

习近平《在纪念胡耀邦同志诞辰110周年座谈会上的讲话》单行本出版

新华社北京11月24日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平《在纪念胡耀邦同志诞辰110周年座谈会上的讲话》单行本,已由人民出版社出版,即日起在全国新华书店发行。

为强国建设注入澎湃动能 ——从高交会看中国式现代化的创新注脚

□新华社记者 周科 杨深深
赵瑞希

发布5000余项前沿成果、超1700亿元意向成交与投融资、超45万人次参展……近日,第二十七届中国国际高新技术成果交易会在深圳举行。3天时间里,这座因改革而生、因创新而兴的城市,再次汇聚全球目光,展现中国科技创新的勃勃生机。

作为我国高新技术领域对外开放的重要窗口和成果转化的重要平台,延续二十七载的高交会,不仅是观察中国高新技术发展的风向标,更是中国以开放姿态融入全球创新网络、以创新驱动赋能高质量发展的生动实践。

高水平自立自强的“中国答卷”

高交会上,一只仿生机器鸟翩然起飞,自主穿梭于人群之中。“它全身搭载传感器、智能芯片,通过飞行算法能够精准地绕过各类障碍物。”现场工作人员说。

这轻盈舞动的翅膀,扇动的不只是空气,更是中国科技迈向高水平自立自强的澎湃气流。

中海油的亚洲首艘圆筒型浮式生产储油装置“海葵一号”与亚洲第一深水导管架“海基二号”等模型,展现我国深海能源开发能力;中广核的三代核电技术“华龙一号”和核级数字化仪控平台“和睦系统”等,均具备自主知识产权……

22大专业展区、5000多家知名企业和国际组织,如同星辰列阵,照亮科技天空。

“缺芯少魂”,曾是横亘在中国信息产业面前的巨大挑战。然而,走进高交会现场,故事已然改写。

华为昇腾384超节点展示超强算力;浙江强脑科技的非侵入式脑机接口让“意念驭物”成为现实;深圳亚泰光电以工业内窥镜、油液在线监测传感器等自主核心技术,成就了在设备状态监测领域的领军地位;华大九天全面呈现从芯片设计、制造到操作系统及应用场景的全产业链突破。

亚泰光电总经理郑翔说:“十年磨一剑,我们用了两个十年,最终磨亮‘中国芯’里最核心的那一束光。”

这束光,照亮的是自立自强的决心。从高端芯片、基础工业软件,到扫描电镜等科学仪器,一个个技术成果在艰辛努力中实现“从0到1”的突破。

从屡创新高的数据中,不难读出高交会持续释放的魅力:1999年首届高交会,展览面积约2万平方米,参展企业2856家,移动存储、数码打印、电脑与网络技术、电视与显示技术等展品备受推崇。本届高交会,不仅展览面积扩大至40万平方米,90%以上实物展品为“高、精、尖”技术与产品,超20%是首发、首展展品,涵盖人工智能与机器人、半导体与集成电路、低空经济与商业航天等。

“从高交会的变化可以看到一条从个体创新到系统整合、从技术追随到领域突破、从商业模式创新到硬核科技引领的演进路径。一项项科技成果如同时代的一个个坐标点,连成高水平自立自强的‘中国答卷’。”深圳市委党校副校长谢志娟说。

为什么要加快产业模式和企业组织形态变革

学习规划建议每日问答

新华社北京11月24日电 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出:“加快产业模式和企业组织形态变革。”这是抓住新一轮科技革命和产业变革的重大举措,对于提升产业竞争力、加快发展战略性生产力具有重要意义。

第一,新一轮科技革命和产业变革推动产业模式和企业组织形态加快变革。当前,新一轮科技革命和产业变革加速突破,呈现技术创新快、融合赋能快、产业升级快的突出特点,以人工智能等为代表的新技术加快突破,技术创新成果应用加快,科技创新与产业化应用周期显著缩短,推动产品、装备、工艺、管理、服务向数字化、网络化、智能化发展,正在改变科技创新范式,重塑企业组织形态,不断催生新产业、新业态、新模式。世界各主要工业化国家不断强化对人工智能、新能源、生物制造、第六代移动通信等发展的战略布局,加强政策支持,加快技术创新突破,强化新技术应用,大力发

多家专业采购商、千余个采购团、200余场活动,让交流不止于展台,更深入到技术研发、产业应用。

要素流动更加顺畅。3000多家国内外投资机构云集于此,摩根士丹利、红杉资本等行业巨头携资而来,推动科创成果转化落地,不断降低创新成本,提高创新效率。

营商环境优化彰显。高交会通过精准匹配采购需求、推送税费优惠政策、配套多语种政务服务等便利措施,着力促进交易实效,让企业参展“唱主角、得实惠”。

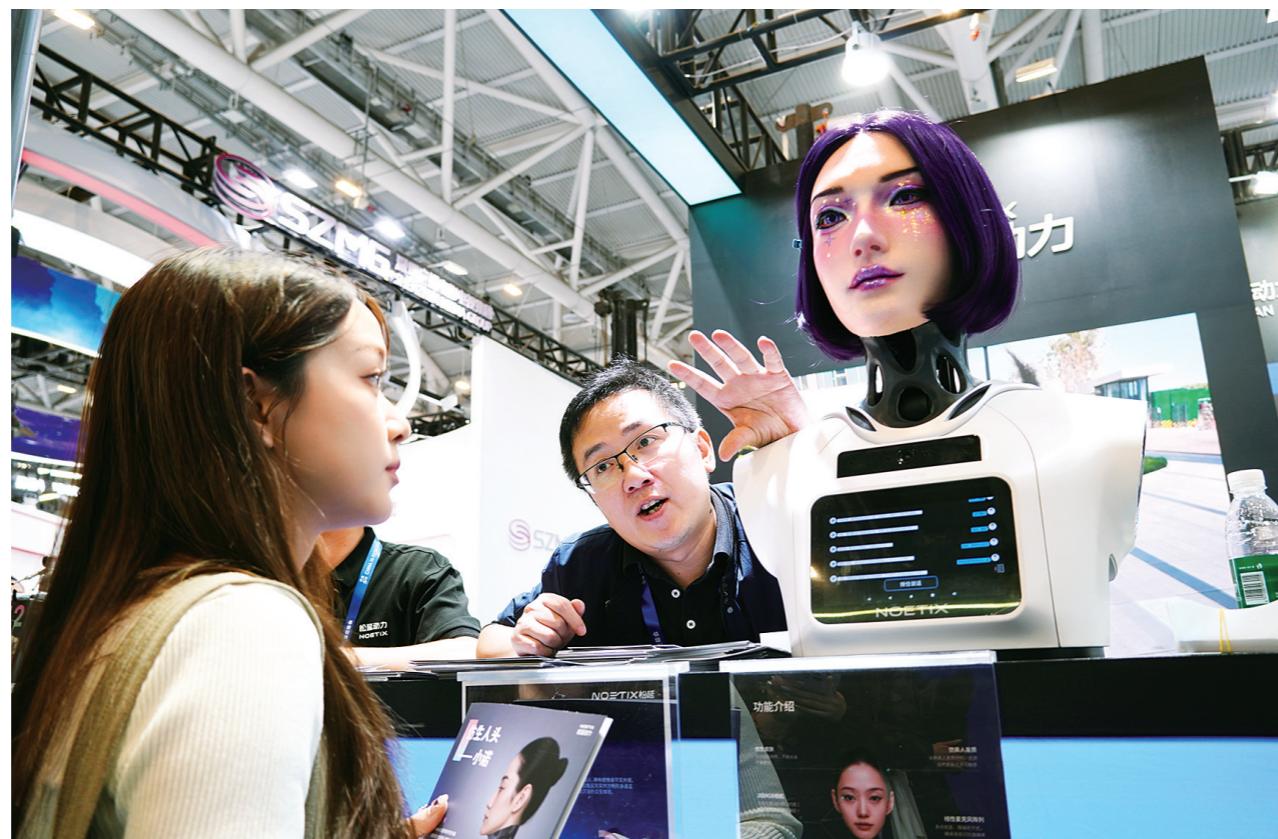
“高交会是我们观察中国乃至全球技术动态的绝佳窗口,也是我们寻找中国合作伙伴的首选平台。中国开放的大门越开越大,这里充满了机遇。”马来西亚马来亚大学技术转移中心主任李清霞说。

在光明科学城展区,科研团队携新型柔性显示材料与下游手机厂商共同研发下一代折叠屏产品;比亚迪等龙头企业携全产业链技术,展示从能源获取、存储到应用的整体解决方案。

“核心技术突破,绝非创新的终点。如何让实验室的‘样品’转化为市场的‘爆品’,是另一张必须答好的考卷。”粒影生物创始人张影说。

这里的“转”,是视角之转,更是模式之转。企业成为创新的主体,市场成为研发的导航,产学研用紧密结合,拧成一股绳,共同下好一盘大棋。

在宝安展区,“白手起家”的影石创新、从民房加工厂起步的欣旺达等“隐形冠军”企业尤为引人瞩目,不少客商前来交流洽谈。据工作人员介绍,创办仅10年的影石创新,以全景影像技术



2025年11月14日,观众在第二十七届中国国际高新技术成果交易会现场了解可模仿复杂表情的仿生机器人。
新华社记者 王丰 摄

资源的合规管理。

“我们致力于帮助中企走出去,也助力外企引进来。”Remote大中华区负责人杨莉莉介绍,该平台已在全球近100个国家和地区建立直营服务网络。

在德国制造企业汉萨福莱柯思液压技术(上海)有限公司的展位前,时不时有企业代表主动前来接待,观察桌面上摆放的软管等流体连接配件。大客户经理莫嘉斌说,此次参展,除了与风电领域的传统大客户保持交流外,更希望在中国快速增长的数据中心液冷市场中寻找新机遇。

“凭借高密封性、长寿命的管路产品,我们在中国的工厂不仅保持‘德国品质’,更练就‘中国速度’,实现比欧洲本土更快的交货周期。”莫嘉斌说。

“我们来这里不仅是为了销售产品,也为了寻求更深层次的合作。”伊朗萨拉姆医疗集团研发主任、医学博士米拉雷扎·塔克亚尔说。

独行快,众行远。高交会汇聚全球智慧,推动交流合作。

合作平台持续升级。高交会设立“一带一路”专馆、外国团组展区,3万

驱动高质量发展的“强劲引擎”

首届高交会上,创立腾讯才一年的马化腾拿着改了66个版本、20多个商业计划书跑遍各展馆,为腾讯拉回第一笔风险投资220万美元;科大讯飞携语音技术在高交会开启智能交互的新征程,获得数百万元的订单,被视公司的“第一桶金”……

二十几年间,高交会走出腾讯、比亚迪、金蝶等一大批知名科技企业,被誉为“中国科技第一展”。

一座舞台,共同唱戏。

“我们想在这里寻找更多客户和应用场景。”“这里关注底层技术,我们来的是研发人员。”……一张张白色小桌,连接着投融资和买卖双方。

数据显示,今年高交会共促成供需对接和投融资项目签约1023项,意向成交及投融资金额突破1700亿元。

科技兴则产业兴,科技强则发展强。从早期的互联网、软件,到如今的人工智能、机器人、商业航天等,高交会持续引领技术变革潮流。

(新华社深圳11月24日电)

为支点,凭借“在太空中捕捉地球之美、能让自拍杆隐形”的硬核科技实力,在2024年创造了超50亿元的营收,全球全景相机市场占有率达到67%。

“高交会聚焦‘高技术’和‘促交易’的同时,构筑‘政、产、学、研、资、介’深度融合的创新生态,覆盖从技术研发、成果交易到产业落地的完整链条。”深圳市科技创新局局长张林说。

由此,创新不再是孤岛。一条条紧密协作、自主可控的现代产业链条,在高交会的舞台上清晰地勾勒出来。它们承前启后,将关键技术“点”上的突破,串联成产业发展“线”上的优势。

以高交会举办地宝安区为例,全区已打造产值千亿元战略性新兴产业集群5个、五百亿级战新集群9个、百亿级以上战新集群17个,2024年战新集群产值11750.7亿元。

起于技术突破,承以产业变革,转于深度融合,合于发展新局。”高交会这个“强劲引擎”,正以其持续迸发的创新活力,驱动着中国经济巨轮破浪前行。”中国城市经济专家委员会副主任宋丁说。

(新华社深圳11月24日电)

四中全会精神在基层

将手机架在显微镜前,上传图像,只需要3秒,真菌检测App便给出了识别结果。在丹娜(天津)生物科技股份有限公司一楼实验室,博士后吴秀祯正在进行试验。这套检测系统能帮助医生快速识别出25种真菌,覆盖了临床90%的常见菌类。

“这个是人体细胞‘保卫者’,那个是‘入侵者’,手机上一目了然。”公司董事长周泽奇说,这套系统不仅可以分析病原体感染状况,还可以给出具体的用药建议。

沿京津高速一路向东,渤海湾畔的天津滨海新区,坐落着世界上首个国家间合作开发的生态城市——中新天津生态城。不久前,中新天津生态城土生土长的丹娜(天津)生物科技股份有限公司在北交所敲钟上市。这家生物医药国家级专精特新“小巨人”企业,凭借深耕真菌检测试剂多年,产品远销80多个国家和地区。

见到周泽奇的时候,他刚开完公司产品战略会议。“党的二十届四中全会公报明确提出‘加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力’,我们攀登医药科技新高峰,信心十足!”周泽奇兴致勃勃地告诉记者,“明年将加速投资打造天津总部基地,我们计划推出多个新品上市。”

在生物医药领域,一款新产品从研发到上市,通常需要四五五年。丹娜生物的底气何在?

“聚人才、高投入,核心竞争力在于创新,我们每年拿出3000多万元用于研发,这是我们完成从‘跟跑’向‘领跑’转变的密码。”周泽奇说,公司已引进15名博士后,员工近三成是研发人员,拥有核心技术是他们孜孜不倦的追求。

真菌检测主要为免疫功能低下的重症患者提供诊断。外形不起眼的试剂,技术曾长期被国外垄断。

2014年,丹娜生物在中新天津生态城成立,当地提供了一系列“真金白银”的支持,企业当年实现营收40多万元。经过不懈努力,这家企业自主研发的试剂产品,检测时间从一周多逐渐压缩到24小时,目前最快半小时内给出结果。

水深则鱼悦,城强则贾兴。在周泽奇看来,从白手起家到年营收2.4亿元,企业的第一步成长离不开当地的心灵培育。今年上半年,丹娜生物需要从国外进口原材料,但天津未有过此类先例。中新天津生态城管委会联合海关等部门召开现场协调会,从企业资质、检疫审批、属地查验等环节开展业务指导,原材料顺利进口。

《中新天津生态城建设国家绿色发展示范区实施方案(2024—2035年)》提出,加快布局生物医药、康养医疗等大健康细分行业。绿色通道快速审批、提供一站式管家服务……这些年,中新天津生态城加快打造生物医药产业基地新名片。

距离丹娜生物不远的杰科(天津)生物医药有限公司,近期也传来好消息。公司副总裁刘广春告诉记者,企业自主研发的治疗老年眼睛黄斑病变的注射液明年即将上市,治疗脑瘤的一类创新药也完成1期临床试验。

“以前,创新药的审评得一步步走,现在是从‘串联’走向‘并联’,有的环节可以合并审查。”刘广春说,中新天津生态城联合药监部门,帮助企业快速审批,上市周期大大缩短。

一花独放不是春,百花齐放春满园。围绕产业链条上研发、孵化、小试、中试环节,中新天津生态城正打造占地面积12.65万平方米的生物医药产业园区。依托产业集群空间和专业化服务,目前园区吸引了30余家企业入驻,涵盖生物技术、高端医疗器械等多个前沿领域。

不久前,来自上海的一家合成生物企业来访园区,计划开展药物中间体和营养产品的研发生产。中新天津生态城大健康产业促进局局长陈曦说,园区从项目投资建设、药物研发及产业化、支持平台运营等多方面构建全生命周期政策体系,助力企业落地生根。

“我们将深入贯彻落实党的二十届四中全会精神,紧扣国家绿色发展示范区定位,以打造国际一流营商环境为抓手,从实体建设、科技创新、金融赋能、出海拓展等方面支持企业创新发展,进一步发展新质生产力,推动高水平科技自立自强。”中新天津生态城党委书记、管委会主任李龙说。

包头:“一把手”走进现场话民生

■上接第1版

从路面塌陷到水管漏水,从电梯停运到红绿灯缺失,这些困扰百姓日常生活的小事,在“一把手”走进12345热线那刻起,被一一摆上台面,变成了大事。而最让百姓感动的不是“一把手”回应“研究研究”,而是“现场调度、限期解决”。

“一把手”接听电话结束后,在原地立即开展问题会商,记者在现场看到,没有司空见惯的“汇报成绩”,而是充满烟火味的“我揭短”。面对群众反映的问题来回推、始终解决不了的积弊,各部门负责人无一推诿懈怠,而是主动认领问题,坦言“履行职责不到位”。

谈到“一把手”走进12345热线这个新举措,东河区教育局局长高君感触颇深,他说:“这是一次与问题较劲的效能革命,更是一次将心比心的情感共鸣。其实,当每一位领导干部都能感同身受于百姓的‘急难愁盼’,行政效率便不再是冷冰冰的数据指标,而是带有温度的人文关怀。这种共情,是化解怨气、凝聚共识最有效的润滑剂。”

“是啊!这个活动不仅让我们老百姓听到了‘一把手’郑重的承诺,更看到清晰的办事进度。这种‘接诉即办’‘接诉快办’的作风,将民众焦虑的‘反复轮回’变成了心底有了底的‘问题倒计时’,此举着实重建了公众对政府执行力的信任。”市民李国良评价说。

“不难看出,效果是非常明显的,它传递出一个强烈的信号:在民生问题上,政府不与群众争对错,只从自身找不足。建立问题转办同步报备、全程监督机制,正是为了斩断‘踢皮球’的链条,用制度确保群众的呼声不再石沉大海。”包头市12345政务服务便民热线受理中心主任云磊说。

连日来,包头市民热议的一个热门话题就是12345,人们在庆幸与感恩的同时,不免有些担忧,这样的好举措究竟能坚持多久?

对此,包头市委常委、副市长胡蕊坚定地回答:“我们会不断总结改进,逐渐完善形成一套民呼我应的工作制度,长期执行下去。”



重庆鹅岭栈桥成为旅游新地标

11月24日,人们在重庆半山崖间鹅岭栈桥观光、拍照。近日,重庆半山崖间鹅岭栈桥正式对外开放。该栈桥全长460米,宽3米,最高处距地面28米,依天然崖壁而建,将鹅岭公园与佛图关公园连为一体,独特的观江视野使其成为重庆旅游观光的新晋地标。

小试剂「勇闯」全球大市场

□新华社记者 邵香云 杨文

3

为什么要加快产业模式和企业组织形态变革

学习规划建议每日问答

新华社北京11月24日电 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划的建议》提出:“加快产业模式和企业组织形态变革。”这是抓住新一轮科技革命和产业变革的重大举措,对于提升产业竞争力、加快发展战略性生产力具有重要意义。

第一,新一轮科技革命和产业变革推动产业模式和企业组织形态加快变革。当前,新一轮科技革命和产业变革加速突破,呈现技术创新快、融合赋能快、产业升级快的突出特点,以人工智能等为代表的新技术加快突破,技术创新成果应用加快,科技创新与产业化应用周期显著缩短,推动产品、装备、工艺、管理、服务向数字化、网络化、智能化发展,正在改变科技创新范式,重塑企业组织形态,不断催生新产业、新业态、新模式。世界各主要工业化国家不断强化对人工智能、新能源、生物制造、第六代移动通信等发展的战略布局,加强政策支持,加快技术创新突破,强化新技术应用,大力发

是要牢牢把握新一轮科技革命和产业变革方向,促进新一代信息通信技术与制造业融合发展,运用数智技术全链条改造提升制造业,推动产业模式和企业组织形态变革。党的十八大以来,我国以信息化和工业化融合为主线,以智能制造为主攻方向,加快制造业数字化转型取得显著成效。截至2025年8月底,培育具有一定影响力的工业互联网平台超过340家,重点平台连接设备超过1亿台(套),工业互联网实现41个工业大类全覆盖,成为支撑产业转型升级的重要基础设施;建成7000余家先进级和230余家卓越级智能工厂;平台化设计、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸等新模式新业态蓬勃开展。产业数字化转型驱动产业模式和企业组织形态变革,提高了企业研发设计、生产制

造、管理服务全链条创新能力和水平,大幅降低资源能源消耗水平,有力推动生产效率提升和产业提质升级。

第三,培育发展新质生产力需要加快产业模式和企业组织形态变革。近年来,科技创新和产业创新融合步伐加快,人工智能等数智技术与制造、能源、材料、生物等领域深度融合,不断催生新产业新业态,客观上要求产业模式和企业组织形态变革。加快产业模式和企业组织形态变革,有利于及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上,推动产业深度转型升级,大幅提升产品和服务附加值,加快产业向价值链高端迈进,构建以高端产品和优质服务为核心的供给体系;有利于加快形成数字化、网络化、平台化的产业组织方式,促进创新资源配置和组织流程从以生产者为中心向以消费者为中心转变,形成产业发展和市场需求导向的创新体系,促进设备资源、技术人才、社会资本等生产要素高效精准配置,促进新质生产力发展。

新华社记者 陈诚 摄