

一、电缆部分主要材料汇总表：					
序 号	设备名称	型号 规格	单位	数量	备注
1、电气部分					
1	110kV电缆	110kV交联聚乙烯绝缘电力电缆，ZRA-YJLW02-Z-64/110 1×500，500mm²，皱纹铝套，聚氯乙烯， A	米	480	路径长:160m（含站内+站外+盘井+上塔）
2	110kV瓷套电缆终端头	110kV瓷套电缆终端头，YJZWY4 64/110 1×500，500mm²， e级防污	套	6	每相电缆1付
3	电缆接地线	ZRA-YJV 8.7/10-1×240mm²	米	60	110kV接地系统用
4	电缆回流线	ZRA-YJV 8.7/10-1×240mm²	米	160	110kV接地系统用
5	电缆直接接地箱（不带保护器）	直接接地接地箱-240mm²	套	1	站内
6	电缆保护接地接地箱（带保护器）	保护接地接地箱,带过电压保护器-240mm²	套	1	站外
2、电缆附件					
1	110kV支座式线路型避雷器	线路型避雷器，110kV，Y10W-108/281(瓷绝缘)，≥d级，支座，电缆终端	支	3	附在线监测仪及安装附件
2	110kV复合支柱绝缘子	FZ-110-2	支	9	含软母线金具
3	压接式T型线夹	TY-240/30	只	3	避雷器引流T线用
4	铜接线端子	DT-500	只	3	电缆头用
5	铜铝接线端子	DTL-240	只	3	引流导线用
6	设备线夹	SY-240/30A	只	3	导线连接避雷器用
7	铜铝过渡板	MG-80×8	块	3	避雷器与设备线夹过度用
8	绝缘铜线	50mm²	米	60	
9	铜鼻子	DT-50	只	6	
10	电缆保护管抱箍	铝合金	套	3	
11	电缆保护管	BWFRP-φ200×4000	根	3	
12	光缆保护管	DN50×4000	根	1	
13	电缆固定支架	镀锌角钢	kg	3308	
14	电缆头固定支架	镀锌角钢			
15	支柱绝缘子固定支架	镀锌角钢			
16	电缆终端平台	镀锌角钢			
17	电缆终端头标识牌		套	6	

18	电缆相位牌标识牌		套	6	
19	电缆接地箱标识牌		套	2	
20	电缆路径路径标示桩		根	2	
21	电缆路径警示牌		套	2	
3、土建部分					
1	电缆排管	3×4 φ 200MPP管(按车行道)+1×4φ50CPV	米	20	行人（包封接头）
2	电缆盘井	φ 4000	个	1	用于电缆终端塔
3	电缆进站工作井	2.5×2.5×2	个	1	用于电缆进站
4	接地极	∠63×6×1500	米	20	5.72kg/m
5	电缆井、排管接地扁铁	扁钢，-50×5	米	80	1.95kg/m
6	阻火包	PZ型	kg	30	
7	防火涂料	FZD-II	kg	30	
8	防火泥	A60-Q	kg	30	
9	固定护管混凝土	C25	m ³	2.4	