

说明：

500kV配电装置采用一个半断路器接线，最终为3变10线，配成6个完整串（#3主变压器接入500kV Ⅱ段母线），#2、#1主变压器分别接至500kV第1、2串。现状已建设3变7线，7回出线（500kV青云甲线、青云乙线、青八甲线、青八乙线、青山甲线、青山乙线、水青甲线），建成4个完整串(第1、3、4、5串)和1个不完整串(第2串)。本期在第二串扩建1个至500kV醒狮变出线间隔1个。其中第1串为青云乙线出线和#2主变进线；第2串为#1主变进线和至500kV醒狮变出线（本期扩建）；第3串为青云甲线和水青甲线出线；第4串为青八甲线和青山乙线出线；第5串为青八乙线和青山甲线出线。

中国电建集团贵州电力设计研究院有限公司					
500kV青岩站扩建			工程	初步设计	阶段
批准		青岩变500kV屋外配电装置电气接线图（本期扩建后）			
审核					
校核					
设计					
CAD 制图	朱海梅				
2026.06	比例 /	图号	B16671C-D01-02		
专业	会签	日期			