

# 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7月

2023年第4期（总第9期）

## ◆ 内容摘要

- ◎ 赵志刚调研南宁数字经济发展情况
- ◎ 广西企业数字化转型发展工作座谈会召开
- ◎ 广西数字产业化迎来加速发展的新阶段
- ◎ 2023年广西数字经济规模预计将突破万亿元
- ◎ 《广西数字经济发展白皮书（2023年）》正式发布
- ◎ “智慧武宣”一期项目正式上线运行
- ◎ 横州市·提升茉莉花全产业链数字化水平
- ◎ 梧州市·六堡茶数字化平台正式启动
- ◎ 田林县·全力夯实数字政府基座

# 广西大数据信息通讯

2023 年第 4 期（总第 9 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

赵志刚调研南宁数字经济发展情况	1
周飞到江苏省和广东省调研数字政府建设情况	2
周飞主持研究广西数字化转型促进中心项目建设前期工作	2
广西企业数字化转型发展工作座谈会召开	3
自治区信息中心以良好技术服务营造我区公开透明的招投标环境	4
自治区信息中心赴防城港开展电子政务外网专题调研	4
国家信息中心到自治区信息中心开展交流调研	5
自治区信息中心喜获 1 项国家发明专利	5
广西“桂链”平台荣获 2023 年信任科技未来之星奖	6

## ◎地方简讯

横州市 提升茉莉花全产业链数字化水平	7
东兴市 首笔数字人民币缴税业务落地	7
马山县 电子政务外网核心机房完成升级改造	8
梧州市 落地首笔资本项目数字化服务试点业务	8
六堡茶数字化平台正式启动	9
灵山县 数字信息化打通“审管联动”“最后一公里”	9
罗 城 加快数字乡村建设赋能乡村振兴	10
良庆区 赴北京开展卫星遥感技术专题调研学习工作	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

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

- 广西数字产业化迎来加速发展的新阶段 ..... 12
- 2023 年广西数字经济规模预计将突破万亿元 ..... 13
- 自治区数据共享交换平台政务数据汇聚量突破 300 亿条 ..... 14
- 广西聚焦“三大攻坚”实现政务服务从“能办”向“好办”转变 ..... 14
- 数字化赋能农业发展 跑出乡村振兴“加速度” ..... 15

### ◎成果展示

- 《广西数字经济发展白皮书（2023 年）》正式发布 ..... 17
- 自治区信息中心多云共治项目荣获 2023 年度云管理优秀案例 ..... 18
- 政务数据安全态势感知技术研究取得阶段性进展 ..... 18
- “智慧武宣”一期项目正式上线运行 ..... 19
- 恭城一案例亮相第六届数字中国建设峰会 ..... 20

### ◎经验交流

- 贵港市 推进工程项目招投标全流程电子化 ..... 21
- 田林县 全力夯实数字政府基座 ..... 22
- 马山县 “三步法”推动电子政务外网建管工作高质量发展 ..... 23
- 良庆区 创新利用卫星遥感技术开展城乡综合数字化治理工作 ..... 25

## 赵志刚调研南宁数字经济发展情况

5月19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、局长赵志刚率调研组到南宁市实地调研考察数字经济发展情况。赵志刚强调，要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，全面落实党中央、国务院决策部署和自治区党委、政府工作要求，加快中国—东盟信息港南宁核心基地建设，进一步推进南宁数字经济发展迈上新台阶。

近年来，南宁市重点围绕人工智能、空间信息、大数据、集成电路、信创等重点数字经济产业链，加快落地一批数字经济重点项目，加快数字产业集聚和产业数字化转型，推动中国—东盟信息港南宁核心基地建设取得一定成效。

调研中，赵志刚一行来到中国—东盟卫星遥感数据服务中心，听取北京系列遥感卫星数据在南宁市政府治理、民生服务等方面的应用情况介绍，观看中国—东盟卫星遥感数据服务平台系统演示，参观西南遥感卫星地面接收站、良庆区城乡数字化治理卫星遥感综合监管指挥中心，赵志刚指出，要充分发挥在卫星遥感数据资源方面的优势，着力推动面向东盟的空间信息数据服务和技术培训。

在南宁泰克半导体存储产业研发制造基地，赵志刚一行参观了南宁泰

克半导体存储基地展厅、生产车间，鼓励企业加大产品研发力度，加强与华为、长城、浪潮等头部企业合作，着力开拓东盟市场。

赵志刚又来到了中国—东盟人工智能计算中心，听取项目建设和运营情况介绍，了解人工智能算力使用情况，参观计算中心智能机房，并提出要依托人工智能计算中心的优质算力服务，为人工智能产业招商引资和发展提供基础支撑。

赵志刚对南宁市推动数字经济发展和建设中国—东盟信息港的成效给予了充分肯定，指出要认真学习习近平总书记关于数字经济工作的指示要求，发挥好首府城市资源优势，打造具有竞争力的数字经济产业集群；要聚焦中国—东盟跨境产业融合发展合作区建设等重大战略，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；要充分挖掘数据资源，积极探索培育中国—东盟数据要素市场，研究推动数据跨境流动的政策建议，争取列入国家层面的政策支持清单，进一步推进中国—东盟信息港南宁核心基地高质量建设。

自治区大数据发展局办公室、东盟处、数安处负责人参加调研。市大数据发展局局长熊华、副局长张春陪同调研。

## 周飞到江苏省和广东省调研数字政府建设情况

5月30日至6月3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、主任周飞带队到江苏省和广东省调研数字政府建设总体规划，学习了解先进的建设模式和体系架构。

在江苏省，周飞首先到江苏省政务服务管理办公室、江苏省大数据管理中心调研，了解江苏省数字政府建设的总体架构，观看了“苏服办”客户端功能演示。随后到江苏省公安厅调研了解江苏省电子身份证件建设的组织体系、在线应用情况、主要应用场景及相关配套政策。在广东省，周飞先后到广东省公安厅调研了解电子证照库和电子印章的建设模式和应用情况，详细观看了“粤居码”的功能演示；到广东省政务服务数据管理局了解粤治慧、粤政易等粤系列应用情况，观看了粤经济的功能演示，详细了解粤经济的建设方式、指标需求处理，主要数据来源、经济预测预警等

内容；到深圳市福田区政务服务数据管理局了解福田区数字化转型规划和总体架构，观看了福田区智慧指挥中心的的功能演示，听取了民意速办平台和城区数字孪生的建设成效。周飞还到鹏城实验室，拓尔思信息技术股份有限公司、华为技术有限公司调研了解网络安全、数据分析、5G建设的案例。

调研期间，周飞强调，要充分学习外省的先进经验和做法，深入了解优秀案例的实施路径，技术路线、建设模式，结合广西的实际，进一步做好数字政府顶层设计，充分利用数据价值，提高办公效率，打造便民利企的数字化服务。

自治区大数据发展局、自治区信息中心、自治区公安厅、数字广西集团、中国联通公司广西分公司相关负责人参加调研。（自治区信息中心大数据应用处）

## 周飞主持研究广西数字化转型促进中心项目建设前期工作

6月9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、主任周飞主持召开会议，专题研究广西数字化转型促进中心项目建设前期工作。

会上，周飞听取了广西数字化转型促进中心项目建设前期工作进展情况的汇报，并对项目建设运营方案提出了相关修改意见。周飞指出，要紧紧围绕全区数字化转型发展实际和需

求，加快广西数字化转型促进中心项目建设，强化为全区各类企事业单位提供政策金融支持、咨询规划服务、平台技术赋能等公共服务的能力，培育孵化数字化人才和企业，构建广西数字化转型生态体系，进一步提升全区数字化转型发展水平，助推广西数字经济高质量发展。周飞强调，项目

组要充分学习借鉴甘肃、山西、四川等省份的建设运营先进经验，加快项目建设前期工作，认真做好项目建设方案编制和报批等相关工作。

自治区信息中心副主任彭新永，以及相关处室负责同志和专家团队参加了会议。（自治区信息中心规划投资咨询处）

## 广西企业数字化转型发展工作座谈会召开

为贯彻落实党中央在全党大兴调查研究的决策部署和自治区关于开展“十四五”规划中期评估工作的有关精神，扎实开展《数字广西发展“十四五”规划》中期评估工作，6月8日，自治区大数据发展局组织召开广西企业数字化转型发展工作座谈会，会议由自治区信息中心副主任彭新永主持。

座谈会上，参会企业代表介绍了本企业在推进数字化发展方面的主要工作措施、取得成效和存在困难。与会人员就如何推动《数字广西发展“十四五”规划》深入实施，助推我区企业数字化转型升级等方面进行了

深入讨论。彭新永提出，推进企业数字化转型升级是数字广西建设的重要任务，《数字广西发展“十四五”规划》中期评估工作组要继续加强与企业的沟通交流，坚持以问题为导向，深入开展调查研究，提出高质量的发展对策建议，加快形成规划中期评估成果，为我区企业数字化转型发展提供有价值的决策参考。

自治区大数据发展局、自治区信息中心相关处室负责人，广西投资集团、广西北部湾国际港务集团等11家企业代表参加了座谈。（自治区信息中心规划投资咨询处）

## 自治区信息中心以良好技术服务营造我区公开透明的 招投标环境

2023年以来，自治区信息中心助力推进数字政府建设，以数字化管理模式不断提升全区招投标线上服务水平，通过自治区招标投标公共服务平台及时、准确审批发布招标公示信息，为市场主体和社会公众提供有力技术支持。

一是严格监管，打造公开透明的信息发布机制。严格按照国家相关法律法规和政策，建立健全监管机制，规范信息发布机制，及时向企业发布相关政策、公告和最新动态，及时公示招投标的重要信息、文件和结果，有效避免出现信息不对称的现象。2023年上半年，自治区招标投标公共服务平台面向社会发布公告21331份。其中资格预审公告13份，招标公告5868份，中标候选人公告3799份，中标结果公示5375份，更正公告公示6276份。

二是畅通渠道，提供全面、专业的咨询服务。自治区信息中心安排专人专职提供业务咨询服务，通过电话、QQ等方式，及时解答回复用户的问题。平台提供详细的用户指南和常见问题解答，涵盖各种常见问题和操作流程说明，帮助用户快速找到解决问题的方法。平台通过持续进行升级和改进，提供更加友好和便捷的用户体验，界面简洁明了，操作简单，让用户能够快速上手使用，提高工作效率。

下一步，自治区信息中心持续做好自治区招标投标服务平台技术运维保障工作，继续致力于优化服务，提高效率，建设更加公平公正、高效便捷的招投标环境，为广西地区的经济发展注入强大动力。（自治区信息中心信息基础设施处）

## 自治区信息中心赴防城港开展电子政务外网专题调研

为深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动，落实党中央和自治区党委关于大兴调查研究的决策部署，加快推进数字广西建设，6月29日，自治区信息

中心调研组赴防城港开展电子政务外网专题调研。

调研组先后到防城港市、上思县现场查看电子政务外网建设运行情况，实地走访了思阳镇、彩元社区、明哲

村，进一步了解政务外网的建设使用情况，与电子政务外网建设管理单位的负责同志、技术人员、运维人员和基层同志面对面深入交流，总结电子政务外网建设的经验和做法，

探讨电子政务外网规范化建设、升级改造的具体思路。

自治区信息中心信息基础设施处和网络与信息安全处有关同志参加调研。（自治区信息中心大数据应用处）

## 国家信息中心到自治区信息中心开展交流调研

6月20日下午，国家信息中心调研组到我中心调研政务云网网络安全建设工作。

座谈会上，我中心相关处室负责人介绍了广西政务云网网络安全防护体系建设和管理机制，以及商用密码应用安全建设情况。国家信息中心调研组负责人介绍了国家信息中心政务网络安全协同能力建设工作思路，并介绍了相关省份政务云网管理的先进

经验。双方就如何推进政务云网网络安全“一网协同”防护体系建设和商用密码应用安全建设进行深入交流，探讨了相关建设工作的具体思路和运维管理方式。

自治区信息中心网络与信息安全处、信息基础设施处有关同志参加座谈。（自治区信息中心网络与信息安全处）

## 自治区信息中心喜获1项国家发明专利

近日，自治区信息中心提出的“黑名单例外的设置方法、装置、设备及存储介质”获得国家发明专利授权。

该项发明专利充分依托数字广西智慧基础设施联合创新实验室在精细化安全防护方面开展研究，在设备中设立双向 ISN 记录表，通过匹配双向 ISN 判断会话的关联性，并由此识别

双向 NAT 场景下的网络出口地址，实现按需阻断威胁流，成功解决了现有技术边界接入路由形成残留配置、大量安全威胁流无法快速识别及快速阻断、多设备适配性低、管理复杂度高等问题。

本发明可以应用于安全检测设备中，在下发黑名单之前对黑名单进行



过滤；也可应用于安全响应设备中，在黑名单生效之前对黑名单进行过滤，且无需访问互联网，即可实时感知用户实际使用的 NAT 地址，无需为适配

该功能做任何部署调整，能够有效提升网络防护能力。（自治区信息中心信息基础设施处）

## 广西“桂链”平台荣获 2023 年信任科技未来之星奖

6 月 29 日，“Web3.0 信任科技大会”在长沙成功举办，大会由中国信息通信研究院、中国通信标准化协会、长沙市人民政府联合主办。会上公布了 2023 信任科技案例获奖名单并举行颁奖仪式，自治区信息中心报送的中国—东盟区块链公共服务平台（“桂链”平台）以底层技术框架高可信和场景融合应用案例创新性荣获“2023 年信任科技未来之星奖”。

据了解，“桂链”平台融合了云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术，实现区块链网络快速部署，提供可复用的技术服务组件，面向政府、企业、开发者等提供区块链服务，可以极大地降低区块链技术门槛和使用成本，满足规模化、个性化的应用需求。（自治区信息中心大数据发展研究所）

## 地方简讯

### 横州市 提升茉莉花全产业链数字化水平

横州市被誉为“世界茉莉花都”“中国茉莉之乡”。茉莉花产业是当地主导优势产业，目前茉莉花种植面积超过12万亩，花农33万余人，茉莉花和茉莉花茶产量均占全国总产量80%以上，占世界总产量60%以上。近年来，横州市坚持“质量变革、效率变革、动力变革”，以数字乡村试点建设为契机，重点推进茉莉花全产业链信息化建设，充分发挥信息化对茉莉花产业的驱动赋能作用，提升全产业链数字化水平，实现高质量发展，助力乡村振兴。

据了解，“数字茉莉”种植大棚通过大数据支撑调节构建生长环境，优化水、肥、药的使用，形成最适合茉莉花生产的种植标准，茉莉花的品质、产量都可得到大幅提升，按照标准种植的茉莉花花期普遍延长1—1.5个月，每亩花田每年为花农增收3600元以上。

与此同时，横州市建设数字茉莉监控系统，建设茉莉花生产数字化试点。该市在中华茉莉园5000亩核心区内安装种植智慧化管控系列设备、智能测产装备，建立土壤改良、农资投

放和产量的模型，优选茉莉花种植植保方案。建立茉莉花病虫害算法模型，利用AI人工智能图像识别技术，花农通过手机拍照上传查询，实现茉莉花病虫害自动识别、诊断，并获取防治方案。

当地还实施了全域茉莉花种植面积卫星监测，对全市12.5万亩茉莉花的实际种植面积进行精确度到1平方米的监测识别，把遥感数据与土地确权的数据进行叠加，动态监测茉莉花种植数据，夯实数据底座，让茉莉花产业在创新中不断发展。2022年，通过大力推进数字化种植，该市村集体经济发展茉莉花产业的27个村，村集体经济收入总额达273.85万元。

### 东兴市 首笔数字人民币缴税业务落地

6月12日，某企业财务人员在东兴市税务局和邮储银行东兴市支行工作人员的指导下，开通了数字人民币钱包、网签委托扣款协议，通过数字人民币支付方式成功缴纳了税费。全程用时不到五分钟，充分享受到“数字红利”。这也是东兴数字人民币缴税支付场景的首次成功应用，同时也是持续优化营商环境，满足纳税人缴费多元化支付需求，推动数字经济建设的有效举措。

作为一种新型的支付方式，数字人民币是由中国人民银行发行的数字形式的法定货币，与实物人民币等价，具有“支付即结算”“可控匿名”“依法可溯”等特征和优势，可以实现免手续费、离线支付、即时到账，支付结算更方便，更节省缴税成本，让缴税流程更快、体验更优、隐私性更强。

下一步，东兴市税务局和邮储银行东兴市支行将继续统筹好推广数字人民币缴纳税费、优化营商环境等工作的深度融合，加强银税互动，持续配合做好数字人民币缴纳税费的推广工作，提高数字人民币在社会面的认知度、影响力和使用率，助力数字人民币融入群众生活。

## 马山县 电子政务外网核心机房完成 升级改造

为营造网络健康平稳安全的运行环境，为全县电子政务网络的安全运行提供良好保障，今年上半年，马山县组织实施电子政务网络核心机房安全提升改造工作并顺利完工。

本次改造工程主要包括应用七氟丙烷气体灭火系统，升级气体灭火设备、温感、烟感等，消除消防隐患；升级改造供电系统，更换配电机柜、UPS 蓄电池和强电电缆，保证机房全天候 24 小时不间断供电，最大限度地保障机房的数据安全性；配置动力环

境监测系统，通过短信平台将机房温湿度、电流电压等报警信息随时发送到运维管理员的手机，保障机房健康安全；完善网络机房安全管理制度和应急预案，以制度促管理，避免网络安全突发事件发生。

升级改造后的机房布局更加规范合理，解决了供电线路老化，消防隐患等问题，进一步提高了机房网络设备运行的稳定性、安全性，增强了设备及服务器的负载能力，保证了信息系统全方位、全天候安全高效运行，为今后一段时期的信息化发展升级打下良好基础。（马山县大数据发展中心）

## 梧州市 落地首笔资本项目数字化 服务试点业务

为了提升广西梧州市跨境投融资数字化水平，推动跨境投融资更加便利化，国家外汇管理局梧州市中心支局积极推动资本项目数字化服务试点，指导辖内银行充分运用政策红利，主动创新数字化手段，优化企业跨境投融资业务流程，5月17日，交通银行梧州分行为广西某集团有限公司成功办理广西梧州辖区首笔资本项目数字化服务试点业务。

资本项目数字便利化服务是国家外汇管理局近年来重点推进的一项外汇便利化政策，该政策允许试点银行在符合现有资本项目业务审核原则和

档案管理要求的前提下，开发相应场景，通过线上方式为企业办理资本项目业务，以电子材料取代纸质材料，让数据“多跑路”、客户“少跑腿”，降低企业的管理和脚底成本，具有便利、快捷、低碳等优点。

据了解，广西某集团有限公司今年以来办理多笔资本项目业务，在传统模式下，该公司需要多次往返银行提供纸质材料，流程手续较为繁琐。在使用交通银行开发的资本项目数字便利化业务场景后，即可实现足不出户办理资本项目收入、结汇、支付等全流程业务，有效缩短了业务办理时间，公司资本金入账、结汇和使用效率得到大幅提升。

资本项目数字化服务业务的成功落地，是交通银行梧州分行贯彻落实“稳外资稳外贸”、推进资本项目收支便利化的具体行动之一。下一步，交通银行梧州分行将继续坚持以服务实体经济为根本，以客户需求为导向，创新数字化金融服务产品，助力提升辖区跨境投融资便利化水平。

## 梧州市 六堡茶数字化平台正式启动

近年来，梧州市深入贯彻落实习近平总书记关于茶产业发展的重要指示精神，大力推进科技赋能茶产业。依托广州国际茶叶交易中心、数字广西集团技术支持，结合“梧字标”系

统建设，打造了梧州六堡茶数字化平台，标志着梧州传统茶叶交易开始搭上大数据的快车。该平台建立全球首个六堡茶智慧公共云仓，产品统一使用茶船古道·溯源销售一体码作为其数字身份证，目前采取茶企零门槛进驻的模式，将带动全市乃至全区茶企通过该平台实现“从茶叶到茶杯”全程质量安全监管信息化管理，实现存证、交易、溯源、推荐等数字赋能，助推六堡茶走出广西、面向全国、冲出海外、行销全球。

同时，梧州六堡茶启航计划通过梧州六堡茶数字化平台与广西云岭信息科技有限公司联合运营，推动数字化转型重点企业和龙头企业发挥示范带动作用，引导茶企采用先进的智能化、数字化方式组织生产、加工、销售，通过对六堡茶产销信息快速对接，促进市场营销数字化，从而树立梧州六堡茶产品和服务高品质形象，提升六堡茶核心竞争力和市场认同度，突显梧州区域品牌价值和影响力。

## 灵山县 数字信息化打通“审管联动”“最后一公里”

灵山县行政审批局持续深化“放管服”改革，依托钦州市行政审批和监管信息管理系统，积极推动“互联网+监管”、“信用中国（钦州）”等系统协同应用。今年4月份起成功

实现审批部门和行业主管部门之间推广应用，破除了审批和监管信息不能有效衔接的实际问题，推进了与信用中国（钦州）平台数据的互联共享，实现审批事项与监管部门对应的信息反馈机制，确保事中事后监管环环相扣，无缝衔接。

按照“谁审批、谁负责”“谁主管、谁监管”原则，灵山县以广西数字政务一体化平台事项管理系统为标准，组织各相关部门逐条梳理“审管联动”事项清单427项，逐事项落实了审批职责及对应行业主管部门承担监管职责的股室及人员，将审管责任落实到人，强化审管全程留痕可追溯，实现源头预防、过程管控、末端治理全程贯通。全程闭环管理运行，打通审管联动信息壁垒，提升政府服务和监管水平。截至5月31日，全县共推送审批办件数据2273条，已签收2273条，签收率为100%。

下一步，灵山县行政审批局将进一步深化应用行政审批和监管信息管理系统，创新审批监管方式，提高行政审批和监管信息管理系统信息双向利用效率，更好地为优化营商环境提供全方位服务。（灵山县行政审批局）

## 罗城 加快数字乡村建设赋能乡村振兴

今年以来，罗城仫佬族自治县积极推进数字乡村建设，充分发挥数字

技术对乡村振兴的驱动引领作用，通过“互联网+”统筹推进社会救助、卫健服务、智慧农业、数字文旅等，让数字乡村建设成为乡村振兴的新动能，不断提高人民群众获得感、幸福感、安全感。

“互联网+救助”，实现暖民政政策“无盲区”。该县依托广西社会救助信息管理系统低收入人口动态监测平台、罗城县民政防返贫监测系统，开展低收入群体动态监测，对农村脱贫人口中丧失劳动能力且无法通过产业就业获得稳定收入的人口，依规纳入农村低保或特困人员救助供养范围，对符合条件的及时给予临时救助。

“互联网+医疗”，用心用情守护百姓健康。该县全面落实数字惠民服务，依托互联网利用信息化技术手段，创新缴费方式，增加电子叫号取药系统、预约渠道、自助打印影像结果服务等，全面提升农村卫生健康服务效率。

“互联网+农业”，提高农业农村综合竞争力。全力做好区域农业遥感监测业务工作，加快早稻监测、甘蔗样方监测和“掌上农业”农作物信息采集。强化农产品质量安全追溯，目前全县有14家农业生产公司、合作社在国家农产品质量安全追溯管理信息平台注册登记，并开展农产品生产、管理、销售等业务情况的登记、记录，做到产品可溯源。

“互联网+旅游”，打造数字文

旅共享经济。建成一键游罗城智慧旅游项目，小程序已经上线，同时建成智慧旅游服务平台和监管平台。参加抖音直播和“36小时乡村奇遇”拍摄活动并在广西电视台播出，增强旅游宣传广度和深度。“广西DOU是好风光·县长带你游天坑”专场直播活动观看量突破5万人次，助力罗城旅游宣传。

## 良庆区 赴北京开展卫星遥感技术 专题调研学习工作

6月14日，南宁市良庆区人民政府副区长梁红英带领良庆区政府办、大数据发展局、城管局、生态环境局等一行22人组成的调研组，赴北京开展为期三天的卫星遥感技术调研学习工作。此次调研的主题是北京市利用卫星遥感技术开展城乡数字化治理和地理教学的优秀项目案例经验。

6月15日，调研组一行来到世纪空间公司总部进行考察调研。调研组参观了公司展厅、北京地面站、测控室、卫星模型，随后在演示厅进行了利用卫星遥感技术进行城市综合治理的合作案例演示，以及研学基地建设和地理教学产品介绍。参观结束后，调研组与世纪空间公司围绕如何利用卫星遥感技术开展垃圾渣土监测、违法占地监测、农作物监测等内容开展了调研座谈会。

6月16日，调研组前往密云绿水青山低碳数据中心考察密云区绿水青山一张蓝图体系建设。在密云绿水青山低碳数据中心负责人的陪同下，调研组观看了密云生态之城建设宣传片，并听取了密云生态环境建设的工作和成绩介绍。调研组了解到，密云区利用卫星遥感、大数据、物联网等科技技术，赋能密云区生态环境空地一体化、智慧化监测、管理与决策工作，支撑生态密云建设、“两山”示范基地发展。建设了密云绿水青山一张蓝图平台，将数十个各部门的有关系统数据打通，推进资源数据互联互通、信息共享。（良庆区大数据发展局）

## 广西数字产业化迎来加速发展的新阶段

广西深入贯彻实施大数据发展战略，加快数字广西建设，数字产业化迎来加速发展新阶段，预计在2023年底，广西数字经济规模将突破万亿元。

6月1日，由北投集团出资、北投信创集团承建的北投电子招采平台在北投集团及各直属企业全面启用，标志着北投集团集中采购工作进入了数字化发展新阶段。北投信创集团副总经理、总法律顾问蔡冰晶介绍，该平台注册供应商共计1万多个，截至今年5月底，北投集团30家直属企业全部完成上线，在平台上累计开展采购2800多个标段，“通过电子化的采购，采购工作效率得到大幅提高，比如在投标环节，供应商可以在线上进行电子文件投标。在开标环节，系统可以实现一键开标，供应商不需要到现场，就可以在远程查看结果。”

除电子招采平台外，北投信创集团还重点打造了桂诚信、公路充等数字化服务平台，不断加大研发投入，提高科技创新能力，全力打造广西数字经济龙头企业。

当前，广西数字经济与实体经济融合不断加深，不少国有企业成为企业数字化转型的先行者，带动行业上

下游企业发展，为广西数字经济产业发展注入强劲动力。自治区信息中心数字经济运行分析监测处处长覃冠玉：“国有企业对上下游的中小企业赋能，还有提升整个产业链数智化转型水平可以起到很大的促进作用。2022年广西企业100强中排名前10的企业有7家是国有企业，广西有一批行业龙头企业的数字化转型走在广西的前列乃至全国前列。”

据统计，2022年，广西综合科技创新水平指数提高到54.8%，专利利用范围扩展到汽车生产、海洋养殖、林业检测、医疗检测等各个方面，数字技术为产业发展注入了新活力。广西通信管理局信息通信发展处处长、一级调研员黄广说：“2022年，广西新建成5G基站2.4万座，5G基站累计达到6.7万个；广西成为全国第一个所有设区市达标‘千兆城市’的省份。”

随着《加快数字化转型发展深入推进数字广西建设的实施意见》等政策文件落地实施，广西数字产业化发展迎来加速发展期。近日，自治区信息中心发布《2023年广西数字经济发展趋势研判及对策建议》的分析报告。

报告认为，预计到2023年底，广西数字经济规模将突破万亿元。自治区信息中心数字经济运行分析监测处处长覃冠玉说：“广西工业互联网平台体系不断壮大，覆盖了39个工业大类行业，企业级的工业互联网平台有37个，重点产业工业互联网平台跨领域、跨行业影响力逐步加大，数据汇聚赋能能力持续提升。建成智能工厂242个、数字化车间137个，形成了‘5G+钢

铁’‘5G+铝业’‘5G+港口’等一批特色产业应用。”

未来，广西将大力实施工业互联网创新发展“十百千万”工程，加快推进5G、标识解析等基础设施建设，积极推动产业链、工业园区和企业数字化改造，打造一批数字化转型典型示范应用场景等，不断夯实数字基础设施，深化数字渗透，推动广西数字经济规模快速壮大。

## 2023年广西数字经济规模预计将突破万亿元

近年来，广西积极推动数字化转型，加大对数字经济的投入和支持力度，成效显著。近日，自治区信息中心发布《2023年广西数字经济发展趋势研判及对策建议》的分析报告。报告认为，预计到2023年底，广西数字经济规模将突破万亿元。

报告指出，2023年广西数字经济发展存在六大趋势：数据要素价值转化进入快车道、数字产业发展空间进一步拓展、数实融合数量和质量更上新台阶、企业数字化转型升级步入快速发展期、数字乡村潜力进入快速释放期、数字公共服务体系更均衡普惠。随着数字基础设施的夯实，数字渗透不断深化，巨大的需求被激发出来，

广西的数字产业支撑体系初步形成，数字产业化将迎来加速发展的新阶段。信息技术服务业、电子信息制造业等数字产业迎来了新的发展空间，推动广西数字经济规模快速壮大。

报告认为，随着《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》的深入实施，广西企业数字化转型升级将在国有企业和龙头企业的引领下加速推进。除柳汽、柳工等一批传统产业的龙头企业在数字化转型方面取得显著成果外，广西农投集团、北投集团等也加大了数字化转型的力度。国有企业的数字化转型将带动行业上下游企业的发展，为我区数字经济产业发展注入强劲动力。（广西日报）



## 自治区数据共享交换平台政务数据汇聚量突破 300 亿条

根据自治区信息中心统计数据显示，截至目前，自治区数据共享交换平台（以下简称共享交换平台）政务数据汇聚量首次突破 300 亿条大关，达到了 312.39 亿条，其中库表数据汇聚总量 96.39 亿条，接口数据总量 216 亿条。

据了解，共享交换平台汇聚发布全区各地各单位政务信息资源目录，挂接共享数据资源，统一提供查询、核验、批量交换等数据共享交换服务，支撑跨部门、跨地区、跨层级的信息共享与业务协同应用。全区 146 个自

治区本级单位、14 个设区市、111 个县（市、区）共 4229 个单位依托共享交换平台，汇聚发布政务数据资源目录 18145 条，挂载数据资源 16769 个，其中挂载接口 2514 个、库表资源 12470 个、共享文件 1785 个；数据库数据总量 96.39 亿条，累计接口调用 48.13 亿次，批量交换数据 1156.99 亿条；数据资源图谱系统已汇聚全区资源图谱一张图，17 个自治区本级单位，13 个设区市已在共享交换平台上汇聚全区资源图谱。（自治区信息中心大数据应用处）

## 广西聚焦“三大攻坚”实现政务服务从“能办”向“好办”转变

近日，广西壮族自治区大数据发展局印发《关于开展 2023 年度全区政务服务效能提升工作的函》，明确 12 月底前，健全政务服务制度规范、标准和工作机制，强化广西数字政务一体化平台公共支撑能力，推动政务服务“刷脸办、免证办、远程办”，探索政务服务利企便民应用试点示范，加快推进政务服务运行标准化、服务供给规范化、企业和群众办事便利化，实现政务服务从“能办”向“好办”转变。

开展办事服务体验提升攻坚行动。坚持问题导向，集中解决 10 个方面反映强烈的共性办事堵点问题和 100 个具体办事堵点问题；坚持目标导向，集中优化推广 100 项高频“一网通办”政务服务及便民服务。整合建设助企惠企和民生保障两大服务专区，以数字化赋能经营主体推动实体经济发展，提升普惠性、基础性、兜底性服务能力。以南宁市、来宾市武宣县为试点，组织开展政务服务码利

企便民应用、政务服务线上线下融合和向基层延伸试点示范。开展刷脸免证办远程办事项梳理，推进户口本、居住证、驾驶证、结婚证、离婚证、营业执照等6类高频电子证照实现刷脸免证办。

开展平台支撑赋能攻坚行动。围绕统一身份认证、统一数据共享、统一电子证照、统一事项管理、统一投诉建议、统一“好差评”、统一用户服务、统一搜索服务、统一政策库等，进一步强化广西数字政务一体化平台公共支撑能力，推动全区“一网通办”，有效赋能地方政务服务能力提升和协调发展。建设广西统一电子印章服务

管理平台，实现“单位电子公章、政务服务电子印章、企业电子印章、个人电子签章”的四章统一融合管理，推动电子印章跨层级跨部门应用。

开展制度保障提升攻坚行动。进一步建立完善政务服务制度规范和标准，健全政务服务投诉建议工作机制，强化广西数字政务一体化平台与12345政务服务便民热线的对接，形成投诉建议全流程在线受理、转办、督办、反馈的工作闭环。开展一体化政务服务能力评估迎评工作，以评促建、以评促优，不断提升政务服务效能。

（自治区大数据发展局）

## 数字化赋能农业发展 跑出乡村振兴“加速度”

“自动开口通风、自动遮阳避晒、自动喷淋施药、自动滴灌施肥、自动亮灯补光、自动调控温湿、智能溯源‘六自动一溯源’一体化设施，配置电动喷雾器和电动喷雾机等现代农业机械化设备，可实现1人1台手机管理30亩大棚。”7月5日，在谈到数字化农业助力乡村振兴时，贺州市平桂区椒闻天下设施蔬菜产业示范区的美源农业发展有限公司副经理包国伦喜悦之情溢于言表。

据包国伦介绍，1000亩的椒闻天下设施蔬菜产业示范区是平桂区现代农业产业园的重要组成部分，通过以

先进的生产技术和设备为基础，以工业化理念推广新型农业经营模式，提高农产品质量和增加农民收入。在果蔬采收期间，仅椒闻天下设施蔬菜产业示范区每天就向贺州城区和粤港澳大湾区市场销售蔬菜15吨左右。同时，济南金开网络科技有限公司的心尚淘接入比价寄快递功能，当天采摘的新鲜果蔬产品可以送到消费者的餐桌上。

2018年，平桂区引进山东寿光设施农业技术，以发展设施大棚蔬菜为突破口，打造面向粤港澳大湾区的优质蔬菜供应基地，就此翻开了平桂传

统农业向现代农业蝶变跃升的崭新篇章。“广西设施农业看贺州，贺州设施农业看平桂，平桂设施农业看羊头。”平桂区通过引进山东农业龙头和培育本地企业，创建平桂区现代农业产业园，先后在羊头镇中红、龙山、大井、羊头等村建成7000多亩广西最大集中规模连片大棚蔬菜基地，辐射带动望高、沙田等乡镇发展大棚蔬菜450亩，喷灌（滴灌）水肥一体化设施蔬菜3500亩。仅去年，平桂区现代农业产业园就实现总产值58亿元。

“通过‘公司+基地+农户’联结模式、‘六统一分’管理模式，发展订单式标准化种植，目前与粤港澳大湾区订单果蔬种植面积达3500亩。”在平桂区现代设施农业产业园负责管理大棚的棚长胡燕成介绍，园区年安排固定务工人员380人，直接带动农户增收3700多元。

此外，平桂区持续推进藕莲天下水生蔬菜核心示范区提质升级，去年就发展水生蔬菜面积8.3万亩，其中马蹄、莲藕、香芋等水生蔬菜7万亩，年产值超6亿元。加快京基智农智慧化生猪全产业链、生猪屠宰冷链物流中心和有机肥厂等生猪规模化养殖及产业配套项目建设，力争“十四五”期间建成百万头生猪生态养殖全产业链示范带。加快平桂区鱼跃天下现代渔业综合体项目建设，集成和创新“陆

基高位圆池循环水养殖技术”，今年6月已放鱼养殖。

近年来，平桂区通过大力发展大棚蔬菜、水生蔬菜、生态养猪、生态养鱼等现代设施农业，有效推进农业产业规模化、标准化、智能化、数字化发展，推动平桂设施农业产业实现产量、品质“双提升”，跑出乡村振兴“加速度”。目前，全区农产品品牌有机认证、绿色认证、无公害认证12家，平桂彩椒、芳林马蹄、平桂莲藕入选全国名特优新农产品名录，3个基地获评粤港澳大湾区“菜篮子”生产基地。2022年，平桂区入选国家现代农业产业园、国家乡村振兴示范县创建名单，羊头镇也获评“全国农业强镇”“全国特色产业十亿元镇”等称号。

为推动“乡村旅游+休闲农业”“互联网+特色产业”等特色产业三产融合发展，促进产业全产业链升级、全链条增值，平桂区将积极推行数字化改革，借助5G、人工智能、物联网、云计算、卫星遥感等数字技术，打造数据采集、智能决策和智能执行的设施蔬菜、生猪智能养殖、渔业智能养殖数字化系统，合理利用农业资源，降低生产成本、改善生态环境，达到提高农产品产量和质量的目的，让现代特色农业坐上“智慧列车”，驶出乡村振兴“加速度”。（广西日报）

## 《广西数字经济发展白皮书（2023年）》正式发布

近日，由自治区信息中心编撰的《广西数字经济发展白皮书（2023年）》（以下简称《白皮书》）正式出炉，充分展现了2022年广西数字经济发展取得的新成效。《白皮书》数据显示：

广西数字经济总体发展保持平稳增长态势，有力支撑广西经济平稳增长。2022年，广西数字经济规模超9300亿元，同比增速超10%，高于同期GDP增长率7个百分点，数字经济占GDP比重保持连年上升态势，数字经济成为广西经济高质量发展的重要引擎。

数字经济坚实底座进一步夯实。2022年广西新建成5G基站2.4万座，5G基站累计达6.7万座，建设密度高于全国平均水平，实现全区1279个乡镇行政区以上区域5G全覆盖，5G网络建设取得显著成效；广西14个设区市全部获评千兆城市，成为全国第一个所有设区市均达标的省份，通信网络覆盖范围全面铺开，“新基建”为广西数字经济更好更快发展提供坚实基础。

产业数字化与数字产业化不断推进。2022年，广西产业数字化规模超7800亿元，同比增速超5%，产业数字化稳定发展。数字经济核心产业不断壮大，电子信息制造业完成产值同

比增加11.84%，软件和信息技术服务业收入同比增长25.42%，增速排名全国第二、西部第二，数字产业化活力持续增强。

公共服务数字化水平显著提升。广西建成全国首个基于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，“桂通办”平台已实现自治区、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%。依托“桂通办”平台，打造一站式全区惠企惠民政策服务平台，发布各类政策数量1.55万项；构建全区统一企业电子印章公共服务平台，累计为全区36.9万家企业颁发了158.6万枚企业电子印章，提供了44万次签章服务。

数字经济治理体系持续完善。广西作为“互联网+监管”国家试点省份，目前广西“互联网+监管”平台已覆盖全区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；广西多地配备“广西

政法”企业微信平台、“智慧小区”视频监控平台，形成网上网下融合、打防管控一体的社会治安管理新格局。

数字经济国际合作不断深化。2022年，广西跨境电商交易额达163.2亿元，同比增长60.8%；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，广西跨境数字贸易得到快速发展；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，广西跨境数字金融取得新进展。（自治区信息中心数字经济运行分析监测处）

## 自治区信息中心多云共治项目荣获2023年度云管理优秀案例

6月8日，由中国信通院、中国通信标准化协会、云计算标准和开源推进委员会联合主办的“云铸百业，管创价值”云管与容灾系列沙龙在北京举办。会上，正式发布了2023云管理、云迁移与云容灾优秀案例，自治区信息中心报送的壮美广西·政务云多云共治项目获评为“2023年度云管理优秀案例”。

据了解，壮美广西·政务云多云

共治平台以统一申请、统一分配、统一调度、统一监测、统一考核的“五个统一”为工作主线，面向全区各单位提供涵盖云计算、云存储、云安全等云资源申请和云监管服务。平台实现了对各级政务云的统一管理，完善了政务云多云共治体系，提高了政务云运维数字化能力。（自治区信息中心网络与信息安全处）

## 政务数据安全态势感知技术研究取得阶段性进展

近日，自治区信息中心与华为技术有限公司联合开展的政务数据安全态势感知技术研究取得阶段性进展，已完成算法模型输出，并在实验环境通过验证测试。为此，数字广西智慧基础设施联合创新实验室副主任谈超洪主持召开阶段性成果汇报会，实验

室研究人员和华为技术有限公司研究人员参会。

会上，研究人员对研究阶段性成果情况进行了汇报。该研究充分依托数字广西智慧基础设施联合创新实验室的技术优势，针对“政务数据一体化”背景下政务数据流过程看不清、

异常行为难发现等问题，研发业界首个基于上下文为语义结合图表示学习的数据流转图谱，从低级冗余的数据审计日志中，通过时空关联生成可解释高级数据行为事件，进而提升政务数据关联准确率和可解释性。

谈超洪对研究阶段性成果予以肯

定，并表示，此项研究非常有意义，能有效解决数据流转和数据风险的可视难问题，提升数据异常检测能力，希望双方研究人员继续加大研究力度，扩大实验数据范围，加强成果验证测试，加快推动成果输出。（自治区信息中心信息基础设施处）

## “智慧武宣”一期项目正式上线运行

6月28日，惠及武宣人民的“智慧武宣”一期项目正式上线启用，项目启用后将推动武宣城市治理模式升级、城市服务模式升级、城市经济发展升级，助力武宣发展向智慧化、数字化转型。

武宣县委书记雷应天、县长陈前平、人大常委会主任莫红兵、政协主席吴海音等领导参加项目启用仪式。

陈前平要求，全县各级各部门要按照来宾市和县委、县人民政府要求，从全县经济社会发展大局出发，打破部门壁垒，发挥各自优势，密切协作配合，充分整合各类信息资源，实现政务信息、产业信息、民生信息“一网通办”，全力打造公共服务便捷化、政务服务高效化、城市管理智能化、社会治理现代化的“智慧武宣”生态圈，为武宣县经济社会高质量发展安上智慧“大脑”，接上数据“云端”。

在“智慧武宣”运行管理中心，现场进行系统线上试运行场景演练、智慧应急多媒体终端现场视频会议演

练、智慧城管违法违规行为整治演练、智慧交通路口远程控制红绿灯演练和消防救援应急演练，让大家对智慧武宣项目的运行有一个直观的认识。

据了解，“智慧武宣”一期项目位于城东标准厂房一号楼五楼，总投资5300万元，建设有包含智能中枢、智慧交通、智慧安防、智慧城管、智慧生态、智慧应急、智慧政务7个版块内容，是来宾市首个上线启用的县域智慧城市管理平台。武宣县委、县人民政府将坚持把智慧城市建设作为高质量发展和高效能治理的新增长点 and 支撑点，秉承“数字赋能、智慧提升”理念，着力建设“全区领先、全市一流”的县域智慧城市管理平台，紧抓新基建新机遇，奋力打造武宣经济高质量发展新引擎。而“智慧武宣”项目的正式启用，标志着武宣县以大数据、云计算等科技创新为驱动的城市治理新时代正式起航。（来宾市政务服务和大数据发展局）

## 恭城一案例亮相第六届数字中国建设峰会

4月27日，第六届数字中国建设峰会在福建省福州市开幕。恭城瑶族自治县“数推医共体 健康惠瑶乡”案例作为乡村数字普惠服务的优秀实践案例亮相数字乡村主题展馆。

近年来，恭城将数字化建设作为推动医共体的基础工程，整合县域内公立医疗和乡镇卫生院医疗资源，建成覆盖全县医疗卫生机构的信息网络

和全县区域HIS系统、网络门诊系统分级诊疗及双向转诊系统等信息平台，实现了区域内医疗信息互联互通。在桂林市率先开通与10家乡镇卫生院影像、超声、心电检查联网互通，检查结果实时查阅、互认共享，探索“基层检查+上级诊断+区域共认”的高效服务方式。

## 贵港市 推进工程项目招投标全流程电子化

今年三月，广西壮族自治区和贵港市对工程项目招投标领域谋私贪腐问题开展专项整治。贵港市大数据发展和政务局根据工作要求，全力推进工程项目招标投标全流程电子化交易改革。目前，贵港市住建行业房屋建筑、市政基础设施、交通运输以及水利等行业项目以及实现全流程电子化招标投标，有效预防领工程项目谋私贪腐。

实现进场交易线上办理，减少相互围标风险。交易项目进场登记由招标人（招标代理）线上自助办理，增加交易自主性、随机性，避免人为控制项目交易时间。投标人线上免费下载招标文件、提交投标文件，避免泄露潜在投标人信息，减少人为串通、控标行为。

实现网上不见面开标，减少相互串通风险。推广招标投标“网上开标”，运用视频远程技术互动，投标人线上签到、观看开标直播、远程解密文件、互动交流、签章确认参与开标全过程，减少面对面串通风险。1—5月，贵港市招标投标“网上开标”不见面交易项目157宗，参与投标企业1020家次，交易金额55亿元。

实现远程异地评标，减少人为控

标风险。常态化推进远程异地评标，共享全区评标专家资源，避免“常委专家”“熟人专家”等人为因素在评标环节控标。1—5月，贵港市开展跨地市远程异地评标交易项目26宗，交易金额37亿元。其中，贵港市为主场的项目21宗，涉及交易金额34亿元。

实现业主专家评标与其他专家评标场内物理隔离，减少评标廉政风险。为避免业主评委接触到其他评标专家，实行业主专家评标与其他专家评标场内物理隔离评标，增强评标的公平、公正。1—5月，政府采购项目中有业主评委且进行分室评审的项目203宗，分室评审率99%；住建、交通、水利等工程建设项目分室评标99宗，分室评标率92%。

实行智慧辅助分析，打击串通投标行为。建设智慧辅助决策分析系统，对电子投标文件数据进行比对分析，发现异常数据，立即发出预警，提醒评标专家处理，为杜绝围标串标提供技术证据。经智慧数据分析，发现2家投标企业投标文件制作机器码完全一致而被废标，经行业主管部门查实后，依法处罚该2家企业9.89万元。（贵港市大数据发展和政务局）



## 田林县 全力夯实数字政府基座

2022年以来，田林县大数据发展服务中心以数据信息联网、采集、整合、挖掘应用为主线，以电子政务外网为基础，以安全和运维体系为保障，探索推进数字政府建设，服务县域经济发展，提升大数据赋能数字政府效能。

**政务信息化项目进一步规范。**对全县信息化项目规划、实施及运行进行监管及项目建设成效跟踪评估，提高财政性资金投资效益，加强项目的并联管理和部门间统筹协调，推动全县信息化建设一盘棋布局、一体化发展，促进条块结合、部门联动。截止2023年上半年，共指导、推动信息化项目建设25个，总投资3900余万元。对全县各部门、各层级188个财政预算单位当前使用的信息化系统全面摸排造册，全面规范运维服务、云资源使用、安全保密等相关程序，确保信息化系统运行安全。全县云网资源统筹利用率

**数字乡村建设进程成效初显。**全面推进数字乡村建设进程，“田林县乡村振兴·数字乡村综合信息服务云平台”覆盖全县169个行政村（社区），打造潞城丰防村数字乡村示范点、利周爱善智慧农业庄园（葡萄产业园）、粮食经济产业园等智慧农业示范点、

百花寨人居环境监测示范点等数字乡村示范单位。

**数字基础设施渐趋完善。**全面推动4G、5G高速网络进程，全县14个乡镇、169个行政村（社区）实现4G网络全覆盖，县城区、乡镇政府所在地实现5G网络全覆盖。推动电子政务外网横向覆盖工程，全县93个机关事业单位、52个村（社区）完成电子政务外网接入，接入终端3200余个。电子政务外网核心机房安全环境得到较大改善，完成了机房环境改造、核心交换机、出口防火墙、入侵防御系统等软硬件改造，购买专业运维服务，建立电子政务外网工作协调机制，实现全网拓扑和故障、性能告警的7×24小时网络运行实时监控和可视化展示，全力保障政务外网安全稳定运行。2022年，田林县电子政务外网获自治区信息中心“2022年度政务外网运维先进单位”荣誉称号。

**云网资源统筹利用持续巩固。**电子政务外网互联网网络出口总带宽提升至1500兆，各接入单位带宽提升50兆至200兆。撤销各单位自行租用的互联网出口线路161条，撤销完成率98.77%，节约商用互联网线路租用成本约143.9万元；全县非涉密信息

系统迁移上云率、非涉密业务专网迁移打通率达到100%，梳理汇聚部门政务数据99.75万条，为推进数据开放共享、实现政务服务聚通用打下坚实基础。

下一步，田林县大数据发展服务中心将进一步抓牢数字基础设施建设，打牢数字政府建设基础。一是持续推动电子政务外网进村工程。至2023年底实现全县60%以上行政村接入电子政务外网，推动政务服务一体化平台、政务服务事项向村级延伸。二是抓好数字安全保障。履行数据安全建设部门职责，指导各层级单位按照数字安

全建设要求，出台数据安全管理办法，明确数据安全责任，落实数据安全措施。三是全力推动数字化建设。充分利用东西协作、中国电信定点帮扶县资金，推动过农业生产智能化、乡村治理数字化、农民生活智慧化“三化”建设，推动工业互联网覆盖，加大电商产业孵化及产业数字化、数字产业化进程，为县域各条战线的数字化改革提供着强有力的技术服务支撑、沟通协调以及统筹规划，保障田林县大数据发展实现“开花结果”。（田林县大数据发展服务中心）

## 马山县 “三步法” 推动电子政务外网建管工作高质量发展

近年来，马山县持续强化电子政务外网规划建设和运维保障工作，通过统筹谋划建设、设施优化升级和规范安全运维等方面，推动政务外网建设有定位、运行有效率和有保障，不断加强数字政府建设，提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平。被自治区信息中心授予“2022年电子政务外网建设先进单位”和“2022年电子政务外网运维先进单位”荣誉称号。

### 一、走好统筹谋划建设“基础步”，政务外网建设有定位

（一）明目标。建设一个下联马

山县各机关单位及乡、镇单位，上接上一级电子政务外网的城域网，实现本县各级部门单位之间横向互联互通，本县各级部门单位与上级主管部门单位之间的纵向互联互通，县、乡镇、村三级全覆盖，达到“纵向到底、横向到边”的总体建设目标。

（二）建机构。成立由县领导任组长的县本级电子政务工程建设工作领导小组，成员由各职能部门构成，下设办公室，具体负责电子政务工程建设的组织、协调和实施，组织制定并完善各项工作制度，电子政务工程建设和全县政务信息资源整合共享的

具体组织协调等工作，确保各项工作有序开展。

（三）定规划。编制《马山县电子政务外网建设方案》，结合前期网络、线路、机房和应用系统现状，对全县政务业务目标需求进行分析，形成基础网络平台、安全防护、业务应用和制度化、规范化的运行与维护等系统功能指标，对全县政务外网系统进行设计，明确建设目标、建设规模、建设内容、建设期，推动电子政务外网建设工作规范运行。目前，电子政务外网行政村接入率达100%，接入带宽50M。

## 二、走实软硬设施升级“大踏步”，政务外网运行有效率

（一）配强中心机房。建设一个高效、安全、稳定，符合现在及将来要求的高标准和长远效益的新一代信息中心机房。配备有七氟丙烷气体灭火、温感、烟感系统以及配电机柜和强电电缆，配足UPS蓄电池，保证机房全天候24小时不间断供电，最大限度保障机房数据安全；配置动力环境监测系统，如机房温湿度、电流电压等出现异常，预警信息将通过手机短信的形式传送到运维管理员的手机，机房健康安全得到保障。

（二）设置网络结构区。按照电子政务外网承载业务和服务类型设置公用网络区和互联网接入区两个功能

域。公用网络区采用国家政务外网公共IP地址和地方公共IP地址规划的网络区域，以广西政务外网为主干道，通过安全接入互联网的网络区域，在互联网接入区采取综合安全防护措施，对互联网接入业务提供安全防护，满足各单位利用互联网的需求。

（三）建立安全系统管理中心。在中心机房部署堡垒机，通过堡垒机进行系统管理，及时了解设备实际运行状况以及存在的安全隐患。配置系统管理员，对系统管理员进行身份鉴别，通过系统管理员对县电子政务外网的部分网络设备、安全设备进行运维管理，并对系统管理员的操作行为进行审计，实现对各网络设备、安全设备进行集中配置、控制和管理，包括用户身份、资源配置、系统加载和启动、系统运行的异常处理、数据和设备的备份与恢复等。目前，县电子政务外网运维管理系统实现与广西电子政务外网运维管理系统无缝对接；中心机房2022年通过国家信息系统安全保护等级二级备案。

## 三、走稳规范安全运维“精细步”，政务外网管理有保障

（一）建立运维管理机构。成立运维管理机构，由县发改科技局主要负责人任组长，县大数据发展中心员工为具体工作人员，负责贯彻落实区、市有关规划部署和管理要求，统筹组

织县电子政务外网运维管理工作，协调解决运维管理工作中遇到的重大问题等工作，为政务数据“聚通用”工作提供有力的基础设施支撑。购买第三方运维服务，定期对机房供配电、空调、温湿度控制等设施进行维护管理，并对相关的管理活动进行记录和保存，对机房的出入、服务器的开机或关机等工作进行管理。

（二）建立健全运维管理制度。制定县电子政务外网管理、人员管理、机房管理、机房值班和交接班、安全管理等制度，保障运维人员可靠性，减少人为错误导致出现信息泄漏、盗窃安全资产、越权使用安全设施和服务等问题。制定电子政务信息网络安全事件应急预案，强化完善网络与信

息安全运维管理和应急管理措施，层层落实责任，提高处理突发性网络异常事件的能力。

（三）建强网络安全管理队伍。制定人员安全管理文档，对第三方运维管理人员的身份、背景、专业资格和资质等进行审查，对其所具有的技术技能进行考核。每年开展1次全县各单位电子政务外网管理员进行网络安全基础、应用软件操作等培训，不断提高各单位干部职工和运维人员的安全意识、遵守安全纪律和规章制度的自觉性以及业务水平。目前，全县已建成县、乡（镇）、村（社区）三级网络安全管理队伍5人；未发生一起重大网络安全事故。（马山县大数据发展中心）

## 良庆区 创新利用卫星遥感技术开展城乡综合数字化治理工作

为进一步提高辖区社会治理能力和治理水平，良庆区积极探索，打破传统城乡治理监管手段，在广西县区级率先利用卫星遥感技术开展城乡综合数字化治理，切实提升城乡治理现代化水平。

一、高位推动，加速推进卫星遥感项目建设。城区党委、政府主要领导和分管领导与二十一世纪空间技术应用股份有限公司高层领导就利用卫

星遥感技术开展城乡治理事宜开展多次专题研讨，并将项目列入“项目为王”重点项目表，从项目策划、落地和建设都由城区主要领导全程跟踪服务。该项目总投资843.56万元，目前已完成第一阶段成果验收。为了支持项目建设，城区补助二十一世纪空间技术应用股份有限公司固定资产投资600万元。今年6月，由城区领导带队，城区有关部门负责人组成调研队赴北

京开展为期三天的考察调研工作，学习考察北京市利用卫星遥感技术开展城乡数字化治理和地理教学的案例经验和成功做法。

**二、搭建平台，提供城乡治理应用场景。**以城乡管理业务需求为导向，以提升城乡治理能力和治理水平为目标，构建一个展厅环境、三个空间库、一套监管平台的“131”模式城乡数字化治理卫星遥感综合监管平台，实现全辖区卫星遥感影像、地表覆盖全要素监测成果、专题监测成果、管理数据、基础地理信息等空间数据的展示、统计和分析，提供指挥研判、日常监管、现场核查等多种应用场景，全面服务于城区党委、政府及各行业主管部门的监测、监管、评价、决策等工作。

**三、获取影像，提高城乡监测工作效率。**通过获取多期、高频次、高分辨率卫星遥感数据，开展辖区城乡综合治理相关业务专项监测，统一发布遥感监测信息服务，对区域问题及时发现、跟踪和处理，全面实现管理数据化、科学化和智能化。截止6月，

平台共发布成果影像10期，监测到重大项目变化44处，城乡风貌规划改造项目变化345处，非正规垃圾堆放点变化1382处，主要农作物变化310处，水环境变化111处，重点保护区林地变化283处，耕地保护变化159处，疑似违法占地变化49次，疑似违法建设用地变化436处，新增房屋监测图斑1801处。

**四、数据赋能，推进治理层级扁平化。**城乡治理系统由原来的多部门、多层级、多平台转为扁平化治理，打破“二传手”、“中转站”等隐性环节，监管部门通过大屏端、PC端、移动端登录卫星遥感综合监管平台，便可获取相关影像数据，实现地方治理架构简明化。通过对辖区卫星遥感影像、地表覆盖全要素监测成果和专题监测成果等空间数据进行比对和分析，开展点位核查工作。目前，城区已经有12个机关单位、5个乡镇、2个街道和2个国企开设平台账号，通过获取的影像和数据信息开展业务工作。

（南宁市良庆区大数据发展局）