

乘“新”出海 从服贸会看中国“健康方案”惠及全球

□新华社记者彭韵佳

具身智能机器人模仿医生做推拿、AI移动医疗车化身“流动医院”……走进2026年中国国际服务贸易交易会卫生健康服务专题展区,科技与健康融合的新场景跃然眼前,新意满满。

屏幕上,5G远程ROPA6六位一体人工智能全骨科手术机器人平台正在模拟演示一台脊柱手术——AI先根据CT数据自动生成三维骨骼模型和手术方案,机械臂随后按规划路径精准移动。

“这台设备能覆盖关节置换、膝关节置换、单髁置换、脊柱外科、骨科创伤、运动医学六大主流骨科术式,精度达到亚毫米级。”北京长木谷医疗科技股份有限公司展位负责人曾惠彩说,设备搭载了全自研AI深度算法系统,可快速完成三维重建、智能手术规划、术中实时动态校准。

在惠及国内公众的同时,这家公司还参与中非卫生健康共同体建设,为当地健康事业发展提供“中国方案”。

展区另一侧,一台血谱光学门诊仪设备前,观众排起了长队。不用碰、不用等,只需把脸对准屏幕,30秒面部视频一扫,血流信号便被精准捕捉,如同给血管拍了一张“实时快照”。

“设备内置的光学摄像头,能捕捉肉眼看不见的光谱信息,可以实现血压、心率、血瘀证客观量化。”中国中医科学院眼科医院副院长高铸炜说。

从一张眼底照片便能预警五十余种疾病风险,到一枚指间戒指可24小时采集血氧、血压等信息……一项项中国健康创新成果在本届服贸会上集中亮相,正把未来医疗拉进触手可及的日常。

创新成果的持续涌现,背后离不开国家级平台体系的系统化支撑。

一辆搭载彩超、心电图等设备的智慧诊疗车吸引了众多参观者驻足观摩。这是由国家人工智能应用中试基地(医疗)北京联合北汽福田共同打造的AI移动医疗车,上

面搭载基地联合多家医院共同研发的系列AI医疗设备,相当于一家移动的智慧医院。

作为一体化行业共创平台,国家人工智能应用中试基地(医疗)北京正从算力、数据、模型等多方面提供支撑,加快医疗AI技术创新和产业发展。

其创新成果正在惠及更多国家。2026年9月,基地孵化的AI眼底相机、AI儿科医生两项成果随第32批援几内亚中国医疗队赴非洲,将在中几友好医院投入临床应用。

让更多点滴创新汇聚成海。本届服贸会首次设立“未来医疗科技产业前沿展区”,汇聚8家精准医疗、细胞治疗领域专精特新企业,为成长中的科创团队搭建展示洽谈和合作出海的平台。

科技赋能健康的同时,传统中医药也大放异彩。本届服贸会上,中医展区吸引了线上线下40多家参展机构,成为人气极高的区域之一。

在同仁堂展位,中医问诊区几乎一直在排队,观众依次等候把脉。除了问诊体验,展区还设置了本草辨识、传统制药技艺展示等互动环节,让观众近距离感受中医药文化的魅力。

这份热度也已经延伸到了海外。目前,同仁堂已在26个国家和地区开设160多家海外零售服务终端,产品行销40多个国家,带着“望闻问切”和本草滋味一同出海。

本届服贸会也是中医药国际合作的新平台。如中国中医科学院广安门医院发布国际医疗战略合作项目,与多家海内外机构签约,构建医疗、产业、科研、文旅、贸易一体化的国际医疗服务体系。

从产品出海到体系共建,中医药正以更自信的姿态走向世界。

在工业遗存与现代化展馆交相辉映的北京首钢园,一项项创新应用、一次次跨界融合,正让健康服务的未来走进日常。

(新华社北京9月12日电)

我国力争到2030年畜牧业综合生产能力进一步巩固

新华社北京9月11日电 (记者古一平)记者11日从农业农村部获悉,农业农村部近日印发《全国畜牧兽医行业发展“十五五”规划》,提出到2030年,我国畜牧业综合生产能力进一步巩固,产品结构持续优化,优质特色畜产品供应更加丰富。

规划提出,到2030年,我国畜牧业规模结构和产业生态更加优化,大型企业联农带农作用进一步强化,利益分配机制逐步完善,上下游产业生态更加协同,中小养殖场户发展质量明显提升。到2035年,畜牧业高质量发展取得明显进展,基本实现畜牧业现代化。

围绕强化产业发展综合调控,推动产业提质增效,规划作出具体部署,包括建立健全产业综合调控机制,着眼供需两端形势变化,实施生猪产能常态化精准调控,动态调整全国产能目标,开展部省分级联动产能调控;规范引导大型养殖企业有序发展;推动中小养殖场户融入现代生产体系;稳定大宗畜禽产品生产,夯实生猪基础产能,提升能繁母猪生产性能,加强产销衔接;培育推广优良畜禽品种;发展优质特色畜禽产业;发展壮大饲草产业;提升畜禽产品加工流通水平;加强畜牧业品牌建设。

在提升动物疫病风险防控效能方面,规划提出强化重大动物疫病防控、增强动物检疫监管能力。在促进产业绿色发展方面,规划提出全面提升养殖产品质量安全水平;规范畜禽屠宰行业管理,深入实施生猪屠宰质量管理规范,推动屠宰厂(场)升级改造;推进畜禽粪污处理利用,完善畜禽粪污资源化利用技术规范和标准体系,推动与环保标准双向衔接,协同推进除臭减排降碳。



↑在平陆运河船舶通航全要素综合演练期间,参与演练的船舶驶入钦州水上服务区(9月4日摄)。新华社记者曹祎铭 摄



向海而兴

平陆运河作为西部陆海新通道的骨干工程和有机衔接“一带一路”的纽带工程,对推动广西向海图强、促进新时代西部大开发、服从服务于构建更为紧密的中国—东盟命运共同体具有重大意义。

平陆运河全长134.2公里,可通航5000吨级船舶,是新中国成立以来首条国家层面统筹建设的通江达海运河,将于今年9月16日建成通航。

←这是2026年9月3日在广西钦州市拍摄的北部湾港钦州自动化集装箱码头(无人机照片)。新华社记者张爱林 摄

AI时代,看数字体育多元形态

□新华社记者李春宇 高萌

体育运动,比拼训练强度、赛场经验,如今还要加上一条AI时代的“科技赋能”。

9月9日至13日,2026年中国国际服务贸易交易会在北京石景山首钢园区举行。体育服务作为专题展区之一,集中呈现智慧场馆运行、虚拟体育交互等成套服务方案,让人们真切地感受到数字技术给体育带来的变化,就藏在每一次跑步、每一次挥拍的瞬间。

更智能的运动场景

服贸会上,智慧场馆被“搬”进展区。室内网球场地旁,等待登场的运动爱好者们跃跃欲试。这块场地有何不同?在橙狮体育产品运营经理高凯看来,它是一个基于AI算法的“网球智能体”。

场地内的摄像头实时捕捉每一个回合的画面,系统能够追踪球员动作、网球轨迹、击球落点和击球速度。无论是单打、双打,还是训练、比赛,这个“智能体”都可以依托多维度运动数据,提供专业分析,并生成高光集锦视频。

“涨球”需要“用数据说话”。当业余选手在一场网球训练或比赛过后,也能像职业运动员一样拿到一份数据统计,正手、反手等各个环节的表现一目了然,对自身技术特点有更直观的了解。

高凯介绍,这款主要应用于网球场场景的AI智能运动解决方案正在重塑球员训练、比赛与球技提升的方式,目前在北京、广州、沈阳、银川等地均有应用,并逐步推

广至加拿大、澳大利亚等国家和地区。

同样积极拓展海外市场的还有专注于泳池场馆建设运营的戴思乐科技集团有限公司。据公司副总裁杨丽晶介绍,他们在服贸会期间与哈萨克斯坦企业达成初步合作意向。

水质是泳池场馆运营的重要指标之一。戴思乐智能监控水质管理一体机通过实时采集关键指标,进行水质监测和智能分析,自动控制消毒药剂的溶解和投加。

“精准的消毒药剂投加依靠AI算力,保证安全、降低成本、提升效率。”杨丽晶说,“这套设备不仅服务专业游泳赛事,也在酒店、水上乐园、水中康复等场景中服务大众,将健康放在首要位置。”

AI辅助,判罚更精准

在“中国鹰眼”展区,电脑设备模拟重现了足球VAR(视频助理裁判)模拟操作室,以及涉及排球、棒垒球等项目的执裁场景。

2023年,国际足联公布技术服务商名单,出自北京瑞盖科技股份有限公司的“中国鹰眼”成为官方视频助理裁判和越位线技术服务商,获得为国际足联赛事以及全球所有职业足球赛事提供服务的资质。

据了解,该公司在2014年通过国家科技部和体育总局科教司的联合认证,被授予“中国鹰眼”称号,打造多运动目标追踪、识别和分析的AI系统。

瑞盖科技综合部项目经理吴国宇介绍,人类裁判受限于视觉范围和反应速度,在高速对抗的项目中很难捕捉到所有细节,而鹰眼系统可以为体育赛事建立起客观、可回放、可核验的辅助判罚依据。

以足球越位判定为例,系统通过深度学习AI技术和图像处理算法,对摄像机拍摄的画面进行分析和处理,在识别到越位时刻后,准确地 in 广播信号中生成越位线,为裁判判罚提供参考。

在乒乓球等“小球”项目中,回放评审系统能够为发球擦网、抛球高度和角度等关键挑战类型的判罚提供支持。多机位同步、高帧率捕捉、AI三维分析等技术的应用,为赛事执裁、数据化训练和专业转播提供支持,并在服务高水平赛事的同时逐步向群众体育和青少年赛事普及。

“很多业余赛事的专业裁判相对较少,有不少采用信任制,球的界内界外全靠双方球员协商,导致争议球频发,影响比赛流畅度,这为鹰眼系统轻量化、普惠化发展提供了空间。”吴国宇说。

虚拟体育也“过瘾”

展区内,裸眼3D赛车模拟器和飞行模拟器是吸引游客排队的热门项目,“驾驶舱”的三块显示屏配合座椅的动态调整,带来沉浸式体验。

参展商徐铭谦介绍,纵深视觉本次服贸会带来首次亮相的3D模拟器,通过AI人眼跟踪算法和光学系统的融合,增强画

面的立体感和沉浸感。

赛艇、皮划艇需要水域,滑雪依赖雪场……虚拟体育的魅力在于,让一些受场地、季节、天气、器材等条件限制的运动项目以新的方式走近大众,借助VR等设备,体验者可以通过肢体交互参与运动。

对于新手而言,虚拟场景可以降低运动入门门槛,通过趣味互动增强参与感;资深爱好者则可以借助虚拟设备进行日常训练。虚拟体育把运动场景搬进商场、社区、家庭,拓展“15分钟健身圈”的新内涵。

北京动网天下科技有限公司董事长梅子佳表示,近年来有很多的碎片化场地被打造成虚拟运动或数字体育运动空间,日常就是虚拟体育全民健身场景,组织虚拟体育赛事时可以直接作为办赛场地,盘活城市的“金角银边”。

本次服贸会期间发布了《2025年中国体育服务贸易发展报告》。数据显示,2025年我国主要体育服务贸易进出口总额达748.75亿元,较上年增加55.33亿元,同比增长7.98%。

“我国体育服务贸易发展,总量迈上新台阶,贸易结构显著改善,赛事经济潜力显现,多元格局加速形成。”国家体育总局体育经济司司长杨雪鸪表示,体育总局将加快大数据、人工智能等新技术在体育领域的应用,培育虚拟体育、智慧运营等新业态,“为体育产业发展插上科技的翅膀”。

(新华社北京9月12日电)

三部门部署推进「十五五」时期数字乡村高质量发展

新华社北京9月11日电 记者11日获悉,中央网信办、农业农村部、工业和信息化部近日联合印发《数字乡村高质量发展行动计划(2026—2030年)》,明确了“十五五”时期推进数字乡村高质量发展的思路目标、重点任务和政策举措。

中央网信办有关负责人介绍,“十四五”时期,各地区和各有关部门深入实施数字乡村发展战略,强化政策协同、央地联动、多方参与,推动数字乡村发展取得积极成效。当前,新一轮科技革命和产业变革迅猛发展,农村生产生活方式发生深刻变化。行动计划围绕数字乡村发展面临的新机遇新挑战,明确到2030年的发展目标和重点任务,对于推进“十五五”时期数字乡村发展取得新成效具有重要作用。

行动计划提出,到2030年,数字乡村发展取得显著成效,乡村新型信息基础设施优化完善,乡村产业数字化、乡村建设信息化、乡村治理智慧化的整体水平明显提升,数字乡村可持续发展机制更加健全,农民群众在共享信息化发展成果中的获得感、幸福感、安全感更加充实。

行动计划部署了5个方面24项重点任务,包括夯实数字乡村发展基础、提升乡村产业数字化水平、提升乡村建设信息化水平、提升乡村治理智慧化水平、激发数字乡村发展内生动力。

国家数据产权登记服务系统上线

据新华社北京9月12日电 (记者高亢)11日,国家数据产权登记服务系统上线试运行,我国正式开展数据产权登记工作。这一举措将推动数据“持证上岗”,从而加快构建全国一体化数据市场,降低数据流通交易成本,促进数据要素价值释放。

国家数据局政策和规划司司长栾捷表示,国家层面推行统一的数据产权登记制度,将着力解决一段时间以来市面上多种类型数据登记并存、标准不一、互认不足的问题,实现“一次登记、全国通用”。

目前,北京国际大数据交易所、上海数据交易所、深圳数据交易所纳入全国数据产权登记机构目录,有需求的经营主体可以向登记机构申请办理数据产权登记。

“数据产权登记凭证的有效期一般是5年,到期前6个月内可以提交续期登记申请。”北京国际大数据交易所运营管理部负责人彭博表示,数据产权登记流程包括申请、受理、审查、公示、异议处理、信息存证、凭证核发,共七步,重点围绕数据安全合规性、数据产权归属等进行审查,最后再核发数据产权登记凭证。

复旦大学管理学院信息管理与商业智能系教授黄丽华表示,随着人工智能时代的来临,大多数企业将成为数据要素的供给者、数据流通共享者或数据使用者。数据产权登记凭证将成为企业规避经营风险、规范盘活数据资产、切实保护自身权益的实用凭证。

去年我国新发现非油气矿产地200处

新华社天津9月11日电 (记者黄江林 宋瑞)11日,在天津举行的2026中国国际矿业大会上,自然资源部发布《中国矿产资源报告(2026)》。报告显示,2025年,我国地质勘查投资连续第五年正增长,找矿继续取得重要进展。全国新发现非油气矿产地200处,其中大型63处、中型57处、小型80处。

其中,新发现矿产地数量排名靠前的矿种为金矿(16处)、铁矿(11处)、煤矿(9处)、锰矿(8处)和锂矿(8处)。

2025年,我国采矿业固定资产投资连续第五年实现正增长,主要矿产品生产供给保持平稳,矿产资源产业链供应链更加稳固。煤炭产量为48.5亿吨,较上年增长1.4%。原油产量2.16亿吨,连续七年保持正增长。天然气产量2620.6亿立方米,连续九年保持百亿立方米增产。

沙特输油管道遇袭 胡塞控制曼德海峡要地

据新华社北京9月12日电 中东局势近日越发紧张。沙特阿拉伯东西输油管道利雅得段及麦地那地区段10日遭袭,该国能源部随即采取预防性关闭措施。与此同时,也门胡塞武装加大对政府军攻势,目前已在该国西部攻占约5400平方公里土地,同时控制了该国整个西部海岸并继续向南推进。

据沙特能源部11日消息,该国东西输油管道的利雅得段及麦地那地区段10日上午多次遭袭,造成一些人员受伤。能源部随即采取预防性关闭措施。

美伊战事爆发后,为了避免受阻的霍尔木兹海峡,沙特阿拉伯国家石油公司(沙特阿美)利用一条横贯东西的输油管道,把沙特东部波斯湾产油区生产的原油输送到延布港。这条管道全长1200多公里,日均输送能力峰值达700万桶,其中500万桶可用于出口。

11日晚,沙特外交部强烈谴责来自伊拉克的多架无人机对沙特东西输油管道发动袭击。声明说,应伊拉克总理请求,沙特决定现阶段不作回应,以便给伊拉克政府留出时间采取必要措施,阻止从伊拉克境内发动针对沙特及邻国的袭击。沙特同时表示,支持伊拉克政府为此所作努力。

另据外媒12日援引伊拉克安全人士消息,在沙特输油管线遭袭后,伊拉克下令关闭其与伊朗之间的沙拉姆切赫边境口岸。消息人士称,一场大规模行动正在展开,以“追捕袭击沙特的肇事者”。

与此同时,也门胡塞武装军事行动进一步升级为对曼德海峡控制权的争夺,红海航运面临变局。也门政府军和胡塞武装10日分别证实,胡塞武装当天攻占红海战略要地、港口城市穆哈。分析人士认为,这一关键据点易手可能直接重塑红海航运地缘格局。同一天,在政府海军部队撤出红海战略要地哈尼什群岛后,胡塞武装已在岛上部署兵力。

11日,也门政府官员表示,胡塞武装当天夺取了位于曼德海峡的核心战略要地不林岛,进一步加强对曼德海峡的控制。胡塞武装当天晚些时候称,该组织自9月3日发动攻势以来,已在也门西部攻占了约5400平方公里土地。另据也门政府方面消息,胡塞武装当天夺取了曼德海峡附近也门政府军最后一个主要沿海据点祖巴卜,已控制也门整个西部海岸,并将攻势推进至南部拉赫季省。