

12月10日,烟台再现“红月亮”

这是十年来观赏月全食最好的机会,如错过只能等到2018年了



会,下一次就要等到2018年1月31日了。2001年1月10日全程可见的月全食发生在后半夜,吸引了众多天文爱好者深夜观测,可惜烟台因为阴天飘雪没有看到。

烟台市气象专家吴树功介绍,12月10日烟台月出时间在16时21分。月亮于19时32分进入地球半影,20时45分初亏,22时06分食既。食甚在22时32分,生光在22时58分,半夜后00时18分复圆,01时32分离开地球半影,全过程近6小时。除去难以觉察的半影食相,从初亏到复圆历时长达3小时33

分,其中全食阶段约52分钟。全食阶段月球虽然处在地球本影之内,但她会在地球大气折射光的烘托下面含笑;由于波长较长的红色光折射率高,月球将呈现一副古铜色的脸,这就是为人期待的所谓“红月亮”。

本次月全食主要发生在前半夜,观赏者无需通宵达旦;48°~74°的“高姿态”也便于市民选择观赏地点,或许在自家的阳台上都可以看到。

月食总是发生在望日即农历十五、十六,但不是每个望日都会发生,多数时候月亮从地影的上方或下方钻过去了。我国最早的月食记录披露于《诗经·小雅·十月之交》,是发生在公元前776年(周幽王六年)8月21日的月偏食。

月食分初亏、食既、食甚、生光、复圆五个阶段。初亏指月球刚接触地球本影,标志月食开始;食既指月球的西边缘与地球本影的西边缘内切,月球刚好全部进入地球本影内;食甚指月球的中心与地球本影的中心最近;生光指月球东边缘与地球本影东边缘相内切,这时全食阶段结束。复圆指月球的西边缘与地球本影东边缘相外切,这时月食全过程结束。

相关链接

月食分初亏、食既、食甚、生光、复圆五个阶段。初亏指月球刚接触地球本影,标志月食开始;食既指月球的西边缘与地球本影的西边缘内切,月球刚好全部进入地球本影内;食甚指月球的中心与地球本影的中心最近;生光指月球东边缘与地球本影东边缘相内切,这时全食阶段结束。复圆指月球的西边缘与地球本影东边缘相外切,这时月食全过程结束。

小心!电子眼明天动真格了

北马路公交专用道启用时段侵占车辆罚款百元

本报11月29日讯(记者 柳斌) 30日将是北马路专用道开通后10天适应期的最后一天。12月1日起,北马路公交专用道上方的电子眼要开始抓拍了,违法侵占公交专用道的车辆一旦被抓拍将面临100元的罚款。

北马路公交专用道自11月21日正式开通以来,经过9天的适应期,经过交警部门 and 交通志愿者的现场指挥和引导,多数私家车车主和出租车司机了解了公交专用道的启用时段并基本适应了通行现状。

29日上午8时,记者在北马路港

务局站点看到,公交车、私家车各行其道,交通秩序井然。广大驾驶员都能遵循公交优先的原则,自觉配合交警和交通志愿者的管理,使北马路公交专用道发挥出预期的良好效果。

据了解,北马路公交专用道专用时间为早高峰7时-8时30分,晚高峰16时30分-18时30分。自12月1日起,在公交专用时间,驾驶员行经北马路要严格遵守公交专用道规则,侵占专用车道或在公交专用道上违停,都将罚款100元。

据交警部门工作人员介绍,工作人员将采用手动抓拍的方式,对违法行驶车辆进行抓拍。9个高清摄像头非现场执法与民警现场执法相结合,从严查处侵占专用道行为。

另外,在非专用时间内,其他车辆使用公交专用道时,必须让行公交车,不得抢占公交专用道缓慢行驶,阻碍公交车通行。市民打车时,需到出租车扬招点,出租车在扬招点即停即走不算违法,否则也将被罚款。

除了公交车之外,校车、厂企班车、大型客车也可行驶公交专用道。

“孝亲好儿女”开始评选

本报11月29日讯(记者 柳斌) “孝亲好儿女·和睦大家庭”开始评选了!烟台市老科协、烟台市青年联合会、烟台母亲教育中心等单位将在全市评选一批孝亲好儿女和和睦家庭并予以表彰。

评选的时间为11月25日-12月15日,孝亲好儿女要具备孝敬父母长辈、父母满意、尊重兄弟姐妹、帮助他人、有良好口碑等条件;和睦家庭是指四世同堂或10人以上的大家庭,家长有威望,子女成才对

社会有贡献,邻里和谐,有良好口碑等。

据烟台市母亲教育中心工作人员介绍,各母亲教育培训基地、各企业家沙龙、各地老乡会、各高校母教义工组织均可推荐。

12月15日上午12时前,参选对象要将孝亲好儿女、和睦家庭的材料发送到烟台母亲教育中心邮箱: ytmuqinjiaoyu@126.com。相关部门将于12月25日对表彰对象进行表彰。

“让爱心延续下去,救更多的人”

尿毒症女生转赠12万元捐款成立爱心基金

本报11月29日讯(记者 李楠楠) 近日,滨州医学院烟台校区大四女生孙菲菲转赠12万元别人捐给她的治病善款,在学校成立特大疾病爱心基金,救助更多患病学生。

孙菲菲9月底突然查出尿毒症,母亲张清秀决定捐肾救女,但15万元的手术费让他们全家一筹莫展。全校师生紧急捐款21万元,加上社会捐款,共筹集手术费272408元。当学校将27万多元手术费送到孙菲菲手上时,孙菲菲和父母商量后决定,只接受手术及术后治疗费用15万元,剩下的全部捐给学校,用于救助患有特大疾病的同学。

孙菲菲说,生病期间学校老师和

同学经常看望她,全校师生踊跃捐出巨额善款,“我就想,如果我的手术用不了,一定转赠学校,让爱心延续下去,救更多的人。”

滨州医学院副院长李克祥说,近年来,患重大疾病的学生越来越多,学校正在筹备建立一个救助基金,每年拨付专款,接纳校友、社会募捐。“孙菲菲转赠的捐款是第一笔启动资金。”李克祥说,“菲菲这孩子开了个好头。”

“现在这个特大疾病爱心基金已经进入建设阶段,章程正在起草修订,过不了几个周这个爱心基金会就能正式挂牌成立了。”滨州医学院校团委书记张玉龙告诉记者,“基金会将实行委员会管理,账目由学校财务处专门管理。”

据山东大学在职博士研究生的张玉龙介绍,虽然现在高校的在校大学生都全部纳入城镇居民基本医疗保险范围,但医保很多药品费用是报销不了的。这就造成许多家庭贫困的学生一旦得了特大疾病,依然一筹莫展。这种情况下,他们一般都会求助社会捐款,但单靠学校师生员工以及社会上爱心人士捐款毕竟不是长久之计,“所以学校成立这个特大疾病爱心基金就是要解决这个问题,帮助那些困难的患病学生家庭提供及时持久的帮助。”张玉龙说,“这样,前有基金保障及时治疗,后有医保费用报销,就可以一定程度上减少困难同学的负担了。”

开发区3.7亿投入校安工程

本报11月29日讯(通讯员 李平 杨宝三 记者 刘清源) 烟台开发区自2009年起启动校安工程,3年来共投资3.7亿多用于提高学校硬件设施,如今各项工程已经结束或接近尾声。

自2009年起,烟台开发区出台了《校舍安全工程三年总体规划》,确定用三年时间,投资约3亿元,新建、改扩建学校13所,建筑面积16万平方米,到2012年,全面实现校舍楼房化。记者从开发区教体局获悉,

开发区2011年已全面启动新建、改扩建及配套项目22个,并全力做到投入上保障,用地上优先,力量上倾斜。今年以来,共完成了第三初级中学等2项配套工程,古现中心小学等5项在建、新建、扩建学校工程。

同时,依据山东省中小学基本办学条件标准要求,累计投入资金3700多万元,先后完成多媒体教室、“班班通”、校园网、仪器更新等工程建设,各学校整体教学手段和信息化水平显著提升。

危险化学品建集中交易市场

本报11月29日讯(通讯员 孙洪斌 记者 李大鹏) 近日,烟台市政府对危险化学品集中交易市场按照“政府推动、企业建设、部门扶持、市场运作”的模式和“集中交易、统一管理、专门储存、专业配送”的要求进行建设和运营,2014年底前,烟台市市区及各县市区要完成危险化学品集中交易市场的建设。

《通知》规定,2012年底前,烟台市市区及各县市区至少要

完成一处危险化学品集中交易市场的规划布点工作。危险化学品集中交易市场按照“政府推动、企业建设、部门扶持、市场运作”的模式和“集中交易、统一管理、专门储存、专业配送”的要求进行建设和运营,2014年底前,烟台市市区及各县市区要完成危险化学品集中交易市场的建设。

“三帮”菜农

随着天气转冷,针对今年白菜价格大跌的现状,烟台市芝罘工商分局工作人员积极引导郊区菜农进城销售大白菜,并对菜农实行“三帮”,即:帮助联系市场、帮助寻找摊位、帮助蔬菜检测。

本报通讯员 张春龙、孙焱、栾海英 本报记者 秦雪丽 摄



