

深耕“三算”协同新赛道 聚力谱写“数字宁夏”新篇章

——自治区政协“加快推进算网、算电、算用协同发展，聚力打造数字宁夏”专题议政性常委会会议大会发言摘编

编者按：

经自治区党委批准，自治区政协将“加快推进算网、算电、算用协同发展，聚力打造数字宁夏”列为今年专题议政性常委会会议协商议题。今年3月，自治区政协组成3个调研组分赴银川、中卫、石嘴山、吴忠四市和宁东能源化工基地，重点调研了解我区算力、网络、电力、应用融合发展现状，深入分析存在的短板弱项，研究提出加快推进算网、算电、算用协同发展的意见建议。经过充分协商，形成协商报告，为推动我区算力产业高质量发展、数字经济与实体经济深度融合建言献策。

6月26日，自治区政协十二届常委会第二十二次会议在银川市召开，围绕“加快推进算网、算电、算用协同发展，聚力打造数字宁夏”协商议政。会上，自治区政协常委杨文生、郑子盛、张杰、刘冬梅、周晓涛、康俊杰、韩振军、郑清源，自治区政协委员刘红梅、屈星围绕主题作大会发言。

统筹算网算电算用协同发展 推进数字宁夏提档升级

——杨文生常委代表中卫市政协的发言



甘肃庆阳、内蒙古和林格尔在发展定位、招商模式、项目布局上趋同，差异化竞争优势不明显；算电协同机制尚不健全，算网负荷峰值日电不能上网，数据中心负重爬坡周期长，新能源项目初期限电问题突出，收益空间受限；算网基础支撑存在短板，中卫集群出口带宽、直连城市数量均低于和林格尔，全国时延覆盖不足，对大带宽、高实时性业务承接能力偏弱，跨区域算力调度互联互通不够顺畅；算用产业层次偏低，产业多集中在在数据中心、机架运维等基础环节，存在上下游两头在外，全产业链附加值不高的问题，要素保障供给仍有欠缺，能耗指标、用地保障、专业人才供给不足，本土数字化服务商体量小、能力弱，难以满足工业、民生领域深度算力需求。

建议打造差异化发展定位，避免低层次同质化竞争。依托中卫产业集群园、国产算力集群、商业航天等特色优势，聚焦算力中心、AI大模型训练等细分赛道，出台差异化招商政策，构建区别于周边枢纽的产业赛道体系，塑造独特核心竞争力。完善算电协同政策体系，夯实绿色算力底座。积极争取国家政策支持，对算电

近年来，我区抢抓“东数西算”战略机遇，把数字信息产业作为首个增长极，推动中卫市建成全国首个算力“双中心”城市，在算电协同、算网互联、算用赋能上先行探索，初步形成算力、电力、网络、产业协同发展格局，已成为数字宁夏建设核心承载区。

对标全国先进地区，我区算网、算电、算用协同发展仍存在突出短板，同质化竞争形势严峻，西部算力枢纽普遍依靠绿电低价招商，我区与

协同算网负荷项目实行差异化管控，允许数据中心负重爬坡阶段余电依规上网。优化绿电直连输电价格机制，下调绿电直连输电配网费，稳定综合电价优势，持续扩容风光大基地和绿电园区，保障算力产业长期绿电供给。

在算网基础设施提升方面，统筹全区算力网络布局，加大中卫骨干网、直连链路建设投入，扩容出口带宽，增加直连城市直连节点，支持中卫市创建国家增值电信业务对外开放试点，布局国际通信出入口节点，探索算力出海，数据出海新模式，编制数字产业招商图谱，靶向引进服务器制造上下游企业。加速传统产业升级改造，培育5G工厂、数字化车间、丰富政务、医疗、教育、文旅算力应用场景，推动算力资源就地转化、价值增值。出台新一轮支持算力产业专项政策，建立地方指标、模型券，加大资金、能耗、用地指标倾斜度支持。培育本土数字化服务主体，引进培育高端算力、人工智能专业人才，完善产城配套，为数字宁夏建设构筑坚实基础。

（杨文生 中卫市政协党组书记、主席 中共界别）

抢抓数字经济窗口期 助推宁夏从“能源之都”迈向“算力之都”

——刘红梅委员代表银川市政协的发言



我区作为西部唯一“双中心”省份，迎来数字经济发展的历史窗口期。算网、算电、算用协同发展，充分发挥绿电资源优势，有助于算电协同。建议尽快出台自治区级“算电协同”实施细则，推广“绿电直供+聚合交易”双轨制，针对新增算力项目，优先批复“算网负荷”一体化项目，允许数据中心直接接入新能源源场站。针对存址项目，通过区内绿电交易市场实现“虚拟直供”，锁定长期用电成本。探索“算力+储能”联合调度，将数据中心备用电源与电网调峰需求结合，让算力负荷跟随电力

负荷灵活调节，通过参与电力辅助服务市场，降低数据中心运营成本。

算力价值在于“用”，若只做算力仓库，不仅面临“空仓化”风险，而且无法带动本地产业升级，建议实施“人工智能+场景开放”“梅柳挂帅”行动。要数实融合，以“双城联动”塑造产业格局。对银川市而言，重点是打造“一区一业五中心”，立足我区现代煤化工、新材料等“六新”产业，依托智慧园区建设，鼓励龙头企业与算力企业联合开发行业大模型，解决“卡脖子”难题，打造一批国家级智能制造示范工厂。借鉴我区在智慧康养领域的成功经验，进一步向医疗、教育、城市管理等领域开放政务数据资源。我区建成并运营“宁夏算力调度中心”，具备跨区域算力调度能力，鼓励各数据中心开展算力互连结算探索，推动东数西算国家枢纽节点间开展东数西算对外试点，开展“算力飞地”“以数换地”等形式合作，促进算力服务标准化、普惠化，提升算力资源的易用性，降低中小企业应用算力门槛，让大模型“飞入寻常百姓家”。

（刘红梅 银川市政协副主席 中共界别）

深化“三算”协同强化发展动能 为“数字宁夏”高质量发展筑基延链

——屈星委员的发言



近年来，宁夏发挥自身资源禀赋优势，抢抓“东数西算”战略机遇，算力产业实现跨越式发展，但仍存在算网基础薄弱、算电融合不深、算用生态不完善、价值转化不够等问题。

网络是算力产业的物理基础。目前，中卫地区已建成覆盖全国27个重点城市的高速直连通道，打造“12480”算力时延圈，中卫至全国各重点城市传输时延均下降15%。但我区缺失国家级互联网骨干直联点，本地跨网流量需绕行省外，网间时延偏

高，制约自动驾驶、金融高频交易等高端低时延业务落地；全域算力调度体系不健全，资源碎片化、利用效率不高。建议全力承建国家级互联网骨干直联点，实现流量本地疏导，时延大幅压降；升级覆盖七大国家级枢纽的“七直连”400G高速链路，搭建全区统一算力调度交易平台，提升资源集约利用水平。

宁夏新能源装机占比超63%，利用率连续7年位居西北第一，是算力产业最核心的差异化禀赋。中国联通宁夏分公司探索园区微电网、绿电直西应用，联合中国工程院士团队与西安交通大学攻关新型液冷AI智能能耗管控技术，技术层面已验证“绿电+算力”的可行性。但目前绿电直供体系不完善，数据中心双电源场景下用能成本偏高，算网负荷协同存在算网基础薄弱、算电融合不深、算用生态不完善、价值转化不够等问题。

网络是算力产业的物理基础。目前，中卫地区已建成覆盖全国27个重点城市的高速直连通道，打造“12480”算力时延圈，中卫至全国各重点城市传输时延均下降15%。但我区缺失国家级互联网骨干直联点，本地跨网流量需绕行省外，网间时延偏

高，制约自动驾驶、金融高频交易等高端低时延业务落地；全域算力调度体系不健全，资源碎片化、利用效率不高。建议全力承建国家级互联网骨干直联点，实现流量本地疏导，时延大幅压降；升级覆盖七大国家级枢纽的“七直连”400G高速链路，搭建全区统一算力调度交易平台，提升资源集约利用水平。

宁夏新能源装机占比超63%，利用率连续7年位居西北第一，是算力产业最核心的差异化禀赋。中国联通宁夏分公司探索园区微电网、绿电直西应用，联合中国工程院士团队与西安交通大学攻关新型液冷AI智能能耗管控技术，技术层面已验证“绿电+算力”的可行性。但目前绿电直供体系不完善，数据中心双电源场景下用能成本偏高，算网负荷协同存在算网基础薄弱、算电融合不深、算用生态不完善、价值转化不够等问题。



测算，“十五五”期间算力网建设可带动近20万亿元间接投资。我区作为“东数西算”八大国家枢纽之一，机制优势明显，“新建大型算力中心必须实现绿电供应与储能配套，不达标准不予备案、不予电接入”，我区需尽快打通绿电直连通道。

布局算力产业进入价值深耕阶段，Token（代币）作为智能算力的新计量单位与价值单元，在新型产业布局中具备可行性。目前绿色直供体系不完善，数据中心双电源场景下用能成本偏高，算网负荷协同存在算网基础薄弱、算电融合不深、算用生态不完善、价值转化不够等问题。

价格。民营企业自购服务器动辄数百万元，造成资金沉淀与资源浪费。算电协同有堵点，用能成本仍偏高。我区电网属国家电网，输配电价刚性且有独立蒙西电网的内蒙古相比缺乏比较优势。绿电直供面临技术与体制机制障碍，风光直供电难以满足数据中心24小时高可靠性需求。绿电交易机制不完善，费用厘清、并网模式、审批流程均存在堵点。国家数据枢纽算力中心必须实现绿电供应与储能配套，不达标准不予备案、不予电接入，我区需尽快打通绿电直连通道。

布局算力产业进入价值深耕阶段，Token（代币）作为智能算力的新计量单位与价值单元，在新型产业布局中具备可行性。目前绿色直供体系不完善，数据中心双电源场景下用能成本偏高，算网负荷协同存在算网基础薄弱、算电融合不深、算用生态不完善、价值转化不够等问题。

到3年至5年，建立算力价格监测与约谈机制，从源头降低单位算力定价。变“源荷分离”为“算电协同”，打通用能降本之路。建立算力企业电价稳定机制，研究“基准电价+浮动上限”模式。在算力产业园区率先开展绿电直连试点，配套建设储能设施，严格落实“同步规划、同步建设、同步并网”要求。明晰绿电直连费用规则，出台隔离及强并网模式实施细则。组建国家数据枢纽一体化云平台公司，统筹全区能源调度与算力资源配置，推动电网企业提前介入规划，做到“宁可电轻，不算电重”。

变“重硬轻软”为“三算融合”，夯实算力发展之基。建立算力使用效率评估机制，坚持“算力跟着需求走，跟着需求走”，推动大、中、小型算力设施统筹配置。推动能源、交通、制造、医疗、教育、金融等重点场景的高质量数据建设，加快公共数据资源开放，依托行业高价值场景推动模型算法迭代创新，支持开展大模型和智能体应用探索，将能源优势、算力优势转化为产业优势。

（郑子盛 宁夏商务厅副厅长、宁夏正丰房地产开发有限公司总经理 工商联界别）

补齐监测调度交易短板 提升算电与算用协同质效

——张杰常委代表民革宁夏区委的发言



宁夏作为全国一体化算力网络国家枢纽节点，风光绿电资源丰富，算力基础设施持续提速，算电与算用协同发展取得阶段性成效。但对标南方电网电碳算协同运营等先进体系，我区在协同监测、调度、交易等关键环节仍存在明显短板，主要表现在以下几个方面。

协同监测存在数据壁垒。算电、算用数据分属管理，互不贯通，尚未搭建统一协同监测平台，缺乏标准化监测指标体系，无法实现算力运行、电力能耗、应用运营要素动态研判和碳排放精准溯源，难以科学指导算电与

算力资源优化布局。

协同调度存在明显断层。电力系统与算力设施调度逻辑、运行机制衔接不畅，电力调度与算力任务信息割裂，无法根据绿电出力波动和实时电价动态优化算力排布，制约绿电高效消纳和算力资源高效利用。

协同交易相对滞后。算力设施作为电网柔性可调负荷参与调峰，需求响应的交易规则和收益分配机制仍处于试点阶段，电力与算力行业缺乏统一的负荷调节、调度交互、能效计量标准，行业融合壁垒突出，绿电跨区域赋能东部算力的通道不畅，市场化协同活力不足。

建议搭建一体化协同监测体系，实现算电用网协同感知。借鉴南方电网成熟经验，围绕算网规模、算电能耗、算用运营等核心维度，构建契合我区实际的算电用协同监测指标体系。统筹建设区级算电一体化监测平台，打通电力、算力、应用跨系统数据壁垒，实现绿电出力、电网负荷、算力消耗、碳排放情况实时监测。推进算力资源标准化封装，实现新能源富集区域集采，为全区算力与电力资源优化布局、精准配置提供数据支撑。

构建智能化协同调度体系，实现供需资源匹配最优。坚持“算网建到

哪里，算电规划就到哪里，算用就投到哪里”的协同原则，将算力基建、电力配套、应用布局同步规划、同步建设。搭建区级算电用智能协同调度系统，打通电力调度与算力调度信息链路，依托实时电价、绿电出力等优势，智能匹配最优算力运行路径，动态优化任务排布时序。建立算力按需调度、就近匹配、按量计费的运行模式，推动算力资源像电力资源一样灵活调度，持续提升绿电就地消纳率和算力资源利用率。

创新市场化协同交易体系，激活产业协同内生动力。引入算力—电力映射模型，搭建我区算电用公共交易服务平台，集成算力发现、资源匹配、交易撮合、计量结算等全链条服务。统一电力与算力行业负荷调节、调度交互、能效计量调度标准，加快完善算力负荷参与电网调峰、需求响应的交易规则与收益分配机制，主动对接全国统一电力市场建设，疏通省际绿电交易堵点，破除跨区域价差壁垒，畅通绿电东送、跨区域算力协同通道。推进算力资源标准化封装，实现算力任务提交、资源调度、结果输出、的全流程闭环交付，构建开放规范、高效共赢的算电用市场化协同生态。

（张杰 民革宁夏区委主委、原银川市副市长 民革界别）

打破行政区划壁垒 构建全域协同共生产业格局

——刘冬梅常委代表民盟宁夏区委的发言



宁夏作为全国一体化算力网络枢纽节点，中卫西部中心集群已集聚亚马逊、三大运营商等头部企业，“东数西算”核心底座已成型。按照《培育壮大数字经济产业集群行动方案（2025—2027年）》提出的“一带一核一节点多区联动”布局，全区大数据产业生态已具雏形。但在推进中还存在壁垒。

中卫市土地供给趋紧，中小投资项目流失。中卫西部基地优质地块趋于饱和，有意投资中小型数据存储及应用项目的资本因数据存、审、批慢无法落地，面临融资或转

投别省。

海兴开发区“有园无企”，配套功能息空。海兴开发区作为中卫数字经济产业开发区的配套园区，因未获“政策同城化”、服务器制造、离线训练等劳动密集型配套企业入驻极少，中卫算力优势未能向直连传导。

吴忠数据标注产业园“缺主少链”，带动不足。“宁夏人工智能产业园”缺乏头部标注企业或链主入驻，业务来源依赖东部二次分包，高附加值数据集产出能力弱。

银川应用层级偏低，石嘴山、固原获益微弱。

宁夏应以“算网互通、算电协同、算用联动”为主线，打破行政区划壁垒，推动全区大数据产业从“中卫信息产业园”向“全域协同共生”升级，把“东数西算”国家战略红利转化为全区共享的高质量发展成果。

建议建立跨区飞地机制，疏解中卫市土地压力。对因中卫市用地紧张无法落地的中小型存储、应用类项目，允许采取“飞地经济”模式转移到有条件的园区，由中卫市与承接地实行税收合作分成、能耗指标置换。在自治区层面培养引进“算力项目准入门白名单”，对白名单内转移项目继续中卫枢纽同等电价及奖补政策，确保中小资本“引得来、留得住”。

推动海兴开发区“政策同城化”，激活配套承接功能。把海兴区块纳入中卫数据中心集群统一管理体系，争取将中卫市优势电价、低时延网络核心内网网向此延伸。支持建设“零碳智算配套园”，重点承接中卫头部企业的AI服务器、电缆等配套设备生产制造，形成“中卫算力、海兴做配套”的市域协同格局。

引链培主下沉吴忠，打造标准化数据服务基地。对入驻中卫人工智能产业园的头部数据服务企业给予“坐落岗位补贴”和租金减免，推动人工智能产业园与中卫入驻大型算网企业签订“算力服务合作框架协议”，引导各大智算企业在数据标注、智算与人工服务协同等领域形成服务优势；中上游算力等企业产值占比不足15%。同质化竞争严重，8家主要数据企业产值集中度达75%以上，均以云托管、冷存储为主，低价竞争导致利润薄、普遍偏低。市场主体实力偏弱，头部企业占利润总额的70%，本土算力企业仅12家，其中营收超亿元的仅3家。

为此，建议优化算力供给结构，实施智算集群升级工程。推动智算占比提升至70%，打造2至3个万卡级智算基地；支持头部运营商扩容智算集群，建设边缘算力中心，对接国家大模型实验室，落地国家级训练

破解宁夏算力设施建设瓶颈 推动“东数西算”工程高质量发展

——周晓涛常委代表民建宁夏区委的发言



宁夏作为全国唯一兼具国家一体化算力网络枢纽节点与国家新型互联网交换中心的“双中心”省份，算力设施建设已取得显著成效，但仍存在一些问题：部分算力设施结构失衡，智算供需适配不够。供需错配突出，高端GPU卡仅8.8万张，难以满足大规模训练等高端算力需求，联通规划的28万张GPU卡投产率不足40%，供给能力未充分释放。区域分布不均，算力资源集中在中卫市，其他地市本地数据、工业等固网性算力需求需跨区调度。资源闲置与紧张并存，头部运营商机架上架率

率达95%以上，部分民营中小数据中心机架上架率不足50%，闲置机架超5万架。网络设施瓶颈，保障能力有待提升。骨干网络存在短板，中卫至银川、深圳时延达16.9毫秒至18.4毫秒，高于VR、金融交易等场景≤15毫秒的要求，网间流量需绕行外省增加传输损耗，制约高端算力业务落地。绿电消纳水平偏低，宁夏数据中心绿电使用率仅35%，远低于70%的规划目标，源网储一体化项目仅落地3个，绿电直供覆盖率不足20%。

产业生态薄弱，产业链条不够完善。产业链协同不足，上游无核心硬件制造产业；中游以简单托管业务为主；下游AI应用、数据训练等企业产值占比不足15%。同质化竞争严重，8家主要数据企业产值集中度达75%以上，均以云托管、冷存储为主，低价竞争导致利润薄、普遍偏低。市场主体实力偏弱，头部企业占利润总额的70%，本土算力企业仅12家，其中营收超亿元的仅3家。

为此，建议优化算力供给结构，实施智算集群升级工程。推动智算占比提升至70%，打造2至3个万卡级智算基地；支持头部运营商扩容智算集群，建设边缘算力中心，对接国家大模型实验室，落地国家级训练

基地。推动区域均衡布局，构建“中卫主枢纽+银川副中心+石嘴山边缘节点”的发展格局，减少跨区域调度时延。盘活闲置算力资源，建立区级算力调度平台，对上上架率达50%的数据中心进行整合重组；对本地企业使用闲置算力给予补贴。强化基础保障能力，实施网络强基行动，打通“算力信息高速”，新建直连链路；升级400G骨干网，推动出省带宽提升至30T，扩大新型互联网交换中心节点至20个，降低网间时延40%。深化算电协同发展，通过绿电园区实现数据中心与绿电“点对点”交易，提升绿电使用率，逐步实现新建数据中心全用绿电。推动产业连续升级。实施补链强链行动，上游重点引进服务器、光模块等核心零部件企业；中游发展大模型训练等高端业务，推动算力服务转型升级；下游实施“算力赋能千行百业”行动，提升本地算力使用率。推动差异化竞争，引导中卫市、银川市、石嘴山市分别聚焦“智算+大模型训练”“政务+工业算力”“边缘计算+传统产业转型”，形成错位发展。培育壮大本土企业，设立算力产业基金，支持本土企业并购重组、技术研发。

（周晓涛 宁夏高级人民法院副院长 民建界别）

深耕算网融合 释放算力价值

——康俊杰常委代表民进宁夏区委的发言



近年来，我区依托中卫国家算力枢纽节点、国家新型互联网交换中心双枢纽定位，深度融合“东数西算”工程整体布局，扎实推进算网基础设施建设与协同创新发展，网络故障排查、链路自愈、应急切换能力还有欠缺。针对大规模数据流场、动态网络调度、多级协同运行等场景，缺乏全覆盖常态化的网络风险监测和智能预警机制，链路运行、跨域传输安全存在短板。

目前，我区尚未建成自治区全域统一的算网协同调度体系，链路带宽、节点资源未实现全网统筹归集与统一调配。跨域网络调配依赖人工

临时协调，无标准化常态化流程。网络资源碎片化问题突出，难以统一调度、均衡负载，造成局部拥堵与链路闲置并存，算网协同调度效能偏低。

骨干算网建设迭代滞后，高频、大带宽跨域传输延迟，频繁出现网络拥塞、时延抖动、传输丢包等问题。跨域长距离网络传输专用通道建设滞后，网络传输成本偏高，较周边区域性算力网络需求适配性不强，网络带宽配置、路由优化、节点布局独立运行，未形成“网络算动、动态适配”联动机制。网络资源无法灵活适配，时延需求、数据体量灵活调整，出现高端业务网络保障不足、闲置网络资源浪费的结构性问题。

现有难以以传统基础网络运维为主，缺乏算网协同、动态调度、跨域互通的标准化运维规范，网络故障排查、链路自愈、应急切换能力还有欠缺。针对大规模数据流场、动态网络调度、多级协同运行等场景，缺乏全覆盖常态化的网络风险监测和智能预警机制，链路运行、跨域传输安全存在短板。

为此，建议针对网络资源分散、统筹调度缺失等短板，建立自治区全域算网统一调度机制，制定全网资源协同调

度规范。整合运营商、数据中心各级网络资源与节点资源，搭建统一管控、动态调度体系。对标国家一体化算网建设标准，规范跨域、跨层级、跨主体调度流程，实现全省算网协同运行效能。抢抓国家一体化算网建设机遇，推进中卫至东部核心区高速骨干网络扩容升级，新增直连传输链路，解决骨干通道容量饱和、传输不稳等问题。联动运营商争取算网专属普惠政策，探索跨区域网络建设成本共担、收益共享机制，持续降低跨域传输运维成本，提升我区算网跨区域互通承载能力与竞争优势。编制全区算网协同适配专项方案，建立网络资源与算网业务动态联动适配机制，优化弹性适配策略，为高时效、高负载算网业务开通专属网络通道。完善算网联动、动态适配、协同运行标准规范，实现网络随需扩、随算随扩，全面提升算网一体化建设运行能力。对标国家算网安全建设规范，构建覆盖全网资源、跨域传输、网间交互的一体化安全防护体系，建立全流程风险监测、预警与应急处置机制。完善算网专业化运维制度，推动传统运维向智能化、精细化转型，提升全域算网安全稳定运行保障水平。

（康俊杰 中卫市副市长 民进界别）

以“数”破局抢占未来经济新赛道

——韩振军常委代表农工党宁夏区委的发言



近年来，我区精准把握“东数西算”国家战略机遇，推动数字宁夏建设取得阶段性成效。算力底座坚实，产业层级偏低，核心竞争力不强，数字经济增加值占GDP比重35%，低于全国平均水平，距2027年40%的目标尚有差距。产业以算力存储、电子加工为主，软件件与信息服务业仅25家，研发投入强度1.57%，低于全国0.97个百分点；数实融合不深，转型动力不足，传统产业数字化多停留在基础层面，特色产业缺乏定制化解决方案。企业“不愿转、不敢转、不会转”问题突出，上云工业企业发展距2027

核心目标是打造“中国绿色算力之都”，构建“三基地一中心”格局。对照发展目标，仍面临四大突出瓶颈：产业层级偏低，核心竞争力不强，数字经济增加值占GDP比重35%，低于全国平均水平，距2027年40%的目标尚有差距。产业以算力存储、电子加工为主，软件件与信息服务业仅25家，研发投入强度1.57%，低于全国0.97个百分点；数实融合不深，转型动力不足，传统产业数字化多停留在基础层面，特色产业缺乏定制化解决方案。企业“不愿转、不敢转、不会转”问题突出，上云工业企业发展距2027

年1800家目标仍有缺口；要素支撑不足，瓶颈制约明显，高端数字人才缺口超2万人，引才政策吸引力弱，本土人才培养不足。政务数据“不愿共享、不敢共享”，产业数据碎片化，数据要素价值释放不足。数字企业融资难、融资贵问题突出；算力应用推广难，本地使用率仅20%左右，远低于2027年70%的目标，主要服务省外需求。“算网、算用”协同不够，缺乏面向全国的算力调度与交易体系。

为此，建议实施“算力赋能”工程，筑牢“三基地一中心”核心支撑，建设国家级算力交易平台，推出“算力券”补贴本地企业。聚焦煤化工、新能源、葡萄酒等特色产业，建设行业级AI算力平台，打造“东数西算+宁夏制造”示范场景。构建“链主牵引”生态，冲刺数字经济规模目标，实施“链主”企业培育计划，引进服务器制造、AI芯片、工业软件等项目，支持星汉智能等企业扩能增效。建立数字产业园区，对核心技术企业给予“三免三减半”税收优惠，培育上市数字企业、核心技术产品。深化“数智转型”行动，推动产业全面赋能，建设宁夏特色产业数字化平台，赋能中小

企业提供低成本解决方案。设立专项基金，对智能工厂、数字化车间按投入适当补贴。开展“数字工匠”培育计划，助力人工智能发展基地建设。完善“要素保障”体系，破解发展瓶颈，实施“宁夏人才计划”，对数字高端人才给予安家费及全周期保障，填补人才缺口。建立企业实时数据共享平台，出台数据确权、交易办法，培育数据服务商。设立数字经济产业基金，推广“算力贷”“数据贷”，破解融资难题。

（韩振军 石嘴山市政协副主席 农工界别）

近年来，宁夏算力产业深耕厚植、蓄势待发，智算规模在全国十大集群中排名第三，算力效能居西部第一，一体化算力发展格局日趋完善。各地市与宁东能源化工基地立足资源禀赋，错位布局、梯次发展。但在产业迈向提质升级的关键阶段，对标长远发展目标，结构性短板依然存在。

全区算力资源未实现一盘棋调度，各地节点各自为战，壁垒空存，跨区域算力调配效能不足。适配工业场景的边缘算力，低时延网络布局滞后，难以承接产业智能化实时运算需求。数据中心运营效率参差不齐，算力闲置空耗与局部供给吃紧共存，规模优势未充分释放。全区算力布局结构性失衡，重复建设存疑。智算算力提升，高端算力储备落后于中长期发展规划。宁东化工、吴忠农业、石嘴山智造等本土支柱产业，面临高端算力、定制化行业算力供给缺口，专属算力支撑乏力，供需匹配问题突出。当前算力应用多停留在数据存储、日常监控等浅层场景，贴合本土产业的垂直模型、标杆应用供给稀缺。区域数据壁垒尚未打破，共享与治理体系不健全，数据要素价值难以有效释放。

为此，建议以全域统筹强化协同，以一体调度提升效能，推动算力发展从“物理联通”迈向“深度融合”。加快建成全区统一算力调度交易平台，推动算力资源统一归集、智能调度，就近供给、弹性计算，从根本上破解条块分割、供需错配、资源闲置问题。加快智算、全域算力网络建设，推动算力供给由规模扩张向质效提升转变，以硬核算力激活场景应用，推动算力网络真正实现高效联通、高效调度、高效赋能。

锚定智算主导发展方向，梯度化置高端智算。工业专用算力、轻量化



为此，建议以全域统筹强化协同，以一体调度提升效能，推动算力发展从“物理联通”迈向“深度融合”。加快建成全区统一算力调度交易平台，推动算力资源统一归集、智能调度，就近供给、弹性计算，从根本上破解条块分割、供需错配、资源闲置问题。加快智算、全域算力网络建设，推动算力供给由规模扩张向质效提升转变，以硬核算力激活场景应用，推动算力网络真正实现高效联通、高效调度、高效赋能。

算力闲置空耗与局部供给吃紧共存，规模优势未充分释放。全区算力布局结构性失衡，重复建设存疑。智算算力提升，高端算力储备落后于中长期发展规划。宁东化工、吴忠农业、石嘴山智造等本土支柱产业，面临高端算力、定制化行业算力供给缺口，专属算力支撑乏力，供需匹配问题突出。当前算力应用多停留在数据存储、日常监控等浅层场景，贴合本土产业的垂直模型、标杆应用供给稀缺。区域数据壁垒尚未打破，共享与治理体系不健全，数据要素价值难以有效释放。

铺展算力经纬 做好“东西”文章

——郑清源常委代表九三学社宁夏区委的发言

为此，建议以全域统筹强化协同，以一体调度提升效能，推动算力发展从“物理联通”迈向“深度融合”。加快建成全区统一算力调度交易平台，推动算力资源统一归集、智能调度，就近供给、弹性计算，从根本上破解条块分割、供需错配、资源闲置问题。加快智算、全域算力网络建设，推动算力供给由规模扩张向质效提升转变，以硬核算力激活场景应用，推动算力网络真正实现高效联通、高效调度、高效赋能。

为此，建议以全域统筹强化协同，以一体调度提升效能，推动算力发展从“物理联通”迈向“深度融合”。加快建成全区统一算力调度交易平台，推动算力资源统一归集、智能调度，就近供给、弹性计算，从根本上破解条块分割、供需错配、资源闲置问题。加快智算、全域算力网络建设，推动算力供给由规模扩张向质效提升转变，以硬核算力激活场景应用，推动算力网络真正实现高效联通、高效调度、高效赋能。

为此，建议以全域统筹强化协同，以一体调度提升效能，推动算力发展从“物理联通”迈向“深度融合”。加快建成全区统一算力调度交易平台，推动算力资源统一归集、智能调度，就近供给、弹性计算，从根本上破解条块分割、供需错配、资源闲置问题。加快智算、全域算力网络建设，推动算力供给由规模扩张向质效提升转变，以硬核算力激活场景应用，推动算力网络真正实现高效联通、高效调度、高效赋能。

为此，建议以全域统筹强化协同，以一体调度提升效能，推动算力发展从“物理联通”迈向“深度融合”。加快建成全区统一算力调度交易平台，推动算力资源统一归集、智能调度，就近供给、弹性计算，从根本上破解条块分割、供需错配、资源闲置问题。加快智算、全域算力网络建设，推动算力供给由规模扩张向质效提升转变，以硬核算力激活场景应用，推动算力网络真正实现高效联通、高效调度、高效赋能。