

内部资料

注意保存

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

2021年10月

2021年第1期

◆ 内容摘要

- ◎ 自治区信息中心召开2021年年中工作会议
- ◎ 柳州市·信息化建设管理中心召开项目年度总结会
- ◎ 防城港市·召开云网资源统筹利用认定工作推进会
- ◎ 钦州市·在福州举行2021年钦州数字经济产业专场推介会
- ◎ 崇左市·开展全市机房安全检查
- ◎ 富川县·举办贺州政务信息共享网站数据中台与图谱系统操作培训会
- ◎ 象州县·电子政务外网为私营企业安全生产保驾护航
- ◎ 贵港市·“智慧杆塔”试点示范项目成效凸显
- ◎ 三江县·加快电子政务外网建设
- ◎ 灵山县·“四步”推进“互联网+监管”应用
- ◎ 合山市·扎实推进优化营商环境工作

广西大数据信息通讯

2021 年第 1 期（总第 1 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

自治区信息中心召开 2021 年年中工作会议	1
周飞率队赴广东省开展数字广西建设调研考察工作	2
周飞到钦州、北海两市调研指导中国—东盟信息港项目建设工作	2
《2020 年广西数字经济发展评估报告》发布	3
“桂链”平台正式发布	4
广西大数据分析应用公共服务平台上线运行	4
《数字广西发展“十四五”规划》通过专家评审	6
广西出台加强政务云网建设运维管理工作方案	6
广西 IPv6 电子政务研讨会在南宁举办	7

◎地方简讯

柳州市	信息化建设管理中心召开项目年度总结会	8
防城港市	召开云网资源统筹利用认定工作推进会	8
钦州市	在福州举行 2021 年钦州数字经济产业专场推介会	9
	自治区大数据发展局到钦州调研数字经济建设	9
崇左市	开展全市机房安全检查	10
富川县	贺州市大数据发展局领导到富川县调研	11
	举办贺州政务信息共享网站数据中台与图谱系统操作培训会	12
象州县	电子政务外网为私营企业安全生产保驾护航	12

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 谈超洪

主 编：冯 帆

编 辑：李明丽 农 艳 李桂玉 吕 皓 邹华曼

地 址：广西南宁良庆区体强路18号

邮 编：530221

电 话：0771-6113531

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

◎行业动态

- 中国—东盟信息港：“数字丝路”通东盟 13
- 从本土数字龙头企业看数字广西建设成效 15
- 广西重点城市数字经济恢复明显 17
- 广西：数字政府 高效利民 18

◎成果展示

- 政府数字化转型，云网建设是基础 20
- 2021上半年广西开放数林指数排名跃居全国第五 22
- 城市更智慧，生活更美好——数字柳州建设显成效 23
- 统筹共享杆塔资源 筑牢“数字基石”赋能社会治理现代化——贵港市“智慧杆塔”
试点示范项目成效凸显 26

◎经验交流

- 柳州市信息化建设管理中心荣获广西“护网2021”实战演练“优秀防守单位”
..... 28
- 钦州市多举措推动信息化建设取得良好成绩 29
- 三江加快电子政务外网建设 33
- 灵山县“四步”推进“互联网+监管”应用 33
- 走好“四步棋”服务更便捷——合山市扎实推进优化营商环境工作 35

自治区信息中心召开 2021 年年中工作会议

7月24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、主任周飞主持召开自治区信息中心2021年年中工作会议。自治区信息中心副主任彭新永、谈超洪，以及各处室（所）负责同志出席会议。

会议传达学习了2021年全区年中工作暨重大项目建设现场会议、全区大数据发展和政务服务年中工作会议精神。会上，各处室（所）负责同志分别汇报了本部门上半年工作开展情况，工作亮点和存在问题，以及下半年工作计划。彭新永、谈超洪对分管处室的工作进行了点评，并提出了相关工作要求。

周飞高度肯定了各处室（所）上半年工作取得的成效，对全体干部职工的辛勤付出和艰苦奋斗表示衷心感谢。周飞分析了当前工作面临的形势，并对下半年重点工作进行了部署。周飞指出，自治区党委、政府深入贯彻落实国家大数据发展战略，全力推进中国—东盟信息港建设和数字广西建设，加快数字经济高质量发展。在自治区大数据发展局的科学指导下，自治区信息中心承担了多项重点建设任务，信息基础设施建设、大数据技术研发应用和决策咨询服务水平显著提

升，事业发展面临着前所未有的发展机遇。

周飞要求全体干部职工，一是增强责任感。要按照自治区党委、政府和自治区大数据发展局的决策部署，大力推进中国—东盟信息港建设和数字广西建设。要加强与各市县大数据信息系统的合作交流，提供业务指导和技术服务。二是提高主动性。要主动推进工作，对上级部门和本中心已明确部署的重点工作，要主动跟进，大力推动，及时反馈进展情况。要主动谋划工作，坚持问题导向，结合工作实际，谋划下一阶段重点工作。要主动请示汇报，加强向自治区大数据发展局等上级部门的请示汇报，及时掌握重点工作推进情况。三是提升执行力。要强化制度执行，严格执行各项规章制度，用制度管人管事。要强化能力建设，开展能力建设三年行动，提升干部职工综合能力和素质。要强化督促检查，不断提升督查督办信息化水平，确保各项重点工作落到实处。要强化奖励激励，以绩效考核、评先评优和科技成果转化为抓手，不断激发干部职工干事创业的热情。（自治区信息中心办公室）

周飞率队赴广东省开展数字广西建设调研考察工作

9月15-16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、主任周飞率领考察调研组赴广东省开展数字广西建设调研工作。

调研组先与广东省政务服务数据管理局进行座谈交流。座谈会上，周飞听取了广东省在数字经济、数字政府、数字社会等方面建设的先进经验和成功做法，详细了解了广东省“一网通办、一网统管、一网协同”的规划设计、建设规模和运行情况等内容。双方探讨交流了电子政务外网、数据应用、数据安全的新思路、新模式。

随后，调研组到广州市智慧城市运营管理中心考察调研广州市“穗智管”城市运行管理中心的建设情况和运行情况，学习了解“行政+业务+数据+技术”的建设思路。

最后，调研组到数字广东网络有

限公司考察调研广东省政务云、“粤省事”、“粤康码”等项目的建设情况。

周飞强调，要认真学习广东省在电子政务外网、政务云方面的先进经验和成功做法，分析当前数字广西与数字广东存在的差距，结合广西的实际情况，研究下一步的工作方向，进一步提高广西数字经济和数字政府建设质效，打造高质量发展新动能。

自治区大数据发展局、自治区信息中心、中国联通广西分公司、桂林电子科技大学、广西产业技术研究院、广西广电大数据科技有限公司、广西桂盈律师事务所、广西通信规划设计咨询有限公司、中国—东盟信息港股份有限公司相关同志参加调研。（自治区信息中心中国—东盟信息港建设服务处、大数据研究所）

周飞到钦州、北海两市调研指导中国—东盟信息港项目建设工作

8月17-18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、主任周飞在钦州、北海两市调研指导中国—东盟信息港重大项目建设工作。自治区信息中心中国—东盟

信息港建设服务处、大数据发展研究所负责人陪同调研。

周飞一行先后深入位于钦州市的见炬热管理材料及集成电路精准温控项目、钦州港自动化集装箱码头项目

以及位于北海市的北海惠科光电显示有限公司液晶面板邦定项目、天下秀新媒体文化创意产业园项目、京东云(北海)云计算大数据产业基地等8个项目建设(或生产)一线,现场了解项目建设(或生产运营)情况。

每到一处,周飞都详细询问项目建设或生产的进度、遇到的困难以及需要自治区层面协调解决的问题,并就项目建设的下一步工作与企业负责人和当地大数据业务主管部门交换意见。

周飞对钦州、北海两市大力发展

数字经济、积极推动中国—东盟信息港建设取得的成效给予充分肯定。周飞希望北海、钦州两市充分发挥区位、港口、平台、资源等优势,围绕中国—东盟信息港建设,大力推进数字产业化和产业数字化,推动信息技术与实体经济深度融合,加快培育数字经济新产业新业态新模式,为广西打造面向东盟的“数字丝绸之路”贡献力量。

(自治区信息中心中国—东盟信息港建设服务处)

《2020年广西数字经济发展评估报告》发布

目前,自治区大数据研究院发布《2020年广西数字经济发展评估报告》(以下简称《报告》)。作为广西数字经济发展第三方评估的重要成果,《报告》从数字化基础能力、数字产业化发展水平、产业数字化发展水平、数字化治理水平、数字经济发展生态等5个维度,对全区及14个设区市2020年数字经济发展情况进行综合评估。报告显示,全区数字经济总体发展水平显著提升,总体平均分由2019年的61.3分提升到71.4分。

总体来看,我区14个市的数字经济发展水平仍然呈现“阶梯性”特征,但梯队阵型有所变化,差距不断缩小,形成三个梯队。第一梯队是南宁市,是本次评估中唯一高于80分的市。随

着强首府战略深入实施,中国(广西)自由贸易试验区南宁片区、数字经济总部基地、中国—东盟信息港南宁核心基地的建设,拥有发展数字经济良好基础,各项指标名列前茅。第二梯队由柳州市、北海市、桂林市组成,评估得分在75-79之间,柳州市的产业数字化、北海的数字产业化、桂林的新一代信息技术产业都各有优势、各具特色,呈现竞相发展态势,与第一梯队南宁市的差距在缩小。第三梯队评估得分67-71之间,包括防城港市、百色市、钦州市、贵港市、河池市、崇左市、玉林市、贺州市、来宾市、梧州市10市,这些市数字经济发展基础相对薄弱,但是随着各市对数字化建设重视程度不断加大,与2019年相

比，数字经济总体发展水平有不同程度的提升。

为加强我区数字经济运行监测分析工作，广西大数据研究院连续2年通过建立我区数字经济发展综合评估指标体系，采用统计数据 and 互联大数

据分析相结合的方法，已连续2年发布《广西数字经济发展评估报告》，全面科学反映全区各市数字经济发展水平和工作成效。（自治区信息中心数字经济运行分析监测处）

“桂链”平台正式发布

在第四届数字中国建设峰会上，中国—东盟区块链公共服务平台（简称“桂链”平台）正式发布，并全面启动接入国家级区块链基础设施“星火·链网”。自治区信息中心副主任彭新永，中国信通院工业互联网与物联网研究所副所长李海花，浪潮集团山东浪潮质量链科技有限公司总经理商广勇出席启动仪式。

彭新永表示，“桂链”平台能够帮助政府部门、企事业单位快速、便捷的部署区块链服务网络，开发区块链场景应用，降低区块链技术门槛和使用成本，构建区块链应用生态推进区块链和经济社会各领域深度融合。

对指导广西区块链基础设施建设，加快推动区块链技术创新和产业应用，培育壮大数字经济新引擎、助力广西高质量发展具有重要意义。广西将以这次活动为契机，更加凝心聚力、鼓足干劲，深入贯彻落实数字广西建设相关决策部署，切实建设好、运营好中国—东盟区块链创新中心等一批创新中心，加强与国家大中型企事业单位及相关科研院所深化合作，打造“桂链”平台赋能政务服务、智慧农业、智能制造等领域，形成一批具有广西特色的区块链典型应用。（自治区信息中心大数据研究所）

广西大数据分析应用公共服务平台上线运行

近日，广西大数据分析应用公共服务平台建设应用研究项目通过验收，并正式上线运行。项目的正式实施及

应用标志着数字广西决策大数据分析应用探索进入新阶段。当前，国内外发展环境错综复杂，我区经济社会发

展不断出现新情况新变化，对运用大数据技术提升政府治理能力提出了更高更新的要求。自治区大数据研究院开展大数据分析应用公共服务平台研究，建设运行平台，目的是支撑“用数据说话、用数据决策、用数据管理、用数据创新”的管理机制建立，打造契合经济社会形势研判需求的新指标、新工具、新模型，为党政部门发展数字经济运行监测、产业发展、重大战略部署和重要政策出台等提供决策咨询支撑。

项目在经济运行、社会治理两大领域探索建立指标体系和模型。包括建立基于非统计数据的数字经济大数据监测预测、消费升级指数、投资景气指数、双创热情指数、产业活跃度和风险指数等指标体系和算法模型，对基于数据的科学决策有较强支撑作用。

项目初步为互联网数据、政务生产数据与社会数据的融通应用打下基础。实现我区大数据分析平台与国家互联网大数据分析平台之间的互联互通，拓展了我区大数据分析广度，提升基于数据的综合研判分析能力。同时围绕我区政府治理、社会治理领域的重要问题分析应用，梳理形成一批互联网数据、政务生产数据、社会数据应用需求清单，纵深推进广西政务数据“聚通用”。

项目建立起数字广西决策大数据

分析应用人才培养机制。依托项目实施，自治区大数据研究院与国家信息中心、重庆西部大数据前沿应用研究院建立大数据分析人才培养机制。分批派出优秀骨干到国家信息中心、重庆西部大数据前沿应用研究院脱产跟班培训，促进广西本土大数据人才队伍发展壮大，有效解决当前广西数字经济监测预测分析领域研究人才不足、研究能力薄弱、辅助宏观决策支撑不到位的问题。

项目应用形成一批特色成果。自治区大数据研究院边实施边应用，研究建立指标体系和算法模型，采集数据，已输出多篇大数据分析报告。《数字广西建设舆情大数据分析报告》《大数据洞察全区数字经济企业的八大趋势》《大数据分析广西民生领域“烦心事”》等研究成果上报自治区党委政府，获得自治区领导肯定性批示。

平台将提供定制化专题大数据分析公共服务。广西大数据分析应用公共服务平台，将为各级各部门提供大数据分析决策支持服务。可根据有关部门专题大数据分析需求，融合互联网数据、政务生产数据、统计数据，建立模型算法库，定制专题分析模块，满足不同业务领域模型定制需求，形成大数据分析应用成果，助力治理能力提升。（自治区信息中心数字经济运行分析监测处）

《数字广西发展“十四五”规划》通过专家评审

8月19日，自治区大数据发展局在南宁组织召开会议，邀请区内相关领域的9位专家对自治区信息中心承担的《数字广西发展“十四五”规划》（以下简称《规划》）进行评审。

与会专家听取了《规划》编制组的汇报，对《规划》进行了审阅，经质询和讨论，专家组认为，《规划》充分对接落实《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》《广西壮族自治区国民经济和社会发展第十四个五

年规划和2035年远景目标纲要》，思路清晰、架构合理、重点突出、文本规范、特色鲜明，系统分析了数字广西的发展基础、存在问题，明确提出了总体思路、发展目标、基本原则、战略定位、主要任务和重点工程项目，对“十四五”时期数字广西发展做出了较为科学的顶层设计，具有较强的指导意义，符合国家及自治区相关政策要求，达到了规划编制目的。一致同意《规划》通过评审。（自治区信息中心规划投资咨询处）

广西出台加强政务云网建设运维管理工作方案

近日，数字广西建设领导小组办公室印发《加强广西电子政务外网和壮美广西·政务云建设运维管理工作方案》（以下简称《方案》）。

《方案》对广西电子政务外网和壮美广西·政务云建设运维管理工作进行了全面系统的部署，明确了工作的总体要求和工作目标，提出要利用1-2年时间，全面建成自治区、市、县、乡、村五级全覆盖的电子政务外网网络，基本完成全区非涉密业务专网整合迁移，统一的电子政务外网建设运维管理体系更加完善，形成广西电子

政务外网基础设施资源“一张表”；基本形成“1+N+14”壮美广西·政务云架构，基本完成非涉密政务信息系统迁移上云；壮美广西·政务云多云共治体系更加完善，实现各级云网资源统一申请、统一分配、统一调度、统一监测、统一考核；安全保障体系更加完善，广西电子政务外网和壮美广西·政务云承载支撑、应用服务能力显著提升。

《方案》部署了七项主要任务，一是规范电子政务外网建设管理；二是提升电子政务外网承载支撑能力；

三是强化电子政务外网运维管理；四是着力加强壮美广西·政务云建设；五是持续推进“2个100%”，即非涉密业务专网迁移打通率100%、非涉密信息系统迁移上云率100%；六是加强全区云网一体建设管理；七是完

善云网一体安全保障体系，并将各项任务具体落实到各级大数据主管部门、电子政务外网管理单位、云建设运维管理单位和自治区各有关单位。

（自治区信息中心规划投资咨询处）

广西 IPv6 电子政务研讨会在南宁举办

7月30日下午，在智慧政务峰会2021期间，广西IPv6电子政务研讨会在南宁顺利举办，研讨会由自治区信息中心主办，华为技术有限公司承办。自治区大数据发展局党组成员，自治区信息中心党委书记、主任周飞主持会议并讲话。

周飞介绍了广西政务数据“聚通用”改革成效，以及广西数字政府建设情况。周飞指出，自治区信息中心积极响应国家政策，进一步加强落实《自治区人民政府 华为技术有限公司深化战略合作框架协议》，联合华为技术有限公司成立了数字广西智慧基础设施联合创新实验室，充分发挥双方在各自领域的技术优势和实践优势，将IPv6+、大数据、AI、5G等新兴技术全面应用于数字广西建设，提升自治区政务信息化水平及科研创新能力，力争打造成为自治区级重点实验室，更好地服务中国—东盟信息港建设和数字广西建设。

会上，华为数通产品线副总裁赵志鹏作了发言，国家推进IPv6规模部

署专家委员会副秘书长、中国信通院技术与标准研究所互联网中心主任田辉作了《“十四五”推进IPv6规模部署政策解读与发展建议》报告，华为数据通信专家作了《IPv6+给政务云网带来的新价值》专题分享。与会人员就IPv6在广西政务领域规模部署、与政务业务深度融合，从自治区到市县推进和实施过程中遇到的困难及挑战进行了研讨。

周飞在总结讲话中要求，一是大力推进IPv6在全区政务云网建设中的规模部署；二是按照推进IPv6规模部署的工作思路，加快制定数字广西IPv6发展指标体系；三是开展IPv6单栈演进试点、园区网IPv6演进试点，积极总结经验、持续迭代更新，发布更多优秀案例，形成一批标准专利，力争达到全国领先水平。

自治区信息中心副主任谈超洪，中国信通院、华为技术有限公司，以及各市电子政务外网建设运维管理单位相关负责同志和专家参加会议。（自治区信息中心办公室）

地方简讯

柳州市 信息化建设管理 中心召开项目年度总结会

7月28日，柳州市信息化建设管理中心召开2020-2021年项目年度总结会。中心领导、相关科室负责人参会，承建公司代表对过去一年来重点项目工作开展情况和成果进行总结和汇报展示。

2020-2021年柳州市信息化建设管理中心（以下简称“柳州市信息中心”）以推进龙城市民云、物联网、政务云、共享一体化、亲清在线平台、基层社会治理、大数据产业园和电子政务安全保障体系建设等重大项目为抓手，不断完善项目管理制度和建设流程，并注重加强人才培养，使各项目建设平稳推进，项目管理逐步规范化、制度化和科学化。

柳州市信息中心领导在讲话中表示，举办本次总结会议的目的，是希望通过搭建一个思想碰撞、理念交流和互促提升的平台，表扬一批在承接市信息化项目建设中表现突出的公司及个人，鼓励承建公司未来在项目建设上能集思广益谋发展，建言献策谱新篇，凝心聚力同奋进。

未来，柳州市信息中心将继续围绕柳州市“十四五”规划的目标任务，为数字政府建设提供技术和智力支撑，助力柳州城市建设高质量发展。（柳州市信息化建设管理中心）

防城港市 召开云网资源 统筹利用认定工作推进会

8月4日，防城港市在市会议中心人民会堂召开云网资源统筹利用认定工作推进会，各县（市、区）、100个市直单位分管领导及具体工作人员共计160余人参加。

市人民政府副秘书长（兼）、市大数据和行政审批局局长李兴辉出席会议，并对2021年云网统筹利用认定等数据治理关键工作做重要部署。

会上，市大数据和行政审批局副局长何彩霞部署全市云网资源统筹利用认定工作，防城港市信息管理中心副主任潘月解读了全区电子政务外网横向接入方案和工作要求，下发了《防城港市电子政务外网横向接入方案》，对全市电子政务外网资源统筹利用技术认定工作进行培训，并现场答疑。（防城港市政府信息管理中心）

钦州市 在福州举行 2021 年钦州 数字经济产业专场推介会

近日，钦州市在福建省福州市举办 2021 年钦州数字经济产业专场推介会，与福建大西新能源、南威软件、摩尔软件、福昕物联等多家行业协会和知名企业共商数字经济产业发展。钦州市人民政府副秘书长黄立和，华为公司广西政企业务总经理陈进文出席推介会并致辞。市发展改革委（市大数据发展局）、市投资促进局、钦州高新区管委、自贸区钦州港片区管委等单位参加推介会。

黄立和表示，钦州地处广西北部湾经济区的地理中心，拥有国际门户港、陆海新通道、自贸试验区等多重国家战略叠加优势。钦州市高度重视 5G 智能制造、大数据等战略性新兴产业发展，不断加大招商引资力度，出台了一系列优惠政策，以最优质的服务、最大的热忱欢迎企业来投资。钦州市将与各位企业家互利互通，共赢发展。

陈进文表示，华为公司根植于广西近 30 年，目前已经成为运营商、政府和企业等众多领域的首选合作伙伴。尤其与钦州市在云计算、大数据领域合作取得了一系列成果。下一步，华为公司将支持钦州在 5G、人工智能、

大数据产业领域的发展，并发挥龙头企业带动效应，积极引导带动华为生态企业落户钦州。

随后，自贸区钦州港片区招商服务中心协理主任李超、钦州高新区管委副主任温忠发分别详细介绍了自贸区钦州港片区和钦州华为数字小镇区位优势、政策优惠以及发展规划等情况。各参会部门和企业进行了深入交流，并对企业提出的问题做出了全面解答。

本次推介会由钦州市人民政府、华为技术有限公司主办，自贸区钦州港片区管委、市发展改革委（市大数据发展局）、市投资促进局、钦州高新区管委承办，电信钦州分公司协办。

（钦州市信息中心）

钦州市 自治区大数据发展局到 钦州调研数字经济建设

近日，自治区大数据发展局党组成员、副局长韦江率队到钦州市就数字广西建设、政务服务“简易办”改革、“十三五”信息化、电子政务、中国—东盟信息港、信息网及新基建等工作推进情况进行调研并召开座谈会，听取钦州市在大数据产业发展、数字钦州、中国—东盟信息港副中心、信息网建设等方面的工作进展报告，并与

相关部门进行座谈交流。钦州市人民政府副秘书长李健出席座谈会。

韦江一行先后前往中国（广西）自由贸易试验区钦州港片区、钦州高新区等地调研考察了中国—东盟信息港跨境数据中心、北斗及遥感卫星应用创新创业基地、职业教育实训基地、中国（广西）自由贸易试验区钦州港片区综合服务大厅、钦州港片区展示中心、鑫德利项目和钦州华为数字小镇等。

座谈会上，李健表示，2019年以来，在自治区大数据发展局的大力支持下，钦州市将推进以华为为龙头的大数据产业发展作为“十大突破”重点工作之一，紧紧围绕国家智慧城市试点、中国—东盟信息港钦州副中心和华为全球公有云广西唯一节点定位，成功启动全球首个5G华为数字小镇建设，形成总建筑面积约10万平方米的物理空间，签约了华为、富士康、金蝶、网易等80多家大数据关联企业。建成大数据展示中心和云计算中心过渡机房，打造了政务云、教育云、视频云、城管云、旅游云、医疗影像云、家政云、出行云、港口物流云等一大批专业云，实现主要产业云和重点民生领域的全覆盖。钦州大数据产业从无到有，钦州数字经济发展初显成效。

韦江对钦州大数据产业发展、数

字钦州、中国—东盟信息港副中心和信息网等建设取得的成效给予积极评价，希望钦州市充分发挥好中国（广西）自由贸易试验区钦州港片区和中国—东盟信息港副中心平台作用，加快推动相关项目建设，引入更多优质企业，为数字广西建设提供更好的样板点。同时，要进一步挖掘工作亮点，认真总结成绩，分析存在的困难和问题，认真谋划好2020年及“十四五”数字经济发展工作思路和计划。

钦州市发展改革委（市大数据发展局）、市工业和信息化局、市行政审批局、钦州高新区管委，灵山县、浦北县、钦南区和钦北区发展改革局、行政审批局（政管局）等相关负责人参加座谈会。（钦州市信息中心）

崇左市 开展全市机房安全检查

近期，崇左市信息中心结合中央、自治区党委网信办、自治区大数据发展局、崇左市大数据发展局关于网络安全工作的批示精神和要求，采取措施进一步加强全市网络安全管理工作，排查部门网络安全漏洞风险，进一步消除全市网络安全隐患。

7月14日，为统筹做好当前和下阶段全市网络安全保障工作，崇左市

信息中心召开网络信息安全工作会议，学习《中华人民共和国数据安全法》，各科室分别对职责范围内的网络安全工作进行汇报。崇左市大数据发展局总工程师、信息中心主任（兼）张红海主持会议并讲话，要求各科室按照职责分工对照检查，进一步加强网络、系统、办公等各方面安全防护工作；非涉密信息系统要依托壮美广西·崇左市云建设，开展等保备案或测评；加强重点防护，开展线路、机房（数据中心）网络安全排查，提升网络安全风险抵御能力。

7月14日至16日，崇左市信息中心组织4个检查组对全市机房（数据中心）安全防护情况进行实地检查，及时发现消除风险隐患。检查组主要针对市本级有关单位的安全管理制度、机房环境、供配电系统、制冷系统、智能化系统、消防与安全及网络安全日常管理、网络安全隐患整改等情况进行现场检查，并对各单位存在的问题及安全隐患提出了整改意见，下发整改通知书，责令有关单位限期整改。同时督促各相关单位要进一步压实网络安全主体责任，严格落实网络安全事件应急处置工作流程，切实提升网络安全防护水平，筑牢安全防线，推进检查工作取得实效。（崇左市信息中心）

富川县 贺州市大数据发展局领导 到富川县调研

6月28日，贺州市大数据发展局副局长周翔一行3人到富川瑶族自治县调研“信息网”暨数字项目建设和申报工作，该县大数据发展中心有关同志陪同调研。

调研组先后来到富川县城市管理综合执法局、县电子商务发展中心，通过座谈和实地走访的方式，听取该县数字城管、数字乡村示范村、溯源与农业大数据等数字广西标杆项目建设和申报工作情况的汇报，了解该县“信息网”暨数字项目建设推进情况、存在问题及需上级协调解决的有关事项，并现场查阅了申报材料内容及台账。

调研组对该县数字广西标杆项目的申报工作给予了充分肯定，同时给出了一些建议，希望当地政府、项目投资方和项目合作方建管双轮驱动、双向多向发展，并希望项目合作方把先进地区的理念和经验带过来，从人才、资金等方面支持当地数字社会的建设和发展，实现双赢共赢和社会综合效益最大化。（富川县大数据发展中心）

富川县 举办贺州政务信息共享 网站数据中台与图谱系统 操作培训会

数据资源的建设、管理、应用和政务数据的汇聚、共享是未来智慧城市建设的题中要义，数据的采集、汇聚是当前需要做好的基础工作。

为加快富川瑶族自治县数据资源图谱的建设和数据资源的治理，6月23日-24日，该县邀请贺州市大数据发展局有关科室负责人和技术人员就贺州政务信息共享网站数据中台与图谱系统业务，分两批次对全县12个乡镇和68个县直有关部门负责政务数据挂载的业务人员进行了系统的培训。

培训主要就贺州政务信息共享网站数据中台与图谱系统的具体操作流程进行了具体详细的讲解和现场实操，并就存在的疑问进行了互动解答。通过培训，进一步提高了各单位业务人员对贺州政务信息共享网站数据中台与图谱系统操作的熟练程度。

据统计，截至目前该县在贺州政务信息共享网站已挂载数据1610条，这为统筹推进富川县政府数据和社会数据的共享、开放、应用打下了坚实的基础。（富川县大数据发展中心）

象州县 电子政务外网为私营企业 安全生产保驾护航

根据应急管理部科技信息化工作领导小组办公室《关于印发地方应急管理信息化2020年建设任务书的通知》精神，2021年6月份，象州县第一家私营企业广西象州湘化实业有限公司接入富川县电子政务外网。

广西象州湘化实业有限公司在已建的危险化学品安全生产风险监测预警系统建设基础上扩展数据接入政务外网，实现自治区危险化学品安全生产企业感知数据汇聚，完成与县、市、区、应急管理部的数据互通，可对生产过程中发现的隐患及时治理，保证企业生产经营的正常运行。一旦发生安全生产问题，可对危险性进行分析，根据分析结果，采取相应的风险预防及削减措施，使风险达到可接受的最低程度。

通过政务外网，依托物联感知网络，以感知数据为支撑，利用大数据、人工智能等技术手段，强化安全生产风险的分类分级管控，实现对高危行业企业安全生产风险的综合监测、智能评估、精准预警和趋势分析，为重点监管、精准执法、科学施策提供支撑，方可有效遏制重特大事故。（象州县政务服务和大数据发展局）

中国—东盟信息港：“数字丝路”通东盟

“中方愿同东盟一道建设中国—东盟信息港，推动数字互联互通，打造‘数字丝绸之路’。”习近平总书记在第十七届中国—东盟博览会和中国—东盟商务与投资峰会开幕式上的致辞，彰显了中国—东盟信息港在深化中国—东盟数字经济合作中的重要作用。

数字丝路上扬帆数载，信息港建设稳步前行。经历了2015年启动、2018年蓄势和2020年全面加速几个重要阶段，中国—东盟信息港带动广西数字基础设施建设突飞猛进，数字政府、数字社会和数字经济快速发展，与东盟国家交流合作更加紧密。

广西紧紧围绕中国—东盟信息港建设总体规划的目标任务，全面推进规划实施，在打造面向东盟的数字经济开放合作发展新高地等方面取得重大进展和显著成效，互联互通能力大幅提升。

夯实中国—东盟数字基础设施

中国—东盟信息港包括基础设施、信息共享、技术合作、经贸服务、人文交流五大平台，其中基础设施平台建设是中国—东盟互联互通的关键工程。截至2020年底，信息港已建成3条国际海缆、12条国际陆地光缆、13个国际通信节点、1个国家域名CN

顶级节点，南宁国际互联网骨干直联点已获批建设。建成运营了中国移动（广西）数据中心、中国电信（广西）东盟数据中心、中国—东盟信息港老挝云计算中心等云计算中心。

信息港基础设施水平的提高带动了广西数字基础设施发展。截至今年6月底，全区5G基站累计建成3.1万个，发展5G用户数超1000万。目前，全区已建成桂林华为云计算数据中心、中国—东盟信息港南宁五象远洋大数据产业园1号楼数据中心等34个数据中心并投入使用。正谋划建设广西超算中心，推动计划总投资188亿元的电科云（桂林）国际大数据发展中心开工建设。在建数据中心共14个项目，其中超大、大型数据中心9个，设计规划标准机柜总量超过20万架。

促进中国—东盟信息共享、技术合作

目前，西部陆海新通道大数据平台实现北部湾港与新加坡等重要东盟区域港口的信息联通，服务13家船代、20条航线。北部湾港“智慧湾”打造通关无纸化协同平台，减少纸质单证33项，减少口岸作业时间21.5小时。中国—东盟跨境征信服务平台可支持查询包括10个东盟国家、超700万家

海外企业的数据。

在技术合作方面，广西与9个东盟国家分别建立政府双边技术转移工作机制，建成中国—东盟技术转移中心、中国—东盟检验检测认证基地、越南“球也—宁平”智慧高速公路等项目，与东盟国家不断拓宽技术合作的范围。中国—东盟信息港股份有限公司布局东盟多国，在印度尼西亚、马来西亚合作运营基于eSIM的通信服务和生活缴费等本地互联网化生活服务流连侠Elinking，为菲律宾中小企业提供智慧办公解决方案Apendo，为老挝政府提供协同办公平台Gchat，在东盟国家落地IPTV及智慧教育业务。

深化中国—东盟经贸往来、人文交流

广西国际贸易“单一窗口”上线运行，共减去28个人工环节、33份纸质单证，减少通关时间21.5小时，与25个国家和地区实现“一单两报”大幅提升贸易便利化。中国—东盟商贸通平台覆盖全区主要口岸和边贸结算银行，服务边民互市结算361万人次，互市贸易结算金额981.88亿元。中国—东盟跨境支付体系建设完成，4家支付机构在广西备案开展跨境人民币业务。海购365电商平台、跨境电商服务平台等上线运行。中国—东盟贸易数字化不断加快，2020年跨境业务结算量近1000亿元。

中国—东盟的人文交流更加密

切。中国—东盟信息港论坛、中国—东盟人工智能峰会、东南亚语言大数据智能技术应用平台、中国—东盟网络视听产业基地、中国—东盟跨境电商信息处理重点实验室等一批人文交流合作平台不断得到夯实完善，促进了中国与东盟交流合作日益频繁。2020年10月，作为中国同东盟进行医学交流与合作的重要平台，中国—东盟跨境远程医疗服务平台正式对外发布，该平台拥有多国语言版本，通过信息化手段，打造东盟患者入院前、入院中、入院后的一条龙高端医疗服务，为跨境就医、开展健康管理服务提供便捷的路径，从而提高跨境医疗服务的可及性，充分发挥中国—东盟医疗保健合作中心（广西）的作用。

浩渺行无极，扬帆但信风。中国—东盟信息港的建设，正引领数字广西日益走向深入，为广西新发展阶段闯出新路子、展现新作为、迈出新步伐、彰显新担当增添了新的动能，广西数字政府、数字经济、数字社会得到前所未有的全面发展。7月30日，自治区大数据发展局联合华为在南宁举办“智慧政务峰会2021”，全国政务领域专家、学者、行业精英将齐聚绿城，共同推动政府数字化转型进一步提质增效。届时，中国—东盟信息港的建设成效将进一步呈现。（来源：广西日报）

从本土数字龙头企业看数字广西建设成效

2021年一季度，广西信息技术服务收入109.36亿元，同比增长47.1%，增速全国排第四，数字经济发展势头良好。

作为广西投资集团服务广西数字经济发展的关键抓手，3年来，数字广西集团有限公司（以下简称“数广集团”）坚持创新驱动，推动互联网、大数据、人工智能等新技术与实体经济、政府管理、社会治理、民生服务、开放合作深度融合，以数字化发展推动创新发展、开放发展、绿色发展、跨越发展，打造面向东盟开放合作的数字新高地、数字丝路的重要门户，为广西数字经济提供强劲动能。

为产业升级插上数字翅膀

“我们生产线一期产能为25万台PC，4万台服务器，年产值达30亿元。这是我们打造的数广宝德计算机，实现了自主可控计算机‘广西制造’。”近日，在南宁市良庆区广西数广宝德信息科技有限公司一期生产基地内，公司总经理梁小蕾向记者介绍了该公司国产化服务器、PC终端等产品特性。

数字广西建设3年来，数广集团成长为我区中国—东盟数字经济产业平台、互联网巨头合作平台和大数据

应用产业孵化平台，为传统优势产业转型升级提供了数字动能，催生了一批新产业新业态新模式。

数字产业化提供新的增长点。当传统产业支撑动力已充分释放时，经济发展迫切需要新的动能。

数广宝德开创了广西国产自主可控计算机的全新产业，而这只是一条崭新产业链的基础一环。在南宁市青秀区，投资58亿元、占地320亩的中国—东盟数字经济产业园正紧张施工。目前签约入园企业已超过43家，中科院信工所、工信部电子标准院成为产业园重要合作伙伴，华为、金山、东软等信创头部企业即将入驻园区，信创产业生态加快形成。

产业数字化为传统产业赋能。南宁五象新区广投数字经济示范基地24楼展厅内，一条数字长廊光影交错，每一块大屏幕都呈现着一个行业动态。广西公共资源电子交易大数据平台、广西糖业大数据云平台、慧云农业……跳动的数据表明，数字精灵正广泛涉入传统优势产业，支撑着传统产业效率变革、质量变革、动力变革。

为政务服务搭建数字平台

近日，广西一物流公司接到重达105吨移动变电站运输订单后，当晚9

时多，公司工作人员登录广西一体化平台，向广西壮族自治区交通运输厅大件运输审批系统提交了运输申请。次日上午11时，平台便发放了运输许可证。

自治区党委、政府高度重视数字政务一体化平台建设工作，把它作为支撑“放管服”改革，推动政府数字化、智能化转型，打造政府现代化治理体系，提升政府现代化治理能力的重要之举。

如今，一体化平台已实现自治区、市、县、乡、村五级贯通，网上事项办结率超过98%，“最多跑一次”事项达99.5%，不动产登记和企业开办实现“一日办结”……助力政府效能不断提升。

数字建设的核心在于对政务数据的有效利用，除建设运营好一体化平台外，目前，数广集团正广泛参与广西政务数据治理，助力政府不断破除“数据壁垒”“信息孤岛”，盘活庞大的政务数据资源，通过数字技术提升社会治理水平。

为社会民生创建数字应用

5月19日，在南宁地铁一号线民族广场站，外地来广西旅游的张先生打开手机刚下载的“爱广西

APP”，通过“一码通城”功能，扫描二维码即成功进入站内。“真是太方便了，通过扫码即可完成搭乘地铁和公交车。”张先生对这款手机应用赞不绝口。

“爱广西APP”目前已成为广西居民最火热的本土应用之一，该应用在全国首创实现了自治区级、首府城市与所有设区市的有机联动服务，能够提供“一网通办”政务服务等100多项掌上服务，实现一个二维码可在全区享受地铁交通、景点票务、就医购药、图书借阅等服务。自去年1月正式推广以来，注册用户已超过1300万，“一码八桂”服务累计交易额达5.26亿元，累计客流量达3.2亿人次。

数广集团技术研发团队结合新型智慧城市、乡村振兴等国家战略，运用数字技术助力赋能社会治理。该团队建设的自治区消费扶贫平台，为全区1.2万多家工会组织、百万工会会员提供扶贫产品，累计带动脱贫9.2万人，位居全国首位，获评第三届中国扶贫优秀案例。（来源：广西日报）

广西重点城市数字经济恢复明显

自治区大数据研究院根据财新智库相关经济指数模型及采集的互联网大数据进行分析发现：2021年3月、4月，我区数字经济指数环比有较大提升，全区数字经济运行呈现较快的恢复态势。4月，在全国数字经济总体发展平稳情况下，我区4月数字经济指数为536，环比上升7.2%。我区数字经济与实体经济融合向纵深拓展。我区数字经济和其他产业的融合速度加快，受疫情倒逼和政策拉动影响，越来越多的传统企业更加积极在各领域里寻求数字化转型发展路径，4月融合指数为44.02，环比增速8.00%。

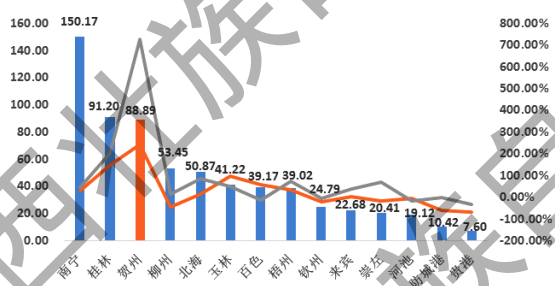


图1 2021年3-4月广西全区数字经济指数情况

南宁、柳州、桂林等数字经济“中轴带”城市发展良好。数字经济指数排名前5名为南宁、桂林、贺州、柳州和北海，指数分别为150.17、91.20、88.89、53.45、50.87（图1），环比增长分别为47.97%、202.98%、726.52%、17.01%、85.21%。

分领域发展出现“黑马”。贺州市数字经济指数增速第一。4月贺州市数字经济指数为46.63，环比增长10.36%，同比增长185.09%，全国城市排名由2月的245名大幅跃升至4月的78名，增长势头强劲。北海市数字经济基础设施投入位于全区前列。3-4月，全区基础指数前五名为南宁市、贺州市、桂林市、北海市和百色市，分别是10.28、9.81、9.33、8.24、7.65。其中，北海市4月数字经济指数为38.52，基础指数对数字经济指数的贡献率达到了90.45%，带动了数字经济指数全区城市排名由3月的第10位上升到4月的第4位。桂林市溢出指数领跑全区。3-4月，桂林市产业指数、基础指数、融合指数和溢出指数分别为2.77、9.33、1.95和1.58，全区排名均位于全区前三。其中，溢出指数为1.58，位于全区第一，在溢出指数中，3-4月在制造业、其他行业领域的溢出分别为127.32、97.02，环比增长分别为15.35%、50.31%。（自治区信息中心）

广西：数字政府 高效利民

党的十九届四中全会提出，推进数字政府建设，加强数据有序共享。为贯彻落实中央关于数字政府建设的重要部署，广西积极运用5G、大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动政府治理手段、模式和理念创新，推进数字政府建设，加强数据有序共享，将政务数据资源管理与应用改革、政务服务“简易办”改革作为推进数字政府建设的关键，构建了“三纵四横五个一”（三纵：政策标准体系、考核评价体系、安全运维体系；四横：基础中台、数据中台、应用中台、开放生态圈；五个一：一云承载、一网通达、一池共享、一机通办、一体安全）的数字政府架构。

政务数据资源管理与应用改革迈向纵深

政务数据治理取得决定性成果，加快完成政务数据“聚通用”，建立“四改四转”（由分散规划转变为统一规划、由分散安排转变为统筹安排、由传统审批转变为联合审批、由分散建设转变为统分结合）政务信息化新机制，通过“五个一”政务数据治理新模式，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的政务数据有效共享、部门业务高效协同、公共服务精准便捷。

形成“一云承载”新体系。初步建成一朵物理分散、逻辑集中、“1+N+14”架构的壮美广西·政务云，全区信息系统迁移上云率达99.9%。

构建“一网通达”新格局。电子政务外网实现国家、自治区、市、县、乡、村六级全覆盖，电子政务外网横向接入率60%，全区业务专网迁移打通率达99.9%。

建成“一池共享”新模式。建成了自治区数据共享交换平台和自治区公共数据开放平台，发布结构化数据总量超过34亿条，各部门各行业调用超过12亿次，政务服务业务办理系统对接完成率95.8%，实现数据共享与开放。数据要素价值进一步激活，市场化步伐进一步加快，北部湾大数据交易中心成立近一年来，注册企业120多家，调动数据超过2亿次，交易额近3000万元，交易生态逐步构建，运营机制逐步建立。

开辟“一机通办”新局面。广西数字政务一体化平台推广应用加快，网上办理率达75.14%，99.73%的依申请政务服务事项实现“最多跑一次”，62.57%的事项实现“一次不用跑”，41万个事项实现“网上办”，30万个事项、541个高频便民服务应用实现

“指尖办”，1.88万份申报材料减免核验，拿地即开工、交房即交证等正在迅速推广。

探索“一体安全”新体系。建成南宁、来宾数字政府一体安全异地备份中心，探索构建“一个中心、三层防护”全新的一体安全技术防护体系，云网、系统、数据安全得到有效保障。

以广西政务数据资源管理与应用改革为抓手，我区实现了云网融合、数据共享、系统互通、安全保障。广西政务数据治理从全国第28名跃升至全国第9名，广西2021上半年全国开放数林标杆省域的指数从第10名提升至第5名，在西部省份排名第2，成为“中国开放数林标杆省域”标杆省份之一。广西被全国信标委大数据标准工作组列为全国首批政务数据开放共享国家标准试点地区之一。

以数据治理为驱动，持续深化“放管服”改革

“放权”力度不断加大。广西自贸试验区162项放权事项全部承接到位。完成向贺州东融先行区放权11项；围绕强首府战略实施，第二批向南宁市放权事项有序对接；围绕沿边开放战略，向百色市50项放权事项积极推

进。贺州、柳州启动“一业一证”改革试点。

“监管”覆盖不断拓展。广西“互联网+监管”数据中心（数据采集系统）等13个子系统建设完成。汇聚监管数据近8000万条、“好差评”评价400多万条、群众满意度99.99%。监管行为数据覆盖率56.21%，排全国第11名。截至6月底，全区12345政府服务热线接话115.8万通，按键满意度达到98%。

“服务”质量不断优化。全区设置“一窗”近2000个，绘制“一表”超过1万个，编制“一件事”套餐近1.2万个。自治区本级和14个设区市全面启动“跨省通办”，实现1591项高频事项在外省可办，外省3036项高频事项在广西可办。

数字政府推动的改革永不停止。7月30日，自治区大数据发展局联合华为在南宁举办“智慧政务峰会2021”，全国政务领域专家、学者、行业精英将齐聚绿城，共同推动政府数字化转型进一步提质增效。（来源：自治区大数据发展局）

政府数字化转型，云网建设是基础

“十四五”时期是“建设壮美广西、共圆复兴梦想”的关键时期，数字广西建设被赋予新内涵，“深入实施大数据战略，推动数字经济与实体经济深度融合，加强数据资源整合共享，完善数字政府支撑体系，强化数字监管效能，提升公共服务、社会治理等数字化智能化水平”成为政府数字化转型的关键。

政府数字化转型，政务数据化是核心

广西积极运用5G、大数据、人工智能、IPv6+等先进技术推进政府治理创新，加快推行政务数据化，为政务智慧化、政府智能化打下坚实基础，提升政府对企业民众服务质量、对营商环境和各类风险把握，从而提升政府决策效能。

2018年数字广西建设全面启动，当前成效明显。广西数字政务一体化平台网上办理率达75%，99.75%的依申请与公共服务政务服务事项实现“最多跑一次”，70.99%的依申请与公共服务事项实现“一次不用跑”。《中国数字经济发展指数2020》报告显示，广西政务数据治理从全国第28名跃升至全国第9名。从2021上半年全国开放数林标杆省域的指数可以看到，广

西从第10名提升至第5名，成为“中国开放数林标杆省域”之一。

政府数字化转型，顶层设计是关键

前期信息化建设过程中，由于缺乏顶层设计和整体规划，各部门基础设施重复建设，造成信息孤岛，数据共享困难。广西在数字政府建设实践中探索出“一云承载、一网通达、一池共享、一事通办、一体安全”五个一数字政府治理架构，围绕政务数据资源管理与应用改革，推进政务数据“聚通用”工作。

“一云承载”即初步建成一朵物理分散、逻辑集中、“1+N+14”架构的壮美广西·政务云，云资源统一集中；

“一网通达”即广西电子政务外网实现国家、自治区、市、县、乡、村六级全覆盖，解决各政府部门专网林立数据共享难、网络重复建设和财政资金利用率低等问题；

“一池共享”即建成了自治区数据共享交换平台和自治区公共数据开放平台，政务服务业务办理系统对接完成率95.8%，实现数据共享与开放；

“一事通办”即搭建广西数字政务一体化平台，实现“自治区、市、县、乡、村”五级贯通，政务服务事项与全国一体化平台打通率95.07%。

“一体安全”即探索构建一个中心(基于AI的安全大脑管控中心)、三层防护(云网边端纵深防护,零信任无边界访问控制,以数据安全为核心的安全防护)的全新一体安全技术防护体系。

“五个一”布局为各政府部门之间数据共享和业务协同打下良好的基础。

政府数字化转型,云网建设是基础

数字广西建设不断深入,对政务基础设施的安全性、稳定性、可拓展性提出更高要求。通过创新基础设施升级改造,支撑庞大的政务数据体系,不断破除“数据壁垒”、打破“信息孤岛”。

广西“十四五”规划和2035年远景目标纲要为政务云网基础设施建设指明方向,提出要“稳步提升云网支撑能力,优化完善‘多云共治’体系,推动政务应用全面上云,自治区、市、县、乡、村五级政务部门实现政务外网全接入。”

在探索云网建设的道路上,广西壮族自治区信息中心在2020年底联合华为成立“数字广西智慧基础设施IPv6+联合创新实验室”,并于智慧政务峰会2021上联合发布“政务云网解决方案”。遵从电子政务外网向IPv6演进的路线,通过云网安一体服务打造泛在安全,基于“IPv6+智慧

政务外网、智能无损政务云网络”联合创新成果,构建新时期下的云网新能力,不断形成新成果以指导电子政务外网创新实践。

广西壮族自治区电子政务外网基于五个一的建设理念,采用IPv6+技术构建新一代电子政务外网。具体方案如下:

在现有的广西电子政务外网基础上,新建图像网平面,图像网平面主要承载视频业务,现有数据网平面主要承载政务服务等业务,两个网络平面互为备份。采用SRv6技术,实现专线带宽资源化管理,按照业务质量要求,选择最优网络路径,同时实现专线负载均衡,充分利用带宽资源。

对于重保视频会议、重要视频调阅等业务,采用网络切片技术,提供独立的带宽资源,保障业务质量。

通过SDN控制器,实现网络和业务的可视化运维。通过iFIT随流检测技术,实现业务质量的实时检测和快速定界,结合故障聚类、AI人工智能等技术,实现根因自动分析,故障快速定位和恢复。

基于政务云网解决方案建设全区一张电子政务外网,解决各政府部门专网林立数据共享难、网络重复建设和财政资金利用率低等问题,实现专网迁移打通率99.9%,电子政务外网横向接入率60%,支持全区99.9%的

政务系统迁移上云，故障预测准确率达90%。

今年是“十四五”开局之年，新的历史时期，电子政务外网建设工作将面临新的机遇和挑战。我们将以十四五规划建设为指导，着力提升网络承载能力、业务服务能力和安全保

障能力，强化上下联动，加强密切协作，全力推进政务外网网络和云计算中心等基础设施建设应用工作，充分发挥政务基础设施在数字广西建设中综合支撑作用，为广西政府数字化建设打下坚实的基础。（来源：中国网）

2021上半年广西开放数林指数排名跃居全国第五

7月22日，复旦大学联合国家信息中心数字中国研究院发布了“2021上半年中国开放数林指数——省域标杆”暨《2021上半年中国开放数林指数——省域标杆》。广西在全国省级政府数据开放排名中，广西开放数林指数为39.05，在全国省级政府数据开放综合排名由去年第十位跃居至第五位，在西部省份排名由第三位升至第二位，仅次于四川，并成为“中国开放数林标杆省域”五个标杆省份之一。

广西公共数据开放平台由广西壮族自治区信息中心负责建设，于2020年9月3日正式上线运行。截至目前，自治区公共数据开放平台依托广西电

子政务外网接入72个自治区部门，14个市、63个县（区）共502个部门，发布了公共数据资源目录5499条，挂载了2.2万余个数据资源。其中挂载390个接口、2288个库表1.29亿结构化数据、开放文件1.8万个。

“中国开放数林指数”是我国首个专注于评估政府数据开放水平的专业指数，“开放数林”意喻我国政府数据开放利用的生态体系。中国开放数林指数自2017年5月首次发布，每半年发布一次，定期对我国地方政府数据开放水平进行综合评价。（自治区信息中心）

城市更智慧，生活更美好

——数字柳州建设显成效

近年来，在自治区党委、政府的关注下，在市委、市政府的强力推动下，柳州市信息化建设成效显著，全市信息化整体水平处于广西乃至西部地区领先地位。先后被确定为国家信息化试点城市 and 全国制造业信息化重点城市、广西首个“工业化和信息化融合”试验区、国家第二批“两化”融合试验区、国家智慧城市试点城市、国家信息消费试点城市和国家教育信息化试点城市。全市从信息基础设施、信息资源共享共用、互联网+政务服务、信息惠民服务、社会治理现代化、智慧经济发展等各方面积极推进智慧城市建设工作。今年起，根据《数字广西“十四五”规划》和《柳州市“十四五”信息化规划》的有关要求，柳州市信息化建设管理中心（以下简称“柳州市信息中心”）积极配合主管部门，提前谋划布局，以智慧城市的重点项目为抓手，有序推进数字柳州建设落到实处。

民生优先，让生活更便利

一是2019年2月推出龙城市民云APP，当前平台注册用户超过156万人，能够提供365项便民服务，充分发挥“一站式”特色，不断接入关

乎市民吃、住、行、游、购、娱等方面需求的公共服务。例如：查询社保公积金、电子社保卡、电子健康卡、缴水电燃气费、公交出行扫码、自行车扫码租车等。疫情期间，为降低市民因排队购买口罩聚集产生交叉感染的风险，与桂中大药房合作，日夜奋战，用时36小时在龙城市民云上上线了全区最早、唯一成功的口罩在线预约服务。累计完成预约订单41万多份，发放口罩352万多副。此外，为助力柳州市疫情防控、复工复产工作，营造全市良好营商环境，龙城市民云先后上线了广西健康码、中小学在线入学报名、核酸结果查询、紫荆花文创专区、消费券派发、送流量等活动和服务。便民应用受到群众认可，获评为2020中国软件和信息服务业智慧城市领域最佳应用和广西信息化优秀案例。

二是打造龙城亲清在线平台，利用大数据、云计算、人工智能等信息化新技术，建设政策服务系统、政策兑现系统、一刻问政系统、资源超市系统以及管理驾驶舱等五大应用区域，搭建起平等便利的政企交流平台，构建柳州“亲”“清”的新型政商关系，优化营商环境。对录入的政策文件进

行分类和筛选，精准智能的进行推送和投放，减少企业线上盲目查询、搜索未果、浪费时间的现象。做到企业能够在平台上实时把握政策方向，提高信心，助力柳州市经济高速快捷发展。

三是开展建设基层社会治理信息化创新应用试点项目，拟构建基层治理统一门户、智能对接机器人、人房管理系统、专项数据快速采集系统、考核评价系统、可视化分析研判系统等六个应用系统，并与现有的相关工作系统进行对接，实现数据互联互通，资源共享。并以城区为试点，促进基层党组织和基层政府联合治理，提升基层治理水平。后期将在试点城区的基础上，向全市进行推广。让数据多跑路，实现群众少跑腿和为基层工作者减负的双重目的，切实解决基层治理工作中的痛点难点。打造一个既满足基层社会治理体系和治理能力，又具有柳州特色的政务信息化体系。

治理为媒，让管理更高效

云网建设方面，柳州市电子政务外网按照国家和自治区的建设要求，市级电子政务外网已覆盖全市约370个机关部门、事业单位和公共服务单位。推广应用适配多个信创操作系统的外网认证客户端，进一步推进了电子政务外网横向接入的覆盖率。柳州市政务云平台当前CPU线程4222核、内存28159.26GB、存储360.79TB。

能够为全市69个单位，181个业务系统提供云主机服务器1109台，分配cpu8123核、内存20078.13GB、存储905.78TB，平均每月处理工单89件。柳州市信息中心现根据实际运行与使用情况，以及最新的技术与管理要求，正在编制云网建设未来6年的建设方案。

数据聚通用方面，全面清点梳理柳州市数据资产，以“共建、共享、共用”的集约化模式，建设政务信息系统整合共享一体化平台。不断优化市本级数据交换，并与自治区信息共享交换平台对接，实现跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的协同服务管理和信息共享交换。今年上半年全市共新增各类政务信息系统22个，新增入驻部门5家，报送目录部门79家，新增编目425条，新增已审核发布339条，共汇聚结构化政务信息资源32亿余条，半结构化数据接口服务177条，非结构化电子文档约10GB。截至6月底，已实现785项部门间数据共享场景的支撑，其中2021年新增232项，已确认上线的共享场景有59个。已按要求与自治区平台进行对接推送，完成50条公共开放目录的更新，数据量21万条。

新基础设施建设方面，以“一张图、一张网、一块屏”为目标，建设柳州市城市物联网运营管理支撑平台。现接入柳州市自然资源和规划局、

柳州市城管执法局、柳州市市场监督管理局，柳州市住建局，柳州市重点办等5个单位，6个系统，22种设备，1095台设备，结构化数据量450万余条/天，累计数据量超过3600万条。率先实现了柳州市桥梁健康监测、电梯应急处理服务、智慧城管、河道天眼、重点项目、公共交通、智能楼宇等场景应用。

安全为基，让信息更安全

2017年柳州市信息中心就启动了柳州市电子政务信息安全保障体系项目。经过几年的努力，逐步构建起坚强可靠的安全服务体系、APT检测与溯源保障体系、网站安全与运行监测系统与代码安全保障体系。通过引入安全服务，促使柳州电子政务的安全技术体系与安全管理体系有机结合。利用大数据分析提前洞悉各种安全威胁，对入侵途径和攻击背景做到研判和溯源。依托网站态势感知平台，对全市重点网站进行实时监测，能够及

时发现目标网站存在的安全漏洞、挂马、暗链等问题，确保受监测网站的安全性和可控性。有了安全保障体系这样坚实的网络安全保障后盾，在日常的监管过程中能够将提前预警、应急处理、追踪分析的整套事故处理，形成常态化的专业管理流程，最大程度保证柳州市政务信息系统网络安全。在2020年、2021年连续2年的自治区护网行动中，柳州市信息中心均经受住了攻击考验，荣获“优秀防守单位”荣誉称号。

长风破浪会有时，直挂云帆济沧海。数字柳州的建设未来仍需行稳致远。柳州市信息中心将继续巩固当前所取得的建设成果，发扬利用信息化基础扎实稳固的优势，在上级各部门的指导下，做好数字柳州建设的排头兵。不忘初心，砥砺前行，争取为数字广西建设的宏伟蓝图，贡献自己的蓬勃力量！（柳州市信息化建设管理中心）

统筹共享杆塔资源 筑牢“数字基石”赋能社会治理现代化

——贵港市“智慧杆塔”试点示范项目成效凸显

贵港市在加快发展数字新基建过程中，积极探索智慧杆塔试点示范，将通信杆塔资源与各行业数字化应用紧密结合，实现了杆塔资源的高效配置，充分发挥了数字赋能社会治理现代化的优势。

贵港市现有通信杆塔近5000座，具有分布点多面广（城区间隔500米、乡镇间隔800米左右有一座）、高空挂载能力得天独厚（高度在30米以上）、电力供应连续稳定、通信条件便捷可靠等特点。针对环保、交通、国土、林业等领域监管范围广、难度高等难题，贵港市充分发挥通信杆塔资源优势，通过数字化手段将通信塔升级为“数字塔”，围绕视觉感知、数据采集、图像分析、AI处理等新一代信息技术，助力各行各业加速数字化转型和社会治理能力现代化建设。

一、布下秸秆禁烧防控网，有效提高监管智能化水平

贵港市通过在通信铁塔上布放168个高点监控摄像头，采用“人防+技防”结合的信息化手段，利用热成像、红外告警、AI分析等先进技术，建设秸秆禁烧智能监管系统，大幅提升了秸秆焚烧监管水平。目前，高点

监控秸秆禁烧智能监管系统具备24小时全天候监控、快速发现、智能告警、火点定位、移动办公、路径导航等功能，可以实现手机在手，告警、处理一键解决。据统计，监管系统自2019年11月运行以来，累计发现火点18607个，火点处理及时率从之前的33.3%提升至89.14%，火点数与火点比例均持续呈下降趋势。在科技信息化手段的助力下，2020年贵港环境空气质量大幅改善，蓝天保卫战成效明显，贵港市环境空气质量优良天数比率达到96.4%，优于目标值（93.7%）2.7个百分点；PM2.5平均浓度达到29微克/立方米，同比下降14.7%，优于目标值（33微克/立方米）4微克/立方米，超额完成“十三五”环境空气质量改善目标任务。

二、建立铁路护路新模式，有效提高隐患排查整治精细化水平

贵港市公共安全视频监控建设联网应用（一期）项目（简称“雪亮工程”），通过利用铁路沿线两旁现成的铁塔基站挂载监控摄像头，共享72个监控点位，实现在30米以上的高度进行高空监控，单个摄像头可以覆盖的监控范围直径2-3公里。借助现成的铁塔及

其配套电力、网络及维护资源，无需在监控区域另行单独建设监控杆和引电，不仅实现了项目的快速落地实施，节省了大量投资成本，还帮助相关部门全天候、无死角地动态监测检测铁路沿线周边环境的状态，确保贵港市境内近 221 公里高铁线路安全畅通。

三、打造“空天地”立体感知网，有效提高预警防控专业化水平

贵港市构建了“天上看、地上查、视频探、网上管”的“国土卫士”智能监管体系。通过在山区林地的 31 座铁塔通信杆塔挂载智能摄像头，实现了对矿产开采、山石开挖、基本农田破坏、违章建筑等国土违法事件易发、频发地区预警和监控。并且，通过运用无线通信技术、可见光识别技术、热成像技术、数字图像处理技术、边缘识别技术等智能化科技手段，以物

联网、大数据、云计算和机器视觉等信息技术为基础，在桂平市紫荆镇、西山镇、金田林场、中沙镇、石龙镇、平南县马练瑶族乡、大鹏镇、东华镇、大新镇、六陈镇等重点林区的高位铁塔上，建成了一套天、地、空立体感知网，依托铁塔视频“千里眼”，达到了“打早、打小、打了”的森林防火扑火目标，实现全市森林防火监控的智能化蜕变。

贵港市采用各行业数字化应用的“前端设备+AI算法+信息化平台”模式，结合通信杆塔“点多面广、站高望远”的资源优势，既大幅提升了本地数字化应用项目落地的成效，也避免了基础数字资源的重复投资，节省了成本，为打造共建共享共治的社会治理格局奠定了良好基础。（贵港市大数据发展和政务局）

柳州市信息化建设管理中心荣获广西“护网2021” 实战演练“优秀防守单位”

广西“护网2021”网络安全攻防实战演练由自治区公安厅于近日在南宁市举办。这次演练是以确保安全为前提，不限攻击目标、不限攻击路径，在真实网络环境下进行的“背靠背”实兵攻防对抗。作为代表柳州市政府部门参加此次实战演练的柳州市信息化建设管理中心（以下简称“柳州市信息中心”），在主管部门市大数据发展局的指导下，高度重视，积极谋划，精心组织。在历经7天，共计154个小时的不懈努力下，累计监测发现各类安全告警信息12.851万条，累计封禁攻击IP438个，发现并上报5起webshell上传连接安全问题，做到实战演练中全市各重要信息系统平稳运行，未被攻破，不仅实现了零扣分，还获得了加分。在参加演练的全区581个单位中总分名列前茅，获得自治区公安厅和自治区网信办共同颁发的“优秀防守单位”荣誉称号。

好成绩的背后，离不开柳州市信息中心对网络安全一如既往的重视和坚持不懈的建设。2017年起，信息中心就启动了柳州市电子政务信息安全保障体系项目。经过3年的努力，逐步构建起坚强可靠的安全服务体系、

APT检测与溯源保障体系、网站安全与运行监测系统和代码安全保障体系。通过引入安全服务，促使柳州电子政务的安全技术体系与安全管理体系有机结合。利用大数据分析提前洞悉各种安全威胁，对入侵途径和攻击背景做到研判和溯源。依托网站态势感知平台，对全市重点网站进行实时监测，能够及时发现目标网站存在的安全漏洞、挂马、暗链等问题，确保受监测网站的安全性和可控性。有了安全保障体系这样坚实的网络安全保障后盾，在日常的监管过程中能够将提前预警、应急处理、追踪分析的整套事故处理，形成常态化的专业管理流程，最大程度保证柳州市政务信息系统网络安全。在2020年、2021年连续2年的护网行动中，柳州市信息中心均经受住了攻击考验，荣获“优秀防守单位”荣誉称号。

每次参加攻防演练活动都是对安全体系建设的一次实战检验，能够实实在在的暴露出当前我们在网络安全防护上的薄弱环节。总结经验的基础上，在今年进行的柳州市电子政务安全保障体系二期项目中，有针对性的加以完善和提升。没有网络安全就没

有国家安全，柳州市信息中心作为市政务信息化的建设者和管理者，积极响应党中央的工作号召，贯彻落实自治区的各项工作部署，坚持开展信息系统等保测评，积极配合上级部门开展各种安全检查工作，定期发布安全

热点周报、各种安全预警通告及修复措施，持续提高柳州市电子政务信息系统安全防护能力以及整体信息安全管理水平，为数字柳州的蓬勃发展筑造起坚不可摧的安全堡垒。（柳州市信息化建设管理中心）

钦州市多措并举推动信息化建设取得良好成绩

近年来，钦州市不断加强信息基础设施建设，持续优化数据资源体系建设，大力推进信息化、数字化在城市治理、政务民生服务等领域的应用。通过打造全市统一的电子政务外网、云计算及大数据中心、政府网站集群、数据中台、信用信息共享平台、数字城管、雪亮工程、村安工程、“互联网+公积金”、天网工程、教育云、企业综合服务一网通办系统等一批信息化项目，形成“一云、一网、一号、一门户、一中台、N应用”，有效提高了政府管理效率和公共服务水平，使城市生活变得更方便、更快捷，不断提升钦州市数字化城市建设水平。

一是建成全市统一的电子政务云平台，即“一云”。钦州市通过与华为公司合作，打造了130个机柜的全市统一的电子政务云平台，可提供不少于1000台8核16G云主机，20000TB云存储及云安全等服务，县

（区）不再单独建设政务云平台。目前，钦州市政务云平台已承载了全市约200个非涉密信息系统，系统迁移上云率达到100%，进一步提高了钦州市信息化水平，降低了建设成本，并实现网络安全“零”事故。各部门已不再单独建设机房和采购服务器、存储等设备，基本能做到按需申请云服务 and 节约使用。同时，总建筑面积约1.2万平方米、可容纳1000个机柜的中国-东盟（钦州）华为云计算及大数据中心已初步建成，正在加快完善，计划2021年9月底交付华为公司使用。

二是建成全市统一的电子政务网络，即“一网”。为避免各单位分散缴纳上网费用和专线费用，进一步整合资源，推动信息共享，钦州市建设了全市统一的电子政务网络。目前，钦州市电子政务外网的市、县（区）、镇（街道）、村（社区）四级覆盖率

达到80%，共接入了2000多个部门、1026个村，以及钦州供电局、市烟草专卖局、市开投集团公司、钦州商业大厦等国有企业，确保各单位上网办公及业务应用安全、稳定、可靠。全市每年节约网络建设资金超过2000万元。钦州市电子政务内网（一期）已建成并按需覆盖市、县（区）20多个主要部门，正在加快建设覆盖自贸区钦州港片区的内网线路，为各部门内部办公、管理、监督、协调、决策等业务应用提供安全可靠的内部网络支撑。

三是建成全市统一的12345政府服务热线，即“一号”。为避免出现政务服务热线繁多，市民不易记忆等问题，钦州市建成了全市统一的12345政府服务热线，各级各部门原则上不再单独开设新的政务服务热线，并配合自治区相关部门完成12360、12366等5条热线归并，12348、12333等14条热线割接，取消了12396、12300等13条热线号码，统一归并到12345热线。通过“一站式”热线服务平台，全天候24小时向社会公众提供便捷、高效、规范的服务。目前，钦州市正研究推动在钦州建立呼叫外包服务基地，将钦州打造成为面向广西和东盟的区域性呼叫中心。

四是建成全市统一的市人民政府网站集群，即“一门户”。为解决各部门单独建设网站导致的资源浪费和

安全隐患，钦州市采取统建模式，建成钦州市人民政府网站集群，完成30多个市、县（区）直单位网站整合，整合率100%，实现了全市政府网站的技术平台集约、信息集约和管理集约。通过将政务公开平台、政民互动平台等若干应用系统整合统一到一个门户平台上，构建了资源融合、平台整合、数据共享、管理规范、服务便捷的全市政府网站体系。

五是建成统一的政务数据交换共享中台，即“一中台”。根据自治区有关要求，各市要建设统一的政务数据交换中台，对接各类自建的信息系统和数据，并与自治区政务数据交换共享平台实现互联互通。目前，钦州市政务数据交换共享中台已初步完成建设，印发了《钦州市2020年度政务数据资源目录》，明确了各部门的信息目录、数据资源、开放方式及更新周期等，已汇聚了市本级和各县区2200条目录、800多万条数据，形成了人口库、信用库、统计库、法人库等一批基础数据库，并为市涉税信息综合管理平台、一网通办平台、智慧养老大数据平台等提供数据支撑。

六是打造了一批数据融合示范项目。建成钦州市数字化城市管理信息系统，覆盖市区、灵山县、浦北县，并将与群众日常生活密切相关的城市运行问题纳入数字化城市管理系统进

行管理。建成天网工程 1-3 期和雪亮工程平台，初步实现与政法、公安、城管、应急等 10 多个单位及社会面 20000 多路部门视频资源整合共享。建立了钦州市食品安全质量追溯系统、联动指挥中心等平台，基本实现对食品药品从生产、流通到终端销售的全程追溯，有效防止食品安全事件的发生。建成市信用信息共享平台，归集各类信用信息 550 多万条，并建立了钦州信用信息网，及时发布各类信用信息，为企业和个人提供信用信息查询等服务。建成钦州市生态环境云平台(一期)，初步构建完整涵盖空气、水、噪声、土壤、海洋等的环境监测网络，形成监测资源高度共享、多级共用的监测预警体系。打造了全市统一的涉税信息综合管理平台，形成了包括增值税、城市维护建设税、土地使用税、土地增值税、印花税等九个税收比对功能模型，监测发现的税源疑点已累计超过 1 亿元。建成全区首个“12 合 1”企业综合服务“一网通办”系统和全区首个区块链物电同源电子印章公共服务平台，免费为新办企业同步发放一套四枚实物印章及区块链物电同源电子印章、电子营业执照。全力推行“网上办”“掌上办”，网上可办率 99.9%，网上办理率 94.52%，33.08% 的事项能当场即办，1436 个高频热点事项实行“同城通办”。分别与湛江、

茂名开展“跨省通办”合作，成为全区“跨省通办”试点市。部署完成广西公共资源交易平台（钦州）系统，推动公共资源交易“云上走”，实行网上开评标、远程异地评标、不见面退保模式。建成教育资源公共服务平台，实现门户网站、教学资源库、互动空间、在线课堂、在线作业、成绩分析评估系统、移动 App 应用、一师一优课、电子教科书等功能。富士康（钦州）医疗影像云中心项目建成投运，覆盖区内外 60 多家医院，实现医疗影像数据的存储、交换和共享，患者可通过手机扫码查询本人医疗影像信息。率先在广西打造的智慧养老大数据平台，已归集全市约 54 万老年人信息，做到动态监管、复查复核，应退尽退、应保尽保，形成从群体到个人的精准救助服务体系。在广西交通一卡通的基础和标准上，建立了钦州市民卡，初步整合了公交、出租、图书馆等方面的应用，正在向旅游、体育、医疗等领域拓展，目前已全面实现南宁、南京等 190 个城市间市民卡异地乘车功能。先后建成了市工程项目全生命周期管理信息系统、市工程建设项目审批管理系统、市区域评估及“多规合一”业务协同平台等，有效优化审批流程，减少审批事项及前置条件，提高审批效率。建成广西首个互联网+出行平台“云谷商旅”，为广大市

民专业提供包括旅游网络营销、旅游电子商务、在线支付、互联网金融、智能旅游景区等在内的一体化服务。

下一步，钦州市将继续围绕中国—东盟信息港钦州副中心建设，加快推动钦州市数字基础设施和数字民生建设，不断提升钦州市数字化城市建设水平。一是加快编制“数字钦州”发展“十四五”规划。谋划全市在“新基建”“新消费”“新科技”“新制造”以及中国—东盟信息港副中心等方面的发展蓝图，加快推进钦州市数字政府、数字经济、数字社会建设。二是进一步扩大电子政务外网覆盖范围。建设完善市、县（区）两级电子政务外网，实现自治区、市、县（区）、乡镇（街道）四级电子政务外网100%全覆盖，到2021年底前，完成4025个单位接入电子政务外网。三是加快业务系统的迁移和部署工作。依托电子政务外网和壮美广西·钦州市云，继续开展各部门业务应用系统的开发和应用，整合资源，促进信息共享和业务协同。四是加强信息化项目和资金管理。对不依托电子政务内网、外网及云计算中心进行建设，不支持信

息共享和业务协同的项目，将不予审批，市财政将不予安排资金。同时各级各单位原则上不得再单独建设政务信息化系统，统一使用电子政务云平台提供的应用软件系统服务。加快研究推动钦州市城市运营管理平台（城市大脑）项目，联动各部门现有的信息化平台，形成全市统一的城市综合运营指挥管理中心。五是结合社会发展，百姓需求不断创新和丰富建设内容，创新投资模式，积极争取上级资金，稳步推动数字应急、数字港口、时空大数据平台、城市公共信息服务平台、三宣堂智慧社区、5G网络、治超非现场执法系统、加油站智慧管理云平台、灵山县数字乡村等一批项目建设。同时，积极探索利用中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心运维中心二楼约1000平方米的办公场地，通过统一的办公场所，统一的工作大屏，联动数字城管、应急指挥、治超治限、交通管理、社会治理、雪亮工程、政府热线、生态环境等各部门现有的信息化平台，形成全市统一的城市综合运营指挥管理中心。（钦州市信息中心）

三江县加快电子政务外网建设

近年来，三江县坚持属地管理、就近接入、应接尽接、分步推进的原则，稳步推进全县各级各部门各单位及其二层机构接入电子政务外网工作，实现本级电子政务外网互联互通。

一、建设全县电子政务外网网络平台。充分利用原有基础网络资源，推进全县电子政务外网建设，形成横向连接县党委、人大、政府、政协等系统和部门单位，纵向支撑自治区、柳州市等各级政务部门数据传输和业务系统的需要，下联15个乡镇、170个村（社区），实现自治区、市、县、乡（镇）、村五级全覆盖。优化网络结构，强化网络管理，着力提高网络业务承载能力，为各级政务部门互联互通、数据交换、信息共享和业务应用提供支撑。

二、扩容管理体系和支撑体系。扩容原有电子政务外网运维管理服务和支撑体系，在现有网络基础上，增

加各个行政村（社区）接入，分别在行政村各建设一条50M电路专线，汇聚至所在乡镇外网H3C设备上，每个村委新增一台8口接入路由器，保证每个行政村至少有8台电脑可接入电子政务外网，170个行政村可覆盖1360台电脑接入。将新建设村委（社区）端电子政务外网纳入运维管理平台，保证数据传输的安全达到保障。

三、全面满足政务部门应用需要。统计摸清县二层机构单位的电子政务外网的要求，按照应接尽接接入电子政务外网，全面满足政府各政务部门办公需要，达到全面统一互联网出口。通过VPN解决三江春、电力公司、农投公司、县医院等85个部门通过电子政务外网使用公文交换系统问题。结合线路和费用双重难题，使用VPN满足了二层机构运用电子政务外网的需求。（三江县大数据发展中心）

灵山县“四步”推进“互联网+监管”应用

近期，灵山县持续依托国家“互联网+监管”系统、广西“互联网+监管”系统，以数据应用为驱动，全力推进创新监管方式，进一步促进监

管规范化、精准化、智能化，有效提升行业监管能力，为打造规范有序的市场环境提供有力支撑。

及时认领依职权事项

灵山行政审批局协同各有关部门对依职权事项，根据支撑多层面的数据分析、监管层级、监管权限等要求，进行认真梳理，及时认领本级监管事项。据统计，灵山县实现挂载数据资源的单位共26个，已认领事项总数933项。

分频次实施各项监管

灵山行政审批局采取线上线下相结合的方式先后对县交通运输局、县应急管理局、县公安局、县农业农村局、县自然资源局、县住房城乡建设局等政府部门进行点对点协同交流，提升执法人员的“互联网+监管”的能力水平。据统计，灵山重点监管事项共581项、全量监管覆盖事项共106项，每年检查频次不少于1次；对111项“双随机、一公开”监管事项，其中涉及重点检查事项的，抽查比例不低于50%，完成监管数据对联合监管事项的覆盖率均不低于50%，并对监管选择合适比例进行抽查。

分类录入监管行为

为实现审批与监管无缝连接，将行政检查事项，实行重点监管、全覆盖监管、非现场监管等全部监管行为录入“互联网+监管”系统；对实行“双随机、一公开”监管的，运用广西“双

随机、一公开”监管平台开展抽查后，将结果录入“互联网+监管”系统；对行政处罚和行政强制事项，运用“协同执法办案系统”办结案件后，将结果录入“互联网+监管”系统。据统计，灵山县已录入监管对象5992个，监管行为86428条，实现全方位数据归集，打破了“信息孤岛”，初步形成“采集数据、关联比对、明确主体、管理线索、分析统计”等监管闭环。

分项推进监管运用

推进风险预警应用，对系统下发的风险提醒任务，及时进行核查处理，并反馈处理结果。及时发布监管动态，根据广西“互联网+监管”系统要求，各有关单位及时统计投诉举报信息、互联网舆情等相关信息，推送至广西“互联网+监管”工作门户，进一步助推数字广西高质量发展。

下一步，灵山县将牢固树立“上下一张网”“全局一盘棋”的大监管理念，全面推进“互联网+监管”工作常态化，切实做好重点领域监管数据的汇聚工作。在此基础上，逐项核查监管数据录入的全面性、及时性和准确性，提高监管数据录入质量和时效。并重点针对药品、疫苗、特种设备、危化品等关系人民生命安全、身体健康事项，实现全周期、全链条严格监管。

（灵山县行政审批局）

走好“四步棋” 服务更便捷

——合山市扎实推进优化营商环境工作

合山市在优化营商环境工作中因地制宜，以问题为导向，抓住关键，真抓实干，认真走好“四步棋”，成效明显。

第一步棋，进一步提高行政审批效率。大幅度压缩企业开办时间和环节，例如市场监管局推进企业开办时间由3个工作日压缩到0.5个工作日，申报材料由原来的25份缩减到线上一表申请、线下一套5份材料；住建局牵头将办理建筑许可的填报表单从原来的10份缩减到4份，申报材料从原来的151份压缩到111份，一般投资类工程项目的审批时间由原来的105个工作日压缩为40个工作日，实现每一阶段“一家牵头、一窗受理、一套材料、一张表单、并联审批”；其他财产登记、电力、用水、用气、信贷、纳税等指标在办理环节、办理时间、办理材料方面均达到自治区、来宾市目标要求。

第二步棋，进一步降低企业运营成本。市场监管局不断降低企业开办成本，新印发了免费奖励4枚公章和税控盘的奖励办法。扩大电子营业执照和电子印章的使用范围、企业开办各部门平台等；获得用水方面，目前合山的供水管网已延伸至乡镇和村屯，安装成本进一步降低；落实减免社保费政策，去年以来，合山免征中小微

企业和以用人单位身份参保缴费的个体工商户三项社会保险费单位缴费部分共2300多万元。落实阶段性降低社保费率政策，累计为企业减轻负担1200多万元，受惠职工人数达8297人。

第三步棋，进一步提升政务服务质量。合山政务服务事项网上可办率达到100%。采取措施，加大力度，进一步提升网上办事指南准确性，合山共有政务数据资源目录194条，政务数据总量194条，即办件335项，进驻事项1489项，实际进驻事项1461项，进驻比例达98.1%，共设立4个“一窗受理”综合专窗以及1个综合代办窗口。

第四步棋，进一步推动政务服务向基层延伸。合山在来宾市率先启动“基层便民服务事项规范化”工作，政务服务和大数据发展局派出专人指导各镇依据法律法规及上级主管部门相关规范性文件要求，对照权责清单事项逐一梳理确认，形成《合山市基层便民服务事项目录清单》，包括登记、确认、年检、备案、审查、认定、初审、审定等各种服务事项共33项，有效推进政务服务向基层延伸，切实为企业和群众就近办事提供规范、透明、高效、便捷的服务。（合山市政务服务和大数据发展局）