

安全度过首个月夜后 “嫦娥”和“玉兔”都“醒了”

□新华社北京1月31日电(记者 胡喆)

记者从国家航天局获悉,1月30日20时39分,嫦娥四号着陆器接受光照自主唤醒。此前,“玉兔二号”巡视器于1月29日20时许完成自主唤醒。两器在月球背面成功经受极低温环境考验,根据太阳高度角变化择机自主退出“月夜休眠模式”,关键设备按预定程序相继通电开机,安全度过首个月夜。

据悉,着陆器上配置的同位素温差电池为月夜温度采集器顺利供电,保障该采集器于测点位置成功监测第一月夜温度变化情况,我国探月工程首次获取月夜温度探测数据。

目前,巡视器位于着陆器西北约18米处。两器正常工作,通过“鹊桥”中继星与地面通信和数据传输状态稳定。根据第一月夜温度探测数据,月表温度在月夜期间最低达到零下190℃。长时间低温环境,对月球探测器“生存”形成严峻挑战。此次嫦娥四号通过配置同位素热源,在月夜期间持续为探测器供应热量,成功解决月夜无光照和低温难题。

月球上的一个昼夜相当于地球上约28天。在第一个月昼里,嫦娥四号着陆器、巡视器圆满完成工程任务,科学载荷顺利开机工作,由多个国家和组织参与的科学探测任务陆续展开。着陆器地形地貌相机对着陆区域进行了环拍,获得了彩色全景图。在第二个月昼里,着陆器和巡视器上的科学载荷将按计划继续开展科学探测。

2019春晚主持人阵容“揭开面纱”

康辉、朱迅、任鲁豫、李思思、尼格买提将担任北京主会场主持人



北京主会场主持人 (网络图片)

□据 央视网

欢乐吉祥闹新春,喜气洋洋又一年。围绕着“奋进新时代、欢度幸福年”的主题,《2019年春节联欢晚会》联排正在紧锣密鼓地进行。作为中央广播电视总台成立后的首个春晚,2019春晚主持人的阵容可谓是万众期待。日前,2019春晚主持人阵容公布,康辉、朱迅、任鲁豫、李

思思、尼格买提将担任北京主会场主持人,江西井冈山分会场将由中央广播电视总台主持人张宇和江西广播电视台主持人尹颂合作主持;吉林长春分会场将由中央广播电视总台主持人张泽群与吉林广播电视台主持人杨帆联合主持;广东深圳分会场将由中央广播电视总台主持人杨帆和深圳卫视主持人庞玮携手主持。

2019春晚将继续沿用“北京主会场+各地分会场”的直播模式,以三个风格鲜明、各具特色的城市作为春晚分会场。主会场设5位主持人,分会场6位主持人,在除夕夜陪伴全球观众共度佳节。今年的分会场已定为江西井冈山、吉林长春以及广东深圳三地。

在今年春晚4个多小时的节目中,观众朋友们既能感受到革命老区井冈山“跨越时空的井冈山精神”,又能体验作为“共和国长子”的吉林长春老工业基地的现代化力量,还有改革开放的“窗口”——中国最年轻城市广东深圳创新的城市形象,令人期待。三大分会场回望来路、面向未来,将历史与现代、古朴与时尚完美结合,突出中国元素、民族符号、地域文化。

2019年央视春晚将采用全媒体传播方式,充分展示中国电视行业强大的凝聚力、向心力、影响力,全力打造一台强信心、聚民心、暖人心、筑同心的高水平春晚。

购完最后一拨年货,回家过年!

产地直供 专属定制 扫码提货 半日到家

精选年货展示,更多好年货请登录购时惠商城查看

与哈尔滨日报社合作,精选当地老字号产品,香而不腻。

红肠礼盒 1.5kg

138元 **115元**

焦作日报社联采,产地直供,干面甜糯,新鲜有营养。

焦作垆土地铁棍山药 约4kg

98元 **88元起**

三次霜降后采摘,造就冰糖心苹果脆甜多汁的口感。

新疆红旗坡冰糖心苹果 约5kg

119元 原商城价:89元

新春限时抢购 75元

★ 团圆饭 好吃好兆头 ★

<p>开怀畅饮</p> <p>80元 38元</p> <p>剑南春绵竹头曲3号 500ml</p>	<p>五谷丰登</p> <p>108元 66元</p> <p>五府坊五常长粒香米 5kg</p>	<p>“橙”心“橙”意</p> <p>97元 88元</p> <p>赣南脐橙(大果) 约5kg</p>	<p>财源滚滚</p> <p>128元 99元起</p> <p>精品蔬菜集装箱 5kg</p>
<p>一帆风顺</p> <p>148元 108元</p> <p>厄瓜多尔大青虾 2kg</p>	<p>笑口常开</p> <p>139元 119元</p> <p>购时惠珍坚果 25gX30袋</p>	<p>年年有余</p> <p>168元 128元</p> <p>黄花鱼礼盒 2.4kg至2.5kg/6条</p>	<p>诸事顺心</p> <p>168元 128元</p> <p>食聚宾东坡肘子礼盒 2kg</p>

您身边的网上商城

洛报直采

正品保障

配送区域: 洛阳市老城区、瀍河区、西工区、涧西区、洛龙区, 洛阳高新区

24小时订购热线

66778866

企业合作 周先生

13937991617

网上购买更便捷

www.goushihui168.com