

四川省推进数字经济发展领导小组办公室文件

川数字经济办〔2021〕3号

四川省推进数字经济发展领导小组办公室 关于印发《2021年四川省数字经济发展 工作方案》的通知

各市（州）人民政府、省级相关部门，省推进数字经济发展领导小组成员单位：

《2021年四川省数字经济发展工作方案》已经省推进数字经济发展领导小组会议审议通过，现印发你们，请结合实际，认真贯彻落实。

四川省推进数字经济发展领导小组办公室

2021年4月28日

2021 年四川省数字经济发展工作方案

为深入贯彻中央大力发展战略性新兴产业的有关精神，认真落实省委十一届八次全会关于“全力打造数字经济发展高地”的安排部署，引领构建“5+1”现代产业体系，助推我省高质量发展，特制定本方案。

一、工作思路及目标

2021 年是“十四五”开局之年，我省数字经济工作将以建设国家数字经济创新发展试验区为引领，以打造数字产业集群、加速数字转型提质为主要途径，以技术创新突破、数字基础设施建设为重要支撑，加快推进数字经济六大主要任务，全力打造数字经济发展高地。2021 年，力争全省数字经济总量增长 15% 左右、占 GDP 比重进一步提高，电子信息产业营业收入突破 1.4 万亿元，网络零售额增速达到 10% 以上，新增上云企业 5 万家，实现全省县级以上城区 5G 全面覆盖。

二、重点任务

（一）提升数字经济创新能力。

1. 推动核心技术突破。制定出台《四川省“十四五”科技创新发展规划》。布局实施 100 项重点研发项目，启动“工业软件及信息安全”重大科技专项，着力开展毫米波、天空地多网络融合、太赫兹器件与系统等关键技术攻关，推动建设 6G 通信试验场。

(科技厅, 经济和信息化厅、省发展改革委〔逗号前为牵头单位, 下同〕)

2. 强化企业创新主体培育。实施数字经济创新企业梯度培育计划和“五千五百”上市行动计划, 推动符合条件的数字经济企业在科创板、创业板上市。打造一批数字经济领域科技型中小企业、高新技术企业和瞪羚企业。落实企业研发费用加计扣除和激励企业加大研发投入后补助相关政策, 引导企业加大研发投入, 支持规模以上企业创建研发机构。(科技厅、省地方金融监管局, 经济和信息化厅、省发展改革委)

3. 打造高能级创新平台。新增 10 家以上数字经济领域科技创新平台。加快建设国家“芯火”双创基地、四川省超高清视频创新中心, 打造人工智能公共服务平台、量子通信技术适配基地, 争创工业信息安全等国家级制造业创新中心。(科技厅, 经济和信息化厅、省发展改革委)

(二) 夯实数字经济基础支撑。

4. 优化提升网络基础设施。制定出台《四川省“十四五”新型基础设施建设规划》。加速 5G 和光纤“双千兆”网络建设升级, 全年新建 5G 基站 2.5 万个, 实现全省县级以上城区 5G 全面覆盖。推进第六批电信普遍服务试点建设, 推动农村光纤宽带和 4G 网络深度覆盖。(省发展改革委、省通信管理局)

5. 推进新技术基础设施建设。落地国家“星火·链网”超级节点, 构建基于工业互联网标识解析的区块链基础设施。完成“蜀信链”15 个市(州)节点接入。实施“星河”卫星互联网建设工程,

建设地基 AI 卫星运控网、卫星网络应用服务平台，筹备建设北斗导航位置服务中心四川分中心。启动量子卫星地面接收站建设。（经济和信息化厅，省委军民融合办、省发展改革委、省通信管理局）

6. 加快数据基础设施布局。推进全国一体化大数据中心国家枢纽节点建设，推动四川省大数据资源中心、宜宾长江上游大数据中心等项目建设。推动建设成都人工智能大数据中心，打造西南地区人工智能示范基地。（省发展改革委，经济和信息化厅、科技厅、省通信管理局、省大数据中心）

（三）做强数字经济核心产业。

7. 加快培育电子信息产业集群。加快拟建项目开工和在建项目投产，推动华为鲲鹏生态基地、辰显光电、三环电子等一批重大项目建设。实施 4K、8K 超高清数字家庭应用示范工程，打造国家级超高清视频终端设备产业化基地。全年培育 10 个左右数字经济产业示范园区或产业集群，力争电子信息产业营业收入突破 1.4 万亿元。（经济和信息化厅，省发展改革委）

8. 大力发展软件和信息服务业。大力推进工业软件协同攻关与体验推广中心建设，建设以工业软件为特色的中国软件名园，支持成都打造国家先进制造业（软件和信息服务）集群。力争全省软件与信息服务业收入突破 6000 亿元，培育形成一批具有国内竞争力的行业应用软件运营服务商和平台服务商。（经济和信息化厅）

9. 培育发展数字经济新兴产业。推动科成云计算（大数据）

总部基地、中国·雅安大数据产业园、川西大数据产业园（二期）等项目建设，谋划建设“存储谷”基地，加快建设天府无线通信谷等产业园区，支持成渝共创国家网络安全产业园区。支持成都建设人工智能创新应用先导区，聚焦医疗、金融等优势行业，释放应用场景清单，促进技术—产业迭代发展。（经济和信息化厅、省发展改革委、科技厅）

（四）深化数字经济融合赋能。

10.推进制造业数字化转型。制定出台《四川省加快发展工业互联网推动制造业数字化转型行动计划（2021—2023年）》和支持新一代信息技术与制造业融合发展的相关政策措施。上线电子信息、家具制造、智慧旅游等10个左右工业互联网标识解析行业节点。围绕钢铁、白酒、机械、轻纺等传统产业提质增效，开展十大千亿级传统产业数字化行动，建设一批数字化转型促进中心。持续实施“万企上云”行动，新增上云企业5万家，着力推动工业设备和业务系统上云上平台。（经济和信息化厅，省发展改革委、财政厅、省通信管理局）

11.大力发展数字农业。大力开展数字农业试点县建设，建设四川数字“三农”大数据信息平台。实施农业机械化和信息化技术创新工程，推动组建丘陵山区农机装备制造业创新中心。完善数字乡村试点机制，建设一批省级数字乡村示范县。（农业农村厅，省委网信办、经济和信息化厅、财政厅）

12.培育发展数字服务业。大力发展战略新零售，持续培育直播电商、社区电商、跨境电商等消费新业态新模式，推动电商

(跨境)产业带数字化转型，建立一批数字商务公共服务平台。扩大和升级信息消费，培育发展移动支付、“互联网+健康”、在线教育、电子竞技等信息消费，培育10个省级信息消费体验中心。(经济和信息化厅、商务厅)

(五) 打造数字经济应用示范。

13.推进数字政府建设。制定出台《四川省“十四五”数字政府建设规划》。推动建设全省统一的网络理政平台，全面实现“一号对外”。整合各地各部门政务服务移动端应用，推进高频事项“掌上可办”，打造“天府通办”四川政务移动服务品牌。(省发展改革委，省政府办公厅、省大数据中心)

14.提升智慧化治理能力。开展第二批10个省级新型智慧城市试点示范。在成都探索开展超大城市智慧治理，打造“城市大脑”和“政务中枢”。协同推动成德眉资同城化数字治理。建设四川省全省公共资源交易一体化数字平台体系，为公共资源交易各主体提供智慧化管理和服务。(经济和信息化厅、省政务服务和资源交易服务中心，省发展改革委)

15.开展数字应用场景建设。在民生服务、城市治理、产业融合等领域，遴选10大数字经济典型应用场景。积极推动汽车电子标识应用，推进交通旅游服务大数据应用试点、智慧港口、车路协同智慧高速试点等项目。推动建设“智慧教育示范区”“智慧教育学校”，进一步拓展“四川云教”覆盖面。推进“智游天府”平台二期建设，实施数字文物工程，有序建设一批智慧文旅试点示范。推进互联网医院发展和智慧医院建设，推动全省跨机

构、跨地区就医“一卡（电子健康卡）通用”。开展智慧健康养老应用示范，打造5个智慧适老化体验中心。（经济和信息化厅、教育厅、交通运输厅、文化和旅游厅、省卫生健康委）

（六）推动数字经济协同发展。

16.深化成渝地区区域联动。推进成渝地区国家级工业互联网一体化发展示范区建设，与重庆在电子信息、人工智能、网联汽车等领域加强协同发展。开通国家广域量子保密通信骨干网“成渝干线”，加快建设连接成渝的高可信、可扩展的广域量子通信地面网络。（经济和信息化厅、省通信管理局）

17.推进创新发展试验区建设。深入推进国家数字经济创新发展试验区、国家新一代人工智能创新发展试验区建设，打造一批省级数字经济发展先导示范区。加强数字经济关键技术攻关、应用示范、成果转化及产业化，形成一批可操作、可复制、可推广的典型做法。（省发展改革委、省委网信办，经济和信息化厅、科技厅）

18.做强数字经济发展品牌。筹备举办天府数字经济论坛，举办川渝电子信息产业链合作大会、中国大数据应用大会、第二届数字四川创新大赛、中国信息通信大会等重要活动，推动产业供需对接，以会展集聚带动数字经济开放合作，全力打造四川数字经济发展品牌。（省委网信办、省发展改革委、经济和信息化厅、省大数据中心）

三、实施保障

（一）强化政策引领。研究出台《四川省“十四五”数字经济

发展规划》《四川省“十四五”网络安全和信息化规划》等一系列政策文件，形成数字经济发展方向指引。开展《四川省大数据发展应用促进条例》《四川省政务数据资源管理办法》立法调研。做好数字经济年度考核工作，逐步完善我省数字经济发展综合评价体系。

(二) 强化要素支撑。对数字经济领域重点企业发展提供土地、电价等要素支持，对实现产业化的核心技术创新项目实施补贴政策。积极协调国家集成电路产业投资基金二期、省集成电路和信息安全产业投资基金等入资省内相关重点项目。筹备成立省级数字经济发展基金。建设数字资产交易中心，持续举办中国数字经济投融资机构四川行活动，利用资本市场助推数字经济企业做大做强。

(三) 强化人才引培。把数字经济领域人才培养、引进工作纳入“十四五”人才发展规划。支持电子科技大学、四川大学等高校广泛开展继续教育活动，形成多层次的人才梯队，重点培养国际化、高层次、复合型人才。加大高端人才引进力度，加强对国家和我省行业领军人才的跟踪服务，注重引进培养开拓型、具有国际视野的企业家群体。

附件：四川省 2021 年数字经济工作重点任务清单

附件

四川省 2021 年数字经济工作重点任务清单

(共 69 项)

| 序号 | 重点任务 | 任务清单 | 牵头单位 | 进度安排 |
|----|------------------|--|--------------------------------|--------|
| 1 | 出台文件 (共 13 项) | 制定出台《四川省“十四五”数字经济发展规划》。 | 经济和信息化厅 省发展改革委 省委网信办 省大数据中心 | 6 月底前 |
| 2 | | 制定出台《四川省“十四五”网络安全和信息化规划》。 | 省委网信办 | 6 月底前 |
| 3 | | 印发《四川省软件与信息服务业三年行动计划》。 | 经济和信息化厅 | 2 月已印发 |
| 4 | | 制定出台《四川省软件与信息服务业发展“十四五”规划》。 | 经济和信息化厅 | 7 月底前 |
| 5 | | 制定出台《四川省“十四五”新型基础设施建设规划》。 | 省发展改革委 | 6 月底前 |
| 6 | | 印发《四川省加快发展工业互联网推动制造业数字化转型行动计划（2021—2023 年）》《智能制造三年行动计划》。 | 经济和信息化厅 | 6 月底前 |
| 7 | | 制定出台支持新一代信息技术与制造业融合发展的相关政策措施。 | 经济和信息化厅 财政厅 | 10 月底前 |
| 8 | | 制定出台《四川省“十四五”数字政府建设规划》。 | 省发展改革委 | 6 月底前 |
| 9 | | 出台《关于加快推动 5G 发展的实施意见》。 | 经济和信息化厅 | 2 月已印发 |
| 10 | | 印发《四川省集成电路产业高质量发展实施意见》。 | 经济和信息化厅 | 9 月底前 |

| | | | | |
|----|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------|
| 11 | 会议活动 (共15项) | 发布区块链、物联网、大数据等系列产业白皮书。 | 经济和信息化厅 | 7月底前 |
| 12 | | 制定出台《四川省“十四五”科技创新发展规划》。 | 科技厅 | 9月底前 |
| 13 | | 印发《四川省区块链技术创新发展三年行动计划（2021—2023年）》。 | 科技厅 省委网信办 | 7月底前 |
| 14 | | 召开2021年省推进数字经济发展领导小组会议。 | 经济和信息化厅 省发展改革委 | 4月底前 |
| 15 | | 召开全省数字经济工作专题会议。 | 经济和信息化厅 省发展改革委 | 6月前 |
| 16 | | 筹备举办天府数字经济论坛。 | 成都市人民政府 省发展改革委 省委网信办 | 12月底前 |
| 17 | | 举办第二届数字四川创新大赛（2021）。 | 省大数据中心 省委网信办 省发展改革委 经济和信息化厅 | 5月—10月 |
| 18 | | 举办2021（第四届）中国信息通信大会。 | 中国通信学会 成都市人民政府 经济和信息化厅 省通信管理局 | 12月底前 |
| 19 | | 组织开展2021年国家网络安全宣传周活动。 | 省委网信办 | 9月 |
| 20 | | 举办四川省首届区块链职业技能大赛。 | 经济和信息化厅 | 6月底前 |
| 21 | | 组织召开第六届中国大数据应用大会。 | 经济和信息化厅 | 7月 |
| 22 | | 举办中国数字经济投融资机构四川行活动。 | 省委网信办 | 12月底前 |
| 23 | | 筹划举办“第二届中国国际智能终端产业发展大会”。 | 宜宾市人民政府 经济和信息化厅 | 5月底前 |
| 24 | | 筹划举办“全球5G产业创新峰会”。 | 经济和信息化厅 省通信管理局 | 9月底前 |
| 25 | | 筹划举办“川渝电子信息产业链合作大会”。 | 经济和信息化厅 重庆市经信委 | 12月底前 |
| 26 | | 筹划举办“2021大数据年会”。 | 省大数据中心 | 12月底前 |

| | | | | |
|----|----------------|---|---------------------------|----------------|
| 27 | 重要事项 (共24项) | 组织召开“第九届中国（绵阳）科技城国际科技博览会”。 | 科技厅 绵阳市人民政府 | 9月底前 |
| 28 | | 筹划举办 2021 年 “中国工业互联网标识大会（西部）”。 | 经济和信息化厅 省通信管理局 泸州市人民政府 | 12月底前 |
| 29 | | 推进国家级工业互联网一体化发展示范区建设。 | 经济和信息化厅 省通信管理局 | 根据年度工 作要点实施 |
| 30 | | 落地国家“星火·链网”超级节点，构建基于工业互联网标识解析的 区块链基础设施。 | 成都市人民政府 经济和信息化厅 省通信管理局 | 根据国家工 作进度安排 |
| 31 | | 推动建设 10 个工业互联网标识解析行业节点。 | 经济和信息化厅 省通信管理局 | 12月底前 |
| 32 | | 完成蜀信链 15 个市（州）节点接入，实现“蜀信链”“渝信链”“藏 信链”互联互通。 | 经济和信息化厅 | 12月底前 |
| 33 | | 启动“工业软件及信息安全”重大科技专项。 | 科技厅 | 12月底前 |
| 34 | | 完成高速太赫兹通信器件、信道建模等方向研究，为 6G 无线通 信做好技术储备。 | 省发展改革委 科技厅 经济和信息化厅 | 12月底前 |
| 35 | | 推进工程技术研究中心建设，新增 10 家以上数字经济领域科 技创新平台。 | 科技厅 | 12月底前 |
| 36 | | 建设一批四川省数字经济发展先导示范区。 | 省发展改革委 省委网信办 | 12月底前 |
| 37 | | 培育 10 个左右数字经济产业示范园区或产业集群 | 经济和信息化厅 | 10月前 |
| 38 | | 建设一批数字化转型促进中心。 | 省发展改革委 | 12月底前 |
| 39 | | 推动汽车电子标识应用，打造数字经济 10 大典型应用场景。 | 经济和信息化厅 | 12月底前 |
| 40 | | 分级分类开展 10 个省级新型智慧城市试点示范。 | 经济和信息化厅 | 10月前 |

| | | | |
|----|--|--|--------------------|
| 41 | 培育 10 个省级信息消费体验中心。 打造 5 个智慧适老化体验中心。 启动实施“互联网+”农产品出村进城工程。 启动数字乡村试点工作，建设一批省级数字乡村示范县。 依托“智游天府”打造各业态智慧文旅标准 15 项。 推进电子健康卡普及应用，逐步实现全省跨机构、跨地区就医“一卡（码）通用”。 成立四川省数字经济发展基金。 建设四川数字资产交易中心。 对接国家集成电路产业投资基金二期、省集成电路和信息安全产业投资基金等入资省内相关重点项目。 发布数字经济发展指数，建立四川省数字经济发展综合评价体系。 完成《四川省大数据发展应用促进条例》《四川省政务数据资源管理办法》立法调研。 | 经济和信息化厅 | 10 月底前 |
| 42 | | 经济和信息化厅 民政厅 | 12 月前 |
| 43 | | 农业农村厅 | 全年推进 |
| 44 | | 省委网信办 | 全年推进 |
| 45 | | 文化和旅游厅 | 12 月前 |
| 46 | | 省卫生健康委 | 全年推进 |
| 47 | | 省发展改革委 经济和信息化厅 财政厅 | 12 月前 |
| 48 | | 省大数据中心 成都市人民政府 省发展改革委 经济和信息化厅 省地方金融监管局 | 根据国家政策情况落实 相关工作 |
| 49 | | 经济和信息化厅 | 全年推进 |
| 50 | | 经济和信息化厅 省发展改革委 省统计局 | 12 月前 |
| 51 | | 省大数据中心 | 12 月底前 |

| | | | | |
|----|----------------|---|---------------------------------|------------|
| 52 | | 除法律法规另有规定或涉及国家秘密等情形外，省市县三级政务服务事项网上可办率达到 100%，全程网办事项达 85%，“一网通办”前提下的“最多跑一次”改革取得明显成效。 | 省大数据中心 | 12月底前 |
| 53 | 重点项目 (共17项) | 加快建设国家“芯火”双创基地、四川省超高清视频创新中心。 | 经济和信息化厅 | 全年推进 |
| 54 | | 实施 4K、8K 超高清数字家庭应用示范工程，打造国家级超高清视频终端设备产业化基地。 | 经济和信息化厅 省广播电视台 | 全年推进 |
| 55 | | 加快成都京东方、绵阳京东方、瓴盛科技芯片、长虹智能制造产业园、遂宁康佳电子电路产业项目等重点项目建设。 | 经济和信息化厅 | 全年推进 |
| 56 | | 推进全国一体化大数据中心国家枢纽节点建设。 | 省发展改革委 经济和信息化厅 省通信管理局 省大数据中心 | 根据国家工作进度安排 |
| 57 | | 谋划开展“存储谷”项目建设。 | 成都市人民政府 省发展改革委 经济和信息化厅 科技厅 | 全年推进 |
| 58 | | 国家级工业软件协同攻关与体验推广中心建成投入使用。 | 经济和信息化厅 | 9月底前 |
| 59 | | 成都超算中心转入全面投运。 | 科技厅 成都市人民政府 | 1月已完成 |
| 60 | | 推进“智游天府”平台二期建设。 | 文化和旅游厅 | 全年推进 |
| 61 | | 启动四川省教育大数据平台建设。 | 教育厅 | 全年推进 |
| 62 | | 推进交通旅游服务大数据应用试点工程、智慧港口示范工程等项目。 | 交通运输厅 | 全年推进 |
| 63 | | 在都汶高速（龙池段）、成都二绕、成宜高速等路段开展车路协同测试。 | 交通运输厅 | 全年推进 |
| 64 | | 建设 5G 和光纤“双千兆”网络，新建 5G 基站 2.5 万个。 | 省通信管理局 | 全年推进 |
| 65 | | 启动量子卫星地面接收站建设，开通国家广域量子保密通信骨干网“成渝干线”。 | 经济和信息化厅 | 10月底前 |

| | | | |
|----|---|------------|-------|
| 66 | 实施产业功能区物联网全覆盖工程。 建设四川省数字三农大数据信息平台。 打造人工智能公共服务平台。 推进实施数字文物工程。 | 经济和信息化厅 | 12月底前 |
| 67 | | 农业农村厅 | 全年推进 |
| 68 | | 科技厅 | 全年推进 |
| 69 | | 省委网信办 省文物局 | 全年推进 |

信息公开选项：主动公开

四川省经济和信息化厅办公室

2021年4月28日印发

