

成都市区块链应用场景供给项目清单

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
1	区块链+政务服务	建成成都市统一的区块链基础平台，以该平台作为成都市区块链的基础设施，承载蓉易办和各部门的上链需要。建设包含自然人和法人的可信数据链和电子印章链，实现政务服务办理过程上链、数据上链和规则上链。	成都市网络理政办	2021年	尹旭 18080119768
2		根据公共资源交易的行业特点，利用区块链的去中心化、防篡改、可追溯、高透明等技术优势，通过对公共资源交易业务场景数据的综合利用和整合分析，实现公共资源交易领域的最新应用场景，提升交易服务质效。	成都市公共资源交易服务中心	2021年	申丽君 028-85325870
3		利用区块链技术建设简案快执系统，在审判系统结案后，将裁判文书等案件材料上链存证，并利用智能合约技术自动提取履约日期、案号等关键信息，若义务当事人在履约截止日期前完成履约并将履约情况提交到系统后，智能合约中止；若义务当事人履行期到期后未完成履约，经法官和当事人确认，当事人完成强制执行申请书在线签订后，智能合约被触发，启动执行立案程序并自动流转案件材料。	成都市高新区人民法院	2020年	张斯曼 028-85310760
4		通过“区块链+政务服务”创新行政审批和政务服务业务模式，运用区块链技术实现材料、证照信息及办理结果的互认和链上追溯，确保复用过程、互认机制完整有效，确保跨业务、跨部门、跨行业、跨地域之间的可信信息共享。	成都市武侯区行政审批局	2021年	张伟 028-65729191

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
5	区块链+政务服务	依托于金牛政务数据全过程治理平台,运用区块链对所有共享的政务数据实时上链,防止共享的政务数据被篡改,通过区块链去中心化及信息不可篡改、公开透明的特点保证区内各部门相互共享的数据的可靠性,安全性。	成都市金牛区智慧治理中心	2021年	王磊 13350076557
6		通过区块链技术实现司法数据实时上链、数据互通共享。包括：1.实现公、检、法三家办案信息共享，确保案件办理流程共享和裁判文书共享等。2.方便学校、医院等报告侵害未成年人案件，案件信息可供主管单位及公安、检察机关查询。3.实现12309平台、12345平台、大联动微治理平台的数据互通和共享。	成都市郫都区人民检察院	2021年	方翀 028-61832117
7		基于检察机关掌握的犯罪人员信息，建立犯罪人员电子档案，将有终局处理结果的犯罪人员信息上链，为机关、企事业单位查询犯罪人员信息提供端口，通过区块链去中心化、不被篡改等技术特性，保证犯罪人员信息录入的真实性和及时性。	成都市双流区人民检察院	长期	吴拓 18080828821
8		针对“两法衔接”实践中行政机关提供数据动力不足等问题，运用区块链搭建“零知识证明”的数据共治共享体系，由行政机关将执法数据持续及时上链，通过规则设定，由系统自动判断行政机关的数据中是否存在违法情况，若有则由系统及时通知检察机关介入监督，此过程中检察机关只能看到数据中是否存在违法的结论，而其他数据内容始终处于保密状态，可消除行政机关提供数据源的顾虑。	成都市双流区人民检察院	长期	吴拓 18080828821

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
9	区块链+政务服务	利用区块链技术优化政务审批流程、促进数据共享、打通信息壁垒，将政务审批流程、结果实时上链，共享数据库，防止数据被篡改。包括：政务审批网上申请，政务审批后台处理，政务审批前台查询、政务审批短信通知、政务审批业务协同系统等系统，实现多终端、多渠道办理途径（电脑端、手机端的微信、支付宝、百度等小程序、H5端等）。	成都市蒲江县行政审批局	2021年	龚粒宇 028-88606003
10		建设成都市公共数据资源运营服务平台，完善数据需求管理、数据分类分级管理、数据处理、数据全流程溯源等功能，形成数据交换等数据服务能力，以及数据传输存储加密、数据服务全流程监控、全流程详细日志记录等安全保障能力。基于区块链技术实现数据资源追溯审计、数据安全可追踪，形成数据血缘分析、影响分析、安全审计管控等针对平台内数据的问题溯源、过程监管等技术管理能力，让数据安全问题可被有效追溯、监督、预测。	成都市大数据股份有限公司	长期	徐忠波 18117827315
11	区块链+城市治理	建立基于区块链底层技术支撑的蛟龙社区网上平台，整合社区管家、生活管家、健康管家、智能管家以及商家管理系统、物业管理等业务系统，打通手机客户端、微信公众号等终端，做到产品全流程溯源、生活服务全程监督，为社区生活、商业、政务等提供安全可信泛在的线上服务新体验。	成都市双流区九江街道蛟龙社区	2021年	裴老师 13548064798

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
12	区块链+ 城市治理	以区块链应用为核心，依托智慧城市建设，搭建网上办事、信息沟通、交通出行、医疗服务、便民缴费、生活消费等线上可信应用集群，通过线上线下结合，为辖区居民提供多元化智能生活服务新体验，依托区块链去中心化、不被篡改的特点，构建区域立体智能安防体系。	成都市双流区永安镇凤凰里社区	2021年	朱老师 13684076548
13		在战旗村建设基于区块链技术的数据上链、共享共治的智慧社区，实现村民在线办事、村级资金监管、养老服务、社区党建、事件监督、环境共建、社区安防等数据不可篡改、实时可查。	成都市郫都区唐昌镇人民政府	2021年	张羽 18200592982
14		在区块链记录存证居民参与社区治理与志愿服务行为的基础上，通过链上“时间银行”实现志愿者积分在辖区多个社区兑换使用，实现对整个地区社区的“共建共治共享”激励，第一期试点拟链接覆盖8个社区。	成都市新都区委社治委/ 新都区桂湖街道办	2021年	邹敏 13568955035
15		按照社区管理、小区治理、社区服务、生活服务四大功能板块，拟依托区块链技术，在鹤山街道飞龙社区、朝阳社区、全兴社区、寿安城南社区植入社区基础信息、居民需求收集等20项智慧应用场景，防止信息丢失和篡改。	成都市蒲江县委社治委	2020年	刘松桃 18780021655
16	区块链+ 跨境贸易	基于区块链技术提供机场托运行李跟踪服务，实时将行李运输情况上链处理，打破多机场、航空公司之间的数据孤岛，保证各参与方能够基于共识进行数据共享，给予参与方更开放的开发创新业务应用空间，保障各参与方数据的隐私、权益。	民航成都物流技术有限公司	2021年	史煜青 15390426917

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
17	区块链+智慧农业	运用基于区块链的农产品溯源，记录农产品生产、交易、加工等信息，建立从农田到家庭餐桌的农产品监管体系，平衡供给端和消费端需求，优化供应链条，让群众的餐桌更健康、更安全。	成都市双流区农业农村局	2021年	尚丽英 13880785240
18		建设服务全川的农村金融保险服务线上平台，深度应用区块链技术，进行数据的存证验真、逐本溯源和互联互通，实现数据的证据化、实体化和资产化，开展农产品溯源、农业品牌建设、农业保险、产村产权、农业信贷、信贷贴息、供应链金融、金融机构风险分担等农村金融服务业务。利用大数据技术逐步建立健全全省农村信用信息库，对区域内涉农主体的工商基本信息、行政奖惩、涉农奖补和涉农保险等多维度数据进行加工和建模，输出符合涉农金融服务的征信产品和服务，为农户、经营主体、供应链企业、金融机构业务创新提供数据和平台支撑。	成都市成都金控征信有限公司	2021年	蒋涛 13558660827
19	区块链+智慧教育	基于区块链技术，实现“金牛区智慧教育大数据平台”上师生身份互认、学业水平分析、学习痕迹管理、终身学习档案、资格证书、成果授权使用、教育资源共享、学校产权管理、教学过程管理及评估、师生发展评估及规划等功能。构建灵活开放的泛在学习、终身教育体系，以区块链技术提升区域内学校教育水平、师生学习水平、数字化学习型城市建设水平。	成都市金牛区教育局	2021年	易立铁 028-87798781

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
20	区块链+智慧教育	依托双流区智慧教育云平台建设，以区块链为核心技术，建成学生、教师、学校办学条件三大数据库，着力解决教育过程中档案虚假、证书冒用、科研成果被盗取、教育信息和学分共享等问题，实现形成对学习办学状况、师生可信档案、学生学分认证、综合素质评价档案的管理和评估。	成都市双流区教育局	2021年-2023年	王斌 13980061135
21		利用区块链技术对现有田园云教大数据平台进行升级改造，在教育管理部门板块和学校机构管理两大板块，将协同办公系统、教师人事管理、教育督导管理、考核评估管理、学生健康管理、入学报名管理、贫困生资助管理、民办机构管理、资产运维系统、安全管理等信息上链，确保信息的安全和不可篡改。	成都市蒲江县教育局	2021年	李涛 18398666366
22	区块链+智慧医疗	建设基于区块链的全民健康信息系统，防止居民健康信息丢失和失联，实现全县居民电子健康档案的全域共享，提供居民自助线上查询健康档案和授权医生查看健康档案功能，并支撑卫生健康部门的科学决策和医疗机构的运营管理，进行平台建设、数据共享建设、APP建设、硬件环境建设、网络提速升级等。	成都市蒲江县卫健局	2021年-2022年	詹跃军 13551165900
23		利用区块链防伪验证技术、分布式存储技术，建设基于区块链技术的病历管理系统，确保病历上链，有效解决医院与患者信息不互通困境、解决患者转院过程造成的缺漏或丢失等问题，避免患者误诊或错过最佳治疗时间的事故发生，同时通过区块链保存医疗的监看数据，有力的解决医患关系事件。	成都彭州市人民医院	2021年	杨永华 18183292102

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
24	区块链+智慧医疗	充分运用区块链技术整合成都市内医疗资源、数据资源，实现资源共享、信息互通，业务互认，促进医疗健康信息在居民、医疗机构、政府、企业之间的互通共享，逐步实现省部级医院、市级医院、县级医院、乡镇卫生院、社区卫生服务中心的全面覆盖，支撑构建省市县乡村五级联动的“互联网+医疗健康”服务体系。	成都健康医联信息产业有限公司	2020年-2023年	李正 13880375027
25	区块链+金融服务	通过区块链等新技术与金融的结合与创新，把握行业特征、深入贸易环节，提供综合化、平台化的服务，实现重服务、轻资产、广连接、大数据，做到高效的对接资产和资金，在数据风控的支持下开展数据信息联通交互、供应链票据、仓单融资等创新供应链金融服务，解决供应链企业经营中最核心的资金需求。	成都交子供应链金融服务有限公司	2020年-2022年	王芳 028-86519547
26		基于区块链技术进行信用数据和业务应用建设交子信用区块链底层平台，通过区块链技术确保信用信息共享、数据确权、异议申报过程中数据的可信任、可追溯，使得离散程度高、管理链条长、涉及环节多的多方机构能有效合作。	成都金控征信有限公司	2021年	蒋涛 13558660827
27		“智链天府”产业金融综合服务体系建设着眼于加强大数据与金融深度融合，解决企业融资需求与金融服务信息不对称问题，是公共数据在金融服务领域的典型应用场景。智链天府利用基于区块链的信用N级拆分技术，实现核心企业授信、供应链上下游企业N级授信分拆的功能，为分拆过程溯源、过程留痕、监督审计等典型场景提供技术支撑。	成都市大数据股份有限公司	长期	刘宇峰 13980906270

序号	场景类型	项目概述	业主单位	建设周期	联系人及联系方式
28	区块链+金融服务	基于区块链技术可追溯、公开透明、难以篡改等特性，打造区块链综合金融服务平台，将交易过程中的现金流、物流、信息流、发票流等数据进行上链交叉验真，确认贸易和应收账款真实性，并以此作为风险控制依据，大幅降低金融机构回款风险，为中小企业提供创新融资渠道。	成都武侯产业发展投资管理集团有限公司	2021年	卢麒皞 15208452532
29	区块链+知识产权	基于区块链技术建立知识产品质押平台，将待融资机构知识产权信息上链存证，保障其不可篡改、可追溯且全程加密，并通过链上多个节点，如：交易中心、服务机构（产权评估）、金融机构（银行）、知识产权服务中心等的协调验证，实现质押过程的全流程安全管理，有效降低数据流通过程中的信任成本，提高融资效率。在保障数据安全的前提下，实现线上知识产权融资质押操作，结合原有的线下背景审查及交叉核验机制，帮助中小微企业对知识产权进行合理变现，有效解决中小微企业授信难、融资贵等难题。	成都知易融金融科技有限公司	2021年	栗海 17708155507
30	区块链服务基础设施	四川省区块链服务基础设施-蜀信链，是由四川省各地市、权威第三方机构、运营商、行业主管部门参与构建的底层节点网络，由四川省区块链行业协会组织国内区块链优质企业提供生态应用服务，帮助区块链技术企业、应用企业快捷高效、低成本的使用区块链基础服务，提供技术能力提升、生态资源衔接的区块链服务应用生态。	四川省区块链行业协会	长期	何京昆 18780060825