

领导批示：

内部参阅

智库成果要报

(第130期)

中共宁夏区委宣传部

2024年9月25日

〔自治区社科规划项目（引才专项）阶段性研究成果〕

宁夏数字经济高质量发展的对策建议

.....张超、彭婧

关于宁夏数字经济高质量发展的对策建议

党的二十届三中全会明确提出“健全促进实体经济和数字经济深度融合制度”，这既是把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择，也是建设现代化产业体系的必然要求。在“万物互联”的数字时代，抢抓机遇，深入推进数字经济创新发展，成为各地的“必答题”。在此背景下，宁夏需要立足自身优势，把发展数字经济作为打造新质生产力的主攻方向，推动高质量发展的重要引擎、转型升级的重要动力，进一步推进实体经济融合，加速构建数字经济高质量发展新格局。

一、我区数字经济发展取得的成就

（一）信息基础设施不断完善。近年来，我区信息基础设施不断完善，网络出口能力显著提升，互联网出省带宽4490Gbps，直达北京、太原、西安的1000G互联网出口线路投入运营。截至2024年4月，宁夏互联网宽带接入端口数达715.9万个，其中光纤接入端口占到99.2%，占比排名全国第一位；移动通信基站数达到63177个，其中5G基站17008个，已实现主城区、工业园区5G信号全覆盖。国家（中卫）新型互联网交换中心挂牌运营，全国一体化算力网络宁夏枢纽节点加紧建设，北斗导航位置服务、北龙超算、OpenDao开源社区等平台建成运行，8个大型数据中心建成投用，总装机能力达到70万台。

(二) 数字产业发展迅速。截至2023年底，全区数字信息产业实现产值约850亿元，增速位居全国前列。与此同时，我区积极引入集成电路GPU研发、芯片设计、芯片测试、服务器制造等项目，产业发展实现了从半导体材料向多业态发展，形成芯片、智能终端、智算中心、大模型、云计算、信息技术服务等产业链格局。依托“东数西算”战略，我区持续提升数据中心机架能力与核心算力，截至2024年8月，建成9个大型、超大型数据中心，在建数据中心18个，标准机架数9.62万架。智算、超算与通算并驾齐驱发展，开展“智算中心万卡+”资源池建设，智算卡达8万张以上，算力供给加快增长。

(三) 产业数字化逐步推进。5G、大数据、工业互联网、云计算、人工智能等新一代信息技术与行业经济深度融合。我区目前建成西北首个工业互联网标识解析二级节点和公共服务平台，并培育了10个行业级、50个企业级工业互联网平台，建成智能工厂、数字化车间162家。截至2023年9月，我区规模以上企业数字化研发设计工具普及率和关键工序数控化率分别达到59.7%和59.9%。此外，“互联网+医疗健康”“互联网+教育”示范区建设成效显著，“教育云”平台实现全区中小学校全覆盖，“互联网+城乡供水”示范区建设初显成效。

(四) 数字化治理成效显著。数字政府建设步伐加快，建成覆盖全区的政务服务“一张网”和一体化信用信息、公共资源交易、投资项目在线审批、企业登记注册等平台，政府协同办

公平台应用全面推广，“我的宁夏”APP用户量超过全区人口的70%，1314个事项能够“指尖办”，3368个事项可以“掌上查”。数字社会建设持续推进，在医疗、教育、交通、供水等民生服务领域形成一批具有示范效应的典型应用场景，盐池县、平罗县、利通区、西夏区入选国家数字乡村试点地区。

二、我区数字经济发展中存在的问题

（一）数字经济规模偏小。截至2023年，宁夏数字经济占全区GDP比重达到35%，但仍低于全国42%的整体水平。在实体经济与数字经济的融合过程中，受限于实体经济市场规模，宁夏智慧教育、智慧养老、智慧交通等数字需求的应用场景开发不足，这在一定程度上抑制了数字产业化和产业数字化的发展，数据要素虽然参与经济生产活动，但参与程度尚未达到深度数字化标准。

（二）数字经济人才缺乏。数字经济的发展需要大量信息技术、数据分析和人工智能等领域的专业人才，所需的高端管理人员、行业领军人才引进困难，难以形成数字经济发展的质量智力支撑。此外，宁夏当地缺乏与数字经济发展相关的专业院校和学科，难以培养出适应数字经济发展的本地人才。

（三）产业生态链条亟待完善。宁夏数字经济产业集聚水平较低，电子制造、软件开发、智能终端以及大数据等关键行业仍然停留在价值链的中低端环节，缺乏上下游产业的延伸和拓展。智能终端产业主要以生产零部件为主，尚未具备高端成套

产品的设计与制造能力。大数据产业则以提供存储和备份服务为主，缺乏数据分析、数据挖掘等高附加值的服务内容。算力产业由于缺失服务器这一关键环节，难以形成上下游联动，也限制了相关企业在产业链中的地位和发展潜力。

（四）促进发展的保障机制还不健全。目前宁夏数字经济发展所需的政策支持、资金投入、绿能供应、安全管理等相关保障制度缺乏协同性，发展需要精准的数据支持，传统统计体系难以全面、准确地反映数字经济的发展状况，数字经济相关指标的监测和分析有待优化。

三、对策建议

（一）优化数字信息产业生态。作为促进实体经济和数字经济深度融合的重要着力点，产业数字化需要数字产业化作为前提和保障。一是全面升级新型信息基础设施，加速5G网络、双千兆宽带网络基础设施建设，优化布局数据中心、算力中心等算力基础设施为数字信息产业的可持续发展提供物质基础。二是构建完善的产业链，依托现有数字信息产业基础和发展优势，围绕智能终端产业，持续推进延链补链强链；支持产业链上下游企业加强其产品协同和技术合作公关，增强产业链韧性。三是培育和支持创新型企业，创新是数字信息产业生态的核心驱动力，通过政策扶持鼓励初创企业和中小企业在数字信息产业中的创新发展，为产业生态注入活力。

（二）实体经济数字化转型。一是加强区内重点行业企业数

数字化改造，引导新型材料、清洁能源、装备制造、数字信息、现代化工、轻工纺织“六新”产业领域的企业加快其生产装备的数字化升级，鼓励从产品的设计研发到最终销售环节均实施数字化应用，形成一批可复制可推广的行业数字化转型系统解决方案。二是数字赋能“六特”产业，快速提升贺兰山东麓葡萄酒、中宁枸杞、盐池滩羊等核心品牌知名度。通过生产设备的智能化改造，农业物联网技术的推广，鼓励特色农产品生产数字化。持续推进电子商务进农村，建立宁夏本土的农产品电商综合服务平台，鼓励特色农产品产业经营数字化。三是加速“六优”产业数字化转型，依托工业平台打通传统消费与生产、产品与服务之间的数据流与业务流，借助数据要素乘数效应驱动电子商务、现代物流、现代金融、会展博览等生产性服务产业的新势能。

（三）加快构建促进数字经济发展体制机制。一是建立健全组织领导机制，成立数字经济建设专班或者数字经济发展领导小组，统筹推动数字经济发展。二是健全专项保障机制，包括财政税收、信贷投放、人才供给、知识产权等一揽子支持计划。三是建立健全数字经济统计监测体系，通过科学的分类和精确的定义，明确数字经济统计范围和指标，确保统计数据的全面性和准确性。创新统计方法，引入大数据、云计算等技术，提升统计数据的实时性和精确度，促进政府部门、企业、科研机构之间数据互通，建立数据共享平台，为数字经济发展政策的

制定提供全面支持。四是利用现代信息技术提升数字经济监管效能，强化大数据、人工智能、区块链等现代信息技术在监管中的应用，增强态势感知、促进科学决策，保障数字经济市场主体有序发展。

（四）持续推动数字经济领域开放合作。在高质量共建“一带一路”的发展背景下，深化对阿经贸合作，以完善“绿色、数字、创新”发展机制为契机，寻求在5G、云计算、大数据中心等数字基础设施建设领域的合作。培育支持若干个具有示范性、引领性和标志性的国际合作项目，积极融入国际国内大市场、大循环，构建全方位开放格局。立足全国一体化算力网络国家枢纽节点建设的国产化要求和契机，深度参与区外数字经济创新合作，加强与东部发达省份产业联盟和科研机构的战略合作，推进数字经济在技术、标准、园区和人才等领域合作的试点示范。

（执笔人：北方民族大学 张超、彭婧）

请将领导同志的批示反馈自治区党委宣传部理论处 联系电话：6669518

呈送：自治区党委、人大、政府、政协领导班子成员，自治区高级人民法院院长，自治区人民检察院检察长。

印发：各市、县（区）党委，区直有关部门和单位。

共印40份