

# 成都市区块链应用场景供给行动计划

## （2020—2022年）

为抢抓区块链发展重大战略机遇，通过“供场景、给机会”推进区块链技术创新和融合应用，构筑成都区块链产业发展新优势，根据《四川省加快推进新型基础设施建设行动方案（2020—2022年）》（川办发〔2020〕56号）和成都市《供场景给机会加快新经济发展若干政策措施》（成办发〔2020〕34号）文件精神，特制定本行动计划。

### 一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记对四川及对成都工作系列重要指示精神，抢抓国家数字经济创新发展试验区、法定数字货币试点等重大战略机遇，坚持“场景营城”发展理念，加强十大领域区块链应用场景供给，实施三大专项行动，推动区块链与人工智能、大数据、云计算、物联网等新一代信息技术集成创新和融合应用，构建区块链创新应用产业生态，着力培育经济新增长点，为成都经济高质量发展持续注入新动能。

力争到2022年，在政务服务、城市治理、新消费、跨境贸易、智能制造、智慧农业、智慧教育、智慧医疗、金融服务、知识产权等区块链应用领域形成开放共享生态，打造30个典型区

区块链应用示范场景，形成 2—3 个区块链产业集聚发展区，将成都建设成为区块链技术创新先发地、区块链产业创新发展示范区。

## 二、重点任务

**（一）加强“区块链+政务服务”场景供给，提升服务型政府建设水平**

完善“蓉易办”、“天府市民云”、一体化政务平台、成都信用等政务服务平台功能，推进基于区块链的统一身份管理、可信数据流转等技术在电子证照管理、不动产登记与房屋交易、信用数据共享等场景的应用，促进政务服务“一网通办”。〔责任单位：市网络理政办、市委社治委、市规划和自然资源局、市住建局、市市场监管局、市公安局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

**（二）加强“区块链+城市治理”场景供给，赋能城市精细化管理**

完善成都市网络理政、交通运行、数字城管、应急管理、智慧环保、综合执法等平台功能，推动基于区块链的数据共享、业务协同在城市综合治理、应急防控、危化品管理、科学治堵、环保治理等城市治理场景中的应用，在合法合规的前提下强化数据归集共享开放，促进城市运行“一网统管”、风险防控“一体联动”。〔责任单位：市网络理政办、市应急局、市公安局、市城管委、市交通运输局、市生态环境局、市司法局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

### （三）加强“区块链+新消费”场景供给，提升市民美好生活体验

建设完善数字化供应链、商品溯源、新消费交易等平台功能，推动区块链数据溯源、不可篡改、多方参与等技术在商业街区打造、社区 15 分钟公共服务圈建设、天府绿道建设等场景的应用，创新消费零售业务体系，探索从产地到终端的去中心化消费新模式，丰富多元化消费体验、提升消费品质、促进消费安全，助推美丽宜居公园城市、国际消费中心城市、高品质和谐宜居社区建设。责任单位：〔市商务局、市公园城市局、市口岸物流办，市级有关部门、各区（市）县政府〕

### （四）加强“区块链+跨境贸易”场景供给，助推对外开放高地建设

建设完善区块链跨境贸易平台，利用区块链技术在数据存储、加密处理等方面的优势，推动贸易方、金融方、物流方、监管方及其他服务方在多方信任、数据互通、流程协同、通关效率等场景的区块链应用，解决跨境贸易中业务环节复杂、流程繁多、多方信任缺失、数据孤岛、协同低效等问题，促进跨境贸易健康快速发展，助推国际门户枢纽城市建设。〔责任单位：市口岸物流办、市商务局、市金融监管局，市级有关部门、相关区（市）县政府〕

### （五）加强“区块链+智能制造”场景供给，赋能实体经济数字化转型

建设制造业产品溯源平台、工业品流通服务平台、智能制造协同平台，推动区块链与 5G、人工智能、大数据、工业互联网等融合应用，推进区块链在标识解析、协同制造、供应链协同、边云协同、采购订单监控、智能化研发、数字化车间试点、智能化工厂建设等场景应用，降低协作成本，打造以区块链为底层技术、以信息为导向、以需求数据直接驱动制造终端的生态体系，推动“成都制造”向“成都智造”转变。〔责任单位：市经信局、市科技局、市新经济委，市级有关部门、各区（市）县政府〕

#### （六）加强“区块链+智慧农业”场景供给，助力建设国家现代农业示范区

建设完善农产品溯源平台、农业生产服务平台、农业金融服务平台，加大区块链技术在农产品溯源、品牌建设、农业保险、农业信贷等业务场景中的应用，推动农产品全流程可追溯、农产品质量安全可信、农业生产经营科学精准、农业管理服务便捷高效，推进精准管理精准作业的智慧农业体系建设，助力国家现代农业示范区建设。〔责任单位：市农业农村局、市金融监管局，市级有关部门、相关区（市）县政府〕

#### （七）加强“区块链+智慧教育”场景供给，助力打造智慧教育示范区

建好用好成都智慧教育云平台，打造全域成都全生命周期教育数据中台，推动区块链技术在智慧教育治理、教育教学变革、综合素质记录评价、师生信用体系建设、终身学习学分管理等场

景的应用，探索构建以学习者为中心的灵活、开放、可信的终身教育服务体系，支撑教育治理能力和治理水平提升，赋能成都高品质学习型城市建设。〔责任单位：市教育局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

#### （八）加强“区块链+智慧医疗”场景供给，助力打造医疗健康服务首选地

建设完善全民健康信息平台、医保信息平台，开展区块链技术在电子病历、电子处方流转、材料验真、疫苗溯源、医疗数据共享、医疗废物管理、医疗监管等场景应用，实现安全可信的医疗资源跨时空传递，推动优质医疗资源共享，提升医疗服务效率与水平，助力“健康成都”建设。〔责任单位：市卫健委、市医保局、市市场监管局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

#### （九）加强“区块链+金融服务”场景供给，助力建设金融科技新高地

建设完善票据结算、金融存证、保险服务、供应链金融等服务平台，利用区块链分布式存储、共识机制、不可篡改等技术优势，推动中小企业融资、银行风控、跨境清结算、应收账款融资、政府监管、法定数字货币试点等场景应用，构建安全、可信、高效、可审计的低成本综合交易环境，降低金融服务门槛，促进金融科技融合创新，助力中国西部金融中心建设。〔责任单位：市金融监管局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

#### （十）加强“区块链+知识产权”场景供给，完善知识产权保

## 护体系

建设数字版权综合服务平台、数字版权交易平台，利用区块链技术高度透明性、防篡改性和去中心化的技术特性，推动数字作品确权、维权、授权、用权，数字内容作品生产、传播和变现，赋能音乐、游戏、影视、动漫、网络文学等数字内容产业，推进区块链与数字内容产业融合。（责任单位：市市场监管局、市金融监管局，市级有关部门）

### 三、组织实施

#### （一）实施区块链强基行动

建设全市统一的区块链可信基础设施平台，构建形成跨行业节点、多链多应用、统一安全服务、统一信任服务、统一数据接口标准的可信信息基础设施体系，降低区块链应用成本。探索制定区块链技术及应用标准体系，鼓励引导全社会按照标准规范开展区块链应用；支持企事业单位建设区块链测评机构，为区块链应用场景建设提供业务规范性、技术可靠性、安全合规性等测评认证服务，促进区块链行业规范发展。鼓励支持跨链技术应用研究与突破，开展跨链应用服务，推动各类区块链平台互联互通，打破现有区块链数据孤岛，促进数据复用与业务协同。〔责任单位：市经信局、市新经济委、市委网信办、市市场监管局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

#### （二）实施区块链应用场景落地行动

建立区块链场景“揭榜挂帅”机制，市级部门和各区（市）县

围绕场景供给重点任务，每年征集遴选一批区块链优秀解决方案；加大项目策划包装，制定区块链应用场景年度供给计划、定期发布项目建设清单；利用成都全球创新创业交易会、中国西部国际博览会、成都新经济“双千”发布会等各类活动，开展区块链应用场景供需精准对接，吸引区块链优质企业参与项目建设，将区块链应用场景供给转化为企业发展的市场机会。〔责任单位：市新经济委，市级有关部门、各区（市）县政府〕

### （三）实施区块链应用场景示范行动

结合“十百千”场景示范工程，打造 30 个可复制可推广的区块链典型应用场景，为企业拓展市场提供应用示范，引导产业高效发展。支持新经济活力区、成都科学城、交子公园金融商务区等产业功能区打造区块链创新应用示范区，推动场景、技术、知识、人才、资本、数据等创新要素聚集，形成区块链产业发展良好生态。〔责任单位：市新经济委，市级有关部门、各区（市）县政府〕

## 四、保障措施

### （一）强化统筹协调

建立区块链场景供给工作推进机制，将区块链应用场景供给工作纳入市新经济发展领导小组重点工作，明确责任分工，协调督促工作落实，形成工作合力。市级部门和各区（市）县落实经费保障，细化工作方案，促进区块链应用场景加快落地。〔责任单位：市新经济委，市级有关部门、各区（市）县政府〕

## （二）加大政策支持

制定区块链产业发展专项政策，支持区块链典型应用场景试点示范，建设一批可复制可推广的优秀应用场景项目。充分利用政府引导基金和社会资本对区块链产业发展的引导作用，鼓励开展区块链应用场景创新。〔责任单位：市经信局、市科技局、市新经济委、市金融监管局，市级有关部门、各区（市）县政府〕

## （三）加强宣传引导

及时总结场景供给典型案例，充分利用各类媒体资源宣传区块链重大项目建设、产业发展、示范应用成效，营造支持区块链创新发展的社会环境和良好氛围。〔责任单位：市委宣传部、市新经济委，市级有关部门、各区（市）县政府〕

## （四）实施包容审慎监管

各市级职能部门结合行业领域实际，加强区块链相关政策、风险、技术手段的研究，探索适用于区块链技术发展的“沙盒”监管措施，建立完善区块链风险管理机制，引导区块链企业加强行业自律，促进行业健康有序发展。〔责任单位：市经信局、市新经济委、市金融监管局，市级有关部门、各区（市）县政府〕