

电子公文打印版	
打印单位	
打印人	
年 月 日	

# 钦州市人民政府 办公室文件

钦政办〔2019〕20号

---

## 钦州市人民政府办公室 关于印发钦州华为数字小镇 建设实施方案（2019—2020年）的通知

各县、区人民政府，各开发区、管理区管委，市直各委、办、局：  
经市人民政府同意，现将《钦州华为数字小镇建设实施方案（2019—2020年）》印发给你们，请认真组织实施。

钦州市人民政府办公室

2019年4月11日

（公开方式：公开）

# 钦州华为数字小镇建设实施方案

## （2019 – 2020 年）

为加快推进钦州华为数字小镇建设，进一步推动我市“数字经济”发展，结合实际，制定本实施方案。

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中全会精神，按照政企合作、共促发展、整合资源、全面覆盖、项目带动、重在运营的“聚集、融通、应用”一体化思路，推进钦州华为数字小镇建设，重点布局云计算、大数据、物联网、人工智能等新产业、新业态，打造特色明显、优势突出的国际化数字小镇。

### 二、工作目标

依托中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心，充分发挥华为品牌优势，整合钦州高新区、滨海新城白石湖、市高新技术产业服务中心（科技孵化大楼）等国有资产资源，结合大数据产业发展的特点，以行政和城市管理数据上云、物流大数据上云、互联网企业集聚为基础，构建行政大数据、商用大数据、华为移动 APP 大数据三大大数据产业生态圈，形成“一云”〔中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心〕、“两基地”（企业总部基地、产业转移及孵化基地）、“两中心”（创业创新中心、大数据产业展示中心）格局的钦州华为数字小镇，打造面向中国—东盟

的国际智慧物流中心、大数据处理中心、离岸外包服务中心、广西信息消费中心，力争成为“一带一路”数字节点和面向东盟、连接中南西南地区大数据集散地。

到 2019 年，引进至少 21 家关联企业（包含世界 500 强、国内互联网巨头公司、本地企业及大数据生态圈企业）入驻钦州华为数字小镇，建成华为云计算中心（过渡机房）、市智慧医疗大数据中心、富士康医疗影像云中心等项目，市直各单位非涉密及非敏感应用系统 80% 上云，快速形成全云生态产业能力。

到 2020 年，实现入驻关联企业至少 50 家，市直各单位非涉密及非敏感应用系统 100% 上云并实现数据共享；建成 3—5 个产业公共平台，形成 3—5 个以大数据为核心的特色高端产业集群，软件信息和技术服务业收入突破 50 亿元；部署在钦州华为云的 APP 达到 100 个。

### 三、主要任务

#### （一）完善数字小镇基础设施

1. 建设中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心项目。2019 年 6 月底前启动建设总建筑面积约 2 万平方米、1000 个机柜的中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心项目，力争 2020 年建成投入使用。（牵头单位：市开投集团公司；配合单位：市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市住房城乡建设局，钦州高新区管委）

2. 提高通信网络覆盖水平。加快建设新一代通信网络，实

现 4G 普遍覆盖和 WLAN 热点广泛覆盖,启动建设 5G 网络试点,推动 NB-IoT (窄带物联网)、eMTC (增强机器类通信) 等物联网建设。到 2019 年底,“数字小镇”宽带接入能力达到 1000Mbps 以上,钦州移动绿色云计算中心等项目基本建成,5G 网络开始试点。到 2020 年底,数字小镇主要公共区域实现免费 WIFI 全覆盖,5G 网络实现商用。(牵头单位:市工业和信息化局;配合单位:市发展改革委、市住房城乡建设局)

3. 打造企业总部基地。将滨海新城白石湖片区兰亭街打造成为大数据企业总部基地,重点布局华为和年税收额超过 300 万元的关联企业。2019 年 4 月底前,完成滨海新城白石湖片区兰亭街 6 栋未出租楼宇内部简装,实现企业总部基地挂牌开业;12 月底前,入驻关联企业至少 6 家。到 2020 年底,完成其余未出租楼宇内部简装,实现入驻关联企业至少 20 家。(牵头单位:钦州高新区管委;配合单位:市发展改革委、市工业和信息化局、市财政局、市投资促进局,市滨海新城管委)

4. 打造产业转移及孵化基地。充分利用市高新技术产业服务中心(科技孵化大楼)资源,打造成为大数据产业转移及孵化基地,重点吸引设计、研发等科技含量高的大数据中小企业进驻,形成大数据高新技术企业集聚区。2019 年 6 月底前,完成科技孵化大楼 1—6 层建设及装修,交由市科技局和钦州高新区管委统筹管理使用。(牵头单位:市科技局;配合单位:市财政局,钦州高新区管委)

2019年9月底前，实现大数据产业转移及孵化基地开业运营。（牵头单位：钦州高新区管委；配合单位：市科技局）

5. 打造创业创新中心。将钦州高新区数字经济产业园现有楼宇打造成为大数据产业创业创新中心，重点吸引从事数据产业、互联网及其后台服务、软件开发等企业入驻。同时，优先利用我市已设立的基金，为从业人员基于大数据和互联网的创新创业提供创新环境和创业服务平台。2019年2月底前，完成钦州高新区数字经济产业园楼宇1—3层内部简装；4月底前，完成钦州高新区数字经济产业园楼宇4—8层内部简装，与企业总部基地同步挂牌开业；12月底前入驻关联企业至少15家。到2020年底，实现入驻关联企业至少30家。（牵头单位：钦州高新区管委；配合单位：市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市财政局、市投资促进局）

6. 建设大数据产业展示中心。在滨海新城白石湖片区规划建设大数据产业展示中心，重点展示钦州华为云建设、应用及大数据产业发展的成果，从创意设计、数字内容演绎、展示技术等方面增强参观者对“数字钦州”建设的亲身感受和互动体验。2019年2月底前，完成大数据产业展示中心方案设计；4月底前，完成内部装修及展示设备安装并试运营。（牵头单位：华为公司；配合单位：市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市财政局、市滨海新城管委，钦州高新区管委，市滨海置业集团公司）

## （二）打造大数据产业生态圈

### 7. 行政大数据产业生态圈

（1）完善钦州政务云。依托华为项目，建设完善钦州政务云，加快市直各单位已建的非涉密及非敏感数据中心（含机房、服务器、存储等）向钦州政务云平台整合迁移，不再新建县级政务数据中心；各级各部门原则上不再单独购买服务器、存储等硬件设备，统一依托钦州政务云平台提供支撑。依托自治区政务数据共享交换平台，推动实现应急管理、教育、健康等政务专业云之间的多源异构数据共享交换。到 2019 年底，市直各单位非涉密及非敏感应用系统 80%上云；到 2020 年底，市直各单位非涉密及非敏感应用系统 100%上云。（牵头单位：市发展改革委；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

（2）打造钦州应急管理云。建立集生态环境、消防、卫生健康、应急管理等部门之间的联动机制，覆盖安全生产各行业领域。2019 年 6 月底前，完成“数字安监”一体化平台（应急管理信息化建设项目）方案设计等前期工作并开工建设；年底前建成并试运行，实现安全生产领域“事前预警、事中监督、事后应急”的全过程管理。（牵头单位：市应急局；配合单位：市发展改革委、市教育局、市公安局、市生态环境局、市交通运输局、市卫生健康委、市消防救援支队，各县区人民政府、管委）

（3）打造钦州教育云。2019 年，完善市教育资源公共服务平台建设，加大该平台应用推广力度，实施优质教育资源共享支

撑工程，推广大规模在线开放课程等网络学习模式。到 2020 年底，全市中小学（含教学点）宽带接入率达到 98%以上，基本实现“宽带网络校校通”。（牵头单位：市教育局；配合单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市财政局，各县区人民政府、管委）

（4）打造钦州健康云。2019 年，完善市智慧医疗工程项目一期建设，推广应用家庭医生签约管理系统、居民健康一卡通（电子健康卡）和互联网就医便民服务平台。2020 年底前完善全市居民健康档案管理信息系统，逐步开放居民个人健康档案查询系统和手机 APP 客户端。加大富士康医疗影像云中心应用推广力度，计划 2019 年接入医疗机构超过 1400 家，其中钦州区域内 20 家，钦州区域外 1380 家；到 2020 年底，接入医疗机构超过 2400 家。同时，进一步加大智慧医疗关联企业引进力度。（牵头单位：市卫生健康委；配合单位：市发展改革委、市工业和信息化局、市公安局、市民政局、市医保局，各县区人民政府、管委）

（5）打造钦州视频云。2019 年底前，启动天网四期、雪亮工程等项目建设。依托市应急指挥中心云视频平台，推进公安、市场监管、教育、卫生健康、消防、城管、政法等部门视频监控建设，实现全市新建公共安全视频监控和已建 6000 多路视频监控的互联互通，消除视频“信息孤岛”。（牵头单位：市委政法委，市公安局；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

(6) 打造钦州市政云。2019 年，建设完善钦州市数字化城市管理信息系统，推广使用“城管通”APP，将物联网技术与网格化管理模式相结合，逐步实现对城市主要部件运行状态全时段监测。推进灵山县、浦北县数字化城市管理信息系统建设，逐步形成市、县区、镇（街道）、社区四级联动的管理模式。（牵头单位：市城管执法局；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

## 8. 商用大数据产业生态圈

(1) 打造华为公有云。2020 年底前，争取约 300 个机柜的华为全球公有云广西唯一节点上线运营；组织开展“企业上云”行动，形成 50 个企业上云典型应用案例。争取广西、东盟地区的云计算业务部署在钦州华为云上。（牵头单位：市发展改革委；配合单位：市工业和信息化局，市开投集团公司）

(2) 打造钦州家政云。支持朵拉科技等企业在钦州建设“家政云”平台，争取 2020 年底前建成投运，接入家政服务企业超过 100 家，一站式解决家政服务问题；进一步加大家政大数据关联企业引进力度。（牵头单位：市商务局；配合单位：市发展改革委、市人力资源社会保障局、市卫生健康委）

(3) 打造钦州能源云。支持积成能源等企业在钦州建设“能源云”平台，促进政府能源双控管理，推广智慧节能技术应用，逐步做大做强广西“互联网+能源”市场。到 2019 年底，开展政府能源双控服务并以智慧节能技术覆盖 50 家企业，实现产值



1000 万元；到 2020 年底，覆盖 150 家企业，实现产值 3000 万元。进一步加大能源大数据关联企业引进力度。（牵头单位：钦州高新区管委；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

（4）打造钦州出行云。支持必爱科技等企业在钦州建设“出行云”平台，做大做强广西“互联网+出行”市场。到 2019 年底，业务覆盖 100 家政企单位；到 2020 年底，业务覆盖 300 家政企单位，累计实现产值 3 亿元。进一步加大智慧出行关联企业引进力度。（牵头单位：市发展改革委；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

（5）打造钦州电商云。支持淘宝、京东、苏宁易购、淘实惠、顺路发等知名电商平台做大做强本地市场，鼓励企业将交易、数据及云业务等资源部署在本地。实施蚂蚁洋货 O2O（线上到线下）体系建设。到 2020 年底，实现电商交易额 150 亿元。进一步加大电商关联企业引进力度。（牵头单位：市商务局，钦州保税港区管委；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

（6）打造钦州水资源云。支持六良科技等企业开展“数字农业”高效节水灌溉项目建设，将北斗技术、CAE 技术及水量测控技术、水质测控技术，有机整合成为“无盲点、无障碍、全天候”的水权信息系统，研究制订广西企业水权标准；同时，与六良科技开展联合招商，争取一批关联合作伙伴落户。（牵头单

位：钦州高新区管委；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

（7）打造钦州交通云。支持云谷科技等企业在钦州建设智慧停车管理服务平台，2019 年底前建成并逐步覆盖市区内城市道路和公共场地停车泊位。支持市公共汽车公司等企业建设“掌上公交”等项目，2019 年底前实现公交线路、站点、车辆实时位置、到站离站等信息实时查询，以及手机微信、支付宝支付等功能。进一步加大“智慧交通”关联企业引进力度。（牵头单位：市城管执法局、市交通运输局；配合单位：市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委）

（8）打造钦州港口物流云。加快推进中国—东盟港口物流信息中心、钦州保税港区“智慧港”、南向通道智慧口岸综合服务平台等一批特色项目建设和应用，打造钦州港口物流云。进一步加大“智慧港口”物流关联企业引进力度，归集和挖掘港口物流数据，完善港航服务体系，提升港口航运服务效率。（牵头单位：市北部湾办，钦州保税港区管委；配合单位：市直及驻钦各有关单位，钦州港区管委）

## 9. 华为移动 APP 生态圈

（1）争取华为移动 APP 云落户钦州。加强与华为移动 APP 中心合作，以 APP 大数据为核心，吸引华为视频云、软件开发云、终端云、华为网络学院等一批应用平台部署到钦州华为云上。（牵头单位：市发展改革委；配合单位：市教育局、市工业和信

息化局、市投资促进局，钦州高新区管委)

(2) 争取行业应用 APP 落户钦州。依托华为 APP 生态圈优势，争取 2019 年引进 20 个 APP 部署在钦州华为云；到 2020 年底，部署在钦州华为云的 APP 达到 100 个。(牵头单位：市发展改革委；配合单位：市工业和信息化局、市投资促进局，钦州高新区管委)

#### 四、保障措施

##### (一) 加强组织领导

成立以常务副市长为组长、分管副市长为副组长的钦州华为数字小镇建设工作领导小组，统筹推进钦州华为数字小镇建设。各牵头单位要明确责任领导和具体工作人员，设置 AB 岗，制定相应的工作方案报送市发展改革委，倒排时间，挂图作战，确保按期完成工作目标。

##### (二) 完善推进机制

建立月报制度。各牵头单位于每月 15 日前，将工作进展情况报送市发展改革委，市发展改革委汇总报市人民政府。充分整合钦州高新区旭日园 67 号楼、滨海新城白石湖片区兰亭街和市消防救援支队原办公区、市高新技术产业服务中心(科技孵化大楼)等资源，房产所有权关系不变，使用权和管理权交给钦州高新区管委统一行使。加快编制我市大数据产业树，市科技局、市滨海新城管委、钦州高新区管委、市开投集团公司、市滨海置业集团公司要建立华为数字小镇服务协调机制，完善办公用房租用

手续，全力做好项目前期审批、建设和运营保障等工作。由钦州高新区管委牵头，市发展改革委、市滨海新城管委配合，尽快制定钦州华为数字小镇建设物理平台、招商工作方案，并组建一支以第三方力量为主的专业化队伍，负责项目的策划、招商、评估、服务及争取上级资源等。由市滨海置业集团公司牵头，加强与兰亭街已租楼宇租户的沟通对接，除必须保留的配套服务企业外，采取友好协商、适当补助等方式，争取这些租户尽快退租，为新引进的关联企业腾出发展空间。

### （三）强化政策支持

对进驻钦州华为数字小镇的企业，统一享受我市深化改革优化营商环境系列优惠政策。同时，由市发展改革委牵头，市工业和信息化局、市财政局、钦州高新区管委配合，按照不给财政带来新增过大负担为原则，加快制定以华为为龙头的大数据产业发展支持政策，在办公场地补贴，税收、用电、高层次人才引进，使用本地云服务等方面加大支持力度；对引入的重大项目和龙头企业，可采取“一事一议”，由市本级及对应县区集中财税等要素资源予以支持。

### （四）加大招商力度

由市投资促进局、钦州高新区管委牵头，市发展改革委、市工业和信息化局配合，围绕云计算及大数据产业链培育，创新工作方式，开展定向招商、以商招商、联合招商，大力引进一批智慧制造、跨境电商、生物制药、新能源、新材料等高新技术产业

以及港口物流、游戏动漫、文化产业、GIS 导航、软件外包等关联企业落户，确保落地项目早开工、早投产、早达效。

#### （五）拓宽资金渠道

市财政每年统筹一定的建设经费用于支持钦州华为数字小镇基础设施建设和办公用房装修等。同时，积极争取自治区人民政府投资引导基金支持，充分利用钦州临港产业投资基金等已设立的基金，优先支持大数据相关重大应用示范类和创新研发类项目（企业）落户。各有关部门要加大与上级有关部门对接，做好项目策划包装，重点争取国家有关部委和自治区发展改革委、工业和信息化厅、科技厅、卫生健康委、大数据发展局等部门政策及资金倾斜支持。

#### （六）强化人才支撑

充分依托北部湾大学、北部湾职业技术学校等本地院校人才资源，加快培育培养一批跨学科的数据分析技术和管理人才。充分利用自治区、钦州市人才引进和奖励政策，引进一批大数据、云计算等相关领域的创新型、实用型人才。吸引国内外大数据企业、科研机构设立大数据研发中心、分支研究机构等，采用“实训+市场+证书”相结合，以及“人才+资金+项目+团队”打包等模式，培养一批本地人才。探索“人在彼地，才在此地”的汇聚智力人才的柔性引才模式。

#### （七）加强考核宣传

建立钦州华为数字小镇建设工作评估考核体系和激励机制，

定期举办网络文化节、“数字经济”交流会等活动，扩大示范带动效应。通过报刊电视、门户网站、微博微信等多渠道开展对钦州华为数字小镇建设和大数据产业发展成果的宣传活动。

#### （八）加大培训力度

通过举办北部湾发展讲坛、专题培训班（会）等多渠道、多形式开展培训工作，定期邀请行业内相关专家学者为各县区、各部门开展业务培训，切实提高全市对云计算、大数据等“数字产业”发展的认识。

附件：钦州华为数字小镇建设主要任务分工表（2019—2020年）

附件

钦州华为数字小镇建设主要任务分工表（2019 – 2020 年）

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
1	建设中国—东盟（钦州）华为云计算及大数据中心	建设约 2 万平方米、1000 个机柜的 T3 标准机房。	梁 辉	市开投集团公司	市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市住房城乡建设局，钦州高新区管委	1.2019 年 6 月底前开工建设。 2.2020 年上半年建成交付华为公司，下半年投入使用。	
2	提高通信网络覆盖水平	加快建设新一代通信网络，实现 4G 普遍覆盖和 WLAN 热点广泛覆盖，启动建设 5G 网络试点，推动 NB-IoT、eMTC 等物联网建设。	李从佳	市工业和信息化局	市发展改革委、市住房城乡建设局	1.到 2019 年底，“数字小镇”宽带接入能力达到 1000Mbps 以上，钦州移动绿色云计算中心等项目基本建成，5G 网络开始试点。 2.到 2020 年底，“数字小镇”主要公共区域实现免费 WIFI 全覆盖，5G 网络实现商用。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
3	打造企业总部基地	将滨海新城白石湖片区兰亭街打造成为大数据企业总部，吸引华为和年税收额超过300万元的企业入驻，力争2019年上半年实现开业。	徐立京 梁辉	钦州高新区管委	市发展改革委、市工业和信息化局、市财政局、市投资促进局，市滨海新城管委	1.2019年4月底前，完成滨海新城白石湖片区兰亭街6栋未出租楼宇内部简装，实现企业总部基地挂牌开业。 2.2019年12月底前，入驻关联企业至少6家。 3.到2020年底，完成其余未出租楼宇内部简装，实现入驻关联企业至少20家。	
4	打造产业转移及孵化基地	将市高新技术产业服务中心（科技孵化大楼）现有楼宇改建为产业转移及孵化基地，重点吸引设计、研发科技含量高的大数据中小企业进驻，形成大数据高新技术企业集聚区。	梁辉	市科技局	市财政局、钦州高新区管委	2019年6月底前，完成市高新技术产业服务中心（科技孵化大楼）1—6层建设及装修，交由市科技局和钦州高新区管委统筹管理使用。	
				钦州高新区管委	市科技局	2019年9月底前，实现大数据产业转移及孵化基地开业运营。	
5	打造创业创新中心	将钦州高新区数字经济产业园打造成为大数据产业创业创新中心，重点吸引从事数据产业、互联网及其后台服务、软件等企业入驻。	梁辉	钦州高新区管委	市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市财政局、市投资促进局	1.2019年2月底前，完成钦州高新区数字经济产业园楼宇1—3层内部简装。 2.2019年4月底前，完成钦州高新区数字经济产业园楼宇4—8层内部简装，与企业总部基地同步挂牌开业。 3.2019年12月底前，入驻关联企业至少15家。 4.到2020年底，完成其余楼层内部简装，实现入驻关联企业至少30家。	



序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
6	建设大数据产业展示中心	在滨海新城白石湖片区规划建设大数据产业展示中心，采用声光电等现代化手段展示钦州大数据产业发展的成果。	梁 辉	华为公司	市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局、市财政局、市滨海新城管委，钦州高新区管委，市滨海置业集团公司	1.2019年2月底前，配合华为公司完成大数据产业展示中心方案设计。 2.2019年4月底前，完成内部装修及展示设备安装并试运营。	
7	完善钦州政务云	建设完善钦州政务云，整合各部门现有非涉密及非敏感应用系统。	王雄昌	市发展改革委	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	1.到2019年底，市直及驻钦各有关单位非涉密及非敏感应用系统80%上云。 2.到2020年底，市直及驻钦各有关单位非涉密及非敏感应用系统100%上云。	
8	打造钦州应急管理云	建设“数字安监”一体化平台（应急管理信息化建设项目），建立集生态环境、消防、卫生健康、应急管理等部门之间的联动机制，覆盖安全生产各行业领域。	王雄昌	市应急局	市发展改革委、市教育局、市公安局、市生态环境局、市卫生健康委、市交通运输局、市消防救援支队，各县区人民政府、管委	1.2019年6月底前，完成“数字安监”一体化平台（应急管理信息化建设项目）方案设计等前期工作并开工建设。 2.2019年底前建成并试运行。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
9	打造钦州教育云	完善市教育资源公共服务平台建设，加大该平台应用推广力度。	韩 流	市教育局	市发展改革委、市工业和信息化局、市财政局，各县区人民政府、管委	1.2019 年完善市教育资源公共服务平台建设及推广应用。 2.2020 年底前，全市中小学（含教学点）宽带接入率达到 98%以上，基本实现“宽带网络校校通”。	
10	打造钦州健康云	完善钦州市智慧医疗工程项目一期，建成家庭医生签约管理系统、居民健康一卡通（电子健康卡）、互联网就医便民服务平台、全市居民健康档案管理信息系统等。加大富士康医疗影像云中心推广力度，争取接入更多医疗机构。进一步加大智慧医疗关联企业引进力度。	韩 流	市卫生健康委	市发展改革委、市工业和信息化局、市公安局、市民政局、市医保局，各县区人民政府、管委	1.2019 年完善钦州市智慧医疗工程项目一期建设，推广应用家庭医生签约管理系统、居民健康一卡通（电子健康卡）和互联网就医便民服务平台。 2.2020 年底前完善全市居民健康档案管理信息系统，逐步开放居民个人健康档案查询系统和手机 APP 客户端。 3.计划 2019 年接入富士康医疗影像云中心医疗机构超过 1400 家，其中钦州区域内 20 家，钦州区域外 1380 家。 4.到 2020 年底，接入富士康医疗影像云中心医疗机构超过 2400 家。 5.进一步加大智慧医疗关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
11	打造钦州视频云	建设视频影像云，实现全市新建公共安全视频监控和已建视频监控的互联互通。	郭晓红	市委政法委 市公安局	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	<p>1.2019 年底前启动天网四期、雪亮工程等项目建设。</p> <p>2.推进公安、市场监管、教育、卫生健康、消防、城管、政法等部门视频监控建设。</p> <p>3.实现全市新建公共安全视频监控和已建 6000 多路视频监控的互联互通。</p>	
12	打造钦州市政云	建设完善钦州市数字化城市管理信息系统，推广使用“城管通”APP，将物联网技术与网格化管理模式相结合，逐步实现对城市主要部件运行状态全时段监测。推进灵山县、浦北县数字化城市管理信息系统建设，逐步形成市、县区、镇（街道）、社区四级联动的管理模式。	蒙启鹏	市城管执法局	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	<p>1.2019 年建设完善钦州市数字化城市管理信息系统，推广使用“城管通”APP，将物联网技术与网格化管理模式相结合，逐步实现对城市主要部件运行状态全时段监测。</p> <p>2.推进灵山县、浦北县数字化城市管理信息系统建设，逐步形成市、县区、镇（街道）、社区四级联动的管理模式。</p>	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
13	打造华为公有云	争取约 300 个机柜的华为全球公有云广西唯一节点上线运营。组织开展“企业上云”行动，争取广西、东盟地区的云计算业务部署在钦州华为云上。	王雄昌	市发展改革委	市工业和信息化局、市开投集团公司	1.2020 年底前争取约 300 个机柜的华为全球公有云广西唯一节点上线运营。 2.组织开展“企业上云”行动，到 2020 年底前形成 50 个企业上云典型案例。 3.与华为公司联合拓展广西、东盟地区的云计算业务。	
14	打造钦州家政云	支持朵拉科技等企业建设“家政云”平台，争取 2020 年底前建成投运，接入家政服务企业超过 100 家，一站式解决家政服务问题。进一步加大家政大数据关联企业引进力度。	王雄昌	市商务局	市发展改革委、市人力资源社会保障局、市卫生健康委	1.争取 2020 年底前建成“家政云”平台并投运。 2.进一步加大家政大数据关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。	
15	打造钦州能源云	支持积成能源等企业在钦州建设“能源云”平台，做大做强广西“互联网+能源”市场，促进政府能源双控管理，推广智慧节能技术应用。进一步加大能源大数据关联企业引进力度。	梁 辉	钦州高新区管委	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	1.到 2019 年底，开展政府能源双控服务并以智慧节能技术覆盖 50 家企业，实现产值 1000 万元。 2.到 2020 年底，覆盖 150 家企业，实现产值 3000 万元。 3.进一步加大能源大数据关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
16	打造钦州出行云	支持必爱科技等企业在钦州建设“出行云”平台，做大做强广西“互联网+出行”市场。进一步加大对智慧出行关联企业引进力度。	王雄昌	市发展改革委	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	1.到2019年底，业务覆盖100家政企单位。 2.到2020年底，业务覆盖300家政企单位，累计实现产值3亿元。 3.进一步加大对智慧出行关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。	
17	打造钦州电商云	支持淘宝、京东、苏宁易购、淘实惠、顺路发等知名电商平台做大做强本地市场，鼓励企业将交易、数据及云业务等资源部署在本地。实施蚂蚁洋货O2O（线上到线下）体系建设。进一步加大对电商关联企业引进力度。	王雄昌	市商务局 钦州保税港区管委	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	1.到2020年底，实现电商交易额150亿元。 2.进一步加大对电商关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。	
18	打造钦州水资源云	支持六良科技等企业在钦州建设“水资源云”，开展“数字农业”高效节水灌溉项目建设，研究制订广西企业水权标准。争取一批关联合作伙伴落户。	梁 辉	钦州高新区管委	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	与六良科技开展联合招商，争取一批关联合作伙伴落户。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
19	打造钦州交通云	支持云谷科技等企业在钦州建设智慧停车管理服务平台。支持市公共汽车公司等企业建设“掌上公交”等项目。进一步加大“智慧交通”关联企业引进力度。	李从佳 蒙启鹏	市城管执法局 市交通运输局	市直及驻钦各有关单位，各县区人民政府、管委	<p>1.2019 年底前建成智慧停车管理服务平台，并逐步覆盖市区内城市道路和公共场地停车泊位。</p> <p>2.2019 年底前建成“掌上公交”等项目，实现公交线路、站点、车辆实时位置、到站离站等信息实时查询，以及手机微信、支付宝支付等功能。</p> <p>3.进一步加大“智慧交通”关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。</p>	
20	打造钦州港口物流云	加快推进中国—东盟港口物流信息中心、钦州保税港区“智慧港”、南向通道智慧口岸综合服务平台等一批特色项目建设和应用，打造钦州港口物流云。进一步加大“智慧港口”物流关联企业引进力度，归集和挖掘港口物流数据，完善港航服务体系，提升港口航运服务效率。	王雄昌	市北部湾办 钦州保税港区管委	市直及驻钦各有关单位，钦州港区管委	<p>1.加快推进中国—东盟港口物流信息中心、钦州保税港区“智慧港”、智慧口岸综合服务平台等一批特色项目建设和应用。</p> <p>2.进一步加大“智慧港口”物流关联企业引进力度，争取更多关联企业落户。</p> <p>3.归集和挖掘港口物流数据，完善港航服务体系，提升港口航运服务效率。</p>	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
21	争取华为移动APP云落户钦州	加强与华为移动APP中心合作,以APP大数据为核心,争取一批华为移动APP落户钦州。	王雄昌	市发展改革委	市教育局、市工业和信息化局、市投资促进局,钦州高新区管委等	吸引华为视频云、软件开发云、终端云、华为网络学院等一批应用平台部署到钦州华为云上。	
22	争取行业应用APP落户钦州	依托华为APP生态圈优势,争取一批行业应用APP落户钦州。	王雄昌	市发展改革委	市工业和信息化局、市投资促进局,钦州高新区管委等	1.争取2019年引进20个APP部署在钦州华为云。 2.到2020年底,部署在钦州华为云的APP达到100个。	
23	加强组织领导	1.成立以常务副市长为组长、分管副市长为副组长,相关单位参与的钦州华为数字小镇建设工作领导小组。 2.明确责任领导和具体工作人员,设置AB岗,制定相应的工作方案。	徐立京 梁辉	市发展改革委	市科技局、市投资促进局,市滨海新城管委,钦州高新区管委等	2019年4月底前,各牵头单位明确责任领导和具体工作人员,设置AB岗,制定相应的工作方案报送市发展改革委。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
24	完善推进机制	1.建立月报制度。 2.编制以龙头企业为树干、以关联合作伙伴为树枝、终端应用为树叶的大数据产业树。	王雄昌 徐立京	市发展改革委	市工业和信息化局、市投资促进局,钦州高新区管委等	1.各牵头单位于每月15日前,将工作进展情况报送市发展改革委。 2.2019年4月底前编制我市大数据产业树(含产业链图、关联企业名单)上报市人民政府审定。	
		制定钦州华为数字小镇建设物理平台工作方案和钦州华为数字小镇招商工作方案,明确华为数字小镇物理平台建设和招商的工作任务、目标及责任单位等。	徐立京 梁辉	钦州高新区管委	市发展改革委、市投资促进局,市滨海新城管委,市开投集团公司、市滨海置业集团公司等	2019年2月底前起草钦州华为数字小镇建设工作方案及钦州华为数字小镇招商工作方案。	
25	强化政策支持	加快制定以华为为龙头的大数据产业发展支持政策,在办公场地补贴,税收、用电、人才奖励,使用本地云服务等方面加大支持。	王雄昌	市发展改革委	市工业和信息化局、市财政局、市投资促进局,钦州高新区管委等	2019年4月底前完善以华为为龙头的大数据产业发展支持政策上报市人民政府。	



序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
26	加大招商力度	围绕云计算及大数据产业链培育，创新工作方式，大力引进一批大数据关联企业落户。	徐立京 梁辉	市投资促进局 钦州高新区管委	市发展改革委、市工业和信息化局、市财政局等	1.2019年3月底前梳理各部门信息系统建设及服务提供商，争取已在钦州开展业务的信息企业在钦州注册子公司。 2.每年联合华为公司举办企业家走进钦州、先进地区大数据招商专场等活动。	
27	拓宽资金渠道	1.每年统筹一定的建设经费用于发展大数据产业。 2.积极争取自治区人民政府投资引导基金支持，依托现有产业引导基金，优先支持大数据相关重大应用示范类和创新研发类项目(企业)落户。	王雄昌	市财政局	市发展改革委、市科技局、市工业和信息化局，钦州临海工业公司等	1.每年统筹一定的云计算及大数据产业扶持资金、华为云服务使用费、大数据项目建设资金等。 2.每年统筹一定的经费支持钦州华为数字小镇基础设施建设和办公用房装修。 3.由政府下辖平台公司具体运作，综合应用风险投资、股权投资、担保贷款、贷款贴息、科技保险等方式支持大数据项目建设。	
		做好项目策划包装，加大与上级有关部门对接，重点争取国家有关部委和自治区发展改革委、科技厅、工业和信息化厅、卫生健康委、大数据发展局等部门政策及资金倾斜支持。	王雄昌	市发展改革委	市科技局、市工业和信息化局、市卫生健康委	定期组织各相关部门赴自治区发展改革委、科技厅、工业和信息化厅、卫生健康委、大数据发展局等部门汇报我市大数据工作并争取支持。	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
28	强化人才支撑	加快培育培养和引进一批大数据、云计算等相关领域人才。	王雄昌 韩流	市教育局 市人力资源 社会保障局	市发展改革委、市科技局	<p>1.充分依托北部湾大学、北部湾职业技术学校等本地院校人才资源，加快培育培养一批跨学科的数据分析技术和管理人才。</p> <p>2.充分利用自治区、钦州市人才引进和奖励政策，引进一批大数据、云计算等相关领域的创新型、实用型人才。</p> <p>3.吸引国内外大数据企业、科研机构在钦州设立大数据研发中心、分支研究机构等。</p>	
29	加强考核宣传	建立钦州华为数字小镇建设工作评估考核体系和激励机制。	王雄昌	市发展改革委	市投资促进局，钦州高新区管委等	定期对工作情况进行通报。	
		多渠道开展对华为数字小镇建设和大数据产业发展的宣传活动。	王雄昌 韩流	市委宣传 部 市发展改 革委	市直及驻钦各有关单 位，各县区人民政府、 管委	<p>1.定期举办网络文化节、数字经济交流会等活动。</p> <p>2.通过报刊电视、门户网站、微博微信等多渠道宣传华为数字小镇建设和大数据产业发展成果。</p>	

序号	工作目标	工作任务	工作责任			时间节点、保障措施	备注
			市人民政府 责任领导	牵头单位	配合单位		
30	加大培训力度	多渠道、多形式开展培 训工作。	王雄昌 韩 流	市委宣传 部 市发展改 革委	市直及驻钦各有关单 位，各县区人民政府、 管委	<p>1.定期举办北部湾发展讲坛、专题培 训班（会）等多渠道、多形式开展培 训工作。</p> <p>2.定期邀请行业内相关专家学者为各 部门、各县区开展业务培训，提高全 市对云计算、大数据等“数字产业” 发展的认识。</p>	

---

抄送：市委各部门，钦州军分区，各人民团体。

市人大常委会办公室，市政协办公室，市中级人民法院，市检察院。

中直、区直驻钦各有关单位。

各民主党派钦州市委员会，市工商联。