

神舟航天员乘组第5次 “太空会师”

神舟十九号载人飞行任务航天员乘组出征仪式在酒泉卫星发射中心举行

据新华社酒泉10月30日电(记者 郭明芝 孙鲁明)10月30日凌晨,神舟十九号载人飞行任务航天员乘组出征仪式在酒泉卫星发射中心问天阁圆梦园广场举行。

中国载人航天工程总指挥、空间站应用与发展阶段飞行任务总指挥部总指挥长许学强下达“出发”命令,蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员领命出征。

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

据新华社酒泉10月30日电(记者 李国利 刘艺)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,将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将与神舟十八号航天员乘组进行在轨轮换。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、航天技术等试验(试)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。

神舟十九号载人飞船与空间站组合体完成自主快速交会对接

据新华社北京10月30日电(李杰 韩启扬)据中国载人航天工程办公室消息,神舟十九号载人飞船入轨后,于北京时间2024年10月30日11时00分,成功对接于空间站天和核心舱前向端口,整个对接过程历时约6.5小时。

按任务计划,3名航天员随后将从神舟十九号载人飞船进入空间站天和核心舱。

神舟十九号3名航天员顺利进驻中国空间站

据新华社北京10月30日电(李杰 韩启扬)据中国载人航天工程办公室消息,在载人飞船与空间站组合体成功实现自主快速交会对接后,神舟十九号航天员乘组从飞船返回舱进入轨道舱。北京时间2024年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。(本组图片均据新华社)



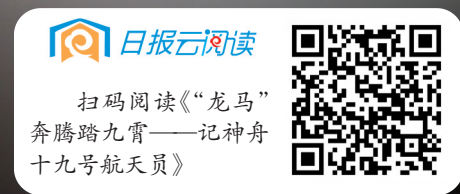
神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功



神舟十九号3名航天员顺利进驻中国空间站



10月30日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十九号航天员乘组



在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十九号载人飞船和空间站天和核心舱前向端口对接过程的画面



我国拟2035年全面建成新材料大数据中心体系

新华社北京10月30日电(记者 张晓洁 张辛欣)记者10月30日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部等三部门近日联合印发《新材料大数据中心总体建设方案》,计划到2027年,搭建形成“1+N”(1个中心主平台、N个数据资源节点)的新材料大数据中心架构体系;到2035年,新材料大数据中心体系全面建成并稳定运行,数据规模进入国际第一梯队。

新材料大数据中心是促进新材料产业创新发展新型研发基础设施。据悉,新材料大数据中心旨在立足机制创新、协同创新、成果转化,构建新材料数据资源中心、数据产品研发中心、数据基础产品和定制化服务提供中心,主要功能为构建材料数据汇聚标准和融通平台、加强共性和前沿技术研究、开展材料数据软件产品开发应用、提供材料数据公益服务、加强材料基因领域创新人才队伍建设、推进材料数据和技术国际合作等。

建设方案明确了新材料大数据中心的建设任务,包括搭建新材料大数据中心架构体系、建立数据流通应用体系、优化新材料大数据技术应用生态。

记者了解到,下一步,工业和信息化部等部门将会同相关单位加强统筹协调,加大政策支持力度,建立多元化资金和数据渠道,加强人才激励、培养和引进,强化数据安全和知识产权保护运用,扎实推进新材料大数据中心建设。

国家将实施 可再生能源替代行动

新华社北京10月30日电(记者 陈炜伟 戴小河)国家发展改革委、工业和信息化部、住房城乡建设部、交通运输部、国家能源局、国家数据局等六部门30日对外发布关于大力实施可再生能源替代行动的指导意见。

指导意见提出系列目标,包括“十四五”重点领域可再生能源替代取得积极进展,2025年全国可再生能源消费量达到11亿吨标煤以上;“十五五”各领域优先利用可再生能源的生产生活方式基本形成,2030年全国可再生能源消费量达到15亿吨标煤以上,有力支撑实现碳达峰目标。

指导意见提出,要正确处理传统能源和新能源“破”与“立”的关系,源网荷储一体推进,全面提升可再生能源安全可靠供应能力;统筹可再生能源供给与重点领域绿色能源消费,加快推进增量替代,稳步扩大存量替代,稳妥推动可再生能源有序替代传统化石能源;协同推进可再生能源与工业、交通、建筑、农业农村等领域融合替代,经济高效推进发电、供热、制气、制氢多元发展和替代;大力推动新技术攻关试点,创新体制机制,加快培育可再生能源替代的新场景、新模式、新业态。

在加快推进重点领域可再生能源替代应用方面,指导意见提出,协同推进工业用能绿色低碳转型,加快交通运输和可再生能源融合互动,深化建筑可再生能源集成应用,全面支持农业农村用能清洁现代化,统筹新基建和可再生能源开发利用。



我国首个海洋油气装备制造 “智能工厂”全面投产

这是10月30日拍摄的海油工程天津智能制造基地。当日,海油工程天津智能制造基地二期工程在天津滨海新区正式投产,标志着国内首个海洋油气装备制造“智能工厂”全面建成。

海油工程天津智能制造基地占地面积约57.5万平方米,分两期进行建设,一期工程于2022年6月投入运营,二期工程于2023年7月开工建设。二期工程投产后,基地4个智能生产车间、8个生产辅助中心、16个总装工位及适合大型船舶停靠的码头等核心设施全面建成,生产能力可实现翻倍。(新华社发)

黎真主党任命新领导人 以防长威胁“斩首”继续

黎巴嫩真主党29日宣布副总书记纳伊姆·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。

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年起担任副总书记。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。

卡西姆成为新任领导人是在真主党证实其执行委员会负责人哈希姆·萨菲丁遭以军空袭身亡之后。萨菲丁曾被视作纳斯鲁拉的继任者。

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”。

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“只剩下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。

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。

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,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。(新华社专特稿)