

做好邻居、好朋友、好伙伴、好兄弟

——习近平主席对哈萨克斯坦、塔吉克斯坦国事访问纪实

□新华社记者 倪四义 郝薇薇
杨依军 韩梁

中亚大地,亚欧大陆的中心,与中国山水相连、唇齿相依的周边。

2000多年前汉代使者“凿空”西域的旅程,开凿出中国同中亚友好交往的浩浩长河。2013年以来,中国同中亚国家携手推动丝绸之路全面复兴,倾力打造面向未来的深度合作,将双方关系带入了崭新时代,让中国同中亚的故事更加丰富多彩。

2024年仲夏,这里见证了与中国中亚近邻亲密互动、携手共建命运共同体、续写新时代丝路篇章的历史性时刻——

7月2日至6日,习近平主席出席上海合作组织阿斯塔纳峰会并应邀对哈萨克斯坦、塔吉克斯坦进行国事访问。

从“草原之国”到“高山之国”,从绿荫葱郁的伊希姆河畔到骄阳似火的哈萨尔谷地,处处涌动着友谊的热潮,澎湃着合作的动能,更升腾着中国同中亚携手因应变局、共创美好明天的希望。

（一）

2022年9月,新冠疫情发生后,习近平主席首次出访,选择了中亚;2023年5月,党的二十后首场重大主场外交,是中国—中亚峰会。此次中亚之行,是两年内我国第三起面向中亚地区的重要元首外交行动。

中国与中亚双向奔赴,因为有相邻相近的地缘纽带、相携相助的利益纽带、相知相亲的人文纽带,更因为双方树立了邻国间关系的典范,走上了共建人类命运共同体实践的前列。中哈、中塔关系,恰恰是中国同中亚国家关系的缩影。

这是习近平主席担任中国最高领导人以来第五次踏上哈萨克斯坦土地、第三次对塔吉克斯坦进行国事访问。就像走亲戚一样,越走越近,越走越亲。

从全面战略伙伴跃升为全方位全面战略伙伴,并达成构建世代友好、高度互信、休戚与共的中哈命运共同体愿景,在习近平主席和托卡耶夫总统亲自关心、直接推动下,中哈关系以“加速度”向前奔跑。

从战略伙伴关系升级为全面战略伙伴关系,从打造中塔安全共同体和发展共同体到构建世代友好、休戚与共、互利共赢的中塔命运共同体,在习近平主席和拉赫蒙总统的战略引领下,中塔关系接连迈上新台阶。

好邻居、好朋友、好伙伴、好兄弟,绵延千年的友谊绽放出新的时代芳华,一项项最高礼遇、特殊安排,体现着深情,也表达着信任。

——在首都阿斯塔纳,湛蓝的苍穹,3架战机为习近平主席专机护航;蓝色的迎宾毯,由舷梯口径直铺向贵宾楼。在哈萨克斯坦人心中,蓝色寓意着永恒与和谐,也传递着深化友谊与伙伴关系的美好愿望。

“我们热切期待习近平主席对哈萨克斯坦的国事访问”“您的访问是哈中关系史上的重大事件”……托卡耶夫总统一次次表达着对习近平主席应邀来访的感谢与珍视。尽管筹备上合峰会日程繁忙,也要亲赴机场迎接。礼兵英姿昂扬,号角激越嘹亮,两国元首沿长毯并肩而行。跃动的国旗、“您好”的问候,承载着感情,传递着暖意。

洁白的衬衫、红色的腰饰,胸前绣着中国牡丹花和哈萨克斯坦郁金香图

案……宽敞明亮的贵宾楼大厅里,14名少年围成半圆,为习近平主席用中文演唱《歌唱祖国》。

“长大后我想去中国的清华大学读书”“清华大学也是我的梦,我想学程序设计”……孩子们语调欢快地向习爷爷讲起自己的“中国梦”。“欢迎你们到中国去上大学!”习近平主席笑意盈盈,颌首赞许。“越过高山,越过平原,跨过奔腾的黄河长江……”中国,不仅是梦想生根的地方,也是梦想成真的地方。

国事访问活动密集展开。次日,摩托车队一路护卫,习近平主席车队驶入总统府。6架战机腾空而起,在总统府上空拉出象征中国国旗的红黄色彩带。这是哈萨克斯坦第一次以这一高规格礼遇向外国领导人表达敬意。

细雨绵绵,习近平主席和托卡耶夫总统持伞而立,向战机挥手,总统府穹顶上的雄鹰雕塑好似向“中国虹”飞去。两年前来,也是在这里,习近平主席接受哈萨克斯坦最高荣誉“金鹰”勋章,祝愿“中哈关系像金鹰展翅高飞,鹏程万里”。

——在百年老城杜尚别,为赴机场迎接习近平主席,拉赫蒙总统提前结束上合峰会日程赶回国内。从阿斯塔纳到杜尚别,时隔几小时又见面,两位老朋友会心一笑,热情拥抱,紧紧握手。“尊敬的主席先生,热情好客的塔吉克斯坦热烈欢迎您的到访。”天真烂漫的塔吉克斯坦儿童为中国贵宾献上红玫瑰,献上中、塔文的双语问候。“谢谢你们。”习近平主席向孩子们表示感谢。

古色古香的检阅亭,盛大隆重的迎宾仪式。五彩斑斓的花带镶嵌在红地毯的两边,1500多名塔吉克斯坦青年翩翩起舞,或挥舞国旗。热情的笑容,奔放的舞姿,浓浓的中塔情扑面而来。

次日欢迎仪式,总统府前广场,21响礼炮响彻云霄。习近平主席用塔语向仪仗队员问候“大家好!”队员们齐声回应“您好,主席阁下!”

在总统府正门前平台驻足,拉赫蒙总统指向不远处中国援建的议会大楼和政府大楼,告诉习近平主席:“议会大楼前广场已成为市民们休闲避暑的好去处,是杜尚别的新打卡地。”

“我同拉赫蒙总统15次会晤,建立起良好工作关系和深厚个人友谊”,习近平主席在发表于塔吉克斯坦主流媒体的署名文章中写道。也是一年前,也是在西安,习近平主席称赞拉赫蒙总统是“一位睿智、经验丰富、富有远见的政治家”,对塔吉克斯坦国家发展发挥了重要作用。拉赫蒙总统十分看重这份评价,塔吉克斯坦电视台将这段视频反复播放。

这份厚重的友谊,不断升华。

总统府镜厅灯火璀璨,红色背景板上,用中塔文书写着“中华人民共和国‘友谊勋章’颁授仪式”。礼兵打开厚重的木门,伴着《元首进行曲》,习近平主席和拉赫蒙总统缓步走来。5年前,正是在这里,拉赫蒙总统向习近平主席授予塔吉克斯坦国家最高荣誉“王冠勋章”。

“这是中国首次在境外颁授‘友谊勋章’,是为表达中国人民对拉赫蒙总统和塔吉克斯坦人民友好感情作出的特殊安排。”礼兵呈上沉甸甸的勋章,习近平主席为“中国人民的老朋友”郑重佩挂。拉赫蒙总统难掩激动之情:“这份荣誉是对塔吉克斯坦全体人民坚定发展道路上全面战略合作伙伴关系的认可和肯定。”

现场嘉宾一次又一次起立,长时间

鼓掌。

相互尊重、相互信任、相互理解、相互支持,中哈、中塔以实际行动诠释着人类命运共同体的真谛。

深化中哈友好,习近平主席和托卡耶夫总统都强调“坚定不移”。

习近平主席这样阐述:“无论国际形势如何变化,中方维护中哈友好的初心坚定不移,推进全方位合作的恒心坚定不移,在彼此核心利益问题上相互支持的决心坚定不移,对实现各自国家发展目标的信心坚定不移。”

托卡耶夫从历史讲起:“在我们两国共存的悠久历史中,中国从未损害过哈方利益,相反,中国不止一次向我们伸出援手。”“深化对华友好战略合作,是哈萨克斯坦外交政策坚定不移的优先方向。”

同习近平主席会谈时,拉赫蒙总统明确表态:“塔方坚定不移恪守一个中国原则,反对任何形式的‘台湾独立’,坚定支持中方为维护主权和领土完整、实现国家统一所作的一切努力。”

“无论国际风云如何变化,中国永远是塔吉克斯坦值得信赖的朋友、可以倚重的伙伴、亲密无间的兄弟。”习近平主席言辞恳切。

一步步走、一路路行,在元首外交强有力的引领下,中哈、中塔关系踏上了新起点。

两份联合声明,为新形势下中哈、中塔关系发展作出了新规划新部署。

中哈联合声明写道:“双方强调,将进一步发展两国全方位高效合作,打造中哈关系新的‘黄金三十年’。”携手构建更加富有内涵和活力的中哈命运共同体,两国同心笃行。

中塔联合声明正式宣布,“发展新时期全面战略合作伙伴关系”。拥有了新定位,双方决定在更高起点上构建中塔命运共同体。

（二）

在国事访问丰富密集的日程之中,有两场聚焦务实合作的活动,尤为引人注目。

一场是中欧跨里海直达快运开通仪式。

一端是里海港口现场,一端是哈萨克斯坦总统府大理石厅。3日中午,两国元首以视频方式共同见证中哈合作的这一重要时刻。

“尊敬的习近平主席,尊敬的托卡耶夫总统,中欧跨里海直达快运车队26辆货车组成的车队及中欧班列110个集装箱分别到达库雷克港和阿克套港,准备完毕,请指示!”

“启运!”两国元首一声令下,远在里海之滨的库雷克港和阿克套港即时启动作业。车辆启航,集装箱装箱,陆水联动,场面壮观。大屏幕上展示实时画面,两国元首笑容满面,鼓掌祝贺。

聒声海外的“中国制造”,公路铁路并行,或由新疆出发或从重庆经新疆出发,穿越哈萨克斯坦至里海东岸,再乘货船驶过世界最大湖泊,抵达阿塞拜疆、格鲁吉亚、土耳其、欧洲。具有标志性意义的,这一次是中方车辆首次以公路直达运输方式抵达里海港口。这意味着集公路、铁路、航空、管道运输为一体的多元立体互联互通格局正式建成。

这一幕,让人想起2017年6月两国元首共同出席的中哈亚欧跨境运输视频连线仪式。依靠从连云港经霍尔果斯再至哈萨克斯坦的新亚欧陆海联运通道,世界最大内陆国哈萨克斯坦获

得了直抵太平洋的出海口。

短短7年光景,从中哈亚欧跨境运输到中欧跨里海直达快运,中哈互联互通的版图不断拓展。数世纪前因西方开启大航海时代而遭遇国际贸易“海陆之变”的亚欧大陆腹地,正乘共建“一带一路”的东风,重新崛起为具有全球意义的运输枢纽,从汨汨不止的商品流、资金流中汲取源源不断的发展红利、合作机遇。

另一场是援塔议会大楼和政府大楼落成仪式。

中方援塔议会大楼和政府大楼项目展板上,展示着一张照片。那是5年前习近平主席访塔时和拉赫蒙总统共同出席项目模型揭幕仪式的画面。

2020年8月,项目正式开工。林立脚手架,轰鸣的挖掘机……中塔建设者齐心协力、攻坚克难。不到4年时间,两座恢弘高楼在杜尚别市中心拔地而起,创造了建筑界的“丝路新传奇”。

精致的大理石墙面,华美的木质装饰柱、璀璨的水晶吊灯……5日傍晚,习近平主席和拉赫蒙总统携手走进议会大楼,共同为两座大楼揭牌。

习近平主席在致辞中说:“今天,两座大楼正式落成,将极大改善塔吉克斯坦议会和政府的办公条件,成为象征中塔友好合作的新地标。”

拉赫蒙总统将两座大楼视为“习近平主席在对塔吉克斯坦首次国事访问10周年之际赠予塔吉克斯坦人民的最珍贵礼物”。他还特别提到,两座大楼完美融合了塔吉克斯坦建筑风格和中国建筑技术。这是中方第一个采用联合设计模式实施的援外项目,生动践行了共建“一带一路”共商共建共享的原则。

时间是最好的标尺,丈量出合作的诚意和成色。

5年,7年,把时间轴再拉长一些,更能真切地感受到中哈、中塔合作的驰而不息,触碰到共建“一带一路”的强劲脉搏。回到“丝绸之路经济带”的肇始之地,回望过去11年走过的“众行远”之路,是万千感慨,是更加坚定的信心。

哈萨克斯坦,与中国率先铺设跨境油气管道,率先开展国际产能合作。

札纳塔斯风电站、图尔古孙水电站、奇姆肯特炼厂现代化改造、农产品快速通关“绿色通道”、西安陆港码头……说起中哈务实合作项目,习近平主席如数家珍。

“去年双边贸易额达到创纪录的410亿美元”“目前正在进行45个总额145亿美元的联合投资项目”“一共有4700多家中资企业在哈投资兴业”……一组组中哈务实合作数据,托卡耶夫总统熟稔在心。

塔吉克斯坦,世界上第一个与中国签署共建丝绸之路经济带谅解备忘录的国家。

从亚湾水泥厂、丹加拉农业纺织产业园等产业合作,到中塔公路、亚湾—瓦赫达特铁路隧道等联通项目,从走进中国千家万户的塔吉克斯坦樱桃、柠檬,到孔子学院、鲁班工坊、中塔中医药中心,高质量共建“一带一路”始终是中塔合作的一条主线,为塔工业化现代化建设提供着重要助力。

在共建“一带一路”第二个“金色十年”的开局之年,来到共建“一带一路”伙伴间中间,这项世纪工程,未来怎么干、重点方向在哪里,习近平主席同各方深入沟通,共绘蓝图。

■下转第6版

习近平会见匈牙利总理欧尔班

■上接第1版 匈方高度赞赏和重视中方的作用和影响,愿同中方密切战略沟通协作。匈方主张加强对华合作,反对搞“小圈子”和阵营对抗,愿以担任欧盟轮值主席国为契机,积极推动中欧关系健康发展。

双方重点就乌克兰危机进行深入沟通。欧尔班通报了近日访问乌克兰和俄罗斯有关情况。习近平赞赏欧尔班为推动政治解决乌克兰危机所作努力,阐述了中方有关看法主张。

习近平强调,早日停火止战,寻求政治解决,符合各方利益。当前

的重点是遵守“战场不外溢、战事不升级、各方不拱火”三原则,尽快恢复局势降温。国际社会要为推动恢复直接对话谈判创造条件、提供助力。只有所有大国都发挥正能量而不是负能量,这场冲突才能尽早出现停火曙光。中方一直在以自己的方式积极劝和促谈,鼓励和支持一切有利于和平解决危机的努力。中匈的基本主张和努力方向是一致的。中方愿同匈方以及有关各方继续保持沟通。

王毅参加会见。

全区科技工作会议召开

■上接第1版 盯住低碳能源、高性能材料、绿色算力、生命健康、现代农牧业等方向集中发力,久久为功,不达目的绝不罢休。要打破常规,在经费投入、人员待遇、要素支持、服务保障等方面采取特殊举措,打破特事特办的要特事特办。要讲究章法,围绕“突围”的总目标分层次作战,力争多点“突围”、全线“突围”。

孙绍骋说,内蒙古的科技创新要实现后发赶超,体制机制一定要活。要优化引才育才方式,用好的科研条件吸引人,以长远眼光培养人,各领域各层面的政策、制度都要向此用力,能开绿灯的要坚决开绿灯。要筹好用好科研经费,把钱花好,让钱好花。要用好现有创新平台,争取建设一批新的国家级平台,为搞研发搭好“舞台”。要坚持以需求定项目,供需要素预先对接,以需定供,确保研有所用、供如所需。要把成果转化好用到位,让科研人员既能有名号也能得实惠。要遵循科研规律、市场规律和经济社会发展规律,最大限度给科研人员自由探索的空间,充分调动企业特别是民营企业的积极性。要加强科普普及,让

广大群众更多了解掌握科学常识,提高全民科学素质。

孙绍骋说,实现“突围”、后发赶超,良好的环境和氛围至关重要。全区上下都要崇尚科学、真抓实干,力戒浮躁、力戒敷衍排辈、力戒弄虚作假。各地区各部门要齐抓共管、统筹联动、形成合力,各类企业要有针对性地开展科研攻关、推动科研成果产业化,高校院所要精准对接经济社会发展所需加强学科建设、真打实凿搞研发。广大科技工作者要大力弘扬科学家精神,以“十年磨一剑”的劲头潜心研究,多沉到田间地头、生产一线发现和解决问题。

会上,自治区科技厅、财政厅,鄂尔多斯市、内蒙古工业大学、国家乳业技术创新中心、内蒙古电力(集团)有限责任公司、包头市英思特稀磁新材料公司有关负责同志作了交流发言。

会议以视频形式召开,自治区有关部门单位、高等院校、科研院所、重点企业、科技领军企业以及创新平台主要负责同志,科技工作者代表在主会场参加会议,各盟市和满洲里市、二连浩特市设分会场。

以科技“突围”赢得发展主动

■上接第1版

守成无出路,挺膺开新局。科技创新的本质就是在没有路的情况下想办法踏出一条路来。于内蒙古而言,科技创新要后发赶超,必须锚定目标,坚持有所为有所不为,盯住低碳能源、高性能材料、绿色算力、生命健康、现代农牧业等方向集中发力,努力实现“起跑就领先”;打破常规,在经费投入、人员待遇、要素支持、服务保障等方面,力度大一些、做得实一点,该特事特办的一定要特事特办;讲究章法,围绕“突围”这个总目标分层次作战,不同战场部署不同任务、配备不同兵力,力争多点“突围”、全线“突围”。

科技领域最需要不断改革的领域。科技创新实现“突围”,体制机制必须先活起来。坚持问题导向,从人才、资金、平台、项目、转化等环节入手健全深化改革,持续营造有利于科技创新的政策和制度环境,进一步为

科研人员松绑减负,努力形成有人有钱有平台搞科研、科研高质量出成果、成果落地变现促发展、发展成果聚增新要素的良性循环。敢于啃硬骨头,敢于涉险滩、闯难关,坚决破除一切制约科技创新的思想障碍和制度藩篱,切实把制度优势转化为科技竞争优势,最大限度释放发展潜能。

创新强者,奋楫者先。稀土“开挂”填补国际空白、建成全球最大乳酸菌“库”、为“氢冶金”技术打造国产“样板”、“点煤成油”筑牢能源安全“压舱石”……放眼北疆大地,科技成果不断涌现,创新活力物发奔涌,为高质量发展注入强劲动能。新征程上,始终保持艰苦卓绝的努力、久久为功的耐心和坚持不懈的韧劲,铆足劲头起程、大踏步前行,用“新”攀登、向上突围,让科技创新这个关键变量成为内蒙古阔新路上冲得最高的最大增量,迎接我们的必将是无限风光、无数惊喜。

政务服务从“能办”向“好办”转变

■上接第1版

“此前新生儿出生后,父母经常需要往返多个部门办理出生医学证明、落户登记、医疗保险参保登记、社保卡等新生儿相关业务,‘跑流程’耗时长达几个月。”自治区政务服务与数据管理局政务服务处孙健表示,“现在我们将业务办理环节从22个缩至1个,递交材料缩减至6份,办理时间则减少至7天,极大地促进了业务办理的高效程度。”

近年来,我区不断完善“一件事”数量建设,依托一体化政务服务平台,推进“关联事项集成办”服务模式,全区统一建设“高效办成一件事”系统,关注市民办事便捷性和实际体验感等,持续完善全面周到、便捷高效的政务服务场景,推动“高效办成一件事”落地见效。

据介绍,自2021年起,自治区确定115项“一件事一次办”事项,线下大厅设立1300余个“一件事一次办”窗口,累计办事152万余件,办理时间、环节、材料及跑动次数平均压减57%。目前,涉及企业的企业信息更新、开办运输企业、开办餐饮店、水电气网联合报装、信用修复、企业上市合法合规信息核查、企业破产信息核查、企业注销登记“一件事”,以及涉及个人的新生儿出生、教育入学、社会保障卡居民服务、残疾人服务、退休“一件事”共计13个“高效办成一件事”重点事项全部上线试运行,已累计产生办件235万件(次)。

全力打造政务服务新样板

“真的是太方便了!感谢鄂托克前旗不动产登记中心的便民服务。我们夫妻结婚多年,自定居鄂托克前旗后,一直忙于工作和家庭,没时间办理银川市金凤区房屋的不动产权登记,今天终于解了我们的燃眉之急。”日前,通过“跨省通办”方式顺利办理完业务的姬先生在窗口激动地说。

实现“跨省通办”打破了服务界

限,极大地方便了群众。申请人在鄂托克前旗不动产登记大厅提交登记材料,窗口工作人员亲自查验审核材料后在系统发起登记申请,银川市不动产登记中心接收到异地代收案件信息后,转发到所在区不动产大厅进行网上审核、登记。申请人在业务办理完成后,可直接在“我的宁夏”App或“银川市不动产”微信公众号下载个人电子证照,物理档案和纸质证书还能免费邮寄到申请人手中。

通过模式创新、数据共享,全区各级政务服务中心构建起以全程网办为主、专窗帮办为辅、异地代收办相结合的“跨省通办”工作机制,累计签订“跨省通办”合作框架协议219份,与26省份实现点对点通办、窗口累计办件90余万件,给群众带来了实实在在的获得感。

近年来,内蒙古各地各部门大力推进政务服务改革,推进简政放权、放管结合、改革成效螺旋式提升。

“我来办理业务,忘记带纸质营业执照,本以为业务不能办理,却惊喜地发现只需通过‘蒙速办’App出示《电子营业执照》,就能顺利办理相关业务。”近日,在赤峰市红山区政务服务大厅,前来办理业务的市民姚玲为“免证办”服务点赞。

政务服务一小步,便民惠民一大步。事项“跨省通办”,以及“网上办”“容缺办”“免证办”“办不成事反馈窗口”等,这些政务服务的新模式、新载体,以便民、高效的服务增强了群众的获得感、幸福感、满意度。

“幸甚之心,行简政之道,开便利之门。一系列持续升级的政务服务举措背后,是我区持续深化改革,不断创新服务模式、优化服务资源、提高服务效能的生动实践。接下来,内蒙古将持续创新政务服务方式,推动提升政务服务质效,在打通便民服务‘最后一公里’、提升群众办事体验、优化政务环境上持续发力,实现政务服务“精彩蝶变”,推动营商环境优化升级。

关注

“国云注智

聚力向新”引领中国电信智算云奋楫谱新篇

6月29日,由内蒙古自治区人民政府主办的2024中国绿色算力(人工智能)大会在呼和浩特举行。作为绿色算力大会的重要组成部分,中国电信以“国云注智 聚力向新”为主题召开智算云平行会议,旨在加快实施国家“东数西算”战略,充分展示一体化算力网络内蒙古枢纽节点的建设优势和成果,打造绿色算力及人工智能产业发展的前沿交流合作平台,联合产业各方力量,助力加快建设数字中国、数字内蒙古。

中国电信坚持科技自立自强,针对基于云网融合的数字信息基础设施持续开展科技创新。“息壤”“云晓”“慧聚”三大平台的建成标志着天翼云作为国家云进入新的发展阶段,并致力于联合众多合作伙伴围绕网、云、算、人工智能大模型等前沿技术开展开放的合作和探索,为经济社会的高质量发展注入更加蓬勃的动力。

天翼智算云,全力满足内蒙古各行各业的智算需求。AI时代,“云智一体”已成为行业共识。中国电信天翼云全面升级产业和生态矩阵,打造了“算力、平台、数据、模型、应用”五位一体的智算云能力体系,在算力、模型、数据、应用等方面强化生态合作,为AI开发者提供“供得上、用得起、用得好的”智算服务。

在算力方面,明确“2+3+7+N+M+X”智算算力中心规划布局,内蒙古定位为北方公共智算训练中心,进一步整合资源,满足智算大规模算力需求。在平台层面,天翼云升级一体化计算加速平

台“云晓”,“云晓”具备超大规模集群管理、运营和算力加速能力,可提供通智超一体化服务,集“异构计算+高速存储+无损网络+算力加速+高效运营”五大能力于一体,让智算更快、更稳。在数据层面,高质量数据集是大模型成功的关键,中国电信打造“6+2+5”行业大数据平台与服务体系,助力AI+行业大模型建设。

在应用层面,天翼云汇聚第三方应用,形成以多模态AI应用为核心的场景化AI应用生态。在模型层面,天翼云前置中国电信自有大模型,引入开源模型和第三方模型,加强模型国产化生态适配,提供丰富模型库。

天翼云内蒙古节点是天翼云规模最大的低成本公共智算中心,按照高标准建设算力,算力资源辐射全国。中国电信云计算内蒙古信息园已部署单节点服务器超4万台,位居全国第一,在建的智算算力达到1.2EFLOPS。

通过算力多级下沉和层次化布局,天翼云具备差异化的资源服务能力,广泛服务于全国各类行业客户,提供普惠、泛在、安全的算力资源。未来,天翼云将同内蒙古各行各业持续深化合作,助力实现自治区数字化转型和智能化升级,共同开创更加智慧、美好的经济社会新局面。

星辰大模型,助推全社会新质生产力重大跃升。由中国电信完全自主研发,模型框架使用Transformer,国内领先的星辰系列大模型,构建了语义、语音、视觉及多模态大模型完备的基础框

架。从发展趋势看,大模型从单模态发展到多模态,倡导高质量数据和智能本质,都在强调人工智能技术变革的本质:算法、数据、算力三大基础要素的协同发展。大模型作为颠覆性技术,结合数据要素化,实现新质生产力重大跃升。加快AI在产业、行业、企业应用落地并实现价值创造,成为主要发展方向。

中国电信围绕算力、算法、数据、管理四大“AI+”建设,以星辰MaaS平台为核心,构建中国电信大模型体系,基于天翼云智算云底座,中国电信已经推出了7B、12B、52B星辰语义大模型、星辰语音大模型和多模态大模型,率先在央企领域开源。基于天翼云为底座的星河平台,搭建大模型稳定训练环境,模型算力可以达到理论值58%,实现高效的模型训练,达到业界头部水平;基于自有训练平台,模型平均稳定训练时长可以达到7天以上,超业界稳定性的平均水平。

算力调度互联互通,为行业数字化发展全面赋能。当前,算力作为新型生产力已成为衡量国家科技水平和创新能力的重要标志。我国算力产业高速发展,对算力尤其是高性能算力的需求呈爆发式增长。作为云服务国家队,中国电信天翼云加强关键核心技术自主研发,推动算力互联互通落地实践,实现基础设施、算力平台、算力调度和生态服务的全面升级,为行业发展赋能。

在算力调度层面,天翼云按照超广覆盖、超高可靠、超低时延、超大速率、云网一体的标准要求,研发算力分发网络