

序号	材料名称	型号/规格/参数	单位	海拉尔大街 ~北垣街 西岸河堤	海拉尔大街 ~北垣街 东岸河堤	北垣街~新 华大街 西岸河堤	北垣街~新 华大街 东岸河堤	新华大街~ 如意和大桥 西岸河堤	新华大街~ 如意和大桥 东岸河堤	如意和大桥 ~敕勒川大 街西岸河堤	如意和大桥 ~敕勒川大 街东岸河堤
1	无线网桥基站	专业室外壳体设计，适应各种恶劣环境； 867Mbps 5G 无线速率，外接不同类型天线，满足多种无线传输需求； 支持5G band1或band4 双频段，外接碟形天线，最远传输距离达30千米； 双千兆有线网口，让百兆以上无线传输突破有线瓶颈； POE供电距离可达100米，支持远程复位； WEB管理界面提供频谱分析、发射功率线性调整等丰富的软件功能	台	1							
2	基站天线	5GHz频段天线，配合室外无线基站产品使用，室外远距离点对多点无线传输； 19dBi增益，水平覆盖角度可达120°； 2×2 MIMO设计，水平和垂直双极化； 室外使用，提供基站安装支架，基站产品即插即用；	套	1							
3	无线网桥 (自带天线)	专业室外壳体设计，适应各种恶劣环境 11AC无线技术、867Mbps无线速率 纯净5GHz频段，干扰更少，最大无线传输距离达5千米 出厂免设置，默认设置网桥连接 支持Passive PoE 和 DC供电 无线发射功率线性可调，根据需求调整传输距离、避免同频干扰 配套天线	套	13							
4	防水开关电源	100W，AC220V/DC24V，IP67防水型	套	13							
5	智能全景摄像机	180度全景高清摄像机（细节跟踪摄像机） 4个1/1.8" 2MP Progressive Scan CMOS，最高分辨率及帧率可达 4096 × 1800@30fps	套	1	1	1	1	1	1	2	2
6	高点监控配件	含摄像机电源、高点监控支架、室外设备箱等。	套	1	1	1	1	1	1	2	2
7	三层核心交换机	交换容量598Gbps，包转发率162Mpps； 28个10/100/1000M自适应电口，4个复用SFP光口，4个SFP+光口； 支持RIP，RIPng，OSPFv2，OSPFv3，IS-ISv4，IS-ISv6等路由协议； 支持DHCP_server；支持虚拟化；支持MACC云平台统一管理。	套	1							
8	硬盘录像机	可接驳符合ONVIF、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机； 支持4K高清网络视频的预览、存储与回放； 支持H.265、H.264编码前端自适应接入	套	1							
9	综合视频管理平台	采用B/S客户端和C/S客户端，具备实时视频监控、摄像机云台控制、录像检索回放、录像备份下载、门禁控制等基础功能，其中C/S客户端还具有接受和处理报警、语音对讲、控制解码	套	1							
10	配电箱	室外配电箱，防护等级IP65，2kW，4回路，以实际配电系统图设计为准。	台	1	1	1	1	1	1	2	2
11	电力软电缆	ZB-RVV-0.3/0.5kV-3*2.5mm²	米	20	20	20	20	20	20	20	20
12	铝合金线槽	MR:30*20mm（W*H）壁厚1.2mm，外观颜色：环境色	米	20	20	20	20	20	20	20	20