

# 手机也能测PM2.5了?

有关专家:技术上可以实现,但监测数据仅供参考



能测PM2.5的手机 网友供图

“今日3月5号,上午11点32分,测于滨湖区万顺路太湖高级中学对面店铺门口。今日数值为:

PM10:42、PM2.5:396、PM0.3:142989。”近日,无锡某论坛上的一名网友多次公布无锡空气的PM2.5数值,只是这项数据并不是无锡市环保局公布的,而是来自网友的手机。手机也能监测PM2.5了?这位名叫“我是西北汉子”的网友引来了众多网友的围观,大家都想知道,这手机是怎么测PM2.5的。

## 与官方数据无可比性

据“我是西北汉子”介绍,这个手机名叫“生命手机”,除拥有普通手机有的功能外,还能对周围的PM2.5进行检测,在手机侧面有个吸气口,当用户点击屏幕上的“粉尘”键时,吸气装置启动。30秒后,用户就可以从手机屏幕内读出PM2.5的值。手机机体内有个特殊的传感器,空气被吸入机体后,其中的颗粒物会附

着在传感器的探头上,再经过数据处理,就能得出测量结果。

除了可以检测PM2.5,空气中的PM0.3和PM10等可吸入颗粒物以及紫外线、甲醛、电磁辐射等都能被这种手机检测出来。但网友坦言,此仪器检测的是:30秒内所吸入的各直径粒子的个数。这里的PM2.5数据,相当于人体呼吸1分钟所吸入的各直径粒子的个数。与官方的计算方法不同,无可比性。官方计量单位为:毫克每立方米。

有很多网友质疑,这个仪器发布的数据和官方的相差很多。另外,用过一段时间后,里面全是灰,所测结果根本不可信。网友“见贤思齐”却认为,手机监测是一个好办法。

## 售价高达12600元

为了证实网友所说的“生命

手机”的真实性,记者昨日联系上了该手机的生产企业,一位负责产品销售的朱姓负责人承认:“这部手机确是公司生产的新产品,但还未全面上市,目前只是给员工当办公用品发放。”

这位负责人表示,该产品是经过中国计量科学研究院验证过的,判断是否符合标准是PM2.5以下的总颗粒物不超过10万。除监测PM的相关数据之外,还能监测紫外线、甲醛、电磁辐射等数据。

虽然功能齐全,但这款手机的售价高达12600元。如此高的价格,普通市民很难承受。

无锡一位专家介绍,目前手机监测PM2.5数据确实可以实现,但监测的数据和官方公布的数据并不一样,监测出来的数据仅供参考,监测的准确性也有待考证。

匡笠 吴小娇

## 天气 暂别雨天 最高气温10℃左右

昨日进入了惊蛰节气,老天爷也下起了蒙蒙细雨,细雨夹杂着寒风让人感觉刺骨地冰凉。根据气象台消息,今天起无锡将暂别雨水天气,今天阴到多云,偏北风3-4级。最低气温为4℃,最高气温为10℃。此外,今天人体舒适度指数为3级,人体感觉冷,大部分人感觉不舒服,晨练指数为3,感冒指数3级,较易感冒,体质较弱的市民要格外注意预防,洗涤指数为80,市民朋友可以抓紧时间洗衣晾晒。

## 周边地区今日天气

江阴:阴到多云,偏北风转偏东风3-4级,4~10℃

宜兴:阴到多云,偏北风转偏东风3-4级,4~10℃

常州:阴到多云,西到西北风3~4级,3~9℃

苏州:阴到多云,偏东风4-5级,4~9℃

唐奕

## 停电

3月7日,7:00~17:30,10KV朝阳线停电,影响:风王巷,风雷村等;10KV兴竹线停电,影响:风谢巷、孙惠巷、三中、锦明村等。

唐奕

## 燃气安检

3月6日,南苑新村12~32号、风顺里。

3月7日,风华里、羊腰湾支路。

3月8日,金海里1~49号。

3月10日,金海里50~144号、东风苑。

3月11日,风光里、羊腰湾、供销家舍。

唐奕

## 出行

## 锡南路南泉段竣工 两条公交线路调整

因老锡南路南泉段竣工通车,从3月6日起,公交8路、68路恢复行驶老锡南路南泉段,缘溪道的葛埭桥(往南泉方向)站迁移至老锡南路的站点停靠。

薛晟

3月3日,在北塘区金太湖广场北塘城管学雷锋服务点上,城管请来了会修钟表和小电器的老人一起做公益活动,他们有些本身就是城管退休队员。

同日,在南长区曹张新村,不少城管队员和社区居民一起为小区补绿植树,在植树完毕后,城管执法队员帮助该小区清运了2大卡车常年堆放的建筑垃圾和大件无主垃圾(破沙发、破床、破裂三合板、大块玻璃等),彻底解决了困扰居民多年的小区大件垃圾清理难的问题。

惠山、崇安、北塘等区的城管队员都来到了辖区贫困家庭走访。

胡姗姣



城管请的老人们在学雷锋服务点帮市民修手表和小电器

## 市财政预计拨款800万,以奖代补撬动区县资金投入 保洁干得好,收入有望翻番

收入400~450元,每年20%的人员离开岗位,社区保洁员的收入一向都是处于城市底层之列。但是今年,保洁员收入低的问题有望破冰,市财政预计投入800万元,通过“以奖代补”的形式,以杠杆作用撬动

各区、街道财政加大社区保洁工作投入。此外,无锡四大城区将今年对社区背街小巷环卫保洁作业公开招标,业内人士表示,这意味着,相关保洁员或将和所有劳动者一样,将享受不低于最低工资标准等对待。

## 政策:投入800万元“撬动”保洁资金

相关调研报告显示,目前,崇安、北塘、南长、滨湖区四区共有1059名社区保洁员,他们承担着752条背街小巷、217174米道路、14337只垃圾桶的清理和保洁工作。然而,多年来,社区保洁员的月工资仅为400~450元,低收入水平导致的是队伍的不稳定,每年约有20%的人员离开,甚至“集体辞职”。

为改善保洁员的收入状况,无锡市政府日前出台锡政办[2012]号45号文件,文件规定:区、街道(镇)应当将社区背街小巷环卫保洁作业经费纳入年度财政预算,切实保障社区背街小巷环卫保洁作业经费落实到位。市财政将安排社区保洁工作目标考核以奖代补资金

800万元,对各区社区背街小巷环卫保洁工作进行日常考核和综合考评并予以以奖代补。

昨日,记者从无锡市环卫处相关人士处了解到,今年财政预计投入的800万元,其中的90%将用于崇安、南长、北塘和滨湖区社区保洁工作的考核。这720万元并不是单纯地发到每个社区街道、每个环卫工身上,而是“用这720万元作为杠杆,撬动区、街道财政加大社区保洁工作投入,进而真正提高保洁员收入。”

环卫处的工作人员表示,目前的初步计划是,将以奖代补资金按照每个区的作业量、人口数、社区保洁面积等确定四个区的以奖代补基数,再由市环卫制定相关的考核标准,每季度进行考核打分,根据取得分值进行奖励,每季度扣除的奖励经费合并到年末和800万元中余下的10%即80万元一起作为考核经费用于对全市七区年度社区环卫工作进行考核评比。

有关人士表示,市级考核的重点就是各区是否重视社区保洁工作,“区里有没有建立专门的工作小组,有没有专门的检查队伍,检查力度如何,区里的拨款、街道的拨款达到多少”都是要考核的内容。

“现在利用这种方式,除市级拨款以外,还能够激发区、街道各级的力量,和市级层面一

起共同为保洁工作出力,才能从根本上提高社区保洁员的收入。”

## 做法:城区有些街道已有涨薪举措

记者了解到,目前,无锡有些城区已有涨薪举措,如南长区迎龙桥街道就把保洁员月工资提高到了700元,并另设100元考核奖。该街道还制定了星级标准,考核分数达90分以上为三星级保洁员,年终有1000元奖励,并颁发荣誉证书;超过80分则为二星级,可获800元奖励;超过70分为一星级,可获500元奖励。如果保洁员能达到三星级标准,意味着月工资收入接近900元,这比原来400~450元的水平大约翻了一倍。

南禅寺街道也早已把保洁员的月基本工资提到800元,还有每月200元的考核奖、50元的工具费,年终还会发放1200元奖金。“街道是在2010年底涨的工资,在这之前每到盛夏或者有保障任务的时候都会有人离开,每年流失率达到10%,但是涨工资以后,去年全年,我们街道没有一个保洁员主动离职。”城管办主任告诉记者。

崇安寺街道今年财政预算也将为每名社区保洁员提高300元月收入,从原来每月的450元增至750元。

胡姗姣



## 奥运林邀您寻青护绿

@金辰 薛晟 4年前的北京奥运会前夕,有着共同心愿的人在滨湖区亲手种下了一片“奥运林”。4年过去了,活动主办方邀您故地重游“寻青护绿”。

3月10日上午9:30,由滨湖区委宣传部、滨湖区农林局,现代快报无锡新闻部、无锡交通部共同主办的“奥运年回访‘奥运林’无锡车友2012年植树节‘寻青护绿’活动”将在“奥运林”举行。参与对象为绿委会成员单位工作人员,80~100辆车的车友以及现代快报读者。届时,广大参与者可以参与为树木除草、农林绿化知识竞猜等互动活动,获得相应的精美奖品。

## 15日有工商开放日

@胡姗姣 今年3月15日,无锡工商局将安排工商开放日活动,由人大代表、政协委员、行风监督员、市民代表等通过参观、体验、座谈等多种方式切身感受工商工作,内容涉及参观食品安全检测室、参与食品抽检、12315接线话务以及到消费者维权现场参与申诉和取缔黑窝点等活动。

## 无锡二院17日有义诊

@陆媛 良缘 3月17日,无锡二院将特邀来自北京、上海、南京等地的100多名国内一流名医专家,为市民奉献无锡历史上规模最大、水平最高的国内名医义诊咨询活动。本次义诊名众多、专业技术强、专业层次高、诊治范围广,特别推出惠民的18个“专病专家门诊”,如糖尿病、高血压、失眠等18种常见病、多发病,为更好地方便慕名而来的患者,有针对性地点名选择专家诊治。

## 印象滨湖色彩展征稿

@金辰 薛晟 5月份,滨湖区委、区政府和无锡市文联将联合举办“艺术凤凰——印象滨湖色彩展”,特向社会征集以滨湖区发展为主题的相关艺术作品。

此次征集的作品包括以油画、水彩、水粉等媒介为主的色彩绘画作品,以及以滨湖优美的山水风光和深厚的人文底蕴为表现内容的作品。有意参选者,可将作品自行装裱后于4月25日前送至滨湖区文化馆。

## 未成年人“微行动” 探索道德实践之路

@徐振 昨天上午,无锡市未成年人道德实践“微行动”在通德桥小学启动。通德桥实验小学的项目是微力量,即优秀志愿者团队项目,学校将围绕“三个一”开展真情服务活动:“一句话”传递温暖,“一封信”传递真情,“一个拥抱”传出爱心。此外,市文明办、市教育局、团市委、市妇联分管领导还开通了“无锡未成年人”新浪微博,以便咨询交流。

## 胡成林个人音乐会 9日唱响运河公园

@金辰 无锡著名男高音歌唱家胡成林将于3月9日晚在运河公园音乐厅举办“2012古运河之梦”个人音乐会。他将以“不插电”方式举办第三场个人音乐会,演唱《教我如何不想她》《我的太阳》等中外艺术歌曲。

此次音乐会凭票免费进场,演唱会当天有“太湖黄莺”美誉的女高音歌唱家、国家一级演员武丽,演绎歌剧《费加罗的婚礼》片段,青年歌唱家张菁菁演绎歌剧《托斯卡》片段。