

周口人看日食 遗憾中有美丽

□晚报记者 付永奇
实习生 李宝金

错过日偏食别遗憾

半年后我市可看日环食

本报讯 7月22日上午,恼人的阴雨天气让众多准备观赏日偏食的市民遗憾不已。不过,我市天文爱好者肖天伟昨天告诉记者,错过500年一遇的日全食也没关系,半年后,我市可看到另一天文奇观:日环食。

据介绍,2010年1月15日,我国部分地区将发生日环食,太阳将被遮蔽88%,日环食时间持续3分钟至4分钟,环食带宽约500千

米,我国的云南、四川、贵州、重庆、陕西、湖南、湖北、河南、安徽、山东、江苏等省(市)的部分地区可一睹日环食风采。肖老师说,经测算,此次日环食,我市看到的初亏时间为15时31分51秒,食既时间为16时50分47秒,食甚时间为16时54分30秒,生光时间为16时58分13秒,由于位于环食带内,

我市各地均可看见日环食。

肖老师说,日环食是日食的一种。发生时太阳的中心部分黑暗,边缘仍然明亮,形成光环。日环食的本质是月球离地球较远,月球的影子不能到达地面,它的延长线经过了地面,而位于月影的本影延长线区域(伪影区)的人们就能看到日环食。如果月球离地球较近,月

影本影能到达地面,则本影下的人们看到的是日全食。

周口供电 关注民生

24小时电力服务热线 95598

项城

这位老师最幸运 在家拍到日偏食

□晚报记者 付永奇

本报讯 7月22日14时30分,项城市民魏若飞兴奋地给本报新闻热线打来电话,说他在项城市区的自家院内拍到了日偏食图片,想和广大读者共同分享。

魏若飞是项城市李寨镇中心小学的教师,平时爱好摄影。为了拍摄这次日偏食,魏若飞做了大量准备工作,他不但特意购买了一块偏振镜,反复调试了自己的柯达Z812相机,而且通过网络学习了诸多拍摄日偏食的方法。虽然从周口气象台得知日偏食时可能有雨,但他仍不死心。昨天一大早,他就自家小院内寻找合适位置演练。当天从8时,项城市区一直阴云密布,没有一点要晴的迹象。焦急地等到9时,天仍未转晴,此时他有些泄气,索性把相机放在旁边看别人打牌。9时多,正当他以为日偏食将和他擦肩而过时,他突然发现东南方向的两块黑云在慢慢移动,云缝间露出太阳的一角,细细的,像一弯新月,在昏暗的天幕中显得特别美丽。他立即拿起变焦范围在36毫米~432毫米的长焦相机抓拍,激动地拍过第一张后,准备拍第二张时,云层再次合拢。此时,他看了一下表,正是9时24分,这次云开云合前后不过20多秒钟。

“能拍到这样的照片,主要是因为准备充分。”当朋友夸奖他运气好时,他谦虚地说。

川汇区

观测不到日偏食 看看展板了心愿

□晚报记者 郭坤
实习生 吴阳金 王宁/文
晚报记者 朱海龙/图

本报讯 7月22日,很多市民怀着欣喜激动的心情等待观赏周口市上空日偏食天文奇观。遗憾的是天公不作美,市民的愿望难以实现。不过,市科协专门在中州路大桥桥头组织的日食、月食科普宣传活动(如图),使不少市民在遗憾之余也得到些许安慰。

“当月球恰好运动到太阳和地球之间时,月球遮住了太阳射向地球的光,就会发生日食……”市民买先生将科普展板介绍的日食发生过程一字一句地念给自己5岁的女儿听。当天上午,市科协特意准备的30余块科普展板在中州路大桥桥头展出,以图文并茂的形式详细介绍了日食、月食发生时的现象以及发生的原因、过程。买先生



说,他很想让女儿亲身观察,以便更形象地了解日偏食现象。虽说天气原因使他的愿望落空,不过,通过这些科普展板,可以让女儿初步

了解日食和月食现象。“当然,没有亲眼观看日偏食现象”。

市科协有关负责人说,如果天气晴好,加上他们的宣传,可以为市

民提供一个了解和认识日食现象的难得好机会。“很无奈,我们为市民事先准备好的专用眼镜也没有派上用场。”这位负责人遗憾地表示。

西华

聚在电视前看日食

□晚报记者 高洪驰

本报讯 “没有亲眼目睹日偏食感到特别遗憾。”7月22日,突如其来的阵雨对众多准备观赏日偏食的西华市民来说,无疑是一个打击。

当日8时许,市民刘先生早早来到县城女娟广场。望着乌云密布的天空,刘先生不时看一看手机上显示的时间,嘴里还自言自语:“可能一会儿天就晴了。”可是9时许,云层越来越厚,并且下

起雨来,许多准备在广场上观赏日偏食的市民纷纷跑进附近商店。

然而,阴雨天气并没有挡住市民看日食的兴趣,许多人聚在商店里的电视前收看现场直播,一些机关单位为方便干部职工观看日食全过程,特意将值班室的电视搬到宽敞地方。

“500年才遇到一次这样的日全食,没有现场观看到,感到特别遗憾。”在县城某商场内,观看完日食现场直播的黄先生说。

太康

雨天里感受日食

□晚报记者 张洪涛

本报讯 7月22日,太康县下起小雨,本打算亲眼看一看日偏食的市民通过不同方式感受日食。

当日,太康市民小李看到电视上转播的日全食实况后,兴奋不已。他说,6时许,他和几个朋友到县城人民广场等着看日偏食。可7时许,他们发现天空阴沉沉的,就有点担心。8时多下起了小雨,他们一起骑车跑回家,正赶上电视转播刚开始。

和小李的做法不同,市民张先生一边看电视转播,一边注意屋外的变化,学到了不少有关日食的科普知识。张先生说,下雨后,他感到很遗憾,但看电视时他不忘时时关注外面天气的变化。听到电视上说“阴天下雨时,即使看不到日全食,天空如果比平时阴天下雨时暗得多,说明‘日甚’正在进行”,他留意了一下天空,发现确实如此。即使阴天他也感受到了日食带来的影响,这让他遗憾中得到一丝安慰。

□晚报记者 徐松

郸城

享受小年 日食“双盛宴”

本报讯 7月22日,农历六月初一,是郸城人传统的小年。日食、小年成了当天最热门的话题。当日10时许至15时,郸城县城小雨淅淅渐渐变成中雨,把许多市民“锁”在家中包饺子、看日食电视直播,别样温馨溢满心头。

10时许,记者在郸城县西关

个体户丁先生家看到,丁先生擀面皮、丁妻包饺子,他们8岁的儿子、6岁的女儿也在一旁凑热闹,一家四口其乐融融。此时,央视新闻频道正在直播四川广安日全食画面,

丁先生灵活地把饺子捏成半圆,正像电视里的日初亏;随后,丁先生又捏一个月牙饺子,边捏边向儿女讲述日食知识。丁家人在享受小年饺子的同时,也品尝了一场日食知

识的盛宴。

像丁先生一样,许多个体户早上放完鞭炮后就回家包饺子过小年了。不少机关单位工作人员也按时回家和家人一起享受小年、日食“双盛宴”。“能在小年这一天,和家人包着饺子、看着电视直播的日食,真是亲情、天文知识双享受。”接受采访时,某机关单位的刘先生幸福之情溢于言表。

瑞典科学家最新公布的一项研究报告显示,当疼痛的牙被拔掉时,人的部分记忆也被拔掉了。从1988年开始,瑞典余默奥大学研究人员在长达15年的时间里对1962名年龄在35岁至90岁的志愿者进行了跟踪调查,对牙齿健全志愿者的记忆力和牙齿被全部拔除、使用假牙的志愿者的记忆力进行了比较。科学家发现,在所有如教育、年龄、疾病史等其他因素全部相似的情况

拔牙会拔掉记忆?

下,牙齿健全者的记忆力明显比被拔除的人要好得多。

余默奥大学副教授扬贝里达尔指出,拔牙能切断牙齿通往脑部的神经,从而影响记忆。中年人每周工作时间超过55小时,就更容易患上痴呆症。

白云山“复方丹参片”成功引入国际一流的“高通量药物筛选技术

(HTS)”,使有效成分科学配比,使疗效成几何倍数翻番,不但是一般心脑血管病患者的首选药物,而且也能多途径延缓脑衰老,改善记忆和认知功能,对预防和治疗老年痴呆症有显著疗效,并且获得防治老年痴呆专利(专利号:200310112427.2)。目前,白云山复方丹参片年产量80亿

片,市场占有率60%以上。在服务上,白云山和黄中药斥资8000万元,与当地药店联手,在全国推出6600家“永不过期”的药店,凡购买白云山中药,均可以旧换新,这意味着白云山和黄中药将“永不过期”。买白云山复方丹参片可自动加入神农俱乐部,免费享受“个人健康服务”基本服务,免费咨询服务热线:800-830-2398。拔牙会拔掉记忆,专家建议要提早预防痴呆症的发生。(白云)

日食“偏爱”鸡公山 漆黑笼罩3分钟

□晚报记者 李瑞才

本报讯 7月22日9时,“世纪大日食”如期莅临信阳。虽然天公不作美,但在鸡公山“追日”的“夸父”们还是在多云天气里看到了这次日全食的“日亏”过程。

自8时30分开始,鸡公山上便挤满“追日族”,最佳观景点报晓峰上更是人头攒动,前来“追日”的“夸父”们早早抢好理想位置,只等“世纪大日食”来临。

“快看,日食……”9时5分,人群中不知道是谁发出了一声惊叫,一缕光芒终于从云层后面透了出来,一轮大半圆的太阳终于露脸了。但它好像挺害羞似的,时而露一下脸,时而又隐去身影,这个过程持续了十多分钟。9时20分,天渐渐暗了下来,紧接着就是漆黑一片,从9时21分到9时24分,日全食带来的漆黑整整笼罩了鸡公山3分钟。9时35分,随着云雾的渐渐增多,日全食带给“追日族”的美妙享受也随之结束。

从第一次看到太阳初亏到结束,虽然“追日族”无缘看到日全食亏时的情景,但基本都看到了“日亏”过程,这对鸡公山上的“夸父”们来说已是十分地幸运了,因为此时河南的好多地方都还处在小雨之中,“世纪大日食”对鸡公山够偏爱了。

河南电视台8频道诚聘

河南电视台8频道《DV观察》周口分部聘:DV观察员20名,各县、市负责人各一名,年龄、职业、性别不限,喜爱新闻工作的有志之士均可报名:8888068 13663946087