

神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功

载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射
搭载神舟十九号载人飞船的长征二号遥十九运载火箭
(新华社发)



□据 新华社酒泉10月30日电

10月30日凌晨,神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功,浩瀚太空首次迎来中国“90后”访客。

当日凌晨4时27分,搭载神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,约10分钟后,神舟十九号载人飞船与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射取得圆满成功。

执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成。其中,航天员宋令东、航天员王浩泽为首次执行飞行任务的“90后”。

据中国载人航天工程办公室介绍,飞船入轨后,按照预定程序与空间站组合体进行自主快速交会对接,神舟十九号航天员乘组与神舟十八号航天员乘组进行在轨轮换。

10月30日12时51分,在轨执行任务

的神舟十八号航天员乘组顺利打开“家门”,欢迎远道而来的神舟十九号航天员乘组入驻中国空间站,“70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”,完成中国航天史上第5次“太空会师”。随后,两个航天员乘组拍下“全家福”,共同向牵挂他们的全国人民报平安。

后续,两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间,6名航天员将共同在空间站工作生活约5天时间,完成各项既定工作。在空间站工作生活期间,神舟十九号航天员乘组将进行多次出舱活动,开展微重力基础物理、空间材料科学、空间生命科学、航天医学、航天技术等领域实(试)验与应用,完成空间站碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外平台设备安装与回收等各项任务。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第4次载人飞行任务,是工程立项实施以来的第33次发射任务,也是长征系列运载火箭的第543次飞行。

■ 相关链接 |

“洛阳制造”助力神舟十九号成功发射

□洛报融媒记者 郭学锋

30日凌晨,神舟十九号载人飞船成功发射,航天员乘组顺利入驻“天宫”。记者从中信重工获悉,该公司研制的专用高强度金属铸锻件再次被用到神舟系列飞船上,护航飞船顺利升空。

“此次运载火箭逃逸塔系统及发动机壳体等部件专用高强度金属铸锻件由中信重工制造。”中信重工相关负责人介绍,从“神一”到“神十九”,中信重工连续19次为保障航天员生命安全提供了重要支持。

逃逸塔位于火箭顶端,似避雷针,是保障航天员生命的“安全锁”,被称为航天员的“生命之塔”。“火箭逃逸发动机的形状非常不规则,结构异常复杂,用来锻造

发动机壳体的材料是特殊材料,制作难度很大。”中信重工科研攻关团队相关负责人说,为此,公司挑选了最精干的科研人员,成立了专门的攻关小组,经过长时间的自主研发和技术攻关,最终拿出了过硬的航天锻件产品。

加快实现高水平科技自立自强,是推动高质量发展的必由之路。从“神一”到“神十九”,从“长征五号”新一代运载火箭到探月工程、火星探测任务、空间站工程……助力航天强国建设,中信重工不断创新,持续为我国航天工程“关键设备”配套系列高强度铸锻件及重要零部件,多次被中国载人航天工程办公室、中国航天科技集团、长征五号运载火箭型号办公室颁发特殊贡献荣誉证书。

黎真主党任命新领导人以防长威胁“斩首”继续

□据 新华社专特稿

黎巴嫩真主党29日宣布副书记纳伊姆·卡西姆出任真主党新领导人,接任遭以色列空袭暗杀的赛义德·哈桑·纳斯鲁拉。当天晚些时候,以国防部长约亚夫·加兰特在社交媒体上发文暗示,以军同样会对卡西姆下手。

黎真主党任命新领导人

真主党在一份声明中说,真主党决策机构协商会议选举卡西姆为总书记。真主党誓言继续执行纳斯鲁拉的政策“直至取得胜利”。

卡西姆现年71岁,出生于黎巴嫩南部,是创立真主党的元老之一,1991年起担任副书记。时任领导人阿巴斯·穆萨维1992年死于以军空袭后,纳斯鲁拉成为真主党总书记。今年9月底纳斯鲁拉死后,卡西姆一直担任真主党代理领导人,经常接受媒体采访。

与真主党关系密切的黎巴嫩政治分析师卡西姆·卡西尔说,卡西姆成为新任领导人“证明真主党不惧局势升级”,“已完成自我调整”。

以防长威胁“斩首”继续

29日晚些时候,以色列防长加兰特在社交媒体上发布一张卡西姆的照片,旁边用英文写道“临时任命,不会长久”;他在另一篇帖文中用希伯来语写道,“倒计时开始”。按照美联社解读,加兰特在字里行间向卡西姆发出威胁,即以军将像刺杀真主党其他高层那样追杀卡西姆。

加兰特当天视察以军北方司令部,声称以军已经摧毁真主党弹药库的大部分弹药,真主党的导弹和火箭弹“仅剩下20%”,大规模发射的能力大大削弱。

不过,因真主党发射导弹、无人机,以色列境内依旧天天响起空袭警报声。

黎真主党称军事能力未受损

卡西姆本月早些时候在一次电视讲话中说,真主党的军事能力并未在纳斯鲁拉死后受到损害,警告以色列若继续打击真主党只会遭受更多痛苦。

法新社援引中东地区政治分析师的说法报道,本轮巴以冲突爆发前,真主党约有15万枚火箭弹以及数量不明的防空导弹、反坦克导弹、反舰导弹和能深入精准打击以色列腹地的弹道导弹。

自本轮巴以冲突去年10月初爆发以来,真主党在黎南部边境地区与以军持续交火,以策应巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)。冲突形势近期骤然升级,黎境内9月中旬接连发生大规模移动通信设备爆炸事件,以军大举空袭真主党目标,对真主党多名高层实施“定点清除”。

黎巴嫩卫生部最新数据显示,自本轮冲突以来,以色列对黎巴嫩的空袭和地面进攻已导致将近2800人死亡,超过1.27万人受伤。据《以色列时报》本月29日报道,延宕一年多的黎以冲突导致32名以色列平民和61名以军官兵死亡。