

大数据与决策研究

(大数据分析专题)

2024年第50期(总第270期)

广西壮族自治区信息中心

广西壮族自治区大数据研究院

2024年10月22日

我区县域数字经济呈特色化、差异化发展 良好势头*

自治区信息中心持续开展广西县域数字经济发展评估,充分挖掘汇聚多源大数据,围绕数字发展基础、数字产业化、产业数字化、数字化治理和数字经济发展生态5个维度,持续优化评估指标体系,首次从各县(市、区)不同功能定位

* 本研究系2024年度广西科技界智库重点课题“数字经济产业集聚赋能广西新质生产力发展的路径与策略研究”(桂科协〔2024〕K-54)、2023年广西哲学社会科学研究课题“培育数字经济未来发展新动能产业布局及政策导向与设计研究”(批准号:23FYJ064)阶段性成果。

角度出发进行分类评估¹。结果显示，2023年，全区县域数字经济发展总体稳中向好，共有42个县（市、区）超过全区平均水平，占比37.84%，较2022年提高7.21个百分点。从各功能区发展情况来看，城市主城区数字经济步入均衡发展阶段，重点开发区多元化推进产业数字化转型，农产品主产区数字化赋能效应日益凸显，重点生态功能区数绿融合共进趋势向好，仍需从聚焦优势产业延链补链、加快培养龙头企业、拓展激活数据资源、创新推广数字化应用多措并举推动数字经济赋能县域经济发展。

一、我区县域数字经济发展总体稳中向好，分区特色发展格局雏形初现

（一）县域数字经济发展保持上升势头

2023年，我区扎实推进数字经济创新发展取得显著进展，全区数字经济指数为927²，超越全国平均水平，整体实现了数字经济发展长期稳中向好。从县域数字经济发展评估结果的总体情况看，全区111个县（市、区）数字经济发展评分不断提升，其中有42个县（市、区）超过全区平均水平（平均水平为70），占比37.84%，较2022年提高7.21个百分点。从各县（市、区）的具体评分结果看，南宁市青秀区蝉联全区县域数字经济发展第1名，总评分为77.06；玉林市玉州区数字经济发展势头强劲，跃升至全区第2名，总评分为74.62；南宁市西乡塘区保持发展良好态势，排名全区第3名，总评分为72.87。从总评分排名前10位的县（市、

¹ 各县（市、区）功能区分类标准是依据《广西县域经济高质量发展“十四五”规划》以及自治区发展改革委《广西重点开发区、农产品主产区、重点生态功能区、城市主城区县（市、区）名单》，详见附件。

² 数据来源：自治区通信管理局《广西互联网发展报告（2023年度）》。

区)分布情况看,数字经济发展总体水平相对领先的县(市、区)仍然主要集中于市辖区,博白、横州等县在本次评估中表现亮眼,表明各县正持续发力,结合自身优势特点不断探索数字经济发展追赶超越的有效路径,这对推动全区数字经济全面协调发展具有重要意义。

(二)城市主城区数字经济发展保持领跑优势

全区 111 个县(市、区)中总共有 21 个县(市、区)属于城市主城区,城市主城区的总评分均值为 71.24,在 4 类功能分区中最高。具体来看,城市主城区数字经济发展领先优势明显,数字发展基础、数字产业化、产业数字化、数字经济发展生态 4 个一级指标表现良好,数字化治理方面积极追赶(如图 1)。城市主城区是经济发展的核心区域,经济体量较大,2023 年 GDP 总量占全区的 35.18%,数字基础设施也相对完备,在经济基础和设施基础方面都具有明显优势。同时,城市主城区的企业聚集度较高,数字经济核心产业企业占有超过 50%,企业营业收入总额占全区比重超过 57%³,为数字产业化发展注入了强劲动力。在产业数字化方面,城市主城区的服务业发展体系相对完善,电子商务、外卖配送等服务行业数字化发展持续提速,2023 年网络零售额和外卖订单额占全区比重超过 65%⁴。总体上,城市主城区数字经济呈现出多点发力、全面发展的趋势特点。

³ 数据来源:广西大数据分析应用公共服务平台汇聚的自治区市场监督管理局工商登记信息和企业年报登记信息。

⁴ 数据来源:广西大数据分析应用公共服务平台汇聚的天猫、淘宝、京东、拼多多、抖音等 80 余个热门电商平台监测数据。

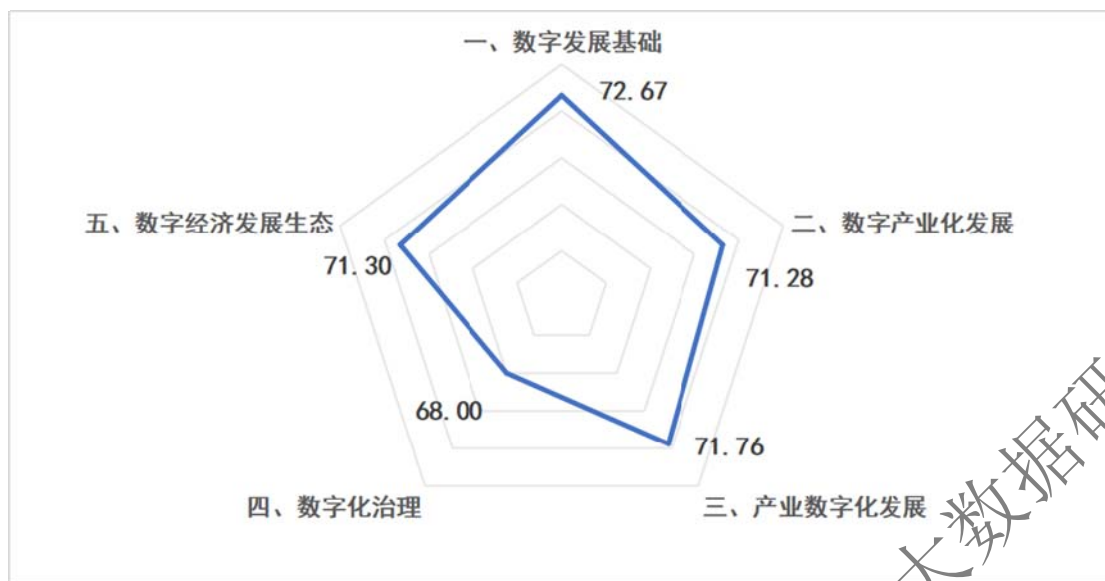


图 1 城市主城区各项一级指标平均值

(三) 重点开发区多元化推进产业数字化转型

全区 111 个县（市、区）中总共有 28 个县（市、区）属于重点开发区，重点开发区的总评分均值为 70.28，在 4 类功能分区中位列第 2。具体来看，重点开发区数字发展基础、产业数字化、数字化治理、数字经济发展生态 4 个一级指标发展较好，数字产业化方面相对落后（如图 2）。重点开发区以新型工业化和新型城镇化为发展重点，着力推动传统产业高端化、智能化、绿色化发展。结合产业数字化二级指标评分结果来看，重点开发区的农业数字化、工业数字化和服务业数字化 3 项二级指标评分分别为 70.29、70.58、70.54，各领域之间发展均衡程度较高，各县（市、区）凭借自身资源禀赋和产业优势，积极推进产业数字化转型升级，初步显现出“多元同频协同升级”的发展趋势。例如，玉林市北流市积极探索“电商+特色产业+乡村振兴”发展模式，大力发展电商新业态，依托百香果特色产业，2023 年实现百香果网

络零售额达 4.24 亿元⁵，市场占有率达 70%左右⁶，电商直播场次超过 1.3 万次⁷，次数在全区排名前 10。同时，积极投资创建电子信息特色产业园区，建设一体化、综合性、平台型的智慧物流园区，进一步畅通农产品上行渠道，充分实现了三产并联式数字化融合发展。

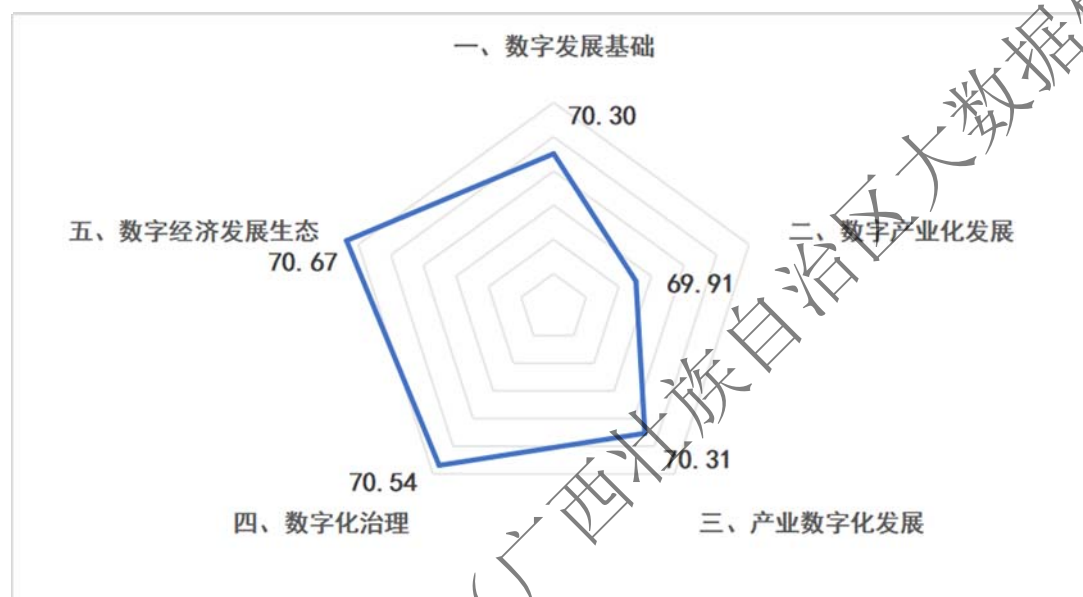


图 2 重点开发区各项一级指标平均值

(四) 农产品主产区数字化赋能效应日益凸显

全区 111 个县（市、区）中总共有 33 个县（市、区）属于农产品主产区，农产品主产区的总评分均值为 69.68，在 4 类功能分区中位列第 3，数字经济发展总体水平有待提升（如图 3）。农产品主产区以发展现代特色农业为主导，利用工业化理念、产业化思维积极推动农业农村现代化发展。从二级指标来看，农产品主产区的农业数字化发展评分在 4 类功

⁵ 数据来源：自治区农业农村厅《北流：农产品网络零售额近 12 亿元》。

⁶ 数据来源：自治区农业农村厅《“北流百香果”区域公用品牌发布》。

⁷ 数据来源：广西大数据分析应用公共服务平台汇聚的天猫、淘宝、京东、拼多多、抖音等 80 余个热门电商平台监测数据。

能分区中最高。农业农村信息化示范基地占有量是全区总量的 29.13%⁸，农业遥感影像应用面积占全区的 39.66%⁹，农业数字化领域项目投资总额占全区的 35.79%¹⁰，数字技术在农产品主产区的应用范围和应用程度逐渐向深处蔓延，数字技术对推进广西县域农业现代化的赋能效应愈发凸显。

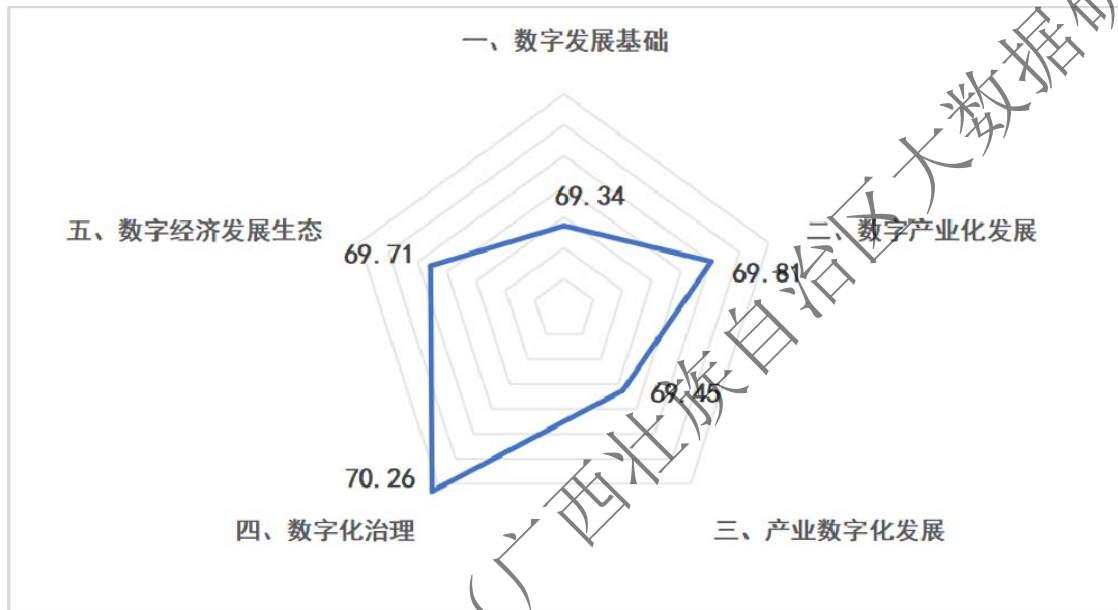


图3 农产品主产区各项一级指标平均值

(五) 重点生态功能区数绿融合共进趋势向好

全区 111 个县（市、区）中总共有 29 个县（市、区）属于重点生态功能区，重点生态功能区总评分均值为 69.19。具体来看，重点生态功能区在数字化治理方面发展较好，主要得益于数据资源共享水平较高（如图 4）。生态经济与数字经济融合发展的契合点在于对数据资源的开发利用，结合数字技术实现生态建设绿色化智慧化。在二级指标数据资源共享水平方面，重点生态功能区的平均评分为 69.92，在 4

⁸ 数据来源：自治区农业农村厅《关于认定 2023 年度广西农业农村信息化示范基地的公示》。

⁹ 数据来源：广西自然资源卫星遥感智能分析应用服务平台监测数据。

¹⁰ 数据来源：广西大数据分析应用公共服务平台汇聚的自治区发展改革委自治区投资项目基本信息。

类功能分区中排名第 2，一定程度上体现出重点生态功能区对数据要素价值潜能挖掘的重视度正逐渐提高。以百色靖西市为例，共享数据目录超过 500 个¹¹，全区排名第 3，其中包含气象、湿度、水质等大量生态经济相关数据。总体上，重点生态功能区在数绿融合发展方面趋势向好。



图 4 重点生态功能区各项一级指标平均值

二、我区县域数字经济发展存在问题

（一）区域间差距面临进一步加大风险

一方面，功能分区发展差距鲜明。从功能分区总评分均值来看，城市主城区、重点开发区、农产品主产区、重点生态功能区呈现从高到低的排名，数字经济发展梯次分明（如图 5）。细化到排名前 10 的县（市、区）来看，城市主城区占据 7 席，重点开发区占据 2 席，农产品主产区占据 1 席，不同功能区之间数字经济发展差距较为明显。另一方面，地

¹¹ 数据来源：自治区政务信息共享开放平台。

域发展差距明显。按设区市计算评分均值结果来看，“一核一轴”地带设区市较其余设区市发展更为迅猛，“三区多点”地带中沿海设区市较内陆设区市发展成效更突出¹²，例如，总部“核心”南宁市各县（市、区）评分均值在 14 个设区市中依然排名第 1，沿海设区市钦州、北海、防城港评分均值分别排名第 3、第 4、第 6，而崇左、百色、贺州、河池等内陆设区市排名末尾，数字经济对县域经济的赋能作用尚未充分显现。

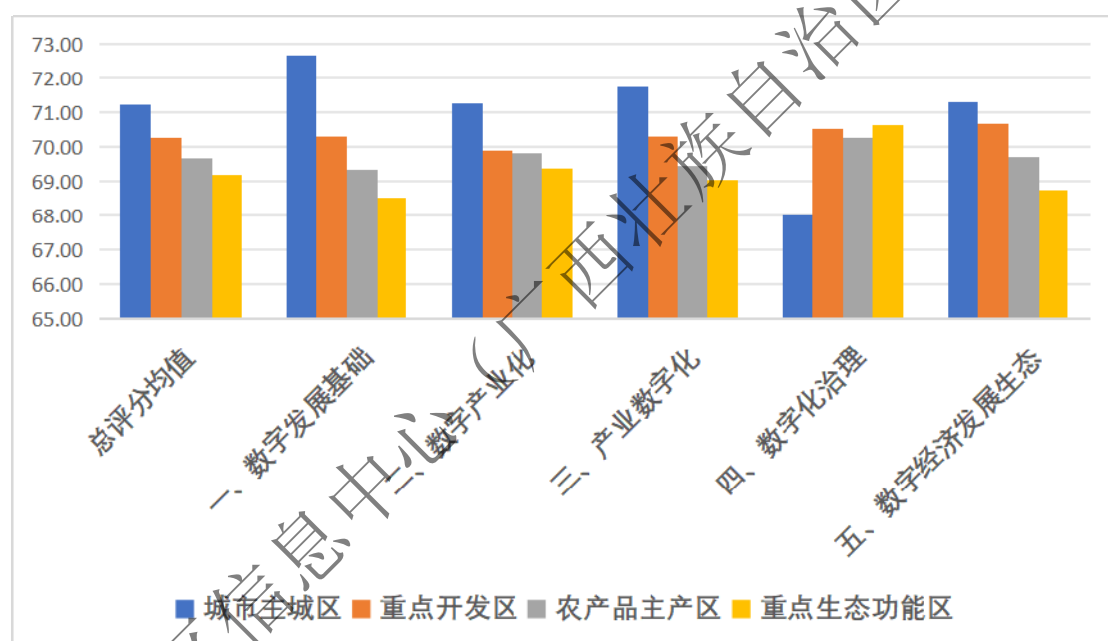


图 5 各功能区一级指标评分对比

（二）数字经济企业带动作用仍待加强

一是数字经济企业集中于城市主城区和重点开发区，对周边县区辐射作用不强。从数字经济发展生态的二级指标市场主体活力评分结果看，排名前 10 位的县（市、区）主要

¹² 根据《广西数字经济发展规划（2018—2025 年）（2021 年修订版）》，我区数字经济发展积极构建“一核一轴三区多点”发展格局，即打造一个引领全区数字经济发展的南宁总部核心，建设一条辐射带动作用突出的中轴，统筹特色产业数字化示范发展区、桂东承接发展区、沿海沿边开放发展区三大区域协调发展，推动各设区市差异布局，实现多点突破。

集中在城市主城区和重点开发区，农产品主产区和重点生态功能区缺乏数字经济龙头企业，导致自身优势传统产业数字化发展也相对薄弱，主城区和开发区企业对周边县区的业务拓展和辐射带动作用尚未显现。二是数字经济企业规模小、抗风险能力弱，市场带动牵引能力不足。我区数字经济企业总体规模较小，造血能力不足，发展韧性和抗风险能力较低，2023年全区各县（市、区）中数字经济核心产业企业营业收入总额保持正增长的仅有59个，近一半数量的县（市、区）呈盈亏状态¹³，企业难以承担大规模的研发投入创新和市场拓展，影响整个地区数字经济成长和发展速度。

（三）县域数据要素乘数效应亟需激活

一是数据要素供给存在障碍。当前我区数据共享交换平台和公共数据开放平台仅部署到自治区、设区市两级，县域负责垂直向上报送数据，但由于缺乏数据回流机制、数据平台和数据仓库等因素，造成县域数据返还难、共享难和积累难，难以支撑数据要素高水平应用。从各县（市、区）在自治区政务数据共享交换平台挂载的数据资源目录来看，目录数量少于100个的县（市、区）达到59个，占比超过53%，县区级政务部门数据共享应用意识不高，难以推进数据要素赋能高质量发展。二是数据要素交易缺乏探索。当前，各县（市、区）市场主体针对社会数据应用价值的探索程度不深、实践经验较少。北部湾大数据交易中心网站数据显示，我区

¹³ 数据来源：广西大数据分析应用公共服务平台汇聚的自治区市场监督管理局企业年报登记信息。

仅有河池罗城仫佬族自治县汽车公路陆运数据 1 款县域级数据产品上架，数量极少，县域数据要素市场化探索相对缺乏，难以激活数据要素乘数效应。

（四）县域传统产业转型融合发展水平有待提升

2023 年仅有 46 个县（市、区）一级指标产业数字化评分超过全区平均水平，占比 41.11%，县域产业数字化转型深度不足问题仍然突出。一是农业生产数字化探索不足，我区县域大量以超小农为主体，面临产量低、技术落后和难以有效对接“大市场”的问题，有 61 个县（市、区）农业农村信息化示范基地数量为 0，占比 54.95%，其中不乏崇左大新县、百色田林县等农产品主产区。整体上，数字经济对我区县域农业经济的赋能作用不强。二是工业数字化仍处于起步阶段，我区工业产业中，以农产品和矿产资源为基础的加工业、劳动力密集型轻工业较多，资源利用粗放且精深加工链条短，存在制造业标杆示范企业不多、覆盖面不广、引领作用不强的问题。2023 年全区拥有智能制造标杆企业的县（市、区）仅有 8 个，主要集中在柳州鱼峰区、桂林临桂区、南宁江南区等工业较为发达的县域。从工业企业数字化转型阶段来看，我区有 45.38% 的企业处于单点起步阶段，在单部门或单环节单点开展了简单信息技术应用，尚未实现部分跨部门、跨业务环节的信息化管理和集成¹⁴。三是服务业数字化转型仍不充分，2023 年我区实物商品网上零售额占社会消费

¹⁴ 数据来源：《广西加快推动工业互联网发展专班关于印发全区工业企业数字化转型工作方案（2024—2026 年）的通知》。

品零售总额的比重仅为 10.9%，约为全国比重（27.6%）的 1/3¹⁵，有 28 个县（市、区）全年电商直播场次不足 1000 场¹⁶，反映出部分县（市、区）发挥数字技术推动服务业数字化转型积极度不够高，数字化发展氛围不够充实。

三、促进我区县域数字经济发展对策建议

（一）以优势产业为牵引，加快织密数字经济产业链网络

结合目前城市主城区和重点开发区数字产业集聚发展优势更为明显的特点，为充分发挥数字经济强县带动效应，应依托数字经济优势产业，着力促进跨区域的数字经济产业合作，特别要注重发展数字产业配套的生产型服务业与先进制造业深度融合相互促进，推进跨县区数字产业集群培育，实现数字经济产业链延伸、转型、升级。以电子信息制造业为例，我区在计算机、半导体、设备终端等电子产品的生产制造中游端布局较为集中。各县域可结合自身资源禀赋、环境容量、产业基础、市场状况等，向产业链的上下游延伸发展相关配套支撑产业。例如百色平果等铝业强县可以推动工业氧化铝制造向精细氧化铝制造转型，发展蓝宝石衬底、铝基板生产制造等半导体上游产业；来宾兴宾区可以依托甘蔗产业发展蔗渣循环利用产业，支撑珍珠棉、纸箱等电子产品包装用材供给，推动形成县域间数字产业和传统优势产业合力协同发展的良好局面。

¹⁵ 数据来源：自治区统计局《2023 年广西壮族自治区国民经济和社会发展统计公报》。

¹⁶ 数据来源：广西大数据分析应用公共服务平台汇聚的天猫、淘宝、京东、拼多多、抖音等 80 余个热门电商平台监测数据。

（二）以企业引领为支撑，加快上下游企业集聚发展

县域要培育优质企业体系，提升县域企业的基础能力。县域企业大多数是工业中小企业，要大力提升专业化的优势，要补短板、强基础，培育专精特新“小巨人”和制造业单项冠军，培育具有数字化转型示范带动力和生态主导力的龙头企业，发挥“链主”企业作用，强化完善当地的产业链。同时，加大对本地数字经济龙头企业的政策、资金和技术支持力度，推动数字经济龙头企业与县域传统中小企业建立帮扶合作关系，形成产业链上下游的协同集聚效应，通过龙头企业的技术输出、市场渠道和供应链优势，带动中小企业的数字化升级和市场扩展，推动数字经济强县产业链向周围县区延伸溢出。

（三）以应用场景为驱动，加快激活县域数据资源价值

在社会数据资源方面，以场景和产品创新为导向，以提升产业发展和社会治理效能为目标，围绕农业生产服务、工业制造、文化旅游、公共服务、城市治理等县域重点产业，推动本地企业梳理盘活在实际生产经营中掌握的数据资源。鼓励数据交易机构深入县域企业开展数据资产深入摸底调研，充分结合数据市场需求提供相应技术指导服务，帮助县域数据资源“汇一治一用”。在政务数据资源方面，加快健全基层数据回流机制，加快探索高频数据按需合规回流基层，形成基层数据可有效沉淀、可快速共享的应用服务体系，促进数据资源在县域层面的业务协同和上下联动。

（四）以典型示范为引领，加快提升数实融合深度广度

制定产业数字化转型规划，明确县域产业数字化发展方向。根据本地主导产业（如农业、制造业、旅游等）的特点，制定针对性的数字化转型规划，明确不同产业数字化的方向和目标，提供详细的技术路线图，鼓励各类市场主体根据实际情况逐步实施数字化升级，形成行业数字化典型示范。根据不同县域产业特点，推动产业数字化发展。例如，在传统农业主产区（龙州县、田林县等），加大力度建立农业数字化示范基地，推动智能农业技术的应用，提高生产效率，强化农产品电商平台建设，提供电商培训，鼓励农民直接销售，提升网络销售能力。针对传统工业较强但是工业数字化转型较落后的县域（鹿寨县、邕宁区等），加大力度设立智能制造示范企业，推动企业数字化改造，构建跨部门的信息化管理平台，以实现数据共享与业务协同。鼓励重点生态功能区和文旅强县着重推进电商、物流、文旅、数字创意等产业融合发展，开发具有地方特色的数字产品。

（执笔人：龙珑 李明丽 黄禧）

附件

广西重点开发区、农产品主产区、重点生态功能区、城市主城区县（市、区）名单

一、重点开发区名单（共 28 个）

所在市	单位名称
南宁市	邕宁区、横州市
柳州市	柳江区、鹿寨县
桂林市	临桂区
梧州市	龙圩区、岑溪市
北海市	铁山港区、合浦县
防城港市	防城区、东兴市
钦州市	钦南区、钦北区、灵山县
贵港市	港南区、覃塘区
玉林市	福绵区、北流市
百色市	右江区、田阳区、平果市
贺州市	八步区、平桂区
河池市	金城江区
来宾市	兴宾区、合山市
崇左市	江州区、凭祥市

二、农产品主产区名单（共 33 个）

所在市	单位名称
南宁市	武鸣区、隆安县、宾阳县
柳州市	柳城县、融安县
桂林市	灵川县、全州县、兴安县、永福县、平乐县、荔浦市
梧州市	苍梧县、藤县
钦州市	浦北县
贵港市	平南县、桂平市
玉林市	容县、陆川县、博白县、兴业县
百色市	田东县、田林县、隆林各族自治县
贺州市	昭平县、钟山县
河池市	南丹县、宜州区
来宾市	象州县、武宣县
崇左市	扶绥县、宁明县、龙州县、大新县

三、重点生态功能区名单（共 29 个）

所在市	单位名称
南宁市	上林县、马山县
柳州市	融水苗族自治县、三江侗族自治县
桂林市	阳朔县、灌阳县、龙胜各族自治县、资源县、恭城瑶族自治县
梧州市	蒙山县
防城港市	上思县

四、城市主城区名单（共 21 个）

所在市	单位名称
南宁市	良庆区、兴宁区、青秀区、江南区、西乡塘区
柳州市	城中区、鱼峰区、柳南区、柳北区
桂林市	秀峰区、叠彩区、象山区、七星区、雁山区
梧州市	万秀区、长洲区
北海市	海城区、银海区
防城港市	港口区
贵港市	港北区
玉林市	玉州区

编辑部地址：南宁市体强路 18 号广西信息中心 1412 号房

联系电话：0771-6113592

电子邮箱：dsjyjs@gxi.gov.cn

网 址：<http://gxxxzx.gxzf.gov.cn/>



扫描二维码获取
更多决策参考信息