也被掀, 这几户的距离都靠得很近。

不过, 大家都感到奇怪, 因为这股风来得着实奇怪。无论是陈

桂生家还是朱师傅家, 屋顶的瓦要么掉下来, 要么就像被野猪拱过一样竖着, 一团团攒在一起。大家估计, 瓦片被刮得立起来, 说明当时风是往上吸的。

槐树被刮断掀出五六米

昨天晚上六点半左右, 靖安一带的大雨终于停息。村民们跑出家门后发现, 搭在河边地里的葫芦架、黄瓜架倒了不少。此外, 村民们家里的电在刮风那一刻就断了, 一直没恢复, 据称是附近的电线杆也被刮断。

居民房屋前面的几棵大树也被拦腰折断, 一棵三四厘米粗的大叶杨树被刮倒在路边, 小河对面一棵槐树断下的树头已经被掀到了五六米外的田里, 村民们看着直咋舌, “小树没事, 大树都给刮断了。”

昨天晚上9点多, 栖霞区民政局领导、街道工作人员和村干部一起到现场查看了房屋受损情况, 表示要尽快帮村民维修。(朱先生线索费60元)

[延伸]

这是不是龙卷风?

江苏省气象台首席预报员尹东屏告诉记者, 从全省的实况监测来看, 昨天下午最大的风出现在句容, 达到了16米/秒, 相当于七级风, 而在栖霞监测到的最大风力为14米/秒。事发地点的风力有多大, 由于附近没有自动观测站, 所以尚不清楚。昨天, 江淮之间的天气很不稳定, 仪征等地还出现了冰雹等更为强烈的天气现象。栖霞的大风肯定是强对流天气造成短时大风天气, 但是不是龙卷风, 仅靠自动站监测是不够的, 就算知道当时的风力, 也必须到现场进行勘察。一般说来, 雷雨大风产生局部破坏, 由于大风朝一个方向, 可见到树木朝一个方向倒的现象。龙卷风主要由强烈旋转的漏斗云造成, 影响范围比雷雨大风更小。龙卷风常以每小时50-60公里的移动速度直线行进, 产生的破坏区域也呈狭长的直线。