



为全国大局作出福建贡献

尹力主持省委财经委员会会议,研究部署四季度经济工作,强调扎实推动经济高质量发展

■ 据福建日报

11月1日,省委书记、省委财经委员会主任尹力主持召开十一届省委财经委员会第三次会议,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神,认真学习宣传贯彻党的二十大精神,团结一心、奋力拼搏,全面落实疫情要防住、经济要稳住、发展要安全重要要求,高效统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,抓紧抓实控疫情、稳增长、稳市场主体、保就业、防风险等重点工作,推动经济实现质的有效提升和量的合理增长,巩固来之不易的

良好态势,扎实推动经济高质量发展,为全国大局作出福建贡献。省长、省委财经委员会副主任赵龙出席。

会议指出,今年以来,面对复杂严峻的国内外形势,全省各级各部门认真贯彻党中央决策部署,深入贯彻落实稳经济一揽子政策和接续措施,组织实施提高效率、提升效能、提增效益行动,推动全省经济运行稳中有进、稳中向好,为我们做好当前和下一步工作打下了坚实基础、坚定了发展信心。第四季度是全年经济工作的攻坚期,要深刻认识当前经济形势,切实强化“时时放心不下”的责任感

紧迫感,咬定青山不放松、盯住目标不动摇,扎实做好当前重点工作,全力冲刺第四季度,确保全省经济总量再上一个新台阶。

会议强调,要扎实做好学习宣传贯彻党的二十大精神工作,与做好疫情防控、经济社会发展、安全生产等工作紧密结合起来,守土有责、守土负责、守土尽责,提振精气神,形成上下齐心、奋发有为的生动局面。疫情防得住,经济才能稳得住。福州等受疫情影响较重的地区要在集中精力抓好疫情防控的同时,尽可能推动经济平稳健康发展,争取早一

天实现动态清零,早一天全面恢复正常生产生活秩序,最大限度减少疫情对经济发展的影响。省内其他地区要抓住第四季度施工黄金期和年末消费旺季,统筹抓好经济社会发展各项工作,确保交通物流保通保畅、产业链供应链稳定、重点企业生产经营平稳,确保经济社会有序运转、持续向好。要千方百计稳住市场主体,落实稳经济的一揽子政策和接续措施,全面优化营商环境,在政策有效、服务有质、企业有感上下更大功夫,全力帮助企业纾困解难。要狠抓项目攻坚突

破,健全跨部门要素协调保障机制,加快项目施工进度,做到重点项目不停工。要推动消费持续恢复和提质扩容,做好政策储备,细化扶持措施,开展促消费系列活动,加快发展平台经济,推动福品闽货销售全国、卖全球。要加快拓展外贸合作空间,积极开展精准招商,持续扩大外资增量,努力稳住外贸外资基本盘。要持续保障好基本民生,下大力气解决群众急难愁盼问题,强化拓岗稳岗和就业服务,做好市场保供稳价,切实兜牢基本民生底线。要严

格落实安全生产责任,坚决遏制重特大事故发生,有效防范化解房地产、金融等重点领域风险,确保社会大局安定稳定。

会议要求,要以党的二十大精神为指引,科学谋划明年经济工作,确保各项工作有序衔接、稳步推进。把福建工作放到全国工作大局中考考虑,认真研究明年经济发展形势、谋划目标任务、部署政策举措,不断提高工作的前瞻性、科学性、系统性,做到心中有数、手中有招,为做好明年经济工作打好基础,以经济社会发展实效检验学习贯彻党的二十大精神

“梦天”终圆梦 “天宫”又加舱

梦天实验舱与空间站组合体在轨完成交会对接

新华社 央视

据中国载人航天工程办公室消息,空间站梦天实验舱发射入轨后,于北京时间2022年11月1日4时27分,成功对接于天和核心舱前向端口,整个交会对接过程历时约13小时。后续,将按计划实施梦天实验舱转位,梦天实验舱将与天和核心舱、问天实验舱形成空间站“T”字基本构型组合体。

中国空间站建造任务即将完成,国家太空实验室完全投入运转指日可待。梦天实验舱能做什么实验,拥有哪些“黑科技”……来自航天各系统的专家们详细解读中国空间站梦天实验舱发射任务。

航天员何时进“梦天”?

9月30日,经过约1小时的天地协同,问天实验舱完成转位,空间站组合体由两舱“一”字构型转变为两舱“L”构型。那时,“问天”发射升空已经两个多月了。

而这一次,“梦天”无需等待这么久。此前,空间站舱段转位技术已经过机械臂辅助货运飞船转位试验、问天实验舱转位试验两次验证。

梦天实验舱与空间站组合体进行快速交会对接后,神舟十四号航天员乘组将配合地面操作人员实施梦天实验舱转位。与问天实验舱类似,梦天实验舱也



梦天实验舱成功对接于天和核心舱前向端口后,天和核心舱内的情况

将采用平面转位方式完成转位,对接于天和核心舱节点舱侧向端口。随后,神舟十四号航天员乘组将进入梦天实验舱。

梦天实验舱转位完成,标志着中国空间站“T”字基本构型在轨组装完成,向着建成空间站的目标迈出关键一步。

“梦天”为何被称“梦工场”?

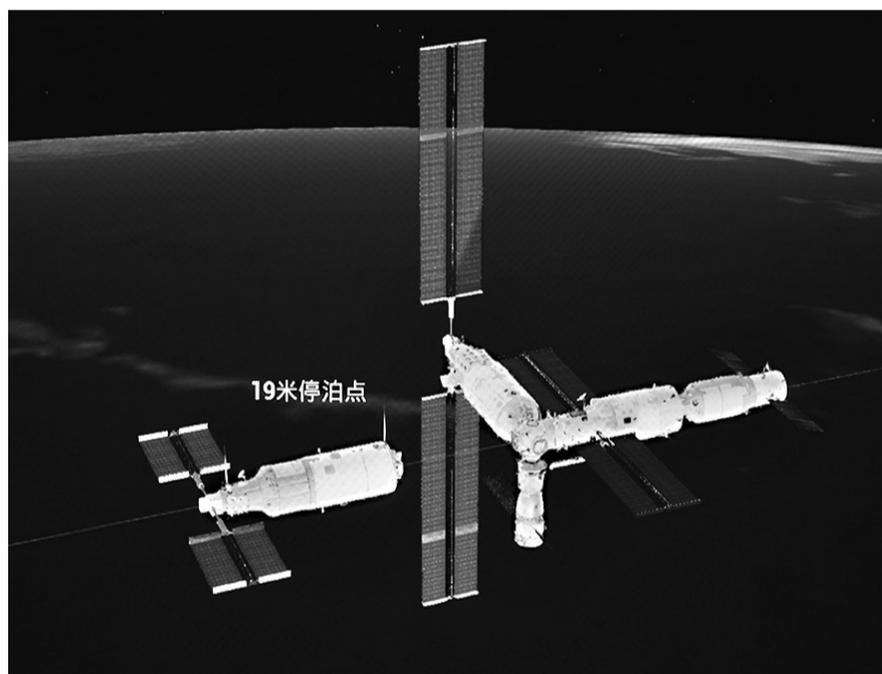
梦天实验舱和问天实验舱“长得很像”,工作舱和资源舱的造型几乎别无二致。但在开展空间科学实验方面,“两兄弟”的能力和职责却各有侧重。“问天实验舱主要面向空间生命科学,梦天实验舱则主要面向微重力科学研究。”航天科技集团八院空间站系

统副总设计师柏合民介绍,梦天实验舱作为“工作室”,是三舱中支持载荷能力最强的舱段,被誉为空间实验“梦工场”。

柏合民介绍,实验舱内配置有13个标准载荷机柜工位。此外,为了最大化实现舱外实(试)验支持能力,舱外配置有37个载

荷安装工位,可为各类科学实验载荷提供机、电、热、信息方面的能力支持,确保它们在太空环境下开展各类实(试)验。

载荷舱还配置有2个展开式暴露平台和1个固定式暴露平台,为载荷在轨工作提供机械接口,最大限度地拓展对载荷的支持能力。



梦天实验舱从19米停泊点向天和核心舱前向端口靠近的模拟图像

“梦天”能做哪些实验?

梦天实验舱内安装有空间科学研究与应用领域的超冷原子物理实验柜、高精度时频实验柜、高温材料科学实验柜、两相系统实验柜、流体物理实验柜、燃烧科学实验柜、在线维修装调操作柜等7个方面的8个科学实验柜。

“通过梦天实验舱配置的8个科学实验柜,我

们能够在微重力基础物理、空间材料科学、微重力流体物理与燃烧科学等方面开展相关的科学和应用研究。”中科院空间应用中心空间应用系统副总师刘国宁说,目前在上述方向已经安排了约40项科学实验项目,并将根据实验规划持续开展在轨实验。

其中,高精度时频实

验柜是空间站中最复杂的实验柜,由两个舱内科学实验柜和4台舱外设备组成一个完整的实验系统。“高精度时频实验系统将通过舱内不同特性原子钟组合,建成世界上在轨运行的精度最高的空间时间频率系统。”中科院国家授时中心主任、高精度时频实验柜科学实验系统指挥张首刚介绍。

“太空电站”有何变化?

梦天实验舱上天,“太空电站”也将升级。

同问天实验舱一样,梦天实验舱配备2套大型柔性太阳翼,单翼翼展长达27米,单套太阳翼展开面积达到138平方米,单个功率高达18千瓦。

航天科技集团八院空

间站梦天实验舱总体副主任设计师孟瑶介绍,梦天实验舱和问天实验舱在资源舱均配置安装了双自由度对日定向系统,可以根据空间站在轨运动姿态和太阳的角度,让太阳翼绕着实验舱轴和太阳翼轴进行转动,确保太阳光能够

垂直照射在电池片上,实现最高发电效率。

中国空间站基本构型组装完成后,两个实验舱配置的4套柔性太阳翼将为中国空间站打造最强劲的能量源泉,在空间站建成后为三舱组合体提供80%的能量。