

**金口河区人民政府**  
**中国移动通信集团四川有限公司乐山分公司**  
**“智算驱动 共创数字金口河”战略合作协议**  
**（征求意见稿）**

甲方：金口河区人民政府

乙方：中国移动通信集团四川有限公司乐山分公司

为贯彻落实党中央、国务院关于数字中国战略部署，落实省委、省政府有关要求，围绕乐山“十五五”规划布局和“工业强市、文旅兴市”发展战略，金口河区人民政府（以下简称区人民政府）与中国移动通信集团四川有限公司乐山分公司（以下简称乐山移动）强强联合、协同创新，以提升数字金口河发展水平为引领，夯实智算中心数据底座，深化数字经济合作，因地制宜培育新质生产力，助力经济持续回升向好，促进金口河区经济社会高质量发展。双方经友好协商，一致同意建立战略合作关系，达成如下条款。

**一、合作原则**

双方本着平等互利、合作共赢的原则，立足金口河“工业城、文旅区”的发展定位，充分利用乐山移动在5G、5G-A、智算中心等新型基础设施建设及信息服务、“智改数转”、低空经济、人工智能、智慧城市等领域的领先技术和经验，发挥在环

境、政策、产业、技术、资本、人才等方面的优势，全面提升社会治理数字化水平与效能，互惠互利、优势互补，加快金口河区新质生产力发展。

## 二、合作内容

### （一）布局新型网络基础设施

1.协同推进 5G 全域深度覆盖与 6G 前沿技术试点。乐山移动通过大力投入建设新型信息基础设施，全面实现 5G 网络深度覆盖，支持金口河区率先建设全市 5G-A 示范区，赋能文旅、工业等重点行业数字化升级。积极推动全市首批 6G 网络试点区县建设，在金口河区前瞻布局卫星互联网、量子通信等未来网络，探索建设通感一体、内生智能等新场景，夯实区域算力与数据基础。乐山移动重点保障金口河区党政军所在区域、交通枢纽、产业园区、大峡谷/大瓦山等重点景区及偏远地区的网络覆盖，深化政务、交通、教育、医疗等行业 5G 专网与信息化建设，为“数字金口河”建设提供高质量、高可靠、高安全的网络支撑。

2.推动算力产业发展。乐山移动充分发挥“4+N+31+X”中国移动云计算资源布局优势，全面推进全区大数据产业发展进程；通过叠加移动 AI+视联网技术，夯实金口河区工业文旅、农渔林木等大数据智算“底座”；将“吃住购行”数据通过安全处理与分析，打造数字资产，服务金口河区构建“连接+算力+应用”一体化新型信息服务体系。

### （二）助力打造高效数字政府

1.智慧政务。乐山移动通过优化政务数据采集管理、夯实金口河区一体化数据底座、推进数据资源集约化，支撑金口河高效政务改革。乐山移动依托公司资源优势以及市、县、乡三级本地专业工程师队伍服务能力，推动在 5G 量子政务专网、云密码、国产化替代等领域开展全面协同，保障金口河区政务信息系统安全可靠、自主可控。

2.智慧治理。乐山移动依托中国移动视联网平台及自身 AI 算法、算力网络等新型能力优势，在食品安全、低空警务、交通巡查、应急通信等重点领域开展试点，助力金口河区提升市域社会治理效能。乐山移动积极为金口河区提供党建、政务、安防等多场景解决方案，协同打造明厨亮灶、雪亮工程、数字乡村与智慧社区，助力提升金口河区的政府治理能力与行政效能。

### （三）深化全域数字化转型

1.智慧文旅。乐山移动以金口河“4+4”文旅发展思路为指引，依托 5G、大数据、人工智能等数字技术，联合打造 5G+VR 全景游览、非遗项目传承数字展厅、铁军精神沉浸式体验等项目，全面支持金口河区 5A 级旅游城市建设。乐山移动为金口河大峡谷、大瓦山等核心景区提供智能导览、客流监测、安全预警等一体化智慧服务，创新发展赛事经济与文旅经济，通过 5G+8K 直播、VR 产品矩阵与数字节会等数字创新营销，立体展现金口河区的文旅魅力，共同提升品牌价值与产业竞争力。

2.智慧交通。乐山移动通过城乡路网通信建设，优先完善过境隧道、城区—景区—高铁站等沿线网络覆盖，全面消除山区道路、偏远路段通信盲区，确保交通设施更加便捷与安全。乐山移动依托 5G+北斗定位技术，深化城乡公交、客运、出租车辆实时定位、动态调度、客流监测，推出线上购票、公交查询、出行导航等便民服务，全面提升城乡居民出行便捷度与满意度。

3.智慧医疗。乐山移动依托移动云服务与数字化优势与金口河区政府协同推进医疗卫生共同体构建及智慧医院建设，共同探索医疗领域数据共享与互联互通新机制，把医院的诊疗数据、检查影像、病历档案、业务系统等，从本地服务器搬到安全加密的云端平台，实现数据云端存、资源随时调、服务线上办，打破医院之间、城乡之间的信息孤岛，让看病更便捷、诊疗更高效、监管更透明。乐山移动积极支持康养服务提升与社区医院信息化升级，助力金口河区卫生健康事业高质量发展。

4.智慧教育。乐山移动发挥 AI+5G 融合技术优势，推动人工智能深度融入教育教学各环节，以数字普惠助力教育均衡。乐山移动依托自身视联网等数字能力，深化学校信息化建设与智能管理，推动延风中学新型校区建设，通过人工智能教育平台打造，全面支持区域教育质量提升。

5.智慧工业。乐山移动依托 5G-A、人工智能、工业互联网等技术优势，为绿色能源、矿产加工等“3+3”工业项目提供 5G 专网、智改数转方案，全力服务“工业城、文旅区”发

展战略，助力金口河区构建现代工业产业体系。共同推进智慧园区、智慧矿区建设，提升品牌价值；积极提升金口河区中小企业的产品适配供给能力，系统赋能区域工业/企业数字化转型，助力金口河区工业跨越式发展。

6.智慧农业。乐山移动运用5G智慧农林平台及物联网技术，协同推进金口河区现代农业园区与农业大数据平台建设，助力高标准农田、智慧种养、渔政执法、中药种植等应用场景落地，贯通农产品生产、加工与品牌价值链，以数字化赋能宜居宜业和美乡村建设。

7.智慧应急。乐山移动依托川西南大数据中心应急调度中心，构建“空天地”一体化应急通信体系，全面升级卫星链路及基站续航能力，通过新建基站、增配卫星通信车及全地形车等装备，协力将金口河区建设成为市级应急通信骨干节点，显著提升区域通信应急保障能力。

8.智慧能源化工。乐山移动依托在物联网、移动应用等领域的优势，以云计算和大数据为支撑，围绕智慧能源、虚拟电厂、智能电网、智能矿山等领域与金口河区政府开展深度合作，共同推进能源系统清洁化、低碳化转型。

9.网络安全。乐山移动依托中国移动集团安全能力与技术平台，协同推进全区网络安全态势感知体系建设，通过联合开展应急演练与常态化协作，实现城市网络安全状态有效监管，提升全区信息安全感知与闭环处置能力，为金口河区现代化建设提供坚实网络安全保障。

10.人工智能。双方共同推动人工智能产业创新发展，重点在核心算法应用、智能终端部署等领域深化合作，乐山移动通过引入行业领先的大模型能力，共同推进金口河区在政务、交通、医疗、教育等关键领域的融合创新与标杆应用。

11.数据应用。乐山移动依托数据规划、治理与服务等全流程能力，依法依规与金口河区政府开展数据采集、标注、资产化及流通交易等领域的合作，共同推进数据资源建设与价值释放。乐山移动在安全合规基础上，强化数据要素供给，持续提升多模态数据集质量与规模，推动金口河数据要素市场化配置改革。

12.低空经济。乐山移动依托中国移动集团在5G-A通感一体、无人机管控等领域的技术积累，与金口河区政府共同打造低空智联基础设施，率先开展6G低空通感算一体化网络的应用示范。金口河区政府鼓励乐山移动围绕“低空+文旅”（大峡谷—大瓦山低空游览）、“低空+物流”（园区物资及山区农产品无人机速运）、“低空+应急”（林防与地灾监测）等多元场景深化融合创新，共同培育产业发展新动能，为区域高质量发展提供支撑。

#### （四）其他合作

1.深化税惠产业协同，增强地方发展动能。金口河移动作为区域数字化转型的践行者，依法积极履行纳税义务，以稳定的发展支撑力助力地方发展，深度融入金口河经济社会发展大局，持续增强地方财税活力。

2.稳定就业基本盘，激发消费新动能。乐山移动依托现有实体渠道网络，积极拓展装维、直销等相关领域就业岗位，助力地方实体经济与就业稳定。双方协同开展信息消费促进与市场潜力释放行动，推动消费结构升级与市场扩容，为区域经济发展注入持续动力。

### **三、合作机制**

（一）建立由双方领导参加的不定期会晤机制，研究解决合作中的重大问题。双方分别指定金口河区发改局、中国移动通信集团乐山金口河分公司承担日常联络工作，负责具体衔接，推进合作事项落地实施。

（二）本合作协议所涉及的具体执行方案和未尽事宜由双方或相关参与单位另行约定并订立业务合作协议。

### **四、权利与义务**

#### **（一）甲方权利与义务**

1.金口河区人民政府协助解决在合作过程中遇到的困难和问题，为乐山移动在金口河区的投资发展提供必要的支持和保障。统筹协调解决通信设施建设中的重大问题，依法依规支持通信基础设施纳入国土空间规划，为信息基础设施建设提供政策保障。

2.金口河区人民政府视情况依法依规向乐山移动开放机关办公楼宇、公园、绿地等城市公共区域及设施，鼓励乐山移动加大布局建设5G、5G-A基站等通信设施，开展“一杆多用”试点，推进基础设施共建共享。

3.金口河区人民政府鼓励乐山移动依托 5G、大数据、云、人工智能及属地化集成运营服务的能力优势，积极参与金口河区信息化项目建设。

## **（二）乙方权利与义务**

1.乐山移动持续提升信息服务供给质量，助力金口河区加快数字政府、新型智慧城市等重点领域数字化发展，赋能千行百业转型升级。

2.乐山移动积极争取财政部、工业和信息化部电信普遍服务项目支持，提升电信普遍服务基站建设规模，加快金口河景区与农村偏远地区网络深度覆盖，力争达到全市前列。

3.乐山移动负责指导推动在金口河区的依法纳税，配合落实促进就业用工相关政策。

## **五、信息安全与知识产权**

（一）在合作中双方应严格遵守国家信息和数据安全相关法律法规、行业监管要求。

（二）未经信息提供方许可，双方交流的任何涉密、涉敏信息不得向协议以外的其他个人或单位泄露。本协议的变更、解除、终止不影响前述保密条款的效力。

（三）双方在签订本战略协议之前各自所拥有的一切知识产权及其相关权利均保留各自所有，除本协议另有规定外，本协议中任何规定均不构成一方对另一方知识产权的任何许可或转让。双方在合作过程中产生知识产权成果归双方所有，未经双方协商不得许可出卖或许可其他方使用，具体业务合作协

议中订立相关知识产权条款另行约定的除外。

## 六、附则

（一）本协议未尽事宜，由双方协商处理，或按照国家法律、法规的规定执行。

（二）本协议是指导双方合作的框架文件，开展本协议项下的合作事宜涉及招标、采购、审批、决策等程序的，应依法依规实施。双方的具体业务合作需另行签订业务合同的，应在符合国家法律法规且符合双方的业务审批条件和办理程序的前提下进行。

（三）本协议自双方法定代表人或授权代表人签字并加盖公章之日起生效，有效期五年，协议期满后双方需继续合作的事项，应另行签订书面协议。

（四）本协议一式陆份，双方各执叁份，均具有同等法律效力。

甲方：金口河区人民政府

法定代表人/授权代表人（签字/盖章）：

日期： 年 月 日

乙方：中国移动通信集团四川有限公司乐山分公司

法定代表人/授权代表人（签字/盖章）：

日期： 年 月 日