

# “红月”闹元宵有多罕见?

3月3日将迎来农历正月十五元宵佳节,今年元宵节不仅正巧迎来正月的满月,当晚还将邂逅一次难得的月全食。一轮“红月亮”将高悬夜空,为元宵佳节增添一份宇宙级别的浪漫。

元宵节遇到“红月亮”有多难得?中国科学院紫金山天文台科普主管王科超表示,这需要朔望月、月食周期、农历历法规则三者精确配合,才能促成这一奇观。

月全食的原理是月、地、日运行至一条直线时,月球完全进入地球的本影,导致太阳投射在月球上的光被地球遮挡。由于月球轨道和地球轨道存在约5.15度的夹角,多数满月会从地球本影的上方或下方掠过,所以并非每月都有月食发生。天文统计显示,21世纪全球月全食平均约14个月发生一次,但是只有处于夜半球的人才能

看到,同一地区大约每3年才能看到一次。

此外,月全食总是发生在望(即满月)所在的这天,但受农历历法的规则限制,望可能发生在农历十四至十七中的任意一天,并不一定总落在十五;而元宵节总是在农历正月十五这一天,这又降低了元宵节发生月全食的概率。

综合上述因素,月全食落在农历正月十五的概率极低。21世纪仅发生5次这样的巧合:分别是2007年、2008年、2026年、2054年和2072年。

如果再考虑地理位置、月升月落时间等因素,想要在正月十五当晚观赏“红月”闹元宵可以说是难上加难:2008年和2054年的元宵月全食发生时,我国正值白天,因此完全不可见。对我国公众而言,21世纪可见的元宵月全食仅有2007年、2026年和

2072年三次。相比2007年元宵节中国仅可在清晨时见到“带食月落”,2026年这次元宵月全食的观测条件极佳,堪称数十年一遇的绝佳机会。

本次元宵月全食初亏约于北京时间3月3日17时50分开始,食既始于19时04分,食甚发生在19时34分,生光始于20时03分,最终于21时18分复圆。

对我国公众而言,东部地区月升时刻较早,有机会见证月全食的完整过程;而中西部地区月升时刻较晚,只能看到“带食月出”,即月亮升起时月食已经开始。不过,中西部地区虽错过月食初段,仍可欣赏到全食到复圆的精彩。

“面对这数十年一遇的‘红月’闹元宵,不妨与家人亲友并肩仰望,共享此刻的圆满与美好。”王科超说。

据新华社

## 中西合作确认 欧洲首例侏罗纪蜥蜴行迹

新华社北京/马德里3月1日电(记者魏梦佳 孟鼎博)一项由西班牙与中国学者合作的研究记录了在西班牙发现的距今约1.5亿年的两条蜥蜴行迹,专家认为这是欧洲首次记录到侏罗纪时期的蜥蜴行迹。该成果近日在线发表于国际古生物学期刊《遗迹学》。

这项研究由西班牙阿斯图里亚斯侏罗纪博物馆与中国地质大学(北京)的学者团队共同完成。中国地质大学(北京)地球科学与资源学院副教授邢立达介绍说,这两条行迹位于西班牙北部阿斯图里亚斯自治区的一处海岸悬崖。其中第一组行迹由7个足迹组成,推测造迹者体长接近50厘米;第二组行迹由6个足迹组成,造迹者体长约30厘米。这些足迹表现出明显的非对称性、外轴型特征,且大多保留了清晰爪痕。

邢立达说,这项研究填补了欧洲侏罗纪蜥蜴行迹记录的空白,此前在该地层仅发现过孤立的蜥蜴足迹化石,而从未记录过完整行迹。通过现代与远古痕迹的对比,研究证明了现代蜥蜴的某些运动机制和警觉姿势可能在1.5亿年前就已存在,这些都为理解侏罗纪小型爬行动物的行为特征及演化提供了新线索。

## 皇姑区 “垃圾分类大集”进社区

本报讯 近日,皇姑区开展了垃圾分类“分类大集”宣传活动,营造人人践行垃圾分类的良好氛围。

活动现场,工作人员分类模拟小游戏和发放《生活垃圾分类指导手册》等方式,向居民群众耐心详细地讲解垃圾分类的益处、分类的标准及方法,使居民们更直观地了解垃圾分类回收利用所带来的好处,以及垃圾分类对于环保的重要意义。

## “饺聚邻里 垃圾分类我先行” 走进皇姑

本报讯 近日,皇姑区分类办在淮北社区开展“饺聚邻里 垃圾分类我先行”主题活动。活动现场分类督导人员与居民分工协作,揉面擀皮、填馅捏饺,月牙摆满桌面。志愿者结合节日场景,用通俗语言讲解厨余垃圾、可回收物等分类要点,通过趣味问答、实操指导解答居民日常分类困惑,普及饺子馅料残渣、包装废弃物等节日垃圾的正确投放方式,让环保理念融入生活细节。

# 知名演员秦岚自曝患病,已做手术

女演员秦岚在近日播出的某综艺节目透露,自己在节目录制前接受了声带手术,希望通过医疗干预,改善长期存在的嗓音问题。

但术后恢复效果未达预期。她坦言,嗓音反而比手术前更哑,从原本带有卡通质感的“电音朵拉”,变成低沉粗糙的“狼外婆”音色。

此前,“秦岚声带出了问题”的话题

一度登上热搜,引发网友热议。

秦岚的嗓音问题可追溯至2019年拍摄《延禧攻略》期间,她因哭戏引发咽炎。

2020年,她主演《传家》后确诊声带单侧闭合不全,休养4个月仍未根治。

2023年,她在高原拍戏时高原反应导致咽炎复发,声带闭合不全症状加重。同年,在某档综艺节目中,秦岚因

嗓子发不出声音,被网友笑称为“电音朵拉”。

@秦岚工作室曾发文表示,秦岚因咽炎复发,前往耳鼻喉科就诊。

公开资料显示,秦岚,1979年7月17日出生于辽宁省沈阳市,女演员、歌手、平面模特。其代表作有《还珠格格3》《延禧攻略》《怪你过分美丽》《南京!南京!》等。

### 新闻+

## 声带闭合不全是怎么回事? 需要怎么养护?

### 声带闭合不全的原因

- 1.炎症,一些慢性炎症会导致水肿、增厚,因此而导致声带闭合不好。
- 2.用声过度:不恰当用声导致声带结节或声带息肉,而结节或者息肉会导致声门关闭不全,声音嘶哑。
- 3.声带麻痹:声带运动的障碍往往来自声带麻痹,无神经的麻痹导致对喉肌肉的支配能力下降,从而引起声带关闭不全或者运动不好。

### 如何养护

- 1.注意饮食健康,少摄入刺激性食物。
- 2.不要长期大声说话、大喊大叫。
- 3.不要太过焦虑,严重焦虑可能会影响饮食和睡眠。



### 高原反应也会导致咽炎复发

突然来到高原,如果不适应高原环

境,当地压力可能引起脑水肿、肺水肿等,更容易表现出呼吸道炎症,导致咽炎复发。

据都市现场、有你叫好、钱江晚报

## 百业信息

◆门市303可分租42租兑13940593305  
◆中海城110°门市租兑18512492888  
◆酸奶店外兑营业中19202484319

◆辽 A58WQ8 辽 A8263B 辽 DSJ889 晋 LBF760 辽 BS0C91 小型行驶证登记证双牌辽 A6YW95 蒙 G0125R 小型行驶证双牌辽 JEZ230 辽 AYSS13 辽 GP2388 小型登记证双牌辽 AMG706 辽 KQT543 辽 AD32R9 小型牌豫 V8QC80 小型行驶证辽 A5PD17 辽 AS1VT3 辽 AGT362 辽 AGW568 小型登记证丢失声明作废。

## 声明公告·便民登报

陈淑环 13504185111

◆佟国军铁岭县凡河镇武家六组房屋所有权证村字第235号面积58.8平丢失,声明作废。

◆铁东区佳家办公用品经销处(个体工商户)公章 210302001040092. 财务章 210302001040094 葛佳雯法人章 210302001040093 丢失声明作废。

◆沈阳羽盛传媒有限公司原法人王春玲法人章 210112001179397 丢失,声明作废。

◆辽宁省沈抚改革创新示范区中外企业联合会社会团体法人登记证副本 51210404MJ31447898 丢失作废。

◆密盛(沈阳)物贸有限公司公章 210113001146142 财务章 210113001146143 合同章 210113001146144 岳相国法人章 210113001146145 丢失声明作废。

◆权利李翠莲因保管不善将辽(2020)法库县不动产证明第8000406号预告登记证证明遗失,特此声明。

◆权利李翠莲因保管不善将辽(2020)法库县不动产证明第8000045号预告登记证证明遗失,特此声明。

◆高慕慕,不慎将中国传媒大学本科毕业证书(编号:100331201005000620)、学位证书(编号:1003342010000588)、专业为数字媒体艺术(影视制作方向)丢失,特此声明。

◆国综绿能(绥中县)能源服务有限公司公章 211421001014276 财务章 211421001014277 丢失声明作废。

◆抚顺鑫华商贸经营有限公司财务章编号 210423001012106 丢失,声明作废。

◆绥中县运达房地产经纪有限公司公章 211421001005091; 财务专用章 211421001005092; 刘扬法人章 211421001005095, 丢失声明作废。

◆徐长有东陵区桃仙乡富家村幢号 223 房号 1-3 集体土地使用证丢失,特此声明。

◆沈阳市第二建筑设计院有限公司公章(编码 210103000098925)丢失,声明作废。

◆灯塔市鹏兴汽车维修厂公章丢失,声明作废。

◆沈阳市皇姑区德鲁电子商务工作室财务章 210105001158161 法人章 210105001158160 公章 210105001158159 丢失作废。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆沈阳市连连充新能源有限公司(统一社会信用代码:91210106MAC5W7955E),不慎遗失合同公章财务发票法人的备案证明。现声明该备案证明作废,由此产生的一切法律责任与本公司无关。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。

◆辽宁省企业信用协会银行开户许可证,核准号 J2210010370105 开户银行账号 3301003119264015825 遗失,特此声明。

◆昌图坤鹏建筑工程施工队公章 211224001005937 丢失,声明作废。

◆盘锦宏业石油化工有限公司 10 万吨/年生物质液体燃料产品质量升级改造项目环境影响报告书征求意见稿公示

一、环境影响报告书征求意见稿全文的网络链接及查阅纸质报告书的方式和途径:征求意见稿全文的网络链接:https://www.alipan.com/s/58FdrpHqSHV; 查阅纸质报告书可与建设单位联系,联系方式见后。二、征求意见稿的公众范围:项目所在区域附近居民、企事业单位及关心本项目的其他公众。三、公众意见表的网络链接: http://www.mec.gov.cn/xxgk/2018/xxgk01/201810/20181024\_665329.html 四、公众提出意见的方式和途径:对于本项目环保相关的意见和建议可以向建设单位反馈,公众意见表可发送至邮箱 944095504@qq.com。五、联系方式:建设单位:盘锦宏业石油化工有限公司 地址:盘锦精细化工产业开发区 联系人:邵先生 联系电话:0427-3126122 六、征求意见稿的起止时间:自公示首次发布之日起10个工作日内。