

暴雨下了三小时，气象台才发布暴雨橙色预警信号

## 气象台预警信号被指“迟到”

昨天，南京突发罕见特大暴雨后，不少市民对这场大雨完全没有想到，认为预警信号发布太迟。而南京气象台则通过官方微博认为，从前天下午到昨天，已经连续发布暴雨警报，从气象预报来说，已经是相当严重级别的提醒了。

□快报记者 刘峻



暴雨后，鼓楼大转盘堵车盛况 by网友“低调做人”

### [警报梳理] 气象台“警报发布时间”

气象预警信号晚到了没有？昨天，记者也通过相关资料的整理，梳理了一下，南京市气象台从前天到昨天发布警报的时间。

7月17日16时：发布暴雨警报：“今天夜里到明天全市阴有阵雨或雷雨，雨量可达暴雨。”

7月18日5时：发布暴雨警报，称今天全市阴有阵雨或雷雨，雨量可达暴雨。

10时：暴雨警报，今天下午到夜里全市阴有阵雨或雷雨，雨量可达暴雨。

12时28分：发布雷电橙色预警信号。目前，南京浦口和江宁的部分地区已经出现雷电活动。预计未来2小时内南京大部分地区都将会发生雷电活动，并伴有短时强降水，且部分地区雨量会超过50毫米。

15时06分：发布暴雨橙色预警信号。目前六合、浦口、城区以及江宁的部分地区降雨量已达50毫米以上，预计未来3小时内我市大部分地区的降雨仍将持续。

16时55分：变更为暴雨红色预警信号。目前城区以及六合南部地区的降雨量已达100毫米以上，预计未来3小时内六合、浦口、城区西部、江宁西部的降水将有所减弱，其它地区的降水仍将持续。

据了解，这是南京今年首次发布暴雨红色预警信号。

### [网友疑问]

疑问一：  
暴雨提醒迟到了没有？

由于暴雨来得太急太猛，很多

市民措手不及，有市民发微博称，12点的时候，乌云就已经压下来了，而此时没有任何的预警信号，直到雨开始下了，信号才姗姗来迟。南京市气象台负责人告诉记者，暴雨警报是指日降水量达到50毫米以上，暴雨预警信号是一种临近预报服务，一般是一小时左右。从前天上午开始，他们已经注意到这次强降水的动态，前天下午4点发布南京的暴雨警报。到了昨日凌晨5点和上午10点，又分别发布了暴雨警报，而到了12时28分发布雷电橙色预警信号。“当时考虑到这次强降水是先有强雷电，然后形成强降水，因此预警信号特别提醒了雨量会超过50毫米。”

气象台表示，连续发布了三个暴雨警报以及一个预警信号，说明情况已经比较紧急而且严重了，所以从预报来说，已经做到了对公众的提醒。

疑问二：  
红色预警为啥不早点发？

南京遭遇的是特大暴雨，显然，暴雨警报已经是梅雨的常态警报，不少网友认为气象台应该尽快发布红色预警，来警示人们注意这次暴雨，而不是按部就班发布。一名网友发帖表示：“预警信号发布得太晚了，橙色暴雨信号是在下午3点多发布的，当时雨已经下得很大了，而到了5点，才发布红色预警，这显然太晚了，应该早点发布。”

市气象台解释说，发布预警是有流程的，是预计未来一小时要出现的状况，而且有严格的等级和标准。暴雨蓝色预警信号：12小时内降雨量将达50毫米以上，或已达50毫米以上，可能或已经造成影响且

降雨可能持续；暴雨黄色预警信号：6小时内降雨量将达50毫米以上，或已达50毫米以上，可能或已经造成影响且降雨可能持续暴雨；暴雨橙色预警信号：3小时内降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上，可能或已经造成较大影响且降雨可能持续；暴雨红色预警信号：3小时内降雨量将达100毫米以上，或者已达100毫米以上，可能或已经造成严重影响且降雨可能持续。

气象台有关人士说，对气象变化是24小时监测，并根据最新情况作出预报，还没有达到这个标准，是无法发布红色预警告的。

### [专家解读]

#### 气象预警，梅雨季节强暴雨是难点

记者采访一名气象学业内人士，他告诉记者，气象预报里面，对于不同的天气，准确率高低不同，夏季高温以及冬季冷空气南下造成的强降温天气，往往较易预报，而梅雨期间的强暴雨，则属于难点，特别是局部暴雨。

“现在预报还无法达到百分之百的准确率，特别是遇到局地性暴雨天气，更是让人难以捉摸，进入梅雨后，降雨不平均，昨天有的地方是暴雨，有的地方还是20毫米以下，只能算是中雨，这对气象预报员来说，只能从全局来看待暴雨，但具体暴雨落在什么区域，何时落，是很难精准预报的。对气象预报员来说，气象预警压力更大，不允许有错误，因为是一个小时就能见胜败的预报，在这样的情况下，只能最大限度地谨慎预报。预报要求是既准又快，但是，准是放在第一位的。”

都雨污分流了，为啥金川河又现黑水？

## 雨污分流工程尚未彻底完工

前几场暴雨，主城区安然无事；然而昨天，如同直接从天上泼下来的特大暴雨，让“雨污分流”又遭受了质疑。有网友说：投180多亿元的雨污分流，怎么还会淹得这么厉害？也有更懂行的网友质疑：既然雨污分流是清水工程，昨天为何还四处冒脏水，就连还正在整治的金川河，在昨天的暴雨中，又现滚滚黑水。

### 雨污分流不是防汛工程

很多人都误解了这项发生在我们身边的工程：雨污分流并不是一项“防汛”工程，而是“清水”工程。

据介绍，目前正在主城区做的雨污分流工程，是从地下走两套管网，从小区到街巷，到主次干道，重新埋设一套污水管道，将城市里的污水收集起来，直接送往污水处理厂；而原先的合流管网，就可以只走干净的雨水。

污水走专门的管道之后，也给

原先的合流管腾出一定空间。

### 清水工程为何又现黑水？

之前连续多日的降雨，金川河一直水质不错，昨天，竟再现滚滚黑水。对此，南京市环境综合整治指挥部分析，首先，控源截污工作还没有实施到位。目前，内金川河流域污水管道主次管网已建成85%，但处于污水收集系统顶端的片区雨污分流工程还未大面积展开，仍然有不少生活污水通过主次干道合流管，进入污水厂主管网。

第二，雨水冲刷路面、管道，大量污物沿着管道一起流进河里。

“等到雨污分流工程彻底做完之后，情况就会好得多。”有关人士表示：要想彻底控源截污，保证污水不下河道，必须采取雨污分流，让污水进厂、雨水入河、各行其道。

快报记者 孙兰兰

### »相关新闻

## 昨天，多个官方微博都不给力

昨天，相比较于网友们的积极，南京各相关的官方微博虽然对淹水情况进行了跟踪发布，但网友普遍觉得不够给力。

南京市水利局官方微博“南京水利”只在下午3点29分发了一条微博表示南京江河水位未超过警戒水位之后，截至昨晚9点37分，这期间就没有动静了。而南京市委宣传

部的官方微博“南京发布”对于市区积水的播报也明显没赶上趟儿，“南京发布”在15点31分发布了市气象台的信息报告之后，直到16点39分才发出了第一条关于积水的微博。后来，直到晚上9点左右，“南京发布”才又连续发布了4条汛情通报。可是有网友说，雨都停了，要报也早啊！

快报记者 朱蓓

中国联合通信 CHINA MOBILE

用手机冲浪 移动改变生活 随心畅游互联网

我是商务精英 我是IT民工 我是白领丽人

我是青春男生

手机冲浪，为你量身“订”做互联网资讯，让您随心所欲畅游互联网。发送ZS到10658123根据提示即可订购适合自己的个性化栏目包：

打工一族	青春女生	青春男生	白领丽人
职场男士	居家生活	“IT民工”	商务精英

另有热门栏目可供单独选择哦：

指令	栏目
0501	阳光正妹-美女美图尽养眼
0502	完美搭配每一天-穿衣打扮
0503	乐读网-精品文学随读
0504	网易军事-军事新闻分析

发送对应指令到10658123即可订阅  
120余万用户已定制成功

用手机访问http://go.10086.cn，要闻资讯、趣味笑话、明星八卦、财经房产等更多内容等着您！  
温馨提示：使用手机冲浪业务正常收取数据（GPRS）流量费。

中国移动通信集团江苏有限公司