

河南能通过AI,实现“重塑”吗?

最近,一只猴子搅动全网。

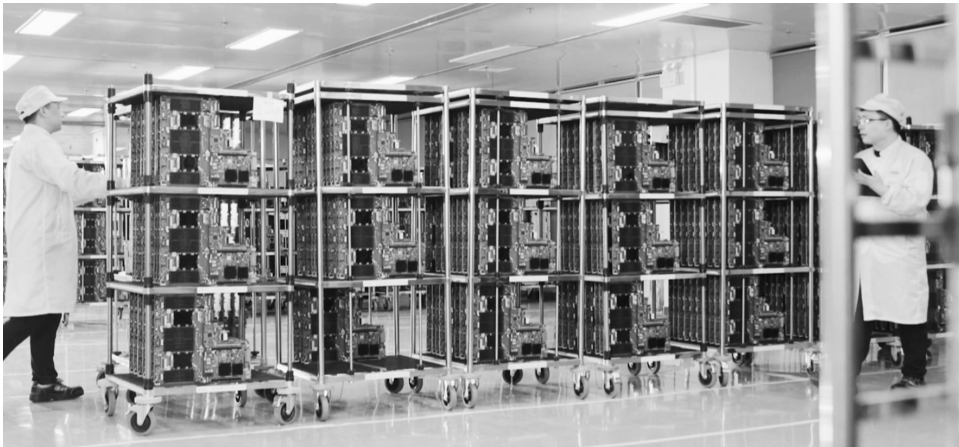
《黑神话:悟空》的爆火,让 AI技术再次成为焦点。

如果说过去,是互联网改变了世界,那现在改变世界的,就是人工智能。面对巨大的机遇,各地都在争先布局人工智能产业,河南也不例外。

8月30日,河南召开了全省数字化转型推进会议,对推进人工智能发展,进行了再部署。

这次,河南能通过AI产业的发展,实现“重塑”吗?

□大象新闻记者 梁德宝 米方杰 宋迎迎



资料图片

○抓不住就要落后

去年以来,AI、大模型、算力等话题,成为全球关注的焦点。

这几个词,共同指向了一个全新的技术革命浪潮:人工智能!

为了抓住这个风口,各地都在竞相发力,力求在这一波科技浪潮中占据一席之地。北京提出构建高效协同大模型技术产业生态,并在全国率先对大模型产业落地出台针对性支持政策;“魔都”上海则是剑指“模都”,向着构建大模型创新策源地加速奔跑;广东也在发力,提出建设通用人工智能产业创新引领高地。

对于河南来说,这同样是一次实现弯道超车的好机会。

早前,在互联网风口到来时,河南起步较晚,以至于在电商发

展等方面,落后于江浙等地。虽然后期奋起直追,培育出了UU跑腿、中钢网等知名互联网企业,但因为过了机遇期,差距依然存在。

人工智能技术的兴起,为河南提供了一个全新的起点。

能否站上人工智能发展的风口、赢得一席之地,一定程度上决定着河南在全国科技创新版图、新质生产力发展版图中的地位。

对河南来说,抓住这次机遇,意味着可以实现跨越式发展;如果抓不住,就意味着将错失一个时代。

正因为如此,河南对人工智能的重视,到了前所未有的高度。

在全省数字化转型推进会上,河南提出了自己的目标:“奋力打造人工智能发展新高地。”

○“局部领先”

河南提出这一目标,并不是毫无准备。

这几年,在人工智能领域,河南一直在暗暗发力。

关心河南发展的人,都知道,早在2021年时,河南就提出了数字化转型战略,将其作为河南十大战略之一。在这一战略的指导下,河南积极布局人工智能产业,并把其作为战略性举措。

这几年,河南既出政策又有专项行动,推动了一系列创新项目和企业的发展,实现了人工智能“从无到有”向“局部领先”的转变。

目前,河南软件企业已达800多家,大数据企业则是超过了600

家,并且累计建设5G基站20.66万个。

尤其值得关注的是,河南不仅引进了超聚变、麒麟合盛、科大讯飞等一批人工智能头部企业,还培育出了汉威科技、新天科技等一批智能传感器领域国内领先的本土企业。

这些,都是河南发展人工智能的基础和支撑。

河南是人口大省,如今发展人工智能,这同样也成了河南的优势。人多,意味着海量的数据资源、巨大的应用需求,以及巨大的市场空间。发展人工智能,河南有产业基础、有数据资源、有算力支撑,更有市场潜力。

○算力是关键

AI的尽头是算力,河南人工智能能不能发展得好,很大程度上要看算力能不能做好支撑。

这方面,河南是有基础,也有一定优势的。

想必大家都常听说过一个词:“东数西算”,简单来说,就是将东部地区产生的数据运算需求有序引导转移到西部地区进行处理。举个例子,有乘客在上海叫网约车,下单后数据会先传输到西部,经过计算处理后,再将结果传回上海,从而匹配出最近的司机。

在“东数西算”这一重大国家工程中,位于中部的河南,便是“连接东西”的纽带。这里的“连”,不是简单的连,而是要“高带宽、低延迟”。什么叫高带宽?就是一秒钟能传更多的数据。

什么是低延迟?就是要传得更快。

河南不管是要连接好东西,还是要发展人工智能,都得有高效的网络支撑,以及强大的算力加持。

目前,郑州国家级互联网骨干直联点总带宽达到3600G,互联网网内、网间平均时延,分别位居全国第一和第三位。

不仅如此,河南已经建成国家超级计算郑州中心、郑州人工智能计算中心等一批算力设施;国家超算互联网核心节点、中原算力谷等重大项目也在加快推进。建成后,河南超算和智算算力将再上一个台阶,处于全国领先地位。

要网络有网络,要算力有算力,发展人工智能,河南的基础是坚实的。

○不追求“全能”

若要在人工智能领域抢占先机,构建高效的垂直大模型至关重要。

相比于通用大模型的“吟诗作画”,垂直大模型更专注于特定领域,这也是河南人工智能发展的方向。

之所以不追求“全能”,而是注重“专精”,是因为河南的人工智能发展,虽有基础和优势,但短板也比较明显,与北京、上海、江浙等地比,仍有一定差距。

基于“非均衡发展”的理念,河南选择了一条更为务实的发展道路,专注于垂直领域,解决行业需求,力求实现重点突破。

就在今年7月,首个“河南农业超级AI大模型”正式发布,标志着河南农业科技领域AI应用取得重要进展。这款由中原算力联合河南省农业科学院、河南农业大学自主开发的垂直大模型,

可根据动物的生长阶段、健康状况为农户生产智能个性化的饲料配方,专业智能问答服务能降低养殖人员对技术服务人员的直接依赖。

不仅如此,人工智能企业APUS,是河南首张大模型备案牌照的取得者,其与河南省儿童医院合作的智慧医疗项目,通过打造“数字人医生”,面对面为患者提供智能分诊,线上告知排号进度、预测等待时长等,大大缓解就医压力……

河南作为人口大省,具有海量的数据资源、丰富的应用场景,以及广阔的市场需求,发展人工智能垂直大模型,这是河南的优势,也是顺应时代发展的必然选择。

人工智能,已成为河南高质量发展的最大变量。抓好了,河南就能实现跨越发展,“重塑”一个新河南!