

机会清单

PART 05

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资 (万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
1	物联网、车联网西南中心	四川省	采用国产商用密码算法建设应用服务平台。	2000			2000	36个月	互联网用户、平台、工业互联网等相关企业
2	商用密码人才职业技能培训基地	四川省	拟协调职校开设密码学科专业。	1000			1000	24个月	密码管理局行业主管部门人员、政府机关信息化人才、密码行业从业人员等
3	智慧一体杆	市本级、区(市、县)	在德阳市本级、区(市、县)建设智慧一体杆,包括智能照明、信息采集、信息发布、信息查询、信息传输和控制、无线覆盖、应急救援、绿色新能源充电、环境监测、视频监控、5G基站安装等功能,实现LED户外显示、无线WiFi上网、LED路灯照明、通讯与控制、视频监控、人/物监测、新能源车充电、紧急呼叫、5G覆盖等不同应用,为德阳市城市美观、节约能源、环境友好、事故预警、公共安全及便民出行等提供支撑。	30000	70000	500000	600000	36个月	市城管执法局、市政务和大数据局
4	工业互联网和智能制造	市本级、区(市、县)	企业生产线智能化改造、数字化车间、智能化平台、企业ERP建设和智能仓储等,实现智能制造。				300000	36个月	亚度家具、凯州投资、二重(德阳)、东方电气等
5	智慧农业	市本级、区(市、县)	建设5G现代农业应用服务及配套数字化系统,打造农业社会化服务平台,为各类专业公司、农民专业合作社、供销合作社、农村集体经济组织提供多层次、多类型的专业化服务,打造“农资+服务”“科技+服务”“互联网+服务”等方式,推进技物结合、技服结合,实现业务拓展、创新发展。	23378		80000	103378	48个月	市农业农村局
6	工业互联网赋能中心	市本级、区(市、县)	平台将充分整合德阳市智慧工业管理云、工业软件云共享平台、工业云服务平台、人工智能工业互联网实验室四个板块内容打造工业互联网平台体系,构建精准、实时、高效的数据采集互联体系,推动涉及生产全要素、全流程、全产业链、产品全生命周期管理的各类资源优化配置。初步建成工业互联网平台,依托工业互联网平台开展数据集成应用,形成基于数据分析的工艺优化、流程优化与风险预警,实现企业战略决策、运营管理、生产管理的智能优化。持续完善工业互联网平台,加快推进多行业的设计、采购、生产、销售、配送等数据融合共享。加快平台建设推广,在德阳市普遍建设工业互联网平台的基础上,遴选一批跨行业、跨领域工业互联网平台,加快企业上云步伐和工业APP培育,推动工业设备上云,牵引工业互联网平台技术、功能和商业模式的迭代升级,打造全市新一代信息技术与工业制造系统全方位深度融合的产业和应用生态,实现智能制造、抢占制造业竞争制高点。	25000		70000	95000	36个月	市经信局、德阳数发集团
7	智慧城管	市本级、区(市、县)	1.建设城管大脑,以综合性城市管理数据库和大数据运算技术为基础,构建城市管理大脑中枢。深入分析实时预警城市治理中的各类问题,助力服务德阳的城市管理决策由经验决策向数据决策转变,实现用数据说话、用数据管理、用数据创新的新机制; 2.建设包括公园、市政、环卫、园林、照明、执法等业务监管平台,实现城市运行管理各业务条线管理手段的数字化、信息化、智慧化,提升德阳市城市运行管理服务综合业务水平; 3.建设包括公园、市政、环卫、园林、照明、执法等业务条线的配套基础设施,扩展和升级城市运行管理感知源,提高城市运行管理的信息化基础设施感知能力。	21253		40000	61253	48个月	市城管局

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资 (万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
8	智慧医疗平台	市本级、区(市、县)	建设区域医学影像、检验、病理、心电中心,运用信息化手段,以信息化平台建设作为影像中心的运行基础,通过区域影像的互联互通,实现优质医疗资源的普惠共享;建设全民健康信息大数据中心,对全市所有医疗机构的数据进行数据清洗,实时备份,形成基于个人的实时、有效、动态的全生命周期医疗健康数据库;建设互联网医院平台,规范互联网医院诊疗,供医疗机构入驻,方便患者就医;以先看病后付费为导向建设区域医疗费用结算系统,提高患者就医满意度;推进区域医疗智慧化,在影像诊断、症状判断等方面引入人工智能,为医护人员提供技术支撑,为患者增加保障。	11000		35000	46000	36个月	市卫健委
9	数字经济产业孵化园	市本级、区(市、县)	新建一个数字经济产业孵化园,孵化园总建筑面积43000平方米,其中人工智能产业孵化园约20000平方米、人工智能创业中心约5000平方米。	45900			45900	36个月	市政务和大数据局、市经信局、德阳数发集团
10	智慧应急	市本级、区(市、县)	1.运用5G、物联网、云计算、大数据、人工智能、数字孪生、灾害链耦合分析等技术手段,建设“感知灵敏、研判可靠、决策精准、处置高效”的安全风险综合监测预警平台,实现“能监测、会预警、快处置”的安全风险防范能力,打造全方位、多层次、立体化的安全风险智能防控体系; 2.充分利用德阳市城市大脑数字底座支撑平台资源,依托德阳市应急管理信息化项目建设成果,进行信息化应用体系的补充和完善,构建统筹应对各灾种、有效覆盖各环节、综合协调各方面的全方位、全过程、多层次灾害防治体系,全面支撑统一指挥、专常兼备、反应灵敏、上下联动、平战结合的应急管理体制建设。	11689		31000	42689	48个月	市应急局
11	市公立医院信息化平台	市本级、区(市、县)	通过平台建设,相关直属医院电子病历系统应用水平分级评价可达到5级以上,医院信息系统互联互通成熟度测评可达到四级甲等以上,四川省智慧医院评审标准可达到三星以上,重要信息系统网络安全等级保护达第三级水平,办公电脑国产化、正版化程度大幅度提升。	10626		31000	41626	48个月	市卫健委
12	智慧交通	市本级、区(市、县)	包含交通大脑系统、交通安全感知源完善工程、农村公路信息化平台系统、运营车辆行业监管服务平台、科技治超系统、综合交通服务平台、城乡带货系统以及动态感知网络安全保障体系。	9776		29000	38776	48个月	市交通局
13	智慧公安	市本级、区(市、县)	以图层查控、单元防控、要素管控建设为核心,依托大数据、人工智能、物联网等新技术,升级完善社会治安防控体系建设,建立健全社会治安防控机制。建设包括智慧交管、感知源基础设施、视觉计算、智慧二维码等子项目。	29754			29754	48个月	市公安局
14	城市大脑2.0	市本级、区(市、县)	在德阳市智慧城市建设基础上,建设城市大脑2.0项目,全面提升德阳市智慧城市支撑体系,加大相关基础能力设施建设,为德阳市生态型智慧城市发展提供基石,为吸引和涵养产业生态构造良好发展环境。	23910			23910	48个月	市政务和大数据局
15	互联网+社区	市本级、区(市、县)	1.建设一套数据指标体系,以规范全域范围内智慧社区平台的建设,包括数据接入标准及建设内容等; 2.实现全域内已建设的数字社区类应用平台的整合,同时与城市大脑、各委办局业务系统打通,实现社区事件与全域各委办局的事件、任务、指挥等工作内容的协同; 3.实现对全域所有社区运行情况的监测,包括对社区综合管理、社区智慧党建、社区智慧服务、社区智慧政务以及社区建设情况等内容的监测和预警; 4.实现全域社区数据资源的整合,实现全域社区数据资源一个口子出的建设目标。 5.通过智慧社区社会治理、公共服务等数字应用的建设,打造社区服务空间,提高德阳市在社区层面的管理能力、服务能力,实现从社区乃至小区等末端社会单元的维度深化德阳市管理服务效果; 6.按照省级“智慧平安小区”认定标准和公共安全技术,实现德阳市全域平安小区建设覆盖。	2000		20000	22000	36个月	德阳数发集团

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资 (万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
16	城市物联网	市本级、区(市、县)	1. 建设覆盖德阳市的传感器网络。建立智慧城市感知终端互联通道, 构建标准统一、监控统一、管理统一的城市物联网; 2. 建设以eLTE-IoT及NB-IoT为核心的窄带物联网并兼容包括3G/LTE、城市WiFi、eMTC、LTC-V等其他网络接入方式的城市传感网; 3. 建设行业专业物联网, 满足行业物联网需求, 覆盖公共室外区域、公共室内区域, 监测区域环境变化; 4. 建设公共服务物联网, 满足以低频段管道承载为主的普通物联网应用需求, 为相关领域的业务提供先进、可靠、稳定的物联网络环境。	2000	3000	15000	20000	24个月	市政务和大数据局
17	数字校园	市本级、区(市、县)	1. 建设教育大数据中台, 实现区域教育管理平台与教育资源平台融合, 作为数据汇聚、横联纵通的底层数据底座, 实现教育管理平台与教育资源平台以及各教育应用系统的横向相互融通, 并在垂直领域各级教育部门实现教育应用数据汇聚, 形成教育大数据资源供给, 教育大数据整合共享; 2. 建设德阳市校园安全智能防控平台, 系统按照市级统一部署, 市、区(市)县和学校使用的原则, 利用大数据、物联网、人工智能等技术实现校园安全风险智能识别与预警, 快速告警与响应处置, 将安全事件控制在事发之前, 以保障校园安全与稳定; 3. 建设和运营具有“高品质名师在线直播授课录播回放”“一对一名师在线答疑”“素质教育与学科拓展类课程录播点播”“在线测评及学习诊断”“教师在线观课与在线培训”等功能的德阳数字学校, 扩大优质教育资源的覆盖面, 助推教育公平, 使德阳每一位中小学生都能自由享受优质的教育服务。	5313		12000	17313	48个月	市教育局
18	智慧生态环境	市本级、区(市、县)	1. 建设智慧生态环境项目, 打造统一综合门户, 有效提升监管效率; 2. 建设生态环境一张图, 实现环境数据的集中汇总、统一展示; 3. 健全完善德阳市生态环境局的环境治理平台, 实现对于大气污染物、污染源企业、农村生活污水处理、排污口等实现有效精准的监管; 4. 建设综合协同管理平台, 实现调度设置、任务管理, 建设日常监管任务调度管理模块, 实现巡查任务从问题上报、派发、处置、催办到结果上报的闭环管理; 5. 建立统一规范的数据资源目录, 打造德阳环境数据资源中心, 形成了一纵一横的数据汇聚共享体系, 纵向向上打通省生态环境厅、向下穿透至县生态环境局及相关企业, 横向汇聚生态环境相关厅局的业务数据及互联网等数据。	15940			15940	48个月	市生态环境局
19	智慧住建	市本级、区(市、县)	“住建大脑”的建设以德阳市住房和城乡建设局机构职能为业务核心, 以“云、大、物、移、智、BIM、CIM”等现代科技为支撑, 整合住建“放管服”、工程建设、房地产市场和城乡管理等领域的关键业务, 实现“横向业务到边、纵向层级到底”的全覆盖; 打通业务堵点、连接数据断点, 感知综合态势, 智能自动预警, 提升事中事后动态监管效能; 构建行业指标体系, 打造“零时间决策、零距离指挥、零时空监管”的治理数字化能力, 使能行业高质量发展。	3825		11000	14825	48个月	市住建局
20	城市指挥调度中心	市本级、区(市、县)	建设城市指挥调度中心及配套设施。	14000			14000	36个月	市政务和大数据局
21	智慧电梯	市本级、区(市、县)	进一步加强电梯安全应急救援体系建设, 充分依托现有公共应急救援服务平台和现代信息技术, 强化电梯应急救援资源整合、合理布局, 实现统一调度、科学救援, 切实保护人民群众财产安全, 达到缩短救援时间, 提高救援效率的目的。	3188		9000	12188	48个月	市市场监管局、德阳数发集团
22	智慧水利	市本级、区(市、县)	充分运用物联网、云计算、大数据、人工智能等新兴信息技术, 构建统一标准、统一数据、统一服务、统一门户、统一监管“五统一”的德阳市水利数据中心。实现水利感知数据实时监测和对感知设备运维管理的物联管护平台, 保障水利全要素的实时“感知-互联”, 通过对数据汇集、存储、处理、分析、挖掘的全过程管理, 形成水利数据中心, 实现水利信息资源一数之源、开放共享和业务协同。打造“五中心、三服务、一开放”的智慧使能平台, 充分运用水利大脑提供的大数据分析、水利模型、人工智能等先进技术手段, 构建多源融合、纵横联动的大数据可视化展示和决策指挥的综合业务管理平台, 全面提升水利业务的精细管理、预测预报、分析评价与辅助决策能力, 实现德阳市水利信息全面感知呈现、水利数据有序共享, 水旱灾害科学决策、水工程标准化运行、水资源优化配置、业务在线协同、大数据可视化展示等智慧应用的总体目标, 打造智慧水利示范工程。	10626			10626	48个月	市水利局

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资 (万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
23	德阳数据要素市场化项目	市本级、区(市、县)	围绕德阳市数据要素市场化配置改革工作部署, 打造西南地区一流的数据流通交易平台、数据加工中心、数据资产评估平台等, 为德阳乃至四川数据要素市场提供安全可信、稳定可控的数据交易环境。	10000			10000	24个月	德阳数发集团、政务部门、企事业单位
24	中草药交易平台	市本级、区(市、县)	依托蓉欧铁路及物流港设施, 结合我市传统中医药种植优势及我省中医药强省、示范省的定位, 建立省级中药材贸易仓模式。贸易仓集物流集散、生物药材进出口、饮片粗加工、药材质量鉴定(建立国家药材质量鉴定中心四川分中心)、数字化交易平台等功能为一体, 进而聚集需求量反哺指导原药材种植, 形成一二三产协同发展。	3000		6000	9000	36个月	市卫健委、德阳数发集团
25	智慧政务	市本级、区(市、县)	1. 建设包括业务支撑中心、天府通办德阳分站点、公共服务领域评价和监测系统、区块链政务服务平台等内容, 提升政务服务支撑能力; 2. 建设包括政务服务“跨省通办”、自助服务向基层延伸应用、“一证一照办”社会化应用、企业综合服务平台、“帮办代办”服务、“秒批秒办”服务等内容, 创新政务服务专题应用; 3. 建立健全德阳市本地政务服务的标准化、精细化、规范化及清单化的服务管理, 实现政务服务事项智能化管理升级。	7970			7970	48个月	市政务和大数据局
26	急救指挥调度信息系统	市本级、区(市、县)	通过基站定位技术和互联网高精度定位技术, 实现接警时及时掌握报警人的准确位置, 提高接处警工作效率, 解决报警地点定位、指挥调度效率提升等方面的问题; 通过系统建设, 为应急状态下接警量激增预留必要电话通道, 尽可能保障通信线路在应急状态下的畅通; 实现接收市120指挥中心调度指令, 上报出车节点信息, 自动上传终端轨迹定位, 从而实现快速、精准医疗救援。	1062		5000	6062	48个月	市卫健委
27	智慧工地	市本级、区(市、县)	建设智慧工地监管平台, 为监管部门、建筑企业、工程项目提供覆盖全生命周期的一站式智慧工地监管解决方案, 帮助政府及企业精细解决项目安全施工难点, 提升工程建设管理效率。实现工程施工数据化、项目信息可视化、现场流程精细化, 助力数字建造、智慧建造、安全建造、绿色建造。	1000		5000	6000	36个月	市住建局
28	德阳市数字安全密码应用保障与监测平台	市本级、区(市、县)	1. 新建数字安全密码应用保障与监测平台: 建设密码应用监测城市级平台, 实现对全市密码应用情况的监测相应和运行监管能力, 为德阳市数字经济各个领域提供密码安全服务能力, 满足密码应用测评、网络安全保障、生产安全支撑等不同层面的需求; 2. 建设区域性、行业性密码应用保障与监测平台级监测节点: 推动政务领域、工业互联网领域、交通领域、智慧园区、关键信息基础设施等方向的密码应用服务保障能力建设和监测能力前置节点部署, 并与城市级平台形成联动, 实现情报联动和协同感知; 3. 搭建密码应用联调联试平台: 为企业和用户单位提供密码产品的检测分析和测试验证, 提供联调联试模拟环境, 执行业务应用系统上线前仿真测试工作, 实现各类密码设备仿真测试接口用于应用集成开发调试, 最小化密码应用整改对业务运行的影响。	5313			5313	48个月	市保密机要局
29	智慧民政	市本级、区(市、县)	建设智慧民政平台, 有效改善民政工作管理与服务的机制, 进一步优化业务流程、改进管理方式、转变工作方法、提高工作效率, 为民政部门在维护社会稳定、构建和谐社会中发挥职能作用提供强有力的支撑和保障。为各类民政救助对象, 如城乡困难群众、受灾群众、优抚对象和特殊群体的基本生活权益提供更便捷的服务。	1400		3500	4900	36个月	市民政局
30	抖音火山引擎跨境电商直播产业园项目-直播产业互联网平台	市本级、区(市、县)	搭建基于大数据体系的抖音直播产业互联网平台, 为入园MCN机构、营销数字化直播转型企业、个体直播达人、园区服务企业提供直播业务开展的服务支撑、数据支持、流量赋能等服务; 搭建云上数字化招商平台, 为入园企业提供“一站式”的服务。	4500			4500	12个月	市商务局、德阳数发集团
31	智慧市监智联监管平台	市本级、区(市、县)	聚焦“放管服”改革, 运用大数据、物联网、人工智能等先进技术, 对重点对象与领域实行远程动态监管, 减少监管盲区, 提高综合监管效能。建立以“远程、实时、监控、分析、预警”为特征的智慧市监智联监管平台, 为开展“非现场监管”工作提供软硬件支撑, 缓解监管力量不足的问题, 降低扰企程度, 提升监管效能, 达到“让信息多跑路, 让监管人员、市场主体少跑路”的目标。	4000			4000	24个月	市、县两级市场监管主管部门、市政务和大数据局

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资(万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
32	市域社会治理现代化智治支撑系统	市本级、区(市、县)	1.建设公共安全视频资源共享平台,以政法委工作主线为基础,从“人、事、地、物、组织”五个维度展示不同政法工作条线的政法数据全貌,实现省市县平台互联互通,资源共享; 2.建设市域社会治理智治支撑场景应用,新增多个应用场景,包括:矛盾纠纷化解、信访维稳分析、扫黑除恶、政法数据分析研判、政务OA等场景应用系统,实现与“四川省网格化服务管理信息系统”融合; 3.建设跨部门应用系统,整合法院、公安、政法、检察院等单位的数据接入、汇聚,实现政务业务条线合力共治。	3188			3188	48个月	市委政法委
33	数据治理工程(市政务便利化综合窗口服务平台)	市本级、区(市、县)	建设综窗受理系统(综窗业务协同支撑系统)、综窗支撑平台、数字化企业服务体系,加快推进建设全市统一、智慧泛在、便捷高效的网上政务服务能力体系,推进数据融合、业务融合、技术融合,积极构建跨层级、跨地域、跨系统、跨部门、跨业务的“一网通办”协同工作体系,最大程度实现“一网通享、一网通办”。	2000			2000	36个月	市政务和大数据局
34	德阳云购	市本级、区(市、县)	为推动德阳主要优势产业供应链配套体系逐步实现本地聚集,打造核心产业聚链成链聚集发展的新格局,拟建设市域一体、开源开放、通用赋能的“德阳云购平台”,实现德阳本地企业供需信息一站式发布、订单交易撮合一站式服务、供应链金融一站式保障、产业数据一站式分析、品牌宣传一站式推广。推动优势配套产业聚集发展,提升德阳供应链本地配套比例和竞争能力。	2000			2000	36个月	市经信局、德阳数发集团
35	大气治理监管信息化平台	市本级、区(市、县)	在搭建全市生态环境业务应用支撑框架的基础上,重点整合汇聚现有大气治理的业务数据,打造空气质量、污染源溯源模型和源解析等大气治理实战应用模型,通过对数据的精细化治理,实现对监测数据智能分析、遥感反演应用分析,精准剖析污染成因、预警预判、开展空气质量达标测算,助力环境空气质量科学改善,高效提升对企业的分区分级精准管控。	1500			1500	36个月	市生态环境局
36	数字档案	市本级、区(市、县)	建设档案资源数据加工系统,实现文书、资料、照片档案等纸质资源加工成为数字资源;在局域网、电子政务外网、互联网分别建设一套数字档案管理系统,实现档案精细化管理;提升库房管理水平,实现对档案编研工作的过程管理和编研库的维护;提供具备多种多样的数字检索方式,能够精确、快速查找档案,更好地为社会提供服务。	1350			1350	36个月	市档案馆
37	数据治理工程(区块链+政务服务)	市本级、区(市、县)	积极响应省大数据中心“区块链+政务服务”与“一网通办”政务服务能力建设和创新应用试点,利用区块链的特点、技术、优势和德阳数字底座现有成果,积极探索区块链在电子证书、健康档案、电子证照、慈善捐赠、养老服务、委托代办、身份认证等场景的创新应用,探索区块链应用场景与数字经济模式创新,推动区块链技术有产业创新融合,同时与省大数据中心深化政务服务“统分建设”体系,探索建立“一地创新、全域共享”新模式。	345		1000	1345	36个月	市政务和大数据局
38	智慧统计	市本级、区(市、县)	深化大数据、云计算等数字技术在统计工作中应用,持续推动统计新基建,激发统计全领域改革创新,行使统计调查、分析、监督、咨询职能。打造基于大数据、人工智能等前沿技术,集统计数据汇聚整合、经济运行监督管理、统计业务智能应用、统计工作支撑保障、统计成果共享共用等于一体的智慧统计框架体系,支撑德阳市统计全领域改革,实现全市经济运行更深入全面自动监测。	1097			1097	48个月	市统计局
39	什邡市餐饮服务食品安全智慧监管项目	市本级、区(市、县)	本项目建设主要包括后厨视频感知源建设1500个,餐饮安全智能监管平台一套,餐饮服务食品安全示范街区一个。		1000		1000	24个月	什邡市市场监督管理局
40	智慧养老	市本级、区(市、县)	建设智慧养老综合体,综合体提供养老、医疗、购物等一体化服务,加强社区内部公共服务设施和智能设施的综合管理,为社区养老智慧化提供新方向,保证养老服务供需平衡,为居民提供普惠养老服务。建设智慧养老综合平台、居家养老服务网络、社区养老服务站、街道养老服务中心、老年大学,实现民政系统高效、智能运转,为多样化的养老需求提供保障。			474	474	24个月	市、县两级民政主管部门、市政务和大数据局

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资(万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
41	智慧检务综合平台	市本级、区(市、县)	1.建设社会治理虚假诉讼大数据法律监督平台,通过大数据赋能法律监督,找准社会治理切入点,融入社会治理大格局背景,发挥检察监督最大效能; 2.建设社会治理智慧检务指挥平台,通过汇聚检察工作中相关系统数据,将音视频、检察业务、应急指挥等业务融合在一个统一的架构下,对指挥调度过程进行记录,收集过程重要数据,通过标准的界面提供一个安全、开放、集成、高效、灵活、可扩展的平台,为智能分析、数据研判提供有利依据。	301			301	48个月	市检察院
42	数据治理工程(外部数据采集)	市本级、区(市、县)	通过数据资源的扩容建设,涵盖归集四川省乃至全国内各行业、各产业的优质数据资源,以备于场景应用案例、数据元件开发、数据元件流通交易,并回流四川省政务数据用于政务数据和社会数据结合,推动数据要素市场化配置改革。	200			200	36个月	市政务和大数据局
43	5G建设项目	德阳市	开展约2500个5G的2.6G和700M的站点建设及其对应的5G UPF及传输配套建设。				52906	36个月	中国移动德阳分公司
44	5G建设项目	德阳市	智慧城市5G大建设。				30000	48个月	中国电信德阳分公司
45	5G广覆盖项目	德阳市	该项目规划了815个5G基站建设,主要用于县城和乡镇5G广覆盖。				24450	48个月	中国联通德阳分公司
46	德阳农业数字中心	德阳市	按照“全省一盘棋、整体谋划、通盘考虑”总体思路,启动德阳农业数字中心建设,优先开展粮油高分遥感监测、生猪大数据监管等业务及数据建设。建立面向“天府粮仓”建设服务应用的数据资源库,构建数字三农“一张图”。充分整合现有涉农数据资源,夯实天府粮仓数据基础,推动数据共建共享、互联互通。	0	600	23400	24000	36个月	市农业农村局
47	各区(市、县)5G新基建项目	德阳市	在旌阳区、罗江区、什邡市、广汉市、绵竹市、中江县实施5G通信基站建设,包含塔材、土建、市电引用相关的设备及服务。				17342	36个月	中国铁塔德阳分公司
48	白酒产业数字化平台	德阳市	依托绵竹白酒产业推动白酒产业数字化交易平台的建设,打造适合绵竹、乃至全川白酒产业的产业数字化交易平台,形成产业数字化底座。为白酒企业提供专业数字化转型服务,促进产业信用建立,并逐步形成产业大数据,信用体系,标准规范三大基础数据信息,并在次基础上提供技术服务,供应链服务,金融服务,人才服务四大支柱服务内容。为白酒产业数字化转型提供完整的基础能力。 借助5G、智能等新兴技术,对散装酒销售渠道进行提质升级,实现销售数据实时掌控、终端销售门店及区域RDC库存智能补货。	3000		5000	8000	36个月	市经信局、德阳数发集团
49	德阳移动数据中心	德阳市	建设德阳云网数据中心,满足未来5G+的发展。				8000	36个月	中国移动德阳分公司
50	川调产业互联网平台	德阳市	整合四川调味品百亿级的产业链,依托相关龙头企业,建立四川调味品产业互联网平台。借力可信仓储技术、全过程冷链管理、智能化采购平台、全链业务交易数据等新兴技术,整合银行等金融资源,解决调味品企业因生产周期长、资金周转慢导致的发展迟缓问题,全面助力调味品行业实现跨越式发展。	2000		5000	7000	36个月	市经信局、德阳数发集团
51	数据资产运营中心数据创新中心	德阳市	建设针对个人数据资产应用的运营支撑平台,包括归集授权、服务推送、个人数据资产、数据世界、我的账户和后台运营等典型子系统。				7000	24个月	中国电子
52	德阳联通数据中心	德阳市	在现有数据中心基础上,进行扩容和新建,规划二期建设,新建IDC机柜300架,为客户提供高质量IDC业务托管和大容量互联网、专线带宽业务。				3750	24个月	中国联通德阳分公司
53	绿地综合机楼	德阳市	综合机楼建设,涵盖电力机房,数据机房,传输机房。				3500	24个月	中国电信德阳分公司
54	城市公共物联网平台	德阳市	建设城市公共物联网云平台,加载多场景物联网应用促进物联网设备统一管理、安全统一管理、数据统一存储。				2000	12个月	中国铁塔德阳分公司
55	联通新沃云德阳节点	德阳市	利用德阳联通接入网,向客户提供云管段一体化云+通信服务,同时可提供全国多节点云+高质量通信服务。				800	12个月	中国联通德阳分公司
56	玫瑰香街智慧商业街(文德商圈)	旌阳区	项目位于旌阳区峨眉山路二段。计划在现有的业态和规模基础上,通过优化改造提升,打造智慧商业场景、乐活商业场景、光影商业场景等消费新场景,构建一轴、四区、多节点功能分区,提升街区体验互动性。				3000	48个月	旌阳区
57	旌阳区智慧文旅平台建设项目	旌阳区	运用大数据、人工智能、物联网、云计算等技术,立足本地文旅资源优势,通过全产业链资源整合,系统地作为区域行政管理部门、景区管理者、游客以及商户打造智慧化的监管、管理、服务、运营体系。建设旌阳智慧文旅数字底座、文旅综合管理平台分级分权、文旅服务平台、文旅数字运营中心。				1500	36个月	旌阳区文化体育广播电视和旅游局

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资(万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
58	沉浸式餐厅+厨控数字化项目	旌阳区	1.技能大师工作室升级,打造德阳餐饮业的一张名片;2.在本市首次植入沉浸式餐厅,与客户产生互动,体验感更强,引领消费新模式;3.引领同行新理念,打造德阳数字化厨房教学基地。				1000	3个月	德阳四汇新德大酒店有限公司
59	德阳公交智慧出行服务平台	旌阳区	定制公交、线上年审、线上充值。			100	100	12个月	德阳裕兴公共交通有限责任公司
60	子云湖智慧康养旅居综合体项目	天府数谷	占地约330亩,打造高端酒店、智慧养老、智慧文旅、创意体育休闲等功能于一体的综合休闲区。				300000	36个月	天府数谷服务中心
61	德阳万石数字科创城	天府数谷	建设约200000平方米数字科创园区,汇聚软件与信息技术服务业、大数据、区块链、物联网、人工智能、工业互联网、数字制造、创新创业等科技型企业,打造成为德阳宜居宜业的新型生态数字小镇。				200000	36个月	天府数谷服务中心
62	云上天府大数据孵化园	天府数谷	建设约50000平方米孵化园,打造涵盖产业研发孵化基地、办公基地产业配套商区,打造为集产业、办公、商业、休闲为一体的高品质综合型产业园区。				30000	36个月	天府数谷服务中心
63	天府数谷人工智能产业园	天府数谷	建设约30000平方米人工智能产业园,打造集人工智能研发、设计、应用等功能于一体的人工智能产业集聚区。				21000	36个月	天府数谷服务中心
64	北天府公园示范区项目(裸眼3D技术)	天府旌城	用地面积184512m²,主要建设内容包括公园城市展厅、临时展厅等。				75487	24个月	德阳天府旌城投资发展集团有限公司
65	旌阳高新区综合管廊一期	天府旌城	分为综合舱和高压电力舱,管廊附属设施涉及监控中心、人员出入口、综合节点、管道出线口、排水泵站、变电所等。				72000	24个月	德阳天府旌城投资发展集团有限公司
66	罗江区智慧城市建设项目	罗江区	改造升级现有的前端设备和感知源,实现各领域、各网络体系的物联感知设备的互联,达到系统运行时数据实时、全量采集。				49000	24个月	罗江区行政审批局
67	罗江区智慧园区项目	罗江区	通过5G、人工智能、物联网、大数据等技术,建设罗江区“5G+工业互联网”智慧园区。建设四大中台,赋能园区管理、运营、服务场景;建设园区智能化设备,完善前端感知源体系,提升园区整体全态势感知管控能力;建设园区智慧杆体、应急、市政综合设施应用,提高整体管理能力;示范建设光伏发电应用,以“碳中和”为目标,提升发展环境;建设决策指挥调度运营管理中心及移动驾驶舱,提升综合决策调度能力,实现管理与服务的“可视、可控、可管”,深化应用场景,实现“一屏观园区,一网管园区”综合提升园区示范效应与综合能力。在应用服务方面,提供视频监控、门禁管理、环保监测、配电监控、智能消防、测量管理、智能灯控、库房管理、电子围栏、资产管理、智慧能源、物流管理、应急指挥、电子巡更、工单管理等。				24680	36个月	四川罗江经济开发区管理委员会
68	大数据科创园	广汉市	全市大数据运营中心建设,各种智慧化系统,前段感知源等。				44000	24个月	广汉市大数据管理局
69	中国(德阳)西部传感谷	德阳高新区	规划2000亩产业用地打造中国西部传感谷,首期起步区规划用地500亩,重点发展汽车应用类传感器、高端军工航空类传感器、高性能工业应用类传感器及相关电子元器件等三大发展方向。				1000000	24个月	德阳高新区
70	华侨凤凰集团工业基地项目	德阳高新区	占地236亩,40万吨高强包装用纸生产车间、印刷复合生产线及配套设施等。				200000	12个月	华侨凤凰纸业集团有限公司
71	一汽解放汽车有限公司一汽解放商用车广汉基地项目(一期)	德阳高新区	占地828亩,分两期建设。主要建设冲压车间、涂装车间、焊装车间、总装车间、研发中心及其他配套设施等。项目建成具备10万辆生产能力的一汽解放品牌中、高端商用车生产基地,前期主要生产J6系列车型,并根据市场情况逐步投放J7系列车型。				160000	12个月	一汽解放汽车有限公司
72	四川良木道门窗型材有限公司无缝整焊安全节能系统门窗西南研发制造基地项目	德阳高新区	占地180亩,主要建设车间、办公楼、厂房及其他配套设施。				35000	24个月	四川良木道门窗型材有限公司
73	物联网智慧产业园	德阳高新区	总用地面积40000平米(60亩),规划总建筑面积77360平米。总投资15000万元。				15000	24个月	四川璧虹电子信息技术有限公司

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资(万元)				建设周期	需求单位
				市本级	区(市、县)	社会投资	合计		
74	德阳高新区智慧灯杆公共基础设施项目	德阳高新区	德阳高新区骨干路网项目一期招标路段,道路总长约60公里,对各条道路路口和道中采用智慧灯杆+普通灯杆混合建设,路灯间距30米。				5000	24个月	德阳高新发展有限公司
75	四川什邡经济开发区智慧园区建设项目	什邡市	建设大数据应用普查系统、展示系统、能耗检测系统、物流监控系统、安防系统、KVM系统、消防系统、UPS系统等系统建设,给排水、供配电、消防等配套基础设施建设。				20000	24个月	四川什邡经济开发区
76	什邡图书馆数字化建设项目	什邡市	农家书屋图书数字化编目18万元,图书馆大数据智慧墙建设8万元,图书自助借还机建设7万元,图书馆智能书架建设60万元。				93	24个月	什邡市图书馆
77	餐厨垃圾计重平台	什邡市	实时统计什邡市餐厨垃圾与餐饮行业情况。			80	80	12个月	四川省帝越环保科技有限公司
78	什邡市博物馆文物数字化保护与利用项目	什邡市	拟用于42件器物类文物及13件平面类文物的采集信息加工制作,将部分文物进行数字资源转化,形成存档级及展示级两种级别的三维数据及二维数据,以此数据作为二期项目中数字化管理系统及馆内数字资源利用互动展项的研发测试数据。	50			50	6个月	什邡市博物馆
79	什邡市博物馆文物数字化保护与利用项目	什邡市	本项目拟对150件馆藏文物进行数字化采集与加工。				50	6个月	什邡市文物保护所(什邡市博物馆)
80	绵竹市高新区绿色发展生物科技城	绵竹市	总建筑面积83351.03平方米,其中地上建筑面积82368.12平方米,地下982.91平方米。地上建筑包括:厂房及其附属用房64349.79平方米;检测中心、配套设施10242.01平方米;生物医药研发中心4893.45平方米;生活服务设施2882.87平方米。地下建筑为设备用房982.91平方米。园区设机动车位277个,其中货运大车位27个,小车位250个,全部地面停放。				60000		四川绵竹高发投资有限公司
81	5G智慧化防护结构检测、研发及生产基地项目	绵竹市	建设5G智慧化防护结构检测、研发及生产基地项目。项目年产新型、智慧化的冲击防护结构60万m²、远程智慧化灾害防护监测、管理、运营维护系统40套。				13000		四川唐铁工程检测有限公司
82	绵竹市农业科技碳循环双创产业融合示范园	绵竹市	打造智慧种植管理系统、农安网格化监管系统、产地综合服务系统、农业综合资源管理系统等。				1000		四川德阳国家农业科技园区管理委员会
83	绵竹市老城区路灯合同能源管理(EMC)节能改造服务	绵竹市	本项目为绵竹市老城区路灯合同能源管理(EMC)节能改造服务采购。智慧路灯采用5G+、物联网、云计算等先进的技术,可以快速、低成本实现解决城市照明中的现存问题。在提升城市照明管理信息化水平,保障民生服务质量的同时,还能实现大幅度的节能降耗。通过本项目的实施,将绵竹市城区范围内的照明系统打造成资源节约型、管理智能化新型智慧城市。				1000	60个月	绵竹市综合行政执法局
84	绵竹高新区智慧园区项目--照明设施智慧化改造工程	绵竹市	对江苏工业园路灯进行智能化升级。				735.7741	24个月	绵竹绵新投资发展有限公司
85	科技治超项目	绵竹市	新增不停车检测点3处。		570		570	12个月	交通运输综合行政执法大队
86	绵竹市抗震救灾·灾后重建纪念馆智慧线上博物馆系统	绵竹市	1.无线团队讲解系统; 2.自助导览服务驿站系统; 3.线上虚拟展厅系统; 4.可视化数字信息交换系统。				200	3个月	绵竹市汉旺地震遗址公园管理委员会
87	天府旅游名镇——绵竹市清平镇乡村旅游智慧旅游建设项目	绵竹市	通过新建智慧旅游应急指挥系统、舆情处置系统、视频监控系统、信息发布、公共查询平台、旅游服务平台等,实施乡村旅游智慧旅游项目,提升天府旅游名镇清平镇旅游品牌形象,促进旅游产业跨越式发展,通过乡村旅游智慧旅游带来“信息流”和“资金流”,促进清平镇旅游产业优化调整,实现“矿区变景区、家园变花园、颜值变产值”。				200	12个月	绵竹市文化体育广播电视和旅游局

序号	项目名称	覆盖范围	拟建内容	预估投资（万元）				建设周期	需求单位
				市本级	区（市、县）	社会投资	合计		
88	绵竹市抗震救灾·灾后重建纪念馆馆藏珍贵文物预防性保护项目	绵竹市	数字扫描14件（套）灾后重建纪念馆馆藏珍贵文物，其中国家一级文物3件（套），国家二级文物2件（套），国家三级文物8件（套），其余文物1件（套）。				28	3个月	绵竹市汉旺地震遗址公园管理委员会
89	中江县大数据产业园及智慧城市建设项目	中江县	建设中江县智慧城市新基建基础设施、云计算中心运营服务平台、大数据设施设备房，主要包含智慧城市运营中心、智慧政务、智慧应急、智慧城管、智慧综治、智慧社区、智慧文旅、智慧医疗、智慧市监、智慧自规、智慧园区、5G设施、前端感知源等新基建基础设施。				130000	48个月	中江县行政审批局
90	中江宏发电声高端精密电子元件产业链建设项目	中江县	建筑面积76000平方米，新增28条继电器自动化生产线，新增50条继电器绕线圈自动化生产线、新增130条连接器组件及接头生产线，新增精密机加工设备、动力配套设备、信息化设备等150台（套），高低压开关生产线10条及精密电子元件产业链上游扩能建设，达产后将形成70000万只/年继电器、7000万只/年连接器接头和组件的能力。				100000	48个月	四川宏发电声有限公司
91	德阳凯州新城AI City人工智能开放创新平台项目	中江县	凯州云数据中心、规划馆领导驾驶舱、智慧工业园区。				18960	24个月	德阳市凯州投资开发有限责任公司
92	中江县智慧图书馆	中江县	以新建图书馆新馆为契机，旨在通过智慧图书馆项目建设城市智慧书房、智慧RFID自动借还体系、大数据智慧墙、数字化体验区、人工智能机器人、座位及场地预约系统、手机借书系统、智能取还书柜、开放式图书采购系统、图书馆志愿者管理系统、电话语音系统、地方文献特色数据库移动端开发及后续资源扩充建设和数字资源建设、后台硬件支撑建设等。新建馆占地面积1.3万平方米，建筑面积1.6万平方米。含阅览大楼、地方历史文献馆、智慧图书馆、艺术文献展区、少儿开放阅览区、文献加工区、读者休闲中心、创客中心、培训中心、书库、残疾人阅读空间，新建停车场、生态厕所、导视系统等相关配套设施。				15000	36个月	中江县图书馆
93	中江县智慧文化馆建设	中江县	开发建设数字资源库，满足艺术门类（音乐、舞蹈、文学、摄影、曲艺、声乐等）的基础性教育资源有渠道实现普及，设置相应的学习通道，群众可以从零基础的入门教学开始；采购一批多媒体设备，使音乐、舞蹈、书法、器乐等各种艺术学习和创作的互动数字化、模拟化，让参与者与老师之间有互动体验；建设视频直播系统，购买直播设备，实现线下文化活动在线直播，拓展文化活动的传播深度与广度；开发建设数字化培训预约系统，依托微信公众号打通培训课线上报名通道，制作数字化课程，实现广大群众可在线获取并学习相关文化课程；根据实际情况，采购一批智能公共文化设备，包括但不限于文化一体机、拼接屏展示平台等，提升馆内文化氛围，满足广大群众的文化活动需要。				300	36个月	中江县文化馆
94	大型铸锻件先进制造技术及装备国家工程研究中心创新能力建设项目	德阳经开区	购置和升级数值模拟软件，搭建最新的计算模拟平台，实现大型铸锻件工艺及装备设计的优化升级，满足数字化设计的需求。购置拉伸试验机、核电专机等硬件设备，补充大型铸锻件关键装备及零部件测试能力不足的短板，实现高端材料成分-工艺-组织-性能的闭环控制，完成关键零部件的高频迭代，实现产品及工艺的高效开发，完善大型铸锻件关键零部件及工艺的中试验证平台，推进产品及工艺的工业化应用，满足市场需求。				5000	24个月	二重（德阳）重型装备有限公司
95	基于5G+AR/VR在智慧园区中的应用	德阳经开区	项目包含5G场景建设、5G+AR/VR远程视频专家协助，由现场人员佩戴高清AR眼镜拍摄，专家可远程手机/电脑远程协助完成检查/维修等技术指导；5G+AR/VR工业巡检，通过AI语音互动控制完成巡检工作，完成生成pdf工作报告等信息，实现全面解放双手和无纸化；5G+AR/VR技术流程化培训，通过虚拟仿真技术将工作流程进行建模和模拟，主要用于新员工培训，提高岗位化上岗效率；5G+AR/VR电子沙盘预案推演等系统建设，虚实结合，模拟预案推演，完善危险情况处置的过程和积累实战经验。计划利用5G网络延迟低，大链接，高速率的特点满足生产过程中各模块对精度和强度的要求，结合AR/VR充分实现提高工作效率，辅助提高安全性，降低培训成本等目的。				198	12个月	东方电气自动控制工程有限公司
96	密尔克卫集团西部工业材料	德阳国际铁路物流港	一期建设智能仓储中心、分拨中心、分装中心等7个功能中心和1个数据中心；二期建设“西部工业材料智能供应链一体化基地”项目。				60000	36个月	密尔克卫化工供应链服务股份有限公司