

“记得小时候南京的天，很蓝很蓝；云，很白很白，我好久没有看到蓝天白云的水晶城了，如今的南京天空就像浮着一层毛玻璃，灰蒙蒙一片。”一名网友发帖抱怨南京的空气污染。

夏天，是南京空气质量最佳时期，也是连拿“优秀好空气”的绝佳时期。但是，今年7月以来，天空很多时候呈现的是灰色，让人心情很郁闷。不过，从环保部门的监测来看，前天气是“良好”，昨天也才是“轻度污染”。为什么看上去灰蒙蒙的天气并不是“污染天”，还能进入“蓝天计划”之列？环保专家告诉记者，“蓝天计划”空气质量与市民感官上的蓝天白云是两回事，“蓝天计划”包括优秀和良好两类空气，而老百姓想要的蓝天，即优秀的天气，大多在下雨时或雨后才能享受到。

□快报记者 安莹 刘峻



昨天，南京能见度极低，城市上空像罩着一个“灰锅盖” 快报记者 施向辉 摄

# 都看不见蓝天白云，怎么还是“蓝天”

环保部门回答网友质疑：空气质量的好坏与天气的阴晴无关

## »现状

### 连续雨水 天空才有好脸色

“我是土生土长的南京人，记得小时候南京的天，很蓝很蓝；云，很白很白……记不清什么时候开始，就开始再也没有看到过这种景色，现在即使是大晴天也看不到蓝天白云，只有灰蒙蒙的天空。”这是一名网友在西祠发的帖子，你有共鸣吗？

如今，每年南京的“蓝天计划”指标都被定得很高，2009年和2008年都必须达到320天的优良天气才能完成指标。“南京追求更多蓝天是一件好事，但似乎与我们想要的蓝天差距很大。”一位市民表示。“与其不断追求‘蓝天’的数量，还不如想办法改变灰蒙蒙的天空。”市民张先生说，即使环保部门公布南京一年全是“蓝天”，但如果老百姓看到的就是现在的这样的天空，一点意义都没有。

环保专家介绍，南京的空气要想达到优秀，必须连续有雨水冲刷，空气中的灰尘才能稍微老实几天。

去年8月，连续的台风过境，南京经历了10年来空气最好的时段，城市变得干净剔透，不少市民还记得当时的天空像一汪湖水，朵朵白云点缀其中。从新街口的高楼上向远处眺望，长江上的小船都可以尽收眼底。

环保专家告诉记者，要想看到蓝天白云，能见度必须在20公里左右。一方面需要雨水将空气中的灰尘冲刷干净，另一方面要地面相对湿润，没有扬尘。

## “蓝天”的质与量

### 空气质量不受阴晴影响

环保部门的监测数据显示，南京近一周来，不都是污染天，例如前天，空气质量是良好。

专家告诉记者，空气质量有时候与蓝天不是一回事，大气本身是无色的。天空的蓝色是大气分子、冰晶、水滴等和阳光共同创作的图景。阳光进入大气时，波长较长的红、橙、黄、绿色光，透射力大，能透过大气射向地面；而波长较短的蓝、紫色光，很容易被大气中的微粒散射，由于人眼对紫色感觉较弱，因此我们看到晴天的天空是蔚蓝的。但是，当空中有雾或薄云

存在时，因为水滴的直径比可见光波长得多，选择性散射的效果不再存在，不同波长的光将同样被散射，所以天空呈现白茫茫的颜色。颜色不蓝，不能说空气质量就不好。事实上，好天气不一定都是蓝天。

空气质量的好坏是依据空气中污染物浓度的高低来判断的，并不受晴天明天的影响。阴雨天有利于污染物的扩散，所以很可能是好天气。

### 一些蓝天是准轻度污染

据了解，去年全年空气质量达到优秀、良好级别的天数为315天，占全年天数的

86.3%，比上年减少7天，其中优秀天数增加8天，良好天数减少15天，城市环境空气中首要污染物为可吸入颗粒物。记者翻阅了今年的空气质量指数发现，大量的“蓝天”其实质量并不高，不少良好天气都是打了“擦边球”，不少“蓝天”的污染指数在90—100之间，接近轻度污染。这些蓝天实际上已是“准轻度污染”天气。

南京市环境监测站一位人士表示，根据国家空气污染指数（API）标准，空气污染指数在50以下的称优秀，51—100是良好，101—200是轻度污染，之后还有中度污染和重度污染。

## “蓝天”为何不蓝

### 首要元凶：可吸入颗粒物

根据国家环保总局的规定，首要污染物的污染指数决定一天的空气质量。专家介绍，在南京的一年当中，可吸入颗粒物作为首要污染物的时间可达到60%以上，也就是说，365天当中至少有200天，可吸入颗粒物是危害人们健康的元凶。由于扬尘是最主要的污染来源，而这种污染物直接导致即使在“蓝天”空气质量良好的情况下，蓝天也依旧不怎么蓝。记者了解到，由于南京特殊的地理位置，三面环山，一面临江，就像是在一个大锅底里，空

气对流条件很差。只有特殊的天气如大风大雨的“洗涤”，才会压制住肆虐的尘土，否则一旦气温升高，加上道路上的降尘不断地被碾轧，形成的“飘尘”就会悬浮在空中，像个盖子一样。另外，据市渣土办有关人士介绍，南京的土质也不好，当各工地挖出的渣土在运输过程中一旦出现洒漏，只要留在地面上，风一吹灰尘就会四处飘。

### 南京灰尘来源排座次

据介绍，南京已进入煤烟型和汽车尾气（光化学烟雾）复合型污染时期。即便在秋高气爽、空气质量最好的9月、10月也难见蓝天。今年5月，作为首要污染物出现的可吸入颗粒物造成空气质量连续7天的轻度污染及中度污染。

据调查，除气候因素，人是造成可吸入颗粒物污染的主要原因。专家分析了采样获得的样品，结果表明，各类污染源对南京可吸入颗粒物的“贡献”从大到小为：建筑尘、煤烟尘、土壤尘、硫酸盐、汽车尘、海盐、冶炼尘、其它源。影响南京空气质量的人为因素主要是大小工地上扬尘，特别是一些单位和个人，在运输渣土、沙石、垃圾、灰膏、灰浆等散体、流体时，没有采取有效措施，造成遗洒或泄漏。

## »期待

### 出了梅情况会有好转

南京大学气象专家余志豪教授告诉记者，过去进入到七月份，南京渐渐转为副热带高压控制，这个系统给南京带来的就是高温、少雨，不断的下沉气流不仅携带了热风，而且将空气悬浮颗粒压制在近地面。今年进入7月后，南京的南面和北方，都是高温区，华北是大陆高压，南方则是副热带高压，长江中下游就被两大高压夹在里面，动弹不得。在高压的控制下，华北和南方出现了罕见的高温，长江中下游地区则还是梅雨期，多潮湿闷热天气，但高温强度不大。华北和南方都是下沉气流，蓝天白云居多，而南京则是多上升气流，不断将近地面的颗粒以及水汽携带至高空中。水滴包裹微小颗粒漂浮在高空，这么多因素叠加起来，造成了现在的天气状况，天空看起来灰蒙蒙的，预计南京出梅后，情况会有好转。

## »失望

### 蓝天计划恐又成泡影

昨天，南京天气闷热，浓浓的水汽包裹着灰尘悬浮在城市上空迟迟挥散不去，空气质量再一次达到了轻微污染，指数为107。记者从南京市环保部门获悉，今年南京空气质量明显差于去年同期。2010年南京的“蓝天计划”是320天，但是从数据来看，截止到昨天污染天是38个，“污染指标”仅剩下7天。不少环保专家叹息，照这样的情形，今年的“蓝天计划”铁定完不成了。

**玉桥商务批发中心 60天疯狂抢购季**

又想抓紧口袋，又想疯狂购物，快到玉桥来，两全齐美乐开怀！

**1 最低卖价 疯狂抢购60天**

**皮具箱包厅**

与狼共舞 68 元起 / 七匹狼 36 元起 / 保罗美思得 138 元起 / 烟斗 60 元起 / 百姿莉 80 元起 / 卡丹路 60 元起 / 凯撒 70 元起 / 富贵鸟 45 元起 / 克丽莎汀 150 元起 / 老人头 150 元起 / 宾豪 160 元起 / 杉杉 50 元起

**精品服饰厅**

稻草人 T恤 125 元起 / 雅丹妮睡裤 20 元起 / 康柔睡裙 20 元起 / 富妮来家居服 50 元起 / 夏艳泳装 35 元起 / 巴特依 T恤 50 元起 / 红豆男式衬衫 100 元起 / 红豆丝光棉 T恤 170 元起

**眼镜城**

雅特雅太阳镜 25 元起 / 博士登镜架 10 元起

**商务礼品**

哈尔斯水杯 33 元起 / 杯之塔水杯 5.9 元起 / 青一禾水杯 6 元起

南京玉桥市场 营业时间 8:00-22:00

玉桥市场 中央门建宁路8号

www.yuqiao.com