



日偏食时郑州开路灯

本报讯 记者昨日从市城市照明灯饰管理处了解到,7月22日日偏食期间,郑州将开启全市的8.2万盏路灯。

据城市照明灯饰管理处工作人员介绍,按照有关部门的要求,市政部门已经做好了日食期间的照明预案。城市照明灯饰管理处与南京紫金山天文台联系,确定了影响郑州地区的光照时间。根据预案,日偏食发生时,将开启全市的8.2万盏路灯,由路灯监控中心控制照明时间,根据光照度关闭路灯。据了解,12万盏城市景观灯不在开启范围。

晚报记者 李萌

郑州天文爱好者前往杭州、武汉“追日”

□晚报记者 辛晓青 实习生 彭瑶

本报讯 为了7月22日这场绝佳的天文大戏,热情高涨的郑州天文爱好者前往日全食观测黄金地带杭州、武汉“追日”。

“我在杭州呢,正在踩点找最好的观测点。”昨日,记者联系上郑州一中的毕业生苑哲时,他非常兴奋。苑哲原来是一中天文社的一名负责人,今年暑假高中毕业了,虽然离开了天文社,但是对天文的爱好一点也没改变。

据苑哲说,他是在网络上与全国各地的爱好者联络,大家组织到一起来到杭州,“我们觉得这里还不是最佳地点,可能去嘉兴。”在杭

州,苑哲说碰到了不少同道中人。

在河南天文爱好者群里,不少群友已经向南进发,或者今日就要出发,前往武汉等地,据一个群友介绍,他们联系了武汉当地的天文爱好者群,与他们一起找地方观测,“如果当地天气不好,将向武汉东或者其他地方追逐。”

针对网上有人说去武汉的车票一票难求,记者联系了郑州火车站,工作人员告诉记者:“一般南下的列车都会经停武汉站,现在正好错过了暑运高峰,客流不密集,不存在票源紧张的情况,请想乘坐火车出行的爱好者放心购票。”据介绍,郑州到武汉,坐动车一般3个小时即可到达,今日前往时间充裕。

【新闻延伸】

天文学家澄清:日全食没有“最佳观测点”

500年来最为壮观的日全食奇观至少将吸引十万国际游客来到我国人口最为稠密的长江流域,为了争夺这一市场,众多城市将自己标榜为日全食“最佳观测点”。不过,不少天文学家日前正式澄清了这一说法。

“日全食没有最佳观测点。”国际天文学联合会日食组主席杰·巴萨乔夫19日接受记者采访时说,“最佳观测点”之说系误读。

“无论杭州、上海还是武汉,只要在中国长江流域的全食带内,任何一个地方看日全食都没有区别。”对于他本人为何选定在浙江北部的湖州市安吉县天荒坪顶观测,巴萨乔夫解释

说,“安吉并不是比其他地方‘更好’的观测点,我选择那里也有偶然,主要是为了避开人群。普通公众没有理由跟过去,其实在全食带任何一个地方看日全食都一样。”

上海市天文学会副理事长、著名天文科普作家于毓麟说:“如果我对旅游有兴趣,某个旅游点恰好又在全食带里,那就是我心目中的最佳。比如长江流域的黄山、杭州、苏州等著名景点。如果想图热闹,那就应该组织去规模比较大的地方。比如上海天文台在松江佘山,浙江安吉县天荒坪组织的观测基地,杭州、苏州、嘉兴、铜陵、武汉等地也都设有大型科普观测场地。” 据新华社电

日全食四大看点



钻石环

在太阳将要被月亮完全挡住时,在日面的东边缘会突然出现一弧像钻石似的光芒,好像钻石戒指上引人注目的闪耀光芒,这就是钻石环。



贝利珠

在钻石环消失后,瞬间成为一串发光的亮点,像夺目的珍珠高高地悬挂在漆黑的天空中,这种现象叫做珍珠食,英国天文学家贝利最早描述了这种现象,因此又称为贝利珠。它出现的时间很短,通常只有2秒钟。



日冕

一旦太阳被完全遮住,你可以看到日冕的整个光环,它的亮度和满月差不多。通常,因为蓝色的太空你看不到它。如果你在大气上方的轨道,你可能得挡住太阳明亮的部分去看那道光环。



日珥

在日全食期间,你可看到太阳边缘美丽的凸起部分即“日珥”。太阳边缘周围这些巨大的气流和气体环来源于太阳黑子的磁场。它们是一些炽热氢气,呈现出美丽的深红色。

【新闻动态】

日全食当天全国铁路施工暂停

据新华社电 铁道部日前制定了铁路应对日全食预案和措施。日全食当天,全国铁路除事关行车安全的施工外,其他施工原则上一律停止。特殊情况须经报部批准,批准的施工必须制定相应的应急预案,做好应急照明、供电、抢修等准备工作。

日全食期间乘坐飞机很安全

据新华社电 南方航空公司表示,有80个南航航班的旅客可能会观赏到日全食,日全食不会对飞行安全造成威胁。南航同时针对日全食阶段,光线一下子由

亮变暗的状况,提前做好了运力安排、飞行员培训等相关准备工作,确保航班像往常一样平稳起降或者飞行,并引导旅客正确的观察、欣赏日全食。

郑州出台应对日全食预案 公交车正常运行

本报讯 昨日,市政府下发通知做好应对7月22日日全食工作的通知。市政府要求交通运输、通信、电力等部门和单位要及早做好安排部署,确保安全、畅通;市政设施管理部门要做好充分准备,加强对公交车辆安全设施的检测,确保日全食期间公交车正常运行;公安部门要做好日全食可能引发的社会治安等问题的防范应对工作,加大对繁华商业区、广场等公共区域的保障力度,合理引导观看,防止发生交通堵塞、拥挤踩踏等。 晚报记者 孙娟 实习生 胡宁

专家提醒 日食期间防范宠物异常反应

本报讯 有关专家提醒养宠物的居民,此次郑州日偏食从日食初亏到复原长达两个多小时,突然出现的黑暗将刺激动物产生异常行动,应注意防范。郑州动物园主任助理李亚介绍,“因为光线刺激的改变,宠物对突然出现的黑暗会产生恐惧心理,对周围保持高度警惕,稍微不当的刺激就会引起宠物强烈反应,甚至产生伤人的现象。有的宠物还能挣脱主人的牵引,四处逃窜,找一个它自己认为安全的地方进行躲避。从动物行为学的角度来说,这些都是动物的恐惧应激反应。”他建议市民在日食发生期间应将宠物留置家中,并打开照明灯,“这样可以消除宠物的恐惧感,避免宠物过于紧张。” 晚报记者 马燕



河南梅苑航空服务有限公司

24小时订票热线: **96677**

用心·服务
WIHT HEART · SERVICE

400-65-96677

省内直拨/市话收费
国内直拨/市话收费

购特价机票 赢超值积分 享精美礼品

郑州-上海	310元起	郑州-广州	540元起
郑州-深圳	560元起	郑州-青岛	340元起
郑州-福州	410元起	郑州-长沙	370元起
郑州-香港	1000元起	郑州-东京	1750元起
郑州-墨尔本	3400元起	郑州-新加坡	1500元起

温馨提示: 上述价格均需提前订购, 不含机场建设费等税费
另有多条国内航线提前购票可享受2-8折优惠

活动最终解释权: 梅苑航空