

千年一遇环食 今日下午呈现

我省天气晴好利于观赏

本报讯(记者 刘俊礼 通讯员 李德范 王建忠)今天,一场千年最长日环食将正式登场上演。天气状况将直接影响观赏效果,昨日,从省气象部门传来好消息:今天,我省大部分地区天气晴好,以晴间多云的天气为主,有利于公众欣赏精彩的日环食。不过,受一股弱冷空气的影响,今日我市会刮起4级左右东北风,最低气温将下降到-2℃。

我省部分城市观测时间

其中“—”表示该地区复圆时太阳早已落山,这实际上是有利条件,因为这代表这个地方可以看到带食日落的美景。

城市	初亏	环食始	环食终	复圆	日落
郑州	15时30分	16时51分	16时55分	—	17时37分
开封	15时31分	16时51分	16时56分	—	17时34分
平顶山	15时30分	16时50分	16时57分	—	17时41分
濮阳	15时32分	16时53分	16时54分	—	17时29分
南阳	15时29分	16时50分	16时57分	—	17时46分

看点

三大奇景不容错过

天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩提醒说,此次日环食虽然不能与2009年7月22日的日全食相提并论,但仍有三大看点值得期待。

看点一:时间比较长。这次日环食时间长达8分多钟,这是比较罕见的。环食时间长的原因是1月份地球距离太阳比较近。在地球上,这是太阳最大的一个月,而在日食那一天,月亮距离地球比较远,在地球上,月亮比较小。在1月15日那天下午,人们会看到一个“小月亮”遮住一个“大太阳”。月亮越小,太阳越大,环食的时间就越长。

看点二:食分比较大。所谓“食分”,就是月亮遮住太阳直径的比例,以太阳直径为1计算,如果食分为0.85,就是太阳视直径被遮住了85%(不是太阳的面积被遮住了85%)。此次日环食,我国大部分地区处在环食带以外,不能看到环食,但能看到较大食分的偏食。

看点三:“带食而落”。此次在许多地方不能看到全过程,没有等到复圆,太阳就落入地平线以下,这就是“带食而落”。这是一幅非常奇妙的景象:在西方地平线之上,彩色云霞之中,一个“金钩”似的太阳或是一个“金环”般的太阳与远方地平线相接,渐渐沉落,直到天色渐渐泛红、泛紫……宛如仙境,异常美丽。

观测

可用照相底片当减光镜

如何更好地观测到日环食,天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩为公众提出三点建议。

一是要选择合适的滤光片。选择好滤光片,电焊玻璃、电脑软盘芯、照相底片都可以试一试,即使如此,看的时间也不要过长。拍照时,在镜头前也要加上适当的滤光片,否则会损坏相机。在太阳落山的时候,可试着取下滤光片,直接用肉眼看一眼,但不要时间过长。

二是要选择好适当的观看地点,最佳的观看地点是高处。高层楼房,可在朝西的阳台或窗户观看。或上天塔、山顶。

三是要注意观看的时间,本次日食从15日下午3点以后开始,到五六点以后结束,但具体的时间,各地不尽相同,要以当地预报的时间为准。最好在初亏之前进入观看地点,直到日食或日落结束,看个“全过程”。



天涯待此“食”
在青岛西大洋休闲渔村,一台电视转播车完成调试,为日环食直播作准备。

中科院紫金山天文台通报,15日天宇将上演本世纪首场日环食。此次日环食是近22年以来首次在中国发生的日环食,也是全球未来1000年内发生的日环食中环食持续时间最长的。环食发生时,太阳的中心部分黑暗,边缘仍然明亮,形成光环。

1月15日天宇将上演本世纪首场日环食

此次日环食是:
近22年以来首次在中国发生的日环食
全球未来1000年内发生的日环食中环食持续时间最长的

日环食进入中国时间 北京时间 16时37分
结束时间 北京时间 16时59分01秒

我国观测地点 云南中部、四川南部、贵州北部、重庆大部、陕西南部、湖南西北部、湖北大部、河南大部、安徽北部、江苏北部、山东大部可以看到环食
其他地区(除黑龙江极北端)可看到偏食

日环食原理示意图

卢哲 编制 新华社发

天公不作美 公众莫沮丧

天文学家、南开大学教授苏宜介绍,观测日食的最主要影响因素就是天气,因此,公众需要做好心理上的充分准备。

由于正值“三九天”,寒潮、大风、冰雪、大雾天气多发,因此,当天天气状况究竟如何,是影响日食观测的重要因素。苏宜指出,如果是多云天气,也许太阳会从云缝里钻出来,不影响观测;如果满天薄云,太阳可能隔着云层露出它的脸庞,日食景观还是可以看到的;如果云层较厚,太阳圆面一点都不刺眼,连减光眼镜都可以不用了。

如果天公不作美,最糟糕的情况就是什么也看不见,比如,去年7月22日发生的日全食,受阴雨天气影响,很多人就与之“失之交臂”。

名词解释

日食:又叫日蚀,在月球运行至太阳与地球之间时发生。这时对地球上的部分地区来说,月球位于太阳前方,来自太阳的部分或全部光线被挡住,因此看起来好像是太阳的一部分或全部消失了。日食又分日全食、日环食和日偏食三种,有时月球距离地球较远,不能完全遮住太阳就会发生日环食。

据了解,日食过程分五个阶段,即初亏、食既、食甚、生光和复圆。日食从初亏到复圆历时两个多小时。日环食最精彩的时间当然是环食,即从地球上,月球完全“走”到太阳前面。

时间地点

15日13时13分55秒从中非开始
16时59分01秒在胶东半岛结束
印度洋北部时间最长为11分04秒

此次日环食将于北京时间(下同)15日13时13分55秒从中非西部开始,环食带经过印度洋北部、印度极南部、斯里兰卡北部、缅甸,于16时37分从中缅边境云南省瑞丽地区进入中国,16时59分01秒在中国胶东半岛结束。环食发生前的一个多小时,环食带经过的地区和周边地区将先发生偏食现象。

本次日环食见环食最长时间为11分04秒,接近理论上的最大值,见食地点位于印度洋北部。这也是自1992年8月4日到3043年12月23日1000多年间发生或将要发生的日环食中环食时间最长的。

我国有多处最佳观测点
瑞丽时间最长为8分17秒

据了解,此次日环食,我国云南中部、四川南部、贵州北部、重庆大部、陕西南部、湖南西北部、湖北大部、河南大部、安徽北部、江苏北部、山东大部可以看到环食,其他地区(除黑龙江极北端)可看到偏食。15日将要发生的这次日环食,我国最长见食时间为8分17秒,见食地点位于中缅边境的云南省瑞丽地区。

温馨提示

央视直播“追日之旅”

天文专家表示,因地理位置或天气原因与此次日环食无缘的爱好者也不要着急,中央电视台、云南卫视等当天将选择一些特别的观测点进行直播,如中央电视台会在青岛直播“带食而落”的美景。同时,新华网、新浪网、搜狐网等网站也会对此次日环食进行视频报道。

最佳观测点有大理青岛

只要在环食带内,选择西面日落方向开阔的地方,都可以看到日环食。沿环食带内的东西方向,越往西,环食时太阳高度越高,距太阳落山越远,越往东,太阳高度越低,距太阳落山越近。南北方向,离环食带中心线越近,环食时间越长。环食时太阳高度很低的地方,会看到“带食而落”的景观。

在云南大理和山东青岛两地届时将有大规模的观测。在大理洱海风景区能看到环食全过程,太阳高度高,成功的概率也较高。

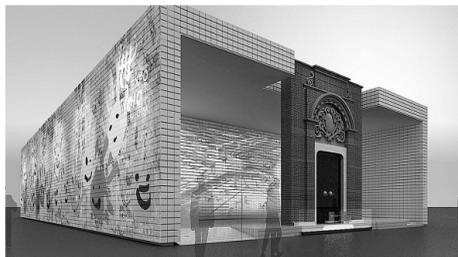
青岛可尽赏“带食而落”美景:一轮镶着漂亮红边的黑色太阳,缓缓落入金色的大海,环食时间长达7分08秒。除署名外均为新华社发

武警8741部队荣记一等功

新华社北京1月14日电 国务院总理温家宝、中央军委主席胡锦涛日前签署命令,给在完成重大任务中作出突出贡献的武警8741部队记一等功。



距上海世博会
还有106天



1月14日,上海世博会上海馆展示主题和展馆造型公布,“永远的新天地”成为上海馆展示主题。上海馆石库门造型的外观方案,设计风格简约、朴素,但格调现代、气氛热烈。

诈骗钱财两千万 七年潜逃加拿大 重刑犯崔自力被遣返回国

据新华社北京1月14日电 记者14日从公安部获悉,经公安部与加拿大边境管理局密切合作,被中国公安机关通缉、潜逃加拿大七年之久的重大刑事犯罪嫌疑人崔自力13日被遣返回国。

崔自力于2002年1月至8月间涉嫌冒充中国人寿保险公司工作人员,伙同他人诈骗受害单位人民币2000余万元。案发后,崔自力于2003年1月潜逃加拿大。

公安部表示,此次加方遣返的崔自力系中加两国于去年12月发表《中加联合声明》后成功合作遣返的首名逃犯。

最高法原副院长黄松有受审

据新华社廊坊1月14日电 1月14日,河北省廊坊市中级人民法院一审公开开庭审理了最高人民法院原副院长黄松有受贿、贪污案。

背景链接

黄松有堕落史

据悉,黄松有作为最高人民法院的原副院长、二级大法官,创造了一个纪录:建国以来司法系统因涉嫌贪腐而落马的最高级别官员。

黄松有最后一次以最高人民法院副院长身份出现在公众视野里,是在2008年10月9日。当天,他出席在广西南宁举行的中国—东盟自由贸易区地方法官研讨会。此后,他再未露过面。关于黄松有落马的原因,据多家媒体报道,他主要涉及三大问题:以权谋私、严重经济问题和生活腐化。也有报道称,黄松有“对未成年少女特别有兴趣”。不过媒体披露得最多的是,黄松有涉嫌卷入其潮汕同乡、广东省高级人民法院原执行局局长杨贤才的贪污舞弊案,该案主要涉及曾被称为“中国第一烂尾楼”——广州“中诚广场”被拍卖一事。

1982年,黄松有从西南政法学院毕业,进入广东省高级人民法院工作。1997年,黄松有调任湛江市中级人民法院院长。在湛江期间,他组织审理震惊中外的“9898”湛江走私案,出色完成审判任务。

1999年,凭借在广东的成就,黄松有走进最高人民法院的大门。并于2002年12月升任最高人民法院副院长,时年45岁。“转战”北京的黄松有,曾因在全国推行威慑机制而受到媒体的追捧。此外,他健谈、开朗的性格以及对法律业务的深入思考,也给很多记者留下了深刻印象。在被“双规”之前,黄松有堪称一位出色的“学者型”官员。 据武汉晚报报道

积雪埋路堵住两列火车

事发呼市铁路局 雪害地段已抢通

据新华社电 从14日早晨开始,集(宁)二(连)线所经地区刮起6级至7级、个别地段至8级的大风,大风将前几日铁路两侧平原地带的积雪不时刮上铁路,多处地段线路被雪掩埋,57021次、57022次旅客列车被迫停于芦家村、乌兰哈达车站。经全力抢险,目前集二线雪害地段已经抢通,列车即将恢复运行。

13日晚至14日凌晨,集二线全线普降小雪,虽然雪下的不大,但是凌晨7.8级大风裹着雪花漫天飞舞,肆虐的风雪将铁路沿线的积雪再一次掀起,致使集二线发生大面积雪害。所有的路堑地段雪埋钢轨断面连续超过1米,个别地段超过了1.5米,雪埋钢轨超过0.5米的线路累计达到了11公里。

文强检讨书内容曝光

后悔当初没听薄熙来的话

本报讯 据新华网报道,1月13日,重庆市司法行政工作会上,文强在“双规”期间写的检讨书里的内容被公布,文强称“我到现在才深刻明白,薄熙来书记说‘当干部,一要干活,二要干净’一席话的含义,但是现在一切都晚了……”

新任一个月的重庆司法局局长林育均指出,薄熙来书记痛批的干部“致命伤”和“慢性病”,在司法行政系统也存在,主要表现在一些领导干部宗旨意识淡薄,表率作用不够,抓工作的劲头不足;一些群众观念淡薄,到基层调研走马观花,办事效率不高;一些干部缺乏“想干事、爱干事”的敬业精神,缺乏“干成事、干好事”的履责能力;一些人贪图享受、律己不严,个别人甚至贪赃枉法、腐败堕落。(高尚)

节日临近哈市出现用工荒

月薪千元保姆也难找

据新华社哈尔滨1月14日专电 随着春节临近,哈尔滨家政市场需求升温,节日保姆供不应求,身价也随之上涨,各家家政公司不得不大批招聘短期保姆应对火爆需求。

“尤其春节前半个月左右,市场火爆得很。往年这个时候顾客打电话一般都订不到保姆。今年尤其早,现在已经有60多个订单了。”哈尔滨保洁家政服务中心负责人姚永利说。记者从报达家政坊分区了解到,保姆的工资已从平时的每月800元涨至每月1000元以上。



巧克力雕塑 香飘奥体公园

14日,北京奥林匹克公园内的“世界巧克力梦公园”展示了一批巧克力雕塑。长约12米的长城、560尊兵马俑、原样复制的《清明上河图》等巧克力精品散发着浓浓香气,给人带来视觉和嗅觉的双重享受。

行人闯红灯 也要开罚单

1月14日,在西安市西华门十字路口,交警向行人闯红灯开罚单。西安市公安局交警支队从即日起将对行人、非机动车交通违法行为进行严格处罚,闯红灯、翻越隔离栏的行人或非机动车做出处罚,处以罚款。 均据新华社发



陕西省当场处罚定额收据
行政决定书编号 03195601
因违反 闯红灯
人民币: 伍元
单位盖章: 经办人: 2010年2月19日

山东一项跟踪调查显示: 婚姻似已成“五年之痒”

据新华社济南1月14日电 由山东省社会科学界联合会与山东省民意调查中心联合举办的一项针对济南离婚问题的调查显示,当婚姻出现问题时,越来越多的夫妇不是选择尽力维持婚姻,而是选择分手,致使部分婚姻在5年之内就走到了尽头。

调查组跟踪了济南一个区民政局8年多来的离婚数据。据调查,离婚夫妇中,婚姻维持时间有不断缩短的趋势,婚姻维持时间不足5年的离婚夫妇在离婚者中所占的比例已由2000年的36.3%上升到了2009年上半年的44.2%。

调查组成员、山东大学社会工作系教授程胜利认为,结婚时间越短的夫妇越容易选择离婚作为解决矛盾冲突的办法,冲动结婚而又冲动离婚成为一个值得关注的现象。

分类资讯 投入最少 发布最快 每日正式发布 广告垂询:66662228 67655632

搬家公司
专业搬运钢琴
63688888 66665666
63831383 67273888
63811118 65558888
66212822 63777777
66697777 66818515
65788888 66366053
63730222 63388888
二汽东、厢货

**绿城 65788888
搬家 63688888**

驾驶培训
友谊驾校 66518171
温馨提醒:使用本栏目信息请供需双方认真核实有关证明材料,签订有效法律合同。

机票预订
河南美亚特价机票 0371-66662255
www.66662255.com
●远通航空·特价机票 88881122

信息
中药秘方妙治颈腰腿痛 60133939

房产中介
代办各种房产过户 13939089003
郑州海洋不动产 66666696
海南看房 63295277 4006669874
旅行看房 1880元 畅游海南

法律服务
咨询代办债务纠纷 66633226

起名改名
起名改名专家论坛 13598400168

礼品团购
野蜂蜜、野山珍、野蜂蜜酒
68277878

启事
注销公告
河南索弗伦装饰材料有限公司(注册号:410104100004448-1/1)经股东会决议,拟向公司登记机关申请注销登记,清算组由杜玉贵、郭松组成。请债权人自本公告发布之日起45日内向本公司清算组申请债权。

遗失
河南长安照明工程有限公司营业执照、税务登记证正本:410102100006121 遗失作废。
河南中部药业股份有限公司公章丢失,声明作废。