

省气象台预报,全省晴间多云利于看日食 交警提醒:日食期间行车9大注意

长沙乱停车看日食要受罚

10航班长沙起飞,飞机上将可看到日全食 专家提醒:日全食与地震没有必然关联

长株潭观测日食时间

开始时间  08: 12

日食最高潮  09: 24

结束时间  10: 43

本报7月21日讯 7月22日,长沙预计从8:12起将出现日偏食。民警提醒,如果非法停车看日食,是要予以处罚的。

22日,长沙交警将加大路面巡逻密度,所有巡逻警车开启警灯上路,“一旦发现有人非法停车观看日食,将责令驾驶人驶离,拒不服从管理的,要在取证后予以处罚。”设施大队将做好全市信号灯的维护工作,主动与电业部门协调,保证全市信号灯的正常运转。遇有路口信号灯停电时,民警要迅速在路口通过手势指挥,疏导交通。

日食发生期间因天空骤暗可能会出现难以预料的突发事件,支队

指挥中心将安排专人通过电视监控,要做到每10分钟搜索一次路面情况。

此外,湖南省高速公路管理局今日发布了《关于妥善应对日全食工作的紧急通知》,要求“日全食”出现前后两个小时,运营管理单位的路面养护停止施工。

高管局还要求各单位、各高速公路管理处加强巡逻,并及时清除路面障碍,确保路面畅通。同时还要求有紧急情况就启动应急预案,并与交警加强沟通,配合交警做好安全工作确保道路安全。

■记者 黄娟 朱玉文 实习生 曹欢 张云 通讯员 蔡卫国

□交警提醒

安全行车9项注意

不要在行驶中仰头观望

为保证日全食期间道路交通安全,省公安厅交警总队7月21日发布安全警示:提醒广大驾驶员遵守以下9点确保安全。

- ① 出车前应认真检查车辆灯光系统;
- ② 日全食时,可视范围会缩小,可视距离越短,车速就必须越低;
- ③ 行车时提高驾驶注意;
- ④ 开启前大灯,视野宽广利于观察路况;
- ⑤ 开启防雾灯提醒后车保持适当车距;
- ⑥ 避免超车和抢行,杜绝意外情况的发生。
- ⑦ 利用有限的视距,借助路上的车辆分道线行驶,以保证行车路线不会偏离。
- ⑧ 严格按车辆分道线行驶,不要在标志线上长距离行车。
- ⑨ 遇到突发事件及时处置,不要在行驶中仰头观望,以免发生行车事故。有观景需求时,将车辆停至安全地带。

■记者 黄娟 实习生 曹欢

□追日·航空

南航10航班日食时长沙起飞,启动“夜航模式”

飞机上将可看到日全食

本报7月21日讯 日全食期间,是否会飞机产生影响呢?南航湖南分公司透露,7月22日上午8时12分44秒至10时43分52秒,当长沙出现日偏食时,南航正好有10个航班在长沙起飞,这些航班飞越或经停的日全食城市有15个,而乘客有可能在飞机上观赏到日全食。

南航湖南分公司还透露,已经充分做好了日全食期间的飞行准备工作,要求飞行机组在日全食期间起降的航班机组应密切观察环

境光度变化,必要时按夜航模式飞行。HF高频通讯和GPS通讯系统可能受到影响,飞行员必须制定通信导航设备不正常处置预案,空中密切关注机载设备状况。飞机下降过程中加强对飞行姿态的监控,做好遭遇风切变的准备。在地面运行的机组,根据环境光度变化适当使用灯光。运行中注意保护眼睛,避免受到强光伤害。飞行中,客舱机组维持飞行期间客舱秩序,适当调整客舱灯光。

■记者 朱玉文

制图/罗智文

□追日·提醒

要注意防止中暑 还要保护好眼睛

22日上午8时起,被誉为“五百年一遇”的罕见日食即将隆重登场,据省气象台预报,7月22日:长沙晴天间多云;南风2级;最高气温37℃,最低气温29℃。

全省其它地区,晴天间多云;南风2级;最高气温:湘西、湘南34—36℃,其他36—38℃,最低气

温:湘西、湘南24—26℃,其他28—30℃。全省天气有利于观看日食。

■记者 刘璋景

专家提醒:不管是什么样的天气,公众在观测时一定要有颗平常心。在太阳下默默守候时,一定

要注意身体,防止中暑,还要保护好好自己的眼睛。

针对互联网上关于日全食会引发地震灾害的说法,中国地震台网中心地震预报部副主任蒋海昆21日指出,日全食与地震没有必然关联,市民不必恐慌。

■据新华社

□追日·备战

湘北五县市提前半小时进入“黑暗模式”

日食将在澧县停留2小时,5分钟持续黑暗,供电部门提前到岗开路灯

■记者 刘璋景 实习生 方芳 盘红芳 袁莉莉

本报7月21日讯 7月22日上午是百年难遇的日全食光临之日。日全食持续时间将长达两个半小时,其中9时18分至21分,将呈天黑状态。

作为我省不多的能够观看到日全食的地区,今天上午澧县、石门、龙山等5市县相继做好部署,应对日全食带来的短暂黑夜可能出现的“非常状况”。

【常德】

日食来临“不摸黑”

“我们已经召开了涉及十多个部门应对日全食的动员会,力争这一天文奇观不会影响到百姓正常生活。”常德市澧县宣传部相关负责人表示,根据此次日全食在澧县境内的持续时间,前后持续2个小时以上,整个澧县地区将

有数分钟持续黑暗。

虽然这种黑暗程度,我们还没有体会,但如果不早应对,肯定会对交通产生影响。常德市委市政府21日上午召开专门部署会议,为了降低行人及机动车对瞬间黑暗的不适应,减少事故发生的几率,该市要求供电公司在日全食开始之前的半小时,提前在主要交通要道亮起路灯,保证道路交通正常。

常德市石门、津市两县市也表示,7月22日当天,气象及供电部门相关人员提前到岗,密切关注天气变化,通过人员观察和光照仪检测相结合的方法,在日全食发生前后实时关注光照度变化,达到开灯条件时人工开启全市功能照明,当亮度恢复后关闭路灯。

【龙山】

暂停高风险旅游项目

“22日这天上午9:00—9:30,

全市各接待单位停止营业攀岩、漂流、速滑这些高风险设备旅游项目。”湘西土家族苗族自治州龙山县文联副主席陈新祥表示,全县各单位已经做好消防设施、电梯、供电、照明设备的检查,确保安全运行。

陈新祥表示,一些高空游项目在天突然黑的时候,容易出现安全问题。同时,龙山县旅游部门也都制定了预案,针对可能出现大量观测人员聚集,提前做好安全部署。特别是一些景区、还有宾馆接待量方面的预警工作,引导游客、市民选择合理的观测地点。

【华容县】

各工地暂停高空作业

为了应对日全食可能带来的影响,岳阳市华容县要求,22日上午,各工地暂停一切不必要的施工作业,特别是高空作业;完善安全防护保障措施,杜绝安全事故;将日全食现象告知每一个工地的施工人员,注意安全观看,避免发生意外伤害。

此外,该县组织质量安全监督人员做好检查,健全应急值守制度,及时报送与应对日全食工作的应急信息。

□经济信息

辉煌五周年 销售突破3000万

——买500元送550元等系列回馈活动现已全面火爆上演

随着7月18日,国美电器五周年辉煌庆典的盛大开幕,一系列感恩回馈活动,现已全面火爆上演。经过上个周末活动的开展,广大的消费者着实享受到了国美“盆底价”带给他们的惊喜。更值得惊喜的是,五周年庆典系列活动,使得国美上周末销量现已突破了3000万。

周年庆的开幕,受到了众多业内外人士的极大关注。由于本次周年庆,国美各种促销力度空前,降价幅度均达到星城国美历史之最,因此在庆典当天,在星城就掀起了火爆的家电抢购“浪

潮”。开幕当天,如潮人流涌入国美各家卖场。据国美销售系统显示,周年庆典当天仅数小时内就有过万的客流汇聚在市内国美电器各卖场。周年庆首日就迎来了“开门红”,周末两天就创下了3000万的销售额。

在长沙市地区,以和府店王为首的国美电器四大旗舰店,在上个周末的整体销售中,突破了2000多万的销售大关,并带领国美其他门店,带动了整个家电市场的销售。

此次周年庆的活动,已经进入了第二个高峰期。据国美电器相关负责人介绍,各种促销让利活动将

逐渐加大,中、高、低全线直降,直接让利消费者,特价机海量供应。100台笔记本疯狂送,单件买500元,就送555元的赠品,百万礼金,免费送,凡持有价值50元回馈券的顾客,购买价值500元以上的商品就可以直接抵用此券。

为了在庆典期间答谢广大的国美会员顾客,凡是购物满8000元,可赠8000积分,外加捐1元爱心款,就送32寸液晶电视机一台。

此次国美电器五周年系列庆典活动,我们承诺的是让利幅度没有最大只有更大,优惠品牌没有最多只有更多,优惠机型没有最全只有更全。

□追日·看点

天空黑了,天文学家忙着肉眼找小行星

这次日全食为我们带来了什么?中科院紫金山天文台研究员王思潮表示,对于公众而言,日全食将是一场难得的天象盛宴;对于天文学家而言,日全食则是天文观测的好机会。

王思潮表示,日全食首先是观测日冕的好机会。日冕是太阳最外围大气。日冕的范围很大,用日冕仪只可以观测到接近太阳表面的那部分日冕,一般叫做内冕。而平时要观测日冕,需要用特别的日冕仪。此次日全食,紫金山天文台、南京大学天文系和中国科技大学地球和空间科学学院合作,组织了白光日冕尤其是内冕高时空分辨率的观测。

水内小行星寻找也是近年来国际天文学界一直致力开拓的。日全食时,天空黑了下來,天文学家就可看到平时难得一见的水星。科学家假设水星轨道内也有一个小行星带,至今,这个猜测未能被证实。紫金山天文台此次在全食带布置了3个观测点,寻找水星轨道以内的小行星,希望在全食的短暂时间里能够有所发现。

■据新华社

□追日·影响

鸟类最“胆小”不敢叫不敢跳

22日即将上演的日全食不仅为天文学家提供了难得的天文观测良机,同时也为动物学家对动物行为的研究带来一次千载难逢的机遇。

“动物对自然界发生的自然现象比人类敏感得多,因为动物体内的生物钟和自然和谐一致。日全食发生的时候,自然的生物钟与动物体内的生物钟不一致,观察动物的瞬间变化,是一次难得的研究动物行为的机会。”动物行为学家、上海动物园园长熊成培说。

据动物学家的观察,日全食发生时鸟类最为“胆小”,有些鸟类甚至不敢鸣叫。这次日食对长江流域的鸟类有何影响?在上海野生动植物协会鸟类专业委员会的组织下,一支十余人的志愿者队伍21日下午启程前往上海南汇东滩,近距离进行观察。

■据新华社