

110kV勐宽变增容改造工程----通信设备材料表					
序号	名 称	型号及规格	单位	站点及数量	
				110kV勐宽变	合计
一	综合数据网设备				
1	综合数据网III区以太网交换机	背板容量：≥8.8Gbps；包转发：≥20Mpps；10M/100M电口数量：≥24；1000M电口数量（上行）：≥4；100M/1000M光口数量（上行）：≥2；冗余直流-48V供电，网管许可协议；支持三层路由功能；	台	1	1
2	III区防火墙	至少2个10/100/1000BASE-T 接口和可插拔的扩展槽，电源DC-48V（冗余配置）、网管许可协议；	套	1	1
3	机柜	机柜尺寸：2260mm（高）×800mm（宽）×600mm（深）；支持双路-48V直流电源输入，带电源分配单元，可实现负载平衡或自动切换.	台	1	1
4	机柜（交流PDU）	机柜内交流配电单元；2个进线插排，每个插排12个三位插孔	个	1	1
二一	电力监控系统网络安全态势感知采集装置	≥16个10M/100M/1000M 自适应以太网电口；≥8个光口；1个串口（RS-485）；1个Console接口；应具备单独的管理接口，接口类型为以太网电口，管理接口与业务接口要求分离；系统盘和数据盘物理分开，数据盘容量不低于1TB；采用双路电源独立供电，直流电源电压：220V或交流210V-240V；适合19英寸机柜安装。	台	1	1
三	地区网光传输设备				
	2M光接口板	OSN3500:8×2M光接口板(I-2M,LC)	块	1	1
四	调试				
	2. 5G光通道调试	2.5Gbit/s光通道	条	1	1
五	安装材料				
	电力电缆	ZR-RVVP, 2×16mm <sup>2</sup>	米	50	50

110kV勐宽变增容改造工程----通信设备材料表					
序号	名 称	型号及规格	单位	站点及数量	
				110kV勐宽变	合计
	屏蔽超五类线		米	300	300
	黄绿接地铜线	ZRA-VV-0.6/1kV/35mm2	米	10	10