

我国瞄准4月25日20时59分 发射神舟十八号载人飞船

新华社酒泉4月24日电 我国瞄准4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船,飞行乘组由航天员叶光富、李聪、李广苏组成。

4月24日上午,神舟十八号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在会上表示,经任务总指挥部研究决定,瞄准4月25日20时59分发射神舟十八号载人飞船,飞行乘组由航天员叶光富、李聪、李广苏组成,叶光富担任指令长。

林西强介绍,航天员叶光富执行过神舟十三号载人飞行任务,李聪和李广苏均为我国第三批航天员,都是首次执行飞行任务。

“目前,任务各项准备工作正在稳步推进,执行此次发射任务的长征二号F遥十八火箭即将加注推进剂。”他说。

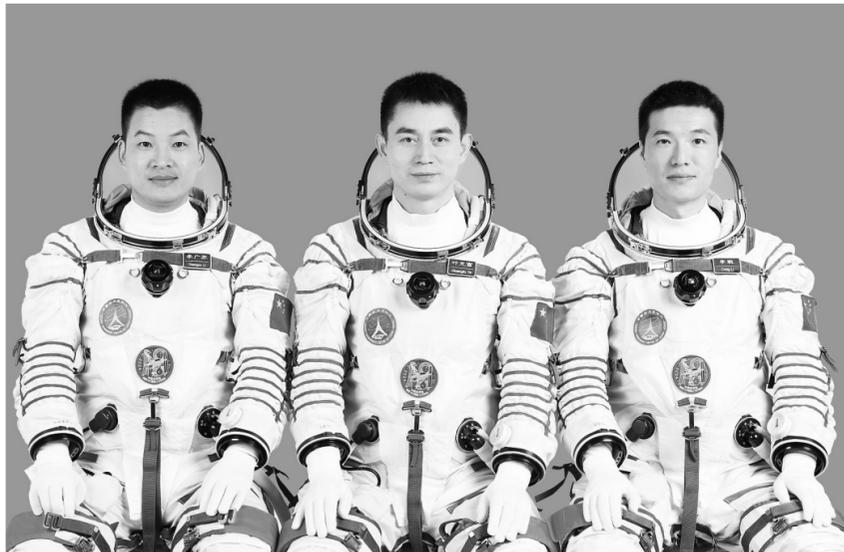
这次任务是空间站应用与发展阶段第3次载人飞行任务,也是载人航天工程第32次飞行任务。任务主要目的是:与神舟十七号乘组完成在轨轮换,在空

间站驻留约6个月,开展空间科学与应用实(试)验,实施航天员出舱活动及货物进出舱,进行空间站空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务,开展科普教育和公益活动,以及空间搭载试验,将进一步提升空间站运行效率,持续发挥综合应用效益。

按计划,神舟十八号载人飞船入轨后,将采用自主快速交会对接模式,约6.5小时后对接于天和核心舱径向端口,形成三船三舱组合体。在轨驻留期间,神舟十八号航天员乘组将迎来天舟八号货运飞船和神舟十九号载人飞船的来访,计划于今年10月下旬返回东风着陆场。

“目前,空间站组合体状态和各项设备工作正常,神舟十八号载人飞船和长征二号F遥十八运载火箭产品质量受控,神舟十八号航天员乘组状态良好,地面系统设施设备运行稳定,发射前各项准备工作已就绪。”林西强说。

54年前的今天,我国第一颗人造地球卫星东方红一号在这



这是神舟十八号航天员叶光富(中)、李聪(右)、李广苏。新华社发

里成功发射,拉开了中国人进入太空的序幕。

“今天是第9个中国航天

日,在这样一个特殊的日子,我们向开拓我国航天事业的老一辈航天人致敬,向所有正在为

建设航天强国默默奉献的奋斗者、攀登者致敬。”林西强说。

建设航天强国默默奉献的奋斗者、攀登者致敬。”林西强说。

(记者李国利、刘艺、黄一宸)

外交部: 所谓中国“产能过剩”论 只是为保护主义提供借口

新华社北京4月24日电(记者朱超)针对近期一些西方国家频频指责中国“产能过剩”,外交部发言人汪文斌24日在例行记者会上表示,这种炒作毫无道理,中方坚决反对。所谓中国“产能过剩”论只是为保护主义提供借口。

汪文斌表示,中国的新能源产业产能是推动绿色发展急需的先进产能,而不是过剩产能。中国的绿色技术、绿色产品,特别是新能源产业的发展,因应了各国缓解能源危机、应对气候变化的需要,将为全球绿色低碳转型作出重要贡献。

他说,中国新能源产业快速发展符合经济规律和市场原则,而不是补贴的结果。中国新能源产品之所以具有较强的竞争力,主要是因相关产业布局较早,通过长期研发投入形成了领先的技术优势,同时依托国内强大的产业配套能力、超大规模市场、丰富的人力资源等,形成了综合性的竞争优势。

汪文斌表示,给中国新能源产业扣上“产能过剩”的帽子,是保护主义的表现。中国电动汽车出口量占总产量的比例远低于德国、日本、韩国等主要汽车生产国,出口的价格也符合市场规律,根本不存在倾销问题。

他表示,所谓中国“产能过剩”论只是为保护主义提供借口,限制中国电动汽车等新能源产品的出口,只会造成多输的局面。

“中国坚持对外开放的基本国策,愿与各方一道坚持公平竞争,实现互利共赢。希望有关国家秉持开放心态,切实遵守市场经济原则和国际经贸规则,为中国企业提供公平、透明、开放、非歧视的营商环境。”汪文斌说。

智利总统: 发展智中关系不会受到 任何外界压力影响

新华社圣地亚哥4月23日电(记者朱博博)智利总统博里奇23日表示,中国是智利的第一大贸易伙伴,双边关系发展健康良好且自主,智利政府将继续自主发展与中国的关系,两国关系不会受到任何外界压力影响。

当天,博里奇在智利总统府举办的外国记者招待会上回答新华社记者关于中智关系的提问时说,智利是首个同中国建交的南美洲国家,也是首个同中国签署自由贸易协定的拉美国家。他本人于去年10月赴华出席第三届“一带一路”国际合作高峰论坛并进行国事访问,此行成果丰富。

联合国开始治理塑料污染 新一轮谈判

新华社渥太华4月23日电(记者林威)为期一周的联合国治理塑料污染新一轮谈判23日在加拿大首都渥太华正式开始。联合国环境规划署表示,本轮谈判必须取得有意义的进展。

这是旨在制定一项具有法律约束力的塑料污染(包括海洋环境中的塑料污染)国际文书的政府间谈判委员会的第四届会议,该委员会希望在今年年底前制定一项关于塑料污染治理的全球协议。

联合国环境规划署执行主任厄厄·安诺生在开幕时说,本轮谈判必须取得有意义的进展,这样才可以在今年年底的第五届会议完成文书制定的进程,为结束塑料污染奠定基础,从而保护人类和生态系统的健康。

据联合国环境规划署数据,除非改变塑料的生产、使用和处置方式,否则每年进入水生生态系统的塑料垃圾可能会从2016年的900万至1400万吨增加到2040年的2300万至3700万吨。

第五届联合国环境大会续会2022年3月在肯尼亚首都内罗毕通过《终止塑料污染决议(草案)》。决议指出,建立一个政府间谈判委员会,到2024年达成一项具有国际法律约束力的协议,涉及塑料制品的整个生命周期,包括其生产、设计、回收和处理等。

为此,联合国环境规划署受各国政府委托,组织和协调相关的政府间谈判委员会的工作。前三届会议分别在乌拉圭、法国和肯尼亚举行。计划中的第五届也是最后一届会议将于2024年11月25日在韩国釜山开始。

长二F火箭完成加注 发射场准备就绪确保神十八顺利飞天

新华社酒泉4月24日电 长征二号F遥十八运载火箭24日下午按计划完成推进剂加注,目前酒泉卫星发射中心载人航天发射场已经准备就绪,确保神舟十八号航天员顺利出征太空。

火箭推进剂加注工作,是发射场最后阶段最具风险和挑战的一项工作。加注前,酒泉卫星发射中心推进剂保障系统工作

人员对四氧化二氮等多种燃料共数十项指标进行化验,每项指标至少进行3次以上平行试验,确保化验数据准确可靠。

“我们始终秉持严谨细致的作风坚守质量底线,绝不让火箭带一滴不合格推进剂上天。”酒泉卫星发射中心童伟说。

火箭推进剂加注最重要的是精准无误、安全可靠。“加注量

控制要精准,既要满足火箭工作使用要求,还要保证推进剂利用率最大化。”酒泉卫星发射中心王学武介绍说。

近年来,发射场对地面设施设备开展“数智化建设”,通过布设传感系统,实时获取地面设施设备状态信息,实现了加注、发射时段的全时信息采集、全要素态势显示。

“火箭加注时段产品状态、人员动态、塔架温湿度等信息可实现全景式展示。”发射场信息中心负责人胡永刚说,后续,发射场还将引入加注管廊智能机器人开展危险环境自主巡检、配电室状态快速自动检测等技术。

根据计划,神舟十八号载人飞船将于4月25日20时59分发射升空。随着发射窗口临近,气

象系统加密天气会商,加强危险天气监测,运用发射场自主研发的逐时气温预报系统和高空风分层预报系统,重点做好火箭加注逐时气温预报、发射窗口地面天气和高空风预报。

目前,发射场已经完成了航天员乘组相关物品装箱,以及飞船发射状态的设置和确认。

(黄一宸、钱国龙、安莲)

中国空间站已在轨实施130多个科学研究与应用项目

新华社酒泉4月24日电 “截至目前,中国空间站已在轨实施了130多个科学研究与应用项目。”中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强在24日召开的神舟十八号载人飞行任务新闻发布会上表示。

建造中国空间站,开展长期有人参与、大规模的空间科学实验和技术试验,能够极大地促进空间科学、空间技术和空间应用全面发展,辐射带动相关产业技术进步。林西强介

绍,截至目前,已在轨实施了130多个科学研究与应用项目,利用神舟十二号至神舟十六号载人飞行任务下行了5批300多份科学实验样品,先后有国内外500余家科研院所参与研究,在空间生命科学、航天医学、空间材料科学、微重力流体物理等方面已取得重要成果,在国际一流期刊发表论文280余篇。

“总的看,这些空间实验的开展以及样本下行后开展的科学研究,不断取得的新成果,通

过推广转化与应用,将逐步发挥出更重要的科技与经济效益。”林西强说。

其中,利用无容器科学实验柜开展的多元偏晶合金制备项目,提出了工艺优化设计和组织调控方法,应用于盾构机轴承和核电站常规岛相关合金材料研发,性能获得有效提升。

利用高温科学实验柜开展的新型材料空间生长研究项目,首次在空间获得了地面难以制备的高质量晶体材料,对高性能

多元半导体合金材料制备具有指导作用。

利用生物技术实验柜开展的人骨细胞定向分化的分子靶点研究、对骨骼肌影响的生物学基础研究等项目,取得的成果为促进骨折、脊柱损伤修复等骨质疏松的防治,以及对抗肌萎缩、防治代谢性疾病提供了新的解决方案。

利用航天技术基础试验柜,开展了我国首次斯特林热电机换技术在轨试验,热电机转换效率等综合技术指标达到国际先

进水平,为未来空间新型电源系统的工程应用奠定良好基础。

在航天医学实验领域,开展了一系列原创性机理探索和应用基础研究,产生了一批重要创新。其中,国际首例人工血管组织芯片研究入选了2023年中国生命科学领域十大进展。

林西强说:“后续,我们将继续坚持应用为纲、效益为先,充分发挥国家太空实验室平台优势,持续产出更多高水平成果。”(记者张瑞杰、陈凯姿、高蕊)

我国知识产权保护社会满意度再创新高

新华社北京4月24日电(记者张泉、宋晨)记者从24日举行的国新办发布会上获悉,我国知识产权保护创造质量提升,知识产权保护力度持续加强,知识产权保护社会满意度再创新高。

国家知识产权局局长申长雨介绍,2023年,我国授权发明专利92.1万件,核准注册商标438.3

万件,登记集成电路布图设计1.1万件。根据世界知识产权组织发布的《2023年全球创新指数报告》,我国拥有的全球百强科技集群数量达到24个,首次跃居全球第一。

与此同时,我国知识产权保护力度不断加强。2023年,我国查办专利商标违法案件4.4万件,

办理专利侵权纠纷行政案件6.8万件,查办版权侵权盗版案件4745件,知识产权保护社会满意度提升至82.04分,再创新高。

申长雨说,我国正在加快制定出台知识产权保护体系建设工程实施方案,将聚焦知识产权保护方面的短板弱项,从政策标准、授权确权、执法司法、保护管理、

社会共治、安全治理、能力支撑等7方面提出一系列有力措施,进一步加强知识产权保护。

国家市场监督管理总局执法稽查局局长况旭说,今年4月16日,市场监管总局印发了《“守护知识产权”专项行动实施方案(2024—2025年)》,在全国开展为期两年的专项行动,将进一步

加大知识产权执法力度。

“将支持各级执法部门开展版权执法工作,持续开展‘剑网行动’、青少年版权保护季、打击院线电影盗版传播等专项行动,突出大案要案查处和重点行业治理,不断优化版权保护环境。”中宣部版权管理局负责人汤兆志说。

中国科学家获联合国教科文组织国际生命科学研究奖

新华社亚的斯亚贝巴4月24日电(记者刘方强)联合国教科文组织23日在位于埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴的联合国非洲经济委员会会议中心举行颁奖仪式,授予中国科学家乔杰等三人“联合国教科文组织-赤道几内亚国际生命科学研究

奖”。

联合国教科文组织在其官网公告中表示,作为一名生殖医学专家,乔杰拓展了对生殖生理和不孕疾病背后机制的理解。她带领团队多年来持续探索,特别是发现了肠道微生物在女性生殖

障碍性疾病中的关键作用。此外,她还致力于同世界各国,特别是发展中国家分享和交流经验,建立共享数据库,推广前沿技术,为人类健康生育福祉作出了重要贡献。

“联合国教科文组织-赤道几内亚国际生命科学研究奖”

于2008年设立,旨在奖励为提升人类生活质量作出重要贡献的杰出生命科学研究,研究主体可以是个人或机构。该奖项由赤道几内亚共和国政府资助,每年颁发给最多三个获奖者。

除乔杰外,今年其他两位

获奖者分别是来自埃及开罗大学药学院的法拉杰教授和来自塞浦路斯大学的希腊籍斯蒂利安诺普洛斯博士。他们分别因在代谢组学研究和癌症治疗方面的贡献获奖。中国科学家屠呦呦、施一公等也曾获得该奖项。

网上公开挂牌交易公告

茂茂网挂字[2024]9号

受茂名市国有文楼林场委托,本中心对以下1宗采伐经营权进行第二次网上公开挂牌交易,按照价高者得为原则确定竞得人。

WGCG2024-11 茂名市国有文楼林场松、杉树采伐经营权:位于茂名市国有文楼林场长埔工区石狗坑的11个小班共约45.6262公顷的松、杉树,大部分松、杉树树龄18-20年,另小部分约30亩杉树树龄12年,网上挂牌起始价:1084592元(无底价),竞买保证金:100000元,增价幅度:1000元,采伐期限:从签订合同之日起至2024年

8月25日止采运完毕清场;凡具有完全民事行为能力,能独立承担民事责任的企业法人单位可报名;未尽事宜,请查阅网上挂牌交易文件。

公告时间:2024年4月25日至2024年5月9日止;网上挂牌竞价时间:2024年5月10日9时至2024年5月16日15时;交纳竞买保证金截止时间:2024年5月15日17时(以实际到账时间为准);限时竞价时间:2024年5月16日15时起。请有意者登录全国公共资源交易平台(广东

省·茂名市)(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/index.html#/440900/index>),查询并下载相关交易文件,按照交易文件规定的操作程序参加公开交易活动。联系电话:(0668)2288783,联系人:郑小姐、卢先生,联系地址:茂名市油城十路6号大院(金源盛世)茂名市行政服务中心三楼;标的现场踏勘联系电话:13413314069,联系人:陈先生。

茂茂市公共资源交易中心
2024年4月25日

公告

化州市合江镇商会经化州市民政局预先核准名称和化州市合江镇人民政府、化州市工商业联合会同意开展筹备工作,诚邀在合江镇经商人士和合江籍经商人士加入。如对组建本会有疑问或异议,请与业务主管单位化州市工商业联合会联系,电话:7357218。

筹备组联系人:梁章辉 13802524713

化州市合江镇商会筹备工作委员会
2024年4月23日