

数字梧州“十四五”发展规划

梧州市人民政府办公室

2022年6月

目 录

一、规划概述	1
(一) 规划背景	1
(二) 规划范围	1
(三) 规划期限	1
(四) 规划依据	1
二、基础与形势	3
(一) 发展成效	3
(二) 面临形势	8
三、总体要求	10
(一) 指导思想	10
(二) 基本原则	10
(三) 发展目标	11
(四) 总体框架	15
四、主要任务与重点工程	16
(一) 部署新型基础设施，夯实数字建设基础	16
(二) 打造城市数智中枢，感知城市生命体征	22
(三) 加快数字政府建设，提高政府行政效能	28
(四) 推动数字社会建设，提升治理服务水平	33
(五) 培育壮大数字经济，促进产业提质增效	49
(六) 深化东融发展战略，加强区域开放合作	65

(七) 筑牢数字安全防线，保障持续稳定发展	67
五、实施路径	69
(一) 第一阶段：夯实基础，重点突破（2021—2023）	69
(二) 第二阶段：示范带动，全面升级（2024—2025）	69
六、保障措施	70
(一) 健全统筹推进机制	70
(二) 建立标准规范体系	71
(三) 拓展资金投入渠道	71
(四) 强化智力人才支撑	72
(五) 优化项目管理体系	73
(六) 加强宣传考核力度	74
附件：数字梧州“十四五”发展规划重点项目表	75

一、规划概述

（一）规划背景。

为深入贯彻国家、广西壮族自治区在信息化、数字化、数字经济、智慧城市、数字政府、“互联网+”等方面的战略部署，加强顶层设计和统筹协调，发挥数字化与新型工业化、城镇化、农业现代化和绿色化的融合推进作用，加快推动大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术的创新应用，深入挖掘和释放数据要素价值，全面推进数字梧州建设，特制定《数字梧州“十四五”发展规划》。

（二）规划范围。

梧州市全域。

（三）规划期限。

2021—2025年。

（四）规划依据。

1. 《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》
2. 《“十四五”国家信息化规划》
3. 《国家信息化发展战略纲要》（中办发〔2016〕48号）
4. 《“十三五”国家信息化规划》（国发〔2016〕73号）
5. 《国家新型城镇化规划（2014—2020年）》
6. 《国务院关于深入推进新型城镇化建设的若干意见》（国发〔2016〕8号）

7. 《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》（发改高技〔2014〕1770号）
8. 《智慧城市时空大数据平台建设技术大纲（2019版）》（自然资办函〔2019〕125号）
9. 《数字乡村发展战略纲要》
10. 《关于加快培育共享制造新模式新业态促进制造业高质量发展的指导意见》（工信部产业〔2019〕226号）
11. 《关于加强绿色数据中心建设的指导意见》（工信部联节〔2019〕24号）
12. 《关于促进“互联网+社会服务”发展的意见》（发改高技〔2019〕1903号）
13. 《国家新型智慧城市评价指标体系（2018年版）》
14. 《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二〇三五年远景目标纲要》（桂政发〔2021〕11号）
15. 《数字广西发展“十四五”规划》（桂数发〔2021〕29号）
16. 《广西数字经济发展规划（2018—2025年（2021年修订版））》（桂数广发〔2021〕15号）
17. 《广西数字社会建设三年行动计划（2021—2023年）》（桂数广发〔2021〕13号）
18. 《广西面向东盟的“数字丝绸之路”发展规划（2021—2025年）》（桂政办发〔2022〕113号）
19. 《广西面向东盟的“数字丝绸之路”三年行动计划（2021

—2023年)》(信息港指挥部发〔2022〕1号)

20. 《加快广西数字经济发展若干措施的通知》(桂政办发〔2020〕70号)

21. 《加快数字广西建设若干措施的通知》(桂政办发〔2018〕104号)

22. 《梧州市国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》(梧政发〔2021〕9号)

23. 《梧州市数字经济发展三年行动计划(2021—2023年)》(梧政办发〔2022〕10号)

24. 《梧州市数字化城市管理暂行办法》(梧政规〔2020〕9号)

25. 《梧州市优化工业布局规划(2019—2025年)》(梧工信规〔2019〕3号)

26. 《梧州市基础设施补短板“五网”建设三年大会战总体方案(2020—2022年)》(梧政办发〔2020〕71号)

27. 《梧州全面对接粤港澳大湾区加快珠江—西江经济带建设实施方案(2019—2021年)》(梧政发〔2019〕24号)

28. 《在中国共产党梧州市第十四次代表大会上的报告》

29. 《梧州市第十五届人民代表大会第一次会议关于政府工作报告的决议》

二、基础与形势

(一) 发展成效。

“十三五”以来，市委、市政府高度重视信息化发展，出台了系列政策措施，全面升级基础设施，完善数据资源体系，不断推进数字政府、社会治理、数字惠民建设，积极布局数字经济，促进区域开放合作，为全面开启数字梧州建设打下坚实基础。

信息基础设施支撑能力稳步提升。“十三五”期间，大力推进“光网梧州”建设，行政村光纤网络通达率达 99%。4G 基站累计建成 11202 座，4G 网络实现梧州市主城区、所辖县（区）的中心城区和乡镇连续覆盖，20 户以上自然村 4G 网络覆盖率达到 99%。建成 5G 基站完成 1315 座、室内信号分布系统 536 套，初步完成万秀区、长洲区、龙圩区主要城区及核心商业区建筑，交通枢纽及各大院校等重点区域，岑溪市、苍梧县、藤县、蒙山县各县（市）主要城区的室外覆盖。全市数据中心规划承载能力超过 1.5 万标准机架数，全区排名第五。物联网基本实现全市及县城覆盖，物联网应用用户超 5 万，积极试点智能抄表、气瓶安全追溯等应用场景。宽带互联网城域出口带宽达到 1.5T。

数据资源体系建设初具成效。积极推动基础数据库、数据共享交换平台等基础建设，完善数据资源体系，推动数据资源共享开放。初步完成梧州市人口、法人基础数据库框架搭建，汇集全市 29 万余家企业法人和个体工商户的 26 项基础数据，基本覆盖全市市场主体。数据共享交换初具成效，全市共有 271 个单位在梧州市数据共享交换平台上发布数据，截至 2021 年 3 月，数据资源共享目录超过 2900 条，发布数据资源超过 3300 个，接口调

用 1700 次以上，开展数据资源共享交换工作 400 余次。数据开放应用水平逐步提升，依托广西壮族自治区公共数据开放平台，全市共 77 个单位向社会开放数据共 227 条。

数字政府建设稳步推进。积极推进电子政务外网建设，实现市、县、乡、村四级纵向全覆盖，形成跨层级、跨区域、跨系统、跨部门、跨业务的支撑服务能力。政务云平台稳步运行，“壮美广西·梧州市云”主要承载政府各级各部门业务系统的运行及全市业务数据的汇总存储备份，目前全市非涉密信息系统总体迁移上云率达 100%。“互联网+政务服务”不断推进，“一网通办”改革不断深化，全市各类政务服务事项 100%纳入广西数字政务一体化平台办理。在全区率先建设“一事一码”管理平台，线上线下办事指南一致率达 100%。政务大厅审批服务智能化设备加快部署，可实现自助缴费、自助查询、自助打证等服务，方便企业、群众办事。

社会治理体系不断优化。天网工程、雪亮工程等重大公共安全视频监控建设、共享不断完善，截至 2020 年 6 月底，已建有视频监控 8700 个，一类探头联网率达到 90%。数字化应急管理初步形成，建有应急指挥调度系统平台，有效提升梧州市应急物资调配效率和应急救援联动协同能力。城市建设数字化取得一定成绩，利用 GIS、3D 建模等技术，市管线系统可提供直观、清晰的城市地下管线网络图。城市管理数字化水平不断提升，智慧城管项目（一期）初步实现对城市事部件的数字化管理。数字生

态监测体系初步搭建，已建设四个国控、一个省控空气质量自动监测站点以及三个水质自动监测站点，大气网格化监测监管系统（一期）和重点污染源视频监控系统投入使用。智慧交通建设持续升级，智慧交通项目（一期）完成10个模块功能建设，实现交通运输站场视频监控全覆盖。

数字民生服务初具成效。“十三五”期间，梧州市积极推动民生服务领域数字化转型，2020年11月正式上线“爱梧州”APP，助力民生服务更加便捷高效。智慧教育建设稳步推进，市本级5所初、高（完）中成为信息化试点学校，在全区率先建成智慧校园安全监管平台。智慧医疗建设卓有成效，通过国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度四级乙等测评，创新性建设梧州市处方信息平台，为全国首个可落地的处方信息共享试点市。智慧人社服务体系不断完善，实现191个事项“一门式”经办，累计签发电子社保卡58.74万张。智慧民政体系有序推进，成功获批全国第五批居家和社区养老服务改革试点城市。

数字经济发展不断壮大。梧州市数字经济发展起步晚，基础弱，根据《2020年广西数字经济发展评估报告》，梧州市数字经济总体发展水平处于区内第三梯队，但发展态势良好。数字产业化发展迅猛，2020年全市电子信息产业总产值达52.91亿元，同比增长84%，智能终端设备、新型电子元器件制造、电子信息材料等产业生态逐步形成。农业数字化稳步推进，种植业、畜禽养殖业等领域部分龙头企业实现自动化、智能化生产经营。工业数

字化水平持续提升，依托粤桂合作特别试验区、梧州高新技术产业开发区重点发展智能制造产业，锂霸新能源科技公司、新华电池公司、梧州制药公司、蒙娜丽莎新材料公司、梧州康恒再生能源公司、广西桦源环保科技有限公司、广西协进建材科技有限公司、梧州市永达钢铁有限公司获评为广西智能工厂示范企业，欧神诺陶瓷、广西神冠胶原生物集团有限公司被认定为数字化车间企业。服务业数字化程度不断加深，茶叶、砂糖桔等特色农产品纷纷入驻各大电商平台，岑溪市获批电子商务进农村综合示范县。数字经济配套服务逐步健全，京东（梧州）数字经济产业园、建材产业互联网平台“云砣网”等项目顺利落户。

数字开放合作持续深化。梧州市充分发挥毗邻珠三角的地缘优势，依托国家“一带一路”、珠江—西江经济带、粤桂黔高铁经济带等重大战略机遇，积极打造“东融”枢纽门户城市，开辟具有梧州特色的数字开放发展路径。大力推动“央企入梧、民企入梧、湾企入梧”，成功引进一批新一代信息技术企业，“十三五”期间，全市高新技术企业数量增长 79.3%。积极参与粤港澳大湾区产业分工，粤桂特别合作试验区建设稳步推进，与广东省广州、佛山、肇庆、云浮、茂名等城市合作，推动冶金新材料、建筑陶瓷、建筑新材料等东部产业整体转移落户，千亿级沿江“东融”产业带初具雏形。

当前，数字梧州建设虽取得重大进展，但仍存在不足之处。一是统筹推进能力有待提高。缺乏全局协同联动机制，跨部门、

跨层级之间业务协同难度大，数据孤岛、重复建设现象较为普遍。二是数据资源体系尚不健全。基础数据库、主题数据库尚有缺失，数据本地留存率低，数据共享交换平台作用发挥不足。三是数字化管理与服务能力有待提升。由于资金投入不足及投入机制不畅，教育、医疗、交通等民生重点领域数字化项目建设有所滞后，数字技术对于城市治理和服务的作用难以有效发挥。四是数字经济整体发展质量不高。数字产业化规模小、链条短、层次低，冶金机械、建材环保等重点产业企业数字化转型步伐滞后，普遍存在“不敢转”、“不会转”、“不愿转”的问题。五是科技创新和人才支撑能力不足。核心信息技术研发和自主创新能力不强，受到广州等周边城市的虹吸作用，数字化人才严重不足。

（二）面临形势。

我国全面进入数字化转型新阶段。当今世界正经历百年未有之大变局，新冠肺炎疫情影响广泛深远，经济全球化遭遇逆流，我国发展环境面临深刻复杂变化。但我国仍然处于实现中华民族伟大复兴的战略机遇期，党的十九大以来，我国深入推进数字中国、智慧社会建设，在数字经济、社会治理、民生服务等多个领域实现历史性突破，云、大、物、移、智多轮驱动实体经济转型升级和提质增效，2020年我国数字经济核心产业增加值占GDP比重达7.8%。“十四五”时期更是深度重构新型生产生活方式，缓解经济下行压力、带动经济复苏的关键时期，抢抓新一轮科技革命和产业变革，最大程度释放数字红利成为推动我国经济实力、

科技实力、综合国力跃上新台阶的必然选择。

数字广西开启信息化建设新征程。为全面贯彻落实党中央、国务院赋予自治区的构建面向东盟的国际大通道、打造西南中南地区开放发展新的战略支点、形成“一带一路”有机衔接重要门户的“三大定位”新使命，自治区积极拓展“南向、北联、东融、西合”全方位开放发展新格局，持续发力数字广西建设，数字基础设施建设不断夯实，数字经济活力不断释放，数字政府建设不断完善。“十四五”期间，数字丝绸之路、中国—东盟信息港、中国（广西）自由贸易试验区、西部陆海新通道、面向东盟的金融开放门户等一批国家级战略部署深入推进，为自治区深度融入国内国际双循环、全方位深化开放合作、快马加鞭建设数字广西带来重大机遇，同时也为梧州市数字化转型提供重要方向指引和良好政策支撑。

数字梧州迎来高质量发展新机遇。“十三五”以来，梧州市着力促改革、调结构、惠民生，深化大数据、物联网、人工智能等数字技术在各行业的融合发展和创新应用，公共服务、社会治理数字化、智能化水平显著提升，数字经济发展不断壮大。“十四五”时期是梧州市“全力打造珠江—西江经济带区域性中心城市和东融枢纽门户城市，加快形成‘一极三城’发展新格局，努力建设富裕梧州、宜居梧州、开放梧州、文明梧州”的关键时期，要紧抓新一轮数字革命浪潮，充分发挥梧州市承东启西的交通区位优势、深厚的历史文化优势、优越的生态环境优势、全区领先的

营商环境优势、加快崛起的产业后发优势，积极探索生产生活新应用、新模式，全面提升城市发展能级，实现梧州经济社会高质量发展。

三、总体要求

（一）指导思想。

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面落实自治区赋予梧州“全力打造珠江—西江经济带区域性中心城市和‘东融’枢纽门户城市，加快形成‘一极三城’发展新格局，瞄准‘两个高于、赶超进位’”目标，弘扬“海纳百川、力争上游”新时代梧州精神，顺应新一轮科技革命趋势，充分发挥信息化驱动引领作用，以推动新一代信息技术与经济社会各领域深度融合为主线，以培育壮大经济发展新动能、增进民生福祉为出发点和落脚点，着力建设泛在融合的新型基础设施，着力释放数据要素资源价值，着力打造高效协同的数字政府，着力创新数字化治理与服务模式，加快提升数字经济开放合作层次，筑牢数字安全防线，努力建设富裕梧州、宜居梧州、开放梧州、文明梧州，将梧州打造成粤桂城市数字化转型示范市，奋力谱写数字梧州建设新篇章。

（二）基本原则。

加强统筹协调。实行统一规划、集约建设，加强各部门、各项目在系统对接、数据共享、业务协同、政策融合、标准规范等关键环节的协调发展，防止各自为政、重复建设，形成上下联动、

条块结合的数字梧州发展格局。

强化数据驱动。着力打破部门、行业信息壁垒，建立跨部门、跨区域、跨行业的数据资源体系，深挖数据要素价值，切实发挥数据对促进政府管理便民高效、经济发展提质增效的支撑和驱动作用。

加快创新引领。将创新作为引领发展的第一动力，突出理念创新、机制创新、制度创新、技术创新，加快新一代信息技术发展和融合应用，不断催生新产品、新业态、新模式，推动新旧动能加速转换。

坚持特色发展。立足梧州发展实际，充分释放政策、区位等优势叠加效应，聚焦社会治理与民生等重点领域，围绕再生资源、医药食品、冶金机械、建材环保、电子信息、文化旅游等六大产业，推动社会经济数字化转型升级，实现数字梧州立体化发展和差异化发展。

坚持开放协同。实施积极主动的开放战略，主动融入“一带一路”、中国—东盟自贸区、粤港澳大湾区、珠江—西江经济带等建设，提升对内合作与对外开放水平，实现互利共赢发展。吸引多元主体参与数字梧州建设，形成政府、行业和公众有效协同的治理体系。

（三）发展目标。

到2025年，数字梧州建设高效有序推进，数字基建“一城互联”、数智中枢“一枢统管”、数字政府“一体协同”、数字社会“一

机智享”、数字经济“一网提质”、区域合作“一江联动”的“六个一”目标基本实现，有效支撑梧州建成珠江—西江经济带区域性中心城市和“东融”枢纽门户城市，全面建好广西东大门，打造粤桂城市数字化转型示范市。

——数字基建“一城互联”。忠德粤桂数据中心等项目基本建成，标准机架数超过 1.5 万个，数据中心向绿色化、集约化、智能化演进，形成“云边协同、云网一体”的格局，建成自治区领先的数据中心体系。骨干网络、宽带接入、无线及移动通信网络等基础支撑能力显著增强，建成 7000 座 5G 基站，千兆网络能力基本覆盖城镇家庭和农村家庭，率先建成 5G+千兆光网的“双千兆”城市，IPv6 全面实现商用。实现物联网感知设施全域覆盖、城市基础设施与数字技术泛在融合。

——数智中枢“一枢统管”。基础数据库和重点领域主题数据库不断丰富，基于梧州数据共享交换平台实现市、县、镇、村四级政务数据“一池共享”，非涉密公共数据资源实现 90%开放，数据市场化配置初步成形，形成高效、互通、可靠的区、市融合的数据资源体系，数据“聚通用”水平居于自治区前列。人工智能中台、泛物联网管理平台、城市信息模型平台、应用中台等共性支撑体系基本建成，为各部门和各领域的创新应用提供技术和业务支撑。智慧城市综合运行管理中心基本建成，实现领导决策和指挥调度“一张图”。

——数字政府“一体协同”。数字化、平台化、一体化数字政

府治理模式基本形成，政府决策科学化、治理精准化、公共服务高效化水平显著提高。政务云、政务网等政务基础设施支撑能力不断增强，“互联网+政务服务”水平大幅提高，协同联动能力显著提升，市区（县）两级政务系统上云率、电子政务外网覆盖率、政务服务事项网上可办率均达到100%。

——数字社会“一机智享”。实现城市管理要素、城市管理过程、城市管理决策等全方位的数字化，城市运行规范有序，社会治理精细化、智能化水平显著提升，建成共建共治共享社会治理新格局。在智慧教育、智慧医疗、智慧交通、智慧人社、智慧养老等领域形成一批创新应用示范项目，构建形成广覆盖、多渠道、个性化的线上线下融合的公共服务体系，市民畅享便捷、高效、舒适的数字民生服务，人民群众的获得感和幸福感显著提升。

——数字经济“一网提质”。数字经济发展增速走在全区前列，有力驱动实体经济实力大幅提升。数字产业生态体系进一步完善壮大，建成一批产业链完善、创新能力强、特色鲜明的电子信息产业集聚区，涌现出一批细分行业、细分市场隐形领军企业和单项冠军企业。产业数字化转型快速推进，企业“上云用数赋智”行动成效显著，再生资源、医药食品、冶金机械、建材环保、文化旅游等重点产业数字化、网络化、智能化水平不断提升。数字经济新模式新业态蓬勃发展，推动产业进一步提质增效。

——区域合作“一江联动”。梧州与粤港澳大湾区城市协同发展进一步深化，公共安全、生态环保、市场监管、政务服务、医

疗服务等领域数字化合作卓有成效。珠江—西江经济带联系更加紧密，粤桂数字经济合作进一步深化，形成一批共建共享技术创新平台，建成粤港澳大湾区产业转移集聚区。探索形成数字经济国际交流合作新路径，依托中国—东盟信息港、梧州综合保税区实现更广泛的跨境数字经济合作。

表 1.数字梧州建设主要指标表

领域	指标名称（单位）	2020 年	2023 年	2025 年
新型 基础 设施	35 户以上自然村光纤通达率（%）	60	96	98
	5G 基站数（个）	1315	4000	7000
	数据中心机架数（万架）	0.5	1	1.5
数智 中枢	电子证照应用率（%）	0.5	50	80
	政务信息资源可开放率（%）	10	25	50
数字 政府	非涉密业务电子政务外网迁移率（%）	60	90	100
	政务服务事项“全程网办”率（%）	63.7	98	100
	“跨省通办”事项（项）	205	600	800
数字 社会	居民电子健康卡覆盖率（%）	12	60	80
	电子社保卡覆盖率（%）	18	30	50
	互联网医院数量（个）	—	2	4
数字 经济	数字经济核心产业增加值占 GDP 比重（%）	—	4 以上	6 以上
	电子信息制造业收入（亿元）	52.9	100	150
开放 合作	引入粤港澳数字经济龙头企业数量（个）	—	5	8

（四）总体框架。

数字梧州建设必须紧紧围绕“打造珠江—西江经济带区域性中心城市和‘东融’枢纽门户城市，加快建好广西东大门”的总体发展定位，秉承“数据融通、流程再造、决策辅助、效能提升”的设计思想，坚持全市统筹规划、整体布局、集约部署、协同联动，构建数据融合、技术融合、业务融合的“1123”总体架构，即一大开放合作战略、一个数字底座、两大支撑体系、三类数字应用。



图 1.数字梧州建设总体框架

“1”，即一大开放合作战略。毫不动摇实施“东融”战略，深度融入粤港澳大湾区、珠江—西江经济带建设，拓展提升粤桂合作特别试验区，探索面向东盟数字化交流合作新路径，推动全方位宽领域多层次开放合作，全力打造“东融”枢纽门户城市。

“1”，即一个数字底座。一方面，以数字新基建夯实数字梧州建设基础，推动数据中心绿色集约化发展，建设云边协同计算设施，大力推进“双千兆”网络协同化，积极部署下一代网络等，全面提升梧州市信息基础设施服务能力。另一方面，以数智中枢激活数字梧州资源要素，重点推动全市数据资源体系建设，深化数据库、数据共享交换、数据开放应用建设，推动技术中台、业务中台等共性支撑平台统筹规划、统建共用，构建数字梧州运行管理中心等跨领域、跨行业的超级应用。

“2”，即两大支撑体系。包括数字安全和保障措施两大支撑体系。一方面提升网络态势感知能力和风险防控能力，强化关键基础设施和数据资源安全防护，构建安全可信的现代数字城市。另一方面强化体制机制、标准规范、资金、人才等方面的保障措施，支撑数字梧州高效有序建设运行。

“3”，即三类数字应用。一是以数字政府优化数字梧州行政效能，借助协同办公平台等信息化手段，不断简化政府服务流程，优化政务服务供给。二是以数字社会提升数字梧州应用水平，围绕社会治理、公共服务、数字生活等领域，积极探索各类创新应用。三是以数字经济引领数字梧州发展壮大，大力发展电子信息、软件与信息服务业等数字产业，加快推动农业、再生资源、建材环保、医药食品、冶金机械等重点行业数字化转型升级。

四、主要任务与重点工程

（一）部署新型基础设施，夯实数字建设基础。

1. 建设高速通信基础设施。

大力推进“千兆光网”建设。持续推进梧州到南宁、柳州骨干网和城域网扩容升级，提升骨干网络承载能力，扩充互联网出口带宽。持续推进光网梧州建设，加快建设城区“千兆小区”，支持家庭用户开通千兆上网业务。鼓励基础电信企业结合行业单位需求，在工业、交通、电网、教育、医疗、港口、应急公共服务等典型行业开展千兆虚拟专网建设部署。结合智慧园区建设，开展“万兆光网”园区试点，推进重点园区“万兆入园区、千兆到桌面”。大力实施乡村信息基础设施振兴工程，纵深推进电信普遍服务试点，大力推进光纤宽带网络向偏远自然村的全面覆盖，面向有条件、有需求的农村及偏远地区，逐步推动千兆网络建设覆盖，建设城乡一体化千兆光网。

全力推进 5G 网络建设。统筹全市通信基础设施规划、建设、资源调配和 5G 电力配套等工作，积极开展 5G 独立组网（SA）规模商用，重点加快中心城区、重点区域、重点行业的网络覆盖。鼓励采用宏基站、微小基站等多种组网方式，与集中式无线接入网（C-RAN）等其他技术相结合，推进 5G 网络在交通枢纽、大型体育场馆、景点等流量密集区域的深度覆盖。同步推进 5G+ 垂直行业融合应用，围绕 5G+4K/8K 超高清视频直播、5G+智慧安防、5G+智慧旅游、5G+无人机、5G+工业互联网、5G+智慧医疗等领域建设特色示范项目。

积极部署下一代网络。全面推进 IPv6 商用部署，加快网络

基础设施、应用基础设施、互联网应用的 IPv6 改造，完成向下一代互联网的平滑演进升级。深入实施“壮美广西·智慧广电”工程，建设覆盖全市城乡家庭的下一代广播电视网络（NGB），推动数字家庭建设。前瞻布局量子保密通信城域网等未来网络。

专栏 1 网络设施建设重点工程

推动城乡一体化千兆光网建设。推动基础电信企业在城市及重点乡镇进行 10G—PON 光线路终端（OLT）设备规模部署，持续开展 OLT 上联组网优化和老旧小区、工业园区等光纤到户薄弱区域光分配网（ODN）改造升级。全面启动“千兆城市”建设，通过推进家庭内部布线改造、千兆无线局域网组网优化以及引导用户接入终端升级等，提供端到端千兆业务体验。到 2022 年，本地网间带宽增加 50%以上，千兆网络能力基本覆盖城镇家庭和 80%农村家庭，千兆宽带用户 30 万户以上，全市自然村通光纤率 95%以上。到 2025 年，本地网间带宽增加 80%以上，千兆网络能力基本覆盖城镇家庭和农村家庭，千兆宽带用户 60 万户以上，35 户以上自然村通光纤率 98%以上。

推动 5G 网络建设。加快推进《梧州市通信基础设施（5G）站址专项规划修编》落地工作，发挥各级政府部门统筹和协调能力，加强自然资源、供电等配合解决 5G 建设用址用电问题。推动铁塔和基础电信运营商加快 5G 网络建设，结合垂直行业应用需求，逐步推动覆盖城乡的 5G 网络。到 2023 年，5G 基站 4000 个，达到市区、县城、乡镇、高速、高铁、旅游景点连续覆盖。到 2025 年，建成 7000 座 5G 基站，基本实现 5G 网络全市深度覆盖。

推动智慧广电建设。持续提升“广电云”村村通户户用基础网络能力，建设智慧广电媒体、网络、公共服务、产业生态。深化 5G、物联网、人工智能、大数据等新一代信息技术在广播电视和网络视听领域的应用，打造即时可取的大众化、个性化新视听业态。到 2022 年，实现“万兆进村、千/百兆进户”农村全光纤覆盖格局，城乡双向高清互动电视用户达 19 万户以上，努力实现应急广播全覆盖。

2. 部署全域融合基础设施。

布局全域感知体系。加快研究制定《梧州市数字化标识规范》，统一城市实体的基础身份标识，规范全市二维码编码，形成统筹有序的城市码发码机制。优先推进公共设施、道路交通、市容环境、园林绿化、房屋土地、其他设施和拓展部件等城市部件建立统一的数字化身份标识，基于城市码唯一标识，推进“人”、“企”、“物”城市基础数据的融合治理和共享，推进城市码应用，打通线上线下的统筹管理和服务渠道。积极申请国家和自治区物联网应用试点示范，统筹布局和建设全市物联网感知设施，以应用为驱动，打造支持固移融合、宽窄结合的物联接入能力。

推进基础设施智能化升级。推进市政基础设施智能化升级，建设智慧灯杆、智慧管网（廊）、智慧停车场等设施，合理部署智能取物柜、无人贩卖机、智能回收站等数字生活设施建设。打造智慧交通基础设施，推进智慧交通信号灯、车路协同、公路感知网络等设施建设，部署公路智能养护设施设备。推动建设电力物联网建设，开展配电网终端智能化改造。加快部署新能源汽车公共充电桩，借助“车便捷”等充电服务管理平台，整合分散的汽车和电动摩托车充电资源，降低安全隐患。

专栏2 融合设施建设重点工程

推进城市管网智能化升级。加快城镇地下管网普查，统筹城镇地下管网工程建设，完善地下管线智能感知设施部署，重点加强对电力、通讯、燃气、供水及其他专业管线的空间属性、井盖位移等信息采集，对综合管廊沉降、温度、湿度、气体、视频等信息采集，大力推广应用“地下管线综合管理信息系统”，基于城市信息模型（CIM）平台，

构建地下管网三维数据模型，推进地下管廊管网查询、规划、设计、审批、事故分析的三维数字化，实现管网基础设施的运行状态感知和监测预警。到 2022 年，完成梧州市城区水、电、气管道设施的智能化改造。

推动多功能智慧灯杆建设。推进全市新建、改建道路照明设施按照“一杆多用”多功能智慧杆的标准进行建设，分批推进现有道路存量杆塔的升级改造，集成照明、通信基站、视频监控、LED 信息发布、一键报警、充电桩、WiFi、各类传感器、智能网关等设施，形成通信、感知和信息发布的综合载体，支撑各部门“多杆合一”需求。到 2022 年，完成 1000 多功能智慧灯杆建设，完成全市重点路段多功能智慧灯杆改造。到 2025 年，完成 3000 多功能智慧灯杆建设。

电动汽车/摩托车共享充电平台。引入电动汽车、摩托车共享充电平台，整合分散的社会资源，降低充电桩建设门槛，实现场站的智能化管理。加快社区、学校、企业园区等场景的电动摩托车共享充电桩建设，为摩托车主提供充电便利。逐步整合目前行业内的中小型运营者，协助推动收益提高，进一步激励充电设备铺设。打通京东物流、滴滴、运满满、美团点评等平台，与各大快递公司合作构建“健康充电生态体系”，让充电桩得到充分利用。到 2023 年，共享充电平台实现上线运营。

3. 打造区域协同算力基地。

促进数据中心集约化绿色化发展。结合自治区“一核多点”数据中心发展布局，推动梧州移动、电信、联通等现有数据中心扩容，强化安全服务保障，积极推进忠德粤桂大数据产业基地等项目建设，打造自治区领先的数据中心体系。加强与南宁数据中心异地直连、综合利用和数据互备，支持自治区打造一体化的中国—东盟新基建算力基地。主动承接粤港澳大湾区中、高网络时延业务转移，建设粤港澳大湾区 IDC 产业转移先行区。加强绿色数据中心建设，对现有数据中心进行集约化、绿色化、智能化升级

改造。

大力推动云边协同建设。推进计算能力向网络边缘延伸，面向车联网、智能工厂等不同业务场景需求，在不同层面网络节点上试点布局集内容、网络、存储、计算为一体的边缘计算节点，形成“云边协同、云网一体化”计算架构，为用户提供高清视频、智能车联网及工业控制等高带宽、低时延服务。推动高校和科研机构加强与产业协同合作，面向人工智能和 5G 应用场景，超前布局基于 GPU（图形处理器）的人工智能、区块链等智能技术中心和服务平台，实现先进计算与公共安全、医疗影像识别等领域应用创新。

专栏 3 算力设施建设重点工程

推动忠德粤桂大数据产业基地建设。积极推动粤桂合作特别试验区忠德粤桂大数据产业基地项目落地实施，依托粤桂合作特别试验区的区位优势，打造连接粤桂两地的东融大数据仓库，打造广西技术领先的云数据中心和超算中心，助力梧州市打通政府、城市治理、社会民生、企业经济之间的壁垒，实现信息和数据共享，促进信息化与城市发展深度融合，创造信息服务的更高效益。项目一期建设 1 号机房及其配套基础设施，购买及安装机柜 1000 只、不间断电源 1000 套、交换机 1000 台等设备。二期与阿里云合作，建设可存放 800 只标准机架的专业数据中心机房及配套设施，配套供电系统、发电系统、消防系统、空调通风系统和弱电工程系统等。并依托忠德粤桂大数据产业基地建设粤桂云数字经济产教融合实训基地。到 2025 年，全面建成忠德粤桂大数据产业基地。

推动绿色数据中心建设。加强新建中心在 IT 设备、机架布局、制冷和散热系统、供配电系统以及清洁能源利用系统等方面的绿色化设计和施工，PUE 不超过 1.3。选取梧州移动、电信、联通等存量数据中心作为示范，引入优秀的节能产品、方案和案例实施节能技术改造，改造后的数据中心 PUE 控制在 1.3 以下，以此带动促进数据中心

节能减排绿色发展。到 2023 年，完成主要存量数据中心改造。

建设边缘计算中心节点。鼓励运营商利用通信机房基站设施和视频等集控箱资源，结合 5G 网络建设，规划布局移动边缘计算共享节点。聚焦智慧交通、智能网联车、智能工厂、智慧医疗等应用场景，实现各类物联网感知设施就近接入、本地运算和快速响应。到 2023 年，完成主要区域边缘计算共享节点建设，建成泛在的边缘计算能力。

(二) 打造城市数智中枢，感知城市生命体征。

1. 加快释放数据要素价值。

打造数据中台。建立健全数据资源标准规范，按照“一数一源、多源校核、动态更新”的原则，推动各部门对自身业务数据进行盘点和标准化处理，持续完善政务数据资源目录和数据资源动态更新机制。积极争取自治区数据返还，在人口、法人、社会信用、电子证照等领域争取数据返还试点。打造全市一体化数据资源池，推动物联网数据、政务数据和第三方社会数据的适配接入和集中汇聚，建设完善基础数据库，构建公共安全、市场监管、卫生健康、生态保护、工业、农业、服务业等主题数据库。完善梧州市数据共享交换平台，推进数据共享交换平台向市、县、乡、村四级政府部门和事业单位全面覆盖，非涉密信息系统实现 100% 共享至市数据共享交换平台，推动区块链技术在数据共享交换方面应用。强化数据分级分类管理，建设数据治理和服务平台，提升数值、文本、图形图像、音频视频等多类型数据的多样化处理能力，实现统一数据治理及对外数据服务，提供数据可视化、决策辅助等大数据创新应用支持，打造数据图谱。

加快数据开放运营。加快制定政府部门数据资源开放计划和

数据资源开放目录，依托广西数据开放平台，扩大基础公共信息数据安全有序开放，优先推动企业登记监管、卫生、交通、气象等高价值数据集向社会开放。积极运用隐私计算、安全多方计算、联邦学习等新技术，率先探索“数据可用不可见”数据沙箱、授权开放等新应用。构建政务大数据运营体系，以智能制造、医疗卫生、旅游服务、文化教育、交通、商贸物流、金融科技等领域为试点，建立场景开放对接平台，推动场景数据开放，定期举办开放数据创新应用大赛，激发社会主体数据应用创新。鼓励互联网企业、行业协会、科研机构、社会组织等依法采集并主动开放数据。引导企业开展 DCMM 国家标准贯标，面向制造、能源、金融等重点领域征集数据管理优秀案例。

专栏 4 数据要素价值释放重点工程

完善基础数据库。探索申请建立国家、自治区统建业务系统常态化数据回流机制，通过系统接口打通、电子表格批处理等方式，推动县级数据向市级数据库高效汇聚。加强部门专有数据资源优化梳理，建设完善部门业务库，整合全市各政务部门业务数据，通过数据清洗、关联、比对、校验、更新，充实完善人口、法人基础数据库，构建自然资源和地理空间、电子证照和社会信用等基础数据库。到 2022 年，基础数据库基本建成。

建设主题数据库。结合基础数据库，统一规划、统一标准，在政务云平台上按需建设完善政务服务、市场监管、公共安全、医疗救助、应急管理、社会保障、工业、农业、服务业等重点领域主题库。到 2023 年，初步建成 10 个重点领域主题库。

完善梧州市数据共享交换平台。推动全市各级政府部门业务系统全接入，实现市县两级目录、数据、业务流程的平滑对接，加强政府内部数据共享和基层数据供给。到 2021 年，实现全市各级各部门非涉密信息系统 100% 接入。到 2022 年，形成统一、规范、多级联动的

全市政务数据资源共享交换体系。

建设数据治理和服务平台。建设数据治理组件，为城市政务数据提供全面的数据治理环境，包括元数据管理、数据质量管理、数据标准管理等功能。建设数据服务组件，各种前台应用系统统一通过数据服务平台提供的服务接口获得数据，确保对外提供数据服务的一致性和数据可溯源，包括基准数据服务、电子证照服务、数据分析服务等。建立数据图谱组件，基于城市运行数据和业务知识，利用规则引擎构建城市运行的数据图谱，实现从原始数据到图谱数据的映射管理、规则配置、多值融合和知识获取。到 2022 年，初步建成数据治理和服务平台。

探索数据要素市场化配置。探索建立政企数据授权管理规范与机制，推进数据所有权、使用权、管理权、交易权等确权规则和法律规范研究，保护数据主体权益，激发数据流动活力。协同推进面向粤港澳大湾区和东盟国家的数据流通机制建设，促进珠西经济带数据高效流通，探索政务服务、产业、交通、金融等数据的跨境流通应用。积极融入自治区数据交易体系建设，鼓励本地相关机构和企业依法开展数据交易，探索数据资产商品化、证券化，形成数据交易新模式，培育本地数据要素市场。强化市场监管，健全风险防范处置机制。

2. 强化共性支撑平台建设。

打造技术中台。围绕各部门对视频分析、人脸识别、文本识别、认知推理等 AI 应用的共性需求，打造集算法管理、资源管理、业务场景管理、指标评估、监控预警等一体的人工智能中台，基于标准化接口，为业务应用部门提供迅速构建 AI 算法模型的业务支持，推动 AI 技术在城市治理和服务中的普遍应用。建设

完善梧州市泛物联网管理平台，向下连接和聚合城市海量、多样、异构的物联网设备以及系统，实现感知设备统一接入、集中管理和数据共享利用，支撑基于城市感知数据的运行态势分析，为各类 IoT 场景和行业应用赋能。构建城市信息模型（CIM）平台，接入全域全量城市数据，打造与物理城市同生共存、虚实交融的数字孪生城市镜像，支撑基于数字空间的在线治理和服务。

打造应用中台。围绕政务服务、城市治理、协同办公等领域业务应用的共性需求，对接区级应用中台，统筹完善统一身份认证中心、可信电子证照系统、非税支付平台、统一电子印章等基础支撑平台服务，进一步征集业务部门通用业务需求，构建业务支撑平台。搭建开发能力支撑平台，为各级业务系统提供应用开发环境、应用集成环境、系统运行保障等公共应用服务，为上层应用提供按需调用的公共技术支撑，减少基础能力的重复建设，降低应用开发成本，实现智慧应用的快速落地。

专栏 5 共性支撑平台建设重点工程

建设人工智能中台。建设主流深度学习框架及算法、人工智能语音算法服务、人工智能视觉计算服务、业务场景管理、开放算法仓库、算法管理、效能评估等模块。定义数据流转和算法模型的标准规范，提高算法复用能力，形成丰富的通用算法仓库。打造集中式的人工智能应用，并基于标准化的统一接口，为新的行业系统提供快速封装人工智能应用的能力。到 2022 年，完成人工智能中台建设。

建设梧州市泛物联网管理平台。建立泛物联网信息接入管理系统，集中接入业务部门感知设施，实现物联信息的统一接入、统一管理、统一服务。建立物联基础信息管理子系统，实现对管理对象和感知设备的统一编码管理和统一的基础描述信息管理。构建物联大数据应用管理子系统，实现基于物联网大数据的智能分析和应用，并通过

统一的门户为用户提供综合展现，通过实时动态分析，监控设备状态并予以预警。到 2023 年，建成梧州市泛物联网管理平台，实现各业务部门物联网数据统一接入、集中管理。

建立城市信息模型 (CIM) 平台。通过无人机倾斜摄影、摄影 3D 建模算法、图像识别等技术，构建空中城市 3D 模型。借助地面车辆或定点扫描，结合图像拍摄、激光扫描等技术，构建地面高精度 3D 模型。接入 BIM 模型数据和城市感知数据，实现城市基础设施、主要景点、市政管线、商业场所等主要区域的三维数据运行状态分析。到 2022 年，建成 CIM 基础信息平台框架，整合城市三维模型和 BIM 数据，完成 CIM 数据引擎、数据资源管理和通用服务建设，实现各类专题服务的接入与发布。到 2023 年，基本完成城市信息模型(CIM) 平台建设，优先在规划建设、城管、交通、应急、自然资源等领域建成数字孪生应用。

3 . 打造智能运管中心。

建设数字梧州运行管理指挥中心。融合城市管理监督、公安、自然资源、住房城乡建设、交通运输、应急、气象等业务数据，对接相关应用系统，搭建统一监测调度、快速响应、平战结合、综合展示的数字梧州运行管理指挥中心。建立城市关键运行指标体系，基于大数据可视化展示技术呈现城市综合运行态势，实现跨领域、跨部门的城市运行信息快速调阅和日常运行管理监测，形成“城市仪表盘”。发挥应急指挥中心作用，横向接入市公安、消防、应急等市级部门指挥平台，纵向与区、县级应急管理协同平台对接，实现应急通信、现场视频、行业数据的互通共享，做到统一平台、统一通信、统一部署、统一指挥、统一调度，打造“领导驾驶舱”。

打造数字梧州体验中心。以物联网、5G 通信、人工智能、

AR/VR、全息投影等前沿技术为核心要素，以城市治理、民生服务、产业发展为重点方向，率先打造自治区一流的数字梧州体验中心。通过现代化数字多媒体手段渲染、多维立体式信息展示、沉浸式体验、智能交互，直观呈现数字梧州建设运行状态、未来城市智慧场景和演变历程，大幅提升观众的视觉、听觉、触觉全方位冲击力，形成数字梧州对外宣传的平台和窗口。

专栏6 智能运管中心建设重点工程

建设数字梧州综合运行管理指挥中心。建设数字梧州综合运行管理指挥中心物理实体大厅，部署展示大屏、专席坐席、视频系统、会商系统、呼叫中心等软硬件设备，推进各部门业务系统的接入和人员进驻。开展全市运行监测，可视化呈现城市运行态势，为城市运行提供实时仪表盘；开展决策支撑，通过对社会发展、经济发展、生态环境、人民生活等方面的数据分析、模拟仿真、预测预警，为领导决策提供科学支撑；开展应急指挥，实现公安、交通、消防、抢险、救护等各种资源的快速查询定位和统一调度，促进跨部门、跨地域、跨行业协同作战，提高对重大事件的响应速度。到2022年，数字梧州运行管理指挥中心实体大厅和运行管理平台基本建成，集城市运行感知分析、互动展现、应急指挥等于一体。到2023年，城市运行仿真模拟、监测预警、科学决策等能力进一步提升。

建设梧州城市大脑项目。通过建设数字体系，消除以往烟囱式的技术架构，打破业务割裂的现状，实现万物互联；获取更多数据，使之在平台上实现汇聚，并通过对数据挖掘、分析和共享形成城市的“数据的底座”，使能“百花齐放”的上层应用为城市管理者开展便捷、精准、高效的治理和决策提供更先进的技术手段；其次是解决城镇化过程中产生的各种问题，例如交通拥堵、环境污染、风险防范和安全生产等，让城市治理和管理更加精准和高效，所以说智慧城市在中期主要还是解决城市管理、民生问题，打造一个高效率的政府；最后要以促进新产业、新业态的培育和发展为导向，尤其是促进新一代信息技术和人工智能(AI)技术与传统产业的深度融合，推动新旧动能转化；形成数字经济产业。

(三) 加快数字政府建设，提高政府行政效能。

1. 夯实数字政府基础设施建设。

打造全市“一片云”。统筹推进全市政务云集约化建设，强化浪潮云、信息惠民总平台云统一管理，推动多云共治平台建设和政务云同城灾备。积极推行“云长制”，建立全市共享、共用的云服务体系，推进全市各部门非涉密数据中心和信息系统向政务云整合迁移，支持各部门基于政务云开发建设面向社会治理、民生服务、人才服务、生态宜居、产业发展等领域的业务应用。推动政务云平台精细化运营管理，明确政务云服务管理要求和各方权责，制定云服务使用效能评价制度，规范资源申请、使用监测、利用效能评价等闭环管理。

建设全市“一张网”。持续提升电子政务外网“一网通达”水平，提高市、区（县）、乡、村各级横向部门覆盖率，推动国有企业接入电子政务外网，实现全市“纵向到底、横向到边”全覆盖。推进电子政务外网扩容和备份链路建设，提升全市电子政务外网承载能力，为各级各部门提供安全可靠的非涉密网络承载服务。加快推进电子政务外网 IPv6 改造，积极探索 5G、人工智能、云计算等新技术在政务网建设中的创新应用，强化网络智能感知能力，探索建设非涉密无线政务专网。

专栏 7 数字政府基础设施建设重点工程

推动多云共治平台及同城灾备。整合现有政务云资源建设多云共治平台，实现统一门户、统一申请、统一分配、统一调度、统一监测、统一考核、可视化大屏、云平台管理及用户认证中心等功能，与壮美

广西政务云实现兼容纳管，提升全市政务云平台使用率。采用可信可控的国产软硬件，搭建国产政务云服务环境，为各部门提供安全可靠的国产政务云服务，实现不同云平台部署系统的同城灾备。到 2023 年，建成自主可控的多云共治平台，政务云平台安全性和服务能力显著提升。

升级改造电子政务外网。升级高性能网络设备和骨干网络带宽，提升梧州市电子政务外网网络服务能力，满足市直各单位以及各区县的网络接入需求。建立全市统一的网络监测体系，实现对网络服务质量的监测，提升电子政务外网安全访问控制能力。电子政务外网关键核心设备采用国产自主设备，确保网络安全自主可控。持续推进电子政务外网覆盖。到 2023 年，完成高通量、低时延、高可靠的电子政务外网升级改造，基本实现电子政务外网“纵向到底、横向到边”全覆盖。

2. 提升“互联网+政务服务”水平。

推进政务服务“一网通办”。运用大数据、人工智能、区块链等手段优化再造政务服务流程，推动全市各级部门政务系统互联互通、信息共享和业务协同，探索“秒批”、“不见面审批”等智能审批模式，实现企业、人才和群众办事线上“一网通办”、线下“只进一扇门”、现场办理“最多跑一次”。依托国家政务服务平台和广西数字政务一体化平台推进梧州与区直部门、自治区其他地市、粤港澳大湾区城市政务系统互联互通以及统一身份认证、电子证照、电子印章互认共享，实现高频政务服务事项“全区通办”、“跨省通办”。

加快新技术在政务服务领域的创新应用。加快推进全市各级智能化政务服务大厅建设，推广应用 5G、人工智能、4K/8K 高清视频等技术和智能服务设备，探索高清远程联合审批，提供 24

小时自助查询、自助缴费、自助办证等服务。提升“指尖服务”水平，加强“爱梧州”APP 等移动服务平台的宣传推广，持续深化本地化特色服务。运用大数据和人工智能提升 12345 服务热线平台智能化水平，推动从“接诉即办”被动响应向“未诉先办”主动治理模式转变。

专栏 8 “互联网+政务服务”建设重点工程

建设“爱梧州 APP”城市公共服务平台（二期）。在前期建设的基础上，基于“县域、乡村、利企、强政”四个方向，推动交通、民政、人社、医疗、教育、人才等重点领域公共服务事项进驻“爱梧州”APP，不断丰富服务事项，为梧州市民打造公共服务“总入口”和“旗舰店”。到 2023 年，“爱梧州”公众服务平台月活跃用户数达到 20 万，在线支付金额超过 2 亿元。

推动 12345 政务服务热线智能化升级改造。运用语音识别、语义分析、机器学习等人工智能技术提升 12345 热线服务能力。开展智能派单，系统对话务员登记的工单内容进行语义分析，智能推送工单处理单位；探索智能坐席助手，以语音识别、语义分析、大数据处理技术为基础，为话务代表在接续中实时智能推送知识脚本，提升在线答复率；开展智能回访，根据业务需求自动外呼电话进行智能语音交互，向市民收集诉求办理评价；探索建立“12345+网格化”联动平台，明确两个平台联动办理机制、厘清业务分流范畴，实现“问题上报”与“工作下派”的双向传递。到 2022 年，“12345+网格化”联动平台上线运行，智慧化功能投入使用，热线服务能力大幅提升。

3. 加强政府数字化监管。

积极推进“互联网+监管”。持续推进各区县、各部门监管业务系统与自治区“互联网+监管”系统对接，建立健全常态化监管数据归集共享和回流机制。依托自治区“互联网+监管”系统建立跨地区、跨部门、跨层级监管工作协同联动机制，实现“一处发

现、多方联动、协同监管”。探索开展联合监管、风险预警、监管方式创新等监管工作试点示范，充分运用监管大数据开展风险研判和预测预警，利用移动终端设备、物联网、视频监控、卫星遥感等信息技术手段创新开展移动监管、非现场监管，实现精准监管、有效监管，提升监管效能。推动“梧在督”智慧监督系统建设，通过云计算、大数据、移动互联网实现党风政风监督和项目资金监管。

健全完善信用梧州体系。在市场主体信用信息管理系统基础上，对接公安部门人口数据、编办机构数据、金融数据和消费数据等，打造信用梧州大数据平台，丰富“信用+”监管场景。探索基于大数据的一体化市场监管、监管预警、联合惩戒、评估分析等应用，提升市场监管风险预判和处置能力。升级完善信用中国（广西梧州）平台，实现市场主体信用信息公示、行政许可和行政处罚信息双公示、“红黑榜”信息公示、失信被执行人信息公示、重点人群信息公示等信息公示及梧州市社会信用体系建设相关新闻动态的发布。

专栏9 政府数字化监管重点工程

开展“互联网+监管”试点示范建设。开展联合监管试点示范，建立联合监管清单，实现跨地区、跨部门联合执法、审批联动、抄告抄送、协查协办等功能，不断提升监管业务协同能力。开展风险预警试点示范，依托自治区“互联网+监管”系统数据支撑和大数据分析处理能力，以及本地区监管数据，建立风险预警模型，在气瓶安全监管、电梯安全监管、食品安全监管等领域，开展监管行为分析、信用分析、风险核查处置等，研判风险等级、风险态势，及早防范风险。开展监管方式创新试点示范，利用移动终端设备、手机APP、执法记录仪等

积极推行移动监管，通过物联网、视频监控、卫星遥感等技术为非现场监管提供支撑。到 2025 年，“互联网+监管”模式全面推广，政府监管水平显著提升。

建设梧州市电梯互联网监管平台项目。基于梧州市泛物联网管理平台实时采集、储存和传输电梯运行数据，通过业务管理平台和监管管理平台的有机结合，实现电梯监管业务下沉及数据上升，提升政府对电梯综合管理的效率，为民众提供电梯公示信息查询，提升电梯安全运行水平，打造广西电梯安全监管平台的标杆。到 2023 年，完成平台建设，实现对全市电梯的安全监管，确保市民乘梯安全。

完善市气瓶安全监管追溯管理服务平台。通过“一云·两平台·三安全·四机制”的模式建设以梧州为试点覆盖全区先进适用的气瓶安全追溯管理平台，一云即实现全区一朵云的部署，进行资源有效配置及调用。两平台是面向企业使用的业务平台与面向政府使用的平台，实现生产及监管一体化。三安全，一是通过区块链技术实现数据的安全；二是通过物联网技术实现数据安全；三是通过建立漏气检测机制实现漏气预警，建立标准的配送体系，辅以用气安全检查及教育等多种手段实现居民用气安全有效降低一氧化碳中毒事件发生。四机制是以气瓶溯源、充装监管、公众监督、政府监管四大机制为保障，有效实现气瓶全生命周期监管。到 2022 年，完成平台建设，进一步加强气瓶安全管理。

建设梧州市饮食业油烟在线监控（监测）管理系统项目。通过物联网技术将梧州市饮食业油烟排污企业油烟排放的检测数据实时传送到监控中心，在线油烟排放和净化设备运行状况，借助智慧管理信息平台，实现梧州市饮食业油烟污染监控的数字化管理。到 2023 年，完成系统建设，进一步加强饮食业油烟管理。

建设“梧在督”智慧监督系统。通过大数据、云计算等技术，对党员干部行权用权、作风建设和民生资金使用、民生项目管理等相关数据进行汇总分析，通过数据上下贯通、前台公开公示、后台比对分析等方式开展监督，推动各类监督贯通协同，形成监督合力，提升监督质效。到 2022 年，完成系统建设，实现党风政风和民生项目资金的有效监督。

建设完善信用梧州体系。结合国家、省、市对社会信用体系建设

工作的最新要求，按照“1+1+2+N”的模式，即“1类门户网站+1个信用大数据中心+2套体系+N个应用”，建设梧州社会信用体系，包括信用中国（广西梧州）门户网站升级、建设全市统一的信用大数据中心、建设全市统一的信用标准规范体系和信用综合服务体系、建设N个信用应用产品。到2022年，信用标准体系基本完善，信用信息常态化归集和共享。到2025年，信用服务体系比较完善，信用应用场景丰富，以信用体系为依托的社会秩序基本形成。

（四）推动数字社会建设，提升治理服务水平。

1. 提升社会治理精细化水平。

探索城市规划建设新模式。整合国土空间规划编制所需的各类空间关联数据，建设坐标一致、边界吻合、上下贯通的国土空间规划“一张图”。整合国土空间信息、全市重大建设项目库、投资项目在线审批监管平台等多部门信息系统，建设全市“多规合一”管理平台。探索运用大数据、人工智能、卫星图片等技术发掘城市时空发展规律，为城市规划提供依据。推动建筑信息模型（BIM）技术全过程应用，全面建立城市地下管网BIM模型。运用城市信息模型（CIM）、遥感、视频监控等技术对房屋建筑违法建设行为开展智能化动态监管。推进智慧工地建设，提高工程项目现场管理智能化水平，实现建设项目实时监管。推进智能建筑建设，在新建建筑和既有建筑改造中推广普及智能化应用。

专栏10 智慧规划建设重点工程

建立国土空间规划“一张图”。建设完善国土空间基础信息平台，采用国家统一的测绘基准和测绘系统，在坐标一致、边界吻合、上下贯通的前提下，整合集成遥感影像（高分辨率影像）、基础地理、基础地质、地理国情普查等现状类数据，共享发展改革、生态环境、住房城乡建设、交通运输、水利、农业农村等部门国土空间相关信息，

形成国土空间规划一张底图，支撑国土空间规划编制。到 2023 年，建成国土空间规划“一张图”。

建设“多规合一”管理平台。围绕“一套标准规范、一套模型体系、一个综合数据库、一个应用体系、一个支撑系统、一套基础软硬件”建设“多规合一”管理平台，整合汇聚基础地理数据、各部门规划成果数据、业务审批数据、重大建设项目数据，建立统一的坐标系和数据标准下的多规综合数据库。与项目审批流程进行有效衔接，实现各部门空间数据及项目审批的数据共享、信息联动及业务协同。到 2023 年，完成“多规合一”管理平台建设，建立以城乡空间发展战略为纲领的统一的空間规划体系，实现规划信息共享和业务协同办理。

建设智慧工地项目。融合现应用智慧工地管理平台，加载智慧监管服务式 GIS 平台、智慧工地系统功能升级、质量安全专家库信息化管理系统、质量安全信息化管理系统、项目信息化管理系统等核心 5 个业务应用系统建设，实现与全局数据全面整合共享。到 2023 年，完成项目建设，进一步加强工程建设质量管控。

加强城市精细化管理。对接综治中心、天网工程、雪亮工程、12345 热线等系统，叠加综治、消防、生态环境等部门网格，推进多类业务一套网格划分体系建设。逐步将数字化网络终端延伸到街道、社区，打造数字城管+街长制的梧州模式。持续优化现有城市网格化管理部（事）件内容，拓展网格代办服务事项，有效解决联系群众“最后一公里”、服务群众“最后一步路”等问题。综合利用传感器、摄像头等智能终端，统筹推进智慧环卫、智慧照明、市容实时监控、城市部件立体精准感知、智慧公用事业管理等业务数字化、智慧化应用，实现城市管理问题主动发现、快速处置。

专栏 11 智慧城管建设重点工程

建设梧州城管大脑。建设城管展示中心、城管大脑中枢系统、城

管大脑一张图，包括城市管理大数据平台、人工智能视频分析平台、智能化应用场景系统。到2022年，完成城管大脑建设。

建设智慧城管（二期）。利用人工智能、云计算、大数据、5G等新一代信息技术，在智慧城管一期项目基础上提升和拓展应用范围。一是推动平台对接，纵向实现国家、自治区、市级和县级城市综合管理服务平台贯通，横向整合或共享市级相关部门信息系统。二是升级智慧城管子系统，完善平台业务指导、指挥协调、行业应用、公众服务、数据汇聚、运行监测、综合评价和决策建议等系统功能，拓展建设舆情监测子系统。三是城市部件普查更新，完善市政公用设施、园林绿化设施、道路交通设施、市容环境设施等城市管理基础数据库。四是在市场周边、严管街等重点路段新增视频监控建设，填补现有视频监控的空白地带。五是建设智慧井盖监管平台，采用物联网等技术实时监测窨井盖状态。六是优化公厕查询、停车场查询、共享单车查询、提供民众点赞等便民服务功能。到2023年，完成智慧城管二期项目建设，推动城市管理技术融合、业务融合、数据融合。

构建多维立体安防体系。加快推进“雪亮工程”、“天网工程”补点建设，增加具有人脸识别功能的监控点位，提高城市重点区域、街道（乡镇）、社区（村）视频监控覆盖密度。建设无人机智慧机场，实现空中视频数据采集共享。积极推动新一代公安网、公安应急通信网络建设，高效承载各类业务。升级完善梧州市视频监控云平台，加快推进公安、政法、城市管理监督、交通运输等部门及社会视频图像资源联网整合，推进视频图像智能化应用。持续推进梧州公安大数据平台建设，加强警务大数据应用，创新以数据为关键要素的数字侦查打击模式，实现精确高效打击违法犯罪。积极推动移动警务建设，升级现有警务、综治移动终端和车载终端等设备，部署推广警务微信、移动办案、社区警务等移动警务应用，提升智能化、敏捷化办案和服务能力。

专栏 12 智慧安防建设重点工程

推进公共安全视频监控深度覆盖。持续推进“天网工程”、“雪亮工程”建设，实现城区所有街道、路口、小区出入口、娱乐场所 100%全覆盖。在火车站、重点商圈、公交车站等重点区域增加人工智能人脸识别监控点位，完善基于人脸识别系统的重点人员动态布控、静态检索等功能。建设视图库，提升视频图像数据存储和解析能力。到 2023 年，完成重点区域具有人脸识别功能的天网前端点位和后台建设。到 2025 年，视频图像资源智能分析和服务能力显著提升。

建设新一代公安信息网。严格按照公安部 and 自治区公安厅要求，建设适应大数据高速传输、可靠高效的梧州市新一代公安信息网，同时建立统一的安全访问通道，满足高并发访问要求及公安内外部各类数据的高速交换。满足多业务承载，包括警务工作、大数据业务、视频监控、移动警务、视频语音会议、警用数字集群（PDT）等，并将用户及数据进行分离，保证数据交换传输效率的同时能确保用户访问的安全控制，以大数据、AI 等新技术为基础，实现网络的“统一标准，分级管理，协同运维”。到 2022 年，建成基于 IPv6 等网络新技术的梧州市新一代公安信息网，支撑警务大数据汇聚共享和智能化应用。

升级改造公安大数据平台。实施公安大数据战略，升级改造公安大数据平台，汇聚公安、应急、住房城乡建设、卫生健康、工商、交通运输、食品药品监管、生态环境等部门数据，接入视频、物联网、互联网数据，通过人工智能算法应用，对案件、舆情、热点、事件等警情进行全维度分析，支撑情报研判、案件侦破、犯罪预防、精确打击和警务指挥，实现多警种跨区域信息共享、事前智能化精准预防、警务督察工作一体化。到 2024 年，完成公安大数据平台升级改造，先觉型警务初步建立。

建设无人机智慧机场应用服务项目。建设体系化、标准化和集中管理化的无人机智慧机场平台，构建“一个体系（无人机智慧机场应用体系）、一个中心（无人机运营指挥中心）、一个系统（无人机智慧飞行系统）、N 个机场（无人机智慧机场）”，在梧州市区开展固定航线巡航和应急巡航，采集、共享航拍视频数据及照片，支撑梧州市空中视频数据采集体系建立，对城市基础设施、自然资源、生态环境、交通道路、城市治理等领域强化监控和管理。到 2023 年，完成无人机智慧机场建设并开展无人机巡航应用。

提升应急管理现代化水平。完善安全生产感知、自然灾害感知、城市安全感知、应急处置现场感知网络建设，推动高危行业企业接入广西安全生产风险监测预警系统。升级梧州市应急指挥调度管理系统平台，汇聚各部门、企业应急数据、资源，强化应急通信资源管控、融合指挥调度、数字化应急预案和灾害预警信息发布等功能，构建多方联动的应急协调指挥体系。积极推动无人机、机器人等应急救援智能化装备参与应急救援，实现灾害现场高危环境大范围、高精度、低风险侦测。加快推进“智慧消防”建设，构建立体化、全覆盖的社会火灾防控体系，统筹建设各类消防感知设施，实现全市消防事件预判及消防设备精准管理。

专栏 13 智慧应急建设重点工程

升级改造梧州市应急指挥调度管理系统。升级现有平台，构建“纵向指挥扁平化、横向联动一体化”的综合应急指挥平台，开发会议会商系统、视频监控图像接入、应急管理综合业务管理系统、移动指挥应用系统、应急基础数据库等。整合全市各级广播电视基础资源，统筹管理全市应急广播系统进行应急信息发布。开发基于数字孪生的应急仿真预案、演练和指挥调度系统。到 2023 年，综合应急指挥平台建设完成，横向到边、纵向到底的应急指挥体系基本完善。到 2025 年，实现基于数字孪生的应急演练、动态展示各种应急资源的位置、状态，应急管理业务全面实现智能化。

建设智慧消防项目。综合运用物联网、云计算、大数据、移动互联网等新兴信息技术，推进“智慧消防”建设，全面促进信息化与消防工作的深度融合，为构建立体化、全覆盖的社会火灾防控体系，打造符合实战要求的现代消防勤务机制提供有力支撑，全面提升社会火灾防控能力、灭火应急救援能力，实现“传统消防”向“现代消防”的转变。将“智慧消防”建设全面纳入公共安全应急服务，全面构建梧州市火灾隐患排查防控一张网。到 2023 年，消防科技信息化水平进一步提升，消防现代化转型取得初步成效。

推进智慧生态建设。构建布局合理、功能完善的生态环境监测体系，推进大气网格化监测监管、秸秆焚烧智能监控自动预警和重点污染源视频监控系统建设，探索运用物联网、无人机、卫星遥感等监测技术，加强对大气、水域、森林、土壤等全域生态环境要素实时监测。完善智慧生态大数据体系，推进各类环境监测数据、环境管理业务数据共享互通，实现全域生态环境“一图感知展示”。加大城市水务智能传感设备部署密度，全面提升城市供水排水基础感知能力，支撑城市内涝、综合水务在线监测和预测预警。完善智慧河湖长制信息化平台，实现“一河一档”、“一湖一档”，促进浔江、桂江、西江等重要湖泊河流水资源保护、水环境治理数字化。

专栏 14 智慧生态建设重点工程

建设智慧生态全要素监测平台。部署生态环境物联网感知终端，采集大气、水、土壤、辐射、噪声等生态环境全要素监测监控传感数据，实现多种环境要素数据的智能感知、采集和管理。在生态环境全要素监测基础上，开展环境风险预测预警。到 2025 年，生态环境监测体系基本建立，天地一体、自动智能的生态环境监测网络基本建成。

大力发展智慧交通。围绕交通基础设施、综合治理、市民出行、智能停车等重点需求领域，利用物联网、北斗/GPS 等信息技术与车载终端、传感器等智能感知设备，大力推进智慧交通建设。有序推进铁路、机场、公路、水运等设施智能化升级，构筑多层次、一体化的综合交通枢纽体系，提升交通运输网络效率。升级完善智慧交通平台，推动全市车辆、行人、交通环境等可视化监管，加强大数据、人工智能等技术的融合应用，提升梧州交

通运输综合指挥与应急联动处置能力。全面推广“桂民卡·梧州通”，大力推广智能电子公交站牌、电子乘车码，提升公交出行信息化服务水平。大力发展智慧停车服务，有效提高公共停车场、路侧车位等停车资源智能化管理水平。倡导共享电单车和共享充电等共享出行方式，缓解交通拥堵，降低能源消耗。

专栏 15 智慧交通建设重点工程

建设智慧交通平台（二期）。以智慧交通平台（一期）为基础，充分利用 5G、大数据、人工智能、互联网等技术，构建完善智慧交通管理与服务体系。建立智慧交通监测平台，实现“两客一危”车辆、重点营运车辆、市内公交、出租车等全天候、全过程、全覆盖的运行监控。建立智慧交通大数据平台，汇聚交通运输全行业海量基础数据，为运营分析、公共服务和行业监管提供基础数据支撑。依托交通运输门户网站、“爱梧州”APP 等平台，发布各类交通分析报告、交通预报和实时路况播报。到 2022 年，建成智慧交通监测平台。到 2023 年，建成智慧交通大数据平台，城市交通运行效率和管理服务水平显著提升。

建设梧州市公共停车智能诱导系统（一期）。以物联网为核心，构建无人值守的智慧停车体系，实现停车设施智慧服务，优化停车供给关系，建立智慧停车服务规范。通过智能探测技术，推动分散在各处的停车场实现智能联网数据上传，实时提供停车场（库）的位置、车位数、空满状态等信息，引导司机去最便捷的停车场停车，解决城市停车难问题，并将系统给予公安机关对接权限，便于公安机关管控车辆、打击违法犯罪行为。到 2023 年，完成系统建设，城市公共停车智能化管理服务水平大幅提升。

建设智能共享出行电单车平台。采取“免押金模式及电子围栏+定点停放+定点借还+巡检维护相结合的方式”进行规范运营管理，以绿色出行智能共享电单车缓解交通拥堵、减少大气污染和能源消耗。到 2025 年，共享电单车进一步普及使用。

建设电动汽车/摩托车共享充电平台。引入电动汽车、摩托车共享充电平台，整合分散的社会资源，降低充电桩建设门槛，实现场站

的智能化管理。加快社区、学校、企业园区等场景的电动摩托车共享充电桩建设，为摩托车主提供充电便利。逐步整合目前行业内的中小型运营者，协助推动收益提高，进一步激励充电设备铺设。打通京东物流、滴滴、运满满、美团点评等平台，与各大快递公司合作构建“健康充电生态体系”，让充电桩得到充分利用。到2023年，启动平台建设，充电桩数量显著增加，有效提升车辆充电便利度。

2. 构建智慧公共服务体系。

推进智慧教育服务。优化升级校园网络基础设施，加快建设电子政务外网教育子网，实现全市各类教育机构互联互通。基于“三通两平台”建设基础，搭建“互联网+教育”大平台，实现优秀师资、教育数据的有效共享，促进教育管理与服务模式创新。大力发展远程教育、在线教育等新业态，推进“专递课堂”、“名师课堂”、“名校网络课堂”常态化应用，扩大优质教育资源覆盖面。积极开展数字校园试点示范，支持有条件的学校建设智慧教室、数字图书馆、创客空间、虚拟仿真实训中心等，形成一批可推广的示范应用。加快平安校园建设，完善智慧安防大数据管理平台，推广部署人脸识别门禁、高清网络摄像机、一键式报警装置等，提升校园安全防护能力。重点加强校车安全、校园食品安全数字化监管水平。

专栏 16 智慧教育建设重点工程

建设“互联网+教育”大平台。整合全市各类教育资源公共服务平台和支持系统，建设梧州市一体化“互联网+教育”大平台，并加强与区“互联网+教育”大平台的对接，逐步实现资源平台、管理平台的互通、衔接与开放，推动优质教育资源共享。依托平台加强大数据、人工智能等技术在课堂教学、阅卷分析等场景中的应用，助力教育工作者教学研究及精准施策。到2024年，基本建成梧州市“互联网+教育”

大平台，形成教育数据开放生态。到 2025 年，“互联网+教育”大平台全面发挥作用，基于互联网的教育管理与服务新模式全面推开。

建设校园食品安全监管与业务一体化平台。建立学校食材采购、后厨安全标准化管理体系，推进“互联网+标准化食品安全监管”，全面统计分析学校食堂食品安全基础数据，实时、动态监管学校食堂食品安全生产环节，重点加强对食品来源、采购、票证、加工制作全过程的监督，实现学校食堂在线管理和监督，为应急处置、风险防控等科学决策提供依据。到 2023 年，基本实现学校食堂食品安全防控智能化管理。

推动智慧教育。建设包括：建设教育子网；实现“三个课堂”应用基础环境基本覆盖全区中小学校，全面实现“三个课堂”；建设精准教学平台；教学计算机更新；梧州教育大数据中心；教师素养提升；市级新高考平台；校级新高考系统等。到 2023 年，全市智慧教育体系基本搭建完成。

建设辐射桂东南和粤西地区的“健康梧州”。利用物联网、大数据、人工智能等新技术，加强全市健康医疗信息化、数字化建设。优化全民健康信息服务平台，完善居民电子健康档案、电子病历信息数据库等建设，推动医疗机构检验检查结果共享互认。完善梧州市处方信息平台，推动医疗卫生机构处方信息与药品零售消费信息互联互通、实时共享。推进医学影像云平台建设，实现基层医疗卫生机构影像数据互联互通及共享应用。加快基本公共卫生服务信息系统升级项目部署，加强与市医保局等有关部门对接，利用爱梧州 APP、微信、支付宝等渠道，进一步普及电子健康卡的发行与应用，加快推进门诊费用跨省直接结算。创新“互联网+医疗健康”服务模式，建设一批智慧医院、互联网医院，推动在线医疗、远程医疗等新业态快速发展。促进和规范健康医疗

大数据应用，积极开展区域疾病预警、基本药物使用等大数据分析，提高重大疾病防控和突发公共卫生事件应对能力。

专栏 17 “健康梧州”建设重点工程

完善全民健康信息平台（二期）。进一步完善市级全民健康信息平台功能，全面对接县级医院、乡镇卫生院、社区服务中心（站）、村卫生室，实现“市—县/区—镇—乡/村”医疗机构间的信息共享与业务协同，并与“爱梧州”APP 对接，实现电子健康卡申领、医学影像云电子胶片调阅等功能，优化市民就医体验。探索推进可穿戴设备、智能健康电子产品、健康医疗移动应用等产生的数据资源规范接入全民健康信息平台。到 2022 年，完成梧州市基本公共卫生服务信息系统升级项目部署，医学影像云平台在基层实施应用，实现基本公卫数据和基层医疗卫生机构影像数据的互联互通及共享应用。到 2023 年，全市各级医疗机构之间信息共享水平不断提升。

打造智慧医院试点。推动医院完善医院信息系统（HIS）、影像归档和通信系统（PACS）、医院检验系统（LIS）等基础信息系统建设，实现医院管理和患者服务的数字化。鼓励有条件的医院充分利用大数据、人工智能等技术，改造优化诊前、诊中、诊后各诊疗流程，通过部署导诊机器人、一站式自助服务机等智能化设备，为患者提供智慧导医分诊、分时段预约、检查检验集中预约和结果推送、检验检查结果打印、诊间结算、在线支付等智慧服务。持续推进医院部署识读终端和二维码识读盒（枪），引导居民持电子健康卡接受各类医疗健康服务。到 2025 年，支持一批有条件的医院建成智慧医院。

打造健康医疗数据应用试点示范。制定分类、分级、分域健康医疗大数据开放应用政策规范，稳步推动健康医疗大数据开放。加强健康医疗数据存储清洗、分析挖掘，积极鼓励社会力量创新发展健康医疗业务，重点围绕公共卫生、医疗保障、健康养生、精准医疗等领域开展健康医疗数据应用试点。到 2023 年，在公共卫生、医疗保障等重点领域形成一批健康医疗数据应用试点示范。到 2025 年，健康养生、精准医疗等领域健康医疗大数据应用不断创新。

打造梧州市卫生健康互联网电子认证服务平台。（1）市级全民健康信息平台密码安全应用体系建设。在市卫生健康委部署数字认证

基础设施，并与自治区密钥中心连接，负责委科室用户、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、村卫生室等小型医疗卫生机构用户的网络安全身份认证，提供数字证书全生命周期服务。（2）医院端的网络安全认证应用体系建设。利用基于国产密码算法的密码基础设施，实现重要电子病历业务环节的签名和验证、确保数据完整性和隐私保护、电子签名的可视化显示，保证医院获取权威、统一、精准的时间信息的同时，实现区域医疗数据安全可信，互认互通。（3）基层医疗机构的安全认证服务体系建设。小型医疗机构如社区卫生服务中心、乡镇卫生院、村卫生室等，可通过市卫生健康委已建成的密码安全应用体系，获取可信的网络安全认证服务，避免重复投入和建设。到2023年，梧州市卫生健康互联网电子认证服务平台基本建设完成。

建设梧州市医学影像云平台（二期）。梧州市医学影像云平台二期建设主要将云影像覆盖范围扩大到基层医疗卫生机构，实现市—县—乡三级影像数据的互联互通。构建远程诊断服务，市三级医疗机构和县级综合医院通过梧州市医学影像云平台，设立云影像诊断中心，为下级医疗卫生机构及医联体成员提供影像会诊和疑难病诊断服务，实现基层检查上级诊断，助推分级诊疗和检查互认，全面提升基层医疗机构的影像诊断水平。到2022年，梧州市医学影像云平台（二期）建设完成。

推动梧州市处方信息共享平台升级。处方流转服务平台是在处方外延平台基础上进行的功能升级和服务完善。通过智慧化药品供应链管理，创新传统配药发药服务模式，提供处方共享、预约购药、用药咨询、医保结算、健康档案、中药代煎、送药上门等“互联网+医疗健康”服务。建设前置审方系统，通过合理用药系统、执业药师人工审方，运用大数据以及AI人工智能等技术，提高临床用药的合理性与安全性。建立“专业化销售终端”标准评价及入驻运营规范，实现医疗卫生机构处方信息与第三方配送机构及药品零售消费信息互联互通、实时共享。到2023年，梧州市处方信息共享平台升级完成。

建设梧州市区域卫生健康经济综合监管平台。搭建市卫生健康经济综合监管平台，在区域内统一推行以医院成本一体化为核心的基础医院综合运营管理信息系统，推动市属医疗卫生健康经济领域的数据规范和标准，逐步完善医院精细化运营管理系统及业务，加强医院科

室成本核算、项目成本核算和病种成本核算。采用统一工具、统一标准、统一部署、统一实施的前瞻布局，打造全方位、多维度、综合性运营和监管一体的管理平台，提升数据颗粒度，形成可对比、可分析、可决策的数据支撑，为深化医疗改革提供正确真实的决策依据奠定基础。到2023年，梧州市区域卫生健康经济综合监管平台建设完成并投入使用。

完善智慧人社服务。依托自治区数字人社经办系统，打通数据壁垒，不断简化社保办理流程，深入推动社保服务事项“一窗受理、一网通办”。推进便民自助终端进社区、商圈、银行等，打造“家门口”的人社服务站。充分利用“爱梧州”APP、微信、支付宝等线上渠道，深度发展社保业务“指尖办理”服务。完善社保卡功能，推广普及电子社保卡，实现实体社保卡与电子社保卡协同并用。完善智慧就业服务体系，升级完善广西（梧州）淘就业、梧州人才网等平台，拓展就业信息发布渠道。加快建设智慧人才服务平台，推动人才项目申报、子女入学、配偶就业等事项实现“一站式受理、一站式办结、一站式答复”。推进人社大数据创新应用，开展“数字市民”试点，主动研判市民潜在需求，提供主动化、个性化、精准化的服务。

专栏 18 智慧人社建设重点工程

推广电子社保卡应用。丰富电子社保卡资格认证、权益查询、医保结算、社保缴费、待遇领取、金融支付等功能等方面的功能，增强签发推广动能。加强社银合作，在各类银行APP打通电子社保卡签发渠道，同步推进电子社保卡的推广应用。在优化签发流程、简便易操作的基础上，畅通政务服务网、“爱梧州”APP、微信、支付宝等签发渠道。到2023年，全市常住人口电子社保卡覆盖率达30%以上。到2025年，全市常住人口电子社保卡覆盖达50%以上，电子社保卡应用全面铺开。

建设梧州职业学院虚拟仿真实训中心项目。改造第一学生食堂三楼计算机基地，改造面积为 2550 平方米，规划分为工程级投影中心，VR 智慧科普应用体验走廊区，VR 影院应用实训区，裸眼 3D 虚拟仿真教学实训室，VR 虚拟仿真教学测试实训区，医疗医护实训中心，航空飞行虚拟驾驶实训区，汽车虚拟应用实训中心，智能制造虚拟仿真工程中心，3D 打印虚拟仿真实训应用中心及相关配套用房。到 2022 年，完成虚拟仿真实训中心项目建设并投入使用。

加强梧州市数字经济产业人才培养合作。联合梧州本地高校共建大数据智能实验室：（1）由京东集团提供 AI 智能专业的 6 门核心实操版权课程以及 2 门实训案例和 3 门配套实验课程资源，包括课件、学生手册等，并负责进行定时更新和调整。（2）由京东集团提供京东官方智能教学实训平台以及 NeuFoundry 一体机（AI 算力实验设备），以配套京东 AI 智能专业版权课程的学习以及配套实验课的实操。（3）京东集团安排获得京东官方资格认证的专家导师，对梧州学院指定的 AI 智能专业学生进行 AI 智能专业实操实训课程的教学和指导。（4）授权梧州学院挂牌使用“京东产教融合中心人才培养（梧州）基地”或“梧州学院—京东产教融合中心培训基地”。（5）双方联合申报科研项目，开展校企合作横向课题研究，深化项目内涵建设。到 2022 年，全市数字经济产业人才培养体系不断完善。

建设智慧人才平台。畅通人才服务政务信息数据，让人才少填表、不跑腿。推动子女入学、配偶就业、项目申请、补贴发放等人才服务事项线上办理。探索建立人才信息分析系统，分析全市人才队伍建设情况和人才发展需求，为制定人才发展政策提供辅助决策分析报告。依托“爱梧州”APP 建立梧州人才身份识别码，开发人才政策宣传、人才项目申请、人才招录引进等功能，为人才、用人单位、人才服务机构提供便捷化、高效化、智能化服务。到 2022 年，建成梧州智慧人才平台，人才服务数字化水平显著提升。

开展“数字市民”试点。构建“数字市民”认证、管理和应用体系，为市民量身定制专属网页，利用数据汇聚和用户画像技术，为市民提供就业信息推送、人员和资格认证、社保费催缴等主动化、个性化、精准化的服务。到 2023 年，“数字市民”试点有序推进，市民专属网页基本覆盖全市户籍人口。

积极推进智慧民政服务。基于梧州市数据共享交换平台，大

力推进民政与公安、人力资源社会保障、住房城乡建设、残联等部门间的数据共享。编制民政公共信息资源开放目录，推动民政数据对社会有序开放。围绕社会救助精准化，建立困难群众建档立卡数据库，实现对困难群众的精准识别，有力支持全市救助帮扶统筹决策、有效落实。依托国家居家和社区养老服务改革试点建设，做大做亮居家和社区养老服务“梧州品牌”。升级“云家庭”养老信息服务平台，建立全市统一的智慧养老信息平台，有效推动全市养老供给与养老需求高效对接。大力发展“互联网+养老服务”，支持万秀区、龙圩区等重点区域打造一批智慧养老机构和智慧养老社区，推广智能可穿戴设备，鼓励养老机构将护理服务延伸到社区、家庭。

专栏 19 智慧民政建设重点工程

建设智慧养老信息平台。全面对接全市医疗卫生与养老服务资源，构建全市统一的智慧养老信息平台，为老年人提供生活照护、医疗保健等线上养老服务。建设完善涉老数据库，全面掌握全市老年人口分布、健康状况等综合情况，利用大数据分析技术，加强养老数据的汇聚整合和挖掘利用，实现养老需求和服务供给的精准匹配和服务定位。到 2023 年，智慧养老信息平台建设完成，为建设全天候响应、全方位服务、全过程监管的智慧养老服务体系提供有力支撑。

3. 建设智慧城市和数字乡村。

加快推进智慧城市建设。加快构建以数据为驱动的智慧城市框架，综合运用大数据、云计算、区块链、人工智能等前沿技术推动城市管理手段、管理模式、管理理念创新。率先在园区开展智慧城市试点，形成一批可复制可推广的示范案例，为全市数字

化转型提供样板。探索开展数字孪生城市建设，在城市规划建设、应急管理、公共安全等重点领域开展数字孪生城市应用试点，实现态势全面感知、风险监测预警、资源统筹调度。

大力推进数字乡村建设。加快完善农村数字基础设施，推动视频监控、交通管理、智慧水利、智慧电网等全面向乡村一级延伸，实现城乡协同建设。深入推进电信普遍服务试点工作，提高农村地区光纤覆盖率和接入速率，深入推动农村网络服务升级。完善农村数字化公共服务体系，加快“互联网+政务服务”向农村覆盖，打造“一门式办理”、“一站式服务”综合服务体系。大力推动乡村建设和规划管理信息化，提高农村社会综合治理精细化、现代化水平。大力发展农村数字经济，加快发展智慧农业、农村电商等，推动乡村振兴。

专栏 20 智慧城市和数字乡村建设重点工程

打造乡村振兴典型示范。选取苍梧县六堡片区、岑溪市绿云片区、藤县道家片区、蒙山县北楼片区、万秀区思良江桂江沿河片区、长洲区富万片区等重点区域，打造一批高标准、高质量的乡村振兴典型示范，积极创建自治区级乡村振兴示范县（市、区）、示范乡镇、示范村。到 2023 年，成功打造 3—5 个乡村振兴典型示范。

4. 打造数字生活新图景。

积极推动智慧社区建设。升级完善社区基础设施建设，推动政务、教育、医疗、养老、人社等服务下沉到社区，面向市民提供更加便捷、贴心和智能的社区服务。积极开展智慧社区试点建设，搭建智慧社区综合管理与服务平台，按需部署智慧物业、智慧停车、智慧家居等个性化应用服务。鼓励建设智慧超市、智慧

商店、智慧餐厅、智慧驿站、智慧书店等，积极拓展无接触式消费体验。优化社区商业网点布局，依托线上线下社区服务机构，扩大数字家庭、在线教育、在线医疗等新型消费，推进城市一刻钟便民生活圈建设。完善梧州市城市基层党建联席会议制度，以智慧党建引领社区治理与服务创新。

普及提升公民数字素养。鼓励梧州职业学院等机构积极开展信息技能培训，通过开放式讲座、专题授课等形式，提升全民信息技术基本素养。支持学校开设数字技能课程，举办与数字技能相关的学习活动，加强师生信息技术知识、技能、应用能力等方面的培育与测评，全面提升教师与学生信息素养。鼓励各县(市、区)图书馆、社区中心、梧州市老年大学等通过开设讲座、举办活动等方式，不定期为老年人开展信息技术教育，提升老年人网络信息安全和媒介素养。充分利用“爱梧州”APP、微信、抖音等线上渠道，加大农业生产经营知识、电子商务知识、农业科技知识的普及和培训，培育一批数字新农人。

大力推进信息无障碍建设。支持将信息无障碍建设纳入智慧城市、数字乡村等城乡信息化建设工作，聚焦老年人、残疾人、农村地区居民等信息无障碍重点受益群体，着重消除信息消费资费、终端设备、服务与应用等方面障碍，使各类社会群体都能平等方便地获取、使用信息。加快推动互联网无障碍化普及，重点提升政府门户网站、政务服务平台及网上办事大厅的信息无障碍服务能力。积极扩大信息无障碍产品与服务供给，推进银行 ATM

机、机场自助值机设备、医院自助就医设备、自助售卖设备等公共服务终端设备的无障碍改进。

专栏 21 数字生活新图景建设重点工程

打造智慧社区试点。选取有条件的社区开展智慧社区试点示范建设，重点推进政务服务平台、社区感知设施和家庭终端联通。搭建智慧社区综合管理与服务平台，集成社区门禁管理、对讲巡视、视频监控、网上自助缴费、信息发布等功能，推动推动社区治理与服务创新。大力发展智能预警、应急救援救护、智慧养老、智慧停车、无人物流配送等社区惠民服务。到 2025 年，支持有条件的社区建成一批智慧社区试点，让居民生活更智慧、更幸福、更安全。

（五）培育壮大数字经济，促进产业提质增效。

1. 推进数字产业壮大发展。

持续壮大电子信息制造业。以粤桂合作特别试验区（梧州）、梧州高新技术产业开发区等为主要载体，持续推动电子信息制造业强链、延链、补链，形成若干在细分领域具有核心竞争力的“隐形冠军”企业。重点围绕智能电子元器件、智能终端设备等产业打造电子信息制造产业集群，持续推动国光电子产业园、电声产业园、盈田声谷产业园等“园中园”高质量建设、集聚性发展。以智能电声产业为突破口，推进高端智能语音交互产品研发生产，逐步扩大智能终端产品类别与产能。持续壮大网络通信设备制造业，发展光纤陶瓷插芯等新型光通信设备。

培育发展软件与信息技术服务业。培育和引进一批软件与信息服务企业，挖掘具有核心技术的创新创业团队，培育行业“小巨人”和“独角兽”，提升高端软件产品与信息服务供给能力。重

点围绕陶瓷、建材、食品、农业等本地优势产业，研发面向不同行业场景的数据分析软件与系统，以及具有深度学习能力的智能软件和解决方案。强化本地软件与信息技术服务能力，积极推进数据采集清洗、专业标注分析、设计外包、动漫创意外包、专业技术服务等高端知识型外包服务。加快发展动漫、游戏、影视、互动娱乐等新型数字文化创意服务，打造具有梧州特色的岭南数字文化创意产业。

提升大数据产业发展水平。推动苍海新区梧州大数据产业基地建设，支持苍海数字经济产业园、忠德粤桂数据中心等组团发展，打造大数据产业集群。重点发展数据清洗、数据标注、基础数据集等数据加工服务，发展大数据分析、理解、预测及决策支持与知识服务等智能数据应用。推动大数据技术与深度学习、类脑计算、区块链、虚拟现实（VR）、增强现实（AR）等前沿技术融合，形成面向各行业的成熟大数据解决方案，推动大数据产品和解决方案研发及产业化。加快大数据融合创新，鼓励在农业生产经营、智能制造、电子商务、医疗健康、政务服务等领域开展大数据融合应用试点。

深化布局新兴信息产业。积极承接粤港澳大湾区电子信息产业转移，布局本地芯片封测、设计等芯片产业。加快发展人工智能、区块链等前沿信息技术，引进人工智能、区块链重点产品和龙头企业。依托大数据产业优势开展人工智能模型训练服务、超大规模动漫与影视特效渲染等平台服务，鼓励研发智能移动终

端、智能穿戴设备、智能通讯模块、智能机器人等人工智能终端产品，在工业制造、农业、商贸、物流、民生服务、社会治理等领域打造一批人工智能应用场景示范。积极融入广西壮族自治区信创产业链，支持企业开展软硬件产品研发、迁移和适配工作，培育发展具有自主知识产权的信创产品。

加强关键核心技术联合攻关。聚焦集成电路、基础通用软件、云计算、大数据、5G、人工智能、北斗导航、卫星遥感、区块链、量子信息等重点领域，大力外引内联，加强数字技术联合攻关。加强本地信息技术教育和科研机构的培育升级，支持本地企业、科研机构、高校围绕数字经济核心技术建立创新联合体与技术创新平台，打造高水平双创平台载体，培育壮大数字人才队伍。支持企业借助自治区“科技搭桥”行动与院士专家团队合作研发、联合攻关。支持企业、高校与粤港澳大湾区科研院所互设“创新飞地”，建设多地联合的开放式实验室、虚拟工厂实验平台。积极与粤港澳大湾区对接合作，布局建设跨区域、辐射带动面大、具有全局影响力的重大数字科学基础设施。建设完善科技创新成果转化机制，加快形成覆盖成果技术熟化、产业孵化、企业对接、成果落地的全链条科技成果转化机制。

专栏 22 数字产业化重点工程

建设苍海数字经济产业园。打造大数据标杆园区，吸引相关上下游企业加入，实现数据聚集融合和利用。鼓励企业根据政府及不同行业大数据特点，针对文本、语音、图像等数据，提供大数据清洗、加工、脱敏和标注等服务。积极参与中国—东盟“智能计算”国际服务枢纽专业化数据中心集群建设，将梧州大数据产业基地打造为与南宁大

数据中心相互支撑的地区性大数据中心、容灾备份中心。推动基础电信运营商、第三方 IDC 服务提供商、大型互联网公司、科技公司等国际、国内知名企业入驻建设高水平数据中心、创新型数据中心。到 2023 年，大数据产业基地汇聚一批上下游企业，推出一批优秀的定制化大数据产品与服务。到 2025 年，形成较为完善的大数据产业生态，为本地政府部门及各行业提供门类齐全的大数据服务。

2. 加快发展特色数字农业。

推动现代农业生产体系数字化。加强云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术与农业生产全面深度融合，提升农业生产实时监控、精准管理、远程控制和智能决策水平。加快农业产业园区物联网与智能监测终端布设，推广农用无人机、农业机器人等智慧农机在农业生产中的应用，提高农业生产效率。深化大数据在农业生产的应用，通过数据分析为农业生产提供精准管理方案。围绕茶叶、砂糖桔、八角等特色农产品，打造一批智慧农业示范基地、农牧渔业智能化生产新模式示范点，积极建设数字化现代特色农林业示范区。

推动农产品销售经营网络化。积极推进“互联网+”农产品出村进城工程，支持知名电商、物流企业开发农村市场，完善城乡物流配送网络，加快农商互联农产品供应链建设。推动互联网与特色农业、地理标志农产品、区域公用品牌、农业企业品牌深度融合，打造“网红”农产品，提升特色农产品品牌价值。大力发展定制农业、众筹农业、共享农业、云农场等新模式新业态，通过电商直播、网红带货等形式打响梧州六堡茶、和平粉葛、古龙八角等品牌知名度。

推动农业管理服务智能化。推动农业大数据资源体系建设，加强农产品生产大数据汇聚整合与分析挖掘，重点选取茶叶、砂糖桔、蜂蜜、生猪、中药材、鱼、蔬菜等特色产业领域，加快推进梧州市生猪产业大数据中心、梧州市数字（智慧）农业等一批平台建设。支持企业建设茶叶、砂糖桔等行业级生产经营大数据平台，推动生产精细化管理和供需精准对接。推进农业监测预警服务体系建设，加强农业应急事件隐患监测、预警和应急指挥。依托自治区农产品追溯系统，加强水果、蔬菜等缺乏包装农产品追溯载体的建设，提升农产品质量安全水平。加强农机信息化管理，实现机器定位调度、信息采集、试验系统、救灾能力等业务的统一数字化管理。

专栏 23 特色数字农业重点工程

建设数字（智慧）农业系统。以万秀区为试点，建设智慧农业、智慧农贸、农特产品交易平台。智慧农业包括监控功能系统、监测功能系统、实时图像与视频监控功能。智慧农贸实现农贸市场商户做好线下服务，具体包括农贸市场数据看板、市场智能管理平台、智能PC秤、智能水电、智能安防、菜品溯源管理、商户管理等功能。农特产品交易平台实现运用数字化模式进行运营，推动线上线下一体化的销售渠道。到2023年，完成数字（智慧）农业系统建设，开展试点应用。

建设数字化现代特色农林业示范区。加强农林、产业园区数字化建设，规模部署成套数字农业技术解决方案，围绕梧州六堡茶、梧州砂糖桔等特色产业领域，打造一批广西智慧农业示范基地，积极创建数字化现代特色农林业示范区。到2023年，打造3—5个广西智慧农业示范基地，试点示范效应显著。

建设梧州六堡茶大数据平台。建设梧州六堡茶种植基础性大数据可视化监管平台、种植技术信息化平台、供应链大数据应用平台、品

牌质量安全溯源认证平台、“公共茶仓”数字系统、大宗交易平台及交易信息中心等。到2022年，梧州六堡茶大数据平台基本建成。

建设广西生猪产业大数据中心。面向政府监管部门、生猪产业上下游企业提供监管、信息共享、商贸流通、金融支持等服务，全面加强生猪产业各环节主体信息监测和数据采集，增强政府调控能力，促进生猪产业信息化建设。到2022年，完成广西生猪产业大数据中心建设。

建设岑溪市电子商务进农村综合示范项目。以电子商务进农村综合示范为抓手，坚持政府引导、市场导向与企业主导相结合，建设农村流通基础设施体系，建设农产品进城公共服务体系，建设工业品下乡流通服务体系，建设农村电子商务培训体系，探索农村电子商务创新发展模式。促进农村电子商务普及应用，培育和壮大农村及特色产业电子商务经营主体，不断拓宽农村产品特色产业产品网络销售渠道，优化县域电子商务发展环境，提升农村电子商务应用水平。到2023年，岑溪市农产品进城公共服务体系进一步完善。

建设苍梧县电子商务进农村综合示范项目。完善农村电子商务公共服务体系，设县级电子商务公共服务中心，新建（改造）服务镇村两级电子商务服务站（点）。健全县镇（乡）村三级物流配送体系。推动农村商贸流通企业转型升级，实施电商供应链工程，推动传统商贸流通市场主体“触网”，培育县域龙头电商企业，品牌培育及传媒，推广及营销。培育农村电商带头人，建设电商人才孵化基地，开展多层次人才培训。到2023年，苍梧县农产品进城公共服务体系进一步完善。

3. 深入推进工业数字化转型。

大力提升传统制造业智能化水平。深入推进“两化融合”建设，推动再生资源、高端金属新材料、建筑材料、食品医药等主导产业“上云用数赋智”。推进企业设计数字化、装备智能化、生产自动化、管理网络化、商务电子化，支持企业建设智能生产线、智能车间、智能工厂。加快推进国有企业数字化转型，打造行业

数字化转型示范样板。推动工业互联网公共服务平台建设，重点支持建材环保、再生资源、生物医药、食品加工等龙头企业开展工业互联网创建试点工作。推动工业互联网平台与5G、人工智能、区块链等深度融合，推动“5G+工业互联网”融合应用。建立数字化转型促进中心，面向产业链上下游和中小企业提供需求撮合、转型咨询、解决方案等服务。建设梧州工业大数据平台，实现工业大数据统一采集、传输、存储、处理与应用展现，支撑产业监测分析和决策支持。

推动再生资源产业数字化转型升级。依托梧州循环经济产业园区、梧州市不锈钢制品产业园区，加强再生资源回收、拆解、加工、深加工、交易全流程信息化建设，加快推动再生资源产业转型升级，助力打造绿色低碳循环发展经济体系。围绕汽车零部件、机电产品、内燃机、工程机械等发展高端智能再制造产业，打造国家级高端智能再制造产业示范基地。推动互联网与不锈钢产业融合发展，加快推进不锈钢电子交易信息平台、第三方物流平台等建设。支持再生资源企业利用互联网、物联网、区块链等技术，建立线上线下融合的回收网络，完善污水处理、中水回用、雨水收集、废弃物处理为一体的综合节能环保系统建设。建设循环经济数字产业园，打造数字化、智能化循环经济总部基地。

推动建材环保产业数字化转型升级。加强建材环保产业与物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术融合发展，推动产业实现智能化、自动化，助力陶瓷、石材、木材等建材产业提质增

效，以及钛白、节能环保、林化、新能源等领域高质量发展。以岑溪、藤县等县市为重点，鼓励运用信息化手段加强稀土、钛、铅、锌、高岭土、花岗岩、钛白粉等矿产资源精准探测开采，推动建设智慧矿山，引导矿产资源开发向规模化、集约化、智能化发展。支持陶瓷龙头企业建设自动化、智能化瓷片生产线，发展个性化定制服务，带动陶瓷产业链上下游与区域聚集型中小企业数字化、网络化、智能化升级。推动“云砵网”建材产业互联网平台建设及应用，为建材产业提供商情分析、撮合交易、支付结算、多式联运物流、供应链金融等一站式综合服务。

推动医药食品产业数字化转型升级。围绕跌打丸、龟苓膏、六堡茶、龙山酒、冰泉豆浆、蛋白肠衣、蜂蜜等特色岭南中药与保健食品的生产、经营开展数字化建设，助推桂东粤西区域大健康产业发展壮大。依托互联网社交平台加大宣传力度，提升“梧家味道”区域公共品牌、“育湾”公共品牌知名度。支持医药制造企业建设智能工厂，对医药制造设备进行智能化升级改造，实现生产过程工艺参数的自动采集与调控，提高生产过程实时调度和在线监测水平。开发智能医疗器械产品，发展高品质影像诊断设备、肿瘤治疗装备、手术机器人等智能医疗设备。加快新一代信息技术在食品工业研发设计、生产制造、流通消费等环节应用，开展食品制造智能工厂建设试点示范，扩大追溯体系覆盖面，实现食品“从农田到餐桌”全过程可追溯。

推动冶金机械产业数字化转型升级。围绕冶金新材料产业，

电线、电缆、光缆及电工器材制造产业，稀土新材料及有色金属产业，船舶制造产业，智能机械制造及电池制造产业等重点领域，加强企业生产、经营等环节数字化建设。依托粤桂合作特别试验区、梧州高新技术产业开发区等载体，打造智能机械制造及电池制造产业链。支持企业运用 5G、数字孪生等新一代信息技术开展数字化车间改造和智能工厂建设，推广自动测温取样、板坯自动清理、原料分拣、切割等机器人，开展工业设计、个性定制、柔性生产、设备远程运维等应用示范。推动机械装备企业研发设计、生产制造等全流程智能化，发展产品全生命周期服务，培育建设行业工业互联网平台，加快生产模式创新。

专栏 24 工业数字化转型重点工程

推动工业企业上云。推动再生资源、医药食品、冶金机械、建材环保等行业产业链中小企业业务、管理及设备上云上平台，重点推动一批高耗能流程行业设备、通用动力设备、新能源设备以及智能化设备上云，提高设备运行效率和可靠性，降低资源能源消耗和维修成本。开展“企业上云”对接行动，引导数字化服务商推出适合本地陶瓷、建材、食品、医药等产业的解决方案，面向中小企业推出云制造平台和云服务平台，降低企业上云成本和门槛。到 2023 年，形成梧州“企业上云”服务供给资源池。到 2025 年，建成 1—2 个云制造或云服务平台。

建设梧州工业大数据平台。建设工业基础数据库，搭建具备重点区域、重点行业的数据采集、管理和应用功能的大数据平台，提升工业互联网基础设施和数据资源管理能力。开展工业大数据分析挖掘，深化业务应用，支撑产业决策。面向企业和社会提供精准营销、互联网金融等工业相关数据服务和生产性服务。到 2024 年，基本完成平台建设，建成工业基础数据库，在业务管理、决策制定、企业服务等方面发挥强有力作用。

建设循环经济数字产业园。积极引进循环经济总部企业，建设循环经济智能化工厂，打造数字化、智能化循环经济总部基地。加强5G、物联网、人工智能等新基建，推进智能制造、工业互联网建设，赋能再生资源产业的数字化转型。通过云平台、大数据分析共享等手段，加强园区内资源整合及耦合互动，打通上下游产品从需求分析、产品设计、研发、柔性生产制造、供应链、金融等关键环节，实现绿色协同制造。到2023年，完成园区基础设施建设，达到全面开展运营要求。到2025年，数字化、智能化的循环经济总部基地基本建成。

打造“云砵网”建材产业互联网平台。建设“云砵网”建材产业互联网平台，整合建材产业企业、矿山、园区、工程、物流、采购等关键数据资源，为建材产业链上下游企业提供砂石、水泥、新型建材等各类大宗建材商品的商情分析、撮合交易、支付结算、多式联运物流、供应链金融等一站式综合服务，为产业监管部门提供的生产安全、环保、税收等数字化智能监管服务，打造建材产业数字化智慧生态圈。到2022年，基本完成平台建设及建材产业大数据资源整合。到2023年，初步建成覆盖广西、广东和大湾区，辐射全国的大宗建材产业平台，形成1亿吨/年的建材交易量和5万船次/年的物流运输规模。

打造梧州市人工宝石产业B2B交易平台。建设梧州市人工宝石产业B2B交易平台，推进“线下交易线上化”，初步实现交易数据的统计和分析。建设内容主要包括：建设梧州人工宝石在线商城（PC端+移动app+微信小程序），实现商品展示、检索、销售、客户咨询等功能。开发商户管理后台，为商家提供店铺管理、商品管理、客户管理、库存管理、采购管理、营销管理、财务管理、订单管理、合同管理、票据管理、物流管理、数据统计等功能，为梧州中小人工宝石商家提供数字化管理工具。建设运营监管平台，实现资讯发布和审核、入驻企业管理、会员管理、商品追溯管理、支付管理、第三方金融服务管理、积分管理、广告管理、数据统计等功能，方便监管部门了解运营情况。建设数据中台，包含大数据基础平台、统一数据采集平台、统一流处理平台、统一调度平台、数据可视化平台、数据开发平台等。到2023年，完成平台建设，开展应用。

打造梧州市陶瓷建材产业B2B交易平台。建设梧州市陶瓷建材B2B交易平台，实现“线上线下结合”。建设梧州陶瓷建材在线商城（PC

端+移动 app+微信小程序) , 实现商品展示、检索、销售、客户咨询等功能。开发商户管理后台, 为商家提供店铺管理、商品管理、客户管理、库存管理、采购管理、营销管理、财务管理、订单管理、合同管理、票据管理、物流管理、数据统计等功能, 为梧州中小陶瓷建材商家提供数字化管理工具。建设运营监管平台, 实现资讯发布和审核、入驻企业管理、会员管理、商品追溯管理、支付管理、第三方金融服务管理、积分管理、广告管理、数据统计等功能, 方便监管部门了解运营情况。建设数据中台, 包含大数据基础平台、统一数据采集平台、统一流处理平台、统一调度平台、数据可视化平台、数据开发平台等。到 2023 年, 完成平台建设, 开展应用。

建设梧州再生资源服务平台。面向全国再生物资贸易从业者提供一套集采购、销售、支付、物流管理于一体的在线交易系统, 实现将传统线下松散的交易方式升级为成体系、流程化、数据化的系统, 使再生物资贸易从业者更便捷地开展市场拓展及销售管理工作, 并通过实人认证、交易凭证区块链存证及货车轨迹跟踪等方式, 形成交易真实性。到 2023 年, 梧州再生资源服务平台建设完成。

4. 大力推进服务业优化升级。

加快推动智慧文旅产业发展。依托梧州市融媒体中心、京东、抖音、快手、视频号等媒体平台, 加强梧州粤剧、藤县舞狮、六堡茶非遗等文化优势资源宣传。推动梧州市打造岭南历史文化名城, 鼓励骑楼城、白云山、石表山等建设智慧景区。开展智慧乡村旅游试点工程建设, 壮大休闲农业、体验农业、乡村名宿经济等新业态, 推动乡村智慧旅游发展。推动梧州市旅游资源与“一键游广西”APP、“爱梧州”APP 充分对接, 打造涵盖吃、住、行、游、购、娱等领域的特色互联网旅游服务, 实现“一键游梧州”。推动旅游应急指挥与运行监测平台建设, 实现对 4A 级以上景区重要点位视频信息实时采集, 深入开展客群基础特征、社会特征、

区域特征、消费特征等分析，助力旅游精准营销、应急响应及指挥体系跨境联动。

加快发展电子商务。依托京东（梧州）数字经济产业园、梧州飞天电商众创园，加快发展人工宝石、纺织服装、智能家电等优势消费品电商业务。培育特色电商品牌，支持六堡茶、龟苓膏、冰泉豆浆、砂糖橘、葛根等梧州市特色产品网上销售。加快推进电子商务进农村综合示范县建设工作，推进快递网络向基层延伸，加强农产品网上交易，促进产销对接。围绕电子信息、设备制造、冶金机械、再生资源、木材、砂石建材等传统制造业，引入 B2B 工业品电商平台，帮助本地企业面向粤港澳和全国输出制造业产能，逐步形成特色工业品的电商渠道网络。支持打造一批电子商务特色园区，深化梧州市电子商务应用示范基地建设，发展电商创业孵化、网络营销、培训、融资、物流等电商配套服务，积极创建国家、自治区级电子商务示范基地、企业。

推进生产性服务业高端化延伸。以苍海新区为载体，打造区域总部基地、楼宇经济、高端服务产业集聚区，促进梧州生产性服务业向专业化和价值链高端延伸。鼓励制造业服务外包，加快发展科技金融、知识产权、智慧物流、电子商务等专业服务。整合公铁水空运输资源，加快推进梧州市多式联运物流信息平台建设，积极发展共享云仓，推进智能仓储、分拣、配送设施建设和运用。大力发展数字经济配套的专利服务、设计研发、金融管理、检验检测等高端生产性服务业，激发区域发展新动能。培育科技

金融第三方专业服务机构，大力发展数字金融、普惠金融，建立开放、共建共享的科技金融信息共享服务体系。培育知识产权服务机构，促进知识产权创造和运用转化，支持金融机构开展知识产权证券化、质押融资、专利保险等创新业务。

发展生活服务新模式新业态。加快传统线下业态数字化改造和转型升级，重点发展“互联网+教育”、智慧医疗健康等在线服务，推动本地大型商贸百货企业探索构建线上线下融合发展的体验式智慧商圈，优化消费体验。大力发展平台经济、共享经济、创意经济、流量经济，鼓励共享出行、餐饮外卖、共享住宿、自助洗车等领域产品智能化升级和商业模式创新。开展广电 5G 网络建设，提供广播电视业务、高清视频服务、云视频游戏、视频通信等融合媒体服务。

专栏 25 服务业优化升级重点工程

实现“一键游梧州”。打造数字文旅共享经济新模式，整合旅游行业“吃、住、行、游、购、娱”等要素，参照自治区建设以“一云一池三平台”（壮美广西·文旅云，文旅服务资源池，旅游智慧服务平台、营销平台、监管平台）为主体的“一键游广西”模式，三年内建成“一键游梧州”项目。到 2022 年底前，“一键游梧州”项目基本建成，在市、县两级上线运营，并与“一键游广西”实现互联互通。到 2023 年底前，“一键游梧州”项目功能进一步完善，智慧服务、智慧营销和智慧监管能力进一步增强，实现文化旅游产业线上线下融合发展。到 2024 年底前，“一键游梧州”项目全面建成，管理和服务水平迈上新台阶，全市主要涉旅企业、重点文化场所实现智能化升级，旅游市场监管全面实现智能化。

建设京东（梧州）数字经济产业园。支持京东（梧州）数字经济产业园建设，利用京东龙头带动作用 and 丰富生态资源，引导传统中小

企业落户园区发展，形成规模集聚效应。建设梧州商家服务中心，提供产业基础设施配套服务，为落地企业提供多维度、一体化的落地服务。建设梧州产业创新中心，为电商企业提供包含用户画像咨询、营销支持服务、孵化服务体系、特色创业活动等服务。建设梧州数字经济产业直播服务中心，以“产业赋能+产业孵化”为核心理念为本地企业提供落地直播服务，打造本地直播产业生态。到 2023 年，梧州商家服务中心、梧州产业创新中心、直播服务中心基本建成，相关配套服务不断完善。到 2025 年，产业园发展规模不断壮大，带动全市数字经济高效发展。

深化飞天众创园建设。支持园区进一步打造综合性电商众创园，搭建技术支撑平台、科技金融平台、人才服务平台、电商服务平台 4 大公共服务平台，鼓励园区发展电子商务信息处理、网络科技研究和开发、智慧城市开发和应用、农业大数据、高新技术成果转化、新媒体网络直播推广、农副商品展示和电商销售、技术人才培训输送、智能仓储快递物流等服务。以园区为载体，以培养科技创新创业人才为目标，构建完善公共服务平台与创业服务网络，培养梧州科技创新创业领军人才。到 2023 年，园区达到国家级电商众创园区标准，常驻企业达 80 家以上。到 2025 年，助力梧州科技型中小企业成长与发展环境进一步优化，形成良性科技创新创业生态圈。

打造智能洗车汽服平台。公司研发团队从第一代投币自助洗车机发展到目前的第五代智能无按键自助洗车机，智能全自动洗车机，从单片机到工控机系统，再到 PLC 系统不断升级优化各项功能，产品获得多项专利，让用户在使用时操作更加方便快捷，费用也进一步降低，节约经营成本，提高设备使用寿命，智能汽服站点遍布广西、广东、云南、四川、江西、海南、湖南、贵州、山东、福建、安徽等 11 个省市，已投入运营洗车站点 1500 多座，为社会节约了大量的水电资源。到 2025 年，智能洗车汽服平台建设完成并推广应用。

打造小豚酷车智能柜平台。推广童车共享新模式，充分利用无人值守、停车充电消毒功能一柜完成、双重驾驶模式高安全系数、广泛应用场景等优势，投放于广场、游乐场、小区、景区、公园、商场等场所。到 2025 年，小豚酷车智能柜平台建设完成并推广应用。

5. 完善产业发展配套服务。

建设智慧园区。重点围绕梧州高新技术产业开发区、粤桂合作特别试验区、苍海新区开展智慧园区试点，推动园区基础设施网络服务精准化、运营发展智能化。加快新型基础设施建设，推动光纤网络“万兆入园、千兆到桌面”，完善 5G、物联网覆盖，提升园区信息基础设施服务能级。建设联动园区内管理部门、企业的园区级统一管理平台，实现物业管理、消防管理、安全巡检、能耗监测、智能照明等业务一体化智能化，全面增强管理部门对园区的实时监控和动态管理能力。整合园区内部的餐饮、交通、社交、物业等资源，构建基于移动互联网一体化生活服务体系。打造集约共享的“一站式”智慧园区生产服务平台，提供在线政务、投融资、智能应用共享、产业链协作、产能共享、物流协同等生产服务。

完善数字经济产业配套服务。打造数字经济中台，汇聚投资、消费、就业、税收、财政、金融、能源等经济运行领域的监测数据，开展产业运行态势综合监测，为产业发展决策提供依据。搭建公共技术服务平台、商务服务公共平台等制造业与服务业融合发展平台，支持陶瓷、茶叶、建材、砂糖桔、宝石加工等产业龙头企业打造行业公共服务平台，为企业提供产销对接、办公、双创、信息安全等服务。打造共享生产平台，鼓励企业面向社会开放研发设计、优化控制、设备管理、质量监控等共性环节能力，实现已有资源的高效利用和价值共享。支持具有产业链、供应链

带动能力的企业建设数字供应链，鼓励第三方物流企业拓展供应链管理服务，发展供应链金融服务，打造数字供应链物流生态。加强数字化转型宣传引导，借助行业组织力量针对传统产业开展数字经济政策宣贯，组织企业参加论坛、沙龙、培训等活动，提高企业参与数字经济发展积极性。

专栏 26 完善产业发展配套重点工程

打造数字经济中台。对接梧州市城市数据中台及工业大数据平台，汇聚数字经济产业投资、消费、就业、税收、财政、金融、能源等经济运行领域的监测数据，构建数字经济大数据资源池。加强数字经济发展态势监测分析，围绕空间、产业两个维度生成数字经济产业地图，实现产业发展态势一图可知。推动重大项目与产业地图精准匹配、快速落地，引导社会资本向重点区域集聚，加快构建集产业链、创新链于一体的产业要素体系。建立数字经济运行大数据分析模型，对梧州市数字经济运行趋势进行分析和预判，为决策提供科学支撑。到 2023 年，基本完成数字经济大数据资源池及产业地图建设。到 2025 年，完成数字经济运行大数据分析模型建设，实现数字经济运行科学分析。

建设供应链金融平台。引入大型供应链金融平台和运营团队，借助其构建的基于大数据的全链条金融服务体系，帮助梧州企业提供供应链金融服务。通过搭建梧州本地运营团队，加强对梧州企业的资质和基础信用审核，推动企业加入供应链交易服务平台，获得实时供应链交易数据。通过深入分析产品预测、库存计划制定、供应商罗盘、智慧选品和智慧定价等环节的数据，大幅度提升授信效率，重塑信贷流程。凭借大数据优势建立可靠的信用评估机制和风险管理体系，贷款全流程线上化，打破地域空间对开展业务的限制，提高授信速度和运营效率。到 2022 年，完成平台建设，开展应用。

建设桂品会智能供应链平台。基于现有企业混合云解决方案，打造重点针对龙头企业的品牌供应链赋能平台。该平台主要帮助梧州本地龙头企业赋能终端零售门店、终端服务门店，让他们能更好地提升客户体验、降本增效。该平台面向品牌供应商提供商品上架、招募发

展渠道商、共享云仓等服务；面向供应商的下游渠道商提供在线报价、发货、配送、收单、客服、会员运营、线上线下流量采购等服务；面向供应商的服务商提供服务接单、服务报价、收单、远程服务工具等服务。到 2023 年，桂品会智能供应链平台建设完成。

建设产业招商平台（二期）。建设招商 e 眼，促进精准招商，更方便更高效开展招商工作和管理潜在项目。建设名片共享功能，方便招商人员与目标企业交换名片。推动政策数据展示，就客商关心的土地、建筑材料、生产原材料、物流、煤电气、用工、待遇、子女教育、医疗、住房甚至企业配套等政策和信息，按产业类别向目标企业一次性展示，使企业能够直观获取所需要的信息。加强协同招商，开发招商打卡功能，方便招商人员反馈客户拜访信息和成果，便于管理人员进行汇总、统计、分析及报告。开发移动端应用，方便招商人员和客商使用。到 2022 年，完成平台建设，开展应用。

（六）深化东融发展战略，加强区域开放合作。

1. 加强与粤港澳大湾区城市协同发展。

建立与粤港澳大湾区城市协同发展体制机制，加强城市治理体系、公共服务体系数字化合作。重点加强与肇庆、云浮等粤西城市在公共安全、生态环境、应急指挥、市场监管等领域的合作。深入开展“互联网+政务服务”建设，提升政务服务“跨省通办”能力，实现更多事项就近可办。进一步推动梧州融入粤港澳大湾区生活圈，在智慧文旅、智慧养老、智慧物流等领域推动一批跨省协同示范试点项目。

2. 深化珠江—西江经济带数字化合作。

将粤桂合作特别试验区打造成国内一流的承接东部产业转移示范区和粤桂合作重要载体，聚焦先进制造业、新一代信息技术产业推动“湾企入梧”，大力引进一批粤港澳大湾区企业和产业

集群。加强与广东企业、科研院所在科技创新及数字经济领域的互利合作，依托中国科学院佛山产业技术创新与育成中心梧州基地等跨区域创新平台，强化创新资源引进和共享，提升新一代信息技术产业创新能力。充分利用珠江—西江经济带腹地效应，发挥梧州港航运优势，加强大数据、北斗导航等技术应用，推进梧州港智慧港口建设，助力打造智慧西江、数字西江。结合云砣网、船旺等第三方物流服务平台数据，整合现有物流资源，建设梧州航运综合信息服务平台，加强航运服务供需对接，发展矿产、建材、陶瓷等产品多式联运服务。

专栏 27 珠江—西江经济带数字化合作重点工程

建设粤桂数字经济特别合作试验区。深化粤桂合作特别试验区建设，积极与广东省对接合作，建设粤桂数字经济特别合作试验区，吸引粤港澳大湾区龙头数字企业入驻试验区，提升梧州市数字经济综合实力。以粤桂合作特别试验区（梧州）数字企业集聚区为中心，打造粤桂数字经济合作特别试验区梧州、南宁、钦州、崇左、北海、百色六大骨干园区，推动试验区与中国（广西）自由贸易试验区建设相结合，构建横跨广西东南西北的数字经济融合发展网络。积极争取政策支持，鼓励国资企业与龙头数字企业开展金融创新合作，面向粤港澳大湾区设立数字经济发展基金，开展数字经济金融投资，增强粤桂数字经济的互嵌度和融合度。到 2023 年，建成粤桂数字经济特别合作试验区，形成“一区多园”、“一企多点”运营模式。到 2025 年，粤桂数字金融合作机制进一步完善，涌现一批创业型优秀企业。

打造宙斯船旺 APP。打造“船旺 APP”，为货主和船东打造专属交易平台。研发集西江水情监控、船闸调度、实时货盘运费查询和在线船舶搜索等功能为一体的水上智慧交通系统，为船东和货主提供便利、实时透明且可靠的数据查询。打造西江水上交通数据中心，为西江航运船舶智慧化升级提供数据支撑。到 2022 年，完成宙斯船旺 APP 建设，开展应用。

3. 探索数字经济国际交流合作新路径。

积极参与中国—东盟信息港以及面向东盟的“数字丝绸之路”建设，加快推进面向东盟的跨境电商、数字内容、数字商贸、跨境物流等领域合作。加强梧州综合保税区数字化建设，加快数字技术赋能一般贸易，积极培育外贸数字化发展新模式，推动梧州国家外贸转型升级基地创新发展，打造跨境电子商务示范园区，争创中国（广西）自由贸易试验区第四片区。创新“走出去”渠道与模式，重点同马来西亚、印度尼西亚、泰国等东盟国家开展国际产能数字化合作，着力促进轻工、现代农业、大健康等领域的数字化应用场景向东盟国家延伸，推动面向东盟的跨境产业链数字化协同发展。

专栏 28 数字经济国际交流合作重点工程

加强梧州综合保税区数字化建设。以“互联网+新外贸”为核心，全面提升外贸企业在拓客、履约、融资、供应链管控、智能生产等环节创新发展能力。以梧州宝石加工基地为重点，借力各大电商巨头国际站，打造一套集人、货、场、交易履约和信用体系于一体的特色商品跨境电商产业。到 2023 年，梧州综合保税区“互联网+新外贸”模式基本形成。到 2025 年，梧州综合保税区成为外贸数字化发展新模式标杆。

（七）筑牢数字安全防线，保障持续稳定发展。

1. 加强网络安全保障体系建设。

完善网络安全管理制度，定期开展网络安全专项督查，检查安全措施和整改措施落实情况。部署网络安全态势感知和监测预警系统，加强对重要信息系统、重要网站的监测预警和安全检查，

及时发现、预警、通报、报告重大网络安全突发事件和漏洞隐患。建立健全网络应急处理协调机制，开展网络安全培训和应急演练，加强网络安全宣传，提升网络安全保护意识和网络防攻击、防泄露、防窃取应急处置能力。建立网络与信息安全信息通报工作机制，及时通报、报告重大网络安全突发事件和漏洞隐患。

专栏 29 网络安全保障体系建设重点工程

部署网络安全态势感知和监测预警系统。利用网络爬虫、数据挖掘、大数据分析、云计算等技术，通过采集、汇集多方网络安全数据，对关键信息基础设施、重要信息系统和重要网站实施全面监测，实现对网络安全事件进行发现、预警、态势分析、处置等全生命周期管理，全面提升网络安全态势感知能力。到 2025 年，完成网络安全态势感知和监测预警系统的部署，全市网络安全态势感知能力显著提升。

2. 全面提升数据安全保护水平。

建立健全数据安全管理制度，明确数据采集、传输、存储、使用、开放等环节保障网络安全的范围边界和责任主体，分级分类推动对涉及国家利益、公共安全、商业秘密、个人隐私等重要信息的安全保护。综合运用区块链、量子计算、数字证书、电子签名等技术在数据安全中的创新应用，提升数据安全保障能力。加强数据交易安全管理和监督保障，严厉打击非法篡改数据和盗卖倒卖数据行为，为数据交易服务营造良好安全环境。

专栏 30 数据安全保护重点工程

建设多方可信安全计算平台。利用联邦学习、多方安全计算、隐私保护、区块链等技术，打造数据安全共享的基础设施，解决数据融合应用过程中的数据安全和隐私保护问题，让数据能够以密文形式直接进行计算，使得数据“可用不可得”，并利用区块链技术保证数据源的真实可信，中间过程可追溯，交易过程公平透明，为公共数据与社

会数据融合应用提供安全可靠的应用环境。到 2024 年，建成多方可信安全计算平台。到 2025 年，基于多方可信安全计算平台全市数据流通过程中安全得到有效保障。

3. 加强关键信息基础设施防护。

参照国家网络安全标准和网络安全等级保护要求开展信息安全等级保护评估，落实网络安全等级保护制度。围绕城市运行安全、企业和市民重要信息安全保障需求，建立影响城市正常运行的关键基础设施和重要信息系统目录，重点提升金融、能源、水利、电力、通信、交通、地理信息等领域控制系统安全防护能力。积极采用国产安全可控的技术和产品，推进核心技术和关键设备的自主可控，提升关键信息基础设施和重要信息系统的安全防护水平。

五、实施路径

（一）第一阶段：夯实基础，重点突破（2021—2023）。

着重提升数字梧州新型基础设施和共性支撑能力建设，强化数字化转型软硬支撑环境。加快推进建设 5G、“千兆光网”等通信基础设施建设，重点推进市政、交通等基础设施智能化升级，全力促进数据中心集约化绿色化发展。秉承先易后难、急用先行的思想，以民生关切的应用需求为牵引，在养老、教育、交通、公共安全、应急管理等领域率先突破，实施一批急用先行、社会效益明显的项目，提高市民幸福感和获得感。

（二）第二阶段：示范带动，全面升级（2024—2025）。

政府负责指导、监管、协调，企业发挥技术、生态、运营等

能力优势，加强统筹协调，合力深化城市治理、公共服务等领域数字化应用。以数字技术创新和数据开发利用为关键，大力推动养老、教育、交通、公共安全、应急管理等领域数字化应用迭代升级，在医疗、社保、交通、就业等领域形成一批创新应用示范。通过一批重大项目的示范带动作用，推动数字梧州建设全面升级，助力建成粤桂城市数字化转型示范市。

六、保障措施

（一）健全统筹推进机制。

完善数字梧州工作推进机制。充分发挥数字梧州建设领导小组统筹协调作用，不定期组织各相关部门会商研讨数字梧州建设推进过程中遇到的重点、难点问题，并研究制定解决方案，定期督导进展。明确数字梧州统筹推进部门和各相关参与部门主要职责和具体分工，加强协同配合。加强数字梧州顶层设计，制定数字梧州总体规划、行动计划和工作方案，明确数字梧州重点工作部署和阶段要求。

建立多层次跨区域协同推进机制。加强跨部门业务协同，建立跨部门信息交流共享机制，形成跨部门、跨层级、跨区域的协同运行体系。健全与自治区及粤港澳大湾区城市常态化数据监测和共享交流机制，推进大气污染防治、交通综合监管、食品安全追溯等领域执法信息协同共享。细化各专业领域的领导机制和议事协调组织，成立本地区、本专业的数字化发展专责小组，强化各区、各部门责任落实，通过系统规划、分步实施、扎实推进，

避免低水平重复建设，减少系统间信息壁垒。

（二）建立标准规范体系。

建立数字梧州标准规范体系。围绕数字梧州总体目标和新型数字基础设施、城市赋能中枢、城市治理、民生服务、产业发展、建设运营、网络安全等重点领域，开展国家和行业标准研究梳理工作。重点执行《智慧城市公共信息与服务支撑平台》、《智慧城市数据融合》、《数字化城市管理信息系统》、《民政社区数据规范》、《关键信息基础设施网络安全框架》、《信息化项目综合绩效评估规范》等已发布国标要求。组织数字梧州建设生态圈加强市级标准研究，建立完善的数字梧州建设标准规范体系，确保数字梧州各级各类网络、数据、平台、应用建设平滑兼容。

建立数字梧州评价指标体系。结合梧州本地发展特色，制定数字梧州建设评价指标体系，围绕基础设施、数据资源、社会治理、民生服务、创新发展、生态宜居、网络安全、市民体验等重点领域，不定期开展数字梧州发展效能综合评估调查。指导各级各部门参照评价标准推动各领域项目规划、建设、管理和运营。加大数字梧州发展评估评价工作宣贯，结合评估结果遴选一批有代表性的应用实践作为示范标杆，由政府予以奖补，总结宣传典型经验，组织学习与培训，力求实现以评促建、以评促改、以评促优、螺旋提升发展格局。

（三）拓展资金投入渠道。

加强项目建设、运维资金保障。根据数字梧州项目建设计划

和项目性质，结合年度财力状况，对于纯公益类、无法通过市场化运营取得收支平衡的项目按规定程序纳入政府投资计划和部门预算安排；对于具有市场化运营前景的项目视项目具体情况和收益情况采取增加国企资本金或国企自行投资等方式解决建设资金。项目运维属于政府采购目录清单的，应采用政府购买服务模式。

探索建立多元化投融资机制。以“政府引导、市场运作”为原则，引导社会资本参与数字梧州建设和运营，支撑数字梧州可持续发展。推动数字梧州平台公司以公司参股、合伙等方式，吸引各方资本设立数字梧州产业发展基金，纳入我市产业引导基金予以支持，培育产业发展能力。

（四）强化智力人才支撑。

加强高端智力支撑。建立专家咨询顾问机制，组建数字梧州专家委员会，充分整合全市智慧城市、数字经济政策、技术、产业等方面的专业人才，为数字梧州项目建设和政策制定提供技术支撑、管理咨询及决策支撑等全方位服务。统筹实施各类人才优惠政策，大力实施“十百千万梧桐英才计划”，积极引进数字梧州建设过程中需要的复合型高层次专业技术人才。

创新人才培养模式。加强信息技术领域重点学科和重点人才培养，鼓励教育部门根据梧州在大数据、人工智能、物联网等方面需求加强专业师资力量和教育教学资源，通过校企联合承担项目、高校设立产业化基地、实习基地等方式加强校企合作，依托

梧州市重点产业骨干企业、成长型企业建立数字梧州人才实训基地。鼓励人才服务机构建立高校、科研院所、企业等各类人才库，利用专业优势为用人单位推荐、引进数字梧州建设急需紧缺高端人才。建立开放灵活的用人机制，针对急需紧缺的人才，探索建立户口不迁、关系不转、自由流动的人才柔性流动政策，变人员引进为智力引进。

（五）优化项目管理体系。

优化数字梧州项目征集机制。数字梧州项目征集宜按照“以问题为导向、以需求为导向”的思路推进，围绕梧州市经济社会的数字化、网络化、智能化发展需求，面向政府部门和社会公众征集建设需求、应用场景和解决方案。同时，建立项目建设效能评价体系，由专家委员会对解决方案的可行性、必要性、成效度、是否重复建设等进行论证评估。

完善数字梧州项目建设运营模式。数字梧州项目建设宜按照“急用先行、效能优先”的思路推进，根据专家委员会及相关专业研究机构评估结果，按照紧急度、重要度、成效度等进行项目分级，按照善政、惠民、兴业等进行项目分类，分批进行项目建设。项目可分为政务类项目（不以盈利为目的）、民生类项目（部分可运营）和产业类项目（带有盈利性质）三种类型，根据项目的不同类型，采取不同的投资方式和运营模式。

形成数字梧州项目带动作用。数字梧州建设宜按照“探索应用创新、加强产业互动”的思路推进，以大数据、人工智能、区

区块链等信息技术创新应用驱动数字梧州发展，推动梧州市信息技术产业发展，助力农业、工业、服务业等传统产业转型升级，实现“应用创新”与“产业创新”由“松耦合”到“紧耦合、强互动”的转变。

（六）加强宣传考核力度。

积极开展数字梧州宣传培训活动。利用微信、微博、抖音等新媒体和融媒体中心等宣传媒介，结合数字梧州重点示范项目建设推进情况，组织开展系列培训会和经验交流会，及时总结试点示范项目成功经验，促进经验交流及宣传推广。建立完善的内部培训机制，定期邀请业界专家开展信息化、数字化技能和新理念、新思想培训授课活动，充分利用互联网资源开展在线培训，提升各级公务人员、企业家、创业者群体数字素养。

加大数字梧州建设工作监督考核力度。完善数字梧州建设项目绩效指标体系，明确其经济效益、社会效益、数据资源管理相关绩效指标。按照推进步骤和责任分工，定期对绩效指标完成情况进行督导检查，推动数字梧州建设工作有序开展。建立政府部门绩效评估机制，将数字梧州建设成效纳入相关部门和县（市、区）绩效考核体系，定期通报考核情况，确保数字梧州整体推进计划和目标任务按时完成。加强公众参与，利用市政府门户网、政务微博、政务微信公众号等渠道开展数字梧州建设公众满意度调查，督促提升数字梧州建设工作效能。

附件

数字梧州“十四五”发展规划重点项目表

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
1	部署新型基础设施，夯实“数字底座”	网络设施建设重点工程	推动城乡一体化千兆光网建设	推动基础电信企业在城市及重点乡镇进行10G—PON光线路终端(OLT)设备规模部署，持续开展OLT上联组网优化和老旧小区、工业园区等光纤到户薄弱区域光分配网(ODN)改造升级。全面启动“千兆城市”建设，通过推进家庭内部布线改造、千兆无线局域网组网优化以及引导用户接入终端升级等，提供端到端千兆业务体验。到2022年，本地网间带宽增加50%以上，千兆网络能力基本覆盖城镇家庭和80%农村家庭，千兆宽带用户30万户以上，全市自然村通光纤率95%以上。到2025年，本地网间带宽增加80%以上，千兆网络能力基本覆盖城镇家庭和农村家庭，千兆宽带用户60万户以上，35户以上自然村通光纤率98%以上。	市通信发展管理办公室	企业投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
2	部署新型基础设施，夯实“数字底座”	网络设施建设重点工程	推动 5G 网络建设	加快推进《梧州市通信基础设施（5G）站址专项规划修编》落地工作，发挥各级政府部门统筹和协调能力，加强自然资源、供电等配合解决 5G 建设用址用电问题。推动铁塔和基础电信运营商加快 5G 网络建设，结合垂直行业应用需求，逐步推动覆盖城乡的 5G 网络。到 2023 年，5G 基站 4000 个，达到市区、县城、乡镇、高速、高铁、旅游景点连续覆盖。到 2025 年，建成 7000 座 5G 基站，基本实现 5G 网络全市深度覆盖。	市通信发展管理办公室	企业投资建设	2021—2025
3			推动智慧广电建设	持续提升“广电云”村村通户户用基础网络能力，建设智慧广电媒体、网络、公共服务、产业生态。深化 5G、物联网、人工智能、大数据新一代信息技术在广播电视和网络视听领域的应用，打造即时可取的大众化、个性化新视听业态。到 2022 年，实现“万兆进村、千/百兆进户”农村全光纤覆盖格局，城乡双向高清互动电视用户达 19 万户以上，努力实现应急广播全覆盖。	市文广体旅局	企业投资建设	2021—2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
4	部署新型基础设施，夯实“数字底座”	融合设施建设重点工程	推进城市管网智能化升级	加快城镇地下管网普查，统筹城镇地下管网工程建设，完善地下管线智能感知设施部署，重点加强对电力、通讯、燃气、供水及其他专业管线的空间属性、井盖位移等信息采集，对综合管廊沉降、温度、湿度、气体、视频等信息采集，大力推广应用“地下管线综合管理信息系统”，基于城市信息模型（CIM）平台，构建地下管网三维数据模型，推进地下管廊管网查询、规划、设计、审批、事故分析的三维数字化，实现管网基础设施的运行状态感知和监测预警。到2022年，完成梧州市城区水、电、气管道设施的智能化改造。	市自然资源局、市城市管理监督局	政府投资建设	2021—2022
5			推动多功能智慧灯杆建设	推进全市新建、改建道路照明设施按照“一杆多用”多功能智慧杆的标准进行建设，分批推进现有道路存量杆塔的升级改造，集成照明、通信基站、视频监控、LED信息发布、一键报警、充电桩、WiFi、各类传感器、智能网关等设施，形成通信、感知和信息发布的综合载体，支撑各部门“多杆合一”需求。到2022年，完成1000多个功能智慧灯杆建设，完成全市重点路段多功能智慧灯杆改造。到2025年，完成3000多个功能智慧灯杆建设。	市城市管理监督局	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
6		融合设施建设重点工程	电动汽车/摩托车共享充电平台	引入电动汽车、摩托车共享充电平台，整合分散的社会资源，降低充电桩建设门槛，实现场站的智能化管理。加快社区、学校、企业园区等场景的电动摩托车共享充电桩建设，为摩托车主提供充电便利。逐步整合目前行业内的中小型运营者，协助推动收益提高，进一步激励充电设备铺设。打通京东物流、滴滴、运满满、美团点评等平台，与各大快递公司合作构建“健康充电生态体系”，让充电桩得到充分利用。到2023年，共享充电平台实现上线运营。	市发展改革委（大数据发展局）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2023
7	部署新型基础设施，夯实“数字底座”	算力设施建设重点工程	推动忠德粤桂大数据产业基地建设	积极推动粤桂合作特别试验区忠德粤桂大数据产业基地项目落地实施，依托粤桂特别合作试验区的区位优势，打造连接粤桂两地的东融大数据仓库，打造广西技术领先的云数据中心和超算中心，助力梧州市打通政府、城市治理、社会民生、企业经济之间的壁垒，实现信息和数据共享，促进信息化与城市发展深度融合，创造信息服务的更高效益。项目一期建设1号机房及其配套基础设施，购买及安装机柜1000只、不间断电源1000套、交换机1000台等设备。二期与阿里云合作，建设可存放800只标准机架的专业数据中心机房及配套设施，配套供电系统、发电系统、消防系统、空调通风系统和弱电工程系统等。并依托忠德粤桂大数据产业基地建设粤桂云数字经济产教融合实训基地。到2025年，全面建成忠德粤桂大数据产业基地。	粤桂合作特别试验区（梧州）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
8	部署新型基础设施，夯实“数字底座”	算力设施建设重点工程	推动绿色数据中心建设	加强新建中心在 IT 设备、机架布局、制冷和散热系统、供配电系统以及清洁能源利用系统等方面的绿色化设计和施工，PUE 不超过 1.3。选取梧州移动、电信、联通等存量数据中心作为示范，引入优秀的节能产品、方案和案例实施节能技术改造，改造后的数据中心 PUE 控制在 1.3 以下，以此带动促进数据中心节能减排绿色发展。到 2022 年，完成主要存量数据中心改造。	市发展改革委（市大数据发展局）、市工业和信息化局、市通信发展管理办公室	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2023
9			建设边缘计算中心节点	鼓励运营商利用通信机房基站设施和视频等集控箱资源，结合 5G 网络建设，规划布局移动边缘计算共享节点。聚焦智慧交通、智能网联车、智能工厂、智慧医疗等应用场景，实现各类物联网感知设施就近接入、本地运算和快速响应。到 2023 年，完成主要区域边缘计算共享节点建设，建成泛在的边缘计算能力。	市通信发展管理办公室、市工业和信息化局	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
10	打造城市数智中枢，建设数字孪生城市	数据要素价值释放重点工程	完善基础数据库	申请建立国家、自治区统建业务系统常态化数据回流机制，通过系统接口打通、电子表格批处理等方式，推动县级数据向市级数据库高效汇聚。加强部门专有数据资源优化梳理，建设完善部门业务库，整合全市各政务部门业务数据，通过数据清洗、关联、比对、校验、更新，充实完善人口、法人基础数据库，构建自然资源和地理空间、电子证照和社会信用等基础数据库。到2022年，基础数据库基本建成。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2022
11			建设主题数据库	结合基础数据库，统一规划、统一标准，在政务云平台上按需建设完善政务服务、市场监管、公共安全、医疗救助、应急管理、社会保障等重点领域主题库。到2022年，初步建成10个重点领域主题库。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2023
12			完善梧州市数据共享交换平台	推动全市各级政府部门业务系统全接入，实现市县两级目录、数据、业务流程的平滑对接，加强政府内部数据共享和基层数据供给。到2021年，实现全市各级各部门非涉密信息系统100%接入。到2022年，形成统一、规范、多级联动的全市政务数据资源共享交换体系。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
13	打造城市数智中枢，建设数字孪生城市	数据要素价值释放重点工程	建设数据治理和服务平台	建设数据治理组件，为城市政务数据提供全面的数据治理环境，包括元数据管理、数据质量管理、数据标准管理等功能。建设数据服务组件，各种前台应用系统统一通过数据服务平台提供的服务接口获得数据，确保对外提供数据服务的一致性和数据可溯源，包括基准数据服务、电子证照服务、数据分析服务等。建立数据图谱组件，基于城市运行数据和业务知识，利用规则引擎构建城市运行的数据图谱，实现从原始数据到图谱数据的映射管理、规则配置、多值融合和知识获取。到2022年，初步建成数据治理和服务平台。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2022
14			梧州市政务数据治理项目	（1）数据交换共享平台智能化更新，预算200万元。（2）3年期数据治理服务，预算150万元。（3）三级等保费用，现有系统数量5个（数据共享交换平台、政务外网、信用梧州、惠民云、多云共治），测评年限3年，测评费用8.6万元/个，估算金额为129万元。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
15	打造城市数智中枢，建设数字孪生城市	共性支撑平台建设重点工程	建设人工智能中台	建设主流深度学习框架及算法、人工智能语音算法服务、人工智能视觉计算服务、业务场景管理、开放算法仓库、算法管理、效能评估等模块。定义数据流转和算法模型的标准规范，提高算法复用能力，形成丰富的通用算法仓库。打造集中式的人工智能应用，并基于标准化的统一接口，为新的行业系统提供快速封装人工智能应用的能力。到2022年，完成人工智能中台建设。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2022
16			建设梧州市泛物联网管理平台	建立泛物联网信息接入管理系统，集中接入业务部门感知设施，实现物联信息的统一接入、统一管理、统一服务。建立物联基础信息管理子系统，实现对管理对象和感知设备的统一编码管理和统一的基础描述信息管理。构建物联大数据应用管理子系统，实现基于物联网大数据的智能分析和应用，并通过统一的门户为用户提供综合展现，通过实时动态分析，监控设备状态并予以预警。到2023年，建成梧州市泛物联网管理平台，实现各业务部门物联网数据统一接入、集中管理。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
17	打造城市数智中枢，建设数字孪生城市	共性支撑平台建设重点工程	建立城市信息模型（CIM）平台	通过无人机倾斜摄影、摄影3D建模算法、图像识别等技术，构建空中城市3D模型。借助地面车辆或定点扫描，结合图像拍摄、激光扫描等技术，构建地面高精度3D模型。接入BIM模型数据和城市感知数据，实现城市基础设施、主要景点、市政管线、商业场所等主要区域的三维数据运行状态分析。到2022年，建成CIM基础信息平台框架，整合城市三维模型和BIM数据，完成CIM数据引擎、数据资源管理和通用服务建设，实现各类专题服务的接入与发布。到2023年，基本完成城市信息模型（CIM）平台建设，优先在规划建设、城管、交通、应急、自然资源等领域建成数字孪生应用。	市城市管理监督局	政府投资建设	2022—2023
18		智能运管中心建设重点工程	建设数字梧州综合运行管理指挥中心	建设数字梧州综合运行管理指挥中心物理实体大厅，部署展示大屏、专席坐席、视频系统、会商系统、呼叫中心等软硬件设备，推进各部门业务系统的接入和人员进驻。开展全市运行监测，可视化呈现城市运行态势，为城市运行提供实时仪表盘；开展决策支撑，通过对社会发展、经济发展、生态环境、人民生活等方面的数据分析、模拟仿真、预测预警，为领导聚车提供科学支撑；开展应急指挥，实现公安、交通、消防、抢险、救护等各种资源的快速查询定位和统一调度，促进跨部门、跨地域、跨行业协同作战，提高对重大事件的响应速度。到2022年，数字梧州运行管理指挥中心实体大厅和运行管理平台基本建成，集城市运行感知分析、互动展现、应急指挥等于一体。到2023年，城市运行仿真模拟、监测预警、科学决策等能力进一步提升。	市发展改革委	政府投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
19	打造城市数智中枢，建设数字孪生城市	智能运管中心建设重点工程	建设梧州城市大脑项目	通过建设数字体系，消除以往烟囱式的技术架构，打破业务割裂的现状，实现万物互联；获取更多数据，使之在平台上实现汇聚，并通过对数据挖掘、分析和共享形成城市的“数据的底座”，使能“百花齐放”的上层应用为城市管理者开展便捷、精准、高效的治理和决策提供更先进的技术手段；其次是解决城镇化过程中产生的各种问题，例如交通拥堵、环境污染、风险防范和安全生产等，让城市治理和管理更加精准和高效，所以说智慧城市在中期主要还是解决城市管理、民生问题，打造一个高效率的政府；最后要以促进新产业、新业态的培育和发展为导向，尤其是促进新一代信息技术和人工智能（AI）技术与传统产业的深度融合，推动新旧动能转化；形成数字经济产业。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2023
20	加快数字政府建设，提高政府行政效能	数字政府基础建设重点工程	推动多云共治平台及同城灾备	整合现有政务云资源建设多云共治平台，实现统一门户、统一申请、统一分配、统一调度、统一监测、统一考核、可视化大屏、云平台管理及用户认证中心等功能，与壮美广西政务云实现兼容纳管，提升全市政务云平台使用率。采用可信可控的国产软硬件，搭建国产政务云服务环境，为各部门提供安全可靠的国产政务云服务，实现不同云平台部署系统的同城灾备。到2023年，建成自主可控的多云共治平台，政务云平台安全性和服务能力显著提升。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
21	加快数字政府建设，提高政府行政效能	数字政府基础建设重点工程	升级改造电子政务外网	升级高性能网络设备和骨干网络带宽，提升梧州市电子政务外网网络服务能力，满足各市直单位以及各区县的网络接入需求。建立全市统一的网络监测体系，实现对网络服务质量的监测，提升电子政务外网安全访问控制能力。电子政务外网关键核心设备采用国产自主设备，确保网络安全自主可控。持续推进电子政务外网覆盖。到2023年，完成高通量、低时延、高可靠的电子政务外网升级改造，基本实现电子政务外网“纵向到底、横向到边”全覆盖。	市信息中心	政府投资建设	2022—2023
22		“互联网+政务服务”建设重点工程	建设“爱梧州APP”城市公共服务平台(二期)	在前期建设的基础上，基于“县域、乡村、利企、强政”四个方向，推动交通、民政、人社、医疗、教育、人才等重点领域公共服务事项进驻“爱梧州”APP，不断丰富服务事项，为梧州市民打造公共服务“总入口”和“旗舰店”。到2023年，“爱梧州”公众服务平台月活跃用户数达到20万，在线支付金额超过2亿元。	市发展改革委(大数据发展局)、市城投大数据集团有限公司	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
23	加快数字政府建设，提高政府行政效能	“互联网+政务服务”建设重点工程	推动12345政务服务热线智能化升级改造	运用语音识别、语义分析、机器学习等人工智能技术提升12345热线服务能力。开展智能派单，系统对话务员登记的工单内容进行语义分析，智能推送工单处理单位；探索智能坐席助手，以语音识别、语义分析、大数据处理技术为基础，为话务代表在接续中实时智能推送知识脚本，提升在线答复率；开展智能回访，根据业务需求自动外呼电话进行智能语音交互，向市民收集诉求办理评价；探索建立“12345+网格化”联动平台，明确两个平台联动办理机制、厘清业务分流范畴，实现“问题上报”与“工作下派”的双向传递。到2022年，“12345+网格化”联动平台上线运行，智慧化功能投入使用，热线服务能力大幅提升。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2021—2022
24		政府数字化监管重点工程	开展“互联网+监管”试点示范建设	开展联合监管试点示范，建立联合监管清单，实现跨地区、跨部门联合执法、审批联动、抄告抄送、协查协办等功能，不断提升监管业务协同能力；开展风险预警试点示范，依托自治区“互联网+监管”系统数据支撑和大数据分析处理能力，以及本地区监管数据，建立风险预警模型，在气瓶安全监管、电梯安全监管、食品安全监管等领域开展监管行为分析、信用分析、风险核查处置等，研判风险等级、风险态势，及早防范风险；开展监管方式创新试点示范，利用移动终端设备、手机APP、执法记录仪等积极推行移动监管，通过物联网、视频监控、卫星遥感等技术为非现场监管提供支撑。	市市场监管局、市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2022—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
25	加快数字政府建设，提高政府行政效能	政府数字化监管重点工程	建设梧州市电梯互联网监管平台项目	基于梧州市泛物联网管理平台实时采集、储存和传输电梯运行数据，通过业务管理平台和监管管理平台的有机结合，实现电梯监管业务下沉及数据上升，提升政府对电梯综合管理的效率，为民众提供电梯公示信息查询，提升电梯安全运行水平，打造广西电梯安全监管平台的标杆。到2023年，完成平台建设，实现对全市电梯的安全监管，确保市民乘梯安全。	市市场监管局、市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2022—2023
26			完善市气瓶安全监管追溯管理服务平台	通过“一云·两平台·三安全·四机制”的模式建设以梧州为试点覆盖全区先进适用的气瓶安全追溯管理平台，一云即实现全区一朵云的部署，进行资源有效配置及调用。两平台是面向企业使用的业务平台与面向政府使用的平台，实现生产及监管一体化。三安全，一是通过区块链技术实现数据的安全；二是通过物联网技术实现数据安全；三是通过建立漏气检测机制实现漏气预警，建立标准的配送体系，辅以用气安全检查及教育等多种手段实现居民用气安全有效降低一氧化碳中毒事件发生。四机制是以气瓶溯源、充装监管、公众监督、政府监管四大机制为保障，有效实现气瓶全生命周期监管。到2022年，完成平台建设，进一步加强气瓶安全管理。	市发展和改革委员会（大数据发展局）、市市场监管局、市城市管理监督局	政府投资建设	2020—2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
27	加快数字政府建设，提高政府行政效能	政府数字化监管重点工程	建设梧州市饮食业油烟在线监控（监测）管理系统项目	通过物联网技术将梧州市饮食业油烟排污企业油烟排放的检测数据实时传送到监控中心，在线油烟排放和净化设备运行状况，借助智慧管理信息平台，实现梧州市饮食业油烟污染监控的数字化管理。到2023年，完成系统建设，进一步加强饮食业油烟管理。	市城市管理监督局	政府投资建设	2022—2023
28			建设“梧在督”智慧监督系统	通过大数据、云计算等技术，对党员干部行权用权、作风建设和民生资金使用、民生项目管理等相关数据进行汇总分析，通过数据上下贯通、前台公示、后台比对分析等方式开展监督，推动各类监督贯通协同，形成监督合力，提升监督质效。到2022年，完成系统建设，实现党风政风和民生项目资金的有效监督。	市纪委监委机关、梧州数字科技产业集团有限公司	政府投资建设	2021—2022
29			建设完善信用梧州体系	结合国家、省、市对社会信用体系建设工作的最新要求，按照“1+1+2+N”的模式，即“1类门户网站+1个信用大数据中心+2套体系+N个应用”，建设梧州社会信用体系，包括信用中国（广西梧州）门户网站升级、建设全市统一的信用大数据中心、建设全市统一的信用标准规范体系和信用综合服务体系、建设N个信用应用产品。到2022年，实现信用标准体系基本完善，信用信息常态化归集和共享。到2025年，实现信用服务体系比较完善，信用应用场景比较丰富，以信用体系为依托的社会秩序基本形成。	市发展改革委	政府投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
30	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧规划建设重点工程	建立国土空间规划“一张图”	建设完善国土空间基础信息平台，采用国家统一的测绘基准和测绘系统，在坐标一致、边界吻合、上下贯通的前提下，整合集成遥感影像（高分辨率影像）、基础地理、基础地质、地理国情普查等现状类数据，共享发展改革、生态环境、住房城乡建设、交通运输、水利、农业农村等部门国土空间相关信息，形成国土空间规划一张底图，支撑国土空间规划编制。到2023年，建成国土空间规划“一张图”。	市自然资源局	政府投资建设	2022—2023
31			建设“多规合一”管理平台	围绕“一套标准规范、一套模型体系、一个综合数据库、一个应用体系、一个支撑系统、一套基础软硬件”建设“多规合一”管理平台，整合汇聚基础地理数据、各部门规划成果数据、业务审批数据、重大建设项目数据，建立统一的坐标系和数据标准下的多规综合数据库。与项目审批流程进行有效衔接，实现各部门空间数据及项目审批的数据共享、信息联动及业务协同。到2023年，完成“多规合一”管理平台建设，建立以城乡空间发展战略为纲领的统一的空間规划体系，实现规划信息共享和业务协同办理。	市自然资源局	政府投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
32	推动数字社会建设，提升治理服务水平	推动数字社会建设，提升治理服务水平	建设智慧工地项目	融合现应用智慧工地管理平台，加载智慧监管服务式GIS平台、智慧工地系统功能升级、质量安全专家库信息化管理系统、质量安全信息化管理系统、项目信息化管理系统等核心5个业务应用系统建设，实现与全局数据全面整合共享。到2023年，完成项目建设，进一步加强工程建设质量管控。	市住房城乡建设局	政府投资建设	2022—2023
33		智慧城管建设重点工程	建设梧州城管大脑	建设城管展示中心、城管大脑中枢系统、城管大脑一张图，包括城市管理大数据平台、人工智能视频分析平台、智能化应用场景系统。到2022年，完成城管大脑建设。	市城市管理监督局	政府投资建设	2022
34			建设智慧城管（二期）	利用人工智能、云计算、大数据、5G等新一代信息技术，在智慧城管一期项目基础上提升和拓展应用范围。一是推动平台对接，纵向实现国家、自治区、市级和县级城市综合管理服务平台贯通，横向整合或共享市级相关部门信息系统。二是升级智慧城管子系统，完善平台业务指导、指挥协调、行业应用、公众服务、数据汇聚、运行监测、综合评价和决策建议等系统功能，拓展建设舆情监测子系统。三是城市部件普查更新，完善市政公用设施、园林绿化设施、道路交通设施、市容环境设施等城市管理基础数据库。四是在市场周边、严管街等重点路段新增视频监控建设，补充现有视频监控的空白地带。五是建设智慧井盖监管平台，采用物联网等技术实时监测窨井盖状态。六是优化公厕查询、停车场查询、共享单车查询、提供民众点赞等便民服务功能。到2023年，完成智慧城管二期项目建设，推动城市管理技术融合、业务融合、数据融合。	市城市管理监督局	政府投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
35	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧安防建设重点工程	推进公共安全视频监控深度覆盖	持续推进天网工程、雪亮工程建设，实现城区所有街道、路口、小区出入口、娱乐场所 100%全覆盖。在火车站、重点商圈、公交车站等重点区域增加人工智能人脸识别监控点位，完善基于人脸识别系统的重点人员动态布控、静态检索等功能。建设视图库，提升视频图像数据存储和解析能力。到 2023 年，完成重点区域具有人脸识别功能的天网前端点位和后台建设。到 2025 年，视频图像资源智能分析和服务能力显著提升。	市公安局	政府投资建设	2021—2025
36			建设新一代公安信息网	严格按照公安部和区厅要求，建设适应大数据高速传输、可靠高效的梧州市新一代公安信息网，同时建立统一的安全访问通道，满足高并发访问要求及公安内外部各类数据的高速交换。满足多业务承载，包括警务工作、大数据业务、视频监控、移动警务、视频语音会议、警用数字集群（PDT）等，并将用户及数据进行分离，保证数据交换传输效率的同时能确保用户访问的安全控制，以大数据、AI 等新技术为基础，实现网络的“统一标准，分级管理，协同运维”。到 2022 年，建成基于 IPv6 等网络新技术的梧州市新一代公安信息网，支撑警务大数据汇聚共享和智能化应用。	市公安局	政府投资建设	2021—2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
37	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧安防建设重点工程	升级改造公安大数据平台	实施公安大数据战略，升级改造公安大数据平台，汇聚公安、应急、住房城乡建设、卫生健康、工商、交通运输、食品药品监管、生态环境等部门数据，接入视频、物联网、互联网数据，通过人工智能算法应用，对案件、舆情、热点、事件等警情进行全维度分析，支撑情报研判、案件侦破、犯罪预防、精确打击和警务指挥，实现多警种跨区域信息共享、事前智能化精准预防、警务督察工作一体化。到2024年，完成公安大数据平台升级改造，先觉型警务初步建立。	市公安局	政府投资建设	2021—2024
38			建设无人机智慧机场应用服务项目	建设体系化、标准化和集中管理化的无人机智慧机场平台，构建“一个体系（无人机智慧机场应用体系）、一个中心（无人机运营指挥中心）、一个系统（无人机智慧飞行系统）、N个机场（无人机智慧机场）”，在梧州市区开展固定航线巡航和应急巡航，采集、共享航拍视频数据及照片，支撑梧州市空中视频数据采集体系建立，对城市基础设施、自然资源、生态环境、交通道路、城市治理等领域强化监控和管理。到2023年，完成无人机智慧机场建设并开展无人机巡航应用。	市发展改革委（大数据发展局）	政府投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
39	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧应急建设重点工程	升级改造梧州市应急指挥调度管理系统	升级现有平台，构建“纵向指挥扁平化、横向联动一体化”的综合应急指挥平台，开发会议会商系统、视频监控图像接入、应急管理综合业务管理系统、移动指挥应用系统、应急基础数据库等。整合全市各级广播电视基础资源，统筹管理全市应急广播系统进行应急信息发布。开发基于数字孪生的应急仿真预案、演练和指挥调度系统。到2023年，综合应急指挥平台建设完成，横向到边、纵向到底的应急指挥体系基本完善。到2025年，实现基于数字孪生的应急演练、动态展示各种应急资源的位置、状态，应急管理业务全面实现智能化。	市应急局	政府投资建设	2022—2023
40			建设智慧消防项目	综合运用物联网、云计算、大数据、移动互联网等新兴信息技术，推进“智慧消防”建设，全面促进信息化与消防工作的深度融合，为构建立体化、全覆盖的社会火灾防控体系，打造符合实战要求的现代消防勤务机制提供有力支撑，全面提升社会火灾防控能力、灭火应急救援能力，实现“传统消防”向“现代消防”的转变。将“智慧消防”建设全面纳入公共安全应急服务，全面构建梧州市火灾隐患防控一张网。到2023年，消防科技信息化水平进一步提升，消防现代化转型取得初步成效。	市消防救援支队	政府投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
41		智慧生态建设重点工程	建设智慧生态全要素监测平台	部署生态环境物联网感知终端，采集大气、水、土壤、辐射、噪声等生态环境全要素监测监控传感数据，实现多种环境要素数据的智能感知、采集和管理。在生态环境全要素监测基础上，开展环境风险预测预警。到2025年，生态环境监测体系基本建立，天地一体、自动智能的生态环境监测网络基本建成。	市生态环境局	政府投资建设	2023—2025
42	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧交通建设重点工程	建设智慧交通平台（二期）	以智慧交通平台（一期）为基础，充分利用5G、大数据、人工智能、互联网等技术，构建完善智慧交通管理与服务体系。建立智慧交通监测平台，实现“两客一危”车辆、重点营运车辆、市内公交、出租车等全天候、全过程、全覆盖的运行监控。建立智慧交通大数据平台，汇聚交通运输全行业海量基础数据，为运营分析、公共服务和行业监管提供基础数据支撑。依托交通运输门户网站、“爱梧州”APP等平台，发布各类交通分析报告、交通预报和实时路况播报。到2022年，建成智慧交通监测平台。到2023年，建成智慧交通大数据平台，城市交通运行效率和管理服务水平显著提升。	市交通运输局	政府投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
43	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧交通建设重点工程	建设梧州市公共停车智能诱导系统（一期）	以物联网为核心，构建无人值守的智慧停车体系，实现停车设施智慧服务，优化停车供给关系，建立智慧停车服务规范。通过智能探测技术，推动分散在各处的停车场实现智能联网数据上传，实时提供停车场（库）的位置、车位数、空满状态等信息，引导司机去最便捷的停车场停车，解决城市停车难问题，并将系统给予公安机关对接权限，便于公安机关管控车辆、打击违法犯罪行为。到2023年，完成系统建设，城市公共停车智能化管理服务水平大幅提升。	市公安局交警支队、市城投集团	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2023
44			建设智能共享出行电单车平台	采取“免押金模式及电子围栏+定点停放+定点借还+巡检维护相结合的方式”进行规范运营管理，以绿色出行智能共享电单车缓解交通拥堵、减少大气污染和能源消耗。到2025年，共享电单车进一步普及使用。	市发展改革委（大数据发展局）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025
45			建设电动汽车/摩托车共享充电平台	引入电动汽车、摩托车共享充电平台，整合分散的社会资源，降低充电桩建设门槛，实现场站的智能化管理。加快社区、学校、企业园区等场景的电动摩托车共享充电桩建设，为摩托车主提供充电便利。逐步整合目前行业内的中小型运营者，协助推动收益提高，进一步激励充电设备铺设。打通京东物流、滴滴、运满满、美团点评等平台，与各大快递公司合作构建“健康充电生态体系”，让充电桩得到充分利用。到2023年，启动平台建设，充电桩数量显著增加，有效提升车辆充电便利度。	市发展改革委（大数据发展局）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
46	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧教育重点工程	建设“互联网+教育”大平台	整合全市各类教育资源公共服务平台和支持系统，建设梧州市一体化“互联网+教育”大平台，并加强与区“互联网+教育”大平台的对接，逐步实现资源平台、管理平台的互通、衔接与开放，推动优质教育资源共享。依托平台加强大数据、人工智能等技术在课堂教学、阅卷分析等场景中的应用，助力教育工作者教学研究及精准施策。到2024年，基本建成梧州市“互联网+教育”大平台，形成教育数据开放生态。到2025年，“互联网+教育”大平台全面发挥作用，基于互联网的教育管理与服务新模式全面推开。	市教育局	政府投资建设	2024—2025
47		智慧教育重点工程	建设校园食品安全监管与业务一体化平台	建立学校食材采购、后厨安全标准化管理体系，推进“互联网+标准化食品安全监管”，全面统计分析学校食堂食品安全基础数据，实时、动态监管学校食堂食品安全生产环节，重点加强对食品来源、采购、票证、加工制作全过程的监督，实现学校食堂在线管理和监督，为应急处置、风险防控等科学决策提供依据。到2022年，基本实现学校食堂食品安全防控智能化管理。	市食品安全委员会办公室、市市场监管局、市教育局	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
48		智慧教育重点工程	推动智慧教育	建设包括：（1）建设教育子网。（2）实现“三个课堂”应用基础环境基本覆盖全区中小学校，全面实施“三个课堂”。（3）建设精准教学平台。（4）教学计算机更新。（5）梧州教育大数据中心。（6）教师素养提升。（7）市级新高考平台。（8）校级新高考系统等。到2023年，全市智慧教育体系基本搭建完成。	市教育局	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022—2023
49	推动数字社会建设，提升治理服务水平	“健康梧州”建设重点工程	完善全民健康信息平台（二期）	进一步完善市级全民健康信息平台功能，全面对接县级医院、乡镇卫生院、社区服务中心（站）、村卫生室，实现“市—县/区—镇—乡/村”医疗机构间的信息共享与业务协同，并与“爱梧州”APP对接，实现电子健康卡申领、医学影像云电子胶片调阅等功能，优化市民就医体验。探索推进可穿戴设备、智能健康电子产品、健康医疗移动应用等产生的数据资源规范接入全民健康信息平台。到2022年，完成梧州市基本公共卫生服务信息系统升级项目部署，医学影像云平台在基层实施应用，实现基本公卫数据和基层医疗卫生机构影像数据的互联互通及共享应用。到2023年，全市各级医疗机构之间信息共享水平不断提升。	市卫生健康委	政府投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
50	推动数字社会建设，提升治理服务水平	“健康梧州”建设重点工程	打造智慧医院试点	推动医院完善医院信息系统（HIS）、影像归档和通信系统（PACS）、医院检验系统（LIS）等基础信息系统建设，实现医院管理和患者服务的数字化。鼓励有条件的医院充分利用大数据、人工智能等技术，改造优化诊前、诊中、诊后各诊疗流程，通过部署导诊机器人、一站式自助服务机等智能化设备，为患者提供智慧导医分诊、分时段预约、检查检验集中预约和结果推送、检验检查结果打印、诊间结算、在线支付等智慧服务。持续推进医院部署识读终端和二维码识读盒（枪），引导居民持电子健康卡接受各类医疗健康服务。到2025年，支持一批有条件的医院建成智慧医院。	市卫生健康委	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025
51			打造健康医疗数据应用试点示范	制定分类、分级、分域健康医疗大数据开放应用政策规范，稳步推动健康医疗大数据开放。加强健康医疗数据存储清洗、分析挖掘，积极鼓励社会力量创新发展健康医疗业务，重点围绕公共卫生、健康养生、精准医疗、医疗保障等领域开展健康医疗数据应用试点。到2023年，形成一批健康医疗数据应用试点示范。到2025年，健康医疗大数据应用不断创新。	市卫生健康委	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
52	推动数字社会建设，提升治理服务水平	“健康梧州”建设重点工程	打造梧州市卫生健康互联网电子认证服务平台	<p>(1) 市级全民健康信息平台密码安全应用体系建设。在市卫生健康委部署数字认证基础设施，并与自治区密钥中心连接，负责委科室用户、社区卫生服务中心、乡镇卫生院、村卫生室等小型医疗卫生机构用户的网络安全身份认证，提供数字证书全生命周期服务。(2) 医院端的网络安全认证应用体系建设。利用基于国产密码算法的密码基础设施，实现重要电子病历业务环节的签名和验证、确保数据完整性和隐私保护、电子签名的可视化显示，保证医院获取权威、统一、精准的时间信息的同时，实现区域医疗数据安全可信，互认互通。(3) 基层医疗机构的安全认证服务体系建设。小型医疗机构如社区卫生服务中心、乡镇卫生院、村卫生室等，可通市卫生健康委已建成的密码安全应用体系，获取可信的网络安全认证服务，避免重复投入和建设。到2023年，梧州市卫生健康互联网电子认证服务平台基本建设完成。</p>	市卫生健康委	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
53	推动数字社会建设，提升治理服务水平	“健康梧州”建设重点工程	建设梧州市医学影像云平台（二期）	梧州市医学影像云平台二期建设主要将云影像覆盖范围扩大到基层医疗卫生机构，实现市—县—乡三级影像数据的互联互通。构建远程诊断服务，市三级医疗机构和县级综合医院通过梧州市医学影像云平台，设立云影像诊断中心，为下级医疗卫生机构及医联体成员提供影像会诊和疑难病诊断服务，实现基层检查上级诊断，助推分级诊疗和检查互认，全面提升基层医疗机构的影像诊断水平。到2022年，梧州市医学影像云平台（二期）建设完成。	市卫生健康委	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022
54			推动梧州市处方信息共享平台升级	处方流转服务平台是在处方外延平台基础上进行的功能升级和服务完善。通过智慧化药品供应链管理，创新传统配药发药服务模式，提供处方共享、预约购药、用药咨询、医保结算、健康档案、中药代煎、送药上门等“互联网+医疗健康”服务。建设前置审方系统，通过合理用药系统、执业药师人工审方，运用大数据以及AI人工智能等技术，提高临床用药的合理性与安全性。建立“专业化销售终端”标准评价及入驻运营规范，实现医疗卫生机构处方信息与第三方配送机构及药品零售消费信息互联互通、实时共享。到2023年，梧州市处方信息共享平台升级完成。	市卫生健康委	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
55	推动数字社会建设，提升治理服务水平	“健康梧州”建设重点工程	建设梧州市区域卫生健康经济综合监管平台	搭建市卫生健康经济综合监管平台，在区域内统一推行以医院成本一体化为核心的基础医院综合运营管理信息系统，推动市属医疗卫生健康经济领域的数据规范和标准，逐步完善医院精细化运营管理系统及业务，加强医院科室成本核算、项目成本核算和病种成本核算。采用统一工具、统一标准、统一部署、统一实施的前瞻布局，打造全方位、多维度、综合性运营和监管一体的管理平台，提升数据颗粒度，形成可对比、可分析、可决策的数据支撑，为深化医疗改革提供正确真实的决策依据奠定基础。到2023年，梧州市区域卫生健康经济综合监管平台建设完成并投入使用。	市卫生健康委	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022—2023
56		智慧人社建设重点工程	推广电子社保卡应用	丰富电子社保卡资格认证、权益查询、医保结算、社保缴费、待遇领取、金融支付等功能等方面的功能，增强签发推广动能。加强社银合作，在各类银行APP打通电子社保卡签发渠道，同步推进电子社保卡的推广应用。在优化签发流程、简便易操作的基础上，畅通政务服务网、爱梧州APP、微信、支付宝等签发渠道。到2023年，全市常住人口电子社保卡覆盖率达30%以上。到2025年，全市常住人口电子社保卡覆盖达50%以上，电子社保卡应用全面铺开。	市人力资源社会保障局	政府投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
57			建设梧州职业学院虚拟仿真实训中心项目	改造第一学生食堂三楼计算机基地，改造面积为2550平方米，规划分为工程级投影中心，VR智慧科普应用体验走廊区，VR影院应用实训区，裸眼3D虚拟仿真教学实训室，VR虚拟仿真教学测试实训区，医疗医护实训中心，航空飞行虚拟驾驶实训区，汽车虚拟应用实训中心，智能制造虚拟仿真工程中心，3D打印虚拟仿真实训应用中心及相关配套用房。到2022年，完成虚拟仿真实训中心项目建设并投入使用。	梧州职业学院	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2022
58	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧人社建设重点工程	加强梧州市数字经济产业人才培养合作	联合梧州本地高校共建大数据智能实验室：（1）由京东集团提供AI智能专业的6门核心实操版权课程以及2门实训案例和3门配套实验课程资源，包括课件、学生手册等，并负责进行定时更新和调整。（2）由京东集团提供京东官方智能教学实训平台以及NeuFoundry一体机（AI算力实验设备），以配套京东AI智能专业版权课程的学习以及配套实验课的实操。（3）京东集团安排获得京东官方资格认证的专家导师，对梧州学院指定的AI智能专业学生进行AI智能专业实操实训课程的教学和指导。（4）授权梧州学院挂牌使用“京东产教融合中心人才培养（梧州）基地”或“梧州学院—京东产教融合中心培训基地”。（5）双方联合申报科研项目，开展校企合作横向课题研究，深化项目内涵建设。到2022年，全市数字经济产业人才培养体系不断完善。	市发展改革委（大数据发展局）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
59	推动数字社会建设，提升治理服务水平	智慧人社建设重点工程	建设智慧人才平台	畅通人才服务政务信息数据，让人才少填表、不跑腿。推动子女入学、配偶就业、项目申请、补贴发放等人才服务事项线上办理。探索建立人才信息分析系统，分析全市人才队伍建设情况和人才发展需求，为制定人才发展政策提供辅助决策分析报告。依托“爱梧州”APP建立梧州人才身份识别码，开发人才政策宣传、人才项目申请、人才招录引进等功能，为人才、用人单位、人才服务机构提供便捷化、高效化、智能化服务。到2022年，建成梧州智慧人才平台，人才服务数字化水平显著提升。	市委组织部、市人力资源社会保障局、市科技局	政府投资建设	2021—2022
60			开展“数字市民”试点	构建“数字市民”认证、管理和应用体系，为市民量身定制专属网页，利用数据汇聚和用户画像技术，为市民提供就业信息推送、人员和资格认证、社保费催缴等主动化、个性化、精准化的服务。到2023年，“数字市民”试点有序推进，市民专属网页基本覆盖全市户籍人口。	市人力资源社会保障局	政府投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
61		智慧民政重点工程	建设智慧养老信息平台	全面对接全市医疗卫生与养老服务资源,构建全市统一的智慧养老信息平台,为老年人提供生活照护、医疗保健等线上养老服务。建设完善涉老数据库,全面掌握全市老年人口分布、健康状况等综合情况,利用大数据分析技术,加强养老数据的汇聚整合和挖掘利用,实现养老需求和服务供给的精准匹配和服务定位。到2023年,智慧养老信息平台建设完成,为建设全天候响应、全方位服务、全过程监管的智慧养老服务体系提供有力支撑。	市民政局	政府投资建设	2021—2023
62	推动数字社会建设,提升治理服务水平	智慧城市和数字乡村建设重点工程	打造乡村振兴典型示范	选取苍梧县六堡片区、岑溪市绿云片区、藤县道家片区、蒙山县北楼片区、万秀区思良江桂江沿河片区、长洲区富万片区等重点区域,打造一批高标准、高质量的乡村振兴典型示范,积极创建自治区级乡村振兴示范县(市、区)、示范乡镇、示范村。到2023年,成功打造3—5个乡村振兴典型示范。	各县(市、区)政府、市乡村振兴局、市农业农村局	政府牵头,吸引社会力量投资建设	2021—2023
63		数字生活新图景建设重点工程	打造智慧社区试点	选取有条件的社区开展智慧社区试点示范建设,重点推进政务服务平台、社区感知设施和家庭终端联通。搭建智慧社区综合管理与服务平台,集成社区门禁管理、对讲巡视、视频监控、网上自助缴费、信息发布等功能,推动推动社区治理与服务创新。大力发展智能预警、应急救援救护、智慧养老、智慧停车、无人物流配送等社区惠民服务。到2025年,支持有条件的社区建成一批智慧社区试点,让居民生活更智慧、更幸福、更安全。	各县(市、区)政府、市发展改革委	政府牵头,吸引社会力量投资建设	2023—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
64	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	数字产业化重点工程	建设苍海数字经济产业园	以现有的梧州大数据产业基地和大数据清洗加工中心为载体，打造大数据标杆园区，培育引进一批人工智能、区块链、物联网和大数据采集、挖掘、清洗、分析、安全以及软件开发等大数据服务企业。鼓励企业根据政府及不同行业大数据特点，针对文本、语音、图像等数据，提供大数据清洗、加工、脱敏和标注等服务。积极参与中国—东盟“智能计算”国际服务枢纽专业化数据中心集群建设，将梧州大数据产业基地打造为与南宁大数据中心相互支撑的地区性大数据中心、容灾备份中心。推动基础电信运营商、第三方 IDC 服务提供商、大型互联网公司、科技公司等国际、国内知名企业入驻建设高水平数据中心、创新型数据中心。依托苍海数字经济产业园，建设西江科创城、苍海西江文化创新中心、智慧教育基地等项目，大力发展电子商务、数字直播产业。到 2023 年，大数据产业基地汇聚一批上下游企业，推出一批优秀的定制化大数据产品与服务。到 2025 年，形成较为完善的大数据产业生态，为本地政府部门及各行业提供门类齐全的大数据服务。	市苍海新区管委会	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
65	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	特色数字农业重点工程	建设数字(智慧)农业系统	以万秀区为试点，建设智慧农业、智慧农贸、农特产品交易平台。智慧农业包括监控功能系统、监测功能系统、实时图像与视频监控功能。智慧农贸实现农贸市场商户做好线下服务，具体包括农贸市场数据看板、市场智能管理平台、智能PC秤、智能水电、智能安防、菜品溯源管理、商户管理等功能。农特产品交易平台实现运用数字化模式进行运营，推动线上线下一体化的销售渠道。到2023年，完成数字(智慧)农业系统建设，开展试点应用。	万秀区政府、市农业农村局	政府投资建设	2021—2023
66			建设数字化现代特色农林业示范区	加强农林、产业园区数字化建设，规模部署成套数字农业技术解决方案，围绕茶叶、砂糖桔、荔枝等特色产业领域，打造一批广西智慧农业示范基地，积极创建数字化现代特色农林业示范区。到2023年，打造3—5个广西智慧农业示范基地，试点示范效应显著。	市农业农村局、市林业局	企业投资建设	2021—2023
67			建设梧州六堡茶大数据平台	建设梧州六堡茶种植基础性大数据可视化监管平台、种植技术信息化平台、供应链大数据应用平台、品牌质量安全溯源认证平台、“公共茶仓”数字系统、大宗交易平台及交易信息中心等。到2022年，梧州六堡茶大数据平台基本建成。	市茶产业发展中心	企业投资建设	2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
68			建设广西生猪产业大数据中心	面向政府监管部门、生猪产业上下游企业提供监管、信息共享、商贸流通、金融支持等服务，全面加强生猪产业各环节主体信息监测和数据采集，增强政府调控能力，促进生猪产业信息化建设。到2022年，完成广西生猪产业大数据中心建设。	市农业农村局、市产投集团	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022
69	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	特色数字农业重点工程	建设岑溪市电子商务进农村综合示范项目	以电子商务进农村综合示范为抓手，坚持政府引导、市场导向与企业主导相结合，建设农村流通基础设施体系，建设农产品进城公共服务体系，建设工业品下乡流通服务体系，建设农村电子商务培训体系，探索农村电子商务创新发展模式。促进农村电子商务普及应用，培育和壮大农村及特色产业电子商务经营主体，不断拓宽农村特色产业产品网络销售渠道，优化县域电子商务发展环境，提升农村电子商务应用水平。到2023年，岑溪市农产品进城公共服务体系进一步完善。	岑溪市政府	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2020—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
70	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	特色数字农业重点工程	建设苍梧县电子商务进农村综合示范项目	完善农村电子商务公共服务体系，设县级电子商务公共服务中心，新建（改造）服务镇村两级电子商务服务站（点）。健全县镇（乡）村三级物流配送体系。推动农村商贸流通企业转型升级，实施电商供应链工程，推动传统商贸流通市场主体“触网”，培育县域龙头电商企业，品牌培育及传媒，推广及营销。培育农村电商带头人，建设电商人才孵化基地，开展多层次人才培养。到2023年，苍梧县农产品进城公共服务体系进一步完善。	苍梧县政府	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2022—2024
71		工业数字化转型重点工程	推动工业企业上云	推动再生资源、医药食品、冶金机械、建材环保等行业产业链中小企业业务、管理及设备上云上平台，重点推动一批高耗能流程行业设备、通用动力设备、新能源设备以及智能化设备上云，提高设备运行效率和可靠性，降低资源能源消耗和维修成本。开展“企业上云”对接行动，引导数字化服务商推出适合本地陶瓷、建材、食品、医药等产业的解决方案，面向中小企业推出云制造平台和云服务平台，降低企业上云成本和门槛。到2023年，形成梧州“企业上云”服务供给资源池。到2025年，建成1—2个云制造或云服务平台。	市工业和信息化局、市发展改革委（大数据发展局）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
72	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	工业数字化转型重点工程	建设梧州工业大数据平台	建设工业基础数据库，搭建具备重点区域、重点行业的数据采集、管理和应用功能的大数据平台，提升工业互联网基础设施和数据资源管理能力。开展工业大数据分析挖掘，深化业务应用，支撑产业决策。面向企业和社会提供精准营销、互联网金融等工业相关数据服务和生产性服务。到2022年，基本完成平台建设，初步行程工业基础数据库。到2024年，工业大数据平台应用进一步深化，在业务管理、决策制定、企业服务等方面发挥强有力作用。	市工业和信息化局	政府投资建设	2021—2024
73			建设循环经济数字经济产业园	引进循环经济总部企业，建设循环经济智能化工厂，打造数字化、智能化循环经济总部基地。加强5G、物联网、人工智能等新基建，推进智能制造、工业互联网建设，赋能再生资源产业的数字化转型。通过云平台、大数据分析共享等手段，加强园区内资源整合及耦合互动，打通上下游产品从需求分析、产品设计、研发、柔性生产制造、供应链、金融等关键环节，实现绿色协同制造。到2023年，完成园区基础设施建设，达到全面开展运营要求。到2025年，数字化、智能化的循环经济总部基地基本建成。	粤桂合作特别试验区(梧州)管委会、市发展改革委(大数据发展局)、市工业和信息化局	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
74	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	工业数字化转型重点工程	打造“云砵网”建材产业互联网平台	建设“云砵网”建材产业互联网平台，整合建材产业企业、矿山、园区、工程、物流、采购等关键数据资源，为建材产业链上下游企业提供砂石、水泥、新型建材等各类大宗建材商品的商情分析、撮合交易、支付结算、多式联运物流、供应链金融等一站式综合服务，为产业监管部门提供的生产安全、环保、税收等数字化智能监管服务，打造建材产业数字化智慧生态圈。到2022年，基本完成平台建设及建材产业大数据资源整合。到2023年，初步建成覆盖两广和大湾区，辐射全国的大宗建材产业平台，形成1亿吨/年的建材交易量和5万船次/年的物流运输规模。	市建筑新材料科技产业园项目建设指挥部办公室	企业投资建设	2021—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
75	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	工业数字化转型重点工程	打造梧州市人工宝石产业 B2B 交易平台	建设梧州市人工宝石产业 B2B 交易平台，推进“线下交易线上化”，初步实现交易数据的统计和分析。建设内容主要包括：建设梧州人工宝石在线商城（PC 端+移动 app+微信小程序），实现商品展示、检索、销售、客户咨询等功能。开发商户管理后台，为商家提供店铺管理、商品管理、客户管理、库存管理、采购管理、营销管理、财务管理、订单管理、合同管理、票据管理、物流管理、数据统计等功能，为梧州中小人工宝石商家提供数字化管理工具。建设运营监管平台，实现资讯发布和审核、入驻企业管理、会员管理、商品追溯管理、支付管理、第三方金融服务管理、积分管理、广告管理、数据统计等功能，方便监管部门了解运营情况。建设数据中台，包含大数据基础平台、统一数据采集平台、统一流处理平台、统一调度平台、数据可视化平台、数据开发平台等。到 2022 年，完成平台建设，开展应用。	市发展改革委（大数据发展局）	企业投资建设	2022

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
76	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	工业数字化转型重点工程	打造梧州市陶瓷建材产业 B2B 交易平台	建设梧州市陶瓷建材 B2B 交易平台，实现“线上线下结合”。建设梧州陶瓷建材在线商城（PC 端+移动 app+微信小程序），实现商品展示、检索、销售、客户咨询等功能。开发商户管理后台，为商家提供店铺管理、商品管理、客户管理、库存管理、采购管理、营销管理、财务管理、订单管理、合同管理、票据管理、物流管理、数据统计等功能，为梧州中小陶瓷建材商家提供数字化管理工具。建设运营监管平台，实现资讯发布和审核、入驻企业管理、会员管理、商品追溯管理、支付管理、第三方金融服务管理、积分管理、广告管理、数据统计等功能，方便监管部门了解运营情况。建设数据中台，包含大数据基础平台、统一数据采集平台、统一流处理平台、统一调度平台、数据可视化平台、数据开发平台等。到 2022 年，完成平台建设，开展应用。	藤县政府、市发展改革委（大数据发展局）	企业投资建设	2022
77			梧州再生资源服务平台	面向全国再生物资贸易从业者提供一套集采购、销售、支付、物流管理于一体的在线交易系统，实现将传统线下松散的交易方式升级为成体系、流程化、数据化的系统，使再生物资贸易从业者更便捷地开展市场拓展及销售管理工作，并通过实人认证、交易凭证区块链存证及货车轨迹跟踪等方式，形成交易真实性。到 2023 年，梧州再生资源服务平台建设完成。	市发展改革委（大数据发展局）	企业投资建设	2021

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
78	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	服务业优化升级重点工程	实现“一键游梧州”	打造数字文旅共享经济新模式，整合旅游行业“吃、住、行、游、购、娱”等要素，参照自治区建设以“一云一池三平台”（壮美广西·文旅云，文旅服务资源池，旅游智慧服务平台、营销平台、监管平台）为主体的“一键游广西”模式，三年内建成“一键游梧州”项目。2022年底前，“一键游梧州”项目基本建成，在市、县两级上线运营，并与“一键游广西”实现互联互通；2023年底前，“一键游梧州”项目功能进一步完善，智慧服务、智慧营销和智慧监管能力进一步增强，实现文化旅游产业线上线下融合发展；2024年底前，“一键游梧州”项目全面建成，管理和服务水平迈上新台阶，全市主要涉旅企业、重点文化场所实现智慧化升级，旅游市场监管全面实现智能化。	市文广体旅局	企业投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
79	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	服务业优化升级重点工程	建设京东(梧州)数字经济产业园	支持京东(梧州)数字经济产业园建设，利用京东龙头带动作用和丰富生态资源，引导传统中小企业落户园区发展，形成规模集聚效应。建设梧州商家服务中心，提供产业基础设施配套服务，为落地企业提供多维度、一体化的落地服务。建设梧州产业创新中心，为电商企业提供包含用户画像咨询、营销支持服务、孵化服务体系、特色创业活动等服务。建设梧州数字经济产业直播服务中心，以“产业赋能+产业孵化”为核心理念为本地企业提供落地直播服务，打造本地直播产业生态。到2023年，梧州商家服务中心、梧州产业创新中心、直播服务中心基本建成，相关配套服务不断完善。到2025年，产业园发展规模不断壮大，带动全市数字经济高效发展。	市发展改革委(大数据发展局)	企业投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
80	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	服务业优化升级重点工程	深化飞天众创园建设	支持园区进一步打造综合性电商众创园，搭建技术支撑平台、科技金融平台、人才服务平台、电商服务平台4大公共服务平台，鼓励园区发展电子商务信息处理、网络科技研究和开发、智慧城市开发和应用、农业大数据、高新技术成果转化、新媒体网络直播推广、农副商品展示和电商销售、技术人才培养输送、智能仓储快递物流等服务。以园区为载体，以培养科技创新创业人才为目标，构建完善公共服务平台与创业服务网络，培养梧州科技创新创业领军人才。到2023年，园区达到国家级电商众创园区标准，常驻企业达80家以上。到2025年，助力梧州科技型中小企业成长与发展环境进一步优化，形成良性科技创新创业生态圈。	长洲区政府、市商务局	企业投资建设	2021—2025
81			打造智能洗车汽服平台	应用第五代智能无按键自助洗车机、智能全自动洗车机，建设智能汽服站点。	梧州高新技术产业开发区管委会、市发展改革委（大数据发展局）、市商务局、	企业投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
82		服务业优化升级重点工程	打造小豚酷车智能柜平台	推广童车共享新模式，充分利用无人值守、停车充电消毒功能一柜完成、双重驾驶模式高安全系数、广泛应用场景等优势，投放于广场、游乐场、小区、景区、公园、商场等场所。	梧州高新技术产业开发区管委会、市发展改革委（大数据发展局）、市商务局、	企业投资建设	2021—2025
83	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	完善产业发展配套重点工程	打造数字经济中台	对接梧州市城市数据中台及工业大数据平台，汇聚数字经济产业投资、消费、就业、税收、财政、金融、能源等经济运行领域的监测数据，构建数字经济大数据资源池。加强数字经济发展态势监测分析，围绕空间、产业两个维度生成数字经济产业地图，实现产业发展态势一图可知。推动重大项目与产业地图精准匹配、快速落地，引导社会资本向重点区域集聚，加快构建集产业链、创新链于一体的产业要素体系。建立数字经济运行大数据分析模型，对梧州市数字经济运行趋势进行分析和预判，为决策提供科学支撑。到2023年，基本完成数字经济大数据资源池及产业地图建设。到2025年，完成数字经济运行大数据分析模型建设，实现数字经济运行科学分析。	市发展改革委	政府投资建设	2022—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
84	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	完善产业发展配套重点工程	建设供应链金融平台	引入大型供应链金融平台和运营团队，借助其构建的基于大数据的全链条金融服务体系，帮助梧州企业提供供应链金融服务。通过搭建梧州本地运营团队，加强对梧州企业的资质和基础信用审核，推动企业加入供应链交易服务平台，获得实时供应链交易数据。通过深入分析产品预测、库存计划制定、供应商罗盘、智慧选品和智慧定价等环节的数据，大幅度提升授信效率，重塑信贷流程。凭借大数据优势建立可靠的信用评估机制和风险管理体系，贷款全流程线上化，打破地域空间对开展业务的限制，提高授信速度和运营效率。到2022年，完成平台建设，开展应用。	市金融办	企业投资建设	2022
85			建设桂品会智能供应链平台	基于现有企业混合云解决方案，打造重点针对龙头企业的品牌供应链赋能平台。该平台主要帮助梧州本地龙头企业赋能终端零售门店、终端服务门店，让他们能更好地提升客户体验、降本增效。该平台面向品牌供应商提供商品上架、招募发展渠道商、共享云仓等服务；面向供应商的下游渠道商提供在线报价、发货、配送、收单、客服、会员运营、线上线下流量采购等服务；面向供应商的服务商提供服务接单、服务报价、收单、远程服务工具等服务。到2023年，桂品会智能供应链平台建设完成。	市发展改革委（大数据发展局）	企业投资建设	2022—2023

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
86	培育壮大数字经济，促进产业提质增效	完善产业发展配套重点工程	建设产业招商平台（二期）	建设招商e眼，促进精准招商，更方便更高效开展招商工作和管理潜在项目。建设名片共享功能，方便招商人员与目标企业交换名片。推动政策数据展示，就客商关心的土地、建筑材料、生产原材料、物流、煤电气、用工、待遇、子女教育、医疗、住房甚至企业配套等政策和信息，按产业类别向目标企业一次性展示，使企业能够直观获取所需要的信息。加强协同招商，开发招商打卡功能，方便招商人员反馈客户拜访信息和成果，便于管理人员进行汇总、统计、分析及报告。开发移动端应用，方便招商人员和客商使用。	市投促局	政府投资建设	2022
87	深化东融发展战略，加快区域协同发展	珠江—西江经济带数字化合作重点工程	建设粤桂数字经济特别合作试验区	积极争取政策支持，鼓励国资企业与龙头数字企业开展金融创新合作，面向粤港澳大湾区设立数字经济发展基金，开展数字经济金融投资，增强粤桂数字经济的互嵌度和融合度。到2023年，建成粤桂数字经济特别合作试验区，形成“一区多园”、“一企多点”运营模式。到2025年，粤桂数字金融合作机制进一步完善，涌现一批创业型优秀企业。	粤桂合作特别试验区（梧州）管委会、市发展改革委（大数据发展局）	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
88	深化东融发展战略，加快区域协同发展	珠江—西江经济带数字化合作重点工程	打造宙斯船旺APP	打造“船旺APP”，为货主和船东打造专属交易平台。研发集西江水情监控、船闸调度、实时货盘运费查询和在线船舶搜索等功能为一体的水上智慧交通系统，为船东和货主提供便利、实时透明且可靠的数据查询。打造西江水上交通数据中心，为西江航运船舶智慧化升级提供数据支撑。到2022年，完成宙斯船旺APP建设，开展应用。	梧州高新技术产业开发区管委会、市发展改革委（大数据发展局）、市商务局	企业投资建设	2022
89		数字经济国际交流合作重点工程	加强梧州综合保税区数字化建设	以“互联网+新外贸”为核心，全面提升外贸企业在拓客、履约、融资、供应链管控、智能生产等环节创新发展能力。以梧州宝石加工基地为重点，借力各大电商巨头国际站，打造一套集人、货、场、交易履约和信用体系于一体的特色商品跨境电商产业。到2023年，梧州综合保税区“互联网+新外贸”模式基本形成。到2025年，梧州综合保税区成为外贸数字化发展新模式标杆。	粤桂合作特别试验区（梧州）管委会、市商务局	政府牵头，吸引社会力量投资建设	2021—2025

序号	主要任务	重点工程	项目名称	建设内容	牵头单位	建设运营模式	建设周期
90	筑牢数字安全防线，保障持续稳定发展	网络安全保障体系建设重点工程	部署网络安全态势感知与监测预警系统	利用网络爬虫、数据挖掘、大数据分析、云计算等技术，通过采集、汇集多方网络安全数据，对关键信息基础设施、重要信息系统和重要网站实施全面监测，实现对网络安全事件进行发现、预警、态势分析、处置等全生命周期管理，全面提升网络安全态势感知能力。到2025年，完成网络安全态势感知和监测预警系统的部署，全市网络安全态势感知能力显著提升。	市委网信办、市公安局、市信息中心	政府投资建设	2024—2025
91		数据要素安全保护重点工程	建设多方可信安全计算平台	利用联邦学习、多方安全计算、隐私保护、区块链等技术，打造数据安全共享的基础设施，解决数据融合应用过程中的数据安全和隐私保护问题，让数据能够以密文形式直接进行计算，使得数据“可用不可得”，并利用区块链技术保证数据源的真实可信，中间过程可追溯，交易过程公平透明，为公共数据与社会数据融合应用提供安全可靠的应用环境。到2024年，建成多方可信安全计算平台。到2025年，基于多方可信安全计算平台全市数据流通过程中安全得到有效保障。	市发展改革委	政府投资建设	2024—2025