



是雾是霾还是雨？ 昨天的杭州为何如此朦胧？

记者 陈淑芝 刘云

昨天的杭城仿佛掉进了“仙境”，从窗户向外看，路朦胧、楼朦胧，到处都弥漫着一层蒙蒙雾气。行人撑着伞走在街上，唯有那把颜色鲜亮的伞点亮了街道。

晚上，有同事拍了环球中心的照片，高的大楼被水汽笼罩着，看上去就像海市蜃楼一般。

这天气是怎么了？是雨、是雾、还是霾？

其实，或许可以这样说，昨天有雾也有霾，但主要是雾。

这些天来，杭州一直不是阴天就是下雨，空气中的水汽含量很高。昨天白天，杭州的相对湿度都在90%以上，到了晚上8点，相对湿度达到了96%。也就是说，空气里全部是一粒粒的小水滴。

当这些小水滴大量集聚，飘浮在空气里时，就形成了雨雾，弥漫在空气里。

昨晚8点，杭州市气象台发布了大雾黄色预警信号，从昨天夜里到今天上午，杭州主城区会有能见度小于500米的浓雾。

虽然主要是雨雾

但空气质量也不算很好

随着秋冬季节的来临，一看到雾蒙蒙的天气，总让人担心，空气质量好不好？

昨天下午两点，杭州空气质量指数(AQI)为149，属于“轻度污染”。

首要污染物为PM2.5，滨江浓度最高，下午两点时达到了140微克/立方米；西湖景区里的卧龙桥，紧跟其后，是138微克/立方米；市中心的朝晖五区，124微克/立方米。

不过，这样“轻度污染”的状态并没有维持太久，昨晚8点时，杭城的空气质量指数(AQI)升了，空气质量已经为“良”。

为什么空气质量一度会变差了？

浙江省环境监测中心博士王晓元说，这几天的杭州，气象静稳，扩散条件很差，自身生产的脏空气吹不出去，都积压在杭州上空，所以就造成了局地环境污染。

所谓“静稳”，顾名思义是指平静、稳定的天气，气象学上通常指近地面风速小、大气稳定的一种天气现象。当大气持续稳定、不下雨、没什么风的时候，空气中的污染物就容易越积越多。

王晓元博士说，这几天的杭州，空气湿度很高，潮乎乎的，眼看着要下雨，但雨又不爽爽快快地下，最多小雨飘飘，对空气扩散造成一定不利。

强冷空气过后

可以期待蓝天白云

一般来说，到了秋冬季，雾霾天气总是不可避免地会渐渐多一些。不过，纵观整个秋天，今年杭州的10月、11月整体空气质量都还不错。

杭州市气象台说，昨天可能是这阵子空气质量最差的一天。从今天开始，随着西南暖湿气流北抬，风力明显增强，空气质量会有所提升。

王晓元博士说，今、明天，杭州的空气质量预测都是良好到轻度污染；周日，杭州吹偏东南风，扩散条件好一些，所以预计空气会略有好转。

下周一、二，随着冷空气的到来，会不会带上游的污染物还要看冷空气的强度。不过，等到强冷空气吹过后，王博士说，杭州的PM2.5浓度可能会一下子降到个位数。那么，杭州人期待了好久的蓝天白云，应该会出现了。

那就默默期待吧，希望强冷空气，可以把我们带进秋天的一个美丽新阶段。



昨晚杭城出现大雾，能见度很低，站在运河桥上望过去，百米外的西湖文化广场环球中心若隐若现。 记者 严嘉俊 摄

今天最高气温24℃

温暖的周末你打算怎么过？

说好雾霾，还是说说未来几天的天气吧。说起来，下周二就是“小雪”节气了，可今天杭州预报的最高气温还有24℃。

不知道对于这种挂着“深秋”的名义、行“初秋”之实的天气，你有没有觉得不适应，还是觉得赚到了呢？

今年秋天，杭州真的挺温暖的，平均气温比往年偏高，只是下雨的日子稍微多了一点。从上周日开始，杭州人已经连续过了5天阴雨连绵的日子，而本周剩下的3天，依然以阴雨天为主。

杭州市气象台预报：今天，杭州天气状况相对较好，阴到多云，气温16-24℃；周六，多云到阴，有时有小雨，气温16-22℃；周日，阵雨，18-19℃。

我想，如果我们在每天的日历格上，像气象预报图那样，用蓝色标示下雨、用明亮的橙红色表示阳光的话，那么，这个秋天的杭州，应该是一整片深浅不一的蓝吧。

不过，虽然是“蓝色”，虽然下雨多，但因为气温不低，秋雨也下出了一点绵软温暖的感觉来，也算是秋天独特的一种体验。所以，这样想想，这个有雨的但很温暖的周末，好像也很不错，至少出门走走，即使穿行在雨里，也不会觉得凉。

等到了下周，有一股强冷空气影响杭州，那时，天气就真的要变冷了。

华为Mate 9和Mate 9 Pro国内发布 引领全新革命性安卓体验

11月14日，华为Mate 9/Mate 9 Pro在上海正式发布。

华为Mate 9/Mate 9 Pro搭载了全新麒麟960芯片，相比上一代，麒麟960的CPU性能提升18%，GPU图形处理性能飙升180%。同时得益于最新UFS 2.1存储技术的加入，华为Mate 9/Mate 9 Pro无论是加载大型3D游戏、还是多应用同时运行，都可以实现极速响应。

麒麟960不仅采用了基于通信基带处理器的防伪基站技术，更实现将安全引擎集成在SoC芯片内的创新移动终端安全方案。2016年10月，麒麟960率先获得央行和银联双重安全认证。Huawei Pay合作银行已达30家，并支持公交地铁刷卡，目前已支持上海公交地铁刷卡，北京、广州、深圳等地即将陆续开通。

华为Mate 9/Mate 9 Pro搭载了与徕卡联合设计的第二代双摄像头，采用1200万像素彩色镜头与2000万像素黑白镜头组合。在拍照的过程中，双摄像头同时工作，彩色镜头负责色彩捕捉，黑白镜头则用于画面细节的捕捉。华为Mate 9/Mate 9 Pro的徕卡双镜头上还首次加入了对OIS光学防抖功能的支持，同时依托新一代影像处理器的混合变焦功能，能够实现2倍双摄变焦，使得远景呈现更为细腻。

安卓手机用户最大的困扰及痛苦莫过于手机在长时间使用后出现卡顿的情况，华为依靠多位世界级Linux系统专家带领的3000人研发团队，对Android 7.0系统从底层进行了深度优化，构建出基于Machine Learning的EMUI 5.0智能感知系统，用户经常使



用的应用启动速度将提升50%，同时无须手动清理也可保证操作流畅。

华为Mate 9 4GB+32GB版(苍穹灰、月光银)售价3399元，4GB+64GB版(香槟金、摩卡金、陶瓷白、曜石黑)3899元，6GB+128GB版(香槟金、摩卡金、陶瓷白、曜石黑)4499元。华为Mate 9于11月14日18:08在华为商城、各大电商平台、华为体验店、华为授权经销商手机卖场正式开售。

华为Mate 9 Pro 4GB+64GB版(琥珀金、银钻灰、玫瑰金)售价4699元，6GB+128GB版(琥珀金、银钻灰、玫瑰金)售价5299元。

华为Mate 9 Porsche Design 6GB+256GB(曜石黑)售价8999元。

华为Mate 9 Pro以及华为Mate 9 Porsche Design将于12月15日10:08在华为商城、天猫华为官方旗舰店、京东商城、华为体验店、华为授权经销商手机卖场正式开售。