

综合·要览

嫦娥三号成功进入月面着陆准备轨道

预计本月中旬择机实施月面软着陆

□新华社北京12月10日电

记者从国家国防科技工业局获悉,10日21时20分,嫦娥三号从100公里×100公里的环月圆轨道,降至近月点约15公里、远月点约100公里的椭圆轨道。这是嫦娥三号预定的月面着陆准备轨道。

据悉,此次轨道机动是在月球背面实施的。18时整,北京航天飞行控制中心向嫦娥三号

注入调姿和变轨参数。20时37分,嫦娥三号进入月球背面区域。21时20分,嫦娥三号发动机成功点火,开始实施变轨控制。21时24分,嫦娥三号重新回到月球正面,根据地面测控站监视数据分析判断,嫦娥三号已由距月面平均高度约100公里的环月圆轨道,成功进入近月点高度约15公里、远月点高度约100公里的椭圆轨道。

嫦娥三号2日在西昌卫星

发射中心发射升空,先后精确完成了两次轨道中途修正、近月制动和今天的降轨,预计本月中旬择机实施月面软着陆。这将是我国航天器首次地外天体软着陆。

3年前,嫦娥三号的先导星嫦娥二号也曾经从100公里×100公里的环月圆轨道降至100公里×15公里的椭圆轨道,为嫦娥三号拍摄预选着陆区虹湾的高分辨率“特写”。

我市通过国家级旅游服务业标准化试点验收

□记者 李砺瑾 通讯员 李皓

本报讯 9日至昨日,国家标准化委员会专家评估组来到我市,对国家级旅游服务业标准化试点工作进行终期评估验收。经过两天的评估检查,我市国家级旅游服务业标准化试点工作最终通过验收。

自2011年11月被确定为全国旅游服务业标准化试点市以来,我市在贯彻国家标准的同时,结合我市实际和地方特色,先后针对牡丹观赏园区、洛阳水席、社会宾馆服务制定地方标准,建立了洛阳地方旅游标准体系。同时,全面推行了旅游交通标志等九大领域提升工程。

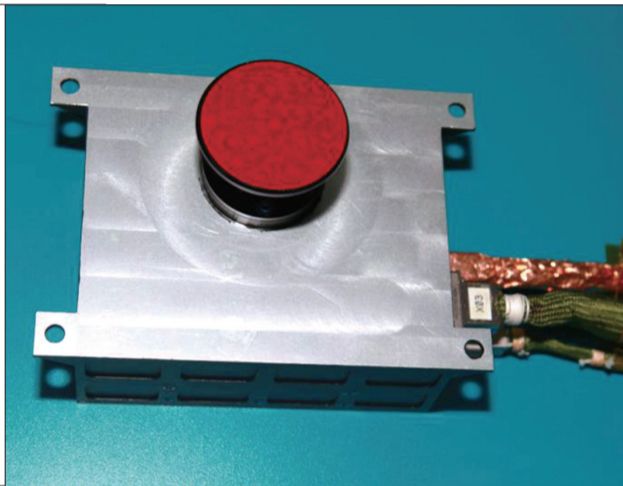
截至今年9月底,全市共接待游客6569万人次,同比增长10.75%;旅游总收入373.15亿元,同比增长20.43%。

评估组一行听取了洛阳市旅游服务业标准化试点工作介绍,并赴龙门石窟、洛阳博物馆、友谊宾馆、东方红农耕博物馆等地进行考察。评估组认为,我市的相关创建工作能够满足评审标准要求,促进了旅游产业的健康发展,一致同意国家级旅游服务业标准化试点工作通过评估验收。

降落相机将记录“嫦娥”落月精彩瞬间

这是嫦娥三号月球探测器的降落相机,安装于着陆器上。如果一切顺利,“嫦娥”所带的降落相机将记录中国航天器首次地外天体软着陆的精彩瞬间。

为实现科学探测目标,嫦娥三号的着陆器上安装了地形地貌相机、降落相机、月基光学望远镜和极紫外相机,巡视器配备了全景相机、测月雷达、红外成像光谱仪和粒子激发X射线谱仪。(新华社发)



The new BMW 3 Series The new BMW 3 Series Li www.bmw.com.cn Sheer Driving Pleasure

新BMW 3系和新BMW 3系Li。运动王者。

让与生俱来的运动天赋焕然迸发。2014款新BMW 3系全新上市,搭载涡轮增压发动机,配备8速运动型变速箱,更有全景平视显示系统及驾驶体验控制。激扬澎湃动力,亦或坐拥优雅从容,不同的运动风格,任运动王者尽情挥洒。2014款新BMW 3系,锋锐难挡,一触即发。更多信息,请致电400-800-6666,或登录www.bmw.com.cn,或致询您当地的BMW授权经销商。

2014款新BMW 3系。激扬上市。 洛阳豫德宝 0379-6561 8888 洛阳洛德宝城市展厅 0379-6235 9999

BMW互联驾驶 BMW ConnectedDrive 世界与你随行。

BMW之悦。

