

内蒙古传播名片

内蒙古大数据为民生幸福“提速加码”

“十四五”以来,随着内蒙古数字经济的快速发展,以5G/5G-A、算力、人工智能为核心的大数据技术,打破地域阻隔、跨越数字鸿沟,从呼伦贝尔的林海雪原到阿拉善的大漠戈壁,从繁华都市到边境牧区,全方位融入生产生活的每一个角落。这场数字变革,不仅筑牢了高质量发展的数字底座,更以科技温度重塑草原儿女的生活方式,让幸福指数在数据流转中持续攀升。

数赋产业 焕新添活力

大数据的深度赋能,让内蒙古的特色产业摆脱传统发展桎梏,走出一条“智慧升级、高效提质”的转型之路,让能源、农牧业等核心产业焕发新活力。

在鄂尔多斯的露天煤矿园区,昔日尘土飞扬、人声嘈杂的作业场景已然改观:无人驾驶矿卡沿着预设路线平稳穿梭;远程操控中心的屏幕上,采矿、运输、装卸全流程数据实时跳动,安全生产效率较传统模式提升30%以上。作为国家重要能源基地,内蒙古以大数据为核心推进能源产业智能化转型,截至目前,内蒙古累计建成智能化煤矿215处,智能化煤矿产能达10.9亿吨,稳居全国首位。

草原深处,传统农牧业正迎来“数字蝶变”。呼伦贝尔牧民巴特尔的羊群佩戴着搭载定位芯片和温度传感器的智能项圈,“以前在草原上放羊,手机经常没信号,现在5G信号跟着羊群走,打开手机就能看到每只羊的实时位置。”巴特尔介绍,大数据平台还会整合历年气象数据、草原植被数据,为他推荐最佳放牧区域和转场时间,既避免了过度放牧,又能提前防范暴风雪等极端天气,实现生态保护与养殖增收双赢。巴彦淖尔的大棚里,农户轻点手机就能监测温湿度、土壤墒情,精准浇水施肥,既省人力又提产量,收入较以往大幅提升。锡林郭勒盟“牧区电商服务站”覆盖所有苏木乡镇,牧民通过直播带货将牛羊肉、奶制品销往全国各地,农村牧区网络零售额年均增长超20%,通信网络成为名副其实的“致富网”。

截至目前,内蒙古建成466个智慧农场和智慧牧场,创建2个国



程操
程操井下各类工作场景
鄂尔多斯煤矿工人随时



牧民和家人视频通话

家级、9个自治区级数字乡村试点,11672个行政村宽带通达率100%,大数据让“国家重要农畜产品生产基地”底色更亮、效益更高。

数惠民生 “数据跑路”暖人心

从城市到乡村,从青年到老人,内蒙古让大数据技术跨越地域、突破群体界限,让便捷服务触手可及,让民生温度直抵人心。

城市里,“数据跑路”替代“群众跑腿”成为常态。“办理社保转移业务,以前费时费力,还要提交一大堆纸质材料。如今只需在手机上登录政务APP,上传相关材料,大数据平台自动审核比对,数小时就能完成全部流程,太方便了!”呼和浩特市市民王女士的体验,正是内蒙古政务服务数字化的生动缩影。如今,内蒙古100余项高频政务服务事项实现“全程网办”,增值电信业务经营许可等审批时限压减80%以上。智慧生活场景也随处可见:下班路上远程操控家电,回家就能享舒适环境;呼和浩特首创“5G RedCap+视觉感知”智慧交管方案,实现“灯看车”动态调控,路口通行效率提升25%,市民通勤时间大幅缩短。

在偏远边境地区,受益于内蒙古通信管理局牵头推进的“宽带林草”“宽带边疆”政策,一座座通信铁塔拔地而起。截至2025年8月底,

林区完成300余座基站建设开通,边境地区实现千兆网络全覆盖,11672个行政村宽带通达率100%,内蒙古5G基站总数达9.26万个,数字信号实现全域贯通,为大数据发展铺就了坚实的网络底座。

坚守阿拉善中蒙边境54年的尼玛老人,曾因网络信号微弱,要骑行几十公里才能打电话。如今4G基站建到家门口,随时能与孙女视频聊天,巡线回来还能刷新闻、看视频,生活愈发充实。大兴安岭林区,护林员通过手机APP查看火情、植被生长,无人机巡护替代徒步巡查,效率提升5倍以上,生态保护更高效。医疗与教育领域的数字赋能,让优质资源跨越山海:内蒙古建成两级全民健康信息平台,218家互联网医院上线,偏远牧区群众通过远程医疗对接优质资源,缓解“看病远、看病难”;国家中小学智慧教育平台实现全域覆盖,所有中小学(含教学点)100%接入百兆以上互联网,城乡孩子共享优质教育资源。

针对老年人、残疾人等群体的“数字鸿沟”,内蒙古推出一系列暖心举措:1700余个通信营业厅设助老助残专属台席,配备蒙汉双语服务人员;线上平台优化字体放大、语音朗读功能,老年专线一键直连人工客服;“银龄数字课堂”累计开展1.5万场培训,覆盖17万人次老

年人。通辽年过七旬的牧民扎布通过培训,学会了用手机缴话费、办业务、视频聊天,他感慨道:“以前办点事得骑摩托车跑几十公里到旗里,现在在家点几下手机就行,还能和远方的孙子视频,真的是太方便了!”

数筑根基 绿色算力强底座

走进乌兰察布察哈尔数字产业园区,一排排数据中心机楼在草原映衬下格外醒目,机房内数十万台服务器24小时不间断运行,指示灯的闪烁如同草原夜空中的星辰……作为国家“东数西算”战略的重要枢纽,内蒙古加速构建算力基础设施,形成呼和浩特、乌兰察布“双城互备”的智算中心布局,算力规模从不足2万P提升至21.8万P,智能算力超20万P,稳居全国前列。

高效算力离不开硬核网络支撑。如今,内蒙古已建成覆盖“呼包鄂乌”2毫秒、京津冀5毫秒、长三角20毫秒的“2·5·20”低时延算力服务圈,与全国27个省市打通直达链路,互联网省际出口带宽达60T,400G全光网络串联八大算力枢纽,呼和浩特国家级互联网骨干直联点带宽从600G扩容至1800G,让“草原算力”毫秒级直达全国。更具特色的是,内蒙古自治区算力监测调度平台与国家平台无缝对接,累计交易结算额近亿元,跨区域算力协同体系让全国算力资源实现优化配置。

绿色低碳是内蒙古算力的鲜明标识。依托丰富的风能、太阳能资源,内蒙古启动7个总投资超300亿元的算电协同项目,华电和林格尔绿色能源供给示范项目、中金数据乌兰察布源网荷储一体化项目率先并网发电,和林格尔数据中心集群绿电占比高达80%,处于全国领先水平。“绿色算力”已然成为内蒙古数字经济的亮眼名片。

如今的内蒙古,大数据已深度融入产业发展、民生服务、安全治理各领域,成为推动高质量发展的核心引擎。未来,内蒙古将持续深化大数据与实体经济、社会民生的融合应用,科学谋划“十五五”数字发展蓝图,让数字红利惠及更多人民群众。

文/草原云·北方新报记者 张巧珍