



500kV 设备图例	
	断路器
	双触头隔离开关
	单柱垂直伸缩式隔离开关
	电流互感器
	电压互感器
	电容器
	支柱绝缘子
	500kV GIS (1B)
220kV 设备图例	
	断路器
	双触头水平伸缩式隔离开关
	单柱伸缩式隔离开关
	电流互感器
	电压互感器
	电容器
	支柱绝缘子
	三柱水平伸缩式隔离开关
35kV 设备图例	
	断路器
	隔离开关
	电流互感器
	电压互感器
	电容器
	支柱绝缘子
	并联电抗器
	串联电抗器
其它图例	
	端子箱
	水源
	检修沟
	排水管

- 说明:
- 图中实线为已建或本期扩建部分,虚线为远期扩建部分,其中云线框内实线部分为本期扩建内容。
 - 主变部分,本期新建#3主变(1000MVA),将前期备用相移至1号主变消防小屋左侧,并新建单相主变基础。
 - 500kV配电装置部分,扩建3号主变进线间隔,包括1台HGIS(1B)及其附属物,1组避雷器,3台电容式电压互感器(完善2号母线B、C相电压互感器并更换A相电压互感器)并拆除备用相导线构架。
 - 220kV配电装置,扩建3号主变进线间隔,更换主变进线间隔跨线,并拆除备用相导线构架。前期已建主变进线间隔构架。
 - 35kV配电装置部分,扩建3号主变进线及35kV断路器间隔1个,1组避雷器,35kV #3M、#3M母线各1段,每段PT间隔1个,1组60000kvar电容器,并拆除备用相导线构架。
 - 新建3号主变中性点小电抗(15Ω)。

500千伏久隆站扩建第三台主变
500kV久隆站电气总平面布置图(扩建后)
比例: 1:600 技术规范书附图4