习近平向第四届中俄 能源商务论坛致贺信

新华社北京11月29日电11 月29日,国家主席习近平向第 四届中俄能源商务论坛致贺信。

习近平指出,中俄能源合 作是两国务实合作的重要基 石, 也是维护全球能源安全的 积极力量。面对外部风险挑 战,中俄双方加强沟通协作, 推进重大合作项目,显示出中 俄能源合作的强劲韧性, 诠释

了中俄新时代全面战略协作伙 伴关系的广阔前景。中方愿同 俄方一道, 打造更加紧密的能 源合作伙伴关系,促进能源清 洁绿色发展, 共同维护国际能 源安全与产业链供应链稳定, 为国际能源市场长期健康可持 续发展作出新的贡献。

同日,俄罗斯总统普京也向 第四届中俄能源商务论坛致贺信。

国产大飞机 C919 获颁生产许可证

据新华社上海11月29日电 (记者 贾远琨) 民航华东地区 管理局29日向中国商飞公司颁 发了国产大飞机 C919 的生产许 可证。这标志着我国具备了批 量生产制造大型客机的能力, 为拉动民航制造业全产业链发 展提供了条件。

C919飞机的生产许可审定 审查组由民航华东地区管理局 负责组建, 共15人。审查组依 据适航规章《民用航空产品和 零部件合格审定规定》 (CCAR-21-R4) 及适航管理

(AP-21-AA-2019-31)开展 了质量系统文件审查和现场评 审。取证审定工作历时3年8个 月。审定过程中,积累了民机 产品质量控制的经验,为适航 规章和程序的完善提供了最佳

首架 C919 飞机预计将于今 年12月交付中国东方航空集团 有限公司。民航华东地区管理 局将持续开展C919飞机的生产 监管,推动国产民机产业高质

焦点属于梅西!

据新华社多哈11月29日电 (记者 韦骅 王浩明 岳东兴) 2022卡塔尔世界杯将于30日迎 来C、D两个小组最后一轮的较 量,8支球队除了提前出线的法 国队,其余7支都需要为晋级名 额做最后的努力。其中梅西能 否率领阿根廷队突围,则是当 日的最大看点。

突尼斯队VS法国队

接连折损大将的法国队在D 组中并没有遇到什么阻力,上一 轮凭借姆巴佩的两粒进球,2:1 战胜丹麦队,成为本届世界杯第 一支晋级的队伍,也粉碎了所谓 的"世界杯卫冕冠军魔咒"。

只要不大比分告负, 法国 队就将以小组第一出线。在这 种情况下, 法国队主教练德尚 会不会像上届世界杯一样,在 末轮进行轮换以应对淘汰赛? 姆巴佩的世界杯总进球数已经 达到7个,不知"姆总"是否会 继续上场, 在实力不强的突尼 斯队身上继续进球?

突尼斯队命运已不掌握在 目己手中,除了必须战胜法国 队,还得看澳大利亚队与丹麦 队的赛果。

澳大利亚队VS丹麦队

相比之下, 手握三分的澳 大利亚队形势较好, 只要获 胜,即可与法国队携手出线。 如果突尼斯不赢法国队,一场 平局也可确保"袋鼠"晋级。 丹麦队除了取胜,还要寄希望 于突尼斯队输球或者净胜球少

波兰队VS阿根廷队

毫无疑问,这是当天最受 关注的对决。在C组首轮意外 输给沙特队后,梅西在次轮一 传一射为阿根廷队"续命"。在 波兰队2:0战胜沙特队的比赛 中,莱万也终于打开了他的世 界杯进球账户,两大王牌球员 的交锋, 吊足人们的胃口。

波兰队只要不输给阿根廷 队,就可时隔36年再进世界杯 16强。平局不足以保证阿根廷 队晋级,嬴球是最保险的方式, 输球则直接出局。如果想避开 大概率的D组第一法国队,阿根 廷队与波兰队都需要全力争胜。

当然在很多球迷心中,梅 西与莱万双双晋级,是最理想

沙特队VS墨西哥队

沙特队很罕见地在小组赛 最后一轮还握有出线主动权,但 确保出线的条件貌似有些"苛 刻":战胜墨西哥队。不过已经 在首轮创造奇迹的沙特队,有理 由相信自己能够更进一步。

▲▲ (紧接第1版)

同一发射场两次任务最短间隔 仅12天。三十而立的载人航天 工程用连战连捷、任务全胜的 优异战绩,在探索浩瀚宇宙的

新征程上跑出了中国航天的 "加速度"。

目前,空间站组合体已进 入对接轨道,工作状态良好, 满足与神舟十五号载人飞船交 会对接和航天员进驻条件。

失 启 事

安吉灵峰旅游度假区浒溪生态治理建设管理有限公司遗失 安吉县市场监督管理局2021年2月3日核发的注册号/统一社会 信用代码:91330523MA28CJ3476的营业执照副本,声明作废。

湖州市和孚镇长超小学教育工会遗失浙江南浔农村商业银行股 份有限公司和孚长超支行开户许可证,核准号:J3360005701702, 声明作废。

湖州南浔喜尔欣地板厂遗失财务章一枚,声明作废。 湖州南浔喜尔欣地板厂遗失法人章一枚,声明作废。

尸 启 事

2017年1月15日,在康山街道城南一村129号发现一具无名男 尸,70岁左右,身高165厘米,上身穿黑色棉衣,下身穿黑色裤子。 康山派出所:0572-2257546

2022年11月29日

商业用房拍卖公告

兹定于2022年12月28日上午10时至11时(延时除外)在中 拍平台(https://paimai.caa123.org.cn)举行网络拍卖会,现公

- 一、拍卖标的:湖州市织里镇织里北路150号康泰路2号商业 房产,建筑面积1513.39平方米,土地面积358.5平方米,起拍价: 1118.61万,保证金:120万(详见中拍平台)。
- 二、展示看样时间:即日起可联系看房,于2022年12月27号 16时前登录中拍平台完成注册并交纳保证金参拍。

四、咨询电话:0574-87848633

地址:宁波市鄞州区兴宁路47-8号六楼

浙江华夏拍卖有限公司 2022年11月30日

中国空间站建造期最后一棒!

神舟十五号三大看点



11月29日夜,长征二号F遥十 五运载火箭将神舟十五号载人飞船 精准送入预定轨道。这是中国载人 航天工程今年的第6次飞行任务,也 是空间站建造阶段最后一次飞行任

在这次任务中,神舟十四号、 神舟十五号乘组航天员将首次进行 在轨轮换,神舟十五号乘组航天员 将在轨工作生活6个月。

空间站进入长期有人阶段将迎 来哪些新变化? 未来半年神舟十五 号飞行乘组肩负哪些使命?

看点一:载人火箭发射安 全、适应性指数再提升

此次出征的长征二号F运载火 箭,是我国目前唯一一型载人火 箭,执行了从神舟一号至今的所有 载人飞船和目标飞行器发射任务, 成功率100%,素有"神箭"美誉。

始终将高可靠、高安全、高适 应性作为首要目标,长二F火箭从研 制之初的设计指标就远高于国际标 准。"此次发射,研制人员继续紧盯 薄弱环节,火箭的可靠性进一步提 升。" 航天科技集团一院长二F火箭 总体主任设计师常武权说。

"本次是新批次长二F火箭和全 新的地面设备首次应用于载人发射 任务, 较上一发遥十四火箭, 遥十 五火箭进行了全面升级优化。" 航天 科技集团一院长二F火箭副总设计师 刘烽介绍,新批次火箭的控制系统 应用了起飞时间偏差修正技术,火 箭点火时间出现偏差时, 可以在一 定范围内自动修正轨道完成入轨和

同时, 随着长二F火箭遥测精度 的进一步提高和发射流程操作的自 动化,火箭的可靠性、安全性和抗 风险能力也进一步提升。

11月末的酒泉卫星发射中心, 最低气温低于零下20摄氏度。这是 我国飞船首次在夜间严寒条件下载 人发射。为给火箭"保温",发射场 系统为火箭提供了空调送风支持, 保证火箭处于适宜的温度,火箭系 统也采取了粘贴保温层等措施。



后续,中国空间站将转入为期 10年以上的应用与发展阶段。未来 几年,长二F火箭还将每年执行2发 发射任务, 在我国空间站运营过程 中担纲重任。

看点二:6名航天员首次 太空会师"同住"大三居"

神舟十五号载人飞船,是空间 站 "T"字基本构型组装完成后迎接 的首艘载人飞船。神舟十五号乘组 进入空间站后, 我国将首次形成具 有6个型号舱段的空间站组合体结 构、实现6名航天员"太空会师"及

中国载人航天工程新闻发言 、中国载人航天工程办公室主任 助理季启明介绍,交会对接后,空 间站天和核心舱、问天实验舱、梦 天实验舱将与神舟十五号载人飞 船、神舟十四号载人飞船、天舟五 号货运飞船形成"三舱三船"组合 体, 达到目前空间站的最大构型, 总重近100吨。

"新乘组先上去,老乘组再下来 这种模式能够保证空间站始终 处于有人值守的状态,对于空间站 的延续性运行和开展长期科学实验 都有重要意义。" 航天科技集团五院 载人飞船系统总体主任设计师高旭 说,经过此次在轨飞行验证,后续 这种轮换模式将成为空间站应用与 发展阶段的常态化模式。

两个乘组6人同时在轨,工作生 活如何调配?据介绍,两乘组共同 驻留组合体约5天,乘组轮换期间, 原则上两个乘组按照各自任务和计 划开展在轨工作,神舟十四号乘组

重点开展返回前准备工作,神舟十 五号乘组重点进行状态设置和在轨 环境适应, 在轮换期结束前完成工 作交接。

生活方面, 在轨配置的两套厨 房设备可同时进行用餐准备,两个 乘组可一起进餐和分享食品。两个 舱段配置的两个卫生区和6个睡眠区 均可独立使用。

同时,此次任务将首次实现两 艘载人飞船同时停靠空间站,神舟 十五号停靠空间站节点舱前向对接 口,神舟十四号停靠空间站节点舱 径向对接口,两艘飞船将同时与空 间站进行信息传递、通风换热、并 网供电等。

载人飞船在安全护送航天员天 地往返的同时,余量的载荷还能为 空间站运送一些"礼包"。利用待发 段安装载荷的优势,神舟十五号载 人飞船携带了2台对安装时效性要求 高的实验载荷设备,即舱内辐射生 物恒温箱和植物实验单元包。飞船 还带上了一些蔬菜水果等保质期短 的食品物资,尽可能改善航天员在

"空间站长期有人值守,意味着 我们地面团队的飞船研制任务也是 接续不断的。"高旭透露,目前,神 舟十六号飞船作为神舟十五号的应 急救援飞船,已经在发射场完成了 总装测试工作,进入应急救援待命 状态。神舟十七号和神舟十八号的 总装测试工作也正在进行中。

看点三:航天员将完成设备 安装调试、科学实验等多项任务

"神舟十五号任务既是中国空间

站建造期的最后一棒,也是空间站应 用与发展阶段的第一棒。"神舟十五 号飞行乘组指令长费俊龙说,乘组在 地面进行了大量针对性训练,以完成 好这承前启后的半年飞行任务。

按计划,神舟十五号航天员乘 组的主要任务包括:验证空间站支 持乘组轮换能力, 实现航天员乘组 首次在轨轮换; 开展空间站舱内外 设备及空间应用任务相关设施设备 安装与调试,进行空间科学实验与 技术试验;进行空间站日常维护维 修;验证空间站三舱组合体常态化

其中,此次任务将全面启用三 舱科学实验机柜, 航天员将完成15 个科学实验机柜解锁、安装与测 试,开展涵盖空间科学研究与应 用、航天医学、航天技术等领域的 40余项空间科学实验和技术试验。 之前的科学实验已经取得了阶段性 的丰硕成果,许多实验还在接续开

神舟十五号航天员乘组还将实 施3到4次出舱活动,完成梦天实验 舱扩展泵组和载荷暴露平台设备安 装等工作。神舟十五号任务舱外作 业任务复杂、操作难度大, 且作业 位置涉及三舱,对航天员自主应急 返回能力提出了更高要求。

此外,神舟十五号航天员乘组 将与地面协同完成6次货物出舱任 务,开展常态化的平台测试、维护 和站务管理,以及在轨健康防护锻 炼、在轨训练与演练等工作。

"在轨驻留期间,神舟十五号航 天员乘组还将迎来天舟六号货运飞 船、神舟十六号载人飞船的来访对 接, 计划于2023年5月返回东风着 陆场。"季启明说。

在近地轨道建造"太空之家' 的同时,中国载人航天已经将目光 投向了更远的月球。

"我们已经完成了载人月球探测 关键技术攻关和方案深化论证,突 破了新一代载人飞船、新一代载人 运载火箭、月面着陆器、登月服等 关键技术,形成了具有中国特色的 载人登月任务实施方案,已经具备 开展载人月球探测工程实施的条 件。我相信,中国人九天揽月的梦 想将在不远的将来成为现实。"季启

> 新华社"新华视点"记者 新华社酒泉11月29日电



这是11月29日在山东青岛拍摄 的企鹅圆筒型浮式生产储卸油装置 (FPSO) 交付现场(无人机照片)。

当日,由海洋石油工程股份有限 公司为英国业主量身定制的"海上油 气巨无霸"——巨型智能集成化圆筒 型浮式生产储卸油装置(FPSO)在 山东青岛顺利交付。该装置整体高 度118米,总重约3.2万吨。

新华社记者 李紫恒 摄

步提升防控的科学性、精准性

-第九版防控方案、二十条优化措施热点问答之一

二十条优化措施、风险区划定 及管控方案等四个技术性文件公布 后,引起社会广泛关注。

当前我国本土疫情形势仍然严 峻复杂。落实好第九版防控方案、 二十条优化措施和四个技术性文 件,提高防控工作效率,如何采取 更科学精准措施, 快速将疫情控制 住? 围绕公众关注的热点问题, 国 务院联防联控机制有关专家作出权 威回应。要点来了。

1. 问: 做核酸是否硬性要求, 有无具体次数要求?居家老人、孩 子等是否可以少些核酸检测?

答:核酸检测是疫情防控的重 要手段,科学精准十分关键。核酸 检测针对不同情况要适时精准,核 酸检测并不是越多越好。

从全员核酸检测标准要求看, 根据第九版防控方案、二十条优化

措施,省会城市和千万级人口以上 城市疫情发生后, 经流调研判, 传 播链不清、风险场所和风险人员 多、风险人员流动性大,疫情存在 扩散风险时,疫情所在区每日开展1 次全员核酸检测,连续3次核酸检测 无社会面感染者后,间隔3天再开展 1次全员核酸检测,无社会面感染者 可停止全员核酸检测。

同时,没有发生疫情的地区, 不得扩大核酸检测范围,一般不按 行政区域开展全员核酸检测。

2. 问:按照要求居家健康监 测, 外出买菜行不行?

答:按要求,非必要不外出。 居家健康监测在一定程度上相当于 居家隔离,但有就医、做核酸等特 殊需要,可以在采取安全防护措施 的情况下有限度外出。

按《新冠肺炎疫情居家健康监

测指南》,居家健康监测期间,本人 要严格落实非必要不外出,如就医 等特殊情况必须外出时做好个人防 护,规范佩戴 N95/KN95 颗粒物防 护口罩,避免乘坐公共交通工具。 同时,街道(镇)、社区(村)

工作人员要掌握空巢独居老年人、 有基础性疾病患者、孕产妇、血液 透析患者等居家健康监测特殊人员 情况,建立台账,做好必要的生活 保障和关爱服务。

因此,居家健康监测期间外出 买菜这种情况,不可以,但各地各 社区应该加强物资供应保障。

3. 问: 小区出现阳性, 封楼栋 还是小区, 封控具体标准是什么?

答:一般以单元、楼栋为单位 划定,但特殊情况下、根据现场具 体实际情况经专业防疫研判可适度 扩大。

《新冠肺炎疫情风险区划定及管 控方案》明确,要尽早将病例和无 症状感染者所在县(市、区、旗) 精准划分为高风险区、低风险区两 类风险区。

其中原则上将感染者居住地, 以及活动频繁且疫情传播风险较高 的工作地和活动地等区域, 划为高 风险区。高风险区一般以单元、楼 栋为单位划定。在疫情传播风险 不明确或存在广泛社区传播的情 况下,可适度扩大高风险区划定 范围。

高风险区、低风险区的划定由 地市级疫情防控指挥部门组织专家 组根据疫情传播风险的大小进行划 定,省级联防联控机制(领导小 组、指挥部)给予专业指导支持。

> 新华社记者 新华社北京11月29日电