

德阳市新型基础设施建设项目表（2020—2022年）

序号	项目建设单位	项目名称	项目建设概述内容	建设周期	投资估算 (万元)	年度投资计划(万元)			政府补助 (万元)	地方政府专项债 (万元)	社会投资 (万元)	融资模式	牵头市领导	牵头单位
						2020年	2021年	2022年						
<b>数字基础设施</b>														
1	中国移动德阳分公司、中国电信德阳分公司、中国铁塔德阳分公司	德阳5G基站建设项目	推进德阳市5G无线网络建设，推进德阳重点商圈、党政事业单位、医院等主城区及经济开发区的连续覆盖，推动城市道路、高速公路、车站、医院、学校、住宅小区等公共场所，以及市政路灯杆、电线杆、交通信号杆、视频监控杆等社会杆塔资源向5G	2020-2022	118108	31000	44000	43108			118108	企业自筹	李成金	市经信局

			网络设施开放，拟建设 4000 个 5G 基站，到 2022 年，共建设 5G 基站主设备 2000 个，共建设 5G 基站市电、机房、传输、天面等配套 2000 个，其中 2020 年计划实施 590 个 5G 基站建设。											
2	中国电信德阳分公司	城域网与传输网扩容工程	优化骨干网络结构，引入部署超高速、大容量光传输技术升级骨干传输网，扩容网间带宽，推动城域骨干光网络设施向高速化、智能化不断升级，构建高速传送、灵活调度和智能适配的城域骨干传输网络，以光联万物的愿景实现“百千万”目标，新增 10GE 端口、100GE 端口，	2020-2021	6509	2509	4000				6509	企业自筹	李成金	市经信局

			用于宽带接入及提速需求，市县传输增加第一核心节点的覆盖，配置分组增强功能，新增分组波道，市县环扩容 100G 端口，规模部署 OTN 分组增强功能，满足政企接入需求。											
3	中国移动德阳分公司、中国电信德阳分公司、中国联通德阳分公司	2020 年德阳市区县宽带有线接入网扩容建设项目	推进各市区光纤网络全覆盖，开展家庭宽带接入网络能力升级和改造，新增光缆合计 926.06 皮长公里，拟覆盖城镇及农村用户数 30380 户。推进下一代无源光网络（XGPON）项目建设，新增新平台光线路终端整机 39 台、配置 XGPON Combo 接口板 43 块等。实现固定宽带网络接入能力达到 1000Mbps，用	2020-2020	8900	8900					8900	企业自筹	李成金	市经信局

			户感知速率达到100Mbps。											
4	中国移动德阳分公司	德阳市NB网络完善升级建设项目	推进物联网网络基础设施建设，实施德阳市路灯改造工程和天然气小区改造项目，针对德阳市5县一区的NB网络弱覆盖区域，进行定点建设，支持灯杆、天然气设备等海量终端接入，发挥大数据运营能力，提升和完善覆盖区域的服务质量。	2020-2020	2000	2000					2000	企业自筹	李成金	市经信局

5	中国铁塔德阳分公司	城市公共物联网平台	建设城市公共物联网云平台，加载多场景物联网应用，持续扩展优化，实现物联网的终端、网络 and 云平台解耦。推进公共平台协议和接口标准化，向我市物联网应用场景开放共享，支持不同网络终端制式，保证多厂商物联网终端的平等接入。推进城市公共物联网平台云化建设，实施多租户架构，促进物联网设备统一管理、安全统一管理、数据统一存储。	2020-2022	2000	500	1000	500				2000	企业自筹	李成金	市经信局
---	-----------	-----------	--	-----------	------	-----	------	-----	--	--	--	------	------	-----	------

6	中国移动德阳分公司、中国电信德阳分公司、中国联通德阳分公司	互联网应用 IPv6 升级项目	构建面向 5G 和云计算的智能 IPv6 网络，满足 5G 承载和云网融合的灵活组网、业务快速开通、按需提供服务、差异化保障以及网络智能运维等需求。在主城区、经开区等地率先开展 IPv6 规模部署，全面提升 IPv6 用户普及率和网络接入覆盖率。鼓励开发基于 IPv6 的移动互联网应用和服务，聚焦一体化大数据中心、智慧城市、工业互联网、人工智能等领域，强化基于 IPv6 网络的终端协同创新。	2020-2022	300	115	100	85	0	0	300	企业自筹	李成金	市经信局
---	-------------------------------	-----------------	---	-----------	-----	-----	-----	----	---	---	-----	------	-----	------

7	中国移动德阳分公司、中国电信德阳分公司、中国联通德阳分公司、中国铁塔德阳分公司	5G 专网建设项目	<p>推进县市医院内部网络、远程医疗专网、应急救治网络的 5G 智慧医疗示范网建设，实现远程医疗“市-县-村”医疗机构专网覆盖，开展 5G 医疗急救车信息化改造。</p> <p>推进智能制造 5G 虚拟企业专网建设，开展服务企业或园区的 5G 网络铺设，搭建基于 5G 专网的工业协同制造平台，推动 5G 技术与工业网络、工业软件、控制系统融合。</p> <p>推进面向智能电网的 5G 技术规模化应用，基于 5G 新型网络架构及智能电网场景，开展 5G 端到端网络切片及智能资源调度系统研发。</p>	2020-2022	10000	1000	4000	5000			10000	企业自筹	李成金	市经信局
---	---	-----------	---	-----------	-------	------	------	------	--	--	-------	------	-----	------

8	四川省有线广播电视网络股份有限公司德阳分公司	城域网与传输网扩容工程	<p>优化骨干网络结构，引入部署超高速、大容量光传输技术升级骨干传输网，扩容网间带宽，推动城域骨干光网络设施向高速化、智能化不断升级，构建高速传送、灵活调度和智能适配的城域骨干传输网络，以光联万物的愿景实现“百千万”目标，新增 10GE 端口、100GE 端口，用于宽带接入及提速需求，市县传输增加第一核心节点的覆盖，配置分组增强功能，新增分组波道，市县环扩容 100G 端口，规模部署 OTN 分组增强功能，满足政企接入需求。并于 2021 年 3 月前完成无线 700Mhz 清频工作，全面启动广电 5G 建</p>	2020-2021	2800	800	2000				2800	企业自筹	李成金	市经信局
---	------------------------	-------------	--	-----------	------	-----	------	--	--	--	------	------	-----	------



			设工作。											
9	四川省有线广播电视网络股份有限公司德阳分公司	智慧广电示范市基础设施建设	推进全域 FTTH 全覆盖，开展家庭宽带接入网络能力升级和改造，新增光缆合计 2310 皮长公里，拟覆盖城镇及农村用户数 33000 户。推进下一代广播电视网络（NGB）。建成覆盖全市、有线无线结合、支持物联网功能和业务的广播电视宽带网络，将广播电视网络建设成为网络文化传播和社会信息服务的重要	2020-2022	4800	2000	1500	1300	0	0	4800	企业自筹	李成金	市经信局

			基础设施。												
融合基础设施															
10	市交通局	四川省交通运行监测与应急指挥系统（二期）工程（德阳市）	建设交通运行监测与指挥应用系统及交通运输应急指挥中心，新建和整合现有感知源，进一步完善平急结合的交通运行监测与应急指挥体系，部署6大应用系统（路网运行监测系统、道路运输运行监测系统、水上交通运输运行监测系统、工程施工安全监测系统、安全应急信息服务系统、工	2020-2020	2460	2460			2460	0	0	政府补助（上级补助和地方财政资金）	袁华兵	市交通局	

			程施工安全监测系统、安全应急信息服务系统、应急指挥应用系统)，实现德阳交通基础设施和重点运载工具的运行状态可视、可测、可控，提升交通运输安全保障、应急处置和运行服务水平，积极对接成都智慧交通应用。											
11	四川省电力公司	德阳南500千伏输变电和德阳±500千伏换流站至绵阳南500千伏双回线路工程	规划建设500千伏线路20公里，变电容量2000兆伏安。规划建设德阳±500千伏换流站至绵阳南500千伏双回线路工程，新建线路长路16公里。推动沿线光纤通信与5G无线专网建设，布设高级计量、配电自动化、智能巡检等智能电力终端。	2021-2022	53500		23500	30000			53500	企业自筹	罗文全	市发改委

12	四川省东宇信息技术有限公司	电力行业智能物联网监测平台	推动电力物联网建设，开展配电网终端智能化改造，加强配电自动化、用电信息采集、精准负荷控制、配变监测等智能终端推广力度，筑牢智能电网感知神经末梢。加强主流工业物联网技术、边缘计算等技术应用，实现电网各节点内的智能学习，智能判断，智能处置等。综合展示当前电网在网运行状况，根据历史运行数据和故障发生处理方式，通过人工智能，大数据分析和机器学习等技术，实现电网智慧化运营及智慧化判断。	2020-2020	2000	2000						2000	企业自筹	李成金	市经信局
----	---------------	---------------	---	-----------	------	------	--	--	--	--	--	------	------	-----	------

13	德阳发展集团、各县（市、区）政府、市交通局	充电桩建设	<p>加快充电桩在城区、区县、乡镇、国省干道和旅游景点等深度覆盖，推动车桩一体化平台建设，实现用户、车辆、运维的动态全局最优匹配。同步建设管理站房、维修区域、监控、水电，充电桩云平台与数据中心、收费系统、监控中心、新能源车辆展示中心、充电服务大厅等配套基础设施。到2022年建成5万个电动汽车充电桩，建设40个左右出租车充电示范站。</p>	2020-2022	18760	1760	7000	10000		3000	15760	企业自筹+地方政府专项债	罗文全	市发改委
----	-----------------------	-------	--	-----------	-------	------	------	-------	--	------	-------	--------------	-----	------

14	市公安局	城市智慧交通大脑建设	搭建由计算资源平台、城市数据资源平台、城市算法服务平台等组成的智慧交通大脑。借助物联网感知能力，充分利用北斗高精定位，以事件实时感知、交通流量监测、出行智能诱导、智能化管理等为突破口，打造红绿灯智能调控、实施自动发现交通异常事件、数据融合找到交通堵点、违规交通事件实施抓拍、支撑特种车辆优先通行等能力，实现综合指挥、信号控制优化、设备智能管理、公众信息服务等功能。	2020-2022	5000	1000	2000	2000					地方政府专项债	罗毅	市公安局
----	------	------------	--	-----------	------	------	------	------	--	--	--	--	---------	----	------

15	市交通局	公交枢纽、汽车客运站智慧化改造项目	推动德阳市公交南站、什邡通用航空机场、成兰铁路客运枢纽站等一批交通站点的智慧化建设。在进站、检票通道铺设“人脸进站闸机”实现快速进站，铺设自动报班设备提升司机报班速率，布设自助售票机、支持微信公众号及小程序售票提升用户购票便捷性。搭建票务平台，整合旅游、包车、快运等多项O2O服务，充分提高线下资源利用率。	2020-2022	3500	500	1000	2000	500		3000	企业自筹+政府补助	袁华兵	市交通局
----	------	-------------------	---	-----------	------	-----	------	------	-----	--	------	-----------	-----	------

16	市水利局	水利数据中心（水利大脑）建设	<p>构建统一标准、统一数据、统一服务、统一门户、统一监管的德阳市水利数据中心，建设水利信息分类与数据库，按照水利标准进行信息分类，形成水利基础数据库、水利业务数据库、水利政务数据库三大库；建设数据统一接入平台，形成一数之源标准的水利数据资源池。建设水利信息资源目录，提供数据资源检索、定位和查询服务。建设数据共享与服务系统，实现水利数据资源的集中共享和深度挖掘，实现省市县三级数据服务有效协同。</p>	2020-2022	3000	1000	1000	1000					3000		政府投资（地方政府专项债）	分管水利工作的副市长	市水利局
----	------	----------------	--	-----------	------	------	------	------	--	--	--	--	------	--	---------------	------------	------



17	市水利局	水利综合业务管理平台	以构建“大平台、大数据、大系统”的德阳智慧水利建设为核心，对水利业务系统进行应用集成，提供统一的访问入口，建成可追溯、可查询、可预测、可共享、可交互的智慧水利应用管理体系，为解决德阳市水旱灾害、水资源管理、水利工程标准化、水生态、水行政等突出水利问题提供有力支撑。通过数据可视化技术，实现历史演变、态势感知、未来趋势三个时间维度的全景展示，形成德阳智慧水利展示中心、态势感知中心和决策指挥中心。	2020-2022	3000	1000	1000	1000		3000		政府投资 (地方政府专项债)	分管水利工作的副市长	市水利局
----	------	------------	---	-----------	------	------	------	------	--	------	--	-------------------	------------	------

18	安必信 (上海)控 股有限 公司	安必信 德阳铁 路物流 园项目 (一期)	建设多功能一 体的生产和服务平台，包括多式联运示 范基地、跨境贸易口 岸示范基地，食品智 能加工产业链中心， 消费品及医药、生鲜 冷链集散中心，大宗 工业原料及产品储 运中心，跨境贸易结 算以及供应链金融 中心，综合配套服务 中心。	2021-2022	80000	4000	38000	38000			80000	企业 自筹	廖 凯	市 商 务 局
----	---------------------------	----------------------------------	---	-----------	-------	------	-------	-------	--	--	-------	----------	--------	------------------

19	四川绵竹高发投资有限公司	绵竹大数据智能仓储物流园项目	<p>建设高智能、自决策、一体化物流园，推动人、机、车、设备的一体互联。设置智能车辆匹配、自动驾驶覆盖、人脸识别管理和全域信息监控，预留全园自动驾驶技术接入，实现无人重卡、无人轻型货车、无人巡检机器人调度行驶。依托 5G 定位技术实现车辆入园路径自动计算和最优车位匹配。通过人脸识别系统实现员工管理，进行园区、仓库、分拣多级权限控制。基于 5G 提供园区内无人机、无人车巡检以及人防联动系统，实现人、车、园区管理的异常预警和实时状态监控。建设数字仓库，数字化仓库实现</p>	2020-2022	25000		5000	20000		20000	5000	企业自筹+地方政府专项债	廖凯	市商务局
----	--------------	----------------	---	-----------	-------	--	------	-------	--	-------	------	--------------	----	------

			自动入仓及出仓匹配、实时库容管理、仓储大脑和机器人无缝衔接、AR作业、包裹跟踪定位等功能。借助仓储大脑实现所有搬运、拣选、码垛机器人互联互通和调度统筹，及仓内叉车、托盘、周转筐等资产设备的定位跟踪。											
20	德阳高新发展公司	智慧灯杆（5G基础设施）	项目包括智慧灯杆 1865 根，普通灯杆 7770 根，配电箱、电力线缆、PVC 等配套管网及线路建设。该项目建成后，将为我区 5G 网络铺设提供硬件支	2020 2022	26000	6000	10000	10000			26000	企业自筹	袁华兵	德阳高新区管委

			持，同时为园区构建智慧安全、智慧环保、智慧公共治理等系统提供平台支撑。											会
21	四川省铁投产业投资集团有限责任公司	成都外环铁路（德阳段）	新建成都外环线铁路位于成都平原城市群，串联成都周边多个市、县。德阳段途经什邡、德阳、绵竹、中江等地，全长 90km。	2021-2025	1800000		100000	100000		900000	900000	地方政府专项债+TOD	袁华兵	市交通局
22	德阳轨道交通集团	成都经广汉至德阳市域铁路（S11线）	项目线路北起德阳北站，沿黄浦江路、泰山路、嘉陵江西路、天府大道北延线敷设，止于成都火车北站。线路全长约 68.5 km，成都段 28.6km，德阳段 39.9km。	2021-2025	1464000		40000	100000		732000	732000	地方政府专项债+TOD	袁华兵	市交通局

23	德阳轨道交通集团	成都经金堂-中江至三台城际铁路（德阳段）	成都经金堂至中江至三台城际铁路起于（规划方案）成都东站，经金堂东、龙泉山后至中江南跨凯江，经建林驿跨涪江至三台县城东北新德镇，全长138km，其中金堂东经中江至三台段72km，金堂境13km、中江境约30km、三台29km	2022-2025	558600			100000		279300	279300	地方政府专项债+TOD	袁华兵	市交通局
行业大数据中心														
24	德阳发展集团	数字农业平台	建设中江县数字农业综合服务平台，涵盖产业发展、质量安全、农业社会化服务、农村产权流转、电商链接、品牌建设等服务，提供法律法规宣传、工作动态、供需对接和智慧农业信息在线查询等功能，以点带面，	2020-2021	500	50	450		50		450	企业自筹+政府补助	赵兴旺	市政务和大数据局

			全面提升全市农业农村数字化水平。											
25	德阳发展集团	烟草行业大数据平台	建立烟草行业大数据平台，汇聚销售、客户、物流等数据，实现数据管控、数据分发、数据质量的统一管理，利用大数据分析技术实现消费行为预测、货源精准投放、营销策略分析、物流管理等功能。	2020-2022	300	30	200	70	30		270	企业自筹+政府补助	赵兴旺	市政务和大数据局
26	德阳发展集团	白酒行业大数据平台	建立白酒行业大数据平台，汇聚白酒销售、客户购买行为、物流管理等数据，利用大数据分析技术对用户购买行为、产品营销、单品	2020-2022	300	30	200	70	30		270	企业自筹+政府补助	赵兴旺	市政务和大数据局

			竞争力等进行分析，实现白酒的精准生产与市场布局。											局
27	德阳深兰时代智能科技有限公司	深兰时代“云上天府”大数据中心	用地 30 亩，建设云计算服务中心，规模 1500-2000 个机柜。	2020-2021	50000	5000	20000	25000			50000	企业自筹	赵兴旺	市政务和大数据局
<b>数字经济创新应用</b>														
28	市经信局	德阳市工业互联网赋能创新中心项目	德阳市智慧工业管理云平台、工业智能云计算中心、工业软件云共享平台、工业云服务平台、人工智能研究院、工业互联网金融云平台、产业供应链平台、智	2021-2022	60000		30000	30000			60000	政府投资（地方政府专项债）	李成金	市经信局



			能制造云平台。											
29	市经信局和相关企业	工业互联网标识解析体系建设工程	推进工业互联网标识体系建设，参与省工业互联网标识解析体系设计，引导龙头企业建设面向区域、行业的工业互联网标识解析节点，组织开展工业互联网标识解析集成创新应用试点示范，推动工业互联网标识解析体系在典型行业深化应用。	2020-2022	2000	200	1000	800	200		1800	企业自筹+政府补助	李成金	市经信局

30	四川什邡经济开发区	四川什邡经济开发区智慧园区建设项目	<p>推动园区智慧云平台建设，整合内外资源，推进大数据、人工智能、物联网、工业互联网等新一代信息技术与全市园区建设、产业发展、管理服务深度融合，推动园区智慧化产业生态体系构建。</p> <p>建设大数据应用普查系统、展示系统、能耗检测系统、物资流监控系统、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。</p> <p>实施企业5G信息化改造，引导113家规上企业面向制造业转型升级实际需求，搭建与行业应用系统相结合的5G示范网络，开展在车</p>	2020-2022	20000	5000	5000	10000		5000	15000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	李成金	市经信局
----	-----------	-------------------	---	-----------	-------	------	------	-------	--	------	-------	--------------------	-----	------



31	中江县综合行政执法局	中江县智慧城市建设项目	<p>建设智慧城管、智慧园林、智慧市政道路及排水管网、智慧环卫及辅助配套设施等，在凯州新城开展 AI CITY 新型智慧城市建设，构建人工智能开放创新平台，建立多格式、多维度的凯州新城城市大数据，完成智慧城市数据平台，提供智慧化服务手段。</p> <p>重点对数字城管平台进行扩容改造升级，实现无人机监管和智能防汛监控，并建成管理综合执法等系统。</p> <p>建设县域新型城市大脑中枢系统及行政审批智能运用平台，建设环境监测和医疗保险实时监控系统和应急管理体系。</p>	2020-2024	151600	1600	20000	60000		16600	135000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	赵兴旺	市政务和大数据局
----	------------	-------------	--	-----------	--------	------	-------	-------	--	-------	--------	--------------------	-----	----------

32	深兰人工智能（四川）有限公司	深兰科技西南总部项目	建设深兰人工智能研究院、深兰智能制造研究院、深兰人工智能创新应用示范区、深兰人工智能产业集聚区、深兰大学,将“产”、“学”、“研”融入成渝地区双城经济圈,整合优势资源,立足德阳,辐射西南。	2021-2022	92000		30000	62000			92000	企业自筹	赵兴旺	市政务和大数据局
33	凯州投资开发有限责任公司	德阳凯州新城5G产业项目	在凯州新城开展 AI CITY 人工智能开放创新平台,新建 5G 产业厂房建筑面积 10 万平方米,5G 数据计算、可视化决策指挥等业务用房 5 万平方米,建设科创中心及配套基础设施等。	2020-2024	97000	15000	15000	20000		47000	50000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	赵兴旺	市科技局

34	什邡市 发改科 技局	“一城 两基地” 雪茄产 业推广 平台工 程	利用 5G 打造什邡市“一城两基地”建设契机，推广雪茄产业，打造品牌计划，推进雪茄烟叶规范管理、规模化经营、科技创新和推进雪茄烟叶持续健康发展、建立工商联系机制，纵深推进‘什邡晒烟’地标认证，推进厅市共建中式雪茄原料风格塑造实验室、益川老坊、雪茄小镇等项目建设。	2020-2022	2000	200	600	1200	200		1800	企业 自筹 +政 府补 助	李 成 金	市 经 信 局
----	------------------	---------------------------------------	---	-----------	------	-----	-----	------	-----	--	------	---------------------------	-------------	------------------

35	生态智谷	生态智谷“数字小镇”	<p>依托“德阳数字经济港”项目，培育德阳数字经济创新发展聚集区，为数字产业化、产业数字化提供良好发展环境。依托深兰科技“人工智能西南总部”、与科大讯飞合作建设“人工智能产业孵化园”、与成都市大数据产业研究院合作建设“新一代人工智能产业园”，引入人工智能企业，大力发展“AI+”智能应用，培育发展人工智能产业生态，将德阳打造成“中国西部人工智能技术应用示范区”。</p>	2020-2022	80000	8000	22000	50000		8000	72000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	赵兴旺	市政务和大数据局
----	------	------------	---	-----------	-------	------	-------	-------	--	------	-------	--------------------	-----	----------

36	德阳—阿坝生态经济产业园区管委会	德阿产业园智慧园区建设项目	新建园区监管系统平台、能耗监管子系统、排污处理监管子系统、垃圾处理监管子系统、安保监管子系统、照明监管子系统、变配电监测子系统、数据中心、电子政务平台等。	2021-2022	12000		10000	2000		6000	6000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	李成金	市经信局
----	------------------	---------------	---	-----------	-------	--	-------	------	--	------	------	--------------------	-----	------



37	什邡市经开区管委会	5G+智能物流建设项目	<p>推动构建 5G、AI、无人化设备等新技术体系，通过共享系统、共享仓位、共享办公、共享设备、共享车辆、共享人才，构建智慧物流网络，实现产业共享化、产业智慧化、跨界融合化带动商贸物流业转型升级，实现传统物流行业新旧动能转换。</p> <p>整合物业、道闸、访客、门禁、能耗等子系统，全面实现智慧化，提升园区管理水平，打造透明化、标准化、可视化物业服务新模式。</p> <p>实施订单、生产、运单、货品条码、立体仓库、托盘，物流车辆等实现智能化管理，对整个收发货、仓储、配送等环</p>	2020-2022	60000	10000	10000	40000		6000	54000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	廖凯	市商务局
----	-----------	-------------	---	-----------	-------	-------	-------	-------	--	------	-------	--------------------	----	------



38	运营商及各企业	“5G+”应用示范项目	<p>推进“5G+”应用示范，以东方电机“5G+远程运维”、特变电工“5G+虚拟现实”生产缺陷检测、万航模锻“5G+移动边缘计算”企业内网改造等为抓手，针对重点企业打造“5G+工业互联网”园区网络。挖掘提炼可复制、推广的典型工业应用场景，打造工业互联网企业内5G网络化改造及推广服务平台，建设满足工业企业开展5G网络应用研发验证的网络测试环境，为中小企业提供“5G+工业互联网”内网建设改良模板，引导5G技术在垂直行业的融合创新。</p>	2020-2022	3500	500	1500	1500	500		3000	企业自筹+政府补助	李成金	市经信局
----	---------	-------------	---	-----------	------	-----	------	------	-----	--	------	-----------	-----	------

数字民生

39	市教育局	教育基础数据大平台	<p>建设全市统一的教育基础数据大平台，整合教学质量监测、高考改革信息化系统等数据，推进校园大数据融合应用。</p> <p>推进教育大数据应用示范建设，重点开展义务教育学位供给预测，基于校园图像信息、安全台账、自查情况等多维数据的校园安全态势分析，为相关决策提供数据分析与趋势研判。</p> <p>建设教育公用服务、教育管理、教学管理、资源管理、智慧校园等校园服务功能。</p> <p>建设面向大规</p>	2020-2022	2000	600	700	700		2000		政府投资 (地方政府专项债)	何苹	市教育局
----	------	-----------	---	-----------	------	-----	-----	-----	--	------	--	-------------------	----	------

			<p>模在线教育的信息基础应用平台，支持教育机构开展云直播、云课堂等在线教育。</p> <p>探索“互联网+教育”的网络学习空间新模式，加速优质教育资源数字化，建设数字教学资源发布、应用、服务平台。</p>											
40	市教育局	校园“联网攻坚”工程	<p>加大全市学校互联网覆盖范围，到2020年底全市学校全部接入互联网，宽带不低于200M。</p> <p>根据网络发展和基础教育应用情况逐步试点5G应用，推动校园物联网建设，推动校园设施智</p>	2020-2022	3000	70	1500	1430	3000			政府补助	何苹	市教育局

			能化, 构建数字校园生态, 实现校园设施设备智能物联。											
41	市教育局	智慧校园建设	<p>打造智慧教室, 分批次升级教室智能交互设备、信息化教育教学终端、智能多媒体中央控制系统。</p> <p>推动数字校园、数字实验室、全息课堂等建设, 探索推动虚拟现实等技术与教学环节融合, 试点建设个性化学生数字画像, 创新学生多元化评价体系。</p> <p>推动“宽带网络校校通”提速增智, 逐步实现全区域可管控“无线校园”全覆盖。实现“优质资</p>	2020-2022	27000	1340	15660	10000		20000	7000	企业自筹+政府投资(地方政府专项债)	何苹	市教育局



42	四川工程职业技术学院	都市圈产教融合平台	<p>搭建都市圈产教融合服务平台，整合都市圈产业信息、人才供需信息、职业教育信息、科技成果信息、国际交流信息等，提供决策咨询、协同管理、信息发布、人才预警等服务，系统推进产教融合、教育教学、国际合作、精准扶贫、创新创业的信息化，实现教育链、人才链、产业链、创新链等不同环节、不同要素之间的精准对接，有效降低制度性交易成本，为全产业链良性生长创造条件。</p>	2020-2022	7500	1000	3000	3500				2500	5000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	何苹	市教育局
----	------------	-----------	---	-----------	------	------	------	------	--	--	--	------	------	--------------------	----	------



43	市政务大数据局、市卫健委、市医保局、市市场监管局	德阳市健康医疗大数据平台	<p>建设健康医疗大数据平台，实现预防、临床、公卫、康复、急救、监管等全业务领域的数据化服务，提升决策效率。聚合业务服务，打通部门和机构，对接第三方生态，实现跨地域、跨部门、多业务的协同协作。</p> <p>建设德阳市全民健康信息平台（二期），完善平台建设，保障医疗健康信息和用户隐私安全。</p> <p>强化惠民应用和医疗业务协同建设，增加双向转诊、家庭医生签约、电子处方流转、医疗信用管理系统等应用，整合打通卫生健康系统内多个“烟囱”系统，实现医疗卫生健</p>	2020-2022	4000	600	1000	2400		4000		政府投资（地方政府专项债）	何苹	市卫健委
----	--------------------------	--------------	---	-----------	------	-----	------	------	--	------	--	---------------	----	------



44	市卫健委	德阳市5G+互联网医疗建设项目	<p>建设5G智慧医疗示范网，加快5G在疫情预警、院前急救、远程实时会诊、远程手术、无线监护、移动查房等环节的应用推广，有效保障医护人员健康，为应对重大公共卫生突发事件等提供重要支撑。</p> <p>建设智慧医疗平台系统，支撑诊断及手术等应用场景，开展移动查房、移动护理、多学科协同会诊、远程病理诊断等示范应用，开展远程虚拟现实（VR）急救、急救车现场急救、无人机远程急救等急救应用。</p>	2020-2022	1200	200	500	500						政府投资（地方政府专项债）	何苹	市卫健委
----	------	-----------------	--	-----------	------	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	---------------	----	------

45	市卫健委	5G 智慧医院工程	支持德阳市人民医院等三级综合医院开展 5G 智慧医院标杆建设,加大 5G 融合应用探索,开展标杆医院 5G 应用全场景试点,全面推进 5G、大数据、物联网等先进技术融合应用,全方位提升医院信息化水平,实现区域健康管理 5G 融合应用示范。	2020-2022	1500	200	500	800		1500		政府投资 (地方政府专项债)	何莘	市卫健委
46	德阳发展集团	医疗影像大数据云平台	依托德阳市区域医学影像系统(区域 PACS 和全院 PACS 系统)建设成果,打造德阳市“互联网+医疗影像云服务”,统一建设德阳市二级以上医院的医疗影像云管理平台和区域影像诊断中心,接入市、县、乡三级医疗影像数据,逐步推进各级医疗机构	2020-2022	2000	200	800	1000		1000	1000	企业投资+政府投资 (地方政府专项债)	何莘	市卫健委

			开展综合数字(电子)影像服务、远程阅片和分级诊疗等建设,为居民提供预约挂号、结果查询、在线咨询等互联网+医疗影像云服务。											
47	广汉市文体旅游局	三星堆景区信息化升级	<p>高质量打造国家大遗址保护利用示范区,建设世界古文明研究和文化旅游高地,塑造三星堆遗址世界级文化IP,构建深入感知、高速网络全覆盖的智慧新馆,充分利用人工智能、VR、大数据等技术打造智能导览、沉浸式体验、场馆人流量感知、文化衍生品数字化定制等功能。</p> <p>完善安全服务、交通服务、停车服</p>	2020-2022	5000	500	2000	2500		2000	3000	企业投资+政府投资(地方政府专项债)	分管文旅工作的副市长	市文旅局



48	绵竹市金申投资集团有限公司	绵竹市智慧旅游信息化建设项目	<p>加快旅游信息化发展，集中打造九龙山、年文化小镇、清平小镇、天池小镇等旅游景区，新建、改建旅游通道、生态步道、沿河景区、游客集散中心、停车场、厕所、导视系统等。</p> <p>建设全域智能票务 OTA 统一分销平台、全域智慧旅游电商云平台、智慧旅游移动巡查及执法管理系统、全域精确定位在线导游解说系统、智慧旅游大数据分析管理平台升级、旅游行政审批系统、景区直通车车辆运营调度、乡村农田租赁服务系统、短期民宿租赁系统、专人向导服务系统。</p>	2020-2022	3000	400	600	2000			3000	企业投资	分管文旅工作的副市长	市文旅局
----	---------------	----------------	---	-----------	------	-----	-----	------	--	--	------	------	------------	------

49	市人社局	市级人力资源和社会保障数据中心云化升级改造	建立敏捷、高效、灵活、安全的新型信息基础设施，对数据中心进行云化升级改造，构建、提升云存储和云计算能力，承接省版数据回流，保障部门政务信息共享；提升大数据分析计算能力，为大数据应用提供算力支撑；提升网络安全保障能力，为人社信息安全保驾护航。	2021-2022	1500	200	300	1000	1500				政府投资	分管人社工作的副市长	市人社局
数字政府及数字治理															



50	市政务和大数据局	德阳市智慧城市和大数据管理运营中心	<p>大数据运营中心装修、网络及设备安全系统、大楼相关配套设施建设。</p> <p>城市大数据资源中心：主要包含数据共享交换平台和数据中台、万物互联感知平台、数字孪生城市建设。</p> <p>智慧城市应用赋能中心：应用支撑指挥调度系统、业务支撑硬件系统、城市云服务平台、智慧文旅平台、全响应综合治理应急指挥系统、黑臭水体监管平台、全流域管控智慧平台体系、德阳市政务大厅智能化管理系统、12345 政务服务智能管理系统、不动产登记综合服务平台、全国信用信息共</p>	2020-2022	60830	10000	20000	30830		60830		地方专项债	赵兴旺	市政务和大数据局
----	----------	-------------------	--	-----------	-------	-------	-------	-------	--	-------	--	-------	-----	----------



51	市公安局	智慧公安	<p>推进智情预警、智感防控、智侦提效、智服惠民和智管强基的“五大警务应用生态”建设，构建信息预警、发布、接收、处置、反馈和监督的“大数据+警务决策”工作机制。</p> <p>建立公安大数据应用环境，优化基础网络结构、推进数据整合共享、加快信息与业务深度融合、强化网络安全和实战应用，引领现代警务变革，提升公安核心战斗力。</p> <p>建设公安智慧大脑，建立以视频监控为基础，以人像数据、车辆数据、移动终端数据为核心的智能感知大数据平台，实现监视预警、应急指挥调度、日常</p>	2020-2022	14511	9000	3000	2511					政府投资（地方政府专项债）	罗毅	市公安局
----	------	------	--	-----------	-------	------	------	------	--	--	--	--	---------------	----	------



52	市公安局	公共安全管理及服务前端感知源基础设施建设	<p>在道路、公共区域、小区、学校、城市出入口、行业场所、车站、公交和市场等位置建设采集前端，主要包括基础网络、杆体、电力供应和前端设备。</p> <p>通过前端感知源采集的数据和基础设施，提供大数据分析、报警、城市管理等服务，为德阳智慧城市提供一手感知数据，满足政府各部门社会管理和服务，为智慧城市提供前端感知数据。</p>	2020-2022	1800	200	1500	100		1800		政府投资（地方政府专项债）	罗毅	市公安局
----	------	----------------------	---	-----------	------	-----	------	-----	--	------	--	---------------	----	------

53	德阳发展集团	智慧消防物联网综合管理平台	按照全市消防业务系统的统一部署，构建统一的基础实施资源平台，融合公安、派出所、安监、住建、民政、教育、卫生、城管及水电油气等各方数据，建设消防数据资源库，提供消防信息预警、发布、接收、处置、反馈和监督等功能，实现消防领域的科学化管理、智能化决策和全方位动员，为消防大数据建设和消防信息系统建设以及外部单位提供高标准、高质量消防数据。	2020-2022	3000	300	800	1900		1000	2000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	罗毅	市应急局
----	--------	---------------	--	-----------	------	-----	-----	------	--	------	------	--------------------	----	------

54	德阳发展集团	德阳社会视频资源管理平台及基层治理运营	<p>推进城市公共安全视频终端建设，密织公共安全视频监控网络，构建“全天不眨眼、重点全覆盖”的公共安全视频监控框架。</p> <p>依托公安视频图像专网，以公安视频图像共享平台为核心，分级有效整合各类视频图像资源，逐步对接基层综合服务管理平台，最大限度实现公共区域视频图像资源的全网联网共享，实现“全域覆盖、全网共享、全时可用、全程可控”的公共安全视频监控建设联网应用，重点公共区域视频监控联网率达到100%；重点行业、领域涉及公共区域的视频图像资源联网</p>	2020-2022	4000	500	1500	2000		2000	2000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	罗文全	德阳发展集团
----	--------	---------------------	---	-----------	------	-----	------	------	--	------	------	--------------------	-----	--------





55	市政务和大数据局	德阳市政务云（二期）	<p>采取“企业自主建设、政府购买服务”方式建设，由云服务商根据德阳数据存储和算力需求建设云计算中心，提供强大的计算服务体系，集中承载各地、各部门业务系统及具备大数据分析处理能力，实现各地、各部门基础设施共建共用、信息系统整体部署、数据资源汇聚共享、业务应用有效协同，通过统一的安全监管和运营管理，为政府公共服务和管理提供有力支撑。</p>	2020-2023	3200		1200	1000	3200			政府补助	赵兴旺	市政务和大数据局
----	----------	------------	--	-----------	------	--	------	------	------	--	--	------	-----	----------

56	市政务和大数据局	德阳市民通	德阳市民通作为德阳市城市服务移动端统一门户，以手机 App（Android 和 iOS）和微信小程序为前端，通过自建和对接第三方应用，向公民和企业提供政务服务、生活服务、媒体服务等全方位城市服务，并根据汇集的各类数据做大数据分析，为政府决策提供依据。	2021-2023	1500		500	500			1500	企业自筹	赵兴旺	市政务和大数据局
57	市保密机要局	德阳市政务办公桌面云系统	建设德阳市政务办公桌面云系统，在全市政府部门办公电脑推广使用桌面云系统，实现政府信息资源统一管理，有效防范数据外泄和违规外联，保障信息安全，降低办公运营成本。	2020-2022	3500	500	1000	2000		3500		政府投资（地方政府专项债）	赵兴旺	市政务和大数据局

58	罗江区 行政审批局	罗江区 智慧城市 建设项目	<p>依托省市万物感知互联平台和电子政务网实现物联网类、互联网类感知数据采集，依托视频专网实现视频监控类和路侧设备数据采集，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。3年内完成数据入池工作，依托一体化平台实现全区数据融合；城市大脑建设，包括智慧警务和雪亮工程、5G网络建设、医疗远程会诊等；大数据应用专区建设，在市级大数据交换平台基础上，建设罗江区大数据应用专区（德阳市分中心），</p>	2021-2023	49000		5000	14000		49000			政府投资 （地方 政府专 项债）	赵 兴 旺	市 政 务 和 大 数 据 局
----	--------------	---------------------	--	-----------	-------	--	------	-------	--	-------	--	--	---------------------------	-------------	--------------------------------------





59	市民政局	12349 德阳社区服务平台	<p>建设 12349 社区服务平台，推动养老数据信息沉淀，通过平台向德阳市满足条件的老人提供居家养老服务，让老人在 12349 热线下享受生活照料、助浴、助洁、助行、助医等全方位服务，打造“无围墙老年公寓”、15 分钟生态养老服务圈。</p> <p>按照“政府搭台、民政推动、社会参与、市场运作”的思路进行推动，“以互联网平台，以线下渠道建设，以消费商模式来经营客户一生一世的大系统”模式推进社区服务信息化，提高政府服务效能，为居民提供各类便民服务、解决生活难题的公共服务</p>	2020-2023	3000	500	500	1000		1000	2000	企业自筹+政府投资（地方政府专项债）	分管民政工作的副市长	市民政局
----	------	----------------	---	-----------	------	-----	-----	------	--	------	------	--------------------	------------	------

			信息平台。做强德阳本地养老康养产业，实现数据引领产业发展，数据带动产业发展之目的。											
60	绵竹市政务服务中心	绵竹市城市运营及指挥调度中心建设项目	智慧政务、智慧农业、智慧城管、智慧社区、智慧园区、智慧民政、智慧住建、智慧旅游、智慧医疗及指挥调度中心。通过实施该项目，实现绵竹市从产业经济、民生服务、社会治理等领域的	2020-2022	30900	2000	4000	24900	5900	25000		政府补助+政府投资（地方政府专项债）	赵兴旺	市政务和大数据局

			智慧化、数字化管理。											
总计					5064378	142464	516610	873204	17570	2286741	2760067			