

多项新技术亮相 2024年世界互联网大会乌镇峰会



11月19日,在2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会上,参观者体验一款全息智能医学影像系统做手术的过程。
新华社记者 蔡湘鑫 摄

随处可见的人工智能元素、前沿技术和研究成果的首发、新思想和新方法的碰撞启发……11月19日至22日,2024年世界互联网大会乌镇峰会在浙江桐乡举行。站在“下一个十年”的新起点,这场全球瞩目的互联网盛会继续焕发活力。

11月19日,涵盖类脑计算、具身智能、6G、大数据等前沿领域的20个具有国际代表性的项目获得2024年世界互联网大会领先科技奖,爱立信

的5G可编程网络位列其中。
“全球在5G网络部署取得显著成果的同时,也面临商业潜力未充分挖掘、网络运营难度提升等挑战。”爱立信全球前沿技术高级总监克里斯托弗·普莱斯介绍,5G可编程网络简而言之就是根据不同的应用场景,为用户提供更具针对性、更高效的通信服务,这离不开人工智能的有力支撑。
人工智能是今年大会的热词,在2024年世界互联网大会“互联网之

光”博览会精品首发活动上,10项成果崭新亮相。

复旦大学人工智能创新与产业研究院和太平洋未来科技(杭州)有限公司联手,自主研发轻量级、高性能、低功耗智能眼镜系统“AI+AR眼镜”,该产品在多语种混合拾音、降噪和极暗环境拍摄等方面都取得新突破。

除了专业领域的前沿科技,行走在2024年世界互联网大会“互联网之光”博览会展馆内,一项项贴近生活的技术给观众带来新奇的体验。

走进腾讯展台的“裸眼3D通话舱”,屏幕上的视频对象非常立体,移动视角还可以看到对方不同角度的侧脸,这项技术让相隔千里也能“触手可及”。

“除了裸眼3D视频通话,今年展区还带来全动飞行模拟机视景系统、数字文化博物馆、AI大模型在医疗健康领域的应用等新技术、新产品,让人们亲身体验“智能向善。”腾讯展区工作人员王瑞楠说。

桐乡市民孙权带着孩子在各个展区流连忘返。“这场在家门口的世界互联网盛会已经走过了10年,不仅呈现出最新的科技成果,也为行业搭建了交流合作的平台。”孙权说,“期待互联网大会能持续成为沟通行业与日常生活的桥梁,让更多人感受技术进步的红利。”

新华社杭州11月21日电

盛唐气象“重现”巴黎

精致小巧、活灵活现的赤金走龙,色彩绚丽、惟妙惟肖的三彩骑驼奏乐俑,造型别致、工艺精湛的嵌松石立凤金饰件,体态丰腴、造型雍容的彩绘女陶俑……

步入法国吉美国立亚洲艺术博物馆地下一层展厅,行走在一件件精美的文物和充满东方色彩美学的装饰之间,灿烂辉煌、自信开放的盛唐时代气息扑面而来,让人恍若穿越到一千多年前的盛唐盛世。

从今年11月20日到明年3月3日,“中国·唐——一个多元开放的朝代(7至10世纪)”展览在巴黎的吉美博物馆向公众开放。此次展览通过“走近大唐”“长安:世界上最大的城市”“乐居长安”“海纳百川”“文人世界”“技臻于美”“大唐丝路”“扬帆出海,联通世界”八个单元,以文物展示和多媒体技术相结合,生动展现唐代璀璨的物质和精神文明成果,及其深远的历史影响。

作为庆祝中法建交60周年的重要文化交流活动,该展览汇集了来自中国10个省区市32家文博机构的200余件(套)精美文物,包括金银器、陶俑、织物、壁画、石像、书画等诸多种类。其中,法门寺地宫、何家村窖藏、丁卯桥窖藏出土的珍宝首次齐聚法国展出。

“我们希望通过这些文物带领观众走近曾经的世界性大都会——长

安。在这片土地上,不同民族和文化之间彼此连通、相互影响,因此充满了各种可能性。”本次展览的法方策展人之一、吉美博物馆韩国和古代中国馆藏保管员阿诺·贝特朗告诉记者。

“丝绸之路在唐代经历了繁荣发展,它的历史意义在于让不同地区和文明之间建立联系,是文明对话的重要象征。”吉美博物馆馆长扬尼克·林茨表示。与这一“丝路精神”相呼应的是,拥有丰富亚洲艺术品馆藏的吉美

博物馆多年来致力于充当欧洲人“通往中国的门户”,今年更是组织和承办了一系列中国文化艺术活动,旨在吸引西方公众探索深邃的中华文明,促进中西方民众相识相知。未来,林茨希望带着吉美博物馆的珍宝前往中国办展。

本次展览在中国国家文物局与法国文化部的指导下举办,并被列入2024年中法精品人文交流活动清单。
据新华社巴黎11月20日电



11月18日,在位于法国巴黎的吉美国立亚洲艺术博物馆,人们参观“中国·唐——一个多元开放的朝代(7至10世纪)”展览。
新华社记者 高静 摄

“天河”超算夺得 世界图计算领域桂冠

记者11月20日从国家超级计算天津中心获悉,由国防科技大学研制,部署在该中心的“天河”新一代超级计算机系统,在最新公布的国际Graph500排名中以6320.24 MTEPS/W的性能夺得Big Data Green Graph500(大数据图计算能效)榜单世界第一的优异成绩。

这已经不是“天河”超算第一次在该领域夺冠。在2021年在7月发布的国际Graph500排名中,“天河”超算就曾获此殊荣。

Graph500排行榜于2010年首次发布,是国际上评价超级计算机图计算性能的最权威榜单,主要针对当前热门的数据密集型应用,如人工智能、大数据处理等实施评测,可充分体现超级计算机的访存和通信性能,直接反映超级计算机的数据处理能力。

图计算是一种以图结构为核心的数据处理与分析方法,是研究复杂网络、关联模式和结构化数据的重要工具。随着大规模数据分析需求的增长,图计算正成为大数据和人工智能的重要支柱,是各国政府、科研机构和企业又一研究热点。

依托“天河”新一代超级计算机系统,国家超算天津中心近年来在数值仿真技术、材料计算、环境气象等科学研究领域取得了一流学术成果,同时也在超智融合、生成式大模型、超算互联网络等产业领域实现重大技术突破。

国家超算天津中心党组书记、首席科学家孟祥飞表示,此次摘得世界桂冠的成果,不仅标志着“天河”超算处理复杂数据分析任务的能力取得了国际性领先突破,还为推动新一代智能化技术发展提供了重要支撑。
据新华社

全国铁路 “双11”网购高峰期 共发运快件7.3万吨

记者11月21日从中国国家铁路集团有限公司获悉,自11月1日为期20天的“双11”网购高峰期铁路快运服务启动以来,铁路部门共发运快件7.3万吨,同比增长7.4%。

今年“双11”网购高峰期,铁路部门充分发挥全国铁路一张网和调度集中统一指挥的优势,积极适应市场需求,科学配置运力资源,优化服务举措,有效降低全社会物流成本。

全国铁路每日安排利用车厢富余空间及高铁快运柜存放快件的高铁载客动车组1500列以上,设有快件预留车厢的动车组44列,清晨开行、全列无乘客、可装运快件的高铁确认列车35列,昆明至成都整列高铁快运列车2列,开展高铁快运服务;每日安排运用行李车装运快件的普速旅客列车252列,在京广、京沪、沪深、浙广等干线铁路每日安排开行最高时速160公里的特快货物班列8列,开展铁路快运服务。

与此同时,各地铁路部门进一步创新服务内容,强化安全管理,全力保障快运服务时效和品质。
据新华社