

# 广西大数据信息通讯

主办单位：广西壮族自治区信息中心  
广西壮族自治区大数据研究院

2023年9月

2023年第5期（总第10期）

## ◆内容摘要

- ◎赵志刚到数字广西集团调研
- ◎全区大数据发展和政务服务年中工作会议在邕召开
- ◎自治区信息中心获批首个自治区重点实验室
- ◎我区数字经济发展取得八大成效
- ◎南宁片区一数字孪生研究项目获国际奖项
- ◎百色市·“三聚焦”助数字经济“加速跑”
- ◎海城区·扎实推进数字乡村建设工作
- ◎陆川县·以数字化赋能陆川猪产业发展

# 广西大数据信息通讯

2023 年第 5 期（总第 10 期）

主办单位： 广西壮族自治区信息中心  
广西壮族自治区大数据研究院

## ◎动态资讯

赵志刚到数字广西集团调研 .....	1
周飞赴自治区供销社交流数字化转型规划编制工作 .....	2
周飞与崇左市政府客人座谈交流 .....	2
全区大数据发展和政务服务年中工作会议在邕召开 .....	3
自治区信息中心召开年中工作会议 .....	3
自治区信息中心调研中国—东盟信息港产业互联网发展情况 .....	4
南宁市发展和改革委员会到自治区信息中心调研大数据分析应用工作 .....	5
自治区信息中心获批首个自治区重点实验室 .....	5
广西第四届鲲鹏应用创新大赛总决赛在南宁举办 .....	6

## ◎地方简讯

柳北区 打造数字乡村 赋能乡村振兴 .....	7
海城区 扎实推进数字乡村建设工作 .....	7
贺州市 赴南宁市考察学习数据要素市场化工作 .....	8
百色市 “三聚焦”助数字经济“加速跑” .....	9
河池市 新生入学赋新能 指尖速办惠民生 .....	9
灵山县 智能审批“微改革” 实现“无感续证” .....	10
港南区 举办 2023 年数字建设专题培训会 .....	11
良庆区 参加自贸试验区南宁片区 2023 年数字经济招商推介会 .....	11

主 办：广西壮族自治区信息中心  
广西壮族自治区大数据研究院

编委主任：周 飞

编委副主任：彭新永

主 编：覃许江

编 辑：官 武 李明丽 吕 皓 邹华曼 徐铎夏 黄 淮  
周业建 何黄琪 张 信 薛海洋 冯格雅

地 址：广西南宁良庆区体强路 18 号

邮 编：530221

电 话：0771-6113530

E - m a i l : ghtzzxc@gxi.gov.cn

### ◎行业动态

我区数字经济发展取得八大成效 .....	13
广西：数字科技引领产业发展 振兴甜蜜事业 .....	15
自治区国有企业数字化智能化发展座谈会在邕召开 .....	15
广西加快推进“智桂通”建设 推动政务服务“掌上办指尖办” .....	16
“工业互联网+”赋能 数字化转型重塑“玉林制造” .....	17

### ◎成果展示

南宁片区—数字孪生研究项目获国际奖项 .....	19
数字人民币 9 类全国通用试点场景在南宁全部落地 .....	20
自治区信息中心编制的首批信创适配团体标准顺利发布 .....	20
《广西数字产业集群竞争力测度与提升路径研究》通过专家评审 .....	21

### ◎经验交流

港南区 多措并举保障电子政务外网安全运行 .....	22
南宁市 以数字化建设打开乡村振兴新思路 .....	23
柳州市 在“护网 2023”网络安全实战演习中获得好名次 .....	24
陆川县 以数字化赋能陆川猪产业发展 .....	25

## 赵志刚到数字广西集团调研

8月31日，自治区人民政府副秘书长、自治区大数据发展局党组书记、局长赵志刚到数字广西集团调研，深入了解数字经济产业和中国—东盟数字经济产业园建设发展情况。数字广西集团党委副书记、副董事长、总经理陈若炜陪同调研。

在中国—东盟数字经济产业园，赵志刚一行详细听取数字广西集团发展情况介绍，走访参观产业园区和生产车间，倾听入园企业诉求和建议，鼓励企业在面向东盟的数字技术应用、促进与东盟数字技术人才跨境培养等方面发力，积极开拓东盟数字经济市场。

在调研座谈会上，赵志刚高度肯定了数字广西集团成立以来在数字政府、数字社会、数字经济建设等方面所取得的成绩，并就广西数字产业建设以及数字广西集团下一步发展等问题进行了深入交流。他指出，要深入学习贯彻习近平总书记关于发展数字经济的重要论述，把握新一轮科技革命和产业变革新机遇，促进数字技术和实体经济深度融合，发挥数字广西

集团“一主体 三平台”作用，紧抓发展机遇，加快推动数字政府建设，加强数据资源整合，持续提升“一网通办”“一网统管”能力水平。要找准数字经济“主战场”，参与并赋能数字广西与中国—东盟信息港建设，构建信创产业新生态，纵深推进产业新发展，激活数据要素潜能，深挖数据内在价值，创新数据应用场景，加快布局战略储备型项目，助力推动广西数字经济高质量发展。要发挥产业园产业集群优势，立足自身实际，为入驻企业提供优质服务，聚焦数字经济产业发展，抓好招商引资工作，发挥产业园示范引领作用，打造具有竞争力的数字经济产业集群。

自治区大数据发展局办公室、中国—东盟信息港建设管理处（数字产业与科技创新处）相关负责人，数字广西集团领导班子成员，市场营销中心、研发中心、战略投资部、综合保障中心、云上广西公司、智桂通公司、数字经济生态公司相关负责人参加调研座谈。

## 周飞赴自治区供销社交流数字化转型规划编制工作

9月7日，自治区大数据发展局党组成员，自治区信息中心党委书记、主任周飞带队到自治区供销社调研，并与该社党组书记、理事会主任吴浩岭交流数字化转型规划编制工作。

自治区信息中心充分发挥大数据技术支撑和服务优势，对供销社数字化发展水平进行了前期调研、数据分析和综合研判，结合供销系统数字化转型发展需求形成了《广西“数字供销”赋能乡村振兴规划》及配套成果，

并提出具体思路、目标和线路等。双方围绕系列成果及后续工作进行了深入探讨和交流。双方一致认为，要在现有成果的基础上进一步细化工作举措和实施方案，共同提升相关工作协同力、数字创新力和落实执行力，从而共同推进自治区供销社数字化转型。

自治区信息中心、自治区供销社相关人员参加了会议。（自治区信息中心数字经济运行分析监测处）

## 周飞与崇左市政府客人座谈交流

8月7日下午，自治区大数据发展局党组成员，自治区信息中心党委书记、主任周飞与来访的崇左市人民政府副市长白冰冰一行座谈交流。

在座谈会上，周飞介绍了自治区大数据发展局、自治区信息中心推动数字广西建设的重点举措和主要成效，表示将大力支持数字崇左建设，希望崇左市加快数字化转型发展顶层规划，科学谋划数字城市运营管理路径，统筹推进信息基础设施建设，不断夯实数字城市底座，充分发挥数据要素价值，全面提升崇左市数字化发展水平。

白冰冰对自治区大数据发展局、自治区信息中心给予的大力支持表示感谢，表示崇左市将持续深化数字赋能政务、民生、公共服务及产业转型升级等方面工作，扩大区域特色产业发展优势，开展重点领域数字化项目示范建设，大力推动产业数字化和数字产业化发展。双方就下一步如何共同推进数字崇左建设进行了深入交流。

自治区信息中心，崇左市人民政府，崇左市财政局、大数据发展局等部门以及相关企业代表参加了座谈会。（自治区信息中心规划投资咨询处）

## 全区大数据发展和政务服务年中工作会议在邕召开

8 月 23 日，全区大数据发展和政务服务年中工作会议在南宁召开。会议主要任务是学习贯彻自治区党委十二届六次全会暨全区年中工作会议精神，回顾总结上半年全区大数据发展和政务服务工作，分析当前形势任务，研究部署下半年工作，动员全区大数据发展和政务服务系统进一步解放思想、务实创新、担当作为，加快数字化转型发展，深入推进数字广西建设。

会议围绕壮大数字经济，加快数字新基建、优化政务服务、数字化改革引领、数据要素市场化改革、数字丝路开放合作等内容，分别通过政务服务、数字经济等专题座谈，听取数字经济企业、政务服务系统的意见建议。

会议要求：紧紧围绕自治区党委、政府中心工作和全区发展大局，来审

视把握大数据发展和政务服务工作。坚持提升存量和引进增量并举，不断壮大数字经济体量；深化数字要素市场化改革，不断激活数据要素价值；着眼于提升群众和企业的获得感，不断推动政务服务改革创新；围绕感知、通信、算力、能源“四网合一”探索创新，建设新型数字基础设施体系；充分发挥面向东盟的区位优势，不断扩大数字经济开放合作；以数字化改革为引领，赋能广西经济社会转型发展。

自治区大数据发展局领导赵志刚、韦江、周飞、段菲、杨俭，以及自治区大数据发展局、自治区信息中心各处室负责同志，各市大数据发展和政务服务主管部门负责同志，数字经济企业代表等一百多人出席会议。（自治区大数据发展局）

## 自治区信息中心召开年中工作会议

7 月 17 日，自治区大数据发展局党组成员，自治区信息中心党委书记、主任周飞主持召开 2023 年年中工作会议，自治区信息中心副主任彭新永出席会议。

会上，各处室（所）负责人依次

汇报了上半年工作开展情况，当前工作存在的主要问题，以及下半年重点工作计划。周飞、彭新永分别对各处室（所）工作开展情况进行了点评，指出存在问题的根源并提出了相关改进意见。会议还通报了上半年重点工

作督查督办情况，并对近期重点工作进行了部署。周飞对下一步工作提出了要求，一是锚定目标不放松，根据年初制定的工作要点、绩效考核指标加快推进各项工作，按照时间节点完成项目实施和预算执行进度。二是结合主题教育和2024年预算编制工作，抓紧谋划明年的工作安排，明确重点工作的着力点和切入点。三是突出抓好能力建设。以项目为载体，提升内部信息化建设水平。以团队为支撑，配齐配强专业技术队伍。以学习为根本，营造勤读书爱学习的良好氛围。

四是切实改变工作作风。强化纪律意识，严格遵守各项规章制度。强化规矩意识，重点工作推进情况要及时请示汇报。强化责任意识，树立敢担当善作为的作风。五是全力加强队伍建设。处级领导干部要在能力建设、作风改进、纪律执行等方面做表率，不断提升内部管理水平，关心爱护职工成长，不断增强部门的凝聚力、战斗力和执行力。

自治区信息中心各处室（所）负责人和代表参加了会议。（自治区信息中心）

## 自治区信息中心调研中国—东盟信息港产业互联网发展情况

为了解我区元宇宙技术和产业发展情况，8月22日至24日，自治区信息中心调研组赴南宁市、柳州市调研元宇宙产业发展情况。

调研组实地调研广西产研加一数字虚拟技术研究有限公司、广西旅发一键游数字文旅产业有限公司、广西汽车集团、广西恬恬的科技有限公司等企业，参观了数字虚拟人智能平台及“南宁之夜街区”元宇宙项目现场，

并分别召开座谈会，详细听取企业在元宇宙领域的生产经营、人才引进、技术创新和投融资情况的介绍，了解元宇宙技术和产品在文化旅游、工业生产领域的应用现状及产生的影响。

自治区信息中心中国—东盟信息港建设服务处和桂林电子科技大学元宇宙研究院相关人员参加调研。（自治区信息中心中国—东盟信息港建设服务处）

## 南宁市发展和改革委员会到自治区信息中心调研 大数据分析应用工作

8月7日下午，南宁市发展和改革委员会党组成员、副主任孙椿睿一行到我中心，围绕大数据分析应用赋能经济运行监测工作进行调研。

座谈会上，自治区信息中心相关同志介绍了广西大数据分析应用公共服务平台建设和应用情况，分享了大数据分析在数字经济运行监测和民生舆情、社情民意分析研究等方面的应

用经验。南宁市发展和改革委员会相关负责同志介绍了南宁市当前宏观经济运行监测的进展情况，双方就数据资源汇聚共享和大数据分析应用方法进行了深入交流探讨。

南宁市经济信息中心、南宁市信息网络管理中心、南宁市大数据发展局相关同志参加会议。（自治区信息中心数字经济运行分析监测处）

## 自治区信息中心获批首个自治区重点实验室

8月21日，自治区科技厅正式公布2023年度自治区重点实验室新认定名单，由自治区信息中心牵头、广西大学和华为技术有限公司合作共建的“广西数字基础设施重点实验室”获批认定建设。这是自治区信息中心首个获批的省级重点实验室，实现了科研创新平台的历史性突破。

据了解，广西数字基础设施重点实验室定位是：基于建设数字广西的发展需求以及深化中国—东盟数字基础设施的互联互通，瞄准科技前沿，开展信息技术基础理论和技术创新性

研究，旨在解决数字广西建设中存在的难点、堵点问题，更好服务广西战略需求和经济社会发展，同时为中国与东盟的合作提供信息化技术支撑。

下一步，自治区信息中心将严格对标省级重点实验室建设要求，统筹人、财、物等资源，厚植科技创新沃土，育强专业技术队伍，强化各项保障措施，立足广西、服务东盟，打造特色鲜明、区域领先、国内先进的信息技术创新高地和人才培养基地，助力数字广西全面高质量发展。（自治区信息中心信息基础设施处）



## 广西第四届鲲鹏应用创新大赛总决赛在南宁举办

9月6日，“数智广西，因你而来”广西第四届鲲鹏应用创新大赛总决赛在南宁举办。本届大赛由自治区大数据发展局、工信厅和教育厅指导，广西大数据学会、数字广西集团和华为技术有限公司联合主办，自治区信息中心、中国—东盟信息港鲲鹏生态创新中心和广西数广宝德公司共同承办。自治区大数据发展局党组成员，自治区信息中心党委书记、主任周飞出席总决赛开幕式并致辞。

周飞介绍到，2018年以来，广西深入贯彻落实党中央、国务院战略部署，积极培育信创产业，在数字广西建设中构建鲲鹏计算产业生态，巩固提升面向东盟的数字经济发展新优势。与华为公司搭建中国—东盟信息港鲲鹏生态创新中心，安排专项补贴资金累计支撑全区192家单位455个软件系统基于鲲鹏孵化创新解决方案，与23所学校联合培养鲲鹏人才7900余人。广西数广宝德鲲鹏整机研发制造基地累计完成产值近9亿元，带动

麒麟、统信、海量、东方通、宝兰德等一批鲲鹏生态伙伴落地广西。《加快鲲鹏产业生态建设三年行动计划（2023—2025年）》印发实施，鲲鹏产业发展环境持续向好。周飞表示，广西鲲鹏产业具有广阔的发展前景，自治区大数据发展局将进一步完善支持政策、优化营商环境，热烈欢迎广大信息通信行业龙头企业到广西投资发展。

据了解，本届大赛共设置企业赛道和高校赛道两个赛道，大赛总奖金达到28万元。自启动报名至今，共吸引108支队伍、450多名开发者踊跃参与，赛事规模创历史新高，大赛品牌知名度和关注度持续提升。大赛旨在鼓励开发者推动鲲鹏计算技术与商业创新，为鲲鹏客户带来更多高价值应用产品和软、硬件解决方案，为加快构建广西鲲鹏计算产业生态，加速基础软硬件自主可控进程，推进数字产业化和产业数字化发展提供强大的智力支持。（自治区信息中心办公室）

## 地方简讯

### 柳北区

## 打造数字乡村 赋能乡村振兴

近年来，柳州市柳北区沙塘镇积极推进数字乡村建设，积极探索基层数字化治理新模式，用数字化、智慧化手段推进乡村治理中的“自治、法治、德治、智治”四治融合，赋能乡村治理，让群众积极主动参与基层治理，社会文明和谐氛围更加浓厚，群众安全感和幸福感显著提升。

推广“一个公开平台”，实现治理智能化。按照“一盘棋、一个库”的思路，结合新媒体运用的推广，积极细化优化平台功能设置，全面实现镇、村架构互通，设置公开信息平台4类，办事服务咨询平台1个，政民互动通道2个。开发“数字乡镇”便民服务、政策宣传、乡村振兴等板块，让“各有所需”成为“各有所用”，做到了农户信息、惠民政策、生产情况等“一键”掌握，实现了资源利用最大化。

探索“一个管理标准”，实现治理文明化。建立健全移风易俗长效机制，加快推动移风易俗各项工作落实落地，积极探索实施“一约四会”治理模式，让村民议事会、道德评议会、红白理事会、禁毒禁赌会和村规民约

作用最大化，通过创新村民自治、完善规章制度、加强道德教化、推进“互联网+议事”等举措，结合微信群、QQ群等应用建立村民自己的商事议事平台，不断推动村级议事协商民主化、制度化、程序化、数字化，真正实现村民自己的事自己议，村规民约自己定。结合文明镇村创建、环境卫生综合整治等工作，文明的力量深入人心，厚植乡风文明，助力乡村振兴。

### 海城区

## 扎实推进数字乡村建设工作

近年来，北海市海城区强化动作抓手，紧盯组织机构、夯实基础、治理数字化等，坚实打牢数字乡村建设基础，以数字化提升乡村治理水平，助推乡村振兴。

建强机构，强化组织领导力。成立北海市海城区实施乡村振兴战略指挥部数字乡村建设专责组，建立数字乡村发展统筹协调机制，明确成员单位工作职责，制定工作规则，进一步加强数字乡村发展的统筹协调、整体推进和督促落实。

夯实基础，建强设施惠民生。持续推进“智慧广电”工作，推动“一村一屏”工作，截至目前已报装广电机顶盒280户。推动建设海城区应急广播系统（一期），拟于今年建设区级平台1个、街道办平台7个、行政村（社区）广播室15个、自然村应急

广播终端14个，目前已开展安装点位确认及可研编制，正在进行立项工作。海城区高德、驿马等涉农街道乡村基本实现全覆盖电信、宽带、广电。

数字赋能，乡村治理一键解。海城区投入2400多万元打造“数字海城”全域治理指挥平台建设，探索数字治理改革有效途径，整合综治E通、数字城管、“微连心”小程序等信息化平台，接入“雪亮工程”等各类视频监控点位7723个，对乡村社会治理、应急防控、政务服务等6个领域开展全息全景监控。推行党建+网格+大数据，强化数字运用在乡村治理的效能，在海城区行政村划分网格，选聘89名网格长、160名网格员，依托网格化服务管理平台、“数字海城”时刻在线、全力办单，做好信息采集、录入、更新、上报等，实现乡村事务“一网统管”。截至目前，“数字海城”联动指挥平台共录人工单21122条，办结20848条。今年以来，10个村上报群众诉求和民生事项等工单2352件，办结2202件，有效推动了乡村治理数据化、高效化。

## 贺州市 赴南宁市考察学习数据要素市场化工作

为深入学习借鉴先进地区、先进单位培育数据要素市场的经验做法，7月13日至14日，贺州市大数据发展局、

贺州市数据信息中心以“党建领航、数字赋能”支部主题党日活动为契机，主动走出去，积极组织市级首席数据官试点单位、各县（区）大数据主管部门业务骨干赴北部湾大数据交易中心、广西南方电网考察学习数据要素市场化相关工作。

在北部湾大数据交易中心展厅，考察人员实地参观考察数字经济发展成果，详细了解中国—东盟信息港股份有限公司发展史以及相关融合应用产品，以座谈交流的形式认真听取中国东信数据交易业务介绍，详细了解公共数据授权运营和成功案例，并就数据流通和交易流程等工作进行了交流研讨。

在广西电网公司，考察人员先后参观了广西电网公司网络安全运行调度控制中心、信息中心IT集中运维操作间，学习了“奋进新征程、建功新时代”党建融合业务信息化建设先进做法，并就数据安全、电力数据授权运营等内容进行技术交流座谈，详细了解广西电网数据信托模式流程以及电力数据信托工作取得的成效。

此次考察活动进一步深化全体考察人员对培育数据要素市场的认识，开拓视野，对标先进，受益匪浅。下一步，贺州市大数据发展局将进一步强化党建与业务工作深度融合，充分发挥数字先锋队模范带头作用，深入学习先进地区先进单位经验做法，进一步解放思想、攻坚克难，大胆实践

探索数据要素市场化工作，力争在数据流通交易等方面实现重点突破。（贺州市大数据发展局）

## 百色市 “三聚焦”助数字经济“加速跑”

今年以来，百色市聚焦园区抓招商、产业抓融合、产能抓服务，大力推进数字经济发展，上半年，百色数字经济产业营收 21.12 亿元，同比增长 21.5%。

**聚焦园区抓招商。**百色市以国际金融科技产业园、城市大脑暨数字经济产业园、数字经济孵化园为主要载体，以大数据、区块链、算力中心等领域为重点方向，制定招商引资政策清单、企业清单、项目清单“三张清单”，组建招商工作专班，大力开展招商引资工作。今年上半年，完成对接数字经济企业 13 家，实现新签约数字经济产业项目 3 个，签约金额 50 亿元。截至目前，全市数字经济企业 254 家，为百色经济高质量发展注入了新动能、新活力。

**聚焦产业抓融合。**紧紧围绕生态铝、林业、新能源、新材料四大主导产业，把数字经济作为产业转型发展的核心引擎和重要抓手，全力促进传统产业发展提档加速。积极发挥好铝仓储交易数字化平台作用，帮助铝产业现货企业实现数字化转型，让线下

贸易、结算、货权转移等业务都能够在线上完成，提高交易效率、降低交易成本。截至 6 月 20 日，该交易平台累计成交 11.5 万吨铝锭、氧化铝等铝产品，成交总额 18.07 亿元，有效提升了资源配置效益。

**聚焦产能抓服务。**积极完善数字经济发展政策，研究制定数字产业孵化园总部园区运营管理办法等政策方案，推动惠企纾困政策直达快享，截至目前，百色市累计发布惠企惠民政策 796 项。同时，形成 10 条全方位“保姆式”服务清单，成立服务小分队，积极主动与企业沟通联系，强化调度服务，协调解决困难，促进企业达产满产、营收增值。

## 河池市 新生入学赋新能 指尖速办惠民生

近年来，河池市深入实施数字河池发展战略，加快各部门、各行业数据汇聚，赋能各类应用场景，有效解决了传统义务教育招生过程中家长办理新生入学收集材料耗时长、往返跑、长排队等难题，实现了义务教育新生入学“指尖速办”。在 2023 年的秋季中小学校招生中，仅河池市金城江区的 18 所中小学校就有 5409 名学生使用“河池市义务教育新生入学报名系统”平台实现了网上报名，网上报名成功率达 99.99%。

一、**强化组织领导，高位推进平台建设。**强化领导推进工作机制，由河池市大数据发展局牵头，明确各数据共享部门主体责任，组织各数据共享部门分管领导多次召开专题研讨会，研究解决各部门之间数据共享存在的堵点、难点问题，全力推动“河池市义务教育新生入学报名系统”平台的建设。

二、**加强部门联动，打通部门数据壁垒。**依托河池市数据中台，在河池“政务云”上搭建全市入学报名系统“数据交换平台”，为市教育局、自然资源局、公安局、住房城乡建设局、人力资源社会保障局等多个部门提供专属数据交换通道。学生家长通过关注微信小程序，填写学生和家庭基本信息，系统后台自动抓取关键数据字段，通过“数据交换平台”接口实时调用各相关部门的不动产登记、购房合同、居民身份证、户籍、学籍、社保证明、出生证明、个体工商户登记和企业法人等9项信息库数据，并完成与填报数据的自动比对，既实现数据的一致性和及时性，又确保了各部门提供数据的准确性、安全性。

三、**重塑报名流程，实现入学“指尖速办”。**“河池市义务教育新生入学报名系统”平台将以往学生家长到各部门开具入学证明、再到学校现场排长队提交纸质材料，然后由学校和教育部门逐级审核等一系列流程，重塑为“一件事”全流程掌上办，整个

报名、审核流程由原来的几天缩减至一个小时之内，实现义务教育新生入学报名“零跑腿”，有效的减轻了家长、教育部门、学校三方的入学压力，让河池市义务教育招生入学更加公平、公正、公开。（河池市信息中心）

### 灵山县 智能审批“微改革”实现“无感续证”

“无感续证”模式是优化营商环境“微改革”中的重要一项，主要依托广西数字政务一体化平台，通过审批系统中业务逻辑链条上需要办理的“无感续证”审批事项进行分析、精准预判和即时感知。通过系统服务提示定向推送、申报材料自动共享、要件数据内部流转等方式，筛选出许可证即将到期的市场主体，窗口工作人员利用电话、短信、邮箱等多种渠道向符合条件的企业群众定向推送办理提示，待获取企业群众相关同意信息后，工作人员开始填写表单并向其寄送申请材料。

“无感续证”模式的整个办理流程由窗口工作人员全程帮办代办完成，企业群众全程无需主动申请、无需提交材料、无需来回跑腿，推动“无感续证”数据支撑，使“人工叠加”转为“智能筛选”，让企业群众在无感体验中办成事，推进政府服务效能转变。

此次，取水许可证延续等10个事项作为首批“无感续证”试点事项。灵山成功发出第一张“无感续证”证件标志着该县向全程“零申请、零材料、零跑动、零等候”审批服务新模式迈进新台阶。（灵山县行政审批局）

## 港南区 举办2023年数字建设专题 培训会

7月20日，贵港市港南区举办2023年数字建设专题——党政领导干部网络素养与技能提升培训会，邀请广西大学教授葛志辉进行专题辅导，区委书记陶建全和数字港南建设领导小组单位全体主要领导干部80多人参加培训会，并认真听取了葛志辉教授作的《数字化转型的思考：思路、方法和案例分享》专题讲座。本次培训是港南区委区政府深入学习贯彻习近平总书记关于网络强国的重要思想和《提升全民数字素养与技能行动纲要》《数字中国建设整体布局规划》《全面推进广西数字政府建设三年行动实施方案（2021—2023年）》《广西数字社会建设三年行动计划（2021—2023年）》的具体行动，是提升党政领导干部数字素养与数字化发展要求相适应的有力举措，对于加快网络强区和数字港南建设具有重要的引领和示范意义。

为加快数字化转型发展，深入推

进数字港南建设，港南区抓住“关键少数”，着力提升领导干部数字素养与技能，提升数字政府建设领导力。加快数字化转型发展，深入推进数字港南建设，港南区抓住“关键少数”，着力提升领导干部数字素养与技能，提升数字政府建设领导力。

通过此次培训，将进一步提高广大干部的数字化意识、网络安全意识，明辨数字政府、产业数字化转型中的常见误区，为加快港南区数字基础设施发展，提升数字政府管理服务效能，推进港南区产业数字化转型起到良好推动作用。（港南区大数据发展和政务局）

## 良庆区 参加自贸试验区南宁片区 2023年数字经济招商推介会

8月8日，城区大数据发展局局长周智富、投促局副局长赵明曦，参加由中国（广西）自由贸易试验区南宁片区管理委员会党政办公室举办的中国（广西）自贸试验区南宁片区2023年数字经济招商推介会（第一期）。

会上，南宁片区管委会新经济发展局领导介绍了前期对接服务企业情况；南宁片区管委会制度创新局领导介绍了自贸试验区南宁片区投资环境，解读针对数字经济产业的普惠政策及兑现方式等；良庆区大数据发展局局

长周智富、投促局副局长赵明曦介绍了城区相关支持政策；五象招商服务公司介绍了园区政策及相关服务。

在会议现场，十几家招商企业代表听取了自贸试验区南宁片区的投资环境以及数字经济产业的普惠政策及兑现方式后就目前的疑问提出问题。南宁片区管委会新经济发展局、制度

创新局相关领导，良庆区大数据发展局局长周智富、投促局副局长赵明曦对企业提出的问题进行详细的解答和工作指导，并表示将全力做好服务企业工作，切实帮助企业协调解决发展中遇到的难题，为企业创造良好的营商环境，为良庆区的数字经济发展添砖加瓦。（良庆区大数据发展局）

广西壮族自治区信息中心  
广西壮族自治区大数据研究院

## 我区数字经济发展取得八大成效

在“一核双引一底四驱”数字化转型发展的总体思路引领下，2022年，广西数字经济规模超9300亿元，占GDP比重超35%，保持连年上升态势，数字经济已成为广西经济高质量发展的重要引擎。广西数字经济总体发展稳中有进，主要体现在：

数字经济总体发展保持平稳增长，区域协调发展程度不断提升。2022年，广西数字经济规模增速超10%，高于同期GDP增长率7个百分点，相比2017年增长78.85%；数字产业化和产业数字化分别增长14.21%和5.14%。数字经济评估指数同比增长2.34%，设区市数字经济评估指数差距不断缩小，产业集群聚集效能逐渐显现。

“云边协同”存算基础设施加快布局，数字基础设施水平不断提高。截至2023年6月，全区新建成5G基站超2万座，累计建成5G基站超9万座，5G用户排名西部第二；建成4G基站超19万座，广西全部行政村已实现5G和千兆光纤网络覆盖。2022年，全区共有存量数据中心51个，合计承载规模能力将近30万标准机架，其中超大型数据中心6个、大

型数据中心7个、中小型数据中心49个，PUE值低于1.8的数据中心有58个。广西电子政务外网五级纵向覆盖率100%、横向接入率76.3%。

数据资源融合应用持续深化，数据要素成为“数实融合”新动能。截至2023年7月20日，全区公共数据开放总量41.37亿条，汇聚社会数据2.2亿条，自治区电子证照汇集476类，数据2.27亿条，汇聚类型排名全国第10，汇聚数量排名全国第9。多个数实融合项目入选全国行业应用典型案例库及融合应用试点示范项目名单。

数字化转型步伐加快，产业数字化水平稳步提升。农业生产智能化水平不断提高，广西已累计建设智慧农业园（点）465个、各类农业大数据云平台30个，实施智慧农业开发果蔬种植基地500多个，智慧农业物联网终端用户数达到3.39万户。工业数字化转型不断深化，累计建成智能工厂、数字化车间约380个。广西列入国家工业互联网平台创新领航应用案例等类别试点示范项目42个，较上年新增29个。服务业加速数字化智能化，2023年1—4月，广西新增实物商品网络零售店铺6569家，新增店铺网



络零售额超 2.5 亿元。4 月份，广西网络零售额同比增长 45.1%，高于全国平均水平 25 个百分点，增速排名全国第 7。

数字技术创新能力不断增强，数字产业化水平平稳增长。2023 年 1—5 月，电信业务总量增长 16.2%，高于全国增速（6.8%）9.4 个百分点；互联网和相关服务营业收入增长 2.5 倍。2022 年，全区研发（R&D）经费增长 15% 左右，综合科技创新水平指数提高到 54.8%。软件和信息技术服务业收入 851.6 亿元，同比增长 25.42%，增速排名全国第二位；电子信息制造业完成产值同比增加 11.84%，累计完成投资 289 亿元，同比增速 29%，高于全国（7.6%）21.4 个百分点。数字产业集群进驻企业现有软件著作权 339 个，专利申请数量 1190 个。

数字政务基础设施加速布局，公共服务数字化水平持续提升。建成全国首个基于 IPv6+ 技术的省级电子政务外网，自治区级电子政务外网互联网出口带宽由 6G 扩容至 20G。截至 2023 年 5 月，已实现自治区、市、县、乡、村五级系统贯通，政务服务门户累计注册量达到 4303 万户，平台累计办件量超过 1.4 亿件，99.9% 政务服务

事项已实现“最多跑一次”，网上可办率超过 99%。

协同治理和监管机制不断强化，数字经济治理体系持续完善。全区“互联网+监管”平台加速建设，已覆盖全区 14 个通用监管系统，涵盖 40 多家行业监管系统，汇聚监管数据共 7751.4 万条，同步建设移动监管 APP，实现全区监管手段标准化、数字化、移动化。广西已完成与国家“互联网+监管”系统数据对接，成为首批正式接入国家信息系统的省份。

跨境互联互通不断推进，面向东盟国家的数字经济合作不断深化。打通中国与东盟的国际通信大通道，建成面向东盟的北斗导航应用示范与产业化工程 13 个，亚太国际直达国际海底光缆（APG）、亚非欧 1 号国际海缆（AAE1）等多条海缆陆缆陆续投入使用。截至 2023 年 4 月，广西跨境电商交易额达 163.2 亿元。2022 年，中国（广西）自由贸易试验区入驻金融机构（企业）352 家，是 2018 年的 16 倍；累计入驻企业 7.6 万家；广西跨境人民币结算量 2211.65 亿元，同比增长 20.23%，高于全国平均水平 5.75 个百分点。

## 广西：数字科技引领产业发展 振兴甜蜜事业

针对全国甘蔗种植业长期以来面临的信息化水平低、种植管理粗放和种植成本过高等痛点，广西大学农学院老师李素丽带领“天空地网”团队研发的数字蔗田智慧管理一体化服务平台可有效实现甘蔗生产的数字化经营转变，满足蔗农和种植企业产业升级改造的需求。

项目由广西大学、数字广西集团、中国科学院空天信息创新研究院、广西农科院、广西遥感中心等多个单位联合研发和创新，为全国甘蔗种植业提供全方位的数字化解决方案。该智慧管理服务平台依托各单位的自主核心技术，利用空、天、地、网一体化技术精准获取甘蔗生长状况及环境信息，并结合甘蔗生产要素基础数据库构建甘蔗生长全周期数学模型，通过

数据分析和智能算法，为甘蔗种植者提供实时的空间化管理决策支持。同时，采用“制糖企业+农机研发企业+合作社+农民+基地”的建设模式，进行示范基地应用推广。

数字蔗田智慧管理一体化服务平台的构建能够显著提升甘蔗种植的科学性、高效性和可持续性，进一步推动农业现代化进程，为农民和种植者提供更多的智慧化解决方案。在智慧农业的引领下，全国甘蔗产业将迎来新的转型与发展。

团队将以数字科技的力量撬动糖业千亿级的市场，振兴甜蜜事业。“数字蔗田”引领甜蜜事业，甘蔗的甜蜜故事，也将在这片土地上继续延续。（广西日报）

## 自治区国有企业数字化智能化发展座谈会在邕召开

8月31日，自治区国有企业数字化智能化发展座谈会在中国—东盟信息港北投数字科技园召开。自治区国资委党委委员、副主任唐爱斌参加会议并讲话。

唐爱斌强调，各企业要高度重视数字化转型，全力推进传统产业升级，

向智能化、数字化方面迈进，为数字化智能化转型提供足够资源和支持；要着力打造一批产业数字化转型典型应用场景、培育推广数字化转型案例标杆，分享数字化转型实践经验；支持有条件的行业链主企业积极打造产业链供应链数字化平台，面向上下游

企业开放订单、技术、工具、人才、数据、知识等资源，探索共生共享、互补互利的合作模式，形成一批可复制可推广的数字化转型典型模式；要加力开展数字经济产业链招商，促进传统产业数字化转型升级，发挥数字化智能化龙头企业作用，不断壮大数字化生态，为传统产业转型升级做好数字化支撑。

随锐科技集团、北京佰能电气、

广西北投信创科技投资集团有限公司、数字广西集团有限公司、广西柳钢东信科技有限公司、广西计算中心有限责任公司、广西七识数字科技有限公司代表在会上分别作推介发言。

自治区国资委监管企业分管领导，部分数字化智能化子企业主要负责人，随锐科技集团、北京佰能盈天科技公司代表以及自治区国资委有关业务处室负责人等40余人参加会议。

（人民网—广西频道）

## 广西加快推进“智桂通”建设 推动政务服务“掌上办指尖办”

近日，广西壮族自治区人民政府办公厅印发《加快推进“智桂通”建设实施方案》（以下简称《方案》），加快推进“智桂通”超级应用集成建设，进一步满足公众对政务服务从“能用”到“好用”的需求和对高效、多元移动服务的期待。

《方案》提出，今年年底前，全区各级各部门、各行业各领域移动服务应用与“智桂通”整合接入达到2000个，基本实现全区移动端服务和公共数据运营统一入口，更大力度便民利企。明年年底前，实现全区各级各部门、各行业各领域移动服务应用与“智桂通”应接尽接，形成以“智桂通”为总枢纽的全区移动端应用服务和公共数据运营体系。在此基础上，构建良好的“政用、商用、民用、客用”

等公共服务生态，打造更便捷、更安全、更高效的移动端应用服务体验。

在构建政用服务矩阵方面，《方案》提出强化公职人员全域掌上协同、丰富政务服务电子监察手段、拓展“互联网+监管”移动应用等3项工作任务，推动政府治理的现代化，提升公职人员工作效能，提供高效、智能的政务服务和监管手段，增强公众对政府的信任和满意度。

在构建商用服务矩阵方面，《方案》提出提升惠企政务服务能力、推动惠企政策“免申即享”、构建惠企金融服务体系、提升惠企经营服务水平、赋能平台经济发展等4项工作任务，通过“智桂通”提高政府部门对企业的服务能力，优化办事流程、简化审批程序，提高企业办事效率和满

意度，多方式多渠道助力企业发展，优化广西营商环境。

在构建民用服务矩阵方面，《方案》提出建立统一码体系、提升政务便民服务效能、拓展公共服务应用、打造生活服务应用枢纽等4项工作任务，加快推进公共服务的数字化、智能化转型，为群众提供更加多元广泛的服务体验，提升广西地区居民的生活质量和获得感，促进社会的和谐稳定和人民的幸福指数提升。

在构建客用服务矩阵方面，《方案》提出加强宣传文化系统服务集成、推动智慧旅游服务升级等2项工作任务，整合各类宣传文化资源和信息，提供更便捷、个性化的旅游服务。

自治区大数据发展局党组成员、自治区信息中心党委书记、主任周飞介绍，“智桂通”创新采用“政府授权、企业投资、市场运营”的特许经营（ABO）模式进行项目建设，由自

治区大数据发展局统筹协调，数字广西集团牵头建设和运营，与中国东信、北投信创、科大讯飞、数据宝、腾讯等150多家区内外龙头企业共建智桂通生态产业联盟。下一步，自治区大数据发展局将监督指导有关单位加强生态建设，高质高效推动“智桂通”移动开放生态体系建设，不断健全全区移动端应用服务和公共数据运营体系，助力打造更便捷、更安全、更高效的移动端应用服务体验，塑强“智桂通”品牌。

“智桂通”平台自2022年3月上线至今，集成广西数字政府资源，建成涵盖应用管理、支付管理等核心系统于一体的统一服务平台，上线覆盖“政、商、民、客”四大领域精品服务应用超1460个、整体认证用户超4550万，累计应用访问次数超17亿次，成为广西体量最大的综合互联网平台。

（自治区大数据发展局）

## “工业互联网+”赋能 数字化转型重塑“玉林制造”

近年来，玉林市大力开展工业园区及企业数字化改造，以数提效、以智赋能，以工业互联网赋能制造业数字化转型，推进玉林新型工业化向纵深发展。

工业互联网是以机器、原材料、控制系统、信息系统、产品以及人之间的网络互联为基础，通过对工业数据的全面深度感知、实时传输交换、

快速计算处理和高级建模分析，实现智能控制、运营优化和生产组织方式的变革。工业互联网通过全要素、全产业链、全价值链的高效连接，为制造业数字化发展提供实现途径。

工业企业正在向数字化、智能化转型！当前，玉林市深入实施“工业强市”战略，引进了华友、柳钢、正威等大型企业，通过先进装备制造、

新材料、医药食品、轻工纺织、陶瓷、建材等产业构建多元支撑、多业并举的产业发展格局，目前已有1家智能制造标杆企业、13家智能工厂示范企业，11家数字化车间企业。玉林市首个“黑灯工厂”——玉柴股司国六发动机数字化工厂项目就是工业智能化的标杆，有力推动了玉柴动力装备产业链向动力多元化、智能化、数字化发展。

与此同时，玉林市鼓励企业加大技术改造投资力度，支持引进转型升级需要的新设备、新技术、新工艺，尤其是环保高效、自动化程度高的生产设备；同时推进现有生产设备的技术改造，提升设备的数字化水平，提高产品质量和生产效率，2022年技改项目64个，5个项目获得自治区“重大项目”扶持资金，6个项目获得自治区“千企技改”扶持资金。推动企业逐步实现研发信息化、生产自动化、部件标准化、工艺规范化的升级改造，工信部门鼓励企业将互联网、云计算、大数据等先进信息技术运用到产品设计、生产制造、经营管理、市场营销等全过程，提高生产经营管理水平和效率。同时，积极支持工业互联网试点示范及产业关键技术攻关，截至今年6月，玉林已组织广西玉柴机器股

份有限公司“高强化商用车动力关键技术研究及产业化”项目等7个项目申报广西动力装备“尖峰”专项项目，项目总投资4.55亿元。

目前，玉林市企业综合服务大数据平台已经上线，为企业提供投融资、人力资源、政策兑现等线上服务，有效推动玉林市中小企业“上云用数赋智”；博白县已建成运营数据湖PPP项目，为智慧县域赋能。同时，新的互联网产业大数据平台建设也在如火如荼地进行中，推动与高校合作的“玉林师范大数据应用工程技术研究中心”建设，支持该中心以项目的方式参与编制了“数字玉林发展‘十四五’规划”，为合作企事业单位开展大数据应用研发和咨询等服务，为服务单位数字化、智能化发展出谋划策，从建设规划、制定方案到集成安装、培训维护等，提供多方位的技术支撑。鼓励各县(市、区)立足自身优势产业实际，建设与自身相匹配的互联网产业创新平台，目前容县生态板材家具产业正在打造一个集园区管理平台、智能制造平台、创新设计平台、电商交易平台、林产服务平台、仓储物流平台、金融服务平台为一体的产业智联网，努力提供高质量和个性化的产品和服务，有力支撑经济社会发展。

## 南宁片区一数字孪生研究项目获国际奖项

鼠标点击、语音控制，楼宇运维管理一键完成；故障报警、精准定位，园区地下管线实现精细化管控……近日，位于中国—东盟地理信息与卫星应用产业园的广西自然资源遥感院研发的“实景三维数字孪生可视化平台”正对产业园实施智能化、精细化管控。日前，该技术研究项目荣获全球智慧城市峰会暨第三届国际城市信息学大会智慧城市技术创新奖铜奖，标志着广西自贸试验区南宁片区在数字经济领域实现了新的突破。

据了解，“实景三维数字孪生可视化平台”是广西自然资源遥感院自主研发，拥有完全自主知识产权的科技成果。该研究项目实现了高精度部件级三维全场景构建、海量地理实体和部件数据快速调度渲染、智慧物联网系统创新研发、智能语音助手等关键技术的突破，构建了室内外、地上下、动静态等一体化数字孪生智慧场景，可有效助力智慧楼宇、智慧园区水平建设，为智慧城市发展和管理提供了更高效、更便捷、更广泛的解决方案。

“通过这项技术，城市楼宇、产业园区的管理可以精细到每一盏路灯、每一根管道。哪个地方出现故障，管理人员都能第一时间找到症结所在并及时处理。”广西自然资源遥感院数字孪生实景三维可视化专班主任雷江涛告诉记者，该项技术通过对楼宇、园区乃至城市空间的高精度、高质量测绘，形成能够支撑从地形级、城市级直到部件级应用场景的实景三维时空数据底板，可打造一个高度智慧且可控的空间环境。

“目前的研究成果为智慧城市、数字广西等建设提供了重要的模板和范例，也为未来进一步拓展数字经济发展空间打下了坚实基础。”雷江涛介绍，“实景三维数字孪生可视化平台”在楼宇与园区的应用只是这项研究的初步研发成果，随着未来的持续研发建设，这项技术可以拓展到自然资源精细化管理、智慧城市、智慧旅游乃至平陆运河等重大项目建设上，为数字政府、数字广西建设提供重要支撑。

（南宁日报）

## 数字人民币9类全国通用试点场景在南宁全部落地

截至目前，商圈零售、智慧食堂、绿色出行、智慧园区、智慧医疗、民生缴费、智慧政务、互联网平台、金融机构同业合作等9类全国通用试点场景在南宁已全部落地。涉及南宁市的中国—东盟合作、区域服务平台、乡村振兴等3类特色场景均已实现突破，中国—东盟博览会、中国（广西）自由贸易试验区、特色文化旅游等3类特色场景正在推进中。

最近，南宁市民在使用最新版的“爱南宁 App”乘坐地铁时，也可以使用数字人民币进行支付，活动期间还可享受最低1分钱乘地铁优惠。这是南宁市获批开展数字人民币试点以来，积极推进绿色低碳高质量出行的一个具体应用场景。据统计，到今年6月底，南宁市累计开通数字人民币钱包72.1万个，落地各类应用场景18.7万个，累计交易79.4万笔。而且，

该市还实现了通过数字人民币发放全国首笔“碳减排支持工具+可持续发展挂钩+数字人民币”贷款、广西首笔数字人民币小微易贷，落地广西首个数字人民币税费缴纳场景、广西首个数字人民币智慧医疗场景，试点广西首笔数字人民币货币桥跨境支付结算业务等，数字人民币试点成效逐步显现。

“下一步，我们将聚焦数字人民币增量扩面，加快民生热点场景铺设，开展数字人民币政府消费券活动，构建数字人民币支付生态，加快推动更多数字人民币便民应用场景落地。”南宁市金融办相关业务负责人表示，今年，南宁市还将以东博会为依托，积极开展数字人民币支付体验活动，推进东博会数字人民币试点应用。

## 自治区信息中心编制的首批信创适配团体标准顺利发布

8月28日，自治区信息中心首批编制的《信息技术应用创新 服务器与操作系统适配技术要求》《信息技术应用创新 应用软件适配技术要求》两项信创适配团体标准获批准发布

实施！有力填补了广西信创领域适配技术团体标准的空白。

该两项团体标准是结合广西信创工作实际和发展需求，在深入调查研究，广泛收集整理资料的基础上制定，

可以更好地帮助信创应用主体适应国内新兴的信创市场需求，提升国产化产品的信息安全管理和技术防护能力，对提升信创应用适配质量具有重要的实践意义。下一步，自治区信息中心将深入贯彻创新驱动发展战略，加强

技术攻关，提升自主创新水平，编制更多的信创适配技术团体标准，推动信创产业实现标准化发展。（自治区信息中心）。

## 《广西数字产业集群竞争力测度与提升路径研究》 通过专家评审

近日，自治区信息中心召开《广西数字产业集群竞争力测度与提升路径研究》（以下简称课题研究）专家评审会。会议邀请了区内相关领域的5位专家对课题研究报告进行评审。

会上，课题组围绕研究背景意义、思路框架、主要内容等进行介绍。与会专家听取了课题组对研究报告的介绍，审阅了相关资料。经质询和讨论，

专家组认为，课题研究思路清晰、客观科学，拓展了我区数字经济研究领域，符合产业资源高效集约利用的发展趋势，对推动我区数字经济产业集聚发展具有重要理论和现实意义，一致同意通过评审。

自治区信息中心、南宁师范大学相关负责同志参加了会议。（自治区信息中心）



## 港南区 多措并举保障电子政务外网安全运行

为切实维护贵港市港南区电子政务外网网络设施及重要信息系统安全，提升贵港市港南区政府部门网络安全保障能力和防护水平，贵港市港南区多措并举，全力以赴做好电子政务外网网络安全保障工作。

**一是制定管理办法，保障政府日常办公的数据安全。**贵港市港南区建立了《港南区政务数据安全管理办法》、《港南区电子政务外网管理办法》、《港南区电子政务外网应急预案》等方案，进一步规范贵港市港南区电子政务外网管理工作，提升社会管理和公共服务水平。

**二是强化城域网管理运维，提升网络稳定性。**为满足电子政务外网运维要求，提高贵港市港南区电子政务外网使用质量，贵港市港南区将电子政务外网业务维护服务交由中移建设有限公司统一实行7×24小时专业团队运维，维护范围主要包括贵港市港南区、镇、村三级电子政务外网内路由器、网络交换机及各接入单位办公室点位线路维护，为网络稳定运行保驾护航。

**三是不断完善机房基础设施，保证政务外网安全管理。**2023年5月17日，贵港市港南区大数据发展和政务局组织验收电子政务外网新机房。新

机房按照标准机房的技术规范建设，包括恒温恒湿空调、视频监控系统、门禁控制系统、动环系统、气体消防系统、运维管理系统等，大大改善了对机房的实时管理，确保电子政务外网接入设备安全、稳定运行和对运维服务的管理。

**四是扩容带宽，提升网络稳定性。**随着业务系统数量增加、业务量增大，网络延时较大、系统访问速度缓慢等情况日渐突显，当前的1.5G的带宽需求已无法满足贵港市港南区、镇、村三级各部门的日常工作需求，现已对贵港市港南全区电子政务外网出口带宽扩容，新增一条上下联带宽为1G的链路作为电子政务外网的互联网出口，保障了政府日常工作的用网需求。

**五是全面开展电子政务外网规范整治工作，强化数字政府一体安全。**2022年至2023年7月，贵港市港南区通过日常政务外网规范使用监管，以专项整治为“抓手”，组织开展电子政务外网规范整治工作，定期进行“季度通报”政务外网使用情况，强化数字政府一体安全，加快推进港南区云、网、系统集约建设管理，进一步规范各级各部门利用电子政务外网进行日常办公的行为。（贵港市港南区大数据发展和政务局）

## 南宁市 以数字化建设打开乡村振兴新思路

今年以来，南宁市以数字化建设为抓手，推动数字化建设与基础设施建设、电商网络建设、宣传文化建设相结合，数字乡村建设基础进一步夯实，为乡村振兴注入了新动能。

### 基础建设筑根基 数字建设惠乡村

今年以来，南宁市以实现“网络村村通”为目标，加快乡村地区光纤通信网络建设，全面铺建通信基站网，落实农村地区光纤网络、4/5G 通信基站等通信基础设施建设，确保村民上网有保障。同时，南宁市按照“中央资金引导、地方协调支持、企业为主推进”的思路，持续开展电信普遍服务试点建设工作，推动农村及偏远地区宽带建设发展，促进城乡基本公共服务均等化，带动农村经济社会和信息化水平不断提升。

截至目前，南宁市 5G 网络已实现全市 12 个县级行政区主城区室外连续覆盖，138 个乡级行政区实现主要区域基本覆盖，1400 个行政村实现千兆光纤网络通达和 5G 网络覆盖；14279 个自然村 4G 网络覆盖率 99.8%，光纤网络通达率 99.45%。

### “数商兴农”助消费 电商服务促发展

为充分利用电子商务优势助农增收，南宁市不断完善电商基建，打造“商贸服务中心+快递网点+农贸市场”全覆盖体系，通过推进县域商业服务体系建设、健全县乡村三级物流配送体系，不断完善农产品流通体系。截至目前，全市建成县级综合商贸服务中心 39 个、乡镇级综合商贸中心 98 个、村级便利店 3161 个；建成县级物流配送中心 11 个、乡镇物流网点 775 个、“快递进村”网点 1139 个；建成农贸市场 335 个，其中中心城区以外的农贸市场 181 个，乡镇农贸市场覆盖率 100%。

在此基础上，南宁市结合节庆节点，发挥电子商务释放消费活力、推动消费升级的重要作用，打造南宁特色农产品电商品牌，促进农产品销售，确保农民获益增收。“2023 年南宁三三乐购邕城电商节”活动销售额突破 2000 万元，农产品销售订单数量超 20 万个。

### 数字文化促宣传 乡村发展新业态

今年以来，南宁市持续加大乡村数字化旅游宣传力度，着力打造数字

化非遗展示平台，扎实推进南宁市非物质文化遗产展示馆、壮族歌圩文化（南宁）生态保护区等非遗保护平台建设，以线上线下相结合的方式举办了南宁市2023年“非遗过大年 文化进万家”等多场非遗传承宣传推广活

动；在宾阳县、邕宁区中和镇开展非遗传承直播，在上林县、马山县开展“邕”有好春光直播，其中，非遗传承—宾阳炮龙节直播吸引超过52万人次观看，有效激发了乡村旅游消费活力。

## 柳州市 在“护网2023”网络安全实战演习中获得好名次

近日，由自治区公安厅联合自治区党委网信办、自治区大数据发展局主办的广西“护网2023”网络安全实战演习在柳州市东城华美达酒店举办。柳州市信息化建设管理中心作为重点防守单位参与了本次演习，经过不懈努力最后获得10943分，位列全区防守单位第7名，柳州市重点防守单位第2名。总结几年来的护网经验，本次护网演习取得优异成绩主要做好以下工作。

### 一、思想重视，高效组织，做好前期准备工作

#### （一）明确安全防护重点，确立防护策略

根据几年来参加护网工作经验，首先确定中心所有负责建设的信息系统和负责管理的柳州市电子政务云平台为防护重点，特别是电子政务云平台的安全防护是重中之重，如果云平台被攻破，意味着云上所有系统也将全部被攻破。因此，在收到通知后，

中心立刻制定防护工作计划，着重做好政务云平台云管平台和电子政务外网各节点服务器的网络安全架构分析和资产梳理工作。

#### （二）认真开展安全排查，做好安全加固工作

编制《信息系统安全问题排查清单表》，并按照排查清单对各系统进行逐项排查，在发现问题的同时进行系统安全加固工作。在柳州市电子政务云平台区域开展漏洞扫描和渗透测试、安全设备巡检、安全设备接入排查等工作，优化网络安全策略，严格控制运维管理人员信息系统访问权限。

#### （三）编制应急预案、开展内外网应急演练

根据演练要求，中心制定了相应的应急预案，并按照预案要求进行实际操作演练。

### 二、多方协作、措施到位，做好护网期间的防守工作

组织各安全设备厂商及系统运维

厂商组成防守团队进驻信息中心一楼会议室，按照职责分工现场开展协同监测分析及防护工作，对外部攻击进行预警及主动防御，发现攻击后，进行取证，包括账号异常登陆源IP、审计日志证据、异常登陆流量证据、木马样本等，同时经研判进行恶意IP封禁，确保安全威胁能够及时被监测响应。

### 三、总结经验、提出建议，持续加固安全防护体系

（一）弱口令问题。弱口令一直是自治区攻防演习派第一位的安全问题，根据网安支队通报本次演习中弱口令问题同样位居榜首，占比60%。我们在护网前期排查时也发现这一问题，建议各信息系统管理单位能够认真重视这一问题，将弱口令检查列入日常工作，按月进行检查整改。

（二）数据安全问题。柳州市电子政务云平台部署了很多政府部门的信息系统，里面有大量的政务数据、人口数据、空间数据等重要数据，一

旦发生数据泄露，会造成巨大影响。因此，需要对数据进行分类分级管理，才能确保核心、重要数据的安全，目前自治区已出台《广西壮族自治区公共数据分类分级保护指南》，柳州市应尽快确定本地区重要数据具体目录，以便于对列入目录的数据进行重点保护。

（三）系统运维问题。各个信息系统均有自己的开发商，后期运维也基本都是开发商负责，导致各单位对系统的具体运维情况并不能实际掌握，一些运维人员贪图方便，设置弱口令进行维护，这也是系统弱口令问题屡禁不止的一个重要原因；此外系统维护经费不足也同样制约系统的安全运维。

（四）密评、密改问题。密码是维护网络空间安全最有效、最可靠、最经济的关键核心技术，只有积极推进政务信息系统的密评、密改工作，才能对核心数据进行有效管理，确保系统被攻破，也不会发生数据泄露事故。（柳州市信息化建设管理中心）

## 陆川县 以数字化赋能陆川猪产业发展

近年来，陆川县充分运用人工智能、区块链等现代信息技术手段，提升生猪生产和经营的自动化、智能化水平，为陆川猪产业发展插上智慧翅膀。

### 智慧养殖效率高

陆川明发农业集团有限公司养殖基地，内部绿树环绕，一栋栋标准化猪舍错落有致。猪舍里加载了各式各样的高科技，如生猪追溯系统管理、

全程空气过滤系统、自动环境控制、自动投料供水、自动消毒防疫、自动刮粪、自动恒温系统、母猪智能化群养系统等，俨然一个个自动化“车间”。“车间”采用智能化控制技术实现了自动化控制，猪在清洁舒适的环境下健康成长。

在陆川泰然生态农业有限公司养殖基地，工作人员介绍，猪场使用智能饲喂系统，养好1000头猪只需要3个人就能搞定。所谓智能饲喂，是指利用电子饲喂站系统，根据系统设定的智能饲喂曲线，通过设备自动识别猪只佩戴的无线电子耳标（RFID技术），对每头猪只身份信息进行识别，实现一对一智能精准饲喂。这项技术能够有效减少饲料的浪费，节省饲喂成本，提升猪场效益，同时，在系统上显示的各项采食数据，也能让管理者、场外专家第一时间了解猪只采食情况，及时对现场生产进行研究分析和科学指导，并通过数据对经验进行固化和推广。

实行智能化管理后，该公司年新增生产能力高于传统猪场9.05%，增加经济效益30.6%，带动周边农户增收致富，2022年户均年增收1.65万元。

### 生产加工自动化

陆川县通过政策保障、项目支持等方式加快屠宰领域数字化改造。陆川县千汇食品有限公司新建设的年屠

宰100万头陆川猪及肉制品深加工冷链物流项目，是广西规模最庞大、设备设施最现代、工艺流程最先进的生猪定点屠宰厂。公司的屠宰生产线分为击晕、放血区域、刨毛区域、解剖区域（含机器人自动劈半机）、排酸、鲜销区域，每个区域都采用机械化，配备业界领先的托胸三点式麻电机，最大程度降低了宰前应激，提升肉品质量。

### 数字傍身让陆川猪变“数字猪”

陆川县积极构建陆川猪品牌溯源管理平台，将前端采集的猪只屠宰和检疫等信息对接至溯源管理平台中，形成陆川猪溯源二维码，消费者扫描溯源码查看的猪肉溯源信息，通过溯源H5页面，可展示猪肉产品的图片、基础信息、溯源节点信息、检测报告信息等。目前，陆川猪溯源体系正在建设和完善中。

此外，工行玉林分行与广西神龙王食品集团有限公司合作建设的神龙王“冷链E贷采购云”系统上线，实现全国首个冷链物流产业链综合服务项目落地，为企业的上下游供应链提供了特色场景综合化金融服务，实现陆川猪产业链数字化及产业升级。

陆川县通过将猪场环境、生猪行为、养殖、屠宰、加工、销售数字化，让陆川猪插上了信息化的翅膀变身“数字猪”，真正实现从“养殖场到餐桌”生猪全产业链可追溯。