

# 明后天有雨 看日全食恐成泡影

从明天开始,副热带高压减弱,高温暂退,天气逐渐凉爽,受北方弱冷空气影响,明后天南京、苏州等地预计有明显降雨,后天观赏日全食的天气很不乐观。

省气象台首席预报员尹东屏告诉记者,昨天南京最高气温达到了35.9℃,虽然今天还将持续高温,但此轮高温已成强弩之末。从明天开始,北

方冷空气逐步南下,给沿江苏南地区带来一次降雨天气。因此从明天开始,高温暂退,南京等苏南地区将变得凉爽起来,今夏第一波热浪也会告一段落。今年第6号强热带风暴“莫拉非”于昨天上午7时在广东佛山境内减弱为热带风暴。尹东屏告诉记者,“莫拉非”的强度将会继续减弱,不会对江苏形成直接威胁,但

它会增加暖湿气流的水汽含量,给明后两天的降雨增加威力。就目前形势来判断,日全食当天的天气很不乐观。后天,包括高淳在内的南京地区、苏州等沿江苏南地区,预计都会出现明显的降雨天气,局部雨量还会比较大,即使没有降雨,云层也比较厚,观赏效果将可能大打折扣。现在只能寄希望于降雨匆匆

而过,不要让我们失去这一次千载难逢的好机会。

根据预报显示,南京今天晴转多云,今晨最低温度27~28℃,今天最高温度35℃;明天全市多云转阴有阵雨或雷雨,最低温度27~28℃,最高温度33℃左右;后天全市阴有阵雨或雷雨,雨量中等局部大雨,最低温度24~25℃,最高温度32~33℃。 快报记者 刘峻

## 应对 提前15分钟路灯全开

后天上午将出现的全食天文奇观,在南京等地持续两个半小时以上,其中还有5分钟的时间天空全黑。记者昨天从南京市政府获悉,南京已研究部署应对后天发生的日全食工作。

在后天日全食发生时段,南京市路灯管理处提前15分钟开启全市路灯,全市基础工程施工单位停止高空和野外作业,公交、出租汽车驾驶员在后天日全食发生时段参照夜间行车的有关规定,合理使用车辆灯光,保证安全行车;全市已有城市道路占用挖掘工程施工须于后天前完工,并清理现场、恢复路面,实在不能完工的,应当规范围挡并配置警示灯,同时安排专人在现场值守;为了应对可能出现的短时间大风,做好全市公交、出租汽车站台广告牌和路名牌安全检查。

为确保游客安全观看日全食,南京市旅游局要求做好预警信息发布工作,引导游客合理选择观测点,并按照天文专家的意见准备观测器材,做好视力防护工作。高淳县旅游局要加强观测活动的组织管理,制订合理的人群疏散、医疗救治等应急预案,严防发生堵塞、踩踏等事件,保障受伤含眼睛灼伤游客及时得到救治。

江宁区政府办公室专门召集相关部门,研究、部署有关日全食观测、宣传、天文知识普及和各项应对工作。专家提醒市民在观测时需使用专用的日食眼镜,提前30分钟戴上以适应黑暗环境。观看时最长直视时间不宜超过3分钟,有眼科疾病的人群不宜观看。 快报记者 张星

## 发布 江宁地区位置绝佳 能看三秒“暗月珍珠”

日全食奇观中,最令人期待的就是贝利珠的出现。南京一中的方国权老师告诉记者,贝利珠的出现时间只有一到三秒左右。幸运的是,由于南京江宁处在日全食中心带的北缘带,因此能看到3秒这样的“超长”时间的贝利珠。

月球表面有许多山地,所以月球的边缘是不整齐的。当太阳光从月球边缘的山谷射来时,会形成许多特别明亮的光点,好像镶嵌在暗黑月面周围的一串珍珠,这就是著名的贝利珠现象。方国权告诉记者,贝利珠一共会出现两次,分别在食暨前,生光后。食暨到来前,贝利珠的消失标志着日全食的开始,生光来临时,贝利珠出现则标志着日全食的结束。在整个日全食过程

中,贝利珠只会出现一两秒。由于出现的时间十分短暂,景象又异常壮观夺目,因此,贝利珠现象成为了整个日全食观测过程中公认的最大亮点。

方国权告诉记者,越是靠近日全食带边缘,可观察到的贝利珠时间将越长。日全食发生时月球遮挡太阳所形成的阴影,投到地球地面上时便形成了一条长长的阴影带,这就是所谓的日全食带。当贝利珠现象出现时,处于日全食带边界的人们将会比处于中心线上的人们多看到一秒钟左右的贝利珠。因此,踩在日全食带边缘上的江宁地区,将可观察到比其他地方时间更长一点的贝利珠现象,大概有3秒钟。

快报记者 安莹

## 活动 给日全食画个速写 看月影到底能跑多快

后天的日全食是天文观测的好机会。目前,由南京市教育局主办的2009年南京市中学生天文科普夏令营已经开幕。明天下午,240名来自南京一中、金陵中学、南师附中的中学生将奔赴高淳、安徽铜陵和浙江嘉兴观日全食。南京一中物理老师方国权告诉记者,这些学生都有各自的观测任务:观测月影移动速度,对日全食全程进行描图观测,观测气象变化……

方国权老师告诉记者,所谓日全食全程描图,就是在日全食开始以后月亮一步步把太阳的光亮给遮住,只要找到月亮和太阳相切的点,把弧度画下来就行了。至于观测月影移动速度,就是日全食即将来临和快结束的不长时间内,可以看到巨

大的月球阴影由西向东迅速移动,为此学生们要选择到一个较高的地方,当月影移动到一个大型建筑物时,按动秒表,当月影移出这个大型建筑物时,按停秒表,根据距离和时间算出月影移动的速度(约为每秒1公里)。

观测气象变化也是此次任务的重点,日全食到来之际,天气会突然发生变化。南京一中的臧峰老师介绍了去年在新疆观看日全食的亲身经历:“在日全食发生时,戈壁滩上40℃的高温能在短短两分钟之内降到20多度,整个人就像从烈日下走进空调开得很足的房间”。

寻觅新的星体也是任务之一,1997年漠河日全食发生时,海尔波普彗星就是这样发现的。

快报记者 安莹

## 提醒 日全食当天开车三注意

后天上午,罕见的日全食将在天空上演。在9:30左右的5分钟时间里,南京市将会出现天空亮度突然下降,整个城市进入夜幕的状态。为此,公安交警部门提醒广大机动车驾驶人,务必提前做好准备。

一、发现天色变暗时应及时开启车辆灯光,匀速行驶,注意观察。二、开车过程中不要抬头观看日食,更不要将头伸出窗外观看。三、如果要观看日全食,应提前将车停至不影响交通的地点,戴上太阳观测镜观看,看过日全食后要休息片刻,等眼睛适应并没有任何不适后再开车。 通讯员 王立 快报记者 田雪亭

**SUNING 苏宁电器** 至真至诚 阳光服务

服务热线:4008-365-365 www.cnsuning.com

本广告费限南京地区,活动时间:2009年7月20日-7月26日

来苏宁 让您更凉爽

苏宁空调

上午买

下午送装

### 苏宁空调 早夜市

清凉早夜市,苏宁更实惠!上午10点前,晚上18点后在苏宁各门店购空调的消费者,即可获得苏宁送出的50-500元电费让利! 限指定型号,详情见店堂海报!

### 阳光包

购指定型号空调,加购空调“阳光包”,可在最终成交价基础上立减50-200元。 详见店堂海报

### 绿色通道全面开通

苏宁全面开通空调绿色服务通道,针对家有老弱病残孕的消费者提供快速送装和快速维修服务! 详见店堂海报

### 苏宁120

活动期间,苏宁为顾客推出了空调120服务,通过“我销售,我安装,我负责”的1项承诺,最快2小时的送装以及符合条件0包装费退货,全面保障顾客放心消费!

1步到位承诺 2小时快速送装 0退换货费用 限指定门店机型参加,详见店堂公告

### 恭贺苏宁电器新街口店7月25日重张升级盛大开业

酷暑当头,至苏宁市区门店购空调可享受上午买下午送装的快速专业服务。 阳主城区,详情见店堂海报!

苏宁电器南京地区供货范围: 东至 句容市区 西至 浦口区乌江镇 南至 江宁区与马鞍山交界处 北至 六合区与扬州交界处 活动详情见店堂海报!

苏宁电器,更值得信赖!

您生活中的 电器专家

网上商城 网购地址 www.suning.cn 网购热线 4008-198-198

新街口店	高淳广场店	山西路店	珠江路店	江宁女人街店	江宁金箔路店	江东门店	中央门店	大桥北路店	龙江店
近郊桥店	下关店	大厂店	浦口店	溧水店	明庄店	李陵卫店	高淳店	溧水北路店	六合长江路店