



采购合同

甲方：榆林市公安局交通管理支队

法定代表人/负责人：郝桃东

地址：榆林市榆阳区长城北路交管支队

乙方：中国移动通信集团陕西有限公司榆林分公司

法定代表人/负责人：王颖

地址：榆林市开发区安居路 73 号

根据国家法律法规，为促进信息化服务的发展，甲乙双方本着互惠互利、互相支持的原则，经友好协商，就建立合作关系达成如下协议，并承诺严格遵守和履行本协议中的各项条款：

一、 合作项目

乙方向甲方提供：数据专线 328 条 50M/100M/裸纤 M 专用传输光纤（本地；跨地
市；跨省），物联网通道卡 217 张；用于甲方综合信息化服务需要的先进、稳定和安全的
数据信息传输，达到甲方提高办公效率、节约通信成本、提高服务质量、提高经营效益和提升
企业形象的目的。

二、 双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务：

1. 甲方负责监督和协调其所属部门及下属单位严格执行本协议条款并在项目实施过程中积极主动的紧密配合乙方工作，确保合作内容顺利实施，尽早为甲方提供优质服务。
2. 甲方免费向乙方提供专用数据传输光纤线路进入其机房所在楼宇（建筑物）的传输通道。
3. 甲方负责向乙方免费提供接入设备放置房间及所需电力。甲方如需对相关线路进行变动或改迁时，应提前通知乙方，征得乙方同意后，在乙方工程技术人员配合下方可进行施工。
4. 乙方放置在甲方侧的产权归属乙方的设备，用于为甲方提供传输接入服务，甲方有义务负责日常保管，如因甲方原因造成设备丢失或损坏，产生的损失由甲方承担。
5. 当专用光纤传输线路发生故障时，甲方应为乙方工作人员出入机房提供方便，积极支持并





配合乙方人员对设备进行例行巡检及紧急检修。

6. 甲方委派 1~2 人负责配合乙方进行设备安装、维护及后续扩容等工作。
7. 甲方负责甲方网络的建设与维护，并提供乙方所投设备安全及正常运行所须的必要条件，并负责与乙方网络接口的相关技术开发。
8. 甲方不得利用综合解决方案中的光纤线路开展服务器托管、拨号业务及虚拟主机业务。
9. 甲方租用的专用数据传输光纤线路，只能用于信息化综合解决方案中的相关业务，不得非法经营电信业务或者国家有关法律法规禁止经营的其他业务，否则由甲方承担全部法律责任。
10. 甲方利用现有互联网专线开展网站前，按照《基础电信企业信息安全责任管理办法(试行)》等要求，按照先“先报备、后接入”原则，在通信管理局申请相关资质或报备后，方可正式开办网站。
11. 在合同期内如果甲方要求设备搬迁需要布放光缆或者重新布线，产生费用应由甲方承担。
12. 甲方所租赁的互联网专线带宽，未经乙方许可，不得全部或部分转租、转售；不得通过带宽汇聚等手段用于 CDN 分发或 IDC 服务。
13. 甲方所租赁的语音专线必须遵循乙方语音专线相关管理要求，且甲方须对通话内容录音进行留存，留存时间不得少于 90 天。

(二) 乙方的权利和义务：

1. 乙方负责提供履行本协议涉及的服务所需的基础网络支持，并确保本协议内各项服务的正常运行。
2. 乙方负责提供通信网络以及相应的网络接口和通信技术支持，确保通信传输的通畅，确保传输数据的准确性。
3. 对于列入本协议中的各项移动通信业务服务，乙方有义务向甲方提供优质的线路服务及线路质量技术支撑并配合甲方在必要时派技术专人到现场排查线路故障和维护服务，能确保 24 小时电话畅通。
4. 乙方为甲方免费设计和安装综合解决方案专用传输光纤线路，遵守国家信息网络安全和保密规定。
5. 乙方保证专用数据传输光纤线路接入的运行稳定、可靠、安全，为更好的服务甲方，保证





施工质量，乙方投入施工费用 / 元。

6. 乙方保证所提供的专用数据传输光纤线路等技术指标符合国家相关规定。
7. 乙方为甲方提供运行维护保证，接到甲方专用数据传输光纤线路故障申诉时，保证按照国家有关电路传输维护规程中通信电路修复时限要求恢复甲方的通信。
8. 乙方对放置在甲方区域范围内的设备进行维护时，如需中断通信，乙方必须提前通知甲方，并征得甲方同意。
9. 由于甲方原因造成的任何数据丢失和机密外泄，乙方不承担责任。
10. 如发现甲方冒用或伪造证照、违法使用、违规外呼、呼叫频次异常、超约定用途使用、转租转售、被公安机关通报以及用户投诉较多等情况的，乙方有权终止甲方业务接入，且甲方应赔偿给乙方造成的相应损失。
11. 乙方按照合同约定的网络规格提供相应的网络传输服务，如因网络质量不达标给甲方造成的损失，乙方按照线路租用价格的2倍赔偿损失，如自然灾害等不可抗力的因素导致可免责。

三、 资费与计算：

1. 甲方使用乙方的专用传输光纤线路，

数据专线 328 条 50M/100M/裸纤M³ (本地；跨地市；跨省) 优惠后价格为 2477300 元 / 月，合计 2477300 元 / 年；

2. 合同期内除通信费外，专线总费用合计 / 元。

注：线路租用费用计算从起始日期开始乙方为甲方开通线路并验收合格，次日起开始计算费用。

四、 服务期：2026 年 5 月 29 日至 2027 年 5 月 28 日

五、 费用支付：（在所选项目前打“√”）

1. 缴费方式： 银行托收 银行转账 现金缴费

2. 甲方付款周期为 （按月、按季度、按半年、按年），支付线路租用费用， 2477300 元/年（大写贰佰肆拾柒万柒仟叁佰，含税）。

乙方账户名称：中国移动通信集团陕西有限公司榆林分公司





乙方开户行：中国工商银行股份有限公司榆林广济支行

乙方账号：2610091729200002481

3. 甲方具体付款方式和付款时间：签订合同后待财政资金下达后，甲方支付合同总价 50%，服务期满前三个月之内支付至合同总价 100%。

六、 税务条款

合同双方将承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与合同执行有关的税款，在本合同履行过程中无偷漏税等违法行为，双方应各自承担其未按中华人民共和国相关税务法规足额缴纳税款而产生的全部责任。乙方在甲方支付合同款项时，应向甲方开具符合国家法律法规和标准的税务发票。不开具或开具不合格的，甲方有权延迟支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

七、 协议的变更

在本协议执行期内，未经双方协商并形成书面协议，任何一方不得单方面变更或解除协议，任何一方违约时均应承担违约责任。合同履行期内如有异议，由双方另行协商解决。

八、 违约责任：

1. 任何一方违反本协议规定，均应承担相应的违约责任，违约方应承担因自己的违约行为而给守约方造成的经济损失。
2. 甲方因违反上述承诺，或者本协议因甲方原因未按约定被提前解除的，则乙方可取消已给予甲方的所有优惠，甲方应补交其所享受的优惠资费（包括工程投资建设费用）与正常资费之差额。
3. 经核实为非甲方责任范围内的重大通信故障，并影响甲方用户通信时，乙方应酌情减免甲方当月的专用数据光纤线路使用费用。
4. 任何一方违反本协议约定内容均视为违约。一方违约，其他方有权依据本协议之条款要求违约方限期纠正，否则守约方有权终止本协议，并可依法追究违约方法律责任和由此遭受损失的赔偿责任。
5. 勘测后无法建设的部分，双方互不承担违约责任；若由此导致合同整体无法执行的，本合





同终止，双方互不承担违约责任。

九、 免责条款：

1. 乙方在进行定期维护和系统升级改造时，须暂时中断通信服务时，如已提前通知甲方，不属于乙方违约。
2. 遇到不可抗力事件造成的工期延误或通信中断，各方免于承担责任，但遭遇不可抗力事件的一方应在合理期限内提供有效证明。

十、 保密条款

1. 本合同拥有信息的一方（“提供方”）根据本合同向另一方（“接受方”）提供的信息，以及接受方在合同履行过程中知悉的提供方的信息，包括但不限于技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息，本合同的条款和与本合同有关的其他商业信息和技术信息（以下统称“保密信息”），只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方的书面同意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供或披露给任何“第三方”。在本条中，“第三方”是指任何自然人、法人或其他组织，但不包括甲方关联公司。
2. 保密资料提供方接受方提供或披露的保密信息，仅可由接受方为执行本合同需要披露给指定的雇员，并且仅在为执行本合同所需的范围内进行该等披露；但是，接受方在采取一切合理的预防措施之前，不得向其雇员披露任何保密信息，该等预防措施包括但不限于告知该等雇员将要披露信息的保密性质，由该等雇员做出至少与本合同保密义务一样严格的保密承诺等，以防止该等雇员为个人利益使用保密信息或向任何第三方做出未经授权的任何披露。接受方雇员违反保密义务的，视为接受方违反保密义务。
3. 保密信息接受方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，接受方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。
4. 如相关政府部门或监管机构要求接受方披露任何保密信息，接受方可在该政府部门或机构



Ctrl+S 保存
Ctrl+C 复制
Ctrl+1 打开数字格式窗口
Ctrl+D 向下填充
Ctrl+Enter
Ctrl+F
Ctrl+1

CMSN-YL-202600334



要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的责任。但前提是，该接受方应立即将需披露的信息书面通知提供方，以便提供方采取必要的保护措施，且该等通知应尽可能在信息披露前做出，并且接受方应尽商业上合理的努力确保该等被披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

5. 在任何情形下，本条所规定的保密义务应永久持续有效。
6. 本协议规定的保密义务对以下信息不适用：在一方披露时，已经是公众所知的信息；有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自提供方；有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密义务，并且有权做出披露。
7. 当本合同解除或终止时，接受方应立即停止使用且不得许可第三方使用提供方的保密信息，同时，接受方应按照提供方的书面要求，将提供方提供的保密信息退还提供方或予以删除或销毁。

十、信息安全责任

为贯彻政府相关部门加强网络文化管理、坚决打击互联网网络淫秽色情等违法行为的精神和要求，确保向客户提供绿色健康的信息服务，营造健康网络环境，双方严格履行信息安全责任。

1. 甲方严格遵守国家有关法律、行政法规、行政规章和中国移动的有关规定，严格执行信息安全管理规范。
2. 甲方确保不利用在乙方接入的业务网站/平台，违规制作、复制、发布、传播任何含有下列内容之一的信息：危害国家统一、主权和领土完整的；泄露国家秘密、危害国家安全或者损害国家荣誉和利益的；煽动民族仇恨、民族歧视，破坏民族团结，或者侵害民族风俗、习惯的；宣扬邪教、迷信、宗教极端思想的；散布谣言、涉暴恐音视频，扰乱社会秩序，破坏社会稳定的；宣扬淫秽、赌博、暴力或者传授暴恐犯罪技能等教唆犯罪的；攻击党和政府，侮辱或者诽谤他人，侵害他人合法权益的；危害社会公德或者民族优秀传统文化的；有法律、行政法规和国家规定禁止的其他内容的。
3. 甲方对接入乙方的业务网站、即时通信工具、网盘、视频等进行全面检查、逐一过滤，彻底清理涉暴恐音视频等存量有害信息，关闭传播恐怖宣传视频的注册账户，并建立清理暴



Ctrl+5
鼠标拖动
Ctrl+A
Ctrl+B
Ctrl+C
Ctrl+D
Ctrl+E
Ctrl+F
Ctrl+G
Ctrl+H
Ctrl+I
Ctrl+J
Ctrl+K
Ctrl+L
Ctrl+M
Ctrl+N
Ctrl+O
Ctrl+P
Ctrl+Q
Ctrl+R
Ctrl+S
Ctrl+T
Ctrl+U
Ctrl+V
Ctrl+W
Ctrl+X
Ctrl+Y



恐音视频工作台账。

4. 甲方在联网测试、试运行期间、业务正式开通以及合作业务推广过程中，遵守中国移动相关管理规定，保证所提供业务内容的安全性与稳定性，不对中国移动通信网络、相关业务平台造成危害。
5. 乙方采取必要手段加强网站/平台内容监测、审核、拦截，一经发现涉暴恐音视频等有害信息，立即清理，并及时上报国家相关部门。
6. 乙方保证建立有效的信息安全管理和技术保障措施，并接受相关主管部门的管理、监督和检查，为相关主管部门提供技术支持。
7. 甲方如出现任何违反上述信息安全条款的情况，将承担违约责任，包括但不限于乙方在不通知甲方的情况下关停业务，直至单方面终止业务合作协议，并接受有关部门的严肃处理，包括但不限于限期整改、公开曝光，追究甲方负责人法律责任等。

十一、争议的解决

由于执行本协议所发生的或与本协议有关的一切争议，各方应本着友好的原则协商解决。协商未果时可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、协议有效期

1. 本协议自双方代表签字盖章之日生效，本协议有效期壹年。
2. 本协议一式肆份，甲乙双方各两份，具有同等法律效力。未尽事宜，双方可签订补充协议解决，补充协议与本协议具有同等法律效力。
3. 本合同有效期届满时，如因不可抗力或客观实际导致的需求变化，服务需求量进行增减或服务要求发生改变的，双方有义务在尊重客观事实基础上做出调整。
4. 合同到期后，供应商不得擅自终止服务，应继续按照原合同约定条款，服务至采购人新的招标采购完成。
5. 为了保证日常业务联系的信息交流的畅通，各方安排业务联系人如下：

甲方联系人： 叶栋

(部门) 科技科





联系电话： 18628698787

乙方联系人： 尤文娟

(部门) 战客中心

联系电话： 13809122831

甲方：榆林市公安局交通管理支队



乙方：中国移动通信集团陕西有限公司榆林分公司



法定代表人/委托人(签字)：

李得靖

法定代表人/委托人(签字)：

三福

电 话：

开户银行：中国工商银行榆林广济支行

账号：2610091729200002481

公司地址：




联系方式：

签订时间：2026年 5月 28日

签订时间：2026年 5月 28日





编号	线路名称	带宽
1	榆林市绕城环线西段天鹅海则路口	50M
2	榆林市绕城环线西段（纪小滩）	50M
3	榆林市绕城环线西段（长草滩）	50M
4	榆林市绕城环线北段（高家伙场）	50M
5	榆靖公路与经 7 路监控-榆靖公路与经 4 路监控	裸纤
6	榆靖公路与定沙路监控-榆靖公路与经 7 路监控	裸纤
7	开源大道与富源路卡口-榆靖公路与定沙路监控	裸纤
8	 榆横交警支队门口新设光交-开源大道与富源路卡口	裸纤
9	榆横交警支队门口新设光交-开源大道与汇源路监控	裸纤
10	开源大道与汇源路监控-汇源路与能源路监控	裸纤
11	开源大道与汇源路监控-集运路与聚源路监控	裸纤
12	 建华路与腾飞路监控-榆林大道南中国航油门口卡口	裸纤
13	榆横交警支队门口新设光交-建华路与腾飞路监控	裸纤
14	建华路与腾飞路监控-北星路与裕华路监控	裸纤
15	 北星路与裕华路监控设备-建业大道与蓝岛路监控	裸纤
16	建业大道与蓝岛路监控-蓝岛路与庆华路监控	裸纤
17	榆横交警支队门口新设光交-榆林大道与草榆路监控	裸纤
18	榆溪大道与民生路球机-建业大道与安居路监控	裸纤
19	榆横交警支队门口新设光交-榆溪大道与民生路球机	裸纤
20	榆林市公安局交通警察支队-榆林市麻地湾建材市场路口	裸纤
21	沙苑路与安居路	裸纤
22	长兴路与通达路	裸纤
23	建业大道与长兴路	裸纤
24	财富中心西北角（高点）	裸纤
25	曼哈顿 1 号楼西南角高点	裸纤





26	曼哈顿 3 号楼东北角高点	裸纤
27	高新国际东南角高点	裸纤
28	元驰小区东北角高层楼顶（高点）	裸纤
29	阳光城榆林文旅西南角（高点）	裸纤
30	榆能集团西北角（高点）	裸纤
31	水晶国际楼顶（明珠大道与沙河路）	裸纤
32	兴达路与长兴路	裸纤
33	兴达路与榆溪大道	裸纤
34	兴达路与桃李路	裸纤
35	朝阳路与蓝岛路	裸纤
36	通达路与榆溪大道	裸纤
37	明珠大道与通达路	裸纤
38	明珠大道与兴达路	裸纤
39	建业大道与雨润路	裸纤
40	东环路与庆华路	裸纤
41	明珠大道与建业路	裸纤
42	东环路与长兴路	裸纤
43	集运路与富源路	裸纤
44	朝阳路与北星路	裸纤
45	明珠大道与沙河路	裸纤
46	明珠大道与长兴路	裸纤
47	明珠大道与榆溪大道	裸纤
48	明珠大道与成溪路	裸纤
49	建业大道与沙河路	裸纤
50	建业大道榆溪大道	裸纤
51	建业大道与桃李路	裸纤





52	榆林大道与沙河路	裸纤
53	榆林大道与榆溪大道	裸纤
54	榆林大道与明珠大道	裸纤
55	东环路与沙河路	裸纤
56	东环路与朝阳路	裸纤
57	东环路与榆溪大道	裸纤
58	榆林大道(振兴路卡口)	裸纤
59	榆林大道(长兴路卡口)	裸纤
60	明珠大道与建业大道	裸纤
61	榆林市车管所麻黄梁汽车产业园区	1000M*4
62	榆林市西沙航宇路移动机房 (APN)	200M
63	榆林市沙河路与长城南路十字路口	裸纤
64	VPN 专线	100M
65	337 国道金鸡滩镇政府路口	100M
66	金鸡滩中心小学路口	50M
67	千树塔煤矿路口	50M
68	榆麻路与农垦二路丁字路口	100M
69	榆麻路与麻黄梁过境线十字路口	100M
70	大保当高速出口与大清路十字	100M
71	榆常路与长兴路丁字路口	100M
72	高家伙场供销社门口	50M
73	G337 国道郭家伙场	50M
74	牛家梁运煤专线东丁字路口	50M
75	牛家梁运煤专线西路口	100M
76	卢家铺村与神王路三岔路口	50M
77	榆西路菜小沟村路口	50M





78	G210 国道中营盘水库路口	50M
79	S302 省道马合镇垃圾处理站路	50M
80	金鸡滩兖矿进厂路入口	100M
81	金鸡滩兖矿进厂路 2KM 处	100M
82	产业三路与博览路	100M
83	新建路与新楼巷十字	100M
84	新建路与钟楼巷十字	100M
85	新建路与人民路十字	100M
86	新建路与广榆路十字	100M
87	湖滨路与望湖路丁字	100M
88	湖滨路与古城路丁字	100M
89	常紫路与校场路丁字	100M
90	常紫路与怀德路丁字	100M
91	常紫路与荣邦路丁字	100M
92	常紫路与富康路丁字	100M
93	高新区车管所（公安网）	100M
94	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（西环超限站高空瞭望全程监控）	50M
95	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（王则湾收费站高空瞭望全程监控）	50M
96	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（古城滩超限站大车占道卡口监控）	50M
97	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（G210 国道与青榆林东收费站高空瞭望全程监控）	50M
98	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（G210 国道与刘家洼十九小高空瞭望全程监控）	50M
99	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（G210 国道与古城滩收费站丁字路口卡口监控）	50M
100	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（榆乌路绕城二中队门口球机监控）	50M





101	榆林市公安局交通警察支队绕城大队（镇北台球机监控）	50M
102	榆林市公安局交通警察支队一大队（芹河榆可路卡口）	50M
103	榆林市公安局交通警察支队一大队（长沙路思家海子卡口）	50M
104	榆林市公安局交通警察支队一大队（榆补路补浪河卡口）	50M
105	榆林市公安局交通警察支队三大队（小壕兔刀红路 500 米处卡口）	50M
106	榆林市公安局交通警察支队三大队（小壕兔刀红路 300 米处卡口）	50M
107	农业局高点（市内）	裸纤
108	一大队	100M
109	二大队	100M
110	三大队	100M
111	榆横开发区大队	50M
112	包茂高速横山收费站	50M
113	包茂高速靖西收费站	50M
114	青银高速安边收费站	50M
115	青银高速辛家沟收费站	50M
116	青银高速绥德收费站	50M
117	青银高速子洲收费站	50M
118	青银高速巡检司收费站	50M
119	青银高速双城收费站（视频网）	50M
120	青银高速杨桥畔收费站（视频、公安网）	50M
121	包茂高速乔沟湾收费站（视频、公安网）	50M
122	包茂高速天赐湾收费站（视频网）	50M
123	王则湾中队	50M
124	镇川中队卡口	50M
125	支队快处中心（武警支队对面）	50M
126	过界线榆常路十字（金榆小区东侧）	50M





127	榆补路芹河中队（芹河）	50M
128	榆林市公安局交通警察支队交警二大队榆林大道苏庄则路口	50M
129	榆林市公安局交通警察支队绕城大队环城北路高速路口	50M
130	榆林市公安局交通警察支队绕城大队环城北路机场路口	50M
131	榆林市公安局交通警察支队绕城大队环城北路与榆林大道	50M
132	榆林市公安局交通警察支队三大队榆麻路产业一路口	50M
133	榆林市公安局交通警察支队三大队榆麻路博览路口	50M
134	榆林市公安局交通警察支队三大队榆麻路产业五路口	50M
135	榆绥高速大队（公安网）	50M
136	支队快处中心（三辰南侧残联南德宝）	50M
137	过界线榆常路十字（金榆小区东侧）	50M
138	榆常路农业示范十字（示范路口）	50M
139	榆麻路汽车产业园区十字（汽车产业园镂空）	50M
140	过界线青云大桥（南）	50M
141	210 国道鱼河石化加油站（鱼河）（改至一大队事故科）	50M
142	榆补路芹河中队（芹河）	50M
143	榆横工业区大队（榆中对面）	裸纤
144	支队一大队（一大队楼）视频专网	裸纤
145	支队三大队（三大队楼）	裸纤
146	红山和顺雅院（南门路口）东	裸纤
147	红山金榆小区南区（南门路口）	裸纤
148	榆神工业区大队（大宝当）	50M
149	设施大队公安网	100M
150	设施大队视频网	100M
151	交警支队（绕城西段与榆乌路口）	100M
152	交警支队（绕城西段与榆补路口）	100M





153	交警支队（绕城西段与榆马路口）	100M
154	交警支队（绕城西段与芦阳三路口）	100M
155	交警支队榆麻路老年公寓卡口	50M
156	交警支队榆麻路麻黄梁工业园区西卡口	50M
157	交警支队 204 省道金鸡滩煤矿卡口	50M
158	交警支队 204 省道金鸡滩高速入口卡口	50M
159	交警支队 204 省道银河煤矿卡口	50M
160	交警支队 204 省道有色园区卡口	50M
161	交警支队 210 国道鱼河石化卡口	50M
162	交警支队神府高速府谷收费站	50M
163	交警支队榆佳高速榆林收费站	50M
164	交警支队神府高速府谷收费站	100M
165	交警支队榆佳高速榆林收费站	100M
166	210 国道鱼河超限站（公安网）	50M
167	210 国道鱼河超限站（视频专网）	50M
168	G210 小壕兔刀兔村	50M
169	G210 孟家湾高速口	50M
170	G210 王家圪堵	50M
171	归德保加油站	50M
172	许家崖（大棚群）	50M
173	鱼河超限站北（鱼河新建村口）	50M
174	鱼河横山方向（204 鱼河交汇处）	50M
175	上盐湾北（支去河西路口北）	50M
176	镇川高速口	50M
177	河神庙丁字路口南	50M
178	郭家伙场十字	裸纤





179	运煤专线十字	裸纤
180	榆西路十字	裸纤
181	榆麻路十字	裸纤
182	榆佳路十字	裸纤
183	榆绥高速口十字	裸纤
184	榆乌路陕蒙省际卡口	50M
185	榆乌路小纪汗卡口	50M
186	榆乌路岔河则卡口	50M
187	榆补路陕蒙省际卡口	50M
188	榆补路巴拉素卡口	50M
189	榆补路芹河卡口	50M
190	付家坑卡口	50M
191	S302 青云卡口	50M
192	S302 刘千河卡口	50M
193	镇清路镇川卡口	50M
194	镇清路清泉卡口	50M
195	三鱼路古塔中学（赵庄卡口）	50M
196	三鱼路董家湾（黄崖窑卡口）	50M
197	三鱼路鱼河峁（三鱼路西岔、东岔）	50M
198	榆林大道——榆乌路	裸纤
199	航宇路——林河路	裸纤
200	上郡路——校场东路	裸纤
201	环城北路——教育路	裸纤
202	环城北路——长城北路	裸纤
203	环城北路——东岳北路	裸纤
204	环城北路——长虹北路	裸纤





205	三幼东西路——210 过境路	裸纤
206	桃园东路——福利路	裸纤
207	三幼南北路——三幼东西路	裸纤
208	三幼南北路——育才路	裸纤
209	三幼南北路——翠华路	裸纤
210	建榆路——青山路	裸纤
211	文化路——崇文路	裸纤
212	常乐路——保宁路	裸纤
213	常乐路——柳营路	裸纤
214	常乐路——榆阳路	裸纤
215	长城路——怀德路	裸纤
216	上郡路——校场中路	裸纤
217	上郡路——怀德路	裸纤
218	上郡路——太白路	裸纤
219	富康路——文化南路	裸纤
220	长城路——校场路	裸纤
221	银沙路-红山路	裸纤
222	银沙路-望湖路	裸纤
223	金沙路-红山路	裸纤
224	巴小路红石桥乡政府南 1km	50M
225	巴小路红石桥乡政府北 2km	50M
226	巴小路红石桥乡政府西 1km	50M
227	付鲍路 3km 处	50M
228	付鲍路 9km+500m 处	50M
229	付鲍路 14km 处	50M
230	榆补路至蒿菜与大海则煤矿运煤专线十字路口	50M





231	刀红路 94km 处	50M
232	S302 省道康家湾处 (榆佳线 57KM)	50M
233	榆常路进口	50M
234	榆常路出口	50M
235	榆西线陈大圪堵村路口	50M
236	常乐堡中队门口	50M
237	长城路与西一路 (翰庭大厦楼顶)	裸纤
238	上郡路与三色路丁字	裸纤
239	中国移动通信集团陕西有限公司 榆阳路与新建路 (汽车东南站楼顶)	裸纤
240	人民路 (榆溪大酒店)	裸纤
241	富康路与航宇路 (π 酒店楼顶)	裸纤
242	中国移动通信集团陕西有限公司 榆阳路与航宇路 (金龙宾馆)	裸纤
243	中国移动通信集团陕西有限公司 火车站 (圣美大酒店)	裸纤
244	人民路与文化路 (天辰大酒店)	裸纤
245	青山路与常乐路 (如约酒店楼顶)	裸纤
246	中国移动通信集团陕西有限公司 沙河路与明珠大道 (世纪精华酒店楼顶)	裸纤
247	中国移动通信集团陕西有限公司 北东环路与沙河路 (富丽豪庭酒店楼顶)	裸纤
248	保宁路与文化路 (万国名园楼顶)	裸纤
249	新建路北方医院楼顶	裸纤
250	交警支队 (高交一大队)	100M
251	交警支队 (高交二大队)	100M
252	交警支队 (高交三大队)	100M
253	交警支队 (高交四大队)	100M
254	交警支队高交五大队	100M
255	交警支队高交六大队	100M
256	青银高速王圈梁收费站 (高交二大队)	100M





257	青银高速吴堡收费站	100M
258	五中洼高点	裸纤
259	二院高点	裸纤
260	水务局高点	裸纤
261	农业局高点	裸纤
262	富康路（榆林大道）	裸纤
263	新三路（榆林大道）泰安路	裸纤
264	榆阳路（榆林大道）	裸纤
265	柳营路（榆林大道）	裸纤
266	人民路（榆林大道）	裸纤
267	迎宾大道（榆林大道）	裸纤
268	保守路（榆林大道）	裸纤
269	新二路（榆林大道）康安路	裸纤
270	柳营路（建榆路（三块板）	裸纤
271	榆阳路（建榆路（三块板）	裸纤
272	沙河一路（建榆路（三块板）林河路	裸纤
273	新二路（建榆路（三块板）康安路	裸纤
274	沙河二路（建榆路（三块板）永安路	裸纤
275	新西三路（建榆路（三块板）泰安路	裸纤
276	沙河三路（建榆路（三块板）航才路	裸纤
277	富康西路（建榆路（三块板）	裸纤
278	榆阳路（文化南路（三块板）	裸纤
279	沙河一路（文化南路（三块板）林河路	裸纤
280	新二路（文化南路（三块板）康安路	裸纤
281	沙河二路（文化南路（三块板）永安路	裸纤
282	沙河三路（文化南路（三块板）航才路	裸纤





283	新二路（航宇路）康安路	裸纤
284	富康西路（友谊路）	裸纤
285	新楼巷（长城路）	裸纤
286	开光路（上郡路）	裸纤
287	朝阳路（上郡路）	裸纤
288	白龙路（驼峰路 长虹路）	裸纤
289	恒安路（驼峰路 长虹路）	裸纤
290	桃源路（驼峰路 长虹路）	裸纤
291	环城北路（银沙路）	裸纤
292	白龙路（银沙路）	裸纤
293	恒安路（银沙路）	裸纤
294	桃源路（银沙路）	裸纤
295	恒安路（金沙路（三块板）	裸纤
296	望湖东路（金沙路（三块板）	裸纤
297	桃源路（金沙路（三块板）	裸纤
298	育才路（金沙路（三块板）	裸纤
299	延寿路（金沙路（三块板）	裸纤
300	校场路（金沙路）	裸纤
301	富康东路（金沙路）	裸纤
302	榆佳路（金沙路）	裸纤
303	榆麻路（金沙二路）福利路	裸纤
304	福利路（金沙二路）与红山东路	裸纤
305	望湖东路（金沙二路）福利路	裸纤
306	育才路（金沙二路）福利路	裸纤
307	榆麻路（金沙三路）育德路	裸纤
308	环城北路（金沙北路）	裸纤





309	榆麻路（金沙北路）	裸纤
310	人民路（滨河路）	裸纤
311	榆阳路（滨河路与榆阳路）	裸纤
312	支队至麻黄梁车管所（公安网）	裸纤
313	绥延大队视频专线	100M
314	绕城大队五中队（公安网）	50M
315	绕城大队一中队（公安网）	50M
316	绕城大队三中队（公安网）	50M
317	绕城大队（公安网）	50M
318	4G 执法记录仪通讯费 217 张	/
319	航宇路与航财路丁字	100M
320	车管所万达东南侧自助车管服务点公安网	100M
321	车管所万达东南侧自助车管服务点互联网	50M
322	北星路与东环路丁十字路口监控	100M
323	裕华路与腾飞路十字路口监控	100M
324	建业大道与东环路丁十字路口监控	100M
325	一大队 G242 国道泗源沟路口卡口	50M
326	经开大队视频专线	100M
327	墨金苑环岛路	100M
328	高交榆绥大队米脂隧道	50M

