

客户配电房现场巡视记录

大屠杀纪念馆配电站

天气: 阴 室内气温: 25

客户名称:	巡视项目	正常状态	巡视结果
高压电缆及电缆沟	检查电缆头及电缆外部	完好, 无放电痕迹, 外皮无破损	/
	检查电缆与引线连接处	无发红、发热现象	/
	检查进线电缆穿墙套管及预留电缆穿墙套管	套管清洁、完整无裂缝, 防火、防水、防小动物封堵密实	/
	电缆通道	通道上有明显的标记, 无重物及有腐蚀性的物质, 通道无开挖现象	/
	电缆终端接地端子	牢靠紧固无松动	/
	线路故障指示器	完整无损, 无动作现象	/
	电缆沟	电缆排列整齐, 沟内无杂物和积水, 孔洞封堵严密	/
问题记录:			
母线及桥架	母线	完好无变形, 无发红、发热现象	/
	桥架	绝缘瓷瓶牢固, 无放电松动现象	/
	问题记录:		
高压计量柜	计量手车	位置显示正确, 电压指示正确, 三相电压平衡	/
	计量表计	表计运行正常, 封印齐全完整	/
	问题记录:		
电压互感器柜	电压互感器手车(或刀闸)	位置显示正确, 电压指示正确, 三相电压平衡	/
	表计	抄录三相电压: 10kV1#: A 相: 10kV 伏 B 相: 10kV 伏 C 相: 10kV 伏 10kV2#: A 相: 10kV 伏 B 相: 10kV 伏 C 相: 10kV 伏	
	智能综合装置	装置运行正常, 无死机故障现象, 运行灯闪亮或长亮, 告警灯应不亮	/
	PT 柜面板	带电显示灯及闭锁灯应符合实际运行状态, 信号继电器微动作	/
	电压互感器	1. 外观清洁完好, 无异常声响 2. 高、低压两侧接线完好, 无发红、发热现象 3. 一次及二次回路(熔丝)完好, 无接触不良、打火及放电现象 4. 二次回路无短路现象	/
	问题记录:		

高 压 开 关 柜	开关柜面板	1. 开关分、合闸指示、手车位置指示、开关储能指示正确 2. 三合二闭锁开关位置正确，控制开关在“就地”，信号继电器均未动作	<input checked="" type="checkbox"/>
	继电保护装置	1. 装置运行正常，无死机故障现象，运行灯闪亮或长亮，告警灯应不亮，分、合闸灯与开关实际位置一致 2. 保护定值符合定制通知单要求，所有跳、合闸压板投退正确	<input checked="" type="checkbox"/>
	高压开关	1. 柜内照明正常，通过观察窗观察柜内设备应正常，绝缘子应完好，无破损，柜内应无放电声、异味和不均匀的机械噪声，柜体温升正常 2. 高压开关外观清洁完好，高、低压两侧接线完好，无发红、发热现象 3. SF6 设备 SF6 气体压力表显示应在正常值范围内，否则严禁分合闸操作 4. 五防联锁齐全，动作可靠，位置正确	<input checked="" type="checkbox"/>
	电流互感器	1. 外观清洁完好，二次回路无开路现象 2. 高、低压两侧接线完好，无发红、发热现象，无异常声响 3. 一次及二次回路完好，无接触不良、打火及放电现象	<input checked="" type="checkbox"/>
	问题记录：		
变 压 器	变压器	1. 变压器运行声音应平稳正常，无异常声响，外观清洁完好，带电显示器显示正常 2. 变压器高、低压两侧接线完好，无发红、发热现象，中性点接地良好 3. 变压器套管及支柱瓷瓶应清洁、无破损和爬电痕迹 4. 干式变压器外壳应无开裂缺损 5. 油浸变压器油位、油色正常，无渗漏油现象；气体继电器阀门在开启位置，呼吸器中干燥剂颜色正常 6. 变压器环氧树脂线圈外壳无开裂或结露现象 7. 变压器中性点系统螺栓紧固无松动现象 8. 变压器通风散热系统及风机完好	<input checked="" type="checkbox"/>
	温控仪	1. 风机温控开关停、启风机定值设定正确，温控开关应在自动位置上 2. 变压器温度正常，抄录温度： 1#变 56 ℃, 2#变 52 ℃, 3#变 ℃ 4#变 ℃, 5#变 ℃, 6#变 ℃	
	问题记录：		
低 压 进 线 开 关 柜	低压开关	1. 低压开关分、合闸指示正确 2. 低压开关储能指示显示正确 3. 无过热和异常声响 4. 后柜导线与端子排接触良好，无发热现象，导线无损伤，固定可靠	<input checked="" type="checkbox"/>
	开关柜面板	分、合闸指示灯指示正确，互锁钥匙在运行位置	<input checked="" type="checkbox"/>
	电压表计	400V 电压指示正确，三相电压平衡 抄录三相电压： 400V I : A 相: 230 伏, B 相: 231 伏, C 相: 230 伏 400V II : A 相: 228 伏, B 相: 226 伏, C 相: 229 伏 400V III : A 相: 伏, B 相: 伏, C 相: 伏 400V IV : A 相: 伏, B 相: 伏, C 相: 伏	

	电流表计	抄录三相电流:	
		1#进线: A相: 327 安 B相: 203 安 C相: 80 安 2#进线: A相: 348 安 B相: 226 安 C相: 108 安 3#进线: A相: 安 B相: 安 C相: 安 4#进线: A相: 安 B相: 安 C相: 安	
问题记录:			
低压母联开关柜	低压开关	1. 低压开关分、合闸指示正确, 低压开关储能指示显示正确 2. 无过热和异常声响 3. 后柜导线与端子排接触良好, 无发热现象, 导线无损伤, 固定可靠	/
	开关柜面板	分、合闸指示灯指示正确, 互锁钥匙在退出位置	/
问题记录:			
低压出线开关柜	储能式开关	1. 低压开关分、合闸指示正确, 低压开关储能指示显示正确 2. 无过热和异常声响 3. 后柜导线与端子排接触良好, 无发热现象, 导线无损伤, 固定可靠	/
	抽屉式开关	1. 低压开关分、合闸指示正确, 无过热和异常声响 2. 后柜导线与端子排接触良好, 无发热现象, 导线无损伤, 固定可靠	/
问题记录: 1AA12, 1AA11 沟槽有2个洞未封堵, 现场已处理			
电容器及其开关柜	低压开关	1. 低压开关分、合闸指示正确, 低压开关储能指示显示正确 2. 无过热和异常声响 3. 后柜导线与端子排接触良好, 无发热现象, 导线无损伤, 固定可靠	/
	开关柜面板	无功补偿控制器运行正常, 无死机故障现象, 电容器组的投切在自动状态 抄录功率因数 PF: 1#PF: 0.99 2#PF: 0.97 3#PF: 4#PF: 5#PF: 6#PF: 7#PF: 8#PF: 9#PF:	
	电容器组	1. 电容器组连接小线应紧固, 外壳无裂纹、无鼓包、无渗漏油和放电痕迹, 内部有无放电声, 无发红、发热现象 2. 电容器组控制回路应完整可靠, 快速熔断器无熔断现象, 各电容器投切指示灯应工作正常	/
问题记录:			

滤波柜 有源	滤波器	安装牢固，外壳完整严密，无异常声响	
	柜面	监控系统运行正常，无死机故障现象，无异常事故告警提示	
	问题记录：		
(或 充 电 屏) 直 流 电 源 柜	直流柜	1. 控制母线电压、电池电压显示正常，系统故障灯不亮 2. 智能电力电源监控系统运行正常(轻碰触摸屏，显示系统正常)， 无死机故障现象，无异常事故告警提示 3. 两个整流模块的电源灯应亮或闪亮，故障及过温告警灯不亮	
	蓄电池	蓄电池运行正常，连接小线紧固，无析出物，外壳无裂纹和放电痕迹	
	问题记录：		
	数据采集设备	外表清洁，运行显示正常，固定可靠	
	安全工器具	放置环境应符合要求，外表应无破损现象，无超周期现象，	
	消防器材	按规定位置放置，数量应符合需要，外观清洁完好，无超周期现象，	
	门禁系统	工作正常	
	安防监控设备	工作正常	
	防小动物装置	工作正常，鼠药按定置摆放，数量未减少	
	问题记录：		
	配电房本体	配电房门上就有相应的配电房标识，门锁完好	
		室内无杂物、无积灰、油迹，地面无积尘、无积水，环境清洁整齐	
		室内墙面是否有起皮现象。屋顶墙面是否有渗水现象，墙体是否清洁	
		地面是否清洁干净，照明足够良好，应急照明切换正常	
	问题记录：		
	附设电缆沟	电缆排列整齐，沟内清洁无积水	
		电缆沟应封堵严密，以防小动物进入	
	问题记录：		
评估	正常状态		
	注意状态		
	异常状态		
	严重状态		
	说明：		

业主确认：高红花

日期：2022年9月14日

巡视人：高红花

日期：2022年9月14日





江苏镇安电力

MNS

1AA11

江苏镇安电力

MN









镇安电力

MNS

1AA12

江苏镇安电力

MNS





