

# 上海知识竞争力进亚太第一梯队

综合科技进步水平指数连续三年全国居首

本报讯(记者 马亚宁)最新发布的《2012 亚太知识竞争力指数报告》显示,上海在 33 个亚太城市和地区中,位列第 11,首次进入亚太第一梯队,标志着上海科技创新综合实力实现了稳步提升。昨天,2013 年上海市科技系统党政负责干部会议举行,提出 2013 年的发展重点。按照全市科技创新大会的部署,2013 年,上海将重点抓好“1+2+4”:

■“1”,强化科技前瞻战略布局 继续承接和实施好国家战略任务的同时,一方面,启动实施市级科技重大专项,力争用 5 至 10 年的时间,突破一批对产业发展和科技进步具有重大带动作用的核心技术与关键技术。另一方面,持续稳定加大基础研究投入,探索打造世界级的实验室或科学中心。

■“2”,抓好企业主体培育和战略性新兴产业发展,加快推进科技成果转化 一方面,部署实施新兴产业技术创新专项工程;另一方面,加快发展生物医药产业,研究部署新三年行动计划(2013-2015)。

■“4”,重点抓住张江示范区、产业技术研究院、创新创业服务、科技管理改革等关键环节,加快推动“五位一体”创新体系建设。

去年,上海全社会研发投入 660 亿元,占 GDP 比重从 2008 年的 2.58% 提升到 3.16%; 拥有国家重点实验室 41 家、国家工程技术研究中心 17 家、国家千人计划 340 人、两院院士 165 人; 获国家科技奖占全国比重连续 11 年保持 10% 以上,每百万人口发明专利授权数由 2008 年的 225 件提高到 2012 年的 478 件; 2012 年高技术产业产值 6830.59 亿元,高技术产品出口额 906.64 亿美元。据 2011 年国家科技部与国家统计局联合发布的《全国科技进步统计监测报告》显示,上海综合科技进步水平指数连续 3 年排名全国榜首。

# 148位公民每月参加成分献血

## 本市共有 4 个成分献血点 团体预约可上门采血

本报讯(首席记者 施捷)在市血液中心今天举办的“热血暖申城——上海成分献血者表彰会”上,524 名成分献血先进个人获得表彰。目前上海共有 4 个成分献血点,分别是市血液中心、虹口献血屋、南京西路献血屋、梅陇献血屋。如有团体预约参加成分献血,市血液中心还可以携带专业的采血仪器设备,上门进行采血。

据统计,本市单采血小板的自采量从 2002 年开始逐年提高,从最初

的 2002 年全年募集 56 袋、2006 年 756 袋、2008 年 5217 袋、2010 年 19154 袋,直至 2012 年实现单采血小板募集 24240 袋,较 2011 年同比增长 17.52%。

本市成分献血从 2002 年开展至今已走过 10 个年头。截至 2012 年底,本市共有 14 位献血者个人累计捐献单采血小板达到 100 袋以上,71 人达到 50 袋以上。全市有 148 位成分献血者坚持每月参加成分献血,普

通的超市理货员张君平就是其中的一位。从 2007 年在上海捐献第一袋单采血小板起,短短 5 年时间,张君平捐献的单采血小板就超过了 100 袋,并荣获了全国无偿献血奉献奖金奖。张君平不仅自己参加成分献血,也动员老公一起参加,还常带儿子一起参加志愿服务。张君平说:“能够献血,说明我很健康,身体的代谢功能比较好。以前妈妈和婆婆经常唠叨,怕我献血太多,影响身体健康。现

在我身体越来越好,她们就不再反对我了。”

上海作为国际大都市,每年要接待来自全国各地的患者,临床用血需求呈快速上升趋势。2006 年起全市临床全血供应基本能够实现自给自足,但单采血小板仍有较大缺口。“单采血小板是白血病患者、肿瘤化疗病人治疗手术期间重要的血液成分制品,在医疗资源集中的上海尤为紧缺。”市血液中心工作人员表示。

## 本市将对社区居民开展大肠癌筛查

本报讯(首席记者 施捷 特约通讯员 宋国梵)昨天下午,本市举行 2013 年疾病预防控制与妇幼保健专题工作会议,制定和完善重大公共卫生服务项目实施方案和基本公共卫生服务规范,全面组织开展社区居民大肠癌筛查、60 岁以上户籍老年人肺炎疫苗接种项目等,被列为今年公共卫生工作的重点目标。

本市去年甲乙类传染病报告发病率 140.43/10 万,继续创下历史最低水平。在妇幼保健方面,去年全市孕产妇死亡率 7.10/10 万,婴儿死亡率 5.04‰,继续保持发达国家和地区的先进水平。

今年本市将进一步落实市级产科、儿科专科医院增扩床位和建立联合团队,完善和规范危重孕产妇和新生儿抢救、会诊、转运工作;继续巩固和加强对重点传染病的监测、分析、预警和处置工作。



## 快乐玩游戏 轻松学音乐

4-5 岁的孩子正是听觉发展的时期,在游戏中培养“音乐的耳朵”……近日,雅马哈音乐中心举办了“快乐玩游戏,轻松学音乐”雅马哈新春音乐会。孩子们在专业老师的指导下,通过游戏认识了全音符、二分音符和四分音符。孩子们在快乐的互动中接触音乐、感受音乐和享受音乐。

本报记者 孙中钦 摄影报道

# 3月2日至13日影响上海 手机信号不受影响 日凌干扰 电视或现“雪花”

本报讯(记者 马丹)3月2日起,上海的电视观众在收看电视时可能遭遇“雪花”或“黑屏”。请放心,这并非外星人入侵,而是一年两度的日凌影响又来了。近日,国家广电总局发出公告提醒说,2月25日到3月17日,用于广播电视节目传输的卫星将进入日凌期,全国主要城市的卫星广播电视节目会出现图像不清、雪花、画面固定不动甚至黑屏等现象,而上海的影响将主要发生在3月2日至13日。

科普主管汤海明说,同步通信卫星都是定点在赤道上空 3.6 万公里的高空运行,而太阳每年都会在 3 月 21 日(春分)和 9 月 23 日(秋分)经过地球赤道上空时,在它运动过程中会在某些时间段和某颗同步通信卫星及某个地面卫星接收站恰巧处于一条直线。“太阳不仅会发光发热,还会发出很强的无线电波,因此,地球上的卫星接收系统可能在接收卫星信号的同时接收到大量太阳辐射的杂波,造成信号质量下降甚至中断,这就是卫星通信的‘日凌现象’。日凌是正常的天文现象,一年会发生两次。”

## 每天最长十几分钟

由于太阳的角度不同,中国各地卫星广播电视节目受日凌影响的时段也不相同,通常一个地方的日凌期为一周左右。上海受日凌影响时段主要发生在 3 月 2 日到 13 日。

当出现日凌现象影响时,并非所有电视节目都无法收看。

根据国家广电总局的公告,日凌只对通过卫星传输数据的外省上星频道产生干扰,而且,日凌出现时间并不长,只会出现在每天上午或中午出现几分钟至十几分钟。汤海明说:“受干

扰时,电视机用户只需耐心等待,等太阳干扰结束后,电视节目就会自然恢复。”

## 不会给人体带来伤害

汤海明说,日凌影响的是地面接收站的天线,不会对电视机本身造成损害,更不会给人体带来伤害。“它干扰的主要是卫星电视、卫星电话、通过卫星传输的数据信息等,使用其他方式传输的数据信号设备与通信方式不会受到影响,比如,手机的信号是通过地面基站点点对点进行传播的,因此,它的使用不会有影响。”

此外,汤海明说,由于日凌这类天文现象可预计和预报,因此,通常都会有应急预案,比如,如果不能依赖卫星传输信号,还能依赖于微波、光缆或者网络等来传输。

## 新民晚报校园通讯站

### 新民晚报中高考办公室

详见本报今日 B17 版  
《教育周刊·升学指导》

## 上海市经济管理学校

治校严谨 管理规范

www.sems.cn

# 复旦大学附属华山医院北院 招聘启事

复旦大学附属华山医院北院是一家按上海市区域卫生规划设置的,集医、教、研于一体的三级甲等综合性医院。华山医院北院为独立法人单位,与母体医院复旦大学附属华山医院实行同一个法人代表。作为上海市政府郊区新建三级医院“5+3+1”医疗服务工程重点发展项目之一,宝山区“1560”就医圈建设工作的最大项目,华山医院北院是服务于上海,尤其是方便上海北部城郊居民的区域性医疗中心,由市区两级政府合力投资兴建。华山医院北院已于2012年12月开业,现拟向社会公开招聘以下专业技术人才:

- 基本条件:**
- 1、热爱祖国,作风正派,思想健康,诚实守信;
  - 2、热爱医疗卫生事业,专业素质过硬,具有较强的事业心和责任感,有良好的团队合作精神和较强的沟通能力;
  - 3、身体健康,符合医护人员所必备的身体条件;
  - 4、具备临床医疗工作的专业背景与相关培训经历;

### 招聘岗位:

#### 一、护理人员

##### 招聘条件:

- 1) 大专及以上学历
- 2) 有工作经历者优先
- 3) 具有本市三级医院工作经历者优先
- 4) 具有急诊、ICU、手术室、内镜室、血透室等专科护理经验者优先

#### 二、急诊科医师

##### 招聘条件:

- 1) 全日制临床医学专业毕业,本科及以上学历;
- 2) 年龄45周岁以下;
- 3) 具有执业医师资格证书;
- 4) 住院医师需具有住院医师规范化培训合格证书
- 5) 具有三级医院工作经历者优先;
- 6) 具有中级以上职称者优先;

#### 三、麻醉科医师

##### 招聘条件:

- 1) 全日制临床医学专业毕业,本科及以上学历;
- 2) 年龄45周岁以下;
- 3) 具有执业医师资格证书;
- 4) 住院医师需具有住院医师规范化培训合格证书
- 5) 具有三级医院工作经历者优先;
- 6) 具有中级以上职称者优先;

#### 四、心电图医师

##### 招聘条件:

- 1) 全日制临床医学专业毕业,本科及以上学历;
- 2) 年龄45周岁以下;
- 3) 具有执业医师资格证书;
- 4) 住院医师需具有住院医师规范化培训合格证书
- 5) 具有三级医院工作经历者优先;
- 6) 具有中级以上职称者优先;

#### 五、超声科医师

##### 招聘条件:

- 1) 全日制临床医学专业毕业,本科及以上学历;
- 2) 年龄45周岁以下;
- 3) 具有执业医师资格证书;
- 4) 住院医师需具有住院医师规范化培训合格证书
- 5) 具有三级医院或妇产科工作经历者优先;
- 6) 具有中级以上职称者优先;

有意应聘者,请将本人简历寄至复旦大学附属华山医院人力资源部或华山医院北院人力资源部  
★华山医院地址:静安区乌鲁木齐中路12号门诊10楼  
人力资源部 邮编:200040 联系人:夏老师  
联系电话:(021)66895859、(021)52888020  
★华山医院北院地址:宝山区陆翔路108号综合楼2楼  
人力资源部 邮编:201907 联系人:吴老师、顾老师  
联系电话:(021)66895856、(021)66895858  
邮箱:hr@northhuashan.org.cn  
(邮件主题请务必按格式“应聘科室\_原工作单位\_职称\_毕业院校\_学历学位\_姓名”填写)