

镇海实时发布6种污染因子浓度

数据每小时通过网络发布

目前已建3个监测点,明年初将再增加一个

□记者 周科娜 通讯员 陈晓众

昨天,记者从市环保局获悉,镇海区环保局最近首次向公众发布6种主要大气特殊污染因子浓度,通过镇海区空气质量发布平台进行实时发布。市民想知道具体数据,可进入该网站查询。据了解,实时向公众发布大气中的主要特殊污染因子的做法,在全国属于首次。

6大特殊污染因子网上公开

公开的6种特殊污染因子分别是苯乙烯、丙烯腈、苯、甲苯、二甲苯、硫化氢。

昨天,记者通过镇海区环保局的官方网站,在首页的左侧找到了“空气质量发布平台”,找到了“特殊因子”一项,市民可读取这6大特殊污染因子浓度数据。

目前,公布数据的有镇海中学、澥浦镇、围垦局3个监测点,以及整个镇海区的平均数据。昨天14:48,以澥浦镇为例,苯乙烯为0.814μg/m³、丙烯腈0.971μg/m³、苯3.759μg/m³、甲苯10.996μg/m³、二甲苯

0.497μg/m³、硫化氢0.006mg/m³。对比“标准限值”,发布的数据远低于标准。

“特殊污染因子”分别发布“时均值”和“月均值”,显示每小时数据的平均值及每月数据的平均值。

在监测常规空气质量数据的基础上,镇海区同时监测、发布特殊污染因子数据是全国首创。

为何公开这6大特殊因子

有机化学物种种类繁多,为何镇海要选择监测并公布这6种特殊因子的浓度?

镇海区环境监测站站长黄西腊说,主要是考虑了区域内化工企业的特点,这些特殊污染因子在这些化工企业的生产过程中是重要的基础原料或中间体。苯、甲苯、二甲苯常包含在油漆等挥发性有机气体中,在家庭新装修的房屋中也可能找到。丙烯腈会在制造塑料、腈纶的化工行业生产过程中产生。苯乙烯也是在化工行业中较为常见,硫化氢具有臭鸡蛋味,会在炼油行业、工业企业甚至下水道或食品腐败时产生。据了解,除硫化氢外,其余5种均属于挥发性有机物。

据介绍,镇海有100多家化工企业,周边居民对化

工污染物的排放尤为关注,市民迫切想要了解大气特殊污染因子动态。

明年年初再增加一个监测点

据黄西腊介绍,镇海早在10年前就已经开始进行大气特殊污染因子监测,此后不断完善这一监测系统。2009年,镇海对这些特殊污染因子浓度进行月报,今年10月29日起,镇海开始对这些特殊污染因子监测浓度进行实时发布。

那么,目前已建成的三个站点是否能覆盖整个镇海区呢?黄西腊说,就目前建成的三个监测点看,镇海中学数据反映老城区情况多一点,澥浦镇数据往来源于宁波石化区澥浦片,而围垦局则针对镇海炼化等后海塘化工企业。另外,LG甬兴、镇海炼化、镇海港埠三家企业均自行对厂区内的大气特殊因子进行了监测,数据与镇海区环境监控中心联网。

“这几个站点代表了镇海主要区域的大气特殊因子的捕捉,但是尚不能对整个镇海区进行覆盖,明年年初,我们还将在校川街道建立一个站点,使我们能尽可能全面地掌握镇海区的特殊污染因子动态。”黄西腊说。



宁波大学生肯尼亚援建图书馆

昨天,宁波诺丁汉的祝同学,收到了来自非洲肯尼亚的一张明信片。当地一名小学生在明信片上写着:“谢谢你们的帮助,我们爱中国!”原来,今年暑假期间,宁波诺丁汉大学的一群大学生,帮肯尼亚的小学生建起了一座图书馆。

记者 沈莉萍 通讯员 徐琼

“宁波云医院”签下48名医生

明年初或可实现网上诊疗

本报讯(记者 林诗舟 通讯员 童峰) 由国家卫生计生委统计信息中心和市卫生局联合主办的“宁波云医院”建设全国学术研讨会昨日在甬召开。记者从该会议上了解到,作为全国首个云医院诊所——糖尿病专科诊所,目前已签约48位医学专家,近期还将推出随诊服务项目,明年年初或将实现网上诊疗。

今年9月11日,在第四届中国(宁波)智慧健康高层论坛上,我市提出了建设“宁波云医院”的决定。经过2个月的运作,“宁波云医院”进行了门户网站的改版,开出了全国首个糖尿病云诊室,并已经签约了来自市第一医院、市第二医院、市中医院、市李惠利医院、宁大附属医院等医院的48位医学专家,免费为患者提供各项健康咨询服务,同时以网络视频为载体、健康宣教为内容的云讲堂,也已经陆续开了10多堂。

据悉,近期该糖尿病云诊所,将开展糖尿病随诊服务项目。患者注册为会员后,可自主选择某位“云医生”,购买为期三个月、半年或一年的随诊服务,并由该“云医生”全程制定出相关的个性化体检套餐。随诊服务包括哪些内容?记者了解到,医生通过在线服务,解读患者过往检测报告,详细了解患者病情,在线提供基本病情评估报告;根据对患者饮食、运动、知识等各方面的情况,有针对性地在线制定指导建议和教育计划,并定期了解治疗方案执行情况,有针对性地进行督促执行。在服务周期内,还将为糖尿病患者提供不限次的在线图文留言咨询服务。此外,除了糖尿病专科诊所外,“宁波云医院”还将陆续开设多个专病专科诊室。

作为云医院最核心的业务——网上诊疗服务,何时能够推出?是不少市民真正关心的问题。记者了解到,不同于线下的医院诊疗服务,该会议上指出,诸如网上诊疗等云医院实质性业务的发展,也面临着诸多问题。诸如网上执业、远程门诊合法性等法律法规问题;物价收费、医保支付、医疗纠纷等机制创新问题;还有商业模式创新以及传统观念阻力等等。预计今年年底前或明年年初,即可实现针对特定病种、特定患者的网上诊疗服务。

目前,市民可通过登录www.nbyyy.com.cn来体验“宁波云医院”服务,与服务医生进行交流。

拧紧眼镜架上的小螺丝只要一秒

大红鹰学院师生发明高效自动螺丝机

本报讯(记者 沈莉萍 通讯员 曹晓霞 唐晨晨 朱志杰) 宁波大红鹰学院的师生最近发明了一个自动螺丝机,安装同样型号的螺丝,仅需1秒钟。近日,该项发明获得了浙江省机械设计大赛一等奖。

这个自动螺丝机,大小和一个鞋盒差不多。看上去其貌不扬,但它很能干。当机器启动后,齿轮转动,产生震荡,一堆杂乱无章的螺丝,就会自动排队。小螺丝像列队整齐的士兵,在齿轮凹形槽里面向前行进。气缸产生的高压气体,把选中的螺丝吹送到出口,自动把螺丝在指定位置拧紧。整个过程不过5、6秒。拧螺丝的时间,才1秒钟的样子。而一个非常熟练的工人,拧一个螺丝的时间,起码需要半分钟,自动螺丝机的效率非常高。

发明自动螺丝机的是宁波大红鹰学院的何润琴、陈光群老师和机电学院机自专业的六七名大学生。发明这个自动螺丝机,大学生团队整整花了5个月的时间。近日,自动螺丝机参加浙江省第十一届机械设计大赛,因其既有技术价值,又有实用价值,在流水线组装方面有着广阔的应用前景,它在全省50所高校360个参赛的团队中脱颖而出,一举获得一等奖。

目前,自动螺丝机已引起了一些厂家的关注。“已经有三家公司对我们的产品感兴趣,一家灯具公司还和我们拟定了意向书。”冯峰说。

宁波市民凭身份证可免费申领特制粗粮

随着经济的高速发展,居民的饮食习惯发生翻天覆地变化。“高脂肪,高蛋白,高糖”等高热量的食物大量摄入,导致三高类疾病呈普遍现象。为了提高居民合理膳食的健康意识,改变“大鱼、大肉”的饮食习惯。由中国老年保健协会膳食与健康惠民工程推广委员会十多位营养专家,根据人体健康必需的营养标准和当今城市多病体质,酸性体质等精心研制的特制粗粮。

特制粗粮由“莲子、薏米仁、燕麦”等22种粗粮精制而成。它含有丰富的维生素E、B1、B2以及人体必需的钙、铁、锌等多种矿物质,微量元素是人们健康不可缺的生命要素。通过多吃养生佳品,改变膳食结构从而达到健康的目的。

膳食惠民工程已在宁波启动:首先向宁波60岁以上的老年朋友免费发放20天的粗粮(限夫妻)。通过申请,由相关部门审核批准,待确定的受益者将获得180天特制粗粮。

申领条件: (1)本市常住居民; (2)申领人年龄必须大于60岁 (3)持本人身份证。特制粗粮宁波申请800份,目前仅余600份,每天领取量80多份,很快就要领完。先报先得,望符合条件的老年朋友尽快申请,领完即止!!

报名电话: 0574-27857230, 27610583

