

# 羞答答的月亮“掩面”来

17日凌晨,今年全球第二次也是最后一次月食——月偏食如约上演,包括我国在内的世界各地的天文爱好者都欣赏到了这幕“天狗吃月”的奇妙景象。天文专家表示,错过这次月偏食,我国公众若想再次欣赏到精彩的月食天象,就要等到2021年了,这一年的月食是“红色月全食”。

当月球只有部分进入地球的本影时,就会出现月偏食。月偏食发生时,月亮将呈现一半白色,一半古铜色的美丽“模样”。

本次月偏食我国西部地区比东部地区观看的时间要长,东部地区出现“带食月落”的景象。本次月偏食具体发生过程为:北京时间2时44分半影月食开始;4时2分为

初亏时刻,即月球开始进入地球的本影;5时31分为食甚时刻,此时月亮的残缺面达到最大值,即月亮进入地球本影最深处,此时,从地球上望去,一轮明月仅剩下一小块发亮了;7时为月亮复圆时刻;最后的半影月食结束于8时18分。

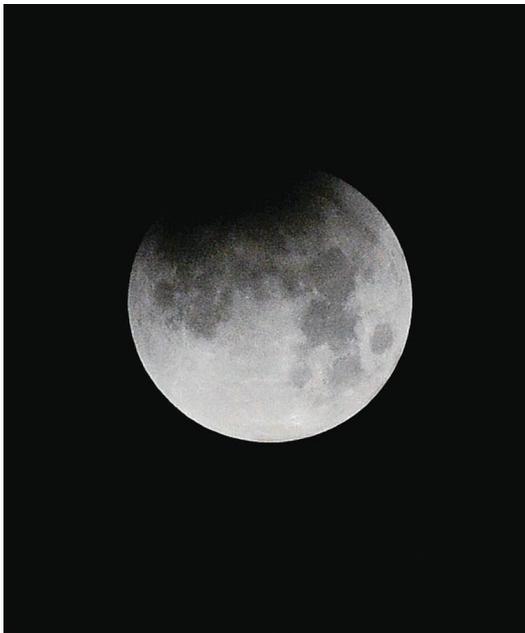
记者注意到,意大利、突尼斯、俄罗斯和我国的一些天文爱好者纷纷晒出了本次月偏食的精彩照片。

如果因天气等原因错过这次月偏食,也不要感到遗憾,天文教育专家、天津市天文学会理事赵之珩介绍,2021年5月26日我国公众将可欣赏到一次精彩的月全食,也就是人们所熟知的“红月亮”,其精彩程度远超这次月偏食。

本版文/图据新华社



摄影师们用精彩的照片,记录下本次月偏食发生的过程。



## 大连旅游又添新名片 东北首个沉浸式奇幻夜游项目现身老虎滩

大连旅游又添新名片。东北地区首个沉浸式奇幻夜游项目现身大连老虎滩海洋公园光影艺术节,游客可在夜间身临其境体验穿越侏罗纪公园的奇妙感受。近日,一场集高科技光影技术、梦幻夜光海洋体验、浪

漫灯光山海、炫酷精彩演绎、互动琴键街舞体验等于一身的光影艺术节,拉开2019“大连之夜”盛夏狂欢的序幕。

这是大连市内首个户外夜间大型光影艺术盛会,记者亲身体验这场

以“海洋奇幻灯光”为主题的奇幻灯光互动之旅,发现五大精彩亮点不容错过,为打造这场不同凡响的光影艺术节,老虎滩海洋公园特邀国内顶级光影设计团队——“光华灯光设计”来到老虎滩,根据老虎滩的特点,

量身定制设计侏罗纪公园沉浸式奇幻夜游项目。值得一提的是,在大连老虎滩的光影艺术节现场,结合创新科技的电音光感互动琴键舞台成为孩子们的专宠。走到深海秘境区域记者发现可爱的海底精灵经过立体

投影技术,在夜晚里绽放出绚丽多彩的身影。汇集国际及民族艺术大融合的大型主题演艺节目,舞台部分使用了顶级音响设备,国外一流灯光配置,炫酷的顶级舞美设计,带给我们一场视听盛宴。

## 沈阳文化旅游市场专项整治工作启动

7月16日下午2:00,九一八历史博物馆报告厅内座无虚席。由沈阳市文化旅游和广播电视局组织召开的2019年沈阳市文化旅游市场专项整治和文明出行工作会议正式开始。文旅广电局机关全体、各区、县

(市)文旅行政管理部门负责人、市文化旅游综合执法总队、旅行社、A级景区、星级酒店等200余名行业代表受邀参加本次会议。

会上,共有四位文旅广电局相关领导就分管工作进行主题发言。

发言内容围绕部署2019年沈阳市文化旅游市场专项整治专项行动和开展文明旅游专项工作、安全生产工作、垃圾分类工作、美丽乡村建设等工作。

市文化旅游和广播电视局党组

书记、局长关蓉晖进行总结性发言,号召所有参会人员高度重视此次专项整治活动,落实工作责任,强化督导,加强部门联动等。

本次专项整治活动将加强对文化市场经营场所的执法检查,深入整

治旅游文化市场违法违规行为和“不合理低价游”及非法经营旅行社等问题,规范市场秩序,维护群众的合法权益。据介绍,本次专项整治活动将持续至10月份。

## 沈阳好运国际旅行社隆重推出秋季中老年品质线路

在传统经典线路基础上,结合季节特点,推出三条全新线路,包括黑龙江一湖二岛三江+镜泊湖、金秋华东四省、宁夏+新疆南疆。

好运国旅2004年成立,是连续15年自主经营的旅行社法人单位,具有良好的信誉。连续六年被沈阳市旅游局评为“沈阳市优质服务旅行社”,辽宁省旅游局授予“诚信旅游示范单位”。

项目,好运国旅成为辽宁省8家中标旅行社之一。沈阳市旅游局、沈阳市质量技术监督局和沈阳市社会信用体系建设领导小组办公室联合授予“沈阳市诚信三星级旅行社”。

好运气国旅秉承“以质量求生存、靠信誉求发展”的企业宗旨,在辽沈地区率先提出“独家组团、全程陪同、含全部景区内消费、不推荐任何自费景点、不安排任何购物店”的五项原则,努力打造顶级的中老年品质旅游产品。

游客可以自主选择火车铺位,可以根据自己需要全部选择火车下铺,无需上、下铺搭配选择;汽车座位按报名先后顺序预先安排,避免旅游时争抢前排座位现象。

在辽宁省旅游局委托辽宁省政府采购中心对辽宁省直机关企事业单位旅行社定点资格招标

项目中,好运国旅成为辽宁省8家中标旅行社之一。沈阳市旅游局、沈阳市质量技术监督局和沈阳市社会信用体系建设领导小组办公室联合授予“沈阳市诚信三星级旅行社”。

好运气国旅秉承“以质量求生存、靠信誉求发展”的企业宗旨,在辽沈地区率先提出“独家组团、全程陪同、含全部景区内消费、不推荐任何自费景点、不安排任何购物店”的五项原则,努力打造顶级的中老年品质旅游产品。

游客可以自主选择火车铺位,可以根据自己需要全部选择火车下铺,无需上、下铺搭配选择;汽车座位按报名先后顺序预先安排,避免旅游时争抢前排座位现象。

在沈阳市旅游委组织的《旅行社旅游产品品质等级划分》活动中,多条线路被评为标准团线路,好运国旅是您旅游的理想选择。

**高中国旅行社** 辽宁有限公司 中山广场和泰国际A座1313

北京4天280元	呼伦贝尔4天特价699元	海南6天特价750元	朝鲜4天秒杀2700元
山东5天特价980元	云南6天特价1499元	美国10天特价4800元	俄罗斯8天特价5500元
厦门6天特价1780元	恩施6天特价1990元	日本6天秒杀5999元	5国10天特价7999元
伊春5天特价1280元	云南6天特价2300元	北欧10天特价9999元	6国12天特价13000元
成都6天特价2400元	贵州6天特价2580元	代办各国签证,日本自由行	22847778 22847889 18640122313 微信

**旅游快速**

广告订版热线: 3129 5118/134 7829 0396 微信同步

**沈阳好运国际旅行社** 连续6年沈阳市优质服务旅行社

独家组团 不散拼 全程陪同 含景区内消费 无自费景点 无购物

收费已经包含所列景点大门票、小门票、景区内电瓶车、索道、缆车、观光电梯、游船

**新疆甘肃青海** 卧铺+动车十日 3450元起(70岁)/3999元起(65岁)/4199元起(65岁)

9月1日-15日 10月8日发 新疆 天山天池 吐鲁番 葡萄沟 火焰山 坎儿井 交河故城 国际大巴扎 青海湖 塔尔寺 敦煌莫高窟(8个窟+2个电影) 嘉峪关 鸣沙山·月牙泉 新疆博物馆 国际大巴扎 宁夏 沙湖 沙坡头 西部影视城 西夏王陵(含3D电影+活字印刷)

卧铺+动车十二日(增加喀纳斯、喀纳斯湖 观鱼亭 五彩滩) 4580元起(70岁)/5299元起(65岁)/5670元起(60岁)

**新疆南疆宁夏** 卧铺十二日 4230元起(70岁)/4350元起(65岁)/4480元起(60岁)

9月1日 9月15日发 新疆 喀什老城 卡拉库里湖 香妃墓 艾提尕尔清真寺 职人街 库车王府 天山神秘大峡谷 新疆博物馆 国际大巴扎 宁夏 沙湖 沙坡头 西部影视城 西夏王陵(含3D电影+活字印刷)

**黑龙江** 一湖两岛三江+镜泊湖双卧八日 2890元起(65岁)/2980元起(60岁)8月20日

兴凯湖 黑瞎子岛 珍宝岛 松花江 乌苏里江 黑龙江 佳木斯 拉哈苏苏海关旧址 俄罗斯风情园 三江口广场 同三公路起终点 小南河村 虎头景区 北大荒纪念馆 中俄边境口岸 中俄风情 牡丹江(镜泊湖 吊水楼瀑布)

**湖北** 双卧双高铁十一日 4399元起(60岁)/3999元起(70岁)9月1日 9月15日发

武当山 神农架 恩施大峡谷 土司城 女儿城 襄阳古城 习家池 古隆中 宜昌 清江画廊 三峡大坝 武汉 黄鹤楼 东湖听涛 湖北博物馆

**华东** 双卧八日 2450元起(70岁)/2550元起(65岁)/2750元起(60岁)9月15日 10月15日

安徽黄山 浙江千岛湖 安徽宏村 江西婺源篁岭 安徽塔川 江苏南京瞻园 江苏南京栖霞山 屯溪老街 黎阳水街

**贵州** 黔东南 张家界(天子山 袁家界 杨家界 十里画廊 金鞭溪) 凤凰古城(含九景) 织金山 橘子洲 天门山

9月1日 9月15日发 贵州 黄果树瀑布 千户苗寨 小七孔 青岩古镇 甲秀楼 花溪湿地 黔灵山 锦山 洞 马岭河 万峰林

贵州双卧十日 2580元起(60岁以上)

贵州双卧十二日 3199元起(60岁以上)

湖南双卧八日 2150元起(65岁)/2599元起(60岁)

湖南双卧九日 2390元起(65岁)/2980元起(60岁)

贵州+湖南 卧铺十二日 3650元起(65岁)/3850元起(60岁)

贵州+湖南卧铺十五日 4599元起(65岁)/4850元起(60岁)

以上线路湖南有天门山/贵州有织金洞、马岭河、万峰林

**山西陕西** 9月15日发 山西 云冈石窟 悬空寺 五台山 阎锡山故居 晋祠 乔家大院 平遥古城 王家大院

山西 兵马俑 华清池 骊山景区 黄帝陵 壶口瀑布 延安 明城墙 大雁塔 北广场

山西火车双卧六日 1590元起(60岁) 陕西 兵马俑 华清池 骊山景区 黄帝陵 壶口瀑布 延安 明城墙 大雁塔 北广场

陕西火车双卧七日 2350元起(60岁)/1899元起(65岁) | 山西+陕西三卧十日 3399元起(60岁)/2850元起(70岁)

和平 88619211 铁西 31013800 沈河 88613633 大东 88618233

**辽宁省中国青年旅行社** 国旅暑期线路(凭中、高考证另有优惠)

新疆3280起	西藏9999起	长白山2飞3日 1280元	阿尔山1850元	海参崴6日 1350元	伊春2飞6日 2499元	曼谷双飞7日 3280元	柬埔寨3599元	普吉岛3180元
恩施1999起	台湾3280起	山东2飞6日 1699元	厦门1790元	上海2飞6日 2790元	张家界2飞6日 2499元	塞班岛6399元	尼泊尔5499元	俄罗斯5599元
海南2280起	柬埔寨2999起	华东1280起	普吉3880起	桂林2180起	俄罗斯5499起	贵州2799元	云南3699元	广西2飞8日 3780元
甘肃3780元	新疆3580元	东欧9999元	澳新11800元	俄罗斯13999元	西藏280元	新疆325元	哈仙岛339元	长白山2日298元
承德580元	朝鲜850元	阿勒泰1350元	漠北1350元	漠南1350元	阿勒泰1350元	漠北1350元	漠南1350元	阿勒泰1350元

31617077 18602424978 微信

电话 31237107 31561793 18698846055 (微信)