

TMY-80*8 一次 线路 图							
高压开关柜编号		G1	G2	G3	G4	G5	G6
高压开关柜型号、尺寸(宽*高*深)		KYN28系列(800*1500*2300)	KYN28系列(800*1500*2300)	KYN28系列(800*1500*2300)	KYN28系列(800*1500*2300)	KYN28系列(800*1500*2300)	KYN28系列(800*1500*2300)
柜内主要 电器设备	主开关	12/630-20			12/630-20	12/630-20	12/630-20
	电流互感器	3*LZZBJ9-12/150b/4S 400/5, 0.5S	2*LZZBJ9-12/150b/4S 300/5, 0.2S		3*LZZBJ9-12/150b/4S 150/5, 0.5级	3*LZZBJ9-12/150b/4S 200/5, 0.5级	3*LZZBJ9-12/150b/4S 200/5, 0.5级
	电压互感器		JDZ10-10B 10/0.1 0.2	JDZX12-10 0.2/0.5/3P	3		
	高压熔断器		XRNP-10/0.5A	RN2-10/0.5A	3		
	避雷器	HY5WS-17/50	3	HY5WS-17/50	3	3*HY5WS2-17/50	3
	接地开关				ESW	ESW	ESW
	带电显示装置	DXN-T	DXN-T	DXN-T	DXN-T	DXN-T	DXN-T
	保护装置	线路侧保护		PT综合保护	变压器侧保护	变压器侧保护	变压器侧保护
测量仪表							
除湿装置		1	1	1	1	1	1
计算电流							
用 途		进线柜	计量柜	PT柜	(1000kVA)	(1600kVA)	(1600kVA)
进出线电缆		YJV22-10kV-3*300			YJV22-10kV-3*70	YJV22-10kV-3*95	YJV22-10kV-3*95

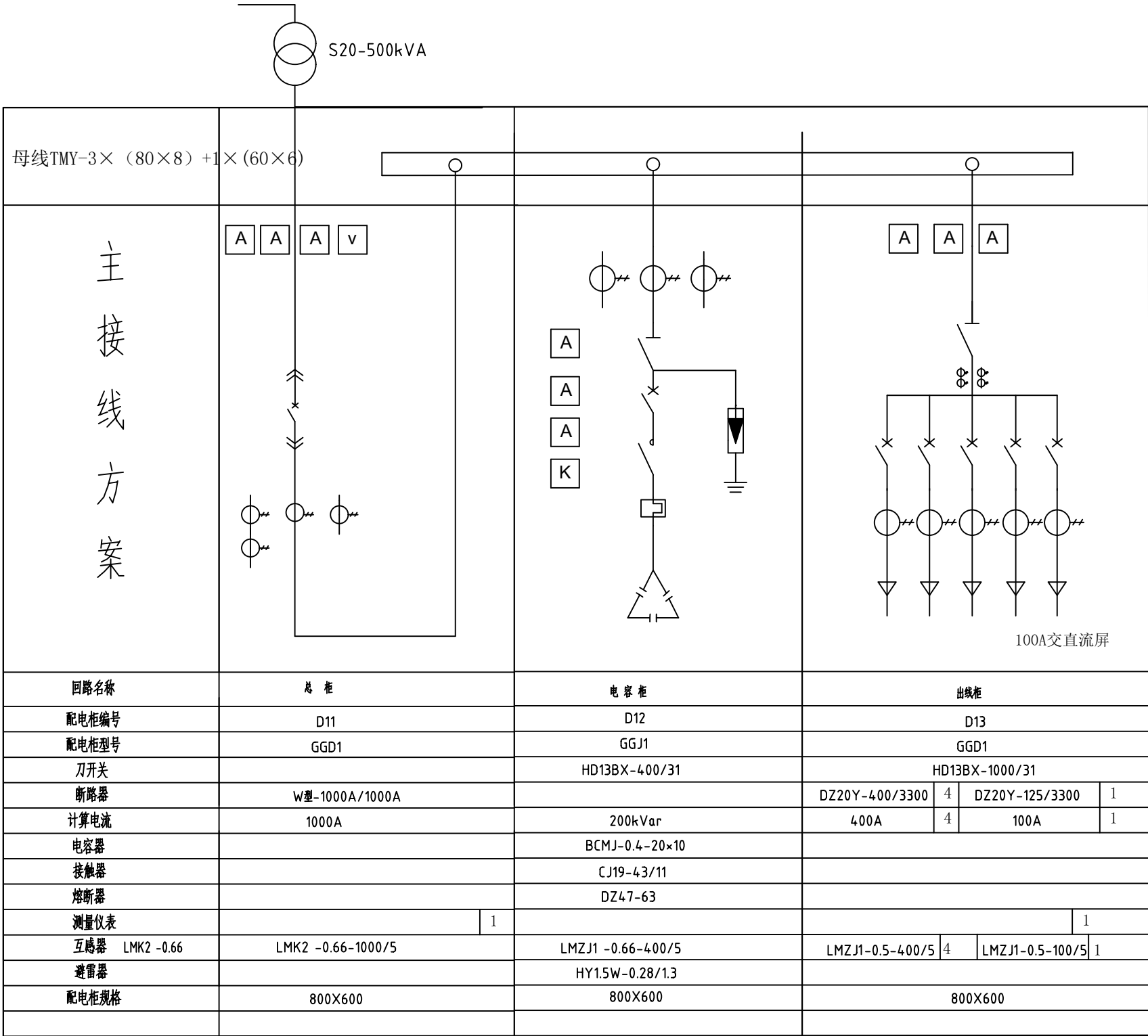
说明：

1. 高压为单母线运行方式。
2. 二次保护采用微机综合继电保护单元,保护,测控一体;变压器出线保护采用带时限的过电流保护,电流速断保护,温度保护,瓦斯保护;
总进线保护采用带时限的过电流保护。
3. 10kV开关柜应按要求配置控制,信号,合闸,预告,照明小母线,开关柜内的各种电气设备应选用具有先进性、适用性、通用性和安全性强的定型标准产品。开关柜必须具有机械五防功能,断路器都应选用带485接口的智能型开关,以备远控;
4. 高压柜安装电缆故障指示器和除湿装置。
5. 所有电能计量点均应安装用电信息采集终端。
6. 进出线柜控制原理图需预留负控跳闸回路以及专变终端摇信回路。

屏后

G1	G2	G3	G4	G5	G6
----	----	----	----	----	----

宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749				安徽中达滑动轴承有限公司增容 5100kVA-9550kVA专变配电		工程	施工	设计 阶段
批准	艾美祥	设计	王鹏	新增高压柜系统图				
审核	陈旭	CAD制图						
校核	王鹏	比例						
		日期		图号	YX-10PD-ZDZR-005		图纸 级别	

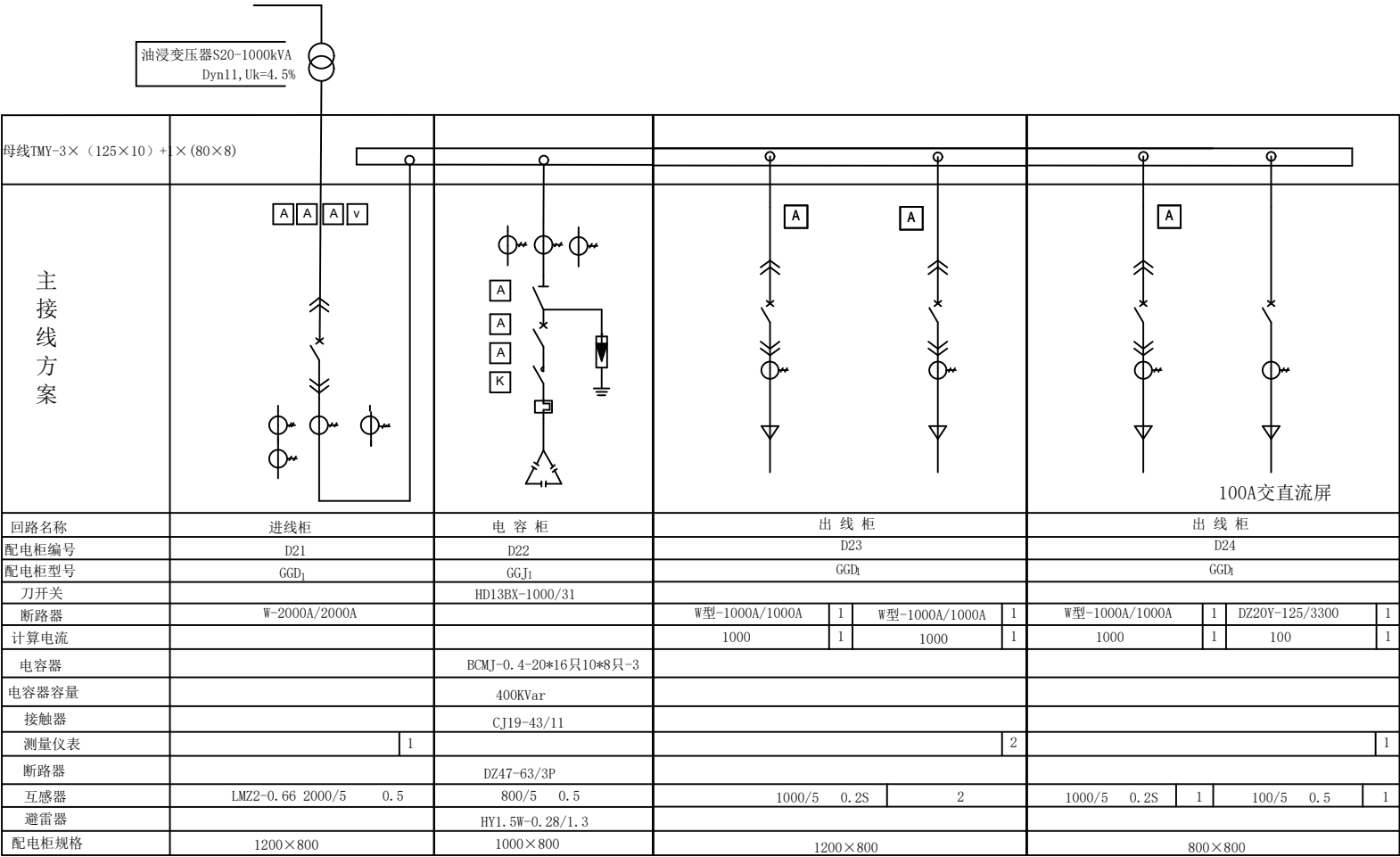


屏后

D1	D2	D3
----	----	----

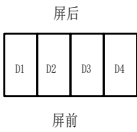
屏前

宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749				安徽中达滑动轴承有限公司增容 5100kVA-9550kVA专变配电		工程	施工	设计 阶段
批准	艾英祥	设计	乙	500kVA变压器低压系统图				
审核	丁	CAD制图						
校核	丁	比例						
		日期		图号	YX-10PD-ZDZR-006		图纸 级别	

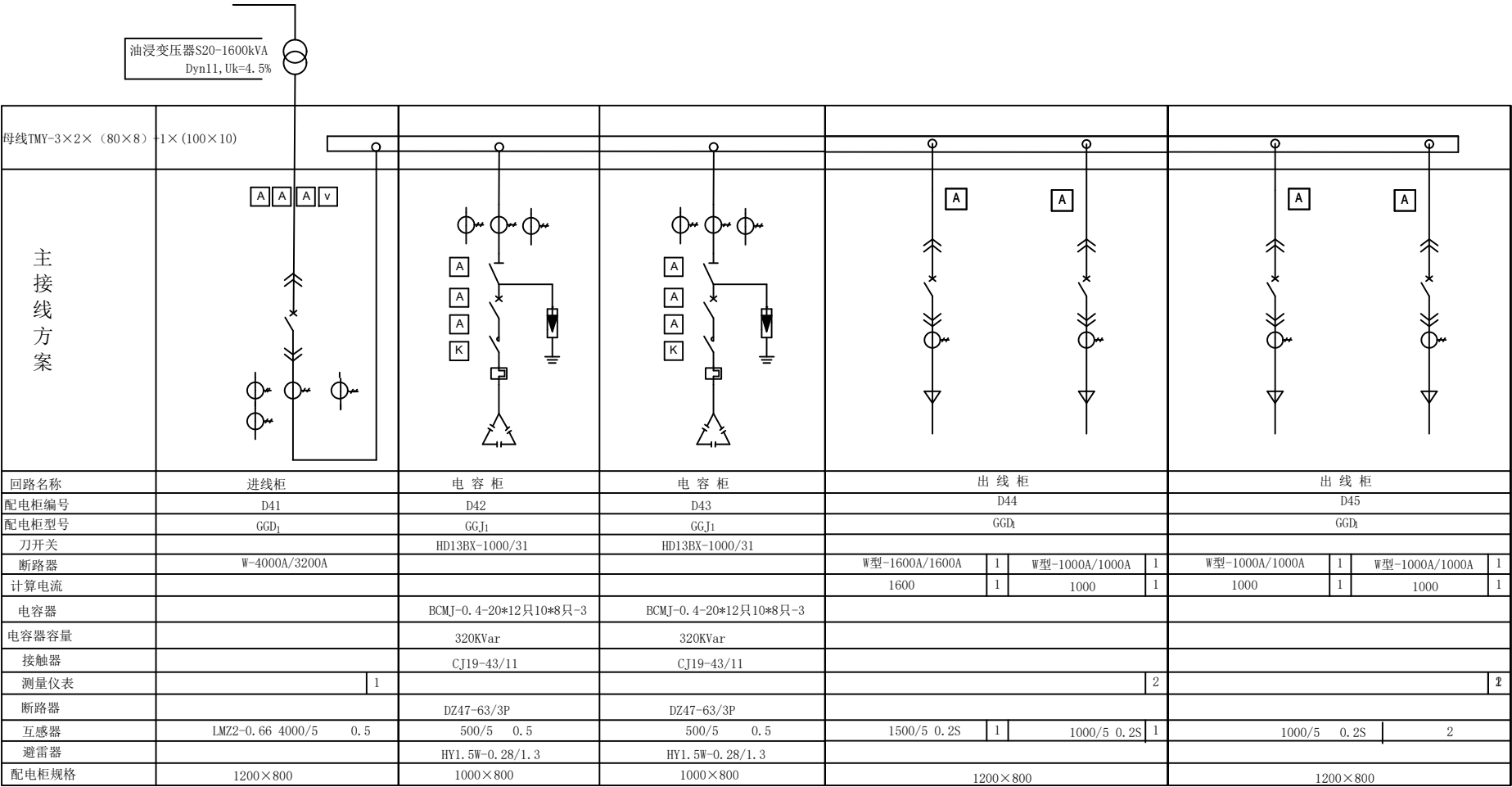


说明:

- 1、本施工图应经当地供电公司审核,审核通过后方可订货、施工。
- 2、用电人应按相关规定安装谐波监测及电能质量监测装置,其注入电网谐波应符合国家标准。用电人用电设备产生的谐波,应按照“谁污染,谁治理”的原则进行治理,治理装置与工程同步设计、同步施工、同步投运。
- 3、各低压出线需安装多功能计量表。

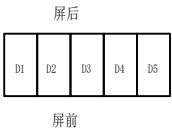


宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749				安徽中达滑动轴承有限公司扩容 5100kVA-9550kVA专变配电		工程	施工	设计 阶段
批准	艾兴祥	设计	王鹏	1000kVA变压器低压系统图				
审核	薛	CAD制图						
校核	王	比例		图号	YX-10PD-ZDZR-011		图纸 级别	
		日期						

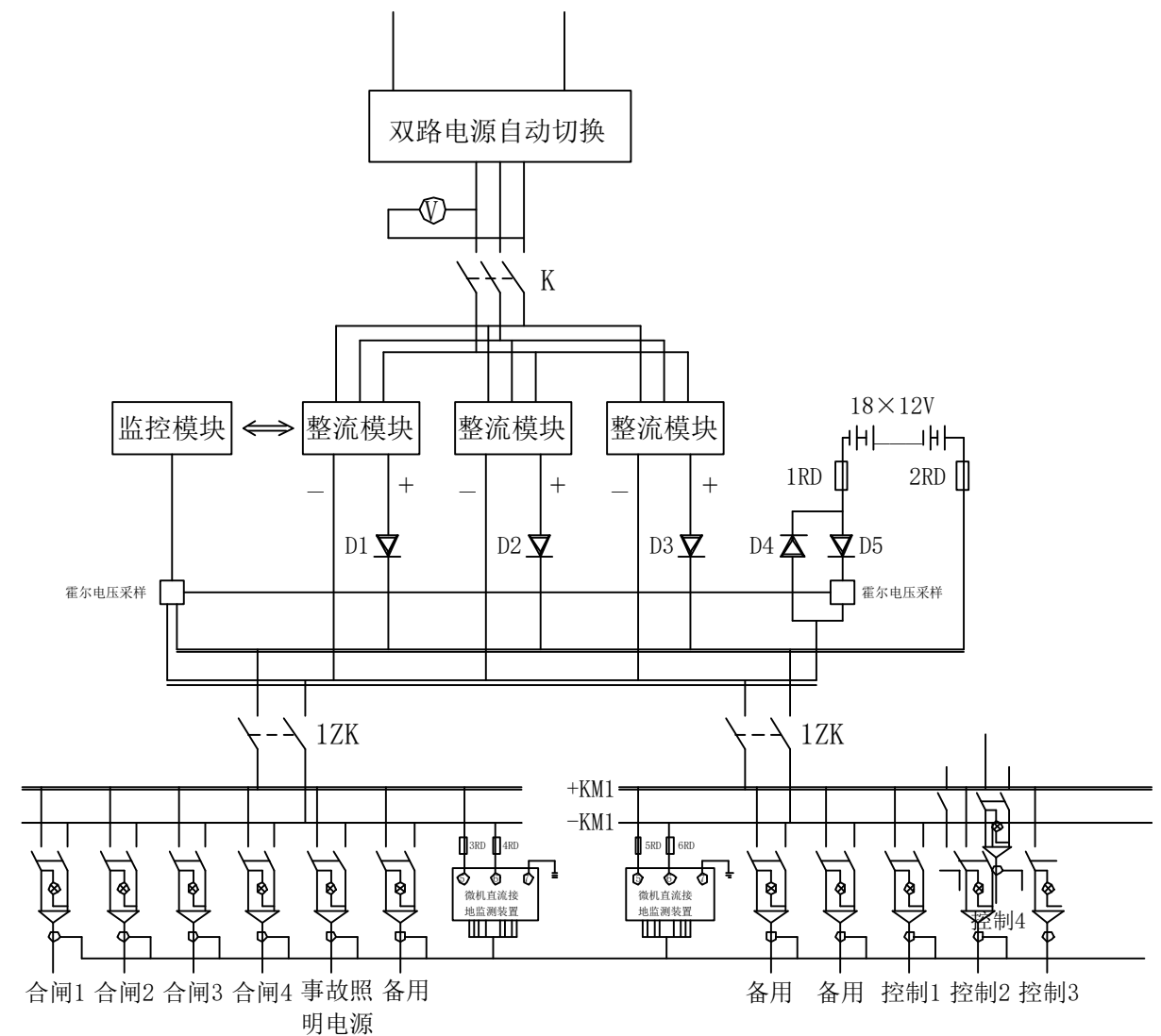
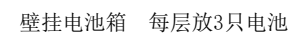
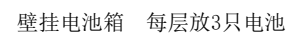
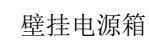


说明:

- 1、本施工图应经当地供电公司审核,审核通过后方可订货、施工。
- 2、用电人应按相关规定安装谐波监测及电能质量监测装置,其注入电网谐波应符合国家标准。用电人用电设备产生的谐波,应按照“谁污染,谁治理”的原则进行治理,治理装置与工程同步设计、同步施工、同步投运。
- 3、各低压出线需安装多功能计量表。

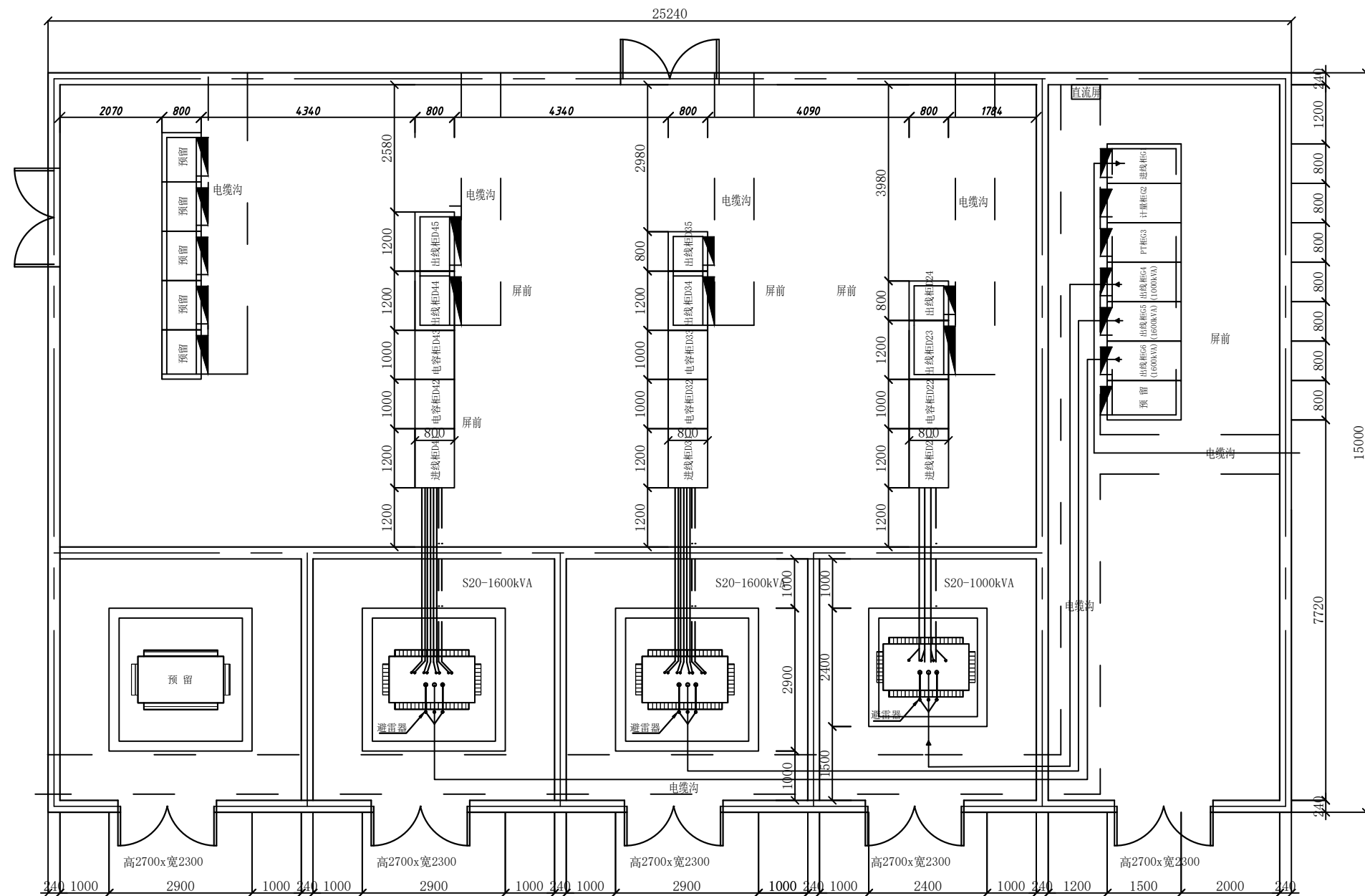


宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749				安徽中达滑动轴承有限公司增容 5100kVA-9550kVA专变配电		工程	施工	设计 阶段
批准	艾兴祥	设计	王鹏	1600kVA变压器低压系统图				
审核	王鹏	CAD制图						
校核	王鹏	比例						
		日期		图号	YX-10PD-ZDZR-013		图纸 级别	



- 1、直流电源屏蓄电池容量选用65Ah容量，采用挂壁式安装方式；
- 2、单个整流模块按10A选择，并能实现N+1备份；
- 3、监控模块具备四遥功能，微机直接地监测装置具有电压监察、绝缘监察功能，并具有自动查找支路接地及手动定点功能；
- 4、交流两路电源供电，任一路故障跳开时，另一路开关自动投上；
- 5、额定输入交流电压:380V \pm 15%，频率50Hz \pm 5%，额定输出直流电压:220V；

 宁波市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749		安徽中达滑动轴承有限公司增容 5100kVA-9550kVA专变配电		工程	施工	设计 阶段
批准	 艾荣祥	设计 CAD制图	挂壁式交直流屏			
审核		比例				
校核		日期	图号	YX-10PD-ZDZR-014	图纸 级别	



<div>YX</div> 宁国市永祥电力工程技术有限公司 证书编号: A234023749				安徽中达滑动轴承有限公司增容 5100kVA-9550kVA专变配电		工程	施工	设计 阶段
批准	艾美祥	设计 CAD制图	王鹏	新增配电房设备平面布置图				
审核	王鹏	比例						
校核	王鹏	日期		图号	YX-10PD-ZDZR-016		图纸 级别	

