

习近平同巴西总统卢拉举行会谈

(上接第一版)卢拉总统和夫人罗桑热拉热情迎接习近平,并为习近平举行隆重盛大欢迎仪式。

军乐团奏中巴两国国歌。两国元首一同观看仪仗队分列式。中巴儿童挥舞两国国旗热烈欢迎习近平。巴西艺术家用中文演唱《我的祖国》。

两国元首分别同对方陪同人员握手致意。欢迎仪式后,两国元首举行会谈。

习近平指出,很高兴在中巴建交50周年这个具有重要历史意义的年份访问巴西。刚才卢拉总统为我举行最高礼遇的隆重欢迎仪式,充分体现了对中巴关系的高度重视以及对中国人民的深情厚谊,令我深受感动。中国和巴西是东西半球两大发展中国家。回首过去50年,中巴关系跨越山海,探索出发展中大国相互尊重、互利友好、合作共赢的正确相处之道。

巴西是首个同中国建立全面战略伙伴关系的国家、首个同中国建立全面战略伙伴关系的拉美国家。近年来,在我和卢拉总统战略引领下,两国日益成为命运与共的可靠朋友、共促和平的积极力量,中巴关系正处于历史最好时期,不仅增进了两国人民福祉,也维护了广大发展中国家共同利益,壮大了全球南方的力量和声音,为世界和平稳定作出突出贡献。

习近平强调,今天我们将中巴关系定位为携手构建更公正世界和更可持续星球的中巴命运共同体,同时将共建“一带一路”倡议同巴西发展战略对接,这是中巴关系发展的又一个历史性时刻,彰显了两国关系的全球性、战略性、长远性,符合两国人民普遍期待,将为双方推进各自现代化提供动力支撑,同时也彰显了中巴携手维护国际公平正义、促进世界共同发展的决心。中方愿同巴方一道,以人类前途为怀,以人民福祉为念,不断丰富新时代中巴关系内涵,做相互成就的“黄金搭档”,朝着构建人类命运共同体、构建更公正世界和更可持续星球的目标不断迈进,为人类和平和进步事业作出更大贡献。

习近平就未来两国关系发展提出4方面建议。

一是命运与共,不断巩固战略互信。

在涉及主权、安全、领土完整等核心利益问题上坚定相互支持,做彼此信赖的战略伙伴和全球南方国家团结协作、互利共赢、共同发展的典范。加强文化、教育、青年等领域人文交流,夯实中巴命运共同体的民意基础。

二是发展与共,持续深化发展战略对接。把握共建“一带一路”倡议同巴西发展战略对接的历史机遇,深化经贸、基础设施、金融、科技、环保等重点领域合作,加强航天、农业科技、清洁能源等领域合作。中方把脱贫攻坚摆在治国理政的突出位置,支持巴方“零饥饿”计划,愿同巴方继续加强减贫合作,让两国人民过上更美好生活。

三是担当与共,为维护世界和平和正义展现中巴力量。践行真正的多边主义,坚持说公道话、办公道事,推动全球治理朝着更加公正合理的方向发展。中方高度重视巴西的国际地位和影响力,支持巴西在国际舞台上发挥更大作用,愿同巴方在联合国和金砖国家等多边机制内加强沟通协调,支持巴西明年担任金砖国家主席国工作,助推“大金砖合作”高质量发展,就坚持多边主义、完善全球治理发出更加响亮的金砖声音。

四是休戚与共,为构建人类命运共同体作出中巴贡献。中巴作为发展中大国,要带头共商共议,推动“同球共济”,合力应对关乎人类前途命运的全球性挑战。加强在绿色转型、可持续发展、应对气候变化、人工智能治理等领域合作。中方愿支持巴西办好《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会。

习近平指出,10年前,我在巴西利亚同拉美和加勒比国家领导人共同宣布成立中拉论坛,推动中拉关系进入了平等、互利、创新、开放、惠民的新时代。中方愿同巴方一道,继续办好中拉论坛,将共建“一带一路”倡议同拉美和加勒比地区发展优势和需求更好对接,推动中拉命运共同体建设取得更多成果。

卢拉表示,中巴是相互尊重、相互依赖的好朋友,中国是巴西最重要的战略合作伙伴,中国人民是巴西人民最值得信赖的朋友。今年是中巴建交50周年,热烈欢迎

习近平主席在这个重要时间节点再次对巴西进行国事访问。刚才欢迎仪式上,我特地安排巴西艺术家演唱著名中文歌曲《我的祖国》,以此感谢中方对我去年访华的盛情接待并表达巴西人民对中国人民的深厚情谊。过去50年,中巴各领域合作取得丰硕成果。巴方期待以习近平主席访问为新起点,推动两国关系取得更多实实在在的新成果,携手构建更公正世界和更可持续星球的中巴命运共同体。巴西正在大力推进“加速增长计划”“新工业计划”“南美一体化路线计划”等发展战略,这些同中方“一带一路”倡议高度契合,双方加强发展战略对接,将极大助力巴西再工业化进程,促进南美一体化建设,树立发展中国家团结合作、互利共赢的典范。双方工作组要加紧探讨并推进基础设施、金融、产业链、科技、生态环保等重点领域合作。欢迎更多中国企业来巴西投资合作。巴方期待提升同中国互联互通和物流水平,促进巴中和拉中共同发展繁荣。巴方反对“新冷战”,主张推进世界多极化和基于平等和相互尊重的全球伙伴关系,愿同中方继续深化在联合国、金砖国家、二十国集团等多边框架内沟通协作,提升全球南方在全球治理中的话语权和影响力。巴方也愿同中方继续密切多边协作,为推动和平解决乌克兰危机等热点问题作出积极贡献。习近平主席这次访问已成为中巴关系史上的新的里程碑,开启中巴构建命运共同体的新篇章。

会谈后,两国元首共同签署《中华人民共和国和巴西联邦共和国关于携手构建更公正世界和更可持续星球的中巴命运共同体的联合声明》。

两国元首共同见证签署《中华人民共和国政府和巴西联邦共和国政府关于共建“一带一路”倡议同“加速增长计划”“巴西新工业计划”“生态转型计划”“南美一体化路线计划”对接的合作规划》。

访问期间,双方还签署了经贸、投资、农业、数字经济、可持续发展、科技、人工智能、全球发展合作等领域30多项双边合作文件。

蔡奇、王毅等参加上述活动。

经济运行有望延续回升向好态势

——国家发展改革委解读当前经济热点问题

新华社记者 陈炜伟 严赋憬

如何看待四季度和明年经济走势?大规模设备更新和消费品以旧换新进展如何?怎样更好解决民营企业的问题诉求?国家发展改革委19日举行新闻发布会,解读当前经济运行中的热点问题。

经济运行中的积极因素持续增多

国家发展改革委新闻发言人李超说,9月份我国多项经济指标边际改善,10月份主要经济指标进一步好转,经济运行中的积极因素在持续增多。随着存量政策持续显效,增量政策有效落实,政策组合效应不断释放,11月、12月经济运行有望延续10月份以来回升向好的态势。

展望2025年,李超分析,从发展动力、市场空间、政策支撑等方面看,我国经济发展的有利条件和支撑因素依然较多。同时,我们有充足的政策空间和丰富的政策储备,精准调控、逆周期调节等工具不断完善,宏观政策取向一致性不断提高,宏观政策系统集成、精准发力,将有力支撑经济平稳健康发展。中国经济回升向好、长期向好的基本趋势没有改变,我们对此充满信心。

研究继续加大“两新”支持力度、扩大支持范围

大规模设备更新和消费品以旧换新(“两新”)备受关注。从数据来看,消费品以旧换新政策推动家电销售不断回暖,10月份家用电器和音像器材类销售额同比增长近40%。“两新”政策从供需两端协同发力,推动投资和消费相互促进的良性循环。前10个月,全国设备工器具购置投资同比增长16.1%,对投资增长的贡献率超过60%。

李超介绍,下一步,国家发展改革委将持续加强资金链条监管,推动项目尽快形成实物工作量;持续优化消费市场环境,依法严查“先提价后打折”“虚假折扣”等行为;研究提出未来继续加大支持力度、扩大支持范围的政策举措,待履行相关程序后适时公开发布。

推动解决民营企业问题诉求

(新华社北京11月19日电)

我国载人登月火箭再传喜讯 成功完成整流罩分离试验

新华社北京11月20日电(记者宋晨)记者20日从中国航天科技集团一院获悉,该院抓总研制的长征十号系列运载火箭近日成功完成整流罩分离试验。

长征十号系列运载火箭是一个系列、两个型号、多种构型的我国新一代载人运载火箭,将助力我国实现2030年前载人登陆月球的目标,为航天强国建设提供重要支撑。

“本次试验对整流罩设计方案、连接结构、分离方案、最大可用包络等进行了充分考核。”中国航天科技集团一院专家说,整流罩分离是运载火箭发射过程中的关键动作,试验成功标志着长征十号系列运载火箭研制又迈出了坚实的一步。

中国航天科技集团一院专家介绍,整流罩作为运载火箭的重要组成部分,可以为航天器、飞船

等提供有效保护,以免其承受高速气流带来的各种不利影响。本次试验的整流罩高度和直径均为5米,是全新研制的整流罩构型。

同时,火箭首次采用超静连接方式,与传统的整流罩相比增加了一个分离面,解锁环节更多,分离方案复杂,可靠性要求高。

试验中,整流罩在预定时间、预定条件下顺利分离,各项参数均符合设计要求,验证了设计的合理性和接口协调性。这一成果不仅验证了整个方案的可靠性,也为下一步的试验任务提供了宝贵的数据。后续还将对整流罩开展静力试验、船罩联合振动试验等多项验证。

当前,长征十号系列运载火箭已完成一子级动力系统试车等大型试验,按照研制计划后续还将持续开展一系列试验项目,对各系统设计进行全面验证。

三峡美如画

11月20日,船舶行驶在长江三峡西陵峡湖北省宜昌市秭归县水域(无人机照片)。

初冬时节,长江三峡西陵峡两岸色彩斑斓,好似一幅美丽画卷。

(新华社发)



雁行千里 同心共聚

(上接第一版)

搭建好平台 发挥好作用

流动党员分布广,工作在各行各业,不但要抓实日常教育管理,更要激励他们发挥先锋模范作用。嘉峪关市聚焦打造“六个典范”目标任务,从不同类型流动党员实际出发,采取设立党员示范岗、党员责任区和开展党员承诺践诺、志愿服务等方式,组织引导流动党员在高质量发展、主动创稳、基层治理、网络空间中发挥先锋模范作用。

追“光”逐日向“新”而行

(上接第一版)在嘉峪关市先进光伏实证基地,一排排光伏板整齐排列,勾勒出一道亮丽的风景。华能集团先进光伏实证基地(嘉峪关)揭牌仪式在这里举行,并为首批入驻企业授牌。

实证基地位于嘉西光伏产业园区内,占地面积约1000亩,分为实证生产试验区、实证数据监控分析平台、室内性能检测分析实验室三大部分,涵盖40余种先进光伏技术的实证示范及应用,安装了成套先进光伏实证监测设备和实验设备,创建了光伏系统户外测试数据校正溯源方法,是国内首个高效异质结光伏实证基地,也是华能甘肃能源开发有限公司八〇三分公司首个新能源项目,实证数据对于支撑集团公司及行业“沙戈荒”大基地光伏开发建设具

有重要意义。

“依托该实证基地,由工信部项目支持,华能清洁能源联合中国电子技术标准化研究院,共同建立工信部智能光伏的标准、检测及试验验证平台,开展相关标准技术研发及应用示范,为行业技术进步提供动力和支持。对于嘉峪关实证基地的未来,我们充满期待。”中国华能集团清洁能源技术研究院院长肖平表示,他们将依托该基地,进一步推动光伏标准的试验验证、符合性评价及应用示范,期待实证基地能够成为光伏技术创新的领航者,推动光伏技术、产业及标准实现高质量发展。

近年来,我市坚决贯彻省委、省政府工作部署,牢固树立“以招商引智论英雄、以项目建设论成败”的鲜明导向,深入实施

好评。

“我们摸排23名流入党员,全部纳入组织管理,并与所在党组织的党员一同参加组织生活。”谈到社区流动党员,雄关街道惠社区党委书记、服务中心主任朱赞说:“我们立足辖区中老年人口较多,失能、独居、空巢老人占比大的实际,积极组织引导流动党员参与安全隐患排查、预防养老诈骗宣传、文明祭祀倡导等志愿服务活动,其中部分流动党员担任小区治安巡逻员、矛盾纠纷调解员、法律政策咨询员等,在社区人居环境整治、矛盾纠纷化解等方面发挥了积极作用,既增强了社区自治力量,又把党员优势转化为治理优势、服务优势。”

“引大引强引头部”行动和“优化营商环境攻坚突破年”行动,千方百计谋招商,铆足干劲抓项目,加快产业项目落地,不断提升产业能级。华能集团作为中国五大能源集团之一,专注于电源开发、投资、建设、经营和管理,是中国电力工业的一面旗帜。此次投运的高效异质结电池组件30兆瓦实证平台光伏示范项目正是我市贯彻落实省委、省政府创新驱动、招大引强的重要举措和实际支撑,也是我市打造“产城融合、地企协作、城乡一体、绿色发展、社会治理、民生幸福”典范的具体实践,必将对我市新能源及装备制造产业发展、“工业强市”战略起到重要促进作用。

向“新”而行,点“亮”未来。我市将以此次项目启动为新的起点,积极响应国家政策,继续大力发展战略性新兴产业,砥砺前行,不断探索,为我国能源革命和可持续发展贡献力量。

酒钢高强风电板研发取得新突破

近日,酒钢高强风电板Q390NE、Q420NE产品经过反复锤炼、持续锻打后,在宏兴股份炼钢厂中板产线顺利下线。经检测,产品各项理化性能指标全部合格,完全满足技术要求,标志着酒钢高强风电板研发取得新突破。

“高强风电板用于制作风力发电机组塔筒,是支撑风力发电机的关键部件。”钢铁研究院中板线棒研研究所产品研发高级工程师寇劲松说,要想经受住风暴、沙尘、高寒、交变负荷等极端环境的考验,就得具备强健的“体魄”。这就要求生产企业在“跟得上、贴得紧、用得着”上下功夫,持续强化高强风电板性能,确保满足各类应用场景使用要求。

据介绍,酒钢2009年开始研发生产风电塔筒用钢,强度级别是345、355MPa普通级别,年产量达到5万吨以上。近年来,风机制造迈入大型化时代,风机零部件技术门槛提高,特别是对塔筒用钢提出了大篇幅、大单重、高强韧的新要求。为顺应风电用钢材料升级换代要求,酒钢按照板材产品研发方向,立项开展390、420MPa强度级别高强风电板生产技术研究。

2024年初,酒钢高强风电板项目攻关团队成立,多次开展走访调研和专题技术研讨会,深入研究风电钢产品标准、用户协议及技术要求,系统分析冶炼工艺、夹杂物控

制及表面缺陷产生原因等,确定了高强风电板冶炼、轧制各环节关键控制点及控制要求,最终采取低碳合金成分设计、过程控温细化晶粒、正火轧制控制组织等措施开展技术攻关。

试制过程中,项目团队成员深入现场,跟踪生产过程中的每个细微环节,从加热温度均匀性、轧机道次压下量分配合理性以及除磷和待温道次设置等方面进行优化调整,在保证钢板强度的同时,有效提升了表面质量及低温冲击韧性。经检测,产品各项理化性能指标完全满足用户质量要求。

“高强风电板的产品试制标志着该种生产工艺全面贯通,待2025年炼钢厂工艺装备提升及产品结构调整项目4200mm宽厚板工程建成后,酒钢将具备全规格、全强度级别风电板生产能力,助力新产线新产品快速实现稳产量产,可进一步加快传统产线、常规产品转型升级步伐,最大程度提升企业区域竞争力。”寇劲松说。

(稿件来源:酒钢集团)

科技天地
市科技局供稿