

今晚,我们将首次“看见”黑洞

全球首张黑洞照片 21 时公布
新民全媒体直播上海发布会

● 世界各地多个天文台的亚毫米射电望远镜组成虚拟望远镜网络

● 对银河系中心黑洞人马座 A* 等展开观测

● 新的科学征程等待开启

>>>关于黑洞,这 10 个时间点历史留痕

>>>4 版

新民图表 叶聆 制图

昨天中午大风呼啸,天色骤暗,电闪雷鸣大雨如注

强对流飊线天气昨卷过申城

今日气温骤降 15℃,明起转暖

从昨天的 29.6℃到今天的 15℃,最高气温“腰斩”一半。一日之间,申城完成四季变化。

昨天中午前后,大风呼啸,极端时天色骤变,漆黑如夜。之后,大雨如注伴随雷击。气象部门解释,昨天申城遭遇的是被称为强对流“航空母舰”的飊线天气。气象监测数据显示,昨天飊线天气现身期间,崇明、嘉定、青浦、闵行、金山、奉贤都出现了 9~10 级阵风,个别自动站甚至测得 11 级阵风。(相关报道见第 5 版·上海新闻)

何为飊线天气

飊线由若干个雷雨云单体排列而形成,是一条狭长的雷暴雨带,长度由几十公里到几百公里,宽度约 1 公里到几公里。飊线中会出现堪比台风的大风,风向多变、风速骤增。这样变化多端的风破坏力尤强,广告牌、高大树木、不稳定建筑都可能被风摧毁。与此同时,飊线通常还伴有雷雨、大风、冰雹、龙卷等灾害性天气。

网友供图

今日导读

“左行右立”行不通了

>>>详见第 2 版·要闻

新民眼

气象预报更有“烟火气”了

>>>详见第 3 版·要闻

从“走出去”到“卖出去”

中国原创综艺模式凭中国元素再出海

>>>详见第 13 版·文体新闻

天元决赛中午落子

>>>详见第 15 版·文体新闻