

今晨最低温仍在冰点附近 上午有轻度霾

明后天有小雨 气温逐渐回暖

昨天,申城又经历了一个冰冻的早晨,徐家汇最低气温为-1.6℃,这已是徐家汇站连续第五天最低气温在冰点以下,而郊区的崇明最低气温只有-7.8℃,可谓“冻感”十足。最新预报显示,受弱冷空气补充影响,今天早晨中心城区最低气温仍在0℃左右,郊区为-3℃到-2℃。明天后期到后天本市将迎来一次弱降水天气,气温也将回升到2-8℃之间。

青年报记者 刘春霞

昨天早晨,申城仍然以晴冷开场,徐家汇站连续第五天最低气温在冰点以下。实况资料显示,昨晨徐家汇最低气温为-1.6℃,市郊最低气温在-8℃到-4℃之间,其中最冷的是崇明,最低气温-7.8℃,其次是金山,最低气温-7.6℃。好在白天的气温比前几天有些起色,全市最高气温普遍升至7℃上下,其中徐家汇站为7.1℃,再加上有阳光相伴,寒冷总算被驱散了几分。

值得注意的是,蓝天白云之下,昨日申城还出现了日晕。气象专家



明天起申城气温有所回升。

青年报记者 吴恺 摄

介绍说,昨天的日晕很淡,时间长,但大部分时间不完整,除了22度晕外,还出现了幻日以及不明显的上切弧。

最近一周以来,申城气温持续低迷,不少市民都迫切希望天气回暖。不过,昨天夜间又有弱冷空气补充南下,受其影响,今晨申城的气温预计仍将在0℃附近,局部地区有薄冰,郊区在-3℃到-2℃,有薄冰或冰冻。今天白天仍将维持晴好天气,最高气温在6℃左右,市民仍要注意做好保暖措施。此外,昨天下半夜到今

天上午本市有轻度霾,敏感人群也要注意防护。

气象部门表示,受西南暖湿气流影响,周五后期到周六上海云系增多,将迎来一次弱降水天气,虽然雨水会给出行带来不便,但气温会有所回升,预计最低气温升至2℃至4℃,最高气温在7℃至8℃,连续冰冻的日子有望暂时缓解。目前来看,11-12日受冷空气影响,申城气温会再度下降,不过这次冷空气“来去匆匆”,13日起申城气温又将开始回升。

S20 外环部分路段明起施工

青年报见习记者 钟雷

本报讯 记者昨日从市交警总队获悉,S20 外环(北翟路立交—沪青平立交)明天起将进行维修施工,为期7个月。为降低维修施工对道路通行影响,上海市公安局交通警察总队结合施工区域道路实际情况制定了交通组织方案。

S20外环(北翟路立交—沪青平立交)施工期间采取单向连续封闭2根车道的方式,车辆通过路段中央绿

化隔离带开口借用对向1根车道的方式,确保施工路段双向6车道通行,路面的加罩以及其余配套设施工程均利用道路夜间养护实施。

同时,为提高施工区域的路网通行效率,缓解施工道路通行压力,公安交警部门将对施工区域道路内及周边路网增设管理措施及绕行方案。

一是增设大型货车时间段限行管理措施,在S20外环(S6沪翔高速立交至莘庄立交)路段增设禁止大型

号牌货车通行(7:00-10:00,16:00-19:00)的管理措施。

二是在施工区域外围增设相应的绕行标牌、施工信息标牌,引导小型客车通过嘉闵高架、G15嘉金高速等快速路进行绕行,大型货车通过S6沪翔高速-G15嘉金高速、G60沪昆高速-G15嘉金高速进行绕行。

三是联手地图导航软件,进一步加大该区域的交通诱导,提醒驾驶人特别是货车驾驶人合理安排出行线路。

半人马座阿尔法流星雨今日光临地球

天文专家介绍,今天,半人马座阿尔法流星雨将达到极大,届时我国南方部分地区的公众可进行观测。

半人马座阿尔法流星雨是一个活跃在南半球夏季的流星雨,虽然流量不大,但亮流星较多。

天文专家介绍说,人类目前对半人马座阿尔法流星雨认识还很有限。该流星雨活跃期从1月31日至2月20日,今年的极大预计出现在今天。极大期间,这个流星群的辐射点位于赤经210°,赤纬-59°。如此靠南的辐射点,意味着我国只有南方部分地区才能观测到。届时,该流星雨会在后半夜升起到比较适合观测的位置。

“总而言之,该流星雨更适合赤道附近和南半球进行观测。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事史



新华社 图

志成说。

天文专家同时提醒说,目前人类还不能精确计算流星雨母体彗星尘粒的分布结构,因而不能像预报日食、月食那样,对流星雨的发生和规

模作出准确预报,有条件观测半人马座阿尔法流星雨的公众,在观测时对此应有一定的心理准备。利好消息是,当天的月相为下弦月,对观测影响不大。

据新华社电

■你可能感兴趣的

久待光线微弱房间 大脑或易变迟钝

美国研究人员近日首次发现,在光线昏暗的房间呆太久,可能改变大脑结构,损伤记忆和认知能力。不过,这种损伤可以在接触充足光线后得到修复。

密歇根州立大学神经系统学家以生物钟类似人类、白天活动晚上睡觉的尼罗河草鼠为研究对象,将它们分成两组,分别在昏暗和明亮的环境中生活4周。然后,研究人员分析草鼠大脑,发现昏暗中的草鼠负责记忆和认知的大脑海马区容量缩小约30%,空间能力严重减退,另一组草鼠空间能力则大幅提升。间隔一个月后,将昏暗中生活的草鼠置身于明亮环境4周,它们海马区容量和空间能力完全恢复。

研究人员在最新一期《海马区》期刊上发表文章说,这项研究首次显示外部环境光线变化可以引起脑部结构变化。究其原因,持续暴露在昏暗光线中会造成脑源性神经营养因子和树突棘大量减少。脑源性神经营养因子能协助维持海马区神经元及其联系正常运转,树突棘则与神经元之间联系存在关联。一旦这些联系减少,就会“引起认知和记忆能力下降。换言之,光线暗,会让人迟钝”。

不过,研究人员指出,光线变化不会直接作用于海马区,而是进入眼睛后先对大脑其他部位起作用。他们下一步将研究是否无需改变光线、而是通过补充能影响大脑功能的肽就能修复海马区损伤。 据新华社电

5批次木地板 经抽检不合格

本报讯 见习记者 钟雷 近期,市工商局集中执法力量对徐汇等6个区12家建材市场销售的39个批次木地板进行了质量抽检。经检测,有5个批次不合格,不合格检出率为12.8%。主要不合格项目为静曲强度、面层净长(净宽)偏差、甲醛释放量等级标识。

其中,3批次商品甲醛释放量等级标识不合格,不合格商品外包装均未标注甲醛释放量等级标识。如上海奥古丁实业有限公司在上海喜盈门建材有限公司销售的标称由嘉善奥林木业有限公司生产的“Wood-Be”牌实木复合地板(型号规格:1900×190×15(mm),E1,橡木,合格品;生产日期或批号:2016-10),外包装未标注甲醛释放量等级标识。

抽检还发现,2批次商品静曲强度不合格,1批次商品面层净长偏差、面层净宽偏差不合格。地森(上海)建筑材料有限公司第一分公司在上海红星美凯龙全球家居有限公司销售的标称由地森(上海)建筑材料有限公司生产的“安德森”牌实木复合地板(型号规格:23(高)×27(凳面宽)×22(凳面长)cm,合格品),面层净长偏差实测为23mm(标准值应≤1mm)、面层净宽偏差实测为1.4mm-1.5mm(标准值应≤0.2mm),均与标准值相差甚远。