

11/10

星期二

责编:程亮 美编:王莺燕 组版:汤婕

生活无锡

民生为本 民利至上

24小时读者热线
96060

白天值班电话:0510-82756337
电子邮箱:xdkbwxcb@163.com

环保设备生产企业汇聚锡城亮“宝贝”，家用净水装置、水质监测系统令人大开眼界

“生态医生”24小时监控太湖蓝藻

最新的净水技术是怎样的?如何控制蓝藻在太湖流域的蔓延?目前各大环保企业的生存状态如何?昨日,在中国(无锡)节水与水处理技术设备展览会上,各家环保企业都带着自己的“宝贝”一一亮相锡城,记者也在展览会上寻找到了上述问题的答案。

冲厕所的水能净化到可直接饮用

如果有人告诉你说,你家用来冲厕所的水只要经过两三分钟的净化过程就能直接饮用,你相不相信?别瞪大眼睛一脸惊讶,这事还真有人能办到。

在昨日的展览会上,有一家专做“奥水”的企业推荐的宝贝就是他们的净水处理系统。企业的负责人王经理告诉我们:所谓奥水就是北京奥运会上的净水技术简称,是中科院生态中心在2004年研制成功的。他们公司曾运用这项技术参与过整个北京奥运场馆“直饮水系统”建设,获得巨大成功。如今,他们准备用这项技术造福市民。该技术最基本的原则就是能将各种“脏水”净化成可以直接饮用且有益于人体的矿物质水。整个净化过程包括:石英砂去除水中泥沙等颗粒,活性炭过滤掉色素、异味,精密过滤去除化学小分子等细小颗粒,反渗透去除水中病菌、细菌、重金属,反置活性炭调节口感,矿化系统往水中添加锂、偏硅酸

等矿物质等六项。整个系统运作下来只要两三分钟。“从理论上来说,哪怕是用来自冲厕所的水只要经过这六道工序,都能净化成直饮水。”王经理自豪地告诉我们:南京林业大学、天津外国语学校等高校都已经装上了直饮水系统,这些直饮水都是通过这项净化技术获得的。

“我们还要向小区、家庭用户推销这种净水系统。”王经理告诉我们,他们推出的一种家庭用净水系统,市场价只要3000元,装好后家里的自来水可直接饮用。现在无锡不少小区也出现了一种类似“奥水”的净水装置,小区居民只要花两三元钱就可以买一桶净水,非常方便。“但有一点我要通过快报提醒市民,购买净水一定要注意安全。”王经理说:现在个别小区内的净水装置质量不过关,有的则因为使用时间过长,一些活性炭和其他净水材料都已超负荷使用,很难起到净水作用,所以市民一定要注意:正规的净水卖点每隔半年应该公示出一张由疾控部门出示的净水质量安全通知。

生态医生 24 小时监控太湖蓝藻

在展览会上有一个展台受到了媒体们的高度关注——由一家美国公司推出的“多参数水质监测系统”。这个系统是一位“生态医生”,它可以24小时监控太



水环境检测仪



家用净水装置

湖蓝藻的生长状况,一旦蓝藻生长超过预定的规模,就会发出警报。这家公司的工程师田小姐告诉我们,原来要检测太湖水中的蓝藻情况十分复杂,相关部门必须请专家先去太湖萃取水样运到实验室,放在显微镜下用肉眼数一滴水中含有多少个蓝藻细胞,再通过推算来判断每毫升太湖水中有多少蓝藻细胞,整个过程最起码要两天。温度变化影响萃取样本、工作人员肉眼数细胞误差等多种因素都会影响最后结果的准确性。针对这种情况,该公司推出了一种多参数水质监测系统,它通过浮标安装在太湖内,利用太阳能转换能量运行。这种装

置可以24小时准确监控太湖内蓝藻的规模,一旦发现异常就会在系统连接的电脑上显示,并且发出警报。

“只要有了这种装置,环保部门就可以24小时获取太湖内蓝藻规模的变化情况,一旦出现异常就可以快速做出反应,避免再次出现蓝藻大规模爆发的情况。”田小姐说,这种装置可以抗12级台风,并且安装有GPS系统,多参数水质监测系统一旦出现漂移情况,专家就可以通过定位系统快速找到它。

全国最大环保超级市场落户宜兴

环保企业能不能赚钱?现

在的总体行业的规模如何?展览会上的“宜兴国际环保城”展台给出了一系列的答案。

“环保行业已在宜兴形成了成熟的产业链,也正因此,我们的国际环保城应运而生。”该公司的一位李姓负责人告诉我们,宜兴国际环保城通俗来讲,就是一个目前全国规模最大的环保企业入驻的“超级市场”,这个市场已有800多家国内外环保企业入驻,全国各地的印染厂、铸造厂等需要环保技术的厂家可以在宜兴国际环保城内找到合适的环保技术。“其实,我们环保城起的就是一个环保设备/技术的交易平台作用。”李经理告诉我们,环保城已经投资了10亿元人民币,总建筑面积达到40万平方米,由环保科技大厦、国际环保新技术展示大厅、环保产品交易旗舰店、环保设备原材料及配件交易市场和物流中心组成,未来将形成环保产品、资金、信息、技术、人才等资源要素的互动平台,形成国际性的环保产业流通中心。

“环保企业已经不是原来大家所想象的赚不了钱的企业了。”王经理说,早在1978年,宜兴高塍就是全国环保企业的集散地,素有环保之乡的说法。如今环保企业发展迅速,已经形成了完整的产业链,宜兴国际环保城的建成更将为传统的环保之乡带来新的机遇和挑战。

唐奕文/摄



天气

据无锡气象台消息,今天阴有阵雨或雷雨,雨量中等,东北风4级左右,今天最低气温16℃,最高气温20℃。未来几天,受西南暖湿气流和北方冷空气影响,无锡将多阴雨天气,气温将逐渐下降。11月11日,阴有雨转阴到多云,最低气温15℃,最高气温19℃。11月12日多云转阴有雨,最低气温14℃,最高气温19℃。11月13日阴有雨转阴到多云,最低气温11℃,最高气温15℃。唐奕



停水

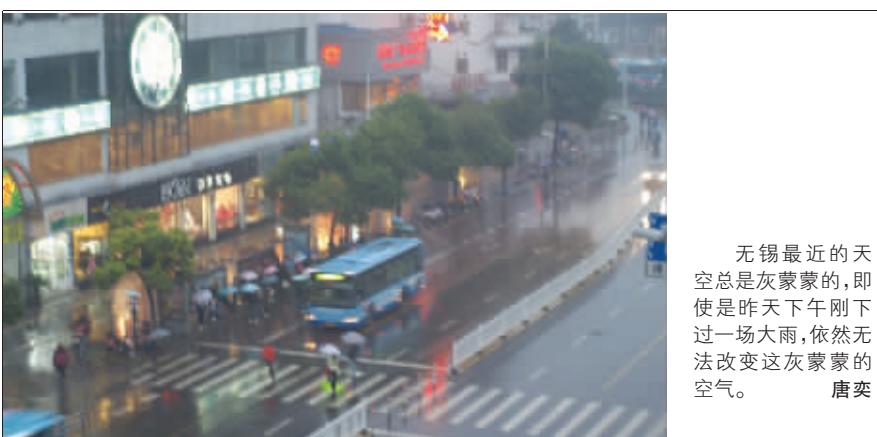
11日9:00至12日9:00胜利门停水,主要影响亚都大酒店、崇安区法院、崇安区检察院、崇安区政府等地区用户。11日上午9:00至11日18:00红星路停水,主要影响锡星苑、新纺家舍、金星村等地区用户。唐奕



会展

国际专利与名牌博览会落幕
11个物联网项目落户

为期3天的第七届中国(无锡)国际工业设计博览会暨第六届中国国际专利与名牌博览会昨天在无锡落幕,本次活动以“创新应对挑战、设计创造未来”为主题。其间,举行了中欧外观设计研讨、创新盛典中国创新设计大赛、中国(国际)汽车造型设计大赛及第七届全国高校创新创业设计实践等一系列精彩纷呈的主题活动。同时,11个物联网项目也正式签约落地无锡。这些落户无锡的物联网研发机构的合作伙伴包括中科院软件所、清华大学深圳研究院和东南大学等著名高校和科研机构,研发领域涉及传感网智能技术、传感网络系统集成以及感知气象技术研究等物联网产业多个前沿领域。匡笠薛晟



无锡最近的天空总是灰蒙蒙的,即使是昨天下午刚下过一场大雨,依然无法改变这灰蒙蒙的空气。唐奕

明年底 独居老人将受联网保护 如果发现公共场所存在消防安全隐患请及时举报

昨天是“消防日”,《生活无锡》从无锡市公安消防支队新闻发布会上获悉,到明年底,将有2万户锡城独居老人获得政府免费安装的家庭火灾智能救助系统,以降低老人在火灾中遇险的风险。

在昨天的新闻发布会上,记者了解到,近3年来,在因火灾死亡的人数中,近9成受害者是老年人。为了给老年人特别是独居老人增加安全保障,到明年底,无锡市将投入1000万元专项资金,为全市70岁以上独居老人安装家庭火灾智能救助系统2万台。独居老人一旦遭遇火险,该系统将第一时间向119火灾调

度中心以及其他相关应急部门发送指令,老人也将在第一时间得到救助。

据了解,这种以无线传感技术为基础的家庭火灾智能救助系统,可以实现住宅火灾和紧急事件的远程智能监控和救助,当独居老人感觉身体不适或遇到火灾等急需救助的事件时,

按下红色手动报警器按钮,就能及时向外传达求助信号。无锡市此次推广安装的2万台家庭火灾智能救助系统已经报批明年的全市为民办实事预选名单。根据计划,在今年年底将安装完成10%,其余在明年年底前全部安装到位。这批家庭火灾智能救助系统将主要服务

于老人住宅、养老机构、普通居民住宅及其他重要防火单位。首批受惠者,将是70岁以上独居老人。目前消防部门和民政局正在统计符合要求的服务对象。

为了提高市民的防火防灾的安全意识,找出消防安全盲点,无锡市公安消防支队从即日开始至本月底,有奖征集消防安全隐患。

如果你发现身边的公共场所,如商场、剧院、酒吧、KTV、舞厅等存在消防安全隐患,请拍照记录下来,及时电邮至wxfire119@163.com或致电82228040、96119举报。一经查实,消防支队将给予举报者50元奖励。薛晨

义务教育均衡发展交流会闭幕
无锡获教育表彰

在近日召开的全国推进义务教育均衡发展经验交流会上,教育部公开表彰了在义务教育均衡发展上做出成绩的无锡市。苏州市和泰州的姜堰市同时获得了表彰。

近年来,无锡市把义务教育高位均衡发展作为教育“科学发展、人民满意”的重要目标着力推进,相继改造了117所村办小学和105所村办幼儿园,有效缓解了择校热。不过,目前仍存在优质教育资源集中在城区的现象,比如在城区边缘的一些公办学校,生源主要是外来务工人员子女,多的已达70%以上。为此,无锡教育部门将进一步推进义务教育高位均衡发展。陈超

无锡跻身“全球绿色城市”

在刚刚结束的2009全球人居论坛上,无锡市被授予“全球绿色城市”称号。

全球人居论坛创办于2005年,今年是第五届,此次论坛吸引了来自全球各地的数百位嘉宾参加,与会代表围绕着“21世纪的水与人居环境”这一主题,展开了广泛而深入的探讨。无锡发布了《21世纪的水与人居环境无锡宣言》,披露了无锡以“治水”为核心,启动了生态宜居城市建设的热潮。从本世纪初提出“打太湖牌、唱运河歌、建山水城”的目标,到连续实施3个三年城市建设行动纲要,再到加快建设生态城、旅游

与现代服务城、高科技产业城和宜居城的全新定位,无锡先后创建成了国家园林城市、国家环保模范城市、国家历史文化名城、国家节水型城市和国家森林城市,在保障水安全、建设可持续的人居环境”道路上迈出了坚实的步伐。太湖治理也是此次论坛上代表们讨论的焦点。中华环保联合会副主席兼秘书长曾晓东建议太湖流域应当建立起群众监管网络,由政府定期发布太湖水环境的信息,把治理目标、任务及达到的效果向社会公众汇报,让群众一起来督促太湖水污染的治理。金辰 唐奕