

市气象局局长上午透露,上海已针对霾天气设立监测和预警机制

35%的灰霾天未出现PM2.5污染

本报讯 (记者 马丹) 最近,申城天气总是灰蒙蒙,霾天气也带来诸多“困扰”。今天上午,上海市气象局局长汤绪做客“2012 年民生访谈”说,这是因为近期以西北气流为主打,上海处于风向下游区域,受到了气流上游区域输送的大气污染物影响。

另据透露,市气象部门也在推广精细化天气预报,将来“局部地区”可能越来越少,市民还能通过移动终端实时定位,问询实地天气。

► **霾不等同于 PM2.5**

今年3月,新修订的《环境空

气质量标准》获得通过,PM2.5(大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物)写入“国标”,纳入各省市强制监测范畴。汤绪说,霾不能等同于PM2.5,它和PM2.5有联系,但也有区别。“虽然大气中间的PM2.5浓度增加会导致霾天气的增多,但是霾天气发生并不意味着PM2.5污染的超标。”研究表明,上海35%的霾日并没有出现PM2.5的污染,但是PM2.5对霾的形成有重要的影响,也就是说霾越严重,大气中间PM2.5的浓度就越高。

汤绪解释说,当发生中度霾

的时候会造成PM2.5的污染。“霾这种天气现象自古就有,但更多的是自然现象,比如由于空气西风引导,把西部地区的一些沙尘、自然下立面的沙尘吹到东部地区。而现在很多的霾是因为人类活动造成的大气污染引起的。上海已发生过中度霾现象,但没有出现过重度霾。”目前,上海已经针对霾天气设立了监测和预报标准,并建立预警机制。

► **“局部地区” 越来越少**

2012年的汛期即将到来,意味着申城又要迎来各种复杂多变的

极端天气,比如,台风、暴雨、强对流天气、热浪等。汤绪说,上海是滨江沿海,人口高度密集、高层建筑高度密集,各种气象灾害更易造成巨大损失,因此,市气象部门建立了一套多部门、多灾种早期的预警体系。

“有时”到底是什么时候?“局部”到底是在哪里?汤绪说,和宏观的气象预报相比,市民对临近预报最感兴趣。根据一份气象局的调查显示,很多公众甚至是气象产品用户倾向于接收临近天气预报,比如说数小时预报,以便及时安排生产、生活。

“近期,气象部门正在加大短时临近预报,短期预报、中期预报、长期预报的配合,通过手机、移动电视、网络等新媒体不断滚动推送,提供精细化预报服务。这样‘局部地区’可能会慢慢减少。”汤绪说。

据透露,气象部门还在开发建立智能气象工程,建立虚拟气象台,并基于手机等移动平台实现信息发布、与市民互动。未来,市民只需登录手机终端,就能与气象部门实时互动,并通过卫星定位后,获取所处位置周边的精细化天气预报,安排下一步行动。

上海80后女医生拍二十四节气图

网友赞“美得令人窒息”,专家称给天气预报带来启发

根据民歌选图

周洁是一个土生土长的上海女孩,目前是瑞金医院消化科医生。爱旅游、爱摄影、爱民俗是她给自己贴上的标签。“拍二十四节气图,纯属无心插柳。”周洁说,过去2年间,她正好有机会脱产学习,于是闲暇时,她就去全国各地游历,拍摄了很多照片。

偶然的机会,她在网上看到日本有个做二十四节气照片的网站,觉得很美,但她觉得,节气是中国的传统,要用中国的风景才更能表达其内涵。于是,她决定从自己的照片素材中挑选并制作一套二十四节气图。

她特地去查阅了民俗资料,最后决定根据二十四节气民歌选图。“比如,‘西园梅放立春先’,我就替立春选了一张梅花绽放的图,而根据‘立秋向日葵花放’,就选了有向日葵的照片。”她还给图配上了康熙字典的字体印章,让照片看起来更具中国气息。

► **“立冬”取景青浦** ►

周洁的二十四节气图里的取景地遍布了全国11个省份,北至黑龙江,南达福建,西及西藏。“春天的节

“立春”梅花傲立,“立夏”竹影斑驳……最近,一组《美得令人窒息的二十四节气图》在网络上疯传,受到网友热评。这组照片的作者“青简”,是上海的80后女医生周洁。

本版图片来源
周洁的新浪博客



候路过一个小水塘,看到夕阳很美,就停车拍了几张。”

创新天气预报

去年年底,周洁制作完这套二十四节气图后,就传到了自己的博客中,没想到就在网友中热传。“由于地理差异,我生活在江南地区,要完美诠释二十四节气,还是有一定

的差距。”

沪上一位气象专家说,二十四节气图在我国并不多见,从摄影角度来说,周洁的这套图拍得很美很有意境也很有创意,就天气而言,也比较贴近,但美中不足的是,南北地域没有完全分开。“比如,春天的一些节气,江南已经是春暖花开,但北方可能还是冰天雪地。如果能够按



地理位置,分成南方版和北方版就更好了。”

他认为,周洁的这套二十四节气图或许给国内的天气预报带来创意启发。“如果将来天气预报能配上比较美的图,在网站、新媒体上同步发布,可能比纯文字播报信息量更大,也更简洁方便。”

本报记者 马丹

高中“提前录取”今起填志愿

中考须上线方可被正式录取

本报讯 (记者 陆梓华)2012年本市高中学校“提前录取”预录取工作今天开始,经初中学校推荐或考生自荐、学校和区(县)教育行政部门审核公示,具有资格的考生可于5月13日9时至15日16时登录上海招考热线(www.shmeea.com.cn)网站完成志愿填报。5月15

日16时以前,考生可以修改所填报的志愿。

预录取考生名单将于6月13日公布,所有“提前录取”的预录取考生均须参加2012年初中毕业统一学业考试,并须达到市统一划定的高中学校“提前录取”最低控制分数线,方可被正式录取。

复旦马克思主义研究院举办论坛

本报讯 (记者 张炯强)昨天,复旦大学马克思主义研究院首届年度论坛在复旦光华楼举行。中共中央编译局局长衣俊卿,教育部党组成员、国家教育行政学院院长顾海良等出席论坛开幕式并致辞。

会上,来自全国数十所科研机构和高校的专家学者们对当前我国马克思主义学术研究的诸多前沿论题展开了深入交流。

中学生艺术展 展示生活感悟

本报讯 (记者 王蔚)第二届“枫华杯”上海市中学生艺术展,昨天在上海图书馆开幕。展出的240件作品分为书法、绘画、剪纸、刺绣等四大类,是中学生们用多样的艺术形式展示他们对于生活的理解和感悟。

由上海中学生报社主办、中加合作枫华高级中学等单位合办的该项展览,期间还将推出“艺术进校园”系列讲座。

(上接第1版)

机制创新,化解融资难题

“上海是资本市场的‘聚宝盆’。”姚欣用调侃之语道出了上海对创业者的吸引力。

资本不会源源不断地自动汇聚而来,上海做了大量开创性工作。先行先试,突破“禁区”的改革,在这里屡见不鲜。创业过程中,姚欣常能感受到机制创新带给企业的强大动力。

PPLIVE 落户上海的首笔贷款,就得到了张江中小企业信用担保中心的帮助。“我们除了电脑就是‘人脑’,是轻资产企业,有银行感兴趣,但我们没什么可供抵押和质押的资产,就是贷不出来。”姚欣介绍,张江创新融资模式,成立中小企业信用担保中心,化解了不少轻资产企业的融资难问题。

其实,PPLIVE 一路发展都很受风投青睐,但在2009年遇到了成立以来的最大危机。受全球金融危机影响,几乎所有投资都暂停了。关键时刻,浦东科委旗下的投资基金雪中送炭,解了燃眉

“比尔”创业梦在上海生根发芽

之急。“政府基金非常看好我们的发展模式,这也坚定了投资人的信心。”

2011年3月,张江获批成为国家自主创新示范区,率先开展综合配套改革试点,加快转变政府职能,形成了有利于服务经济、创新经济发展的信用、监管、人才和政府管理体系。

“我们的理念是‘快者为王’,讲究速度和效率,政府提供的一站式服务,让我们真正快了起来。”姚欣说。

政策引领,破解转型之惑

来对了地方,更来对了时候。姚欣创业的这几年,适逢上海转方式、调结构,新兴业态、新的商业模式大量涌现,网络视听行业遇到前所未有的发展机遇。世界杯、奥运会、世博会等电视直播大事件让PPTV声名鹊起。

“我们经历了两次转型,从为电视台提供技术服务到自己运营集成内容,再转到打造新媒体文化品牌。”姚欣说,企业成功转型,与

上海“创新驱动,转型发展”的主旋律不谋而合。“我们所在的张江微电子港,已有超过半数企业不是微电子领域了。百度、盛大、网易、一号店等互联网企业都陆续搬来和我们做邻居了。”

园区业态调整,正是上海转型发展的缩影。姚欣记得,初来张江时,这里大多是外资企业的总部,而现在多种业态百花齐放,服务经济蓬勃发展。

上海推进智慧城市建设,大力发展文化创意产业。去年底,国家级网络视听产业基地花落闵行紫竹园区,PPLIVE 一个工作站入驻其中……“创业中也有过迷茫、困惑,有了政策引领、产业发展导向,企业成长之路越走越宽,我们的信心也更足了。”

姚欣曾在一次研讨会上说:“想复制我的创业经历,不容易。要天时地利人和,但最关键的是坚持创新。”这也正是上海的追求,从制造业唱戏到服务业担纲,从投资拉动到创新驱动,上海正成为更多“中国比尔”成长的乐园。