

嫦娥六号“四兄弟”这样分工协作

据新华社6月11日电 嫦娥六号日前完成一系列环环相扣的高难度动作,月背珍宝成功搭上“回家专车”。在这一系列关键环节中,嫦娥六号各部分是如何分工协作的呢?记者采访了中国航天科技集团五院相关专家。

嫦娥六号由轨道器、着陆器、上升器、返回器“四兄弟”组成。“四兄弟”中着陆器负责降落月表进行采样,上升器负责携“土”上天、交接样本,二者合称为着上组合体。轨道器负责地月往返、转运样本,返回器负责降落地面、送回样本,这二者又合称为轨返组合体。

嫦娥六号“四兄弟”在发射

入轨、地月转移、近月制动等阶段都处于“并肩携手”的四器组合体状态。

当进入环月飞行阶段后,轨返组合体和着上组合体完成分离,“四兄弟”开始“两两结对”工作。着上组合体在分离后要完成两次降轨变轨,做好降落准备。轨返组合体则在环月轨道上等待上升器的到来。

着上组合体在降落过程中,将寻找合适的时机进行减速。在即将接近月面时,首先审视地面是否平整。如果地面不适合着陆,将进行悬停避障并缓缓降落到合适的位置,降落有序开展月球背面样品采集和科学探测等工作。

与此同时,仍然航行在环月轨道上的轨返组合体进行多次轨道机动,为交会对接与样品转移做好准备。

采样成功后,上升器与着陆器分离,上升器单器从月面垂直起飞进入环月飞行轨道。此后,上升器和轨返组合体不断靠近,完成交会对接,样品从上升器转移到轨返组合体。

最后,轨返组合体向月地入射点冲去,踏上返回地球之路。在按计划经历多次中途修正后,于距离地球约五万公里高度时,轨道器将和返回器“挥手告别”,返回器再入地球,跑好这场接力赛的最后一棒,把月壤安全送回家。 记者 宋晨

国际快讯

埃及总统会见美国国务卿 讨论推动加沙地带停火

据新华社开罗6月10日电 埃及总统塞西10日在首都开罗会见到访的美国国务卿布林肯,双方同意加大努力,以达成在加沙地带停火协议。

埃及总统府当天发表声明说,双方同意继续加大努力,推动加沙地带停火和巴以交换被扣押人员。塞西在会见中强调国际合作对于消除人道主义援助障碍的重要性,以及结束地区战争、防止冲突升级和推进落实“两国方案”的必要性。

布林肯表示,美国将继续与埃及合作和协调,以恢复该地区的安全与和平。

另据以色列媒体报道,布林肯当天在耶路撒冷与以色列总理内塔尼亚胡和外长卡茨举行了会谈。双方讨论了巴以冲突、释放被扣押人员及安全等问题。 姚兵

波兰将在与白俄罗斯 边境地区设置缓冲区

据新华社华沙6月10日电 波兰总理图斯克10日说,波兰将在与白俄罗斯的边境地区设置宽200米的缓冲区,以防止非法移民穿越边境。

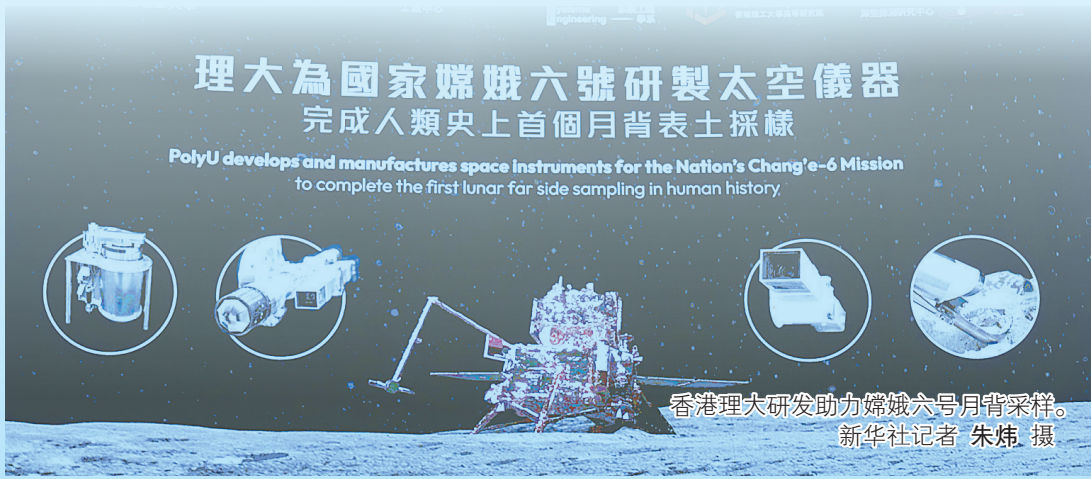
波兰政府相关部门当天在东北部靠近白俄罗斯边境的比亚韦斯托克市举行会议。图斯克在会后的新闻发布会上说,根据会议通过的决议,波兰内政部将负责在这一边境地区建设长数十公里、宽200米的缓冲区。设置缓冲区旨在让非法移民穿越波白边境更加困难,同时为波兰边防警察和士兵创造更好的执行任务条件。 张章 张琨

日本单月企业破产数 时隔11年再超千家

据新华社电 日本东京商工调查公司10日发布的数据显示,日本5月破产企业数量为1009家,同比增加42.9%,为2013年7月以来再次单月超过1000家。

共同社11日报道,上述调查对破产企业的定义是负债超过1000万日元(约合46万元人民币)。

从接受调查的行业来看,全部10个行业破产企业数量均增加,其中,服务业及相关行业破产企业最多,达到327家。其次为建筑业,193家。 卜晓明



香港理大研发助力嫦娥六号月背采样。 新华社记者 朱炜 摄

公告

因预安排检修于6月20日8:00至14:00,影响线路涉及10kV映水线。10kV映水线影响用户:通榆河原水预处理厂7919000443(双电源)。

因预安排检修于6月20日7:00至10:30,影响线路涉及10kV映洼线。10kV映洼线影响用户:新洼17号变、新洼06号变、新洼18号变、新洼16号变、新洼07号变、新洼08号变、新洼14号变、新洼09号变、新洼25号变、新洼13号变、新洼24号变、新洼15号变、新洼10号变、新洼21号变、盐城凯华公司3207919000055、盐城经济技术开发区建设局3207104665916、盐城市步凤东升剥绒厂3207919000161、盐城经济开发区步凤镇水利服务中心3207104957353。

因线路检修于6月19日7:00至13:00,涉及110kV都西变10kV民富线/220kV佳湖变10kV伍康线。10kV民富线影响用户:公变,潘黄野丁7#变。专变,南环路路灯1#变3207103944204、城市防洪小马沟闸站3207966016652。

因线路检修于6月19日6:00至11:00,涉及110kV龙冈变10kV万家线。影响用户:公变,龙冈凤凰11#变、龙冈集镇36号杆上配变、龙冈集镇42号杆上配变、龙冈集镇6号杆上配变、集镇17#变、龙冈凤凰2号杆上配变、华庆花园2#箱变、华庆花园1#箱变、华庆3箱变、华庆4#箱变、华欧小区1#变。专

变,盐龙湖风景区双新路路灯3207104203133。

因线路检修于6月20日7:00至13:00,涉及35kV楼王变10kV楼北线/35kV楼王10kV长胜线。10kV楼北线影响用户:公变,楼王所庆丰1号公用变、楼王所庆丰16号公用变、楼王所花季园2号公用变、楼王所庆丰15号公用变、楼王所庆丰9号公用交、楼王所庆丰2号公用变、楼王所花季园19号公用变、楼王所花季园20号公用变。专变,S331楼王连接线1#路灯变3207104742967、庆丰北用排涝站3207104128129、楼王庆丰排3207966000990。

因预安排检修于6月19日14:00至18:00,影响线路涉及黄尖变10kV黄工线。黄尖变、黄尖镇、黄工线代码(183)影响用户:新征4#变、新征2#变、新街15#变、新征8#变、新征7#变、新街11#变、新征1#变、民立7#变、新征5#变、新征6#变、新征3#变、盐城市东瑞农业发展有限公司、盐城市新亚达风机有限公司、盐城市永乐儿童用品有限公司、盐城市鹤业实业投资有限公司700101405。

因预安排检修于6月19日6:30至11:30,影响线路涉及李灶变10kV加谷线。李灶变、盐东镇、加谷线代码(138)影响用户:新冲2#台区、新冲8#台区、新冲12#变台区。

因预安排检修于6月19日7:00至13:00,影响线路涉及便仓变10kV富仓线。便仓变、便

仓镇、富仓线代码(184)影响用户:便仓集镇14#变、集镇5#变、集镇9#变、便仓集镇22#变、集镇23#变、集镇30#变、盐城市亭湖区粮食购销总公司便仓库、牡丹雅居四期充电桩箱变、集镇41#箱变、牡丹雅居四期配电室(双电源)。

因预安排检修于6月20日10:00至16:00,影响线路涉及10kV映袁线。10kV映袁线影响用户:烈士19号变、烈士09号变。

因预安排检修于6月20日7:00至12:00,影响线路涉及新兴变10kV同心线。新兴变、新兴镇、同心线代码(113193)影响用户:甘露21#变、甘露10#变、甘露16#变、甘露9#变、甘露7#变、甘露6#变、盐城市亭湖城市资产投资集团有限公司、盐城市公安局、盐城市亭湖区城市资产经营公司、盐城市西环水泥构件有限公司。

因预安排检修于6月20日8:00至14:00影响线路涉及利民变10kV利华线。10kV长新变10kV长达线影响用户:无。110kV利民变10kV利华线影响用户:公变,10kV水岸线/10kV利华线紫荆苑2#变电所1#、2#主变(双电源)。专变,10kV利华线/水岸线盐城市泰特房屋开发有限公司7102982829(双电源)、10kV利华线/水岸线盐城市达华物业有限公司7103802342(双电源)。

查询电话:89895598

盐城经济技术开发区人民法院 拍卖公告

(2023)苏0991执2988号 盐城经济技术开发区人民法院对沈姚名下的型号为XE245DK的徐工牌液压挖掘机一台进行拍卖。上述财产将于2024年6月25日10时进行拍卖。上述财产将于2024年6月26日10时止(延时除外)(一拍)、2024年7月9日10时至2024年7月10日10时止(延时除外)(二拍);在淘宝网司法拍卖网络平台上(网址:http://sf.taobao.com/0515/10)进行拍卖。若第一次拍卖成交,则取消第二次拍卖。详细信息请登录上述网址浏览查询,有意者请按网站公布要求参加竞买。

二〇二四年六月六日