

习近平会见越南总理范明政

加强战略协作,夯实中越命运共同体建设政治根基

新华社河内4月14日电(记者 韩墨 刘锴) 4月14日晚,国家主席习近平在越共中央驻地会见越南总理范明政。

习近平指出,在越南党和政府领导下,越南政治社会稳定,革新事业成就喜人,国际地位日益提升,中方为此感到高兴。中越都肩负着实现民族振兴、加快国家发展的历史使命,要铸牢命运共同体意识,深化全面战略合作,服务各自现代化进程,让中越命运共同体建设成果更好惠及两国人民。

习近平强调,双方要加强战略协作,夯实中越命运共同体建设政治根基。密切高层往来,加强战略沟通,共同反对霸权主义、单边

主义、保护主义,落实好全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,共同捍卫国际公平正义,维护亚洲乃至世界和平稳定和发展繁荣。

双方要推进高质量发展,为两国携手迈向现代化提供坚实战略支撑。充分发挥中越陆海相连的区位优势,加强发展战略对接,深挖产业合作潜能。稳步推进基础设施建设合作,提升互联互通水平,保障贸易畅通。做大做强贸易、投资等传统领域合作,拓展5G、人工智能、清洁能源、数字经济等新兴产业合作。坚定维护多边贸易体制,共同推动经济全球化朝着更加开放、包容、普惠、均衡的方向发展。

双方要深化人文合作,唱响中越友好主旋律。办好庆祝中越建交75周年暨“中越人文交流年”系列活动,既讲好中越友好的红色故事,也讲好两国互利合作、携手迈向现代化的故事。实施更多得民心、顺民意、惠民生项目。

范明政表示,习近平主席对越南进行国事访问是两国今年最重要的高层交往,是越中关系中的大事喜事,具有历史性意义,必将引领越中关系取得更大发展,为双边合作注入强劲动力。

范明政表示,自习近平主席2023年访问越南以来,两国关系战略互信进一步增强,务实合作取得重大进展,人民友好感情日益深

化。越方高度重视对华关系,决心坚定推进具有战略意义的越中命运共同体建设。越方衷心祝贺中国取得的巨大发展成就,支持中国持续发展壮大,希望学习中国治国治国经验,学习中国自立自强精神,学习中国发展理念模式。越方期待同中方加强经贸投资、互联互通、科技、金融等领域合作,提升经济活力和增长动力,共同应对风险挑战。期待办好“越中人文交流年”活动,加强人员往来和地方合作,增进人民友好感情。期待同中方加强在国际地区事务中的协作,在复杂多变的国际形势下保持战略定力,共同维护多边主义和国际秩序。

蔡奇、王毅、王小洪等参加。

习近平会见越南国会主席陈青敏

携手迈向现代化,为世界注入更多稳定性和正能量

新华社河内4月14日电(记者 宿亮 赵旭) 4月14日晚,国家主席习近平在越共中央驻地会见越南国会主席陈青敏。

习近平指出,再次对越南进行国事访问,亲眼见证了越南革新事业取得的新成就,亲身感受到中越友好的深厚根基。当前,中国正在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业,越南即将开启民族发展新纪元,双方都处在各自发展振兴的关键时期。面对变乱交织的国际形势,中越两国要坚定道路自信和制度自信,加强团结协

作,持续深化具有战略意义的中越命运共同体建设,携手迈向现代化,为世界注入更多稳定性和正能量。

习近平强调,中越同为共产党领导的社会主义国家,政治方向事关党和国家前途命运和事业兴衰成败。两党两国高层要及时就双边关系和共同关心的重大议题交换意见,不断凝聚共识、增进互信、把稳方向,确保中越关系的航船稳定向前。要继续保持党际、立法机构、政治协商组织对口交流合作,深化治国理政经验交流。双方要以庆祝

中越建交75周年暨“中越人文交流年”为契机,传承红色基因,用好红色资源,增进两国民众特别是青年一代相互了解和友好感情,把两国友好纽带系得更紧。

习近平指出,中国全国人大和越南国会交往互动频繁,合作成果丰硕。两国立法机构要在加强传统友好、保障务实合作落地、强化多边协调方面多做工作,就各自国家社会主义民主法治建设开展交流,不断丰富中越命运共同体内涵。

陈青敏表示,越中山水相邻,在两党两国

历代领导人精心培育下结下“同志加兄弟”的真挚情谊,双边关系长期友好。习近平总书记此访充分体现中国党、国家和人民对越中关系的重视。两党总书记就推进具有战略意义的越中命运共同体建设作出重要战略指引,将推动越中关系开启新的篇章。越南国会热烈祝贺中国全国两会成功召开,期待同中国全国人大密切沟通合作,切实落实好两党两国最高领导人达成的重要共识,为促进两国共同繁荣发展、增进人民友好作出积极贡献。

蔡奇、王毅、王小洪等参加。

有了“最强大脑”,机器人聪明又能干

中南智能数字孪生等技术多元应用,驱动企业智能转型



在雨花经开区的政策扶持下,中南智能不断发展壮大,成为智能制造领域的领军企业。 长沙晚报通讯员 刘佳妮 供图

编者按

3月19日,2025年雨花经开区“三新”成果发布会举行,40个新技术、新产品、新场景首次亮相,全面彰显雨花经开区蓬勃向上的科创活力。综观这些新成果,其中不乏一些可能改变行业发展进程、具有重大意义的创新产品。为更好地讲述新成果背后的研发故事,为长沙打造国家重要先进制造业高地彰显雨花担当,长沙晚报今起特推出“雨花·智”造,C位出道”系列报道。

● 长沙晚报全媒体记者 朱泽寰 通讯员 刘佳妮

要将22厘米厚的钢板焊接起来,难度有多大? 十多年前,为了完成焊接工序,需要耗费大量时间进行调试,通常好几天才能确定一套可行的方案。正因为此,中南智能的“大模型具身智能机器人焊接系统”在雨花经开区“三新”成果发布大会上一经亮相,瞬间成为行业焦点。

这是一台怎样的智能焊接系统? 它能解决哪些行业难题?

提效 工序示教从2小时到2分钟

20多厘米厚的钢板焊接,多出现在船舶制造业,工艺仍较为落后。

对于这个痛点,中南智能的研发团队看在眼里,急在心里。怎么把示教的工作优化缩短?“让机器自主决策”的想法在团队成员心中悄然种下。

随着技术的逐步成熟,2023年,中南智能牵头国家重点研发计划“智能机器人”专项,联合高校及科研院所,正式踏上具身智能焊接系统研发征程。车间里,各种设备闪烁着指示灯,数据在屏幕上飞速跳动,机器的轰鸣声和讨论声交织在一起。经过数次试验,2025年,首台样机终于成功通过验收并交付客户。

这一系统以生成式AI为内核,结合工业机理模型与知识图谱,就像给机器人装上了一个聪明的“大脑”。它能够自动生成工艺参数与路径规划,通过数字孪生技术实时模拟焊接场景,还能兼容国内外多品牌机器人,

完美攻克了传统示教编程效率低、柔性差的难题。

以往,传统机器人依赖人工编程,在焊接复杂曲面工件时,专业人员可能需要2小时进行调试。如今,新系统就像“自带说明书”,借助这个系统,能把原有的工序示教时间缩短至不到2分钟。“我们这个产品的开发,真正让智能和能同时达到了一个新的阶段。”中南智能董事长杨淼自信地说。

雨花经开区“三新”发布会后,四川某企业主动联系中南智能,并达成初步合作意向,计划将焊接系统延伸至民用及一般工业领域,并通过提炼机器人行业专用模型,适配国产多品牌设备,推动技术开源化。

自该系统投入应用以来,已成功交付30余台,合同额超6000万元,2025年的目标直指1亿元,市场成绩斐然。

扩面 应用从焊接领域到多个行业

中南智能的创新成果不仅体现在焊接系统上,还广泛应用于多个行业,助力众多企业

实现智能化转型。

在众多应用案例中,海螺水泥的合作堪称典范。在水泥装车环节,中南智能的数字孪生技术正发挥着关键作用。

以前,水泥装车过程中破包率较高,不仅造成产品浪费,还影响生产环境和企业效益。为解决这一问题,中南智能团队深入海螺水泥的生产一线,穿梭在水泥粉尘弥漫的车间,仔细观察每一个生产细节。经过反复实测和调试,数字孪生技术成功应用到水泥装车系统中。

通过实时模拟装车流程,精准控制每一个环节,水泥破包率被压至<0.1%。这一显著成果不仅提升了产品质量,还为企业带来了可观的经济效益。短短5年,双方合资公司营收超3亿元。

除此之外,在湘电智慧车间项目中,借助数字孪生技术构建虚实融合的“指挥舱”,产能提升50%、成本降低8%;智能验布机在纺织企业的应用,瑕疵识别率超90%,大幅减少

人工投入;自研的zeqp-rival软件在多个企业落地,成为“数转智改”的标杆。

共生 既是受益者也是发起者

在全省“智赋万企”行动推进大会上,杨淼博士围绕“新一代信息技术在产业领域深度应用情况”,介绍了以中南智能为代表的本土新质生产力企业借力新一代信息技术赋能工业的具体举措。在这场行动中,中南智能既是受益者,也是发起者。

一直以来,中南智能在研发投入上不遗余力,研发投入常年保持在营收的10%以上。在雨花经开区的政策扶持下,中南智能不断发展壮大,成为智能制造领域的领军企业。同时,中南智能也积极发挥“链主”作用,带动上下游企业协同发展。

雨花经开区为中南智能的发展提供了肥沃土壤。未来,中南智能将继续扎根园区,不断创新,为推动制造业高质量发展注入活力。

《平“语”近人——习近平喜欢的典故》(越南语版)启播

庆祝中越建交75周年人文交流活动举行

新华社河内4月14日电 4月14日,《平“语”近人——习近平喜欢的典故》(越南语版)在越南启播。同日,中国中央广播电视总台与越南电视台合作仪式——庆祝中越建交75周年人文交流活动在河内举行。

《平“语”近人——习近平喜欢的典故》(越南语版)选取习近平总书记重要讲话、文章和谈话中引用的中国古籍和经典名句,生动呈现习近平

总书记卓越的政治智慧、深厚的历史文化底蕴以及广博的大历史观和世界现,向越南受众展示中国式现代化的文化渊源。

现场还启动了“中越媒体青年跨国行”活动,中越青年记者将一道走访广西、云南、湖北、天津等地,通过实地采访等方式感受中国式现代化的火热实践和新时代中国的澎湃活力,在深入观察和交流中增进理解,为中越友好凝聚青春力量。

《上接1版》

双方要发挥好党际、立法机构、政治协商组织等渠道作用,深化治国理政经验交流,提高党对推进国家现代化的领导水平。

二是建设更加牢固的安全屏障。将两国外交、国防、公安“3+3”战略对话机制确定为部长级,增进战略协作。发挥好防务和执法安全合作机制作用,坚决打击网赌电诈等跨境犯罪,加强双边和多边特别是澜湄合作框架内执法司法合作,维护人民群众生命财产安全和地区安全稳定。

三是拓展更高质量的互利合作。把握中国新质生产力和越南新型生产力加快形成重大机遇,推动两国务实合作提质升级。尽早实现双方标准轨铁路、高速公路、智慧口岸全面联通。推进人工智能、物联网等高新技术合作。中国超大规模市场始终对越南敞开,欢迎更多越南优质产品对华出口。中方鼓励中国企业越境投资,希望越方营造更加公平友好的营商环境。

四是系牢更加广泛的民意纽带。以今年“中越人文交流年”为契机,举办更多接地气、得民心的友好活动,加强旅游、文化、媒体、卫生等合作。继续深挖红色资源、讲好友好故事,今后3年邀请越南青年赴华开展“红色研学之旅”,让两国人民特别是青年一代了解红色江山来之不易,两国睦邻友好合作弥足珍贵,为中越关系发展和各自国家建设培育更多有生力量。

五是开展更加紧密的多边协作。共同维护第二次世界大战胜利成果,坚定捍卫以联合国为核心的国际体系和以国际法为基础的国际秩序,推动平等有序的世界多极化、普惠包容的经济全球化,加强在三大全球倡议框架内的合作。中国将坚持亲诚惠容理念和与邻为善、以邻为伴方针,深化同周边国家友好合作,让中国式现代化成果更多惠及周边。

六是实现更加良性的海上互动。把两国领导人共识落到实处,妥善处理海上问题,扩大海上合作,下决心启动共同开发,推动尽快达成“南海行为准则”。

苏林热烈欢迎习近平总书记、国家主席在两国建交75周年之际对越南进行国事访问。苏林表示,习近平总书记是中国人民的杰出领袖,也是越南人民的伟大朋友。习近平总书记今年首次出访就到越南,充分体现了对越中关系的重视和对越南的支持。此访必将成为两党两国友好交往史上新的里程碑,推动两国具有战略意义的命运共同体建设取

得新的进展。

苏林表示,在习近平总书记坚强领导下,中国特色社会主义事业取得历史性成就,中国式现代化全面推进,新质生产力快速发展,中国的国际地位不断提高,越方对此表示衷心祝贺,感谢中方长期以来对越南的大力支持和帮助。

苏林表示,越南和中国都是共产党领导的社会主义国家,发展对华关系是越南的客观要求,战略选择和头等优先。越方坚定奉行一个中国政策,支持中国实现统一大业,坚决反对任何“台独”分裂行径。推动越中关系不断发展符合两国人民根本利益,符合时代潮流。越方期待同中方密切两党两国高层交往,加强治国理政经验交流,增进战略安全协作,不断巩固政治互信;提升双边合作水平,打造更多经贸、科技、基础设施、环保等领域合作亮点;促进人文交流,推动地方、青年交往,加强旅游合作,增进人民相知相亲。越方支持习近平总书记提出的人类命运共同体理念和三大全球倡议,高度赞赏中共中央周边工作会议确定同周边国家建设“五大家庭园”愿景和坚持睦邻安邻富邻方针。越方愿同中方加强协调和配合,坚持多边主义,坚守和平共处五项原则,维护国际贸易规则,遵守双方签署的协议,共同为促进世界和平和人类进步作出更大贡献。越方愿与中方妥善处理海上分歧,维护海上稳定。

会谈前,苏林邀请习近平进行小范围茶叙。两党总书记就治党治国理念进行交流。习近平指出,党的建设关系党和国家前途命运,党的作风关系人心向背。中共中央决定今年在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,以作风建设新成效为进一步全面深化改革、推进中国式现代化提供有力保障。两党总书记一致同意加强交流互鉴,共同走好社会主义道路。

会谈后,两党总书记共同见证中越双方签署的45份双边合作文本展示,涵盖互联互通、人工智能、海关检验检疫、农产品贸易、文化和体育、民生、人力资源开发、媒体等领域。

双方发表《中华人民共和国和越南社会主义共和国关于持续深化全面战略合作伙伴关系、加快构建具有战略意义的中越命运共同体的联合声明》。

当晚,越共中央总书记苏林、越南国家主席梁强共同为习近平举行欢迎宴会。越共中央政治局委员、书记处书记等领导同志全体陪同出席。

蔡奇、王毅、王小洪等参加上述活动。

《上接1版》

在非遗文化展示区,湖南省湘绣研究所和长沙紫金湘绣有限公司带来的精美湘绣作品,以细腻的针法、精湛的技艺,将湖湘千年文化底蕴一针一线地呈现出来,成为传播湖湘文化的亮丽名片。

创新驱动,引领消费潮流新风尚

随着消费升级,健康消费正成为拉动经济增长的重要引擎。湖南作为科技有限公司带来的便携式洗浴机,专为失能、半失能老人设计,通过创新技术实现老人在床上安全、舒适洗浴,有效降低因移动导致的摔伤风险。“这款便携式洗浴机去年在湖南市场销量达150

台,并与多家养老机构、社区建立了深度合作。”作为科技负责人张敬尧介绍,今年公司计划进一步开拓海外市场,将业务拓展至中东、欧洲及加拿大等地。

“露营热”带火了便携式储能电源。湖南纽思曼新能源科技有限公司的十几款储能产品,太阳能板吸引了不少观众。“这款S1200户外电源,仅12公斤,可以满足2至3人一天的基础用电量。”纽思曼销售经理黄昆介绍,今年以来,这款产品位列天猫、京东、抖音短视频网站户外电源热卖榜前五。据介绍,纽思曼储能电源产品主要销售渠道是线上,

其中去年通过跨境电商海外销售达2.8亿元,希望通过消博会进一步开拓线下市场,取得好成绩。

“第五届消博会为长沙企业搭建了一个展示实力、深化合作的国际化舞台。”长沙市商务局相关负责人表示,15家长沙企业通过展示多元产品、创新成果与独特的湖湘文化魅力,不仅提升了品牌的国际影响力,更为长沙消费市场的高质量发展开拓了新空间。未来,长沙企业将继续深耕消费领域,以创新为动力,为推动中国乃至全球消费市场繁荣贡献更多“长沙力量”。

2025 湖南汽车展 暨长沙市汽车消费季

乐享车生活

距离2025湖南车展开幕

还有16天

时间: 4月30日-5月5日 地点: 湖南国际会展中心(世界之窗旁)

家有喜事

栏目热线: 0731-82203305 扫码登录

结婚公告

李博 林殿开

于公历2025年4月15日正式结为夫妻。日月星辰,同喜嘉福;允长相厮守,不离不弃;愿平安喜乐,一生一世;誓一朝执手,百年好合。特此公告,敬告亲友,愿作鉴证。