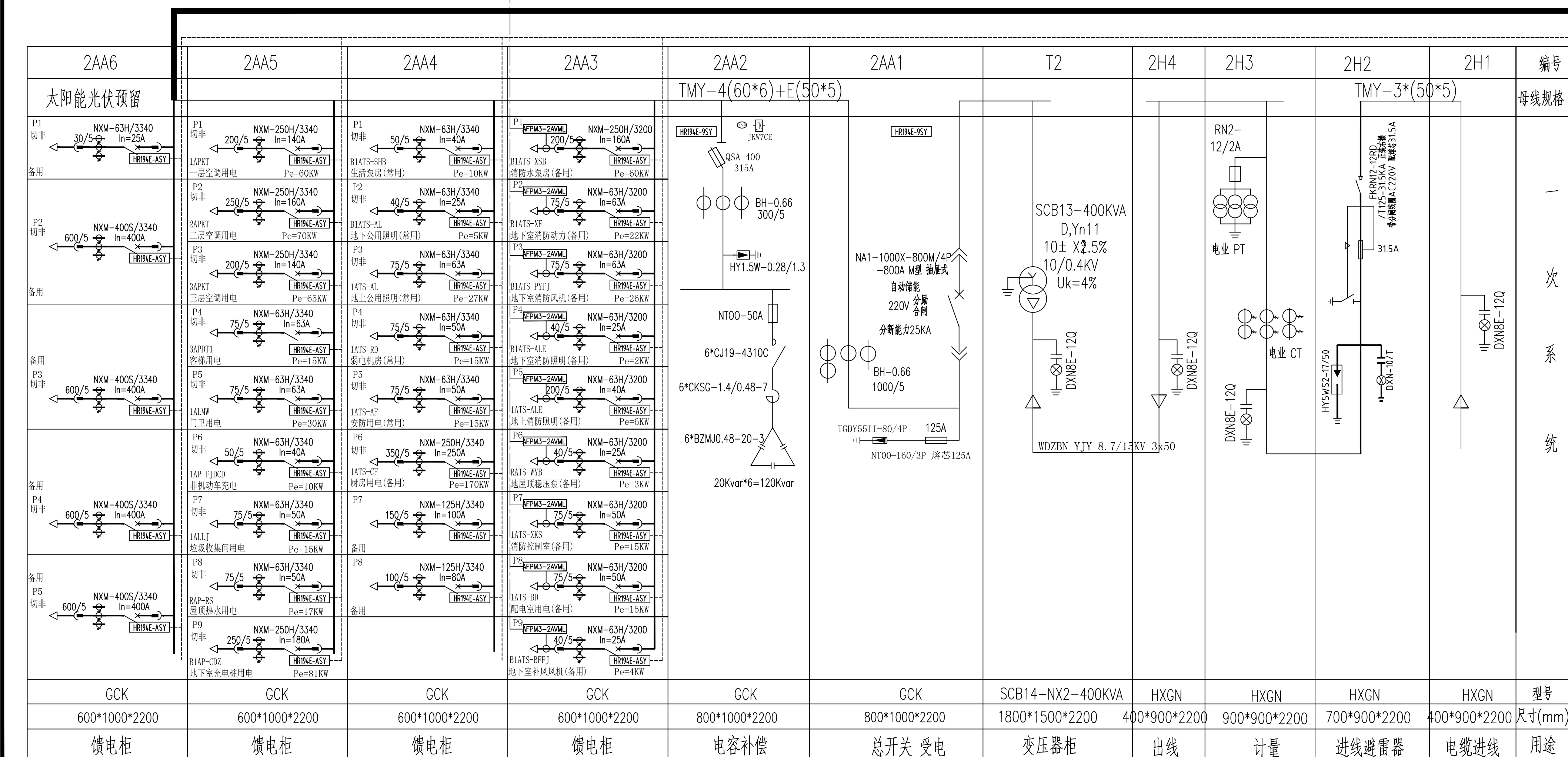


低压配电说明：

1. 低压为单母线分段运行，要求2台进线和联络开关不能同时合间，设连锁保护，最多只能同时合两台。
2. 当一台变压器故障或停用时另一台变压器承担全部二级及以上负荷。
3. 功率因数补偿：在配变配电所低压侧设功率因数集中自动补偿装置，电容器组采用自动循环投切方式，要求补偿后的高压侧功率因数不小于0.9。
4. 互感器、计量表精度应不低于：高压互感器0.2级；计量表0.5级，且最终应由供电部门认可。
5. 低压出线断路器均应采用带限流功能的产品，否则出线电缆截面要重新校验热稳定。
6. 本低压系统开关保护要求：
  - 6.1 各级消防配电回路断路器过负荷只报警，不跳闸，并把过负荷信号发送至消防控制室处。
7. 消防设备电源监控系统选用具有过流报警功能的探测器及监控器。
8. 本图供招标和深化设计参考，不做订货依据，须当当地供电部门审核批准后经甲方同意方可订货、施工。

	进线开关	联络开关	出线开关
长延时特性	0.9xIn	0.9xIn	1.0xIn
短延时特性	4xIn (0.3S)	4xIn (0.2S)	
瞬时特性	10xIn	10xIn	10xIn
零序电流保护	0.3xIn (0.8S)	--	



回路号	出线线缆	回路号	出线线缆	回路号	出线线缆
1AA3-1	NG-A-4x70+E35-SC100/MR	1AA4-1	WDZBN-YJY-4x10+E16-SC40/CT	1AA5-1	WDZBN-YJY-4x95+E50-CT
1AA3-2	NG-A-4x16+E16-SC50/MR	1AA4-2	WDZBN-YJY-4x6+E6-SC32/CT	1AA5-2	WDZBN-YJY-4x70+E35-CT
1AA3-3	NG-A-4x16+E16-SC50/MR	1AA4-3	YFD-WDZBN-YJY-4x16+E16-SC50/CT	1AA5-3	WDZBN-YJY-4x70+E35-CT
1AA3-4	NG-A-4x6+E6-SC32/MR	1AA4-4	WDZBN-YJY-4x16+E16-SC50/CT	1AA5-4	WDZBN-YJY-4x25+E16-CT
1AA3-5	YFD-NG-A-4x10+E10-MR	1AA4-5	WDZBN-YJY-4x150+E70-CT	1AA5-5	
1AA3-6	NG-A-4x6+E6-SC40/MR	1AA4-6		1AA5-6	
1AA3-7	NG-A-4x10+E10-SC40/MR	1AA4-7		1AA5-7	
1AA3-8	NG-A-4x10+E10-SC40/MR	1AA4-8		1AA5-8	
1AA3-9		1AA4-9		1AA5-9	

回路号	出线线缆	回路号	出线线缆	回路号	出线线缆
2MA3-1	NG-A-4x70+E35-SC100/MR	2MA4-1	WDZBN-YJY-4x10+E16-SC40/CT	2MA5-1	WDZBN-YJY-4x70+E35-CT
2MA3-2	NG-A-4x16+E16-SC50/MR	2MA4-2	WDZBN-YJY-4x6+E6-SC32/CT	2MA5-2	WDZBN-YJY-4x70+E35-CT
2MA3-3	NG-A-4x16+E16-SC50/MR	2MA4-3	YFD-WDZBN-YJY-4x16+E16-SC50/CT	2MA5-3	WDZBN-YJY-4x70+E35-CT
2MA3-4	NG-A-4x6+E6-SC32/MR	2MA4-4	WDZBN-YJY-4x16+E16-SC50/CT	2MA5-4	WDZBN-YJY-4x16+E16-CT
2MA3-5	YFD-NG-A-4x10+E10-MR	2MA4-5	WDZBN-YJY-4x150+E70-CT	2MA5-5	WDZBN-YJY-4x16+E16-CT
2MA3-6	NG-A-4x6+E6-SC40/MR	2MA4-6		2MA5-6	WDZBN-YJY-4x10+E10-SC50-FC
2MA3-7	NG-A-4x10+E10-SC40/MR	2MA4-7		2MA5-7	WDZBN-YJY-4x10+E10-SC50-FC
2MA3-8	NG-A-4x10+E10-SC40/MR	2MA4-8		2MA5-8	WDZBN-YJY-4x10+E10-SC50/CT
2MA3-9				2MA5-9	WDZBN-YJY-4x95+E50-CT

## 高低压一次配电系统图

出图章 STAMP FOR ISSUE    	注册建筑师 (注册工程师) 专用章 REGISTERED ARCHITECT (REGISTERED ENGINEER) STAMP	设计号 JOB NO. 2023-F01A-10		
		阶段 STATUS	施工图 DISCIPLINE	电 气
		比例 SCALE	修改版次 EDITION NO.	
		日期 DATE 2024.02	图号 DRAWING NO.	E-01