



月全食伴“超级月亮”今日登场 “超级红月亮”来了

食甚阶段的“超级月亮” 资料照片

淄博5月25日讯 5月26日,我国大部分地区将会迎来自一次月全食天象。这次“带食月出”,淄博非常适合观测后半段。为了让了解此次淄博月全食的出现时间和相关知识,淄博市天文爱好者协会专门制作了模拟视频。

淄博市天文爱好者协会相关负责人介绍,如果26日淄博天气晴好,大家可提前找好东边月出无遮挡的地方观测。本次月全食恰逢今年最大的一轮满月,可以说是“超级月亮”加“带食月出”,看点十足。

淄博月出时间为19时11分,食甚阶段月球地平高度角只有1°,所以全食时间非常短暂。

月全食是月食的一种,农历十五或十六,当月亮、地球、太阳完全在一条直线上的时候,整个月亮全部走进地球的影子里,月亮表面昏暗,形成月全食。

记者了解到,如果错过本次月全食,下一次我国境内可见的月全食,要等到2022年11月8日,再下一次则要等到2025年9月8日。

大众日报淄博融媒体中心中心记者 孙渤海 通讯员 张健

相关链接

月全食“五部曲”

1.初亏:月球由东缘进入地球本影的一刻,并与地球本

影第一次外切。

2.食既:月球完全进入地球本影的一刻,并与地球本影第一次内切。

3.食甚:月圆面中心与地球本影中心最接近的瞬间,此时前后月球表面呈红铜色或暗红色。

4.生光:月球开始离开地球本影的一刻,并与地球本影第二次内切。

5.复圆:月球由西缘离开地球本影的一刻,并与地球本影第二次外切。

注意几个观测时间点

记好当晚月全食7个阶段的时间点:

半影食始为16时46分(月亮开始接触地球半影);

初亏为17时44分(月亮刚接触地球本影);

食既为19时09分(月亮恰好全部进入地球本影);

食甚为19时18分(月亮中心与地影中心相距最近);

生光为19时27分(月亮从地球本影冒出的刹那);

复圆为20时52分(月亮刚好完全脱离地球本影);

半影食终为21时51分(月亮恰好完全脱离地球半影)。

因此,只要天气好,大家当天不用守候太晚即可看到此次月全食。

什么是“超级月亮”?

“超级月亮”是一种新月或满月时月亮位于近地点附

近的现象。

月球围绕地球的轨道不是完美的圆形。这意味着月球在围绕地球运行时与地球的距离是不同的。轨道中最近的一点,称为近地点,大约比轨道中最远的一点离地球近28000英里。月亮位于近地点时正好满月,被称为超级满月。

那么,为什么它是超级的呢?月球相对较近的距离使它看起来比平时大一点、亮一点,不过除非同时看两张照片,否则人们通常很难注意到“超级月亮”和普通月亮之间的区别。

月食是如何发生的?

月食是一种当月球运行进入地球的阴影时,原本可被太阳光照亮的部分,有部分或全部不能被直射阳光照亮,使得位于地球的观测者无法看到普通的月相的天文现象。

和地球一样,月球的一半在任何时候都被太阳照耀着。月食发生时,太阳、地球、月球恰好或几乎在同一条直线上,因此月食肯定发生在满月的晚上。这使得你可以看到整个被照亮的一面,在夜空中看起来像一个圆盘。如果月球有一个完全平坦的轨道,那么每个满月都会是一次月食。但是月球的轨道相对于地球的轨道有大约5度的倾斜。因此,大多数时候,满月最终都会在地球投下的阴影上方或下方一点。

但是在每个月球轨道上有两次,月球与地球和太阳都在同一个平面上。如果这与满月相对应,太阳、地球和月球将形成一条直线,月球将穿过地球的阴影。这就形成了月全食。2021年5月26日,观看月全食的最佳地点是太平洋中部、澳大利亚、亚洲东海岸和美洲西海岸。在美国东半部也能看到,但只是在月球落下之前的最早期阶段。

为什么月球看起来是红色的?

当月球被地球的阴影完全覆盖时,它会变暗,但不会完全变黑。相反,它呈现出一种红色,这就是为什么月全食有时被称为红色月亮或血月。

太阳光包含所有颜色的可见光。构成地球大气层的气体粒子更有可能散射蓝色波长的光,而较红的波长则会通过。这被称为瑞利散射,这就是天空是蓝色的,而日出和日落往往是红色的原因。

在月食的情况下,红光可以通过地球的大气层并被折射到月球,而蓝光被过滤掉。这使得月食期间,月亮呈现出淡淡的红色。

本报综合



扫描“鲁中晨报”APP二维码查看月全食模拟视频

买一张彩票就刮中 淄博幸运购彩者 喜中顶呱刮10万元

花开富贵,吉祥万家。中国体育彩票顶呱刮有一款雍容华丽的即开票“花开富贵”,票面以中国国花牡丹为主要图案,红黄蓝紫四色盛开的牡丹花簇拥在一起,格外好看。近日,淄博幸运购彩者杨先生(化姓)买了一张“花开富贵”即开票,喜中奖金10万元。

“太惊喜了!我就买了一张彩票,当时,看着这张彩票很漂亮,心想买一张碰碰运气吧。我刮到100000的时候,有点不相信,把中奖规则反反复复读了好几遍,真的是10万元!”在兑奖兑奖的杨先生谈起中奖这件事依然兴奋不已。

“以前都是看别人在店里刮即开票,我一般都是买大乐透,不经常买顶呱刮。这次真是撞了大运,销售员也很惊讶,很佩服我这运气。有人刮了好多张彩票都不中,我买一张彩票就刮中了,哈哈!”兑完奖的杨先生非常开心,“晚上出去吃顿好的,庆祝庆祝!”

运气总是在不经意间来到我们身边,买体彩是做公益,也是给自己一份期盼和希望,说不定你也会是那个幸运儿。

清水



山东张店农村商业银行股份有限公司关于召开2020年度股东大会的公告

各位股东:

依据《山东张店农村商业银行股份有限公司章程》有关规定,经董事会研究决定召开本行2020年度股东大会。现将有关事项公告如下:

一、召开会议基本情况

(一)会议时间:2021年6月16日上午11:00,会议期限半天。

(二)会议地点:张店农商银行五楼会议室(张店区柳泉路256号)

二、会议事项

1.《张店农商银行董事会2020年度工作报告》

2.《张店农商银行监事会2020年度工作报告》

3.《张店农商银行2020年度股金分红方案》

4.《山东张店农村商业银行股份有限公司2020年年度报告》

5.《张店农商银行董事、监事、经营层成员2020年薪酬分

配方案和2021年薪酬分配计划》

6.《张店农商银行2020年会计决算、利润分配方案执行情况报告》

7.《张店农商银行2021年财务预算方案》

8.《张店农商银行2020年财务预算执行情况报告》

9.《张店农商银行2020年度内部资本充足评估报告》

10.《张店农商银行第二届监事会2020年度履职情况评价报告》

11.《张店农商银行监事会关于对董事会及成员2020年度履职情况的评价报告》

12.《张店农商银行监事会关于对高管层2020年度履职情况的评价报告》

13.《张店农商银行2020年度“三农”金融服务报告》

14.《张店农商银行2020年度关联交易报告》

15.《关于学习相关制度文件的议案》

16.《张店农商银行2021-2023年资本规划报告》

17.《张店农商银行三年转型发展规划》

18.《张店农商银行关于增补独立董事的议案》

三、参会对象

(一)截至2020年12月31日登记在册的本行全体股东均有权出席本次会议,并可以委托代理人出席会议和参加表决,股东代理人不必是本行股东。

(二)本行董事、监事及高级管理人员。

(三)本行聘请的见证律师及其他人员。

四、会议登记

(一)登记时间:2021年5月27日至6月6日(工作日上午每天8:30-11:00;下午14:00-17:00)

(二)登记地点:本行办公室(张店区柳泉路256号)

(三)登记方式:出席会议者在登记时间内至登记地点现场

进行登记。

(四)登记手续:

自然人股东持本人身份证原件及复印件;委托代理人出席会议的,除上述材料外,还应提供授权委托书原件及本人身份证原件及复印件办理登记手续。

企业法人股东,由法定代表人亲自出席会议的,持营业执照副本复印件、本人身份证原件及复印件;委托代理人出席会议的,除上述材料外,还应提供授权委托书原件及本人身份证原件及复印件办理登记手续。

上述登记手续复印件需出席会议的股东或股东代理人签字或加盖单位公章。

五、会议出席及签到

请参加会议的股东或代理人于2021年6月16日上午10:30前到达会场办理签到手续并参加会议。

(一)自然人股东须持本人身份证办理签到手续;代理人持授权委托书、委托本人身份证复印

件、代理人身份证办理签到手续并参加会议。

(二)法人股东法定代表人须携带公司营业执照副本复印件(加盖公章)、法定代表人身份证明、法定代表人身份证办理签到手续;法人股东法定代表人的代理人须携带公司营业执照副本复印件(加盖公章)、法定代表人身份证明、授权委托书以及代理人身份证办理签到手续并参加会议。

(三)请所有参会人员务必遵守疫情防控有关规定,做好个人防护,佩戴口罩,如有发烧情况请勿参会。

(四)会务联系人及联系方式

联系人:房萌 周金戈
联系电话:0533-3586369
特此公告。

山东张店农村商业银行股份有限公司董事会
2021年5月26日