

从能源基地迈向算力沃土

——山西“算”出转型发展新路径

在用算力中心机架规模达 51.4 万标准机架、智算规模达到 32EFLOPS……23 日上午于山西大同开幕的 2025 中国算力大会上,一个个数据展示着山西省算力产业的发展成果,现场展厅里各种各样的算力应用场景令人眼花缭乱,展现着山西转型发展的新变化。

自 2021 年《山西省加快推进数字经济发展的若干政策》出台以来,山西充分发挥自身优势,加快算力布局,从输煤、输电向输算力转变,“算”出了一条推动传统产业升级、因地制宜布局新兴产业和未来产业的转型发展新路径。

以多元优势努力培育算力沃土

三晋大地,天高云阔。在大同市灵丘县,占地 1000 多亩的秦淮数据环首都·太行山能源信息技术产业基地,像一组巨型算力模块与群山相映;在阳泉市,数万台服务器阵列嗡嗡作响,飞速解析无人驾驶汽车的实时路况,街道上自动驾驶公交车、出租车、快递车有序行驶……

如今,这样的场景在山西越来越常见。京东、抖音、中联、秦淮数据等众多头部企业的算力项目纷纷落户山西,太原数字经济产业集群、阳泉“数智新城”、吕梁“数谷”等新场景多点开花,推动传统能源基地快速迈向算力沃土。

令人欣喜的是,这背后更多是发挥市场力量,而非依赖政府投资。大同市经开区党工委书记宁文鑫说:“大同市算力中心基建累计投资 282 亿元,服务器投资累计 491 亿元,主要依靠市场驱动,算力使用方均为互联网头部企业。”

这种变化得到了 2025 中国算力大会与会嘉宾的认同。中国信息通信研究院云大所总工程师郭亮说:“山西发展算力产业有广阔的前景,将有力推动未来的转型发展。”

山西为何受到众多头部算力企业青睐?山西省副省长杨志平给出了答案:“山西发展算力产业在能源、气候、区位上有得天独厚的优势,与算力产业高度契合。”

气象数据显示,山西省平均气温为 9.9 摄氏度,犹如为数据机组安装了一个巨大的“天然空调”,能有效降低能耗。这使得

山西算力中心平均电能利用效率(PUE)为 1.2,稳居全国前列。

“我们选择大同一个重要原因就是气候凉爽,全年使用间接蒸发冷却时间长达 7 个月,能有效降低电力消耗。”大同秦淮数据有限公司运维经理邓文英说。

电价低、绿电足是山西发展算力产业的突出优势。在山西阳高中联绿色大数据产业基地,一组组机柜正用强大算力进行着复杂的科学计算,几名身穿天蓝色防静电工作服的技术人员正在忙碌地组装并加载测试服务器。中联数据集团山西公司总经理玄利伟说:“山西绿电资源丰富,电价便宜,这对我们是一个很大的吸引力。”

紧邻京津冀的区位优势和深入推进 5G 等数字基础设施建设,也为山西布局算力打下了坚实基础。山西省通信管理局二级巡视员张丽仙介绍,山西已累计建成 5G 基站 11.2 万个,每万人拥有 5G 基站达 32.3 个,山西到京津冀枢纽节点的单向时延仅 5 毫秒,大同到京津冀枢纽节点的单向时延仅 3 毫秒。

“低时延意味着更好的用户体验和更强的市场竞争力,算力企业自然乐于投资山西。”国家超级计算太原中心主任赵崇山说。

因势利导让能源优势转化为算力优势

山西迅速迈向算力沃土,既有“天时地利”的因素,也与“人和”密不可分。“十四五”期间,除了一个个头部企业入驻,山西已培育国家智能制造示范工厂揭榜单位 9 个,工业互联网示范试点项目 8 个。

今年年初,山西政务服务平台公布了中科院瑞华智算中心、繁峙县零碳智算产业园一期、IPv6 互联互通低碳绿色智算中心暨太原智算中心一期、浑源县智算中心、大同经开区集成算力中心等 16 个算力(智算/数据中心)项目备案结果,总投资超 138.46 亿元。这一批具有标志性意义的智算中心项目落地后,将为山西转型发展注入强劲动能。

在太原市晋源区,一个备受瞩目的新项目——IPv6 互联互通低碳绿色智算中心暨太原智算中心一期项目正在建设中,总投资 32 亿元。项目建成后,可安装约 7625

个机柜,算力规模不少于 6000PFLOPS。

抢抓算力产业“风口”,培育新的发展增长点,是山西推动转型发展的必然之路。

位于山西转型综合改革示范区的中国移动(山西太原)智算中心,是这一战略布局的有力见证。该中心机架数高达 1 万架,算力规模达到 2000PFLOPS,相当于 200 万台个人电脑的计算能力。这样的基础设施为 AI 大模型训练、工业仿真以及大数据分析等高端应用提供了坚实支撑。

“我们还建设了山西文旅平台,构建了覆盖交易、位置、客流等多方面的服务信息,包含有 140 余个关键维度的文旅数据资源池,汇聚数据超过 10 亿条,打造山西全省一体上下联动的文旅数字化治理服务网络,实现了凭借一部手机畅游三晋大地。”山西省工业和信息化厅副厅长刘勇说。

为了将算力产业做大做强,山西出台一揽子政策,积极支持各市试点开展智算中心建设,对智能算力规模达到 100PFLOPS(半精度 FP16)以上的新建项目,按平台软件和硬件设备实际投资的 15% 给予补贴。年发放总额不超过 5000 万元的“算力券”,用于支持企业、高校、科研机构使用山西省算力资源及配套服务等,推动算力产业快速发展。

根据《山西省算力基础设施高质量发展实施方案》,今年山西省计划建成超过 4 个智能计算中心,算力规模将超过 9EFLOPS,智能算力占比将达到 35%。

刘勇说,算力产业活力竞相迸发,山西要努力打造京津冀外溢算力需求和算力产业的最佳承载地。

算力赋能千行百业激发新活力

算力快马加鞭,浸润千行百业,为山西转型发展注入了新的活力,也在悄然编织着一幅未来的智能图景,深刻改变着人们的生活。

“算力直接驱动产业升级与创新突破,对数字经济发展、区域创新能力发挥着显著的乘数效应。”宁文鑫说。

在位于太原市的山西焦煤西山煤电马兰矿,采煤区区长郝以瑞正通过井上智能

化操控终端屏幕实时观看井下采煤工作面的作业情况。随着操作按钮被按下,远在百米外的采煤机立刻开始轰鸣,进行割煤作业。

“以前单班作业,十几个人都忙不过来,现在依靠智能化建设,不仅生产班人员减少了 40%,每班的产量较传统采煤能提高 60% 以上。”郝以瑞说,现在打个电话就能远程解决问题,在办公室里就能实时掌握工作面情况,人工智能可实现自动预警。

算力助力下,山西的智能化煤矿正持续重塑传统采煤业,目前山西已累计建成 289 座智能化煤矿。

智能化煤矿是山西算力产业赋能各行各业、深度融合的一个缩影。算力作为数字经济时代的“水电煤”,助推工农业等传统产业升级、新兴产业的出现与变革。

“算力结合遥感数据和气象数据,能够对小杂粮、林果等特色农产品提供精准的长势监测、产量预测和灾害预警,还能进行病虫害智能诊断。”在山西省临汾市隰县唐户堰智慧果园里,隰县果业中心办公室主任王一波介绍,在算力支撑下,隰县建设了智慧农业集成平台。

隰县上留村村民刘建龙告诉记者,他在手机上就可以看到果园现在的状况,哪一棵果树有什么问题、需要怎么处理等,省下了一趟趟去检查的力气。

从挖掘煤矿到种一棵果树,从接打电话到求医问药,智慧产业链正在形成,不知不觉间,算力已渗透进人们生产生活的方方面面。

“算力+政务”让大同市柳苑园社区的网格员们从繁重的基础工作中解放出来,提升基层治理效率;“算力+文旅”,“AR 冰箱贴”让大同记忆鲜活而又具象地重现;“算力+交通”,无人驾驶车出现在阳泉的大街小巷;因算力而出现的新职业“数据标注师”强化训练了人工智能的“脑力”……

像一只看不见的推手,算力正在三晋大地的千行百业背后默默发力,悄然运转,推动着山西经济社会的现代化转型与数字化跃升。

新华社记者 吕梦琦 柴婷 王怡静
新华社太原 8 月 24 日电



8 月 23 日,在重庆市梁平区礼让镇新华村,农民驾驶收割机收割稻谷(无人机照片)。
处暑时节,各地农民抢抓农时劳作,田间地头一派忙碌景象。
新华社发(刘辉 摄)

长治市规划和自然资源局关于对《长治市主城区 J-13 街坊控制性详细规划修改》草案公示的公告

按照《中华人民共和国城乡规划法》第二十六条规定,现将《长治市主城区 J-13 街坊控制性详细规划修改》草案有关事宜公告如下:

- 一、公示时间:2025 年 8 月 25 日-2025 年 9 月 23 日,共 30 日。
- 二、公示地点:长治市规划和自然资源局(<http://ghzh-zrzy.changzhi.gov.cn>)。
- 三、咨询服务:公示期间我局工作人员受理咨询,请广大市民在公示期间提出合理的意见或建议。
- 四、联系电话:0355-2114737
- 五、联系人:平工
- 六、电子邮箱:czsghjydk@126.com
- 七、通讯地址:长治市潞州区府后西街 355 号长治市规划和自然资源局 712 室城乡规划建设管理科

长治市规划和自然资源局
2025 年 8 月 26 日

|| 弘扬企业家精神 践行社会责任担当 ||

一条爱心路助学子圆梦启航

——振东集团第 27 届“仁爱天使·助学日”活动侧记

文/本报记者 马慧荣 图/本报记者 张国平 尚华 姚晋华



振东集团董事长李安平为学子发放助学金



受助学生代表领取助学金



员工爱心捐助

8 月 24 日,晨曦微露。振东集团总部礼堂内,一面鲜红的国旗徐徐展开,3000 余人的合唱声穿透云霄——《义勇军进行曲》的旋律在这里响起,也拉开了第 27 届“仁爱天使·助学日”活动的温暖序幕。

27 年,足够一个婴儿成长为青年,也足以让一份善举积淀成一座城市的温暖底色。

自 1999 年创立“仁爱天使基金会”以来,振东集团累计资助学子 2.97 万名,捐赠总额达 4.15 亿元。本届助学日再写新篇:879 名新生、2166 名在读学子,2482.6 万元助学金,这些数字在账面上静静排列,却在现实中点燃了 3045 个家庭的希望。

“这是振东人刻在骨子里的基因。”振东集团董事长李安平的话语掷地有声。27 年间,企业历经市场风云变幻,但助学善举从未间断。从初创时期董事长带头捐款,到如今形成“员工-企业-社会”三

位一体的爱心网络,振东人用行动诠释“仁爱”的温度,它不仅是慈善,更是一种文明传承的使命。

舞台上,来自屯留区的孔展熹攥着发言稿的手微微颤抖。“2024 年 2 月 1 日,父亲突然离世的那一刻,我的世界崩塌了。”这名即将步入大学的学子,在短短一年间经历了父亲猝逝、母亲重病、奶奶卧床的多重打击。当他手握录取通知书却无力支付学费时,振东集团的助学计划如曙光般照进现实。“这不仅是一笔助学金,更是让我重新相信美好的力量。”

在左权县分会场,19 岁的刘素月眼含泪光诉说她的故事:父亲病逝、奶奶患癌离世,如今与年迈的爷爷相依为命。“记得爸爸卖烧饼的摩托车,记得奶奶病床前的 45 个日夜,这些苦难没有击垮我,因为我知道,一定有善良的人愿意伸手拉我一把。”今年秋天,她将带着振东的资助走进山西工科大的校园。

这些故事背后,是寒门学子与命运抗争的缩影。振东的助学行动,恰似一双手,既帮助他们摆脱了现实困境,更抚平了他们心灵深处的褶皱。

捐款环节出现动人一幕:数十位曾受资助的学子专程赶来,将工作后的首月工资投入捐款箱。据统计,目前基金会累计收到学子反馈捐款已达 36.2 万元,形成“受助-自助-助人”的良性循环。更令人动容的是“陪你上大学”行动。今年,126 名振东骨干与学子结成对子,不仅提供资金支持,更承诺全程陪伴大学报到、适应生活。“我们要做的是助力困难学子圆梦,让每个孩子都有人生出彩的机会。”一位连续参与 9 年陪学行动的振东经理如是说。

“为什么坚持 27 年做一件事?”面对这个问题,李安平的回答意味深长:“教育是阻断贫困代际传递的根本之策。振东的助学不是施舍,而是与这个时代频共振的责任担当。”

作为扎根山西、辐射全国的头部中医药企业,振东集团始终将企业发展与社会责任深度融合,实现了从现代制药企业向文化传承者和责任担当者的价值跨越。从设立“助学日”“冬助日”“敬老日”,到创建“仁爱天使基金”,振东集团把“与民同富、与家同兴、与国同强”的价值理念,转化成一个个公益行动、一场场爱心接力,一代代人才扶持,接续传递着一种“越难越向前”的时代精神和守望相助的家国情怀。

27 年光阴,振东人用坚持诠释了“仁爱”的真谛——它不是一时兴起的善念,而是代代相传的使命。正如学子王筱瑜所说:“振东给我们的不是鱼,而是渔;不是一时的温暖,而是终身取火的能力。”今日埋下的种子,正在三晋大地上生根发芽。他日参天之时,必成栋梁之材,荫蔽四方。而这,正是振东集团助学最动人的未来图景。



一对一帮扶给予孩子们关爱



受资助的大学生上台送锦旗



第 27 届“仁爱天使·助学日”资助大会活动现场