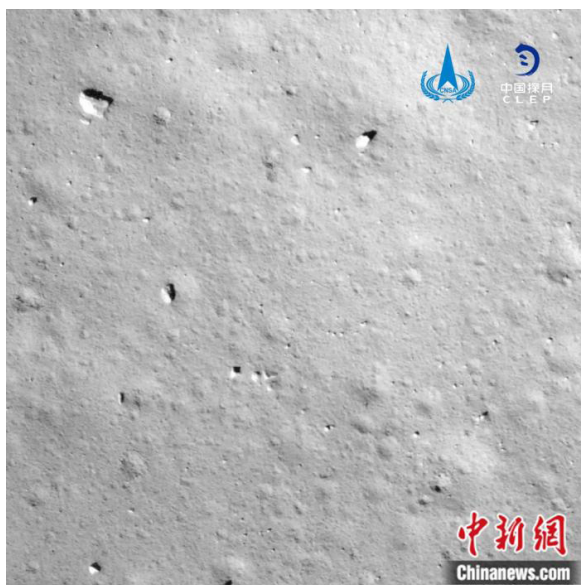


嫦娥五号成功着陆

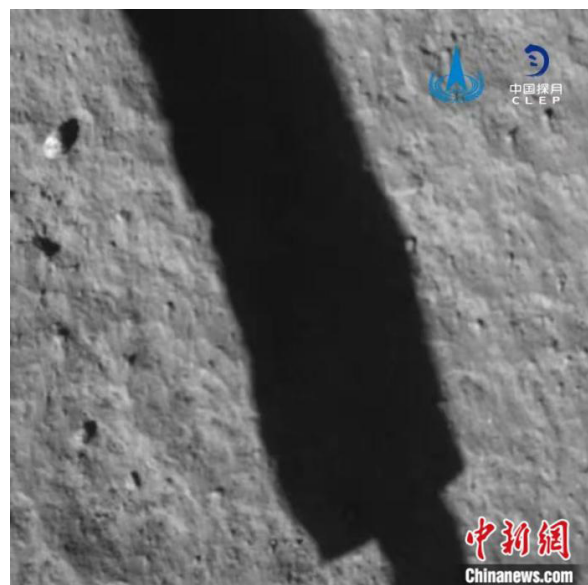
将在月球预选区域开展月面采样工作

中新网北京12月2日电(郭超凯 叶雨恬 段逸)记者2日从中国国家航天局获悉,12月1日23时11分,嫦娥五号探测器成功着陆在月球正面西经51.8度、北纬43.1度附近的预选着陆区,并传回着陆影像图。

12月1日22时57分,嫦娥五号着陆器和上升器组合体从距离月面约15公里处开始实施动力下降,7500牛变推力发动机开机,



嫦娥五号探测器动力下降过程降落相机拍摄的图像。来源:国家航天局



嫦娥五号探测器软着陆后降落相机拍摄的图像。国家航天局

缓速垂直下降,平稳着陆于月球正面风暴洋的吕姆克山脉以北地区。着陆过程中,着陆器配置的降落相机拍摄了着陆区域影像图。

成功着陆后,着陆器在地面控制下,进行了太阳翼和定向天线展开等状态检查与设置工作,将正式开始持续约2天的月面工作,采集月球样品。(完)

逐步将探测器相对月球速度从约1.7公里/秒降为零。

期间,嫦娥五号探测器进行快速姿态调整,逐渐接近月

表。此后进行障碍自动检测,选定着陆点后,开始避障下降和

印尼数座火山活动加剧 数以千计民众被迫疏散

中新网12月1日电 据“中央社”报道,印度尼西亚当局目前正密切关注数座火山的情况,因为近几周感测器记录到这些火山活动变频繁。当局已疏散数以千计的民众。



当地时间11月29日上午,印尼东努沙登加拉省伦巴塔地区的伊里莱沃托洛科火山喷发,喷射出的火山灰烟柱高达4000米。

据报道,印尼国家灾害应变总署发言人拉迪雅表示,灼热的火山灰于12月1日一早,沿塞莫火山倾泻而下,最远达到3000米外,引发村民恐慌。从天而降的火山灰与硫磺笼罩山坡上数座村庄。

塞莫火山是印尼人口最稠密的爪哇岛最高的火山。拉迪雅表示,当局正试图疏散山坡上约550名居民,目前未传出有人员受伤或严重损失。

印尼火山和地质灾害减灾中心并未调

级。塞莫火山自5月开始喷发以来,警戒层级一直维持在第3高的级别。

减灾中心建议村民与观光客与火山口保持4公里距离。

11月29日,位于东



努沙登加拉省伦巴塔地区的伊里莱沃托洛科火山,发生持续10分钟的喷发。喷出的火山灰高达4000米,数千名村民需撤离避难。

另外,爪哇岛另一区的梅拉比火山活动变频繁后,当局自11月初起已疏散超过1800名山坡上的居民。中

爪哇省和日惹省地方政府正密切监视梅拉比火山。

北苏门答腊省当局也在密切关注西纳彭火山的情况,因感测器记录到这座火山自8月起活动增加。当局建议村民与火山口保持5公里距离,并注意熔岩带来的危险。