

昨夜,气象局大楼半数以上的人在加班,预报员根据实况监测随时发布预警——

# 24小时刷新气象图“等”台风登陆

## 走基层·转作风·改文风 高温下的“问天人”

化身“海龙王”的“海葵”裹挟着狂风骤雨慢吞吞行进,直到今晨3时20分才在浙江省象山县鹤浦镇沿海登陆,一整晚牵动了无数人的心。

今晨6时不到,记者拨通了上海中心气象台首席预报员曹晓岗桌上的电话,已经连续近24小时未合眼的他听上去很疲惫,连声说:“刚做完早上5时的天气预报,正在分析资料和做PPT,准备9时的全国气象会商。”

### 熬通宵已是家常便饭

上海中心气象台有5位首席预报员和10多位预报员,曹晓岗是年龄最大的一位——今年已经50多

岁的他在预报员岗位上一待就是30多年,评上首席也已有12年了。这段时间,由于“苏拉”“达维”“海葵”接踵而至,曹晓岗和他的同事一到夏天的台风季,每天能睡上3到4个小时就不错了,“通宵”更是家常便饭。

昨晚10时,记者在上海中心气象台预报平台室“逮”到曹晓岗的时候,他刚结束国家气象局组织的有关“海葵”的加密会商,双眼已充满血丝,嗓子也有点哑。曹晓岗说,虽然首席预报员的值班是24小时的,从第一天早晨8时到第二天早晨8时,但他们从没准时上下过班。因为早上7时15分有全国的气象会商,昨天晚上5时多,他就从家里出发,赶在6时左右抵达单位。“不是台风季,晚上还能眯一小会儿,通常半夜躺下,3、4时爬起。一到台风季,基

### 本上得熬通宵。” 工作有趣但压力很大

一边和记者聊上几句,曹晓岗一边紧盯着电脑屏幕,在不同的天气图间切换查看。“气象云图、天气图、雷达实时监测图……每天至少要看上百张图,每张图、每个时段的数据都要分析,然后通过计算机数字预报模型做出天气预报。比如,查看雷达监测、气象云图等,预测‘海葵’的未来走势和可能带来的风雨影响。”他说,实况监测尤其重要,除了发台风预警外,有时还要根据实况,及时发出暴雨或大风预警。

凌晨1时,随着“海葵”越来越逼近登陆地点,他还忙着和浙江气象部门电话会商。“与天打交道其实挺有趣,几分钟风云变化就很大。像等‘海葵’这样,有时候等待成了一种习惯。”

“和30多年前相比,现在的监测和预报手段更先进了,气象资料也更充足,对提高预报水平肯定是有好处的。但压力也比以前大许多。”曹晓岗说,公众获取天气预报的渠道更多,对精细化天气预报和天气预报的准确度要求也比以前高许多,尤其遇上台风、暴雨这类不确定性很大的天气,我们压力更大:“报重了,社会过度防御不行,那是浪费公共资源;报轻了,防护不足也不行。”

### 24小时有“后台支持”

昨晚12时,上海气象局大楼里半数以上的人都在加班,有忙着预报的,有忙着发简报的,也有忙着设备维护的。“海葵”移动速度缓慢,也让这些通宵达旦的气象工作者等得心焦。中国气象局上海台风研究所研究员曾智华也是其中之一。每到台风季节,也是上海台风

研究所的科研人员最忙的时候,台风预警业务都少不了他们。曾智华说,上海台风所研发的许多预报产品都是现代天气预报的重要手段,包括数值预报模式、台风预警预报产品等。“我们虽然不直接发布预报,但必须做好‘后台支持’,帮助中心台风预报专家做好预报技术分析和专家解读,协助他们做好台风等灾害性天气预报工作。此外,及时联络系统支撑人员来维护有关业务系统。”

除了24小时“后台支持”,上海台风研究所的科研人员还要“追风”——一方面为台风预报采集最新鲜的数据,实时改善台风业务预报能力,另一方面将这些宝贵的第一手实测资料收集、整理和存档,为今后的台风科学研究工作打下基础。目前,上海台风研究所的“追风”小组,正在台风影响的关键区域进行野外观测。 本报记者 马丹

**本报讯** (记者 易蓉)上海交通大学医学院特聘研究员、博士研究生导师,上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心特聘教授、儿外科外方主任唐纳德·刘教授于美国芝加哥当地时间周日上午在密歇根湖为救两名落水儿童而不幸溺亡。 据悉,刘教授与妻儿在密歇根

## 交大医学院特聘华裔教授唐纳德·刘 在美国勇救落水儿童不幸身亡

湖周末时看到两个男孩落水,立刻奋不顾身入水救人。两名孩子幸免于难,但他却终因体力不支被困激流而遭不幸。

同时是美国芝加哥大学儿科系副主任、COMER儿童医院儿外科主任的唐纳德·刘,于2011年月11月入选本市首批“千人计划”专

家。2000年开始,刘教授与上海儿童医学中心陆续开展合作,他率先引进儿童单孔腹腔镜技术,推动儿医中心与COMER儿童医院搭建罕见病远程医疗会诊中心。逝世前,他正带领儿外科开展肠道菌群宏基因组科学研究,探索儿科转化医学新技术。

**本报讯** (记者 王蔚 特约通讯员 思媛)2012年上海市普通高校招生高职专科批次各校投档分数线昨晚公布,上海对外贸易学院分别以299分和273分的最低投档分,列本市高职专科文理科榜首。

## 高职专科各校投档线公布

市教育考试院解释说,为了保护考生利益,减少退档矛盾,各招生院校按本校在本批次公布招生计划数的100%至105%之间确定调档比例。同时,为了减少考生因总分相同而被一起投档到同一所志愿院校所面临退档的风险,考生合成总分相同时,按确定的文、理科不同的单科顺序对考生进行排序确定投档资格:文科的科目顺序依次为语文、外语、数学;理科的科目顺序依次为数学、外语、语文。 部分认可本市加分投档政策的外省市院校,考生投档最低分可低于本市公布的高职(专科)最低录取控制分数线20分及以上,即文科最低139分,理科最低131分。具体加分投档的调档分数线由招生院校确定。

## 国际青少年音乐夏令营 专场音乐会举行

昨晚,百余位来自本市学生艺术团的孩子们用优美的旋律和丰富的和声,在东方艺术中心拉开了“乐耀星空”——2012上海国际青少年音乐夏令营专场音乐会的序幕。

据悉,由市教委、上海交响乐团主办的“2012上海夏季音乐节国际青少年音乐夏令营”,于8月4日至8日在上海中学举行。来自德国汉堡国立音乐学院手风琴团、台湾师范大学声乐团以及上海市学生艺术团的音乐爱好者们参加了本届活动。 本报记者 易蓉 孙中钦 通讯员 焦苇 摄影报道



## 大运会倒计时30天 上海团昨开动员会

**本报讯** (记者 金恒)今天是我国第3个全民健身日,距第九届全国大学生运动会在天津开幕还有30天。上海市大学生体育代表团于昨日召开动员会,为302名学生运动员的最后一个月冲刺集训

加油打气,希望运动员以“奋勇拼搏、超越自我”的气势迎接挑战。 据介绍,从2011年12月起,运动员已完成两次集训,最后一个月为封闭集训,力争上海代表团总分位居前六名。

## 周六有胃癌肝癌科普讲座 知名专家主讲

**本报讯** 本周六,市防癌抗癌事业发展基金会将特邀知名肿瘤专家,在南昌路59号科学会堂思南路9楼举行胃癌、肝癌手术切除、复发转移对策及个体化治疗方案的专题科普讲座。

上午9:00,仁济医院普外科主任曹晖教授主讲“胃癌外科手术与个体化治疗方案”;下午1:30,中山医院肝癌外科副主任周俭教授主讲“肝癌科学诊断与综合治疗新思路”,会后可与专家面对面交流。(小叶)

**新民晚报东方大力神**  
**高考中考名师辅导**  
 详见本报今日B21版  
 《教育周刊·升学指导》

## 专家送医进社区 中老年人得方便

杨浦区中心医院与定海路街道共建

**本报讯** 日前,定海路街道邀请杨浦区中心医院内科、骨科、消化内科、皮肤科、妇科以及内分泌科等六大科室的12名医生来到军工居民区,为居民测血糖、量血压,并提供医疗咨询服务。 在医疗咨询中,短短1个小时里近60位居民检测了血糖值,令医生吃惊的是,其中一半以上的居民血糖偏高,

一位八旬老人的血糖值更是高达23.3,大大超过了空腹6.1以下、餐后7.8以下的正常值。现场,医生马上询问老人的病史,原来,老人的确患有糖尿病,并且每天注射胰岛素,但他竟没想到要定期做血糖检测,以为打了胰岛素就没事了。“这样下去很危险,会有并发症!”医生说道,“必须马上送医院!”居委会干部立刻电话联系到老人的家属,请老人的老伴和邻居陪同他前去就医。

这样的送医进社区活动,为中老年人带来了方便。“年纪大了,腿脚不便,但平时去医院看病总是要跑上跑下,看专家门诊还很难预约,现在好了,

在小区活动室里能一次性了解清楚自己的身体情况,还能提前预约门诊,方便多了!”一位老阿姨说道。

“中老年人是‘三高’高发人群,他们中有些人却不重视饮食和检查。”在咨询现场,医生嘱咐他们要注意饮食健康,忌高脂、高糖。军工居委会党支部书记认为,此次活动方便了居民求医问药,还提高了居民的自我检测、定期体检意识。据介绍,自2008年定海路社区(街道)党工委与区中心医院党委开展党建联建工作以来,每年都会定期开展医学硕博下社区、公益学堂下社区、流动医院下社区等活动,受到居民的欢迎。(马欣然)

**上海市经济管理学校**  
**治校严谨 管理规范**  
 www.sems.cn

**讣告**  
 慈母吴若愚(原上海市江湾医院离休干部),因病于2012年8月5日不幸辞世,享年84岁。  
 遵母遗愿,丧事从简,遗体捐献给祖国医学事业。  
 子: 杨征宇 媳: 周爱琼 孙: 杨昊天 泣告  
 杨征环 李惠芳 杨笑天  
 2012年8月8日