

检索号:

景洪东部110kV网架完善工程（第三卷 110kV勐宽变增容改造

初步设计阶段
（收口版）

电气一次材料清册

二〇二五年五月 玉溪

工程)

批 准：郑 海

审 核：刘昌武

校 核：刘文涛

编 制：龚新回

序号	名 称	型 号 规 格	单位	数量	备 注	
(一) 主变部分						
1	#2主变压器	SZ□-40000/110 110±8×1.25%/10.5kV 额定容量：40000kVA，ONAN 容量比：40/40MVA 调压方式：有载调压 连接组别：YNd11 阻抗电压：UK=10.42% 附：(1)110kV侧套管电流互感器 a.LR-110GY，200，600/1A，0.5S级；1只/相 b.LRB-110GY，200，600/1A，5P30/5P30/5P30级；3只/相 (2)110kV中性点侧套管电流互感器 200,600/1A，5P30/5P30/5P30/0.5S级；3只 (3)本体接线箱：1台 (4)油浸灭弧式分接开关：1套 (5)不锈钢波纹膨胀式密封储油柜 (6)带采集气盒 (7)主变本体需带免维护吸湿器	台	1	需满足二级能效	甲供
2	#1主变压器	SZ11-20000/110	台	1	拆除移位安装，考虑人工搬运	
3	#2主变中性点成套设备	每套含：	套	1		甲供
		(1) 单极隔离开关：GW13-72.5/630GY，630A，25kA/4s，采用电动操作机构具备手动操作功能，配置微动开关	极	1		
		(2) 电流互感器：100-200-300/1A，5P30/5P30/5P30级	台	1		
		(3) 氧化锌避雷器：YH1.5W-72/186GY，附数字化泄露电流监测仪和放电计数器	只	1		
		(4) 放电间隙：SUN-BJX-110	套	1		
4	#1主变中性点成套设备		套	1	拆除移位安装	
5	矩形铜母排	TMY-125×10	米	150		乙供
6	矩形母线接头盒	适用于TMY-125×10矩形母线	套	14		乙供
7	矩形母线固定金具	MWP-204	套	18		甲供

		MWP-104	套	24	主变10kV侧	甲供
8	矩形母线间隔垫	MJG-04	套	14		甲供
9	10kV绝缘热缩套	适用于铜母线TMY-125×10	米	150		乙供
10	铜母线伸缩节	适用于TMY-125×10	套	18		乙供
11	铜母线伸缩节绝缘护罩		套	18		乙供
12	10kV户外支柱绝缘子	ZSW-12/10	只	42		甲供
13	支柱绝缘子端头盒	适用于ZSW-20/10	套	42		乙供
14	20kV户外支柱绝缘子绝缘护罩	适用于ZSW-20/10	套	42		乙供
15	10kV氧化锌避雷器	HY5WZ-17/45GY，附数字化泄露电流监测仪和放电计数器	台	6		甲供
16	绝缘铜线	BV-500, 1×50mm ²	米	35		乙供
17	软铜辫子	In=630A	套	18		乙供
18	20kV户外铜芯穿墙套管	20kV, 3150A, 31.5kA	套	6		乙供
19	热缩绝缘护罩	适用于穿墙套管	套	6		乙供
20	镀锌钢板	2200×1100×8	块	2		乙供
		220×220×10	块	21		乙供
21	热镀锌槽钢	[100×48×5.3	米	40		乙供
22	热镀锌角钢	L50×50×5	米	15		乙供
23	验电接地环		套	42		乙供
24	铜鼻子	DT-25	套	20		乙供
25	耐张绝缘子串	玻璃盘型悬式绝缘子U70BLP-2	串	24	主变110kV侧	
	其中:1、玻璃悬式绝缘子	U70BLP-2	片	216		甲供
	2、U型挂环	UL-10	付	6		甲供
	3、U型挂环	U-7	付	6		甲供
	4、球头挂环	QP-7	个	6		甲供
	5、碗头挂板	WS-7	付	6		甲供
	6、调整板	DB-7	付	6		甲供
	7、耐张线夹（液压型）	NY-240/30BG	套	6		甲供
26	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-240/30	米	250		甲供
27	T型线夹	TY-240/30（引下线截面240/30）	套	36		甲供

28	30° 铜铝过渡设备线夹	SYG-240/30BQ	套	16		甲供
(二) 110kV配电装置部分						
1	110kV瓷柱式SF6断路器	LW□-126, 126kV, 3150A, 40kA, 弹簧机构, 三相联动, 配置SF6气体压力/密度数字化远传表计	台	1		甲供
2	110kV瓷柱式SF6断路器	LW36-126(W)/T3150-40kA, 湿热型, 3150A, 40kA, 配弹簧操作机构	台	1	拆除移位安装	
3	110kV单柱垂直伸缩式隔离开关	GW□-126/3150A, 126kV, 40kA/3s, 不接地, 主刀配电动机构, 在分闸、合闸位置可各配置1对微动开关或磁感应传感器, 对应分相操作机构, 可按相分别配置微动开关或磁感应传感器	组	2		甲供
4	110kV两柱水平开启式隔离开关	GW□-126/3150A, 126kV, 3150A, 40kA/3s, 单接地, 主、地刀配电动机构, 在分闸、合闸位置可各配置1对微动开关或磁感应传感器, 对应分相操作机构, 可按相分别配置微动开关或磁感应传感器	组	1		甲供
5	110kV两柱水平开启式隔离开关	GW4A-126DW/1250A 单接地 (I M) 湿热型, 126kV, 1250A, 40kA, 主刀配CJ2电动机构, 地刀配CS14G手动机构	组	1	拆除移位安装	
6	110kV两柱水平开启式隔离开关	GW□-126/3150A, 126kV, 3150A, 40kA/3s, 双接地, 主、地刀配电动机构, 在分闸、合闸位置可各配置1对微动开关或磁感应传感器, 对应分相操作机构, 可按相分别配置微动开关或磁感应传感器	组	1		甲供
7	110kV两柱水平开启式隔离开关	GW4A-126DW/1250A , 双接地, 湿热型, 126kV, 1250A, 40kA, 主刀配CJ2电动机构, 地刀配CS14G手动机构	组	1	拆除移位安装	
8	110kV SF6电流互感器	2×600/1A (2×300/1A) , 5P40/5P40/5P40/0.5S/0.2S 级	台	3		甲供
9	110kV SF6电流互感器	LVQB-110W3, 湿热型, 2×300/1A (2×150/1A) , 5P30/5P30/5P30/0.5S/0.2S	台	3	拆除移位安装	
10	110kV氧化锌避雷器	Y10W-108/281, 108kV, 附数字化泄露电流监测仪和放电计数器	台	3		甲供
11	110kV氧化锌避雷器	Y10W-102/266, 湿热型	台	3	拆除移位安装	
12	110kV支柱绝缘子	ZSW-126/12-3, 爬电距离≥3150mm	支	2		甲供
13	110kV支柱绝缘子		支	2	拆除移位安装	
14	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-240/30	米	300		甲供
15	母线线	6063G-∅ 110/100	米	30		乙供
16	耐张线夹	NY-240/30 (引下线截面240/30)	套	9	含3套试验线夹	甲供
17	T型线夹	TY-240/30 (引下线导线截面240/30)	套	6		甲供
18	母线线跨路设备线夹	KLMG-∅ 110/100	套	6		甲供
19	母线线跨路设备过渡线夹	KLMG-∅ 110/100	套	6		甲供
20	0° 铝设备线夹	SY-240/30A	套	14		甲供
21	30° 铝设备线夹	SY-240/30B	套	34		甲供
22	90° 铝设备线夹	SY-240/30C	套	6		甲供

23	热镀锌槽钢	[100×48×5.3	米	80		乙供
24	热镀锌角钢	L50×50×5	米	28		乙供
25	热镀锌钢板	δ=10, 150×150	块	18		乙供
26	热镀锌钢板	δ=10, 220×220	块	25		乙供
27	热镀锌圆钢	φ14×1050	根	18		乙供
28	热镀锌圆钢	φ14, L=600mm	根	720		乙供
29	热镀锌圆钢抱箍	φ16, L=920, 附螺母、垫片、弹簧垫片	套	14		乙供
30	热镀锌螺栓	附螺母, 垫片, 弹簧垫片	套	260		乙供
31	设备标识牌		块	38		乙供
(三) 10kV配电装置部分						
1	KYN28A-12 主变进线开关柜	1. 断路器: 3150A, 31.5kA 2. 电流互感器: 3000/1A, 5P30/5P30/5P30/0.5S/0.2S级 3. 智能除湿机: 1台 4. 智能操控装置: 1台 5. 热缩绝缘防护 6. 红外测温窗口: 1个, φ100, 透光率95%以上 7. 适用于隔离开关电动操作双位置确认 (分合位信号) 装置1套 (微动开关) 8. 断路器储能电机电源空开, 均配置为智能遥控空开 9. 柜体外型尺寸: 1000×1860×2330mm	面	1		甲供
2	KYN28A-12 母线PT开关柜 (配隔离手车)	1. 电压互感器: (10/√3) / (0.1/√3) / (0.1/√3) / (0.1/√3) / (0.1/3), 0.2/0.5(3P)/3P/3P级 2. 高压隔离手车: 1250A 31.5kA 3. 避雷器: YH5WZ-17/45, 附数字化泄露电流监测仪和放电计数器 4. 熔断器: XRNP1-12/0.5A 5. 消谐器: LXQ(D) III-10 6. 智能除湿机: 1台 7. 智能操控装置: 1台 8. 热缩绝缘防护 9. 红外测温窗口: 1个, φ100, 透光率95%以上	面	1		甲供

		10. 适用于隔离开关电动操作双位置确认（分合位信号）装置1套（微动开关）				
		11. 隔离手车储能电机电源空开，均配置为智能遥控空开				
		12. 柜体外型尺寸:800×1610×2330mm				
3	KYN28A-12 母联隔离柜（配隔离手车）	1. 高压隔离手车：3150A，31.5kA	面	1		甲供
		2. 智能除湿机：1台				
		3. 智能操控装置:1台				
		4. 热缩绝缘防护				
		5. 红外测温窗口：1个,∅100，透光率95%以上				
		6. 适用于隔离开关电动操作双位置确认（分合位信号）装置1套（微动开关）				
		7. 隔离手车储能电机电源空开，均配置为智能遥控空开				
		8. 柜体外型尺寸:1000×186×2330mm				
4	KYN28A-12 母联分段断路器柜	1. 断路器:3150A, 31.5kA	面	1		甲供
		2. 电流互感器:3000/1A, 5P30/5P30/0.5S级				
		3. 智能除湿机：1台				
		4. 智能操控装置:1台				
		5. 热缩绝缘防护				
		6. 红外测温窗口：1个,∅100，透光率95%以上				
		7. 适用于隔离开关电动操作双位置确认（分合位信号）装置1套（微动开关）				
		8. 断路器储能电机电源空开，均配置为智能遥控空开				
		9. 柜体外型尺寸:1000×1860×2330mm				
5	KYN28A-12 馈线柜、电容器组出线柜	1. 断路器:1250A, 31.5kA	面	3		甲供
		2. 电流互感器:300-600/1A，5P40/5P40/0.5S/0.2S级				
		3. 零序电流互感器:LXZ-Φ200 150/1A, 5P10, 10VA				
		4. 接地开关: JN15-12/D31.5KA-275				
		5. 避雷器: HY5WZ-17/45，附数字化泄露电流监测仪和放电计数器				
		6. 智能除湿机：1台				
		7. 智能操控装置:1台				
		8. 热缩绝缘防护				
		9. 红外测温窗口：1个,∅100，透光率95%以上				

		10. 适用于隔离开关电动操作双位置确认（分合位信号）装置1套（微动开关）				
		11. 接地开关机构电源空开、断路器储能电机电源空开，均配置为智能遥控空开				
		12. 柜体外形尺寸:800×1610×2330mm				
6	KYN28A-12 接地变出线柜	1. 断路器:1250A, 31.5kA	面	2		甲供
		2. 电流互感器:600/1A, 5P40/5P40, 100-200/1A, 0.5S/0.2S				
		3. 零序电流互感器: LXZ-φ200 150/1A, 5P10, 10VA				
		4. 接地开关: JN15-12/D31.5KA-275				
		5. 避雷器: HY5WZ-17/45, 附数字化泄露电流监测仪和放电计数器				
		6. 智能除湿机: 1台				
		7. 智能操控装置:1台				
		8. 热缩绝缘防护				
		9. 红外测温窗口: 1个, ∅100, 透光率95%以上				
		10. 适用于隔离开关电动操作双位置确认（分合位信号）装置1套（微动开关）				
		11. 接地开关机构电源空开、断路器储能电机电源空开，均配置为智能遥控空开				
		12. 柜体外形尺寸:800×1660×2330mm				
7	KYN28A-12 站用变出线柜	1. 断路器:1250A, 31.5kA	面	1		甲供
		2. 电流互感器:600/1A, 5P40/5P40, 100-200/1A, 0.5S/0.2S				
		3. 零序电流互感器: LXZ-φ200 150/1A, 5P10, 10VA				
		4. 接地开关: JN15-12/D31.5KA-275				
		5. 避雷器: HY5WZ-17/45, 附数字化泄露电流监测仪和放电计数器				
		6. 智能除湿机: 1台				
		7. 智能操控装置:1台				
		8. 热缩绝缘防护				
		9. 红外测温窗口: 1个, ∅100, 透光率95%以上				
		10. 适用于隔离开关电动操作双位置确认（分合位信号）装置1套（微动开关）				
		11. 接地开关机构电源空开、断路器储能电机电源空开，均配置为智能遥控空开				
		12. 柜体外形尺寸:800×1660×2330mm				
8	室内封闭母线桥	12kV, 3150A, 31.5kA (3s)	米	25		甲供
9	电动底盘		台	10		甲供

10	接地小车		台	1		甲供
11	验电小车	1250A	台	1		甲供
12	验电小车	3150A	台	1		甲供
13	运转小车	800mm柜宽	台	1		甲供
14	运转小车	1000mm柜宽	台	1		甲供
15	10kV户外框架式电容器组	6012kvar，干式空芯电抗器5%。	套	1		甲供
	包含以下装置：				由电容器厂家成套提供	
	10kV隔离开关(四极)	GW4-24DW/1250A-4，附电动操作机构，配置微动开关	组	1		
	10kV氧化锌避雷器	YH5WR-17/46，附数字化泄露电流监测仪和放电计数器	只	3		
	10kV干式空芯串联电抗器	CKDK-10-100.2/0.831-12（三相平装，本体带绝缘子及母线金具）	只	3		
	10kV放电线圈	FDGE-12/√3-4.0-1W	台	3		
	10kV并联电容器组	BAM12/√3-334-1W	台	18		
	铜母线	TMY-50×5	米	42		
	电容器组本体端子箱		只	1		
16	10kV户外箱式高压无功补偿成套装置	4008kvar	套	1	拆除移位安装	
17	10kV小电阻接地成套装置	1. 接地变：DKSC-420/10.5	套	2	由厂家成套提供	甲供
		2. 电压互感器：JDZ3-10Q 6/0.1kV, 0.2级				
		3. 电流互感器：150/1A，0.5/5P10/5P10				
		4. 智能真空接触器：JCZ5-1-24D/D630-6.3				
		5. 电阻：ZGNGR10.5-400A-10S-16R				
18	矩形铜母排	TMY-125×10	米	20		乙供
19	矩形母线接头盒	适用于TMY-125×10矩形母线	套	9		甲供
20	矩形母线固定金具	MWP-104	套	9		乙供
21	矩形母线间隔垫	MJG-04	套	9		乙供
22	10kV绝缘热缩套	适用于铜母线TMY-125×10	米	20		甲供
23	铜母线伸缩节	适用于TMY-125×10	套	6		乙供
24	10kV户外支柱绝缘子	ZSW-12/10	只	9		乙供
25	支柱绝缘子端头盒	适用于ZSW-20/10	套	9		乙供
26	20kV户外支柱绝缘子绝缘护罩	适用于ZSW-20/10	套	9		乙供

27	20kV户外铜芯穿墙套管	20kV, 3150A, 31.5kA	套	6		甲供
28	验电接地环		套	12		乙供
29	热缩绝缘护罩	适用于穿墙套管	套	6		乙供
30	镀锌钢板	220×220×10	块	3		乙供
		2200×1100×8	块	2		乙供
31	热镀锌槽钢	[100×48×5.3	米	8		乙供
（四）快速充电装置						
1	应急发电车快速接入装置	配置电源进线快速插座，配0.4kV塑壳断路器125A一只（进线），100A两只（出线），配0.4kV 100/1A电流互感器3只；箱内配智能除湿器	台	1		甲供
2	户外移动式危废暂存柜		台	1		乙供
（五）照明部分						
	10kV高压配电室部分及蓄电池室					
1	照明综合配电箱		台	1		乙供
2	动力配电箱		台	1		乙供
3	检修电源箱		台	1		乙供
4	应急配电箱		台	1		乙供
5	泛光灯	100W	盏	14	LED灯	乙供
6	应急泛光灯	100W	盏	8	LED灯	乙供
7	防爆灯	50W	盏	6	LED灯	乙供
8	应急防爆灯	50W	盏	4	LED灯	乙供
9	吸顶灯	24W	盏	2	LED灯	乙供
10	低悬挂固定灯	24W	盏	4	LED灯	乙供
11	单联双控开关		个	4		乙供
12	双联双控开关		个	2		乙供
13	感应开关		个	2		乙供
14	防爆应急灯	A型灯具6W	盏	2	自带电源应急时间不小于90min（蓄电池室）	乙供
15	应急灯	A型灯具6W	盏	10	自带电源应急时间不小于90min	乙供
16	安全出口标志灯	A型灯具≤3W	盏	4	自带电源应急时间不小于90min	乙供
17	应急疏散指示标识灯（向左、向右）	A型灯具≤3W	盏	2	自带电源应急时间不小于90min	乙供

18	应急疏散指示标识灯（向左）	A型灯具≤3W	盏	2	自带电源应急时间不小于90min	乙供
19	应急疏散指示标识灯（向右）	A型灯具≤3W	盏	2	自带电源应急时间不小于90min	乙供
20	应急疏散指示标志灯	A型灯具≤3W	盏	2	自带电源应急时间不小于90min	乙供
21	安全型双联二三极暗装插座		个	8		乙供
22	空调插座		个	5		乙供
23	壁挂防爆空调插座		个	2		乙供
24	低压电力电缆	ZRA-VV-1-5×4mm ²	米	260	以实际用量为准	乙供
25	铜芯导线	BV-0.5/1-1×2.5mm ²	米	450	以实际用量为准	乙供
26	铜芯导线	BV-0.5/1-1×4mm ²	米	320	以实际用量为准	乙供
27	铜芯导线	BV-0.5/1-5×1.5mm ²	米	150	以实际用量为准	乙供
28	耐火电缆	NH-RVJS-2×2.5mm ²	米	180	以实际用量为准	乙供
29	电工套管	DN20	米	800	以实际用量为准	乙供
30	电工套管	DN25	米	260	以实际用量为准	乙供
31	电工套管	DN32	米	200	以实际用量为准	乙供
32	电工套管	DN65	米	160	以实际用量为准	乙供
33	接地线	2.5mm ²	米	350	以实际用量为准	乙供
34	KBG钢管	DN20	米	180	以实际用量为准	乙供
	室外部分					
1	支架基础		座	6	单灯杆	乙供
2	单灯支架	H=1.8米	个	6	支架下部带空开	乙供
3	屋顶投光灯	200W	个	6	防护等级：IP65	乙供
4	支架泛光灯	200W	个	6	防护等级：IP65	乙供
5	低压电力电缆	ZRA-VV-0.5/1-2×4mm ²	米	400	以实际用量为准	乙供
6	电工套管	DN25	米	300	以实际用量为准	乙供
7	镀锌钢管	DN25	米	190	以实际用量为准	乙供
8	镀锌扁钢	-60×6	米	50	以实际用量为准	乙供
9	黄绿接地线	4mm ²	米	125	屋顶灯具接地,以实际用量为准	乙供
（六）一次电缆部分						
1	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ²	米	250	用于更换原10kV西三线	甲供

2	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ²	米	250	用于更换原10kV宽甸联络Ⅱ回线	甲供
3	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ²	米	300	用于更换原10kV宽甸联络Ⅰ回线	甲供
4	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×120mm ²	米	160	用于10kV#2站用变	甲供
5	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×120mm ²	米	120	用于更换原#1电容器组	甲供
6	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ²	米	120	用于#2电容器组	甲供
7	10kV交联电缆	ZA-YJV22-8.7/15-3×120mm ²	米	250	用于#1、#2小电阻	甲供
8	0.4kV交联电缆	ZA-YJV22-0.6/1kV-4×240mm ²	米	160	用于快应急发电车快速接入装置	甲供
9	10kV户内冷缩电缆终端	适用于ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ² 电缆	套	4		甲供
10	10kV户外冷缩电缆终端	适用于ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ² 电缆	套	4		甲供
11	10kV户外冷缩电缆终端	适用于ZA-YJV22-8.7/15-3×120mm ² 电缆	套	1		甲供
12	10kV户内冷缩电缆终端	适用于ZA-YJV22-8.7/15-3×120mm ² 电缆	套	7		甲供
13	0.4kV冷缩电缆终端	适用于ZA-YJV22-0.6/1kV-4×240mm ² 电缆	套	4		甲供
14	铜接线端子	DT-300	只	24		乙供
		DT-120	只	24		乙供
		DT-240	只	8		乙供
15	电缆延长管	适用于ZA-YJV22-8.7/15-3×300mm ² 电缆	套	12		乙供
(七) 接地部分						
1	垂直接地极	∠50×50×5	米	106		乙供
2	扁钢	-60×6，热镀锌	米	1500	用于主接地网	乙供
3	扁钢	-60×6，热镀锌	米	600	用于电缆沟内、设备、构支架接地	乙供
4	紫铜	40×4	米	60		乙供
5	铜棒	∅16	米	15		乙供
6	穿墙镀锌钢管	∅60	米	50		乙供
7	接地端		套	12		乙供
8	铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆	BVR-500, 1×50mm	米	250	专用接地	乙供
9	一次放热焊点	含以下材料	处	60		乙供
	放热焊接模具	TMY-30x4/TMY-30x4	个	1	水平导体“十”字交叉焊接用	乙供
	门、窗、墙上箱体接地线	黄、绿线 4mm	m	120	用于门、窗、墙上箱体接地	乙供

	门、窗、墙上箱体接地线螺栓		套	75	用于门、窗、箱体接地线与门窗箱体接地柱	乙供
	分离螺栓 ESB4/0		套	20	用于门、窗、箱体接地	乙供
	放热焊接模具	TMY-30x4/TMY-30x4	个	1	水平导体“T”字焊接用	乙供
	放热焊接模具	TMY-30x4/TMY-30x4	个	1	水平导体“一”字焊接用	乙供
	放热焊接模具	TMY-30x4/CBSC13	个	1	设备引下线CBSC16与水平地网TMY-30x4导体“T”字焊接	乙供
	焊药	250PLUSF20	罐	60	焊接用焊药	乙供
	焊药	250PLUSF20	罐	15	焊接用焊药	乙供
	焊药	250PLUSF20	罐	80	焊接用焊药	乙供
	电子起燃器	PLUSCU	个	1	焊药起燃用	乙供
	模具清洁刷		把	4	清洁模具用	乙供
	焊渣清洁铲		把	2	焊渣清洁用	乙供
（八）防火封堵部分						
1	阻火膨胀模块	LK-ZH-T	公斤	50		乙供
2	防火涂料	TH-TL-A	公斤	20		乙供
3	复合防火板	TH-FH-B, $\delta=12$	m ²	10		乙供
4	高分子防火堵料		公斤	100		乙供
5	防火密封胶	TH-MF, 300ml/支	升	80		乙供
6	不锈钢滤网	网格大小：小于等于10mmx10mm	m ²	2		乙供
7	高分子防潮封堵剂		千克	15		乙供
8	防鼠沙墙	800×800	道	2		乙供
9	防鼠沙墙	1000×1000	道	2		乙供
10	角钢	L50×50×5	米	600	用于电缆支架	乙供
（九）拆除部分						
1	110kV单柱垂直伸缩式单接地隔离开关	GW6B-126W 不接地（IIIM）湿热型，126kV, 1250A, 50kA, 主刀配SRCJ7电动机构	组	1		
2	铝包钢芯铝绞线	JL/LB20A-240/30	米	200		
3	设备线夹		套	40		
4	绝缘铜管母线	SFM:Ie=1600A	米	40		
5	耐张绝缘子串		串	12		

6	10kV电缆		米	400		
7	10kV电缆终端		套	8		