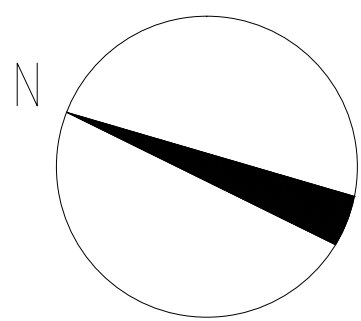
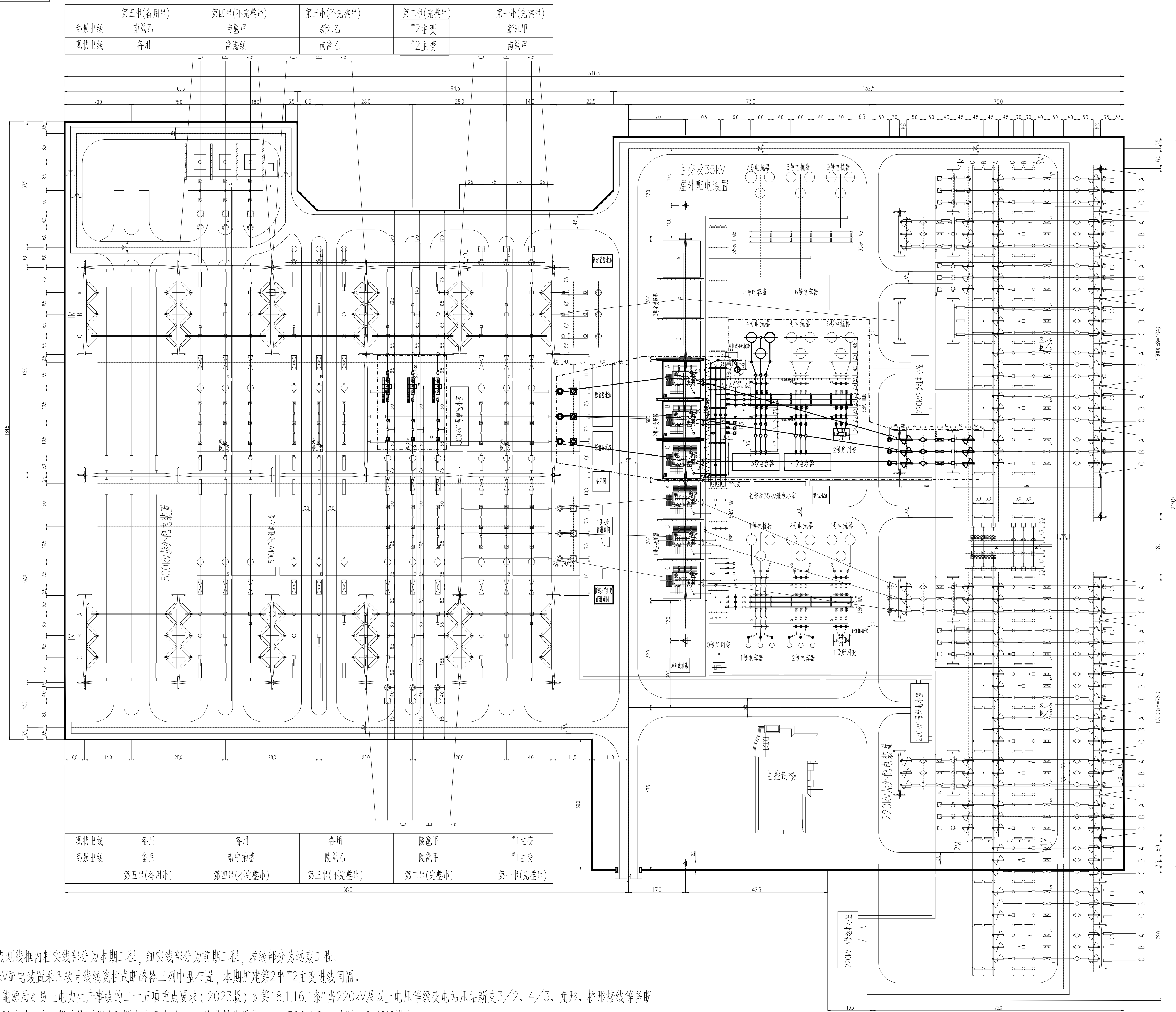


[illegible]

说明：

1. 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, 虚线部分为远期工程。
2. 500kV配电装置采用软导线瓷柱式断路器三列中型布置, 本期扩建第2串“2主变进线间隔。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。
3. 220kV配电装置采用户外敞开式常规瓷柱式断路器双列中型布置, 本期扩建“2主变进线间隔。其中220kV场地虚线部分超规模扩建的6回出线间隔、及2-4M分段间隔、4M母线间隔已在《220kV卓越(学城)送变电工程》立项, 目前尚未建设。
4. 主变压器按每组分为三个单相布置, 中间用防火墙隔开, 35kV配电装置采用户外敞开式设备, 瓷柱式断路双列布置, 35kV母线与主变汇流母线垂直布置。
5. 图中尺寸单位为m。

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	电气总平面布置图			
审核	韦文兵	1859	制图	李海权	61023				
			比例	1:600					
校核	杜才玉	7858	日期	2024.09		图 号		BA21381C-A0101-04	
						条形码		版本	A