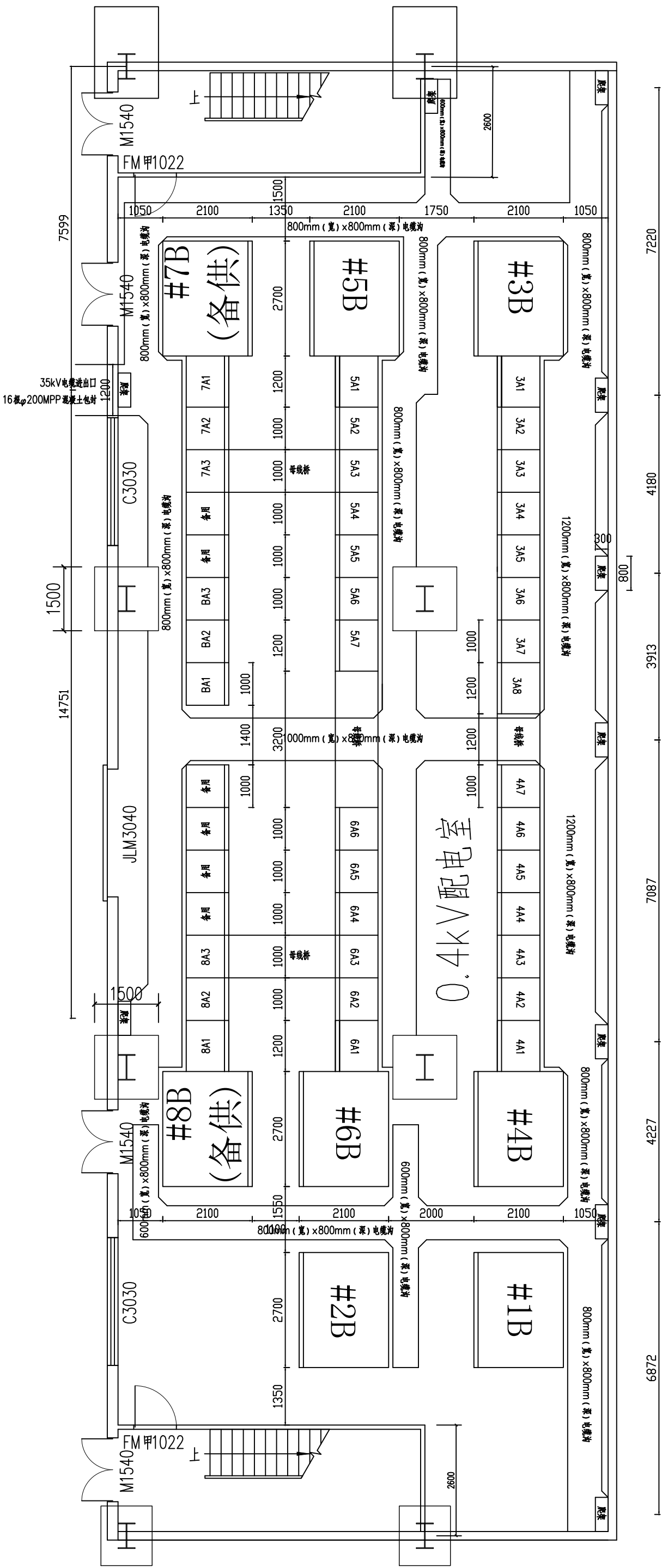
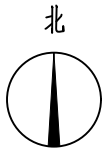


- 注：1、0.4kV进线柜预留光伏并网点，预留小空开给主变温控器使用。
2、0.4kV进线柜。出线柜大于1000A的开关需要挂电表，其余0.4kV开关柜挂1个总的电表。
3、#1、#2主变所带0.4kV进线柜为侧线下进线，其余0.4kV开关柜为电缆上进线。其余主变所带0.4kV进线柜为侧线下进线，所带0.4kV出线柜仅包层绕组和芯层绕组为侧线上进线，其余均为电缆下进线。
4、所有0.4kV进线开关、分接开关、大于1000A开关均需配置欠压脱扣器，0.4kV进线开关、大于1000A开关，多路小开关的开关柜前需配置差动保护。
5、二般负荷双电源切换，在#5、#6主变和#7、#8主变所带低压母线上设置切换。正常运行时，K5、K6合闸，K7、K8分闸；只带K5、K6断开时，K7、K8才能合闸。
6、图中所有型号为参考型号，具体以中标厂家为准。

工程		初设图	
批准		设计	
审核		CAD制图	
复核			
校核		专业会审	
日期		比例	
图号		CHP-S-D0101-01	

电气一次主接线图



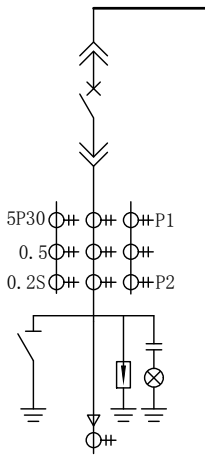
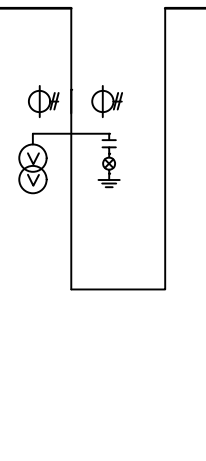
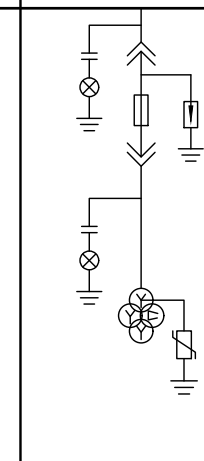
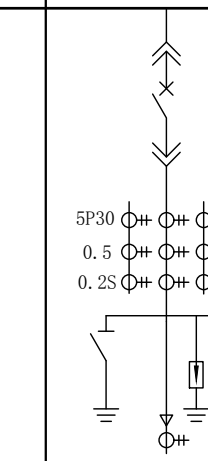
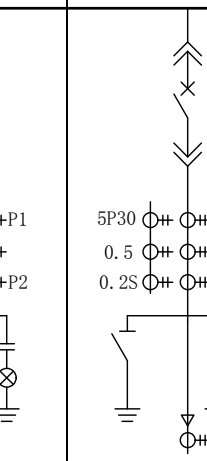
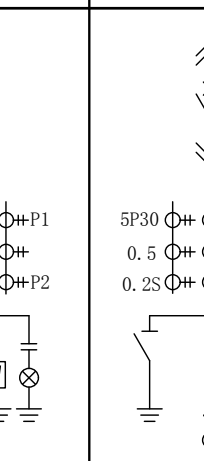
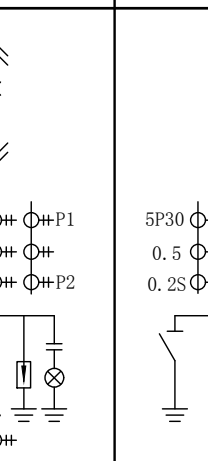
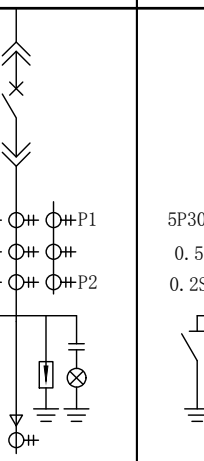
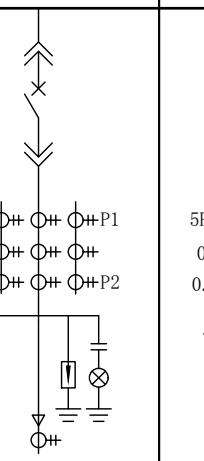
工程				初设图	
批准				设计	
审核				CAD制图	
复核				专业会审	
日期				比例	
图号				CHP-S-D0101-02	

一层平面布置图

					工程		初设图
批准	设计			二 层 平 面 布 置 图	图 号	CHP-S-D0101-03	
审核	CAD制图						
复核							
校核	专业会审						
日期	比例						

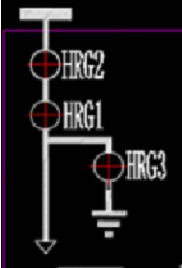
- 注：1、35kV高压柜上电缆进线、上电缆出线；
2、二楼0.4kV低压柜下铜排进线、上电缆出线；
3、主控室屏柜电缆上出线；



开关柜型号		KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	KYN61-40. 5	
开关柜尺寸（宽×深×高）		1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	1400×2800（3100）×2600	
开关柜编号		1	2	3	4	5	6	7	8	10	
主母排 TMY-80×10											
一次系统图											
回路名称		主电源进线	计量	PT	#1出线	#1主变	#2主变	#3主变	#4主变	#5主变	
触头额定电流（A）		1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	
主设备	固封真空断路器		VTK-40. 5/1250-31. 5		VTK-40. 5/1250-31. 5	VTK-40. 5/1250-31. 5	VTK-40. 5/1250-31. 5	VTK-40. 5/1250-31. 5	VTK-40. 5/1250-31. 5	VTK-40. 5/1250-31. 5	
	操作机构		弹簧机构		弹簧机构	弹簧机构	弹簧机构	弹簧机构	弹簧机构	弹簧机构	
	隔离手车			KYN61-40. 5 (GL) /1250A							
	电流互感器	型号及额定电流比	LZZBJ9-35/250D2 400-800/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 600/5 0. 2S 20VA	LZZBJ9-35/250D2 400/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 50/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 50/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 50/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 50/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 50/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA	LZZBJ9-35/250D2 50/5 5P30/0. 5/0. 2S 30/30/20VA
		准确级及容量									
	电压互感器	型号及额定电压比		JDZX10-35G 35/0. 1 35/√3/0. 1/√3/0. 1/√3/0. 1/3 0. 2/0. 5(3P)/3P 50/50/100VA							
		准确级及容量									
	熔断器			XRNP1-40. 5/0. 5A							
	避雷器		HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ	HY5WZ-51/134 附JCQ
	零序电流互感器		LXK-φ240J 75/1 5P10 2. 5VA		LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA	LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA	LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA	LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA	LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA	LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA	LXK-φ180J 75/1 5P10 2. 5VA
	温湿度控制器		WSD	WSD	WSD	WSD	WSD	WSD	WSD	WSD	WSD
	带电显示器		CW-H	CW-H	CW-H	CW-H	CW-H	CW-H	CW-H	CW-H	CW-H
接地开关		JN22B-40. 5/D31. 5			JN22B-40. 5/D31. 5	JN22B-40. 5/D31. 5	JN22B-40. 5/D31. 5	JN22B-40. 5/D31. 5	JN22B-40. 5/D31. 5	JN22B-40. 5/D31. 5	
一次消谐器				LXQIII-35							
保护测控装置											
电度表											
电缆上进线、上出线		ZC-YJV-26/35-1*630			ZC-YJV-26/35-1*240	ZC-YJV-26/35-3*70	ZC-YJV-26/35-3*70	ZC-YJV-26/35-3*70	ZC-YJV-26/35-3*70	ZC-YJV-26/35-3*70	

技术说明：

- 1、断路器可采用手动或电动方式，手车和接地开关均采用手动方式；
- 2、本项目配检修小车2台；接地小车2台，用于PT柜；验电小车2台；
- 3、开关柜颜色：RAL7035；
- 4、状态指示器采用方形位置指示灯形式；
- 5、图中所示型号均为参考型号，具体以实际中标厂家为准。；



				工程	初设图
批准		设计		35kV开关柜主供一次系统配置图	
审核		CAD制图			
复核					
校核		专业会审			
日期		比例		图 号	CHP-S-D0101-04

