

习近平向亚太经合组织工商领导人峰会发表书面演讲

亚太地区要继续做推动经济全球化的火车头 打造亚太发展的下一个“黄金三十年”

●亚太国家深度融入经济全球化,成为一荣俱荣、一损俱损的利益共同体、命运共同体。

●越是困难时刻,越要坚定信心。要正确引导经济全球化方向,携手推动普惠包容的经济全球化,推动经济全球化进入更有活力、更加包容、更可持续的新阶段,更好惠及不同国家、不同群体。

●过去30年,亚太地区经济保持了强劲增长,创造了举世瞩目的“亚太奇迹”。亚太的成功源于我们始终致力于维护地区和平稳定,始终坚持真正的多边主义和开放的区域主义,始终顺应经济全球化大势、坚持互利共赢和相互成就。

●亚太地区要继续做推动经济全球化的火车头,守正创新,擦亮开放亚太、包容亚太的金字招牌,打造绿色亚太、数字亚太的新招牌,推动构建亚太命运共同体,打造亚太发展的下一个“黄金三十年”。

●中国的发展离不开亚太,也将进一步造福亚太。只要我们践行开放联通精神,太平洋就能变为促进繁荣增长的通途。

新华社利马11月15日电(记者赵凯 郑开君)当地时间11月15日上午,国家主席习近平向在利马举行的亚太经合组织工商领导人峰会发表题为《把握时代大势 共促世界繁荣》的书面演讲。(全文另发)

习近平指出,亚太国家深度融入经济全球化,成为一荣俱荣、一损俱损的利益共同体、命运共同体。同时,世界进入新的动荡变革期,经济全球化面临逆水行舟、不进则退的严峻考验。亚太经济何去何从,需要我们作出抉择。

习近平指出,经济全球化是社会生产力发展的客观要求和科技进步的必然结果,虽然遭遇过逆风和回头浪,但其发展大势从未改变,以各种名目执意将相互依存的世界割裂开来,是开历史倒车。越是困难时刻,越要坚定信心。要正确引导经济全球化方向,携手推动普惠包容的经济全球化,推动经济全球化进入更有活力、更加包容、更可持续的新阶段,更好惠及不同国家、不同群体。

一是坚持创新驱动,推动世界经济强劲增长。坚持科技成果造福全人类理念,帮助发展中国家加强科技能力建设,助力知识和技术全球流动。

二是坚持与时俱进,推动全球经济治理体系改革。坚持共商共建共享原则,不断提升全球南方的代表性和发言权,确保各国在国际经济合作中权利平等、机会平等、规则平等。推动构建开放型世界经济体系,维护全球产业链供应链稳定畅通。

三是坚持以人为本,推动解决发展失衡问题。世界繁荣稳定不可能建立在贫者愈贫、富者愈富的基础上,各国共同发展才是真发展。要走以人为本、发展

更加平衡、机会更加均等的经济全球化之路,让不同国家、不同阶层、不同人群共享发展成果。

习近平强调,过去30年,亚太地区经济保持了强劲增长,创造了举世瞩目的“亚太奇迹”。亚太的成功源于我们始终致力于维护地区和平稳定,始终坚持真正的多边主义和开放的区域主义,始终顺应经济全球化大势、坚持互利共赢和相互成就。亚太地区要继续做推动经济全球化的火车头,守正创新,擦亮开放亚太、包容亚太的金字招牌,打造绿色亚太、数字亚太的新招牌,推动构建亚太命运共同体,打造亚太发展的下一个“黄金三十年”。

习近平指出,中国共产党二十届三中全会对进一步全面深化改革、推进中国式现代化作出系统部署。中国将全面深化改革,继续为全球济注入强劲动能。中国有充足信心实现今年经济增长目标,继续发挥世界经济增长最大引擎作用。中国将推动高质量发展,因地制宜发展新质生产力,推进高质量共建“一带一路”,继续引领世界经济提质增效。中国将坚定不移走绿色发展之路,继续为全球绿色转型提供重要动力,为全球应对气候变化作出重要贡献。中国将建设更高水平开放型经济新体制,出台更多自主开放和单边开放政策,扩大面向全球的高标准自由贸易区网络,继续和世界分享中国发展机遇。

习近平强调,中国的发展离不开亚太,也将进一步造福亚太。只要我们践行开放联通精神,太平洋就能变为促进繁荣增长的通途。让我们加强团结合作,共迎全球性挑战,为推进世界共同繁荣、开创人类更加美好未来汇聚更大合力。

在总书记指引的航向上

武汉完成高通道脑机接口临床手术

长江日报讯(记者陈智 通讯员余小小)“这是我们第一次将高通道脑机接口在人脑内测试,手术非常顺利,而且读取出的信号质量高。”11月16日,在第二届脑机接口大会暨脑机接口产业联盟第四次全会现场,武汉衷华脑机融合科技发展有限公司(以下简称衷华脑机)首席科学家、董事长黄立带来了这一好消息。

一天前,华中科技大学同济医学院附属协和医院,将衷华脑机自主研发的植入式脑机接口运用于患者,这也是首个全国产高通道脑机接口临床测试。

黄立在接受长江日报记者采访时介绍,接受测试手术的是一位脑肿瘤患者,此次手术采用高通量柔性硬膜外脑机接口,用嵌入的方式安在患者的头顶部。“从脑肿瘤的形态上,有时很难区分是正常人体组织,还是瘤体部分。通过脑机接口感知脑部信号后,就能作出明确区分,让手术更精准。”

术后,脑机接口能精准捕捉神经元活动的电生理信号,帮助临床医生更深入地了解患者脑肿瘤状态,为患者“定制”手术治疗方案、优化放疗与化疗策略。“我们的脑机接口是用‘软针’接触人脑,直接将脑部信号进行数字化提取,而不是模拟传输,所以数据很‘干净’。这次手术的成功,为我们后面进行大量人体测试提供了良好基础。”黄立说。

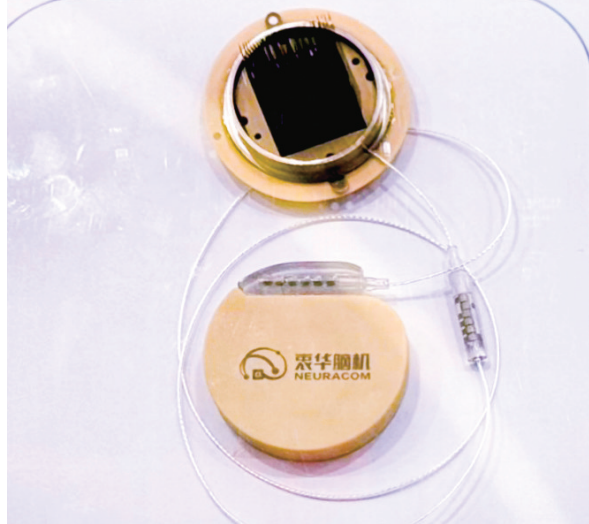
目前,衷华脑机研发的脑机接口最大通道数达65536个,是国外同类公司(美国Neuralink公司)的20倍,达到国际领先水平。记者在大会现场看到,在这一不足巴掌大的脑机接口上,有序排列着32列、32行,共1024根“软针”。放大镜下,每一根“软针”上都有64个“触点”。

“64乘以1024,咱们65536的总通道数就是这么来的!”现场工作人员解释,通道数越多捕捉脑部信号就越精准。这款脑机接口不仅能读取大脑神经电信号,还能通过电流刺激等方式向大脑发送信号,变“单向读取”为“双向读取”,全方位超越了国外公司同类产品。目前已经在脊髓损伤、脑卒中、帕金森、癫痫、抑郁症等动物模型上对产品的有效性、安全性进行了验证。

“我们希望脑机接口技术能早一点真正实现成熟可靠,为广大的老百姓提供健康方面的帮助。”谈及时间表,黄立透露,目标是一两年后拿到医疗器械三类生产许可证。

2023年8月,衷华脑机公司自主研发的“植入式脑机接口系统”,已通过了由中国科学院院士赵继宗等11位顶尖科学家组成专家组的科技成果评价。赵继宗用“非常震撼”一词形容衷华脑机的最新成果。目前,衷华脑机已申请国内外相关专利200余项。

相关报道见3版



衷华脑机研发的高通量植入式脑机接口系统HIMA60000系列,其最大通道数达65536个,能精准“读脑”和“控脑”。

长江日报记者陈智 摄

第二届脑机接口大会在汉开幕

长江日报讯(记者钟馨如)11月16日,第二届脑机接口大会暨脑机接口产业联盟第四次全会在汉开幕。中国残联党组书记、理事长周长征,市委副书记、市长盛阅春出席开幕式并致辞。刘政、赵继宗、骆清铭等院士专家出席活动。

周长征在致辞中表示,脑机接口技术发展及应用一直是中国残联高度关注的领域。我国残疾人群体数量庞大,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央对残疾人格外关心、格外关注,助残科技研发应用为提升残疾人生活品质提

供了更多可能。我们希望加强与脑机接口领域科研院所、企业的交流合作,以需求侧为导向,加强与技术供给对接,进一步丰富该技术的应用场景,让科技发展造福更多残疾人群体,持续提升残疾人获得感、幸福感、安全感。

盛阅春致辞表示,武汉科教资源丰富、医疗资源丰富、产业基础雄厚、应用场景众多,具有发展脑机接口等未来产业的良好基础和广阔前景,当前正深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,锚定打造具有全国影响力的科技创新高

地的,在推进科技创新和产业创新上开拓进取,加快推动“三个优势转化”,努力打造全国发展新质生产力的重要阵地。希望以此次大会为契机,诚邀广大企业、高校院所与武汉紧密携手,共同推进关键技术研发攻关、产业项目聚链成群、应用场景加速落地,让脑机接口技术更好赋能发展、造福百姓生活。

第二届脑机接口大会由脑机接口产业联盟、中国通信标准化协会和中国生物医学工程学会医学神经工程分会主办,中国信息通信研究院与武汉衷华脑机融合科技发展有限公司承办。大会以“脑机互联 共创未来”为主题,邀请国内外脑机接口领域知名学术专家、科研院所、相关企业、医院、投资人代表参会。

东湖高新区管委会主任鲁宇清参加开幕活动。

东湖高新区管委会主任鲁宇清参加开幕活动。

东湖高新区管委会主任鲁宇清参加开幕活动。

东湖高新区管委会主任鲁宇清参加开幕活动。

水联运”的分拨模式,让大批新能源车加速驶向北欧市场。据统计,今年1至10月,中欧班列(武汉)使用通用集装箱装运汽车累计发运718箱,其中装运新能源汽车133箱,新能源车出口总值超5700万元人民币,主要汽车品牌包括东风、比亚迪、奇瑞、吉利等。

相关负责人分析,中欧班列(武汉)受到市场欢迎的一大原因是配套汉欧国际物流园的投运。该物流园与中欧班列(武汉)无缝衔接,可实现货物40分钟搭乘国际货运航班直达国内外主要城市,1小时搭乘江海直达航线发往世界各地。目前,物流园已吸引不少物流企业入驻。

另一方面,中业光伏专列、荆州美的专列、笼车专列等“个性化+全流程”综合物流解决方案也为客户提供了多样选择。

来,双方各领域交流合作有序发展。中国是世界经济增长的重要引擎,为应对世界面临的问题作出重要贡献。韩国视中国为重要合作伙伴,希望本着相互尊重精神,秉持建交初心,推动韩中战略合作伙伴关系不断发展,更好应对共同挑战,促进地区和平与稳定。韩方尊重一个中国的政策不会改变,希望参与中国现代化进程,进一步紧密两国经济贸易合作。欢迎中方给予韩国公民免签待遇,愿同中方密切人文交流,增进两国民间友好。韩方愿同中方密切在亚太经合组织等多边机制沟通合作,共同维护多边主义和自由贸易。

蔡奇、王毅等参加会见。

新华社利马11月15日电(记者廖晓娟 席明)当地时间11月15日下午,国家主席习近平在利马出席亚太经合组织领导人非正式会议期间会见智利总统博里奇。

习近平指出,智利是第一个同新中国建交的南美国家。半个多世纪以来,双方始终坚定支持彼此核心利益和重大关切,是彼此信赖的好朋友、合作共赢的好伙伴。中方愿同智方以明年建交55周年为契机,密切战略沟通,深化互利合作,共享发展机遇,推动中智全面战略伙伴关系取得新的更大发展,更好造福两国人民。

习近平强调,双方要加强各领域、各层级交往交流,坚持互尊互信、互利互惠、互联互通,不断丰富合作内容,加强基础设施、清洁能源、信息通信等领域合作,以高水平自由贸易和更开放的产业政策推动两国合作向更可持续、更宽领域迈进。中方欢迎更多智利优质产品出口到中国,支持更多中国企业赴智利投资兴业,希望智方为中国企业提供透明、开放、非歧视的营商环境。中方愿同智方加强在联合国、世界贸易组织、亚太经合组织等多边机制内沟通合作,践行真正的多边主义,维护全球供应链畅通稳定和全球南方共同利益,共同建设开放、活力、强韧、和平的亚太共同体。

博里奇表示,智中两国关系良好,经贸合作成果丰硕。在当前国际形势下,智中关系不断发展意义重大。智方坚定恪守一个中国原则,愿同中方深化文化、教育等各领域交流合作。祝贺习近平主席昨天为钱凯港开港。智方欢迎更多中国企业赴智利开展产能、基础设施等领域合作,愿为中国企业提供良好营商环境。期待在亚太经合组织等多边框架内同中方密切沟通,共同反对保护主义,维护全球自由贸易和产供应链安全畅通。智方支持中国加入《全面与进步跨太平洋伙伴关系协定》和《数字经济伙伴关系协定》。

蔡奇、王毅等参加会见。

(下转第二版)

习近平分别会见韩国总统尹锡悦、智利总统博里奇、泰国总理佩通坦、新加坡总理黄循财、新西兰总理拉克森、日本首相石破茂

市政府召开第124次常务会议
研究分析全市1—10月经济运行情况,安排部署全年收官冲刺、冬季火灾防控、“菜篮子”保供等工作

长江日报讯(记者钟馨如)11月16日,市委副书记、市长盛阅春主持召开市政府第124次常务会议,学习贯彻习近平总书记近期重要讲话精神,研究分析全市1—10月经济运行情况,安排部署全年收官冲刺、冬季火灾防控、“菜篮子”保供等工作。

会议强调,要坚决贯彻落实习近平总书记对广东珠海市驾车冲撞行人案件作出的重要指示,始终牢记公共安全是最基本的民生,深刻汲取教训,举一反三做好安全稳定各项工作。要加强风险源头防控,坚持和发展新时代“枫桥经验”,深入细致做好各类矛盾纠纷排查化解,扎实开展重点部位和重要节点安全防控,严防极端案件发生。要提高公共安全治理水平,建好用好城市安全风险监测预警平台,提升基层社区防控应急能力,全力保障人民群众生命和社会稳定。

会议强调,要深入学习贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,认真落实省委、省政府和市委部署要求,锚定全年目标不放松,紧盯重点地区、重点企业、重点项目强化经济运行科学组织,建立健全四项工作机制,压紧压实责任链条,以非常之举、非常之为全力攻坚冲刺,坚决打赢收官战。要突出抓好政策靠前发力,充分发挥一揽子增量政策带动效应,加快重点项目开工、建设和投用,抢抓消费旺季持续激发消费潜力,着力促进房地产市场止跌回稳。要突出抓好重点产业支撑,深入研究解决企业大走访反馈问题,千方百计帮助企业排忧解难,加快推进产业链补链项目落地,促进生产性服务业提质增效,抓好秋冬农业生产。要全力守牢民生底线,统筹抓好促进就业、能源保供、安全稳定等工作,不断增强民生福祉。

会议强调,要时刻绷紧安全生产这根弦,坚持预防为主、抓早抓小,深入落实消防安全生产攻坚三年行动,持续开展“拆窗破网”畅通“生命通道”,整治电动自行车违规停放充电等专项行动,狠抓安全隐患排查整治。要加强群防群治,深入抓好森林火灾、电气火灾、一氧化碳中毒等领域安全风险防控,坚决防范遏制重特大火灾事故发生。

会议指出,“菜篮子”事关千家万户。要认真落实“菜篮子”市长负责制,以“保总量、畅流通、稳价格、守底线”为重点,统筹抓好生产、流通、消费、监管各个环节工作,全面提升“菜篮子”产品生产供给能力,切实守牢稳产保供底线。

武汉国际赛道 迎来公众开放日

13版

距离第七届中国国际工业设计博览会开幕还有3天

