

广西壮族自治区工业和信息化厅 广西壮族自治区通信管理局 文件

桂工信信软〔2020〕106号

自治区工业和信息化厅 自治区通信管理局 关于印发广西加快推动工业互联网 发展专班工作方案的通知

各市人民政府，各有关单位：

《广西加快推动工业互联网发展专班工作方案》已经自治区人民政府同意，现印发给你们，请认真贯彻执行。



公开方式：主动公开

抄送：各市工业和信息化局。

广西壮族自治区工业和信息化厅办公室

2020年6月24日印发

广西加快推动工业互联网发展专班工作方案

为持续提升我区工业互联网发展水平，支撑广西工业高质量发展，成立广西加快推动工业互联网发展专班，特制定本方案。

一、专班构成

召集人：莫 桦 自治区工业和信息化厅厅长

黄长庆 自治区通信管理局局长

牵头单位：自治区工业和信息化厅、通信管理局

成员单位：自治区发展改革委、科技厅、财政厅、大数据发展局，南宁市工业和信息化局、柳州市工业和信息化局，广西工业互联网产业联盟（协会），广西信息安全测评中心、广西通信网络保障中心、中国电信广西公司、中国移动广西公司、中国联通广西分公司、中国铁塔广西分公司、广西广电网络公司、中国—东盟信息港股份有限公司、广西浪潮云计算服务有限公司、数字广西集团有限公司、华为技术有限公司广西办事处等。

主要工作职责：围绕我区工业发展战略布局加强顶层设计，研究制定工业互联网发展战略、规划、产业政策和重点工作任务，明确责任分工和职责定位，规范工作机制，统一技术标准，构建互联互通、数据共享的工业互联网体系，加强统筹

衔接，协同高效推进。加强统筹协调，指导各地区、各部门开展工作，协调解决重大问题，加强对重要事项落实情况的督促检查，加快推进我区工业互联网发展。

（一）综合组。

组 长：徐莉青 自治区工业和信息化厅副厅长

谭国栋 自治区通信管理局副局长

副组长：肖 衍 自治区工业和信息化厅信息化和软件处处长
处长

易 晖：自治区通信管理局信息通信管理处处长
成员由自治区有关单位处级干部担任。

职 责：负责专班日常工作；衔接做好国家、自治区、市、县层面推动工业互联网发展有关工作；制定专班有关制度；文件材料、专报信息的起草和报送；制定督查制度；推动广西工业互联网产业联盟（协会）建设，服务制造业企业。

（二）专家委员会工作组。

组 长：莫 桦 自治区工业和信息化厅厅长

副组长：彭健铭 自治区工业和信息化厅一级巡视员

负责处室：自治区科技厅高新技术处，自治区工业和信息化厅工业园区和科技处、信息化和软件处。

职 责：聘请有关方面专家组成工业互联网专家委员会，为专班提供决策咨询。负责开展工业互联网关键技术研究，提出技术解决方案建议；探索建立数据流通规范；研究建立工业

互联网标准体系，开展标准制定；搭建技术和标准交流平台；参与重大项目工作，组织开展最佳技术方案评选；有关培训工作。

（三）新型基础设施建设推进工作组。

组 长：谭国栋 自治区通信管理局副局长

副组长：易 晖 自治区通信管理局信息通信管理处处长

肖 衍 自治区工业和信息化厅信息化和软件处处长

负责处室：自治区发展改革委创新和高技术发展处，自治区通信管理局信息通信管理处、信息通信发展处，自治区工业和信息化厅信息化和软件处。

职 责：负责加快推进 5G 网络布局、建设；提升互联网网络通信质量；促进标识解析集成应用和创新应用；持续深入推动百项工业互联网新基建项目建设。

（四）行业平台推进工作组。

组 长：莫 桦 自治区工业和信息化厅厅长

副组长：陈 清 自治区工业和信息化厅副厅长(汽车、机械、金属材料、碳酸钙)

刘胜友 自治区工业和信息化厅副厅长(煤炭)

马义生 自治区工业和信息化厅总工程师(林产)

负责处室：自治区工业和信息化厅汽车处、机械处、轻工处、冶金处、石化建材处、经济运行处、能源与综合利用处。

职 责：在汽车、机械、金属材料及林产、碳酸钙、煤炭等广西工业特色行业重点推进行业工业互联网平台建设，推动全行业产业链、生产要素企业业务、管理及设备上云上平台，提高设备运行效率和可靠性，为整个行业发展提质、降本、增效。

（五）基础平台推进工作组。

1. 广西工业互联网（云）平台工作组

组 长：徐莉青 自治区工业和信息化厅副厅长

副组长：梁 林 广西浪潮云计算服务有限公司总经理

负责处室：自治区工业和信息化厅信息化和软件处。

职 责：建成广西工业互联网（云）平台，推动工业互联网平台产业化、应用部署与创新生态建设，开展工业互联网平台标准体系建设与评估评测；推动平台数据自由流动和服务灵活调用部署；面向工业场景培育工业 APP；推动企业级工业互联网平台建设。

2. 广西工业互联网创新体验中心（梦工厂）工作组

组 长：徐莉青 自治区工业和信息化厅副厅长

副组长：樊 凯 数字广西集团执行总裁

负责处室：自治区工业和信息化厅信息化和软件处。

职 责：建成广西工业互联网创新体验中心（梦工厂），推动工业互联网可视化体验中心、工业互联网产业孵化中心和工业互联网生态培育中心在运营、服务和管理各业务层面创新发

展，为广西工业互联网建设提供重要支撑。

3. 广西工业互联网态势安全感知平台工作组

组 长：王山竹 自治区通信管理局副局长

副组长：吴玉青 中国—东盟信息港股份有限公司执行总裁兼云计算事业群总经理

潘海源 广西信息安全测评中心主任

负责处室：自治区通信管理局网络安全管理处，自治区工业和信息化厅信息化和软件处。

职 责：建成广西工业互联网态势安全感知平台，构建责任清晰、制度健全、技术先进的工业互联网安全保障体系，提升网络设施和平台、工业应用程序安全，强化安全防护能力，强化综合分析，保障企业安全的能力。

（六）试点示范推进工作组。

1. 柳州工业互联网示范市工作组

组 长：侯 刚 柳州市委常委、常务副市长

副组长：覃东林 柳州市工业和信息化局局长

负责处室、单位：自治区工业和信息化厅信息化和软件处，自治区通信管理局信息通信管理处、信息通信发展处，柳州市工业和信息化局，广西工业互联网产业联盟（协会）等。

职 责：建设柳州工业互联网示范市，在优势行业领域，加快推进工业互联网建设，赋能制造业转型升级，为全区工业互联网创新发展积累宝贵经验。

2. 工业互联网示范园区工作组

组 长：彭健铭 自治区工业和信息化厅一级巡视员

副组长：霍建勇 自治区工业和信息化厅工业园区和科技处处长

负责处室、单位：自治区工业和信息化厅工业园区和科技处、信息化和软件处，自治区通信管理局信息通信管理处、信息通信发展处，各市工业和信息化局、各有关园区，广西工业互联网产业联盟（协会）。

职 责：建设工业互联网示范园区，各市原则上至少选取一个条件较为成熟的工业园区作为工业互联网示范园区。

3. 示范项目推进工作组

组 长：徐莉青 自治区工业和信息化厅副厅长

副组长：肖 衍 自治区工业和信息化厅信息化和软件处处长

负责处室：自治区工业和信息化厅信息化和软件处，自治区通信管理局信息通信管理处、信息通信发展处，各市工业和信息化局、各有关园区，广西工业互联网产业联盟（协会）。

职 责：打造形成一批内外网改造、企业上云、工业 APP、工业互联网平台、标识解析应用推广等方面试点示范和标杆项目；发挥试点示范带动作用。

二、主要工作任务

（一）推进新型基础设施建设。

1. 推动设区市市区总体实现 5G 连续覆盖，到 2020 年底，全区 5G 基站达到 2 万个；到 2022 年底，全区 5G 基站达到 5 万个，广西建设进度和基站覆盖率等要保持在在全国前 10 名。加大 5G 基站在工业园区和企业内建设，满足企业工业互联网建设需求。推动“5G+工业互联网”内外网改造，打造、推广融合创新应用。

2. 实施互联网网络提升工程，增设至其他省市方向的直联电路，扩容已有方向的出口带宽，互联网通信质量达到国内中上水平。加快公众通信网核心网、接入网、承载网、业务运营支撑等系统改造，推进数据中心内部网络和网关改造，鼓励规上工业企业完成内网 IPv6 改造，实现端到端全面支持 IPv6 应用。

3. 促进标识解析集成应用和创新应用，重点面向汽车、钢铁、机械、装备制造、建筑、物流、制糖、食品等领域打造和推广集成应用和创新应用。

4. 持续深入推动百项工业互联网新基建项目建设。谋划建设国家工业互联网省级大数据中心，持续推动企业内外网改造，广西工业互联网（云）平台等基础项目，建立广西工业互联网新基建项目库，加强与各市衔接，及时调整、充实项目库项目。实施 100 项工业互联网新基建项目大会战。提升工业互联网基础设施和数据资源管理能力，将工业互联网新基建项目纳入自治区“十四五”新型基础设施发展规划。

（二）推进行业平台建设。

1. 组织行业龙头企业开展产业转型升级专题座谈，研究、协商、探讨产业链转型升级工作，达成有关工业互联网服务商参与，龙头企业牵头，中小企业抱团，推动以行业工业互联网平台建设为基础的行业数字化、网络化、智能化转型升级的共识。

2. 在相关机构支持下组织开展行业调查研究，梳理行业工业互联网发展的应用场景和业务需求、技术需求，进行行业工业互联网实施架构研究。

3. 建设有关行业工业互联网平台，推动工业互联网相关技术、产品和解决方案在行业的应用部署，推动行业产业链各环节企业加快内网改造，上平台，用平台，提高设备运行效率和可靠性，提升行业企业资源共享和协同水平，为整个行业发展提质、降本、增效，形成产业集群高质量发展新模式。

（三）推进基础平台建设。

1. 推动广西工业互联网（云）平台建设，尽快上线，加快平台 APP 部署，开发者生态建设，打造汇聚开发者、开发工具和中小企业的开放平台。加大培训力度，加强推广创新应用，推动广西工业互联网（云）平台更好服务全区企业。

2. 开展企业级工业互联网平台建设。鼓励龙头企业率先建设工业互联网平台，鼓励在平台建设中应用商用密码技术。加快推动中小企业上平台、用平台，推动企业深度上云，提升产

业链企业间设计、制造、商务和资源协同能力，促进中小企业提质、降本、增效。

3. 围绕广西工业互联网创新体验中心（梦工厂）建设，推动本地开发者培育工作，持续培育和引进一批工业互联网服务商，支持国内先进的工业互联网服务企业在广西建立本地分支机构，支持组建特定行业工业互联网供应商联合体，形成良好工业互联网发展生态。支持各市成立市一级工业互联网联盟，开展相应工作。

4. 提升广西工业互联网安全监测和态势感知平台服务能力。进一步完善平台功能，着力提升隐患排查、攻击发现、应急处置和攻击溯源能力。

5. 聚焦设备、控制、网络、平台、数据安全，健全完善工业互联网监测、发现、预警、通报、处置工作机制；落实企业主体责任、政府监管责任，加强安全监测防护技术建设和网络安全人才培养；构建责任清晰、制度健全、技术先进的工业互联网安全保障体系，切实增强服务能力和安全可控水平。

6. 加强对工业互联网政策、标准的宣贯解读，推广工业互联网解决方案，开展专题培训。组织广西工业互联网（云）平台、广西工业互联网创新体验中心（梦工厂）、广西工业互联网态势安全感知平台等项目申报国家支持。

7. 开展工业互联网平台企业应用水平与绩效评价。

（四）推进试点示范建设。

1. 支持柳州市打造工业互联网示范城市。支持柳州市先行先试，在汽车、机械、钢铁等优势行业领域，加快推进工业互联网建设，赋能制造业转型升级，推动技术创新、新产品培育、新业态扩散和新模式应用，推动传统产业高端化、高新技术产业产业化、新型产业规模化发展，为全区工业互联网创新发展积累宝贵经验。柳州市要以打造工业互联网示范城市作为推进工业高质量发展建设现代制造城的重要抓手，制定并报送《柳州市推进工业互联网创新发展示范城市方案》，自治区各部门要密切配合，抓紧落实推进。

2. 支持工业互联网示范园区建设。各市原则上至少选取1个条件较为成熟的工业园区作为工业互联网示范园区。鼓励支持有条件的地区、企业布局建设“5G+工业互联网”融合应用产业园区、工业互联网示范基地。

3. 打造和树立一批标杆示范项目、示范企业，发挥试点示范带动作用。

三、工作制度

（一）建立会议制度。

专班召集人原则上每半年召开一次专班会议，听取广西工业互联网建设推进情况汇报、协调相关问题、研究下一步工作，也可以根据工作需要临时召开。各工作组组长根据实际情况定期或不定期召开会议，研究解决本工作组在工业互联网建设推进过程中的困难问题，提出措施意见，对需要专班解决的问题

及时向综合组提出，综合组及时向专班领导汇报。

（二）建立联络员制度。

各成员单位要把所承担的工作任务纳入重要工作日程，严格落实部门责任，选派精干人员担任联络员。联络员负责跟踪了解本单位工作进度及成效、存在的问题和建议，及时提交专班研究；负责衔接本单位与专班的问题协调解决有关工作；负责参与专班重要材料起草、信息报送及其他有关事项。各市工信部门也要安排联络员，并参照自治区专班建立联络员制度。

（三）建立信息报送和督查机制。

各工作组会各市工信部门负责收集筛选辖区内工业互联网建设推进过程中好的经验、办法、措施、问题以及工作推进情况，每月汇总报送专班综合组。专班综合组每季度向专班领导汇报工作进度。

四、工作要求

（一）抓统筹，强化顶层科学设计。

要充分发挥政府、企业、研究机构等各方合力，系统推进各项工作，避免各自为政和重复建设，构建互联互通、数据共享的工业互联网体系，形成广西一盘棋的良好格局，带动区域经济和产业转型发展，提高广西工业发展软实力。

（二）抓建设，强化项目科学管控。

要全力推动 5G、工业互联网平台等重点项目建设，着力加强“软实力”建设，注重工业互联网生态构建，拉动产业链整

体协同发展。

（三）抓创新，强化价值作用发挥。

整合资源、挖掘潜力，持续深化数据贯通和共享应用，用好用活海量数据资源，大力推进基础资源和平台运营、数据增值变现等商业模式创新。

（四）抓安全，强化风险有效防控。

要始终把安全摆在首位，贯穿于推进工业互联网建设的全过程，深入排查安全风险，健全完善各类防控措施。要健全数据安全体系，强化数据保护，构筑数据安全防御屏障，保障关键领域安全可控。

（五）抓配合，强化各地协调推进。

各地、各成员单位要积极支持配合专班工作，形成合力，共同推进工业互联网建设。各地可根据当地实际，参照成立相应专班。