

渝北区智慧城市应用场景开放清单第九批

序号	应用场景名称	牵头单位	投资额 (万元)	场景建设内容	联系人
1	渝北区智慧交通项目	渝北区交通局	1004	项目建设内容主要包含云中心建设、感知监控系统、视频中心建设、指挥中心建设、应用系统、链路建设等	朱亚淇 19122683021
2	传音高端智能机生产数字化车间	渝北经信委	1000	项目需购置智能化生产和网络设备、与企业SAP-ERP、T-MES、WMS、OPE（综合效率分析）系统实现数据集成,推进和完善物料编码标准化并实现物料信息条码化采集,导入集团T-MES系统,建立生产与库房,生产与配套,配套与库房,配套与供应商信息化连接,建立公司级业务数据管理平台。	廖竞宇 15730313193
3	天箭年产15千台/套惯性器件	渝北经信委	1000	项目需对公司营销管理、设计研发、机械加工、精密装配及调试、质量测试及检验各环节拟引入数控化智能化设备、设施,升级ERP、OA、CRM,投入MES、QMS等信息化软件及配套软硬件设备。	冯波 13452307171
4	OPPO移动智能终端制造智能工厂	渝北经信委	2000	项目需面向移动智能终端制造领域,购置全自动点胶机、氮气回流焊、在线分板机、SMT自动装板机、自动化测试机等核心生产与检测装备,进行产线智能化改造与业务系统优化。从产品研发、工艺设计、计划调度、生产作业、质量管控、设备管理、仓储物流、能源管理、数字基建等重点环节入手,以工业互联网为基础,以数字化为手段,采用新一代信息通信技术、先进制造技术和大数据等技术,开展PLM、ERP、MES、WMS、CRM、TMS等信息系统建设升级,打造智能制造典型应用场景,建设高端智能手机制造智能工厂,实现生产运营管理高效协同。	迭君 15310989730
5	智慧小镇管理平台	渝北区龙兴镇	1280.68 93	包括无线数据采集、监督中心受理、协同工作、监督指挥、综合评价、数据交换、地理编码、环境监测等15个子系统,通过对汇聚数据的统计和分析,为政府决策提供辅助和管理服务,以及为企业和公	赖杨阳 15923139323

				众提供便利服务,借助智慧小镇指挥中心,实现智慧小镇综合性管理。考虑实际情况,采取云存储、云计算,实现软硬件集中部署。	
6	智慧旅游管理与服务系统	渝北区龙兴镇	365.809 18	包括智慧旅游公众服务、智慧旅游管控和智慧旅游数据分析3个子系统,提高对景点综合管理监控能力,提高旅游业务的营销和服务能力,扩大旅游资源知名度和影响力,使旅游经济效应最大化。主要在景区建设视频监控、智能广播、户外大屏多媒体信息发布,在旅游管理指挥中心建设大屏幕监控显示及值班坐席。	赖杨阳 15923139323
7	全景龙兴管网管理	渝北区龙兴镇	454.059 28	包括时空数据库建设、GIS基础平台建设、地下管线GIS建设等。全景龙兴管网管理系统基于统一的时空基准,建设多尺度、多分辨率多种类、多时相的时空信息数据体系,汇聚历史和现状的矢量、影像、地名地址、POI基础信息数据构建时空数据库形成时空信息资源一张图。	赖杨阳 15923139323
8	渝北区网络安全协调指挥平台	渝北区委网信办	590	建设渝北区网络安全协调指挥平台,将资产信息汇聚、网络安全接入、网络安全威胁监测、态势感知、风险预警、事件通报、网络安全事件协同处置及协调指挥等能力合为一体,强化全区网络安全监测。	胡建军 18182222508
9	智慧车间	渝北区回兴街道	2500	5G+MEC内网、5G+协同办公、5G+在线质量视觉检测、5G+车间环境监测、5G+行为监测、5G+智能仓储管理、5G+设备管理+远程运维	杨金明 18696571366
10	消化疾病诊疗新型服务平台	渝北区回兴街道	500	建设基于5G通讯技术的消化疾病诊疗新型服务平台,该系统是一个以5G通讯、大数据、医疗互联网、人工智能等先进技术为依托,包括消化道医疗大数据中心、远程分级诊疗中心、主动健康管理中心、人工智能辅助诊断中心、医疗产品应用保障中心5大业务板块的软硬件系统平台,利用5G技术解决海量影像数据的传输效能问题,利用AI算法解决海量影像的数据处理问题,可实现基层医疗机构使用高端医疗器械完成检查,上级医疗机构使用AI辅助完成质控和诊断的分级诊疗应用场景,真正实现优质医疗资源的下沉,和胃肠疾病的“早检查、早诊断、早治疗”三早诊疗理念。	万晓玉 13617622553