

序号	项目名称	服务说明
1	主干网络迁改恢复维护服务	<p>1、主干网络迁改恢复时,单模光纤的平均接头损耗应不大于 0.1dB。</p> <p>2、主干网络迁改恢复敷设光缆为室外铠装单模 24 芯光纤;波长:1300nm、850nm;损耗:850/3.5dB/km、1300/1.0dB/km。</p> <p>3、每周定期巡视,定点特殊巡察,随时消除光缆线路路由上堆放的易燃易爆物品和腐蚀性物质,设置标识、标志牌和宣传牌,制止妨碍光缆的建筑施工植树以及砍草修路等活动,对光缆路由上易受冲刷、挖掘地段进行培土加固和必要的修整。</p> <p>4、当主干网络发生故障,服务单位应在 15 分钟内响应;1 小时内到达现场,4 小时内修复。</p> <p>5、每月定期对光缆线路进行加固维修。要求吊线挂钩间距均匀,光缆转弯处曲率半径不能过小,光缆的接头盒要固定牢固,保证其各处不能受损。</p> <p>6、保证抢修光缆数量、人员、车辆能够满足抢修需要,均能保证维护车、抢修设备和器材的紧急调用。为确保处理故障的及时性,维护人员必须全天候 24 小时开启移动电话,能够随时联系、随时出发,保障抢修的及时迅捷。</p> <p>7、增设 2 台 144 芯光箱室外落地式光交箱。</p> <p>8、确保九水游览区内三水检票处网络、内二水岗亭网络、九水管理处网络、观崂车场网络、内一水车场网络、外一水稽查站网络、九水客服中心网络九水零换乘中心网络、华楼管理处网络正常运行。</p>
2	监控迁改恢复维护服务	<p>1、监控主干网络迁改恢复时,单模光纤的平均接头损耗应不大于 0.1dB。</p> <p>2、监控主干网络迁改恢复敷设光缆为室外铠装单模 24 芯光纤;波长:1300nm、850nm;损耗:850/3.5dB/km、1300/1.0dB/km。</p> <p>3、监控实现统一供电,主干电缆为 3*10m² 铠装铜芯电缆,绝缘厚度≥0.7mm 护</p>

	<p>套厚度$\geq 1.43\text{mm}$, 导体电阻 (20°C) $\leq 1.839/\text{KM}$, 绝缘老化前抗张强度$\geq 12.5\text{N}/\text{m}^2$, 护套老化前抗张强度$\geq 18\text{N}/\text{mm}^2$, 每卷长度$\geq 2000$ 米。(要求所投产品型号规格提供副省级及以上政府检测部门出具的带 CNAS 检验报告原件)。</p> <p>4、监控分支电缆使用≥ 3 芯*2.5mm^2 护套电线; 无氧铜; 绝缘材质: 聚氯乙烯; 每卷长度不低于 500 米; 监控终端盒, 接口方式: 4 个方口, 材质厚度 0.74mm, 尺寸: 约 $155*105*35\text{mm}$。</p> <p>6、监控杆法兰: 400mm 直径的圆法兰, 8m 厚杆高 4 米立杆壁厚: 4m 直径: 190-120(m) 材料: 焊接钢管或无缝钢管, 材质 Q235, 杆体防腐处理: 整体内外表面热镀锌。</p> <p>7、每周定期巡视, 定点特殊巡察, 随时消除光缆、电监控迁改/缆线路路由上堆放的易燃易爆物品和腐蚀性物质, 设置恢复维护标石、标志牌和宣传牌, 制止妨碍光缆的建筑施工、植</p> <p>500500 树以及砍草修路等活动, 对光缆路由上易受冲刷、挖掘服务地段进行培土加固和必要的修整。</p> <p>8、当监控发生故障, 服务单位应在 15 分钟内响应; 0.5 小时恢复不了的, 协调外援 2 小时内到达现场, 4 小时内修复。</p> <p>9、定期对线路进行加固维修。要求吊线挂钩间距均匀, 光缆转弯处曲率半径不能过小, 光缆的接头盒要固定牢固, 保证其各处不能受损。</p> <p>10、保证抢修线路数量、人员、车辆能够满足抢修需要, 均能保证维护车、抢修设备和器材的紧急调用。为确保处理故障的及时性, 维护人员必须全天候 24 小时开启移动电话, 能够随时联系、随时出发, 保障抢修的及时迅捷。</p> <p>11、光纤收发器支持协议: 遵循 iee802.3 系列</p> <p>10/100base-tx 和 100base-fx 以太网标准, 接口支持光纤接口为 sc。双绞线接口为 r45, 工作方式: 双绞线端口支持速率和全/半双工模式自动适应, 支持自动 ndi/mdix, 无需进行电缆选择。</p>
--	---

	<p>12、网络服务器机柜,容量 22U,尺寸:600*590*1082m,标准符合 ANSI/ EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491;PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047.2-92 标准;兼容 ETSI 标准,材料及工艺 SPCC 优质冷扎钢板制作;厚度:方孔条 2.0mm,托盘 2.0mm,安装梁 1.5m,其他 1.2m;表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。</p> <p>13、智能交换机,应用层级:二层,传输速率:10/100/1000Mbps,背板带:256Gbps,端口数量:28 个,端口描述 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,4 个 1000Base-XSFP 千兆以太网端口,含 2 个光模块 SFP-GE-单模模块-(1310nm,10km,L C)光模块。</p> <p>14、保证外一水附近监控 5 个、外三水水库附近监控 4 个、河东村附近监控 2 个、四水车场附近监控 2 个、河西太子涧附近监控 2 个、观崂车场上客区球、观崂车场球、观崂车场出入口球、疗养院 2 个枪机正常运行。</p>
--	---