

用手机就能随时随地查询PM2.5

江苏17个监测点数据已同步到热门软件“空气污染指数”中 专家:实时数据中会含有无效数据,市民只能作为出行参考



安装“空气污染指数”软件,点开选择相关城市,就可以查询PM2.5数据了(手机截屏)

3月30日,江苏开始公布省内17个监测点的PM2.5的数据。不少市民在微博中询问,什么时候空气质量数据能随时随地获得? 昨天记者获悉,智能手机中最热门的空气质量软件“空气污染指数”已经“同步”了江苏PM2.5的数据。不过环保专家表示,实时数据中有一些无效数据,市民只能作为出行参考,不能过分依赖。

□现代快报记者 安莹

逛街前先看看手机

昨天,记者打开“空气污染指数”软件,发现南京、常州、连云港、南通、苏州、无锡、徐州、镇江、扬州这几个城市的PM2.5数据已经更新到软件上。用户可以随时打开手机查阅自己城市的空气质量。

据了解,空气质量软件设计者大多为专业程序设计人员,几乎所有的程序都可以在官方PM2.5数据平台上定时抓取实时数据。“空气污染指数”的软件开发人员告诉记者,软件中的PM10、二氧化硫和一氧化氮数据来自于国家环保部的实时更新数据,PM2.5的数据则是取自于江苏省环保厅的小时数据。南京、苏州有三个PM2.5的监测点,软件开发人员会取最高值。

记者了解到,实时更新数据也有“缺点”,就是当环保部或江苏环保厅数据源出现故障时,污染指数就会不准确。比如昨天环保部的空气实时播报数据库出现故障,从下午开始,软件上所显示的数据就迟迟得不到更新。

专家:只能作为参考

记者发现,所有的这些软件抓取的数据,均为PM2.5或者PM10的一小时滑动平均和24小时滑动平均两个项目,同时给出AQI(空气质量指数)的相应指数数值和相关空气健康评

价。那么,这样的发布方法是否科学呢? 环保部门的专家告诉记者,手机软件实时播报污染指数只能作为一种参考。按照新标准,鉴于检测人员的专业技术水平、监测设备的稳定性以及仪器的维护,空气质量评价数据的有效性控制在75%~90%。也就是说一天中可以剔除6小时,按照18个小时的数据来进行评价。

据了解,严格的环境空气质量指数包含六个监测项目,通过相关公式,经过加权平均等较为复杂的方程式计算后,最终得出的综合指数。现阶段虽然PM10或PM2.5是空气中的主要污染物,但是不排除PM10或PM2.5保持较低水平时,其他污染物的监测值超标。

户外运动参考PM10意义大

南京大学的环境专家告诉记者,PM10中包含PM2.5,如果是灰霾天,PM2.5占PM10的50%以上。如果是沙尘天,空气中的PM10这样的大颗粒物会多一些。所以说PM10的预测对于户外运动者来说有一定的参考意义。

南京第一医院副院长陈绍良介绍,跑步时人体对氧气的需求大大增加,由于人呼吸一次的空气是有限的,因此,污染重的地区,空气中的颗粒物多,同时也意味着大气的绝对含氧量低。如果长期处于低氧状态,血液流动速度加快,血管无形中慢慢增厚。

住快捷酒店像回家? 美丽的忽悠!

被曝光酒店回应将整改 市卫生部门将组织快捷酒店检查

昨天,现代快报报道了四家快捷酒店卫生状况堪忧一事(详见本报4月11日封11版)。报道发出后,这几家酒店纷纷作出了回应,表示将进行整改处理。报道也引起了南京市卫生监督所高度重视,目前该所已经责成辖区内的卫生主管部门开始调查。

南京肯定宾馆新街口店的负责人表示,今后他们将加大打扫力度,定期对工作人员进行培训,做到每间房间严格消毒。汉庭快捷酒店夫子庙店的一位负责人表示,酒店内部将进行彻查,如果情况属实,将对相关人员坚决严肃处理。如家快捷酒店(夫子庙店)的问题是马桶刷清洗洗脸池,该店南京地区负责人叶先生表示,昨天下午总部决定,将对江苏和安徽辖区的连锁店加大检查,同时,酒店还将加强对新老员工的培训。锦江之星(中华门店)的问题是不登记也可进入,该连锁店华东地区负责人钱先生表示,下一步,他们准备在电梯里安装门禁系统,有房卡的人才可以进入酒店。

南京市卫生监督所有关人士介绍,近期将组织一次快捷酒店卫生状况大检查。现代快报记者 马薇薇 聂聪 刘峻

煤矿透水4人遇难

事发徐州孔庄煤矿,事故原因正在进一步调查

4月10日17:36分,位于江苏沛县的中煤集团大屯公司孔庄煤矿发生透水事故。事故发生时,作业面共有11人。事发后,4人安全撤出,另外7人被困。经过9个多小时的救援,被困矿工3人被成功救出,另外4人不幸遇难。

□现代快报记者 邢志刚

煤矿透水3人获救4人遇难

事发现场位于孔庄煤矿7432材料道,昨天10点47分,记者赶到了事发现场。孔庄煤矿党委书记张玉党通报称,事故发生在4月10日17:36分,大屯公司孔庄煤矿调度室接井下汇报,综掘队7432材料道迎头发生透水,迎头淹60米。当班出勤11人,发生事故后,4人已安全撤出,安全撤出的4人中有3人是掘进工,1人是电工;另外7人被困。经过9个小时的紧张救援,目前孔庄煤矿7432材料道迎头透水事故中7名被困矿工3人被救出,另外4人遇难。中煤集团大屯公司孔庄煤矿始建于1973年10月,1977年7月1日正式投产。据了解,该煤矿三月份曾举行“警示三月”落实安全责任承诺签名活动。孔庄煤矿称,事故发生后,该煤矿迅速组织人员进行抢险救援。

昨天中午,记者赶到了大屯煤电(集团)公司中心医院。透过病房门上的玻璃,记者看到3名被救出的矿工都住在同一个病房内。大屯煤电(集团)公司中心医院医生任海东介绍,3人肢体有划伤的情况。目前3人病情已经基本稳定,没有生命危险。

讲述:水浪冲来,没时间反应

据记者了解,4名在事故发生后撤出现场逃生的矿工中除1人是正式工外,其余3人均为派遣工。昨天,记者联系到了事故发生后逃离现场的矿工孙义勇,他介绍说:“透水事故发生得太快了,水浪冲击过来,人就被淹没在了水中,根本没有时间作出反应。”

孙义勇还告诉记者,事发后的情况都记不得了。经历了此次事故的孙义勇惊魂未定,“之所以能够逃生,可能是因为自己离出口近吧。”

进展:4名遇难人员信息公布

昨天,中煤集团大屯公司宣传部人员给记者提供了一份事发时7432材料道中班上班人员的名单。据名单显示,4名遇难人员的基本情况是:张仁海,今年37岁,山东微山县人;郝允诺,今年55岁,沛县大屯镇人;王双武,今年41岁,丰县范楼镇人;孙逢强,今年42岁,沛县人。“4名遇难矿工的工种都是掘进工,除孙逢强是正式工外,其余3人都是派遣工。孙逢强进矿时间有22年。”

据介绍,事故发生后,国家煤矿安全监察局、江苏省有关方面分别做出批示,要求不惜一切代价,全力组织抢救,同时防止发生次生事故。目前,事故原因还在进一步调查中。

影响 中煤能源上海能源 昨停牌一天今复牌

快报讯(记者 张波 实习生 毕霄杰)受江苏沛县孔庄煤矿透水事故影响,中煤能源和上海能源昨日双双宣布停牌一天,前者更因是A+H股上市公司,亦在港交所停牌。昨晚两家公司同时发布公告,称事故对公司生产经营不会构成重大不利影响。孔庄煤矿归上海能源所有,而中煤能源持有上海能源的逾6成股份。中煤能源相关人员昨天向现代快报记者表示,公司将就事故对经营的影响发布公告,事故详情仍在进一步核查。昨天晚间,中煤能源和上海能源同时发布公告,两家公司的股票将于今天恢复买卖。中煤能源表示,上海能源所属煤矿已经进行短期停产整顿,上海能源去年原煤产量906万吨,其中孔庄煤矿原煤产量151万吨。

CHANGHONG长虹
—— 品牌源自 1958 ——

Smart Home
50年生活 40年创新

4月13日-15日限量抢购

拒绝无“聊”云电视

“零”利直销抢长虹



50寸原色智能3D

零利成本价 **¥3999**

约在商场(海龙)手机

买就送

买就送

送

买就送

买就送

活动电话: 025-84216787

活动地点: 苏宁电器长虹专柜