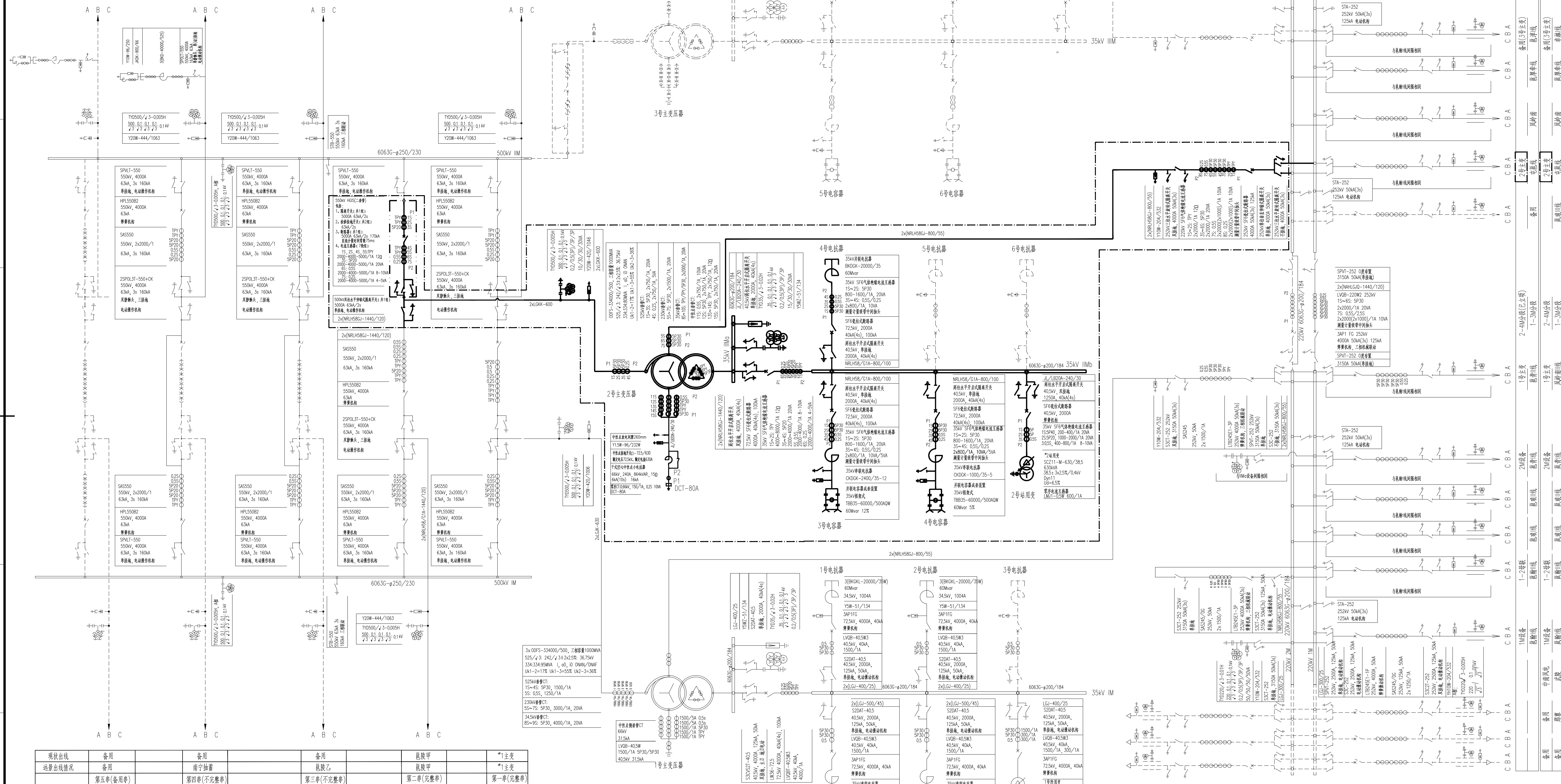


	第五串(备用串)	第四串(不完备串)	第三串(不完备串)	第二串(完备串)	第一串(完备串)
远送出线情况	南昌乙	南昌甲	新江乙	2号主变	新江甲
现状出线	备用	昌海线	南昌乙	2号主变	南昌甲



- 说明:
- 图中点划线框内粗实线部分为本期工程, 细实线部分为前期工程, 远期工程见远景接线图。
 - 本期扩建“2”主变, 新增1x1000MVA主变压器, 前期已建设1x1000MVA主变压器, 最终规模3x1000MVA主变压器。
 - 本期500kV配电装置扩建“2”主变进线间隔, 入第2串, 与前期金陵1出线间隔组成一个完整串, 接线形式与出线规模不变。
- 根据国家能源局《防止电力生产事故的二十五项重点要求(2023版)》第18.1.16.1条“当220kV及以上电压等级变电站站址新支3/2、4/3、角形、桥形接线等多断路器接线形式时, 应在断路器两侧均配置电流互感器。”, 为满足此要求, 本期500kV配电装置选用HGIS设备。
- 本期220kV配电装置扩建“2”主变进线间隔, 前期采用双母线单分段接线, 本期与前期一致为双母线单分段接线; 出线规模不变。
 - 其中武陵、中南风电、那尊等6回超规模建设的220kV出线间隔、及2-4M分段间隔, 4M母线间隔已在《220kV李越(学城)送变电工程》立项, 目前尚未建设。
 - 本期35kV配电装置扩建“2”主变配套部分, 采用单母线单元接线, 设2x 60Mvar电容器, 1x60Mvar电抗器, “2”站用变压器。

CEEC 中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司					500kV 惠州站扩建第二台主变工程		初步	设计 阶段
批准	冯晓东	2252	设计	李海权	61023	500kV 惠州站电气主接线图		
审核	韦文兵	1859	制图	李海权	61023			
			比例	/		图 号 BA21381C-A0101-03		
校核	杜才玉	7858	日期	2024.09				
						条形码	版本	A