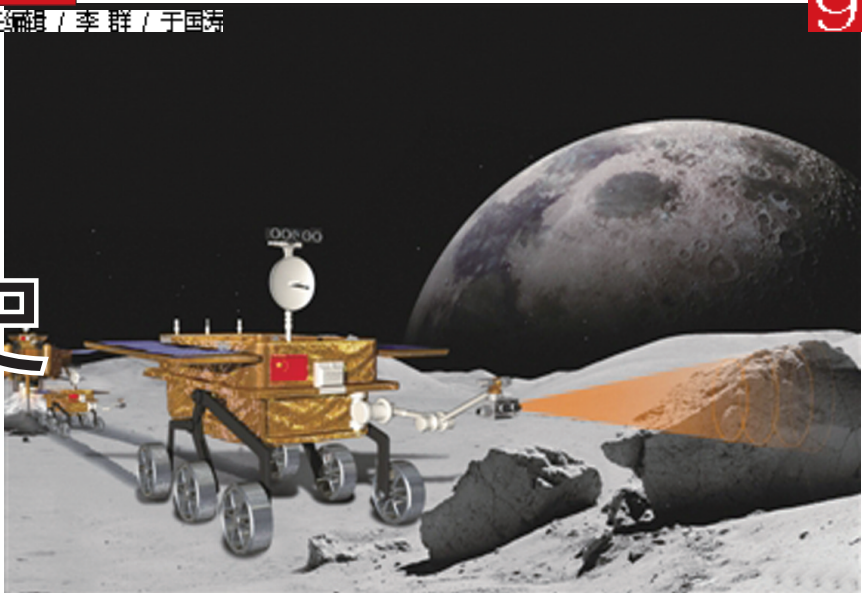


嫦娥玉兔驾临月宫 每一步 都是新历史

千百年来,嫦娥奔月的传说妇孺皆知;而今,嫦娥“三姑娘”真的驾到月宫,还带着一只能走会跑的“大兔子”。



每一步 都是 新历史

这些时间节点将永载中国探月史册。

12月14日21时11分,嫦娥三号成功着陆月球西经19.5度、北纬44.1度的虹湾以东区域。中国成为世界上第三个有能力独立自主实施月球软着陆的国家。

14日23时45分,地面科技人员对两器分离的实施条件,包括着陆点环境参数、设备状态、太阳入射角度等,进行了最终检查确认。随后,向嫦娥三号发送指令,两器分离开始。

15日4时35分,月球车驶上月球,在月面印出一道深深的痕迹。

接下来,月球车将在着陆器周围多个位置与着陆器互拍成像。

无论从探月工程角度,从中国航天整体发展来看,还是从世界深空探测角度看,嫦娥三号月面软着陆都具有里程碑意义。探月工程总指挥马兴瑞说。

着陆区首先通讯得好,第二阳光要好,第三可以研究的科学问题多,第四比较平坦,第五其他国家还没有去勘察过。探月工程高级顾问欧阳自远院士说。虹湾区,是人类月球研究的空白。所以嫦娥三号在这里的 每一步 都在创造历史。

成功发射、成功落月、两器分离,嫦娥与玉兔的月宫生活刚刚开始,新的挑战就在前方。

可 漫游 ,有 WIFI ,必须耐晒抗冻

娥。

UHF频段通信类似陆地上的WIFI。中国航天科技集团公司五院西安分院党委书记李军说。西安分院此次承担了嫦娥三号着陆器测速测距敏感器、测控全向天线、数传传输子系统的研制,其中包括着陆器UHF接收机。

月球表面的大量月尘对信号传输会有干扰。UHF频段发射出的信号极强,能够穿透浮尘直达月面。UHF接收机主要功能是接收并解调巡视器向着陆器发送的遥测数据及科学探测数据。它是我国第一台月面无线通信接收设备。UHF接收机设计师李雄飞说。

软着陆之后,嫦娥与玉兔遇到的最大挑战就是月球昼夜温差极大,低温可达零下180。一个月夜相当于地球上14天。如何保证不被冻坏?别担心,嫦娥玉兔会盖被子、生炉子、开空调。

被子 指多层隔热组件,外部寒冷时里面热量不能往外漏。炉子 指我国首次在航天器上使用的同位素热源。空调 指散热器设计。此外,科研人员为玉兔精心设计了作息表。该起床时,根据太阳高度角的变化自动唤醒投入工作。

八大载荷各显身手

线谱仪。

探月工程总设计师吴伟仁表示,它们各自载有五星红旗,两器会进行互拍。希望能够把五星红旗的照片传回地面。

嫦娥三号将创造人类月球探测史的几项首次,包括首次把望远镜架到月球上,观测恒星、星系和宇宙;从月球回望地球等离子体层;用雷达对月球进行两个深度上的精细探测。

月球环境高洁净、微重力、无污染、没有磁场和大气,适合开展物理和生命科学实验。欧阳自远说。月球上

太阳辐射每年可产生12亿千瓦的能量。它特有的矿藏和能源,是对地球资源的重要补充和储备,对人类的可持续发展具有深远影响。

中国科学家期望这次能获得第一手的资料,取得一批重要成果,为人类认识月球、和平利用太空作出中国人应有的贡献。探月工程副总指挥、中科院副院长阴和俊说,已经组织100多名科学家成立了5个研究小组,力争多出成果、快出成果、出好成果。

(据新华社)

2013媒体推荐品牌

咨询热线: 13867795200 13967768617

东山家具市场

专业销售广州、深圳、东莞各种
中高档家具及欧式后现代办公家具

地址: 瑞安东山瑞光大道578号 电话: 0577-25612345

富鹏红木

地址: 瑞安市仲容路239号
电话: 66813555

上景城装饰

地址: 安强路2号(市府后面) 电话: 66818111
网址: www.chinajczs.com

平丽园装饰

国家建筑装饰专项工程设计证书编号: A233011560
国家建筑装饰装修工程专业承包证书编号: B2034033030118
国家建筑装饰安全生产许可证证书编号: (浙)JZ安许证字[2010]030194
瑞安热线: 65882802 塘下热线: 65357715 全国装饰装修行业百强企业

电星家电广场

地址: 瑞安市沿江东路333号(华昌大厦一楼) 中国银行瑞安支行 向南门200米

联结福家居广场

地址: 温州大道690号(火车站往东两公里上江路口处) 联结热线: 0577-8169 9999

繁荣电器

家电专家 星级服务
莘埭店: 莘埭民革中路物华大厦 电话: 65527888
瑞安店: 瑞祥新区瑞祥大道迦陵路488号 电话: 65188887

L&D陶瓷

电话: 65851099
地址: 陈虹路567-581号(阳和小区正对面)

温州家具市场

无限居家好生活
赏询热线: 0577-8619 8888

3M

世界500强企业
美国原装进口
建筑密封胶 全屋净水 空气净化
地址: 瑞安装饰城44-45(江南甲第火锅城旁)
电话: 0577-66815882 18072158198

KING'S白金汉英语

咨询热线
66611211 学好英语 改变人生
瑞安校区地址/瑞安大厦6A(开太百货楼上)

火星号无烟灶

专卖店地址: 瑞安市隆山东路376号
咨询电话: 0577-66812209

状元楼

地址: 瑞安市瑞立路1号(花鸟市场旁)
订餐电话: 66615777 订房电话: 66615888

嘉华大酒店

预订电话: 0577-25555551 25555515
地址: 瑞安市万松东路嘉华锦苑岭下路13-15号

农夫山泉

全市快速送水到家
QQ/微信号: 825668887
天然的弱碱性水
瑞安总经销: 瑞安市众乐食品配送中心
送水热线: 5888 8881/5885 8885

虚位以待.....