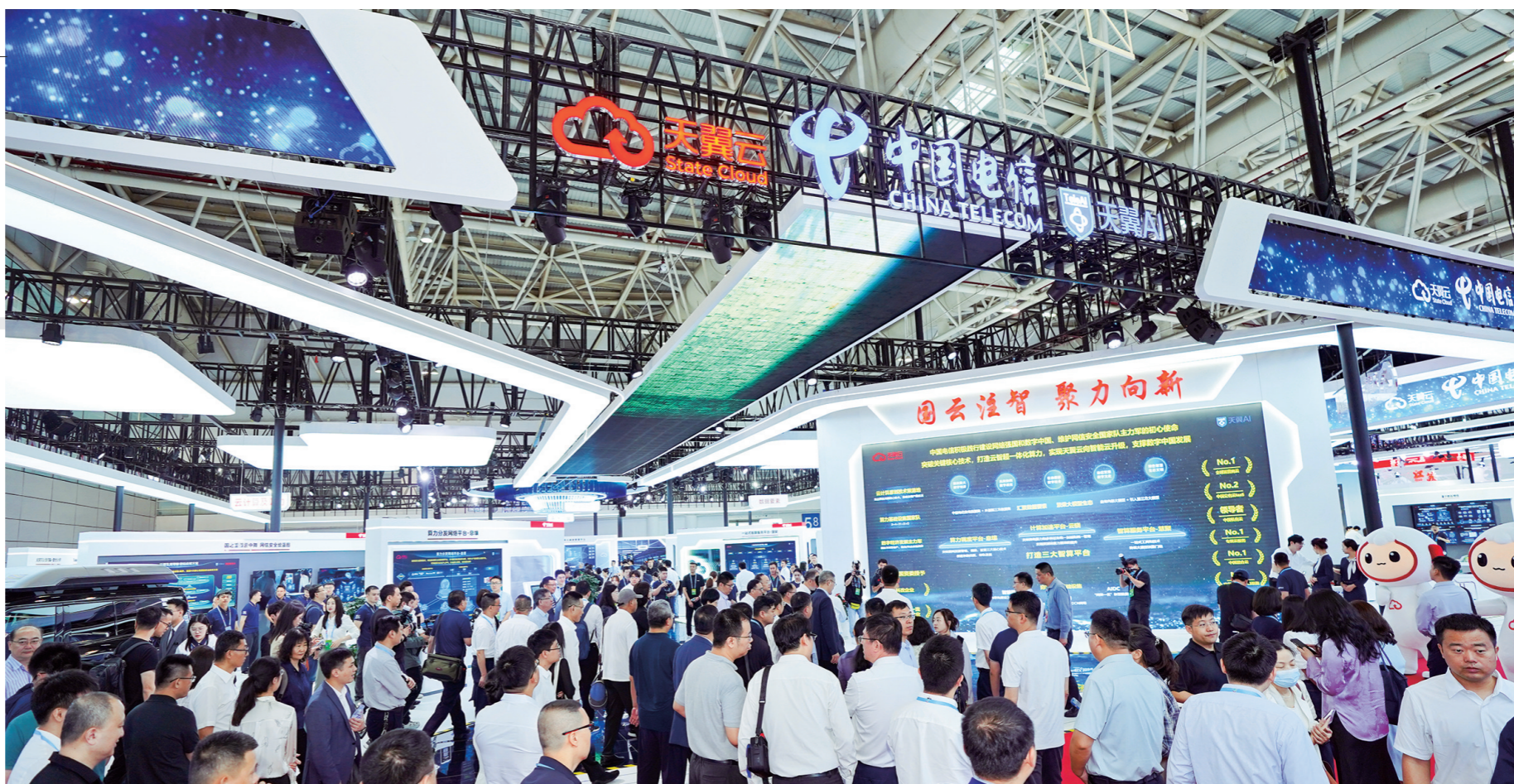


国云注智 聚力向新

第七届数字中国建设峰会·电信生态成果体验馆盛大开馆

“

5月23日,第七届数字中国建设峰会·电信生态成果体验馆在福州海峡国际会展中心5号馆盛大开馆,总面积超5000平方米。中国电信以“国云注智 聚力向新”为主题,充分展示在云计算及算力、人工智能、大数据、新一代信息通信、量子、安全及数字平台等七大战略新领域的最新成果。相较前两届,本次成果体验区展项更多、技术更前沿、互动体验更丰富,全面展现中国电信全面深入实施“云改数转”战略、加大科技创新力度、发展新质生产力、全面布局战略性新兴产业、赋能经济社会数字化转型的成效。



中国电信生态成果体验区人气火爆。

加快智算云建设 夯实数字化转型底座

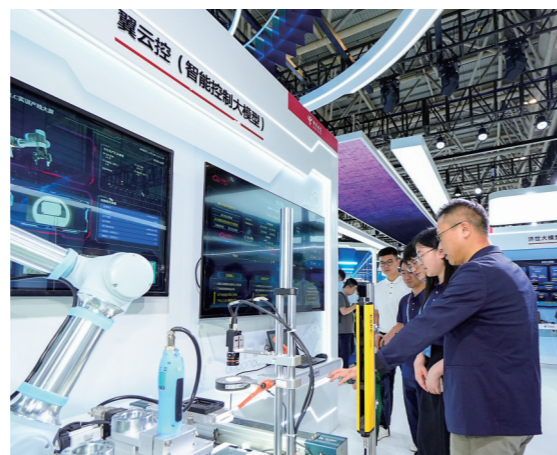
数字信息基础设施是建设网络强国、数字中国的基石。在成果体验区,中国电信通过可视化数据与创新智算平台,展现天翼云向智算云全面演进成果,以及在推进智能化综合性数字信息基础设施建设方面取得的成效。

TeleCloudOS 4.0、TeleDB 数据库等一系列领先成果。其中,一站式智算服务平台“慧聚”面向不同应用场景,提供全流程一站式大模型智算服务,提升大模型训练推理效率,降低训练门槛。云超智算加速平台“云骁”支持多款国产芯片以及上层框架,可以对万卡规模智算集群进行纳管。算力分发网络“息壤”建立统一的算力度量体系,整合算与网资源,服务“东数西算”工程,让算力像电、水等基础能源一样按需、按量灵活供给。

在云计算及算力方面,中国电信重点规划“2+3+7+N+M”的智算布局,智算规模达到13EFlops。在上海,建成单集群的万卡智算资源池,同时在全国设立多个具备千亿参数以上训练能力的公共智算中心;在京津冀、长三角、粤港澳、成渝等区域中心,建成大规模的天翼云4.0资源池,在全国280个城市实现“一城一池”布局,为数字化转型提供广泛算力接入能力,为人工智能发展奠定基础。

为满足数据不出域和灵活训练大模型的算力需求,中国电信首创智能算力车,实现智能算力随需而动。智能算力车可将大规模算力通过车载形式快速部署到客户指定地点,提供端到端的大模型服务,支持48小时省(区、市)内快速部署、全国跨区域调度。多车级联可形成算力车集群,被称为“移动的智算中心”。

在成果体验区内,中国电信着重展示了天翼云“慧聚”、“云骁”、“息壤”三大智算平台,以及天翼云操作系统



智能控制大模型“翼云控”展示。

加速智算融合应用 拓展数字经济新空间

数字技术的广泛应用催生了新业态、新模式,进一步拓展数字经济发展新空间。近年来,中国电信积极把握人工智能发展方向,发布“星辰”系列大模型,推出星辰MaaS平台,汇聚丰富的行业大模型生态,提供多样化、一体化的大模型应用服务。公司通过对行业大模型的“评—选—部—数—训—推—用”,全面推进“5G+云+AI+应用”与传统产业深度融合,为加速数字化应用创新发展注智赋能。

程序,现场观众可以在线订购AI数字办公、AI视频安防、AI智能会议、AI数字人等20余款行业大模型应用,并可以通过融合企业网关实现一键快速部署。现场IOC大屏展示了全光酒店、智慧商超、中小企业制造、电商直播等十大面向中小企业的场景化解决方案。

在“AI+工业”领域,中国电信重点展示承建的国资央企智算云调度管理平台。该平台支持通算、智算、超算等多种异构算力的统一接入,具备跨服务商、跨区域、跨架构的统一算力管理调度能力,实现国资央企算力一张网,降低上云成本,推进国资央企范围的优质算力资源利用率最大化。

在“AI+民生”领域,中国电信运用大模型交互模式与虚实结合技术,生动呈现在文宣、教育、卫健、农业农村、金融、住建、交通等垂直领域落地的行业大模型应用。目前,中国电信已研发20多个行业大模型,为智慧工厂、智能矿山等场景提供强大支撑。

在“AI+中小企业”领域,中国电信现场重点展示了多场景联动的翼智企标准ICT解决方案。通过客户统一入口小

出了能够智能对话的数字人系统,集视频接入、解析、管理、应用于一体的星辰大模型一体机,为客户提供一站式数据服务和应用解决方案的“星海大数据”AI融合平台等,体现出中国电信自研大模型能力的成熟性和完备性。同时,中国电信还提出了一种大模型驱动的异构智能体协同控制算法框架——大模型智能体,赋予异构智能体系统高层语义理解、技能认知和复杂任务执行的能力。在此基础上,中国电信还在大模型智能体上搭载离线大模型,开发出大模型离线智能体,实现了智能人机交互、智能乘梯引导、智能过街引导和智能室内引导等功能,展示了离线具身智能范式的可行性和潜力。

值得一提的是,中国电信广东、河北、山东、江苏、北京、上海六省市公司也设置了综合展区,集中展示服务数字化转型的成果及案例。

此外,观众还可以现场体验AI生成“簪花写真”,感受福建非遗文化“簪花”在科技赋能下焕发的新魅力。

释放数据要素价值 助力数字中国新发展

中国电信创新升级“数链智网”(DCAN)数据要素能力体系,依托云、网、数、智、安资源禀赋和基础优势,为数据要素流通交易建设便捷化、可信的基础设施,为数据应用服务打造数字化、场景化的数据能力和产品,为数据跨境融通提供高效安全、一体化的解决方案,统一构建先进的数据要素能力体系,促进数据要素价值释放,助力数字中国建设。

区域洞察、政务服务等领域的50余项数据产品,将深耕数据与人工智能相互融合,引入大模型语料数据,为大模型提供融AI数据底座。

在本次成果体验区内,中国电信集中展出全栈数据要素生态图谱,“星海大数据”产品能力矩阵、数据资产管理平台、灵泽2.0数据要素平台等四大能力以及在海南、安徽安庆、浙江温州的数据要素实践成果。

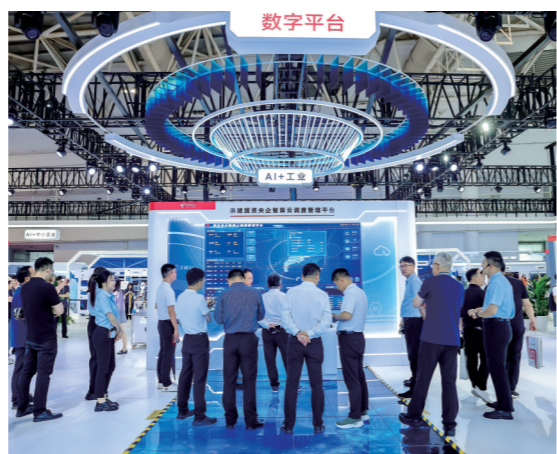
“灵泽”2.0数据要素平台,基于云网基础设施,具备完善的数据集约共享、安全可靠流通能力。在功能方面,数据要素流通平台由一个“开放共享门户”及“数据要素交易+可信流通计算+共享+运营管理支撑”三大模块构成支撑,构建了“自研+生态”隐私计算能力的基础底座统一纳管和“核心+区域”的两级部署能力。该平台覆盖了数据要素的生产、加工、审核、上架、订购、交易合约、产品交付、结算支付等全流程。目前,“灵泽”2.0数据要素平台已在18个省(区、市)上线应用,助力公共数据运营,并支持全国首届“数据要素x”大赛平台建设。



观众体验AI“簪花写真”。

中国电信数据资产管理平台,集数据自动化采集、全生命周期管理、智能分类补全、质量监控及智能问答于一体,助力企业高效管理数据资产,释放数据价值,引领数字化转型。

中国电信立足海量数据资源禀赋及丰富应用场景优势,持续培育数据要素生态合作体系。公司围绕数据要素流通全链条,汇聚超过200家关键核心单位企业,携手产业链上下游,大中小各类企业共同打造数据要素产业生态,促进数据要素价值释放。



国资央企智算云调度管理平台展示。

积极发展新一代信息通信 筑牢数字安全新防线

当前,中国电信已构建覆盖陆海空天的一体化数字化运营能力,并积极开展新一代信息通信技术。公司在全球范围内率先推出手机直连卫星业务,在全球首创汽车直连卫星业务,支持双向卫星通话及卫星短信收发,中国电信天地一体网络通信能力实现空地多域协同接入,助力低空经济快速发展。

网络安全是数字中国发展的坚实屏障,是保障数字经济高质量发展的“生命线”。中国电信长期致力于探索实践云网基础设施的架构安全、内生安全和原生安全,增强云网关键基础设施的健壮性,强化数据安全运营体系,持续提升安全

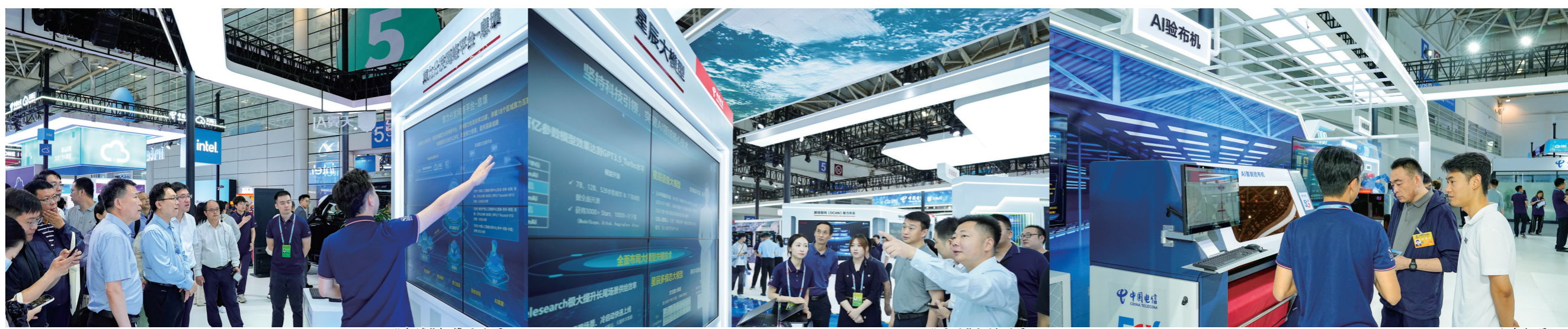
卫星通信终端设备百花齐放。在成果体验区,中国电信联合华为、荣耀、小米、OPPO、vivo等国内主流手机厂商推出的支持直连卫星功能的旗舰手机悉数亮相。全球首款支持直连卫星功能的旗舰汽车比亚迪仰望U8越野玩家版也备受关注。

产业服务能力。在此基础上,中国电信在行业内开创性建成云网安全中台,实现对云网安全风险的可知、可防、可控。

中国电信“红盾”安全体系、“天衍”量子计算云平台、量子密信、“见微”安全大模型、可信通信等新一代信息通信技术,能满足不同行业在不同场景下的数

本次电信生态成果体验馆还创新性推出元宇宙展厅,让观众在虚拟世界中观展,感受数字科技的魅力。

数字浪潮奔涌,蓄“新”赋能向未来。本次成果体验活动是新质生产力推动数字中国发展的精彩展示。中国电信作为云服务国家队、数字中国建设主力军,持续加强关键核心技术攻关,全面布局战略性新兴产业,打造智能化综合性数字信息基础设施,加大创新性综合智能信息产品和服务供给力度,全方位赋能高质量发展。



“息壤”智算平台展示。

“星辰”大模型展示。

AI验布机展示。