

填补了我国民族语言智能信息处理领域的多项空白

中国电信内蒙古分公司助推“蒙古文+AI”深度融合

本报记者●柴满良 通讯员●佟欣

2024年7月3日,中国电信内蒙古分公司与内蒙古大学蒙古文智能信息处理技术国家地方联合工程研究中心举行了合作签约授牌仪式。

蒙古文智能信息处理技术国家地方联合工程研究中心是内蒙古大学首个国家地方联合工程研究中心。该中心通过云计算、大数据、多模态等技术,创新引领蒙古文智能信息处理走向人工智能时代,研发的蒙古语语音识别与合成、新蒙古文与传统蒙古文相互转换、蒙汉翻译、蒙古文OCR与手写识别、蒙古文校正、蒙古文智能输入法和蒙古语AI合成主播等一系列智能系统与软件,填补了我国民族语言智能信息处理领域的多项空白。

人工智能的进一步发展需要新型数字信息基础设施提供支撑。中国电信作为“网+云+AI”人工智能时代的先行者,充分发挥自身特点与优势,提出“高速泛在、天地一体、云网融合、智能敏捷、绿色低碳、安全可控”的新型数字信息基础设施总体要求,坚持网是基础、云为核心,充分发挥云网融合优势,提供智能化的连接和算力服务。人工智能时代,网络连接需要实现更高速、更低时延、更加可靠;作为网络核心节点的数据中心需要升级为承载智能算力的AIDC;智能算力不仅包含单节点单集群的算力,更要以公有云服务形式提供的分布式算力,需要通过一体化的算力互联网对跨地区、跨架构、跨服务商的算力进行调度,既要满足训练需求,又要满足推理需求,还要以便捷、经济的方式供广大客户使用。

中国电信在业内率先提出并持续践行云网融合理念,不断夯实网络优势,今年将完成400G高速全光网全国覆盖,并加快向800G、1.2T超大带宽升级;适度超前建设智算基础设施,推进数据中心向AIDC升级,全面支持“两弹一优”(弹性供电、弹性制冷、气流组织优化)在热点区域建设超万卡的超大智算集群,基于云网融合的天翼云国家云打造的为



中国电信一站式智算服务平台“慧聚”。

大模型训练、生命科学等场景提供软硬一体解决方案的智能计算平台“云骁”;为AI训练提供每分钟数万次、每天上千万次算力统筹

和调度能力的算力资源调度平台“息壤”、一站式智算服务平台“慧聚”等,不断提升算力感知、跨域调度、随愿自治等能力,这三大平

台是一体化算力互联网的关键平台技术和基本架构。

中国电信牢牢把握以人工智能为代表的新一轮科技革命和产业变革机遇,推动企业从传统电信运营商向服务型、科技型、安全型企业转型,将人工智能纳入企业四大科技创新方向和七大战略性新兴产业布局,结合云网融合优势,确定了建设智算云底座、攻关通用大模型、打造数据底座,以M个内部大模型应用为牵引,规模应用N个外部大模型的‘1+1+1+M+N’AI布局体系,经过持续创新实践,已形成了坚实的发展基础。

根据协议,中国电信内蒙古分公司与内蒙古大学将构建紧密的合作机制,共同规划科研项目,共享技术成果,共育科研人才,秉承开放、合作、共赢的精神,共同推进科技创新与科研成果的转化,增强市场竞争力与行业影响力。双方将进一步投入研发资源,针对蒙古文智能信息处理、大数据、AI、大模型等领域的关键技术难题进行联合攻关,推动蒙古文智能信息处理应用在宣传、教育、政务和安全等多个领域,共同推进文化与科技深度融合,通过数字化手段推动民族语言智能信息化和内蒙古自治区智能信息产业发展,传承与保护优秀少数民族文化。



大自然该有的样子

把保护环境
写进我们的DNA