

# 昨儿南京一整天都是“黄昏”

## 江苏多市PM2.5浓度刷新纪录;应对:省环保厅启动应急预案

昨天南京有多脏?呼吸有多困难?截至记者发稿时,过去的24小时,南京每个整点发布空气质量实时数据显示,污染程度大大超出了红色警戒线。南京城始终笼罩在灰霾中,路上的行人觉得胸口发闷,空气中还弥漫一股淡淡的焦味。

环保专家表示,这一次的污染是极其罕见的大跨度,安徽、江苏、山东、河南大部分地区都出现了重污染情况,形成了一整片的“污染地图”。在江苏、安徽等地区秸秆焚烧火点还在不断增加的情况下,天气条件非常不利于污染物扩散,低压、潮湿和静风完全把天空变成了一个“玻璃罩”,污染物难以消散,不断叠加和累积,越积越多……

昨天下午,江苏省环保厅和南京市政府都启动了对付空气污染的应急预案,全体监察人员组成巡查组,迅速赶往全省各地对秸秆焚烧火点进行巡查,严控秸秆焚烧现象。

□现代快报记者 安莹 刘伟伟

### 南京

## 昨儿一整天,都是“黄昏”

昨天是周日,很多人有睡懒觉的习惯。但早上一觉醒来,有人误以为自己一觉睡到了傍晚,直到看了时间才确认仍然是上午。窗外,是土黄一片,天空中像是弥漫着一层沙土。似沙尘暴,似大雾,致使阳光照不到地面。

从早上开始的黄雾弥漫,到了上午似乎愈演愈烈,很多市民即使在南京生活多年,也从未见过这种天气。“这是要下雨,还是沙尘暴来了”,市民范女士尽管闻到了空气中一股烟味,但在她印象中,此前也曾遭受过焚烧秸秆影响的南京,也未有如此暗沉的天气出现,为了躲避“黄天”影响,范女士关上了家里所有的门窗,打开了室内灯。很多市民和范女士一样,周末时间却选择留在家不出门,即便是天气闷热

也紧闭所有门窗。

昏暗的天空,让能见度变得很低。很多市民开车时都小心翼翼,不得不打开汽车夜光灯。

根据南京国家基准气候站监测数字,昨天南京能见度全天都在一公里以下,而晴好的天气下,能见度一般都能达到10公里以上,南京能见度最好的时候是一眼能望到25公里。昨天能见度最低的地方在六合,只有500米。

到昨天下午,南京能见度才稍微好一点,市区多在1km以下,但因为风力很小,弥漫的蓝天像牛皮糖一样不肯散去。夜色到来,黑暗暂时掩盖了糟糕的天气,但灯光照射下的雾状天气和空气中淡淡的烟味,时刻在提醒着大家,黄天依旧在。

## 空气每分每秒都很“脏”

昨天一整天,南京每时每刻的空气都是在“深度污染”中,明显改善的迹象为零。

根据市环境监测中心站的监测数据,从6月9日晚上7点开始,南京大气中可吸入颗粒物(PM10)浓度异常升高,空气质量急剧下降。6月9日20时为止,空气污染最重的时段,市区PM10平均小时浓度为0.578毫克/立方米,折算成瞬时污染指数为478,短时内空气质量呈重污染状况。PM2.5浓度占PM10的比重在70%以上,草场门测点黑碳最大浓度超出正常值近4

倍,表现出秸秆焚烧影响的显著特征。9个国控点的监测数据显示,仙林大学城污染最为严重。

6月9日21时起,南京PM10浓度开始下降,但下降的速度和幅度均较为缓慢。

从昨天中午12点开始,南京PM10浓度再次呈现上升趋势,主城区PM10小时均值为0.302毫克/立方米,折算成瞬时污染指数为176,达到了轻度污染的级别。到了昨天下午2点,污染指数为270,为中度污染。晚上8点以后,南京空气质量还在中度污染的级别。

## 户外24小时呼吸,相当于抽烟15包



玄武湖湖边有“海市蜃楼”  
本本报摄影 现代快报记者 赵杰 摄

研究表明,空气对人体健康的影响更甚于饮用水,空气中不可见的微尘、细菌、挥发性气体及金属颗粒,是导致人类68%以上疾病的根源。

面对城市的大气污染,很多呼吸科的专家也表示,在轻度污染的情况下,城市的灰霾天气相当于我们每天抽20支烟。那么昨天南京在较长时间保持处于“深度污染”,而且PM2.5连续爆表的情况下,相当于抽了多少根烟?

昨天,现代快报记者也邀请了南京环保志愿者和环保专家进行估算,南京绿市环保组织曾经对点燃的香烟进行测算,香烟在点燃到熄灭后的5分钟内产生的PM2.5浓度为400微克/立方米,环保专家进行估算,发现:如果一个人24小时呆在户外的话,那么昨天一天,其呼吸的空气相当于抽了15包香烟。



南京一整天都是“黄昏”,很罕见

### 全省

## 江苏多市PM2.5浓度爆表,刷新纪录

南京扬州淮安等市PM2.5指标急剧飙升

从6月9日起,江苏省部分地区出现了夏季秸秆焚烧情况,加上静风、高压、低压等不利扩散的气象条件,导致部分城市空气质量明显下降。其中,南京、扬州、镇江、泰州空气中PM2.5等指标急剧飙升,至6月9日夜间,PM2.5瞬时浓度最高达700微克/立方米以上,24小时平均浓度超过300微克/立方米(二级标准浓度限值75微克/立方米),属于重度污染水平,不断刷新3月底以来江苏省环保厅公布的PM2.5的浓度最高值。昨天下午6点,PM2.5的浓度值开始有所减轻。南京仙林大学城PM2.5的24小时平均浓度已达721微克/立方米。

## 区域性污染,江苏天空一片“脏”

近两天,南京周边城市空气污染加重的现象此起彼伏,扬州、镇江、常州、南通等均曾经达到过污染和重污染水平。昨天南京周

### ■ 火点巡查

## 江苏各地都出现秸秆焚烧现象

江苏省环保厅5月下旬以来,江苏及周边地区进入秸秆焚烧高峰期。据卫星遥感影像解读和现场巡查结果,各地均存在不同程度的秸秆焚烧现象,其中,南京江宁、栖霞、六合、扬州广陵、镇江丹徒、丹阳、泰州泰兴等地较为严重。

昨天,南京市环保局也陆续通报南京市秸秆禁烧巡查火点,6月9日白天,巡查发现3处火点,其中六合区2处,江宁区1处。晚间,市区空气质量大面积污染,南京环保部门分三组对全市涉农区县进行了夜间突击巡查,发现六合雄州街道龙虎营2处大面积焚烧;栖霞龙潭街道宜圃村湾子桥约500平方米正在焚烧;靖安街道疏港大道北侧3000-4000平米大面积焚烧;靖安街道飞花村20多亩正在焚烧。与此同时南京环保部门已通知秸秆焚烧火点所在的区县政府,对通报的火点进行查处。

今年夏季,5月29日、6月3日、6月9日三天,南京市区空气中的可吸入颗粒物日平均值超标,空气质量轻微污染。从5月21日至6月9日,全市六个涉农区(县)共发现火点59处,其中巡查发现火点43处,卫星发现火点16处。究竟南京秸秆焚烧的火点在哪里?在昨天满城皆是烟雾的情况下,南京环保志愿者们也借助高端仪器——google earth来搜索南京的火点。昨天下午5点多,绿市的小白打开软件后,陆续发现了好几个火点,大多都集中在六合区,小白浏览了南京周边的郊区,发现稻田里只有两种颜色,黄色和黑色。黑色就是秸秆焚烧后的结果。

### ■ 分析原因

## 大气扩散条件极差 污染物越积越多

### ■ 分析原因

## 大气扩散条件极差 污染物越积越多

昨天下午,南京气象局局长和环保局局长几乎是每隔半小时就通一次电话。他们在紧张地分析气象因素对空气质量的影响。昨天,南京遭遇了空气扩散条件极其差的一天。环境监测专家介绍,根据对南京及南京周边地区空气监测数据的分析,初步判断,近期,南京处于入梅前期,造成此次较严重的区域性灰霾污染的主要原因是:大面积的区域性夏季焚烧秸秆,加上静风、低压等不利于污染物扩散的气象条件,两者因素作用的叠加,导致烟尘大量堆积,从而出现了较长时间、较大范围、较为严重的灰霾污染现象。近两天,南京周边城市空气污染加重的现象此起彼伏,扬州、镇江、常州、南通等均曾经达到过污染和重污染水平。6月10日,南京周边的扬州、镇江及常州等城市均出现污染加重的状况。昨天下午,山东大部分城市及河南开封等也出现重污染情况。除此之外,南京三面环山,特殊的地形地貌也是造成空气污染的重要原因之一。

# 相当于抽了15包烟

## 南京市政府召开紧急会议,要求11家大企业控制废气排放

### ■ 应对

## 江苏省环保厅启动应急预案

针对各地出现的空气质量下降情况,江苏省环保厅立即启动了应急防控预案,省大气污染防治办公室、省环境应急中心、省环境监察局、省环境监测中心等部门紧急行动,全面防控。省环境监测中心强化监测预警,通过卫星遥感对全省秸秆焚烧情况进行日常监控,并及时通报给各地,还将空气质量下降的情况迅速上报省政府;省环境监察局和苏南、苏中和苏北环保督查中心组织全体监察人员组成巡查组,迅速赶往全省各地

对秸秆焚烧火点进行巡查,并将巡查秸秆焚烧火点情况通报相关地方政府,督促其采取相关措施对秸秆焚烧火点进行扑救,以控制秸秆焚烧势头蔓延。各地人民政府是秸秆焚烧和综合利用的责任主体,应组织、指导、协调秸秆焚烧和综合利用有关部门,按照职责分工做好各项措施的落实。省环保厅强调,对于禁烧工作开展不利并造成严重后果的地区,将依据有关法律法规,追究有关责任人的法律责任。现代快报记者 安莹 刘伟伟

## 针对霾、秸秆焚烧,各市展开行动

### 连云港

#### 市级督查组展开督查

记者昨天下午联系到连云港市环保局宣传中心的洪主任,洪主任告诉记者,最近一段时间局里面的领导以及相关科室人员基本都在下面进行督查,但是由于很难现场抓到点火人,所以目前处罚工作的执行还比较困难。

记者了解到,针对各地屡禁不止的秸秆焚烧现象,连云港市相关部门已组成市级督查组分赴各地进行督查指导。

### 徐州

#### 全面禁止露天焚烧秸秆

昨天,沿323省道,记者在铜山区、邳州等地看到,这里的麦子已经收割结束,省道两侧的麦田中并未见秸秆焚烧的痕迹。

今年夏收前,徐州市政府办公室就发布了《加强秸秆禁烧工作的通告》,指出自6月1日开始到10月20日,全市范围内全面禁止露天焚烧农作物秸秆。为确保今年不出现着火点,凡违反规定焚烧秸秆的,依法对焚烧责任人处以每起200元的罚款。

### 宿迁

#### 严罚“第一把火”

据快报记者了解,为做好夏季秸秆禁烧与综合利用工作,宿迁市专门成立了秸秆禁烧与综合利用工作领导小组。5月9日,宿迁市秸秆禁烧与综合利用工作领导小组下发《宿迁市2012年度夏季秸秆禁烧与综合利用工作考核奖惩办法》规定,严罚第一把火,发生第一把火的县(区)、开发区,将在考核中给予一次性扣除20%的处罚,所在乡镇实行“一票否决”。

### 扬州

#### 巡查将持续至本月下旬

6月9日空气污染指数全国最高,让一些扬州市民有些头疼。从昨天开始,情况出现了一些好转,虽然仍然是雾霾天气甚至空中有些发黄,但是污染指数已经出现回落。据介绍,扬州市“夏收”刚开始,环保部门就已派出9组人马上路针对秸秆禁烧进行24小时不间断巡查,巡查工作预计将持续至本月下旬。

# 相当于抽了15包烟

## 南京市政府召开紧急会议,要求11家大企业控制废气排放

## 南京市政府紧急会议推出三举措

昨天下午4点,南京市副市长华静召开了由六郊县和市政府相关部门参加的紧急会议,要求区县切实负贵到位,连夜部署,包干到人,严控焚烧现象。据了解,南京还有50万亩小麦等待收割。南京为了防止气象不利影响和周边地区焚烧造成的区域环境连片效应。提出:1.立即强化巡查,各区县立即组织人力,深入田间地头进行检查,及时制止并严肃处理焚烧秸秆的违规现象。2.全面落实秸秆禁烧责任制。分片包干、责任到人,

对秸秆禁烧工作不力,造成不良影响者要追究有关责任人的责任。3.切实加大秸秆综合利用和处置能力,从源头根本解决农民秸秆出路问题。昨天,环保部门也紧急通知,启动大气污染应急预案。要求南航、南钢、扬子、扬巴、华能电厂、化工园热电、华润电厂、梅钢、二热电、金陵石化、大唐电厂等11家企业加强对工业废气排放的管理,切实自觉采取减产或停产措施,控制生产过程大气污染物排放。现代快报记者 安莹 刘伟伟

### 盐城

#### 查处秸秆焚烧120起

昨天,记者从盐城市环境监察局获悉,该局协同其他部门成立的禁烧秸秆督查组,在基层多点实行24小时不间断巡查。截至9日,已查处秸秆焚烧120起,有关焚烧涉事人已受到了相应处罚。

盐城市环境监察局监察大队大队长告诉记者,5月25日,该局协同相关部门就下发了“禁烧令”,要求该市各地加大夏熟农作物秸秆综合利用和禁烧工作力度,严禁露天焚烧秸秆,对屡次焚烧秸秆的将加重处罚。在监察工作中,他们将采取24小时值班巡逻模式。

### 镇江

#### 一镇长工作不力被问责

昨天中午,镇江市气象局发布了霾黄色预警信号。

镇江市环保局办公室主任告诉记者,镇江市市区前两天都派出12个督查组上路检查秸秆焚烧情况,检查工作持续到晚上11点,一旦发现着火点就立即汇报,并请当地人员赶赴现场灭火。王主任介绍,不久前,镇江新区就有镇长因秸秆焚烧被问责。

据了解,6月1日至3日,镇江全市发现多处违规焚烧秸秆着火点,其中镇江新区姚桥镇有5个行政村发生了9处违规焚烧秸秆。

“可能是从周五夜间开始的,长江以北地区开始焚烧秸秆,给无锡地区的气温带来了本次影响。”有关人士表示,焚烧秸秆造成的灰尘随风扩散到无锡地区,导致无锡出现霾黄色的天气。

据常州环保部门介绍,市环境监察支队定期组织人员外出,对城郊、乡镇以往易发生秸秆燃烧的区域展开巡查。近期,并未发现有燃烧秸秆的行为。常州气象站也表示,通过卫星遥感监测和霾监测报告,常州最近没有发现着火点和烧秸秆的现象。气象部门还介绍,6月9日、10日两天,常州天气因大气潮湿和北边城市阴霾天气影响,能见度有所下降。据农作,这两年,常州农业部门推广农作物秸秆综合利用技术,减少了燃烧秸秆现象。

“可能是从周五夜间开始的,长江以北地区开始焚烧秸秆,给无锡地区的气温带来了本次影响。”有关人士表示,焚烧秸秆造成的灰尘随风扩散到无锡地区,导致无锡出现霾黄色的天气。

据常州环保部门介绍,市环境监察支队定期组织人员外出,对城郊、乡镇以往易发生秸秆燃烧的区域展开巡查。近期,并未发现有燃烧秸秆的行为。常州气象站也表示,通过卫星遥感监测和霾监测报告,常州最近没有发现着火点和烧秸秆的现象。气象部门还介绍,6月9日、10日两天,常州天气因大气潮湿和北边城市阴霾天气影响,能见度有所下降。据农作,这两年,常州农业部门推广农作物秸秆综合利用技术,减少了燃烧秸秆现象。

“可能是从周五夜间开始的,长江以北地区开始焚烧秸秆,给无锡地区的气温带来了本次影响。”有关人士表示,焚烧秸秆造成的灰尘随风扩散到无锡地区,导致无锡出现霾黄色的天气。

据常州环保部门介绍,市环境监察支队定期组织人员外出,对城郊、乡镇以往易发生秸秆燃烧的区域展开巡查。近期,并未发现有燃烧秸秆的行为。常州气象站也表示,通过卫星遥感监测和霾监测报告,常州最近没有发现着火点和烧秸秆的现象。气象部门还介绍,6月9日、10日两天,常州天气因大气潮湿和北边城市阴霾天气影响,能见度有所下降。据农作,这两年,常州农业部门推广农作物秸秆综合利用技术,减少了燃烧秸秆现象。

“可能是从周五夜间开始的,长江以北地区开始焚烧秸秆,给无锡地区的气温带来了本次影响。”有关人士表示,焚烧秸秆造成的灰尘随风扩散到无锡地区,导致无锡出现霾黄色的天气。

据常州环保部门介绍,市环境监察支队定期组织人员外出,对城郊、乡镇以往易发生秸秆燃烧的区域展开巡查。近期,并未发现有燃烧秸秆的行为。常州气象站也表示,通过卫星遥感监测和霾监测报告,常州最近没有发现着火点和烧秸秆的现象。气象部门还介绍,6月9日、10日两天,常州天气因大气潮湿和北边城市阴霾天气影响,能见度有所下降。据农作,这两年,常州农业部门推广农作物秸秆综合利用技术,减少了燃烧秸秆现象。

“可能是从周五夜间开始的,长江以北地区开始焚烧秸秆,给无锡地区的气温带来了本次影响。”有关人士表示,焚烧秸秆造成的灰尘随风扩散到无锡地区,导致无锡出现霾黄色的天气。

据常州环保部门介绍,市环境监察支队定期组织人员外出,对城郊、乡镇以往易发生秸秆燃烧的区域展开巡查。近期,并未发现有燃烧秸秆的行为。常州气象站也表示,通过卫星遥感监测和霾监测报告,常州最近没有发现着火点和烧秸秆的现象。气象部门还介绍,6月9日、10日两天,常州天气因大气潮湿和北边城市阴霾天气影响,能见度有所下降。据农作,这两年,常州农业部门推广农作物秸秆综合利用技术,减少了燃烧秸秆现象。

### ■ 声音

“感觉这空气里都是灰尘,说不定还有沙子。”——苏州市民黄阿姨昨天说

“出去了一趟,空气中伴着浓浓的焦味,车根本不敢开快,回到家直流眼泪。”——不少淮安市民发微博称

“睡到半夜的时候,我觉得烟味太浓了,吓得我无法呼吸,就赶紧起床把窗户关上将空调打开!”——宿迁市民刘女士

### ■ 秸秆出路

## 秸秆焚烧堵还是疏?

这么多年来江苏一直在加大力度“禁烧”为什么总不见效?江苏省农林厅的相关负责人分析,江苏老百姓留着秸秆用来烧火,一年365天慢慢烧,现在这个没用了,就会集中焚烧。在疏与堵之间,疏的渠道还没有完全畅通,但眼下万亩小麦机械收割工钱是60块到70块,如果加上机械把秸秆直接还田还要多出20块钱,收割一亩地下来还要花费近100块。很多农民舍不得这20元的花费,就一烧了之了。

南京市环保局表示,区县政府层面重视程度不够,未能从政府层面建立有效的工作机制,没有建立多部门联合督查机制,对秸秆禁烧工作的查处力度不够,目前为止,尚未处罚一起秸秆焚烧事件。

目前南京各级环保部门及各区县禁烧手段相对单一,巡查技术装备不足,目前主要依靠组织有限的人员现场督查、巡查,高效的火点监测体系及完备的空气质量预警体系尚未建立,难以及时客观地掌握全部秸秆焚烧情况及做好相关预防措施。

很多网友说,在心痛南京出现这样昏黄天气的同时,也将矛头对准了政府部门和秸秆焚烧的农民。而在环保志愿者杨扬看来,南京的污染天并不能只把原因归咎于农民焚烧秸秆。

“农民为什么不选择更环保的方式去处理秸秆,是因为其他的方式对他们来说成本太高。”杨扬认为,对于焚烧秸秆农民的一时恶德,并不能制止农民选择焚烧秸秆。“堆肥或者深埋的方式,农民要付出更多的成本,但这个成本只有自己承担。”杨扬说:“秸秆焚烧不是某一个群体的责任,需要政府部门考虑各个群体的利益来解决。”她也提出建议说,是否能推广堆肥技术,或者投资秸秆生物能,即便是要求农民打碎秸秆进行深埋,而涉及的成本付出是否能得到政府的补贴?

现代快报记者 安莹 刘伟伟