


嫦娥六号实现世界首次月背采样返回

习近平代表党中央、国务院和中央军委致电祝贺探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功



扫码看视频

6月25日14时7分,嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆在内蒙古四子王旗预定区域。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平发来贺电,代表党中央、国务院和中央军委,向探月工程嫦娥六号任务指挥部并参加任务的全体同志致以热烈祝贺和诚挚问候。

习近平在贺电中指出,嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回,是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。20年来,参与探月工程研制建设的全体同志弘扬探月精神,勇攀科技高峰,取得了举世瞩目的重大成就,走出一条高质量、高效益的月球探测之路。你们作出的突出贡献,祖国和人民将永远铭记。

习近平强调,希望你们乘势而上,精心开展月球样品科学研究,接续实施好深空探测等航天重大工程,加强国际交流合作,向着航天强国目标勇毅前行,为探索宇宙奥秘、增进人类福祉再立新功,为以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业作出新贡献。

中共中央政治局常委、国务院副总理丁薛祥在北京航天飞行控制中心观看嫦娥六号任务返回器着陆回收情况。

中共中央政治局委员、国务院副总理张国清在现场宣读了习近平的贺电。

■据新华社

链接

53天“出差”归来 月球快递已“签收”

6月25日14时7分,嫦娥六号返回器准确着陆于内蒙古四子王旗预定区域,工作正常,探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功,实现世界首次月球背面采样返回。

25日13时41分许,嫦娥六号经历了回家路上惊心动魄的时刻——返回器在距地面高度约120公里处,以接近第二宇宙速度(约11.2千米/秒)高速在大约大西洋上空第一次进入地球大气层,实施初次气动减速。

当下降至预定高度后,返回器在大约印度洋上空向上跳出大气层,到达最高点后开始滑行下降。之后,返回器再次进入大气层,实施二次气动减速。

在降至距地面约10公里高度时,返回器打开降落伞,完成最后减速并保持姿态稳定,随后准确在预定区域平稳着陆。

从5月3日成功发射到6月2日精准着陆在月球背面“挖宝”,再到6月25日顺利着陆“回家”,嫦娥六号每一个“动作”环环相扣、顺利进行,这场长达53天的太空探索终获成功!

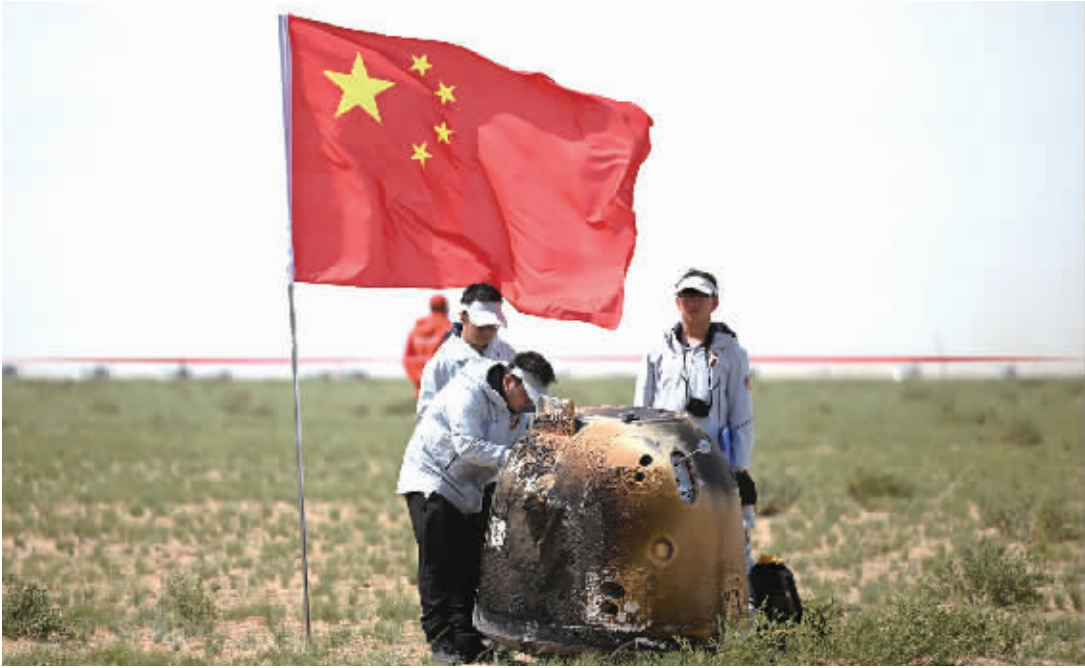
嫦娥六号在人类历史上首次实现月球背面采样返回,是我国建设航天强国、科技强国取得的又一标志性成果。

按计划,回收后的嫦娥六号返回器在完成必要的地面处理工作后,将空运至北京开舱,取出样品容器及搭载物。国家航天局将择机举行交接仪式,正式向地面应用系统移交月球样品,后续开展样品储存、分析和研究相关工作。

“成功返回是嫦娥六号旅行的终点,也是我们开展相关研究的起点。”嫦娥六号任务总设计师胡浩说,未来还将按计划开展国际合作,进行联合研究,相关成果也将择机发布。

嫦娥六号太空之旅成功的背后是中国探月工程20年来一代代航天人的接续奋斗。从嫦娥一号拍摄全月球影像图,到嫦娥四号实现人类首次月球背面软着陆;从嫦娥五号在月球正面取回的月壤中发现新矿物“嫦娥石”,到今天嫦娥六号月背“挖宝”返回……


■据新华社



6月25日14时7分,嫦娥六号返回器携带来自月背的月球样品安全着陆在内蒙古四子王旗预定区域,探月工程嫦娥六号任务取得圆满成功。

新华社 图

全省防汛抗灾工作视频调度会议召开 沈晓明毛伟明讲话 李殿勋出席 把防汛抗灾作为当前压倒一切的重要任务



扫码看视频

三湘都市报6月25日讯 25日上午,省委、省政府召开全省防汛抗灾工作视频调度会议。省委书记沈晓明出席并讲话,强调要深入贯彻落实习近平总书记关于防汛抗旱工作的重要指示精神,清醒认识当前严峻形势,把防汛抗灾工作作为当前压倒一切的重要任务,努力在大战大考中交出一份出色答卷。省委副书记、省长毛伟明,省委副书记李殿勋出席。

今年以来,我省已经发生17次区域性暴雨过程,特别是从6月16日开始,省内出现大范围暴雨到大暴雨,局地降雨量突破历史最高值。预计未来一段时间,我省还将有多轮强降雨过程,防汛抗灾工作面临严峻考验。

防守要严,谋划要早,处置要快,落实要细

沈晓明指出,全省各级各部门要充分认清当前防汛抗灾形势的严峻性复杂性,坚决克服麻痹思想、侥幸心理,时刻紧绷“防大汛、抢大险、救大灾”这根弦,全面进入应战实战状态,坚决防止出现重大人员伤亡和重大险情,全力确保度汛安全,切实保障人民群众生命财产安全和社会大局稳定。

沈晓明强调,要强化狠抓落实的执行力,全力以赴打好防汛抗灾这场硬仗。防守要“严”,坚持严密布防、严格巡查、严防死守、严明纪律,深入研究和细化落实防范应对措施,落实24小时应急值守制度,加强对重点部位的盯防,地毯式排查整治风险隐患,对落实防汛抗灾责任制不到位的严肃追责问责。谋划要“早”,打好提前量、掌握主动权,充分运用现代化技术手段,加强雨情水情险情监测预测预报,及时准确发布预警信息,强化转移避险,确保险情早发现、早报告、早处置。处置要“快”,做到快速响应、以快制快,第一时间做好救灾救助,妥善快速安置受灾群众,严防因行动迟缓导致小险发展为大险,避免因救援不当发生次生灾害、造成重大损失。落实要“细”,进一步

细化防御目标和防御措施,建立准备充分、科学统筹、保障到位、应对有序灾害防御体系,守住守牢每一道关口,确保实之又实、细之又细。全省各级党委、政府要全面落实防汛抗灾主体责任,主要负责同志要亲自部署、靠前指挥,做到守土有责、守土负责、守土尽责。各部门在管业务的同时还要管防汛,进一步强化指挥调度,加大监测力度,加强督促检查,扎实做好灾后救援、宣传引导等工作。要充分发挥各级基层党组织的战斗堡垒作用,发挥驻湘部队和民兵预备役人员、消防救援队伍在防汛抗灾中的作用,汇聚强大工作合力。

全力以赴打好打赢防汛抗灾这场硬仗

毛伟明在讲话时指出,要深入贯彻习近平总书记关于防汛抗旱的重要指示批示精神,充分认识当前防汛形势的复杂严峻性,彻底克服三峡建成后无大险的片面乐观思想、近几年有汛情无大灾的麻痹思想、把说了当做了的错误思想等“三个思想误区”,着力解决好落在落实责任、落实工作、落实措施上存在的不够“实”、不够“准”、不够“快”“三个问题现象”。要锚定“三个确保”底线要求,即:确保遇设计标准内洪水时,不溃一堤一垸,不垮一库一坝,保证重要城镇和交通干线安全;确保遇超标准洪水时,保证大中型城市、大中型水库、重点堤垸和重要交通干线安全;确保暴雨山洪和次生灾害发生时,不再出现群死群伤。发挥好专家指导、干部组织调度、群众动员参与“三个重要作用”,把握好监测预报、应急预案、预警转移“三个重要环节”,开展“一市一单”“一县一单”风险提示和靶向指导;突出好重点地区、重点领域、重点人员“三个重点方面”,落实好水利工程、防范工作、储备力量“三个统筹调度”,全面布防、全面发动、全力以赴打好打赢防汛抗灾这场硬仗。

各市州设分会场,吴桂英、隋忠诚、魏建锋、汪一光、张迎春、王宇、秦国文、李建中、王一鸥、蒋涤非、周海兵、魏正贵、孙思敏等同志出席。会上,国家防总工作组负责同志提出工作要求。相关省直部门和市县汇报了当前雨情汛情和防汛救灾工作情况。

■湖南日报全媒体记者 刘燕娟 孙敏坚 张璐