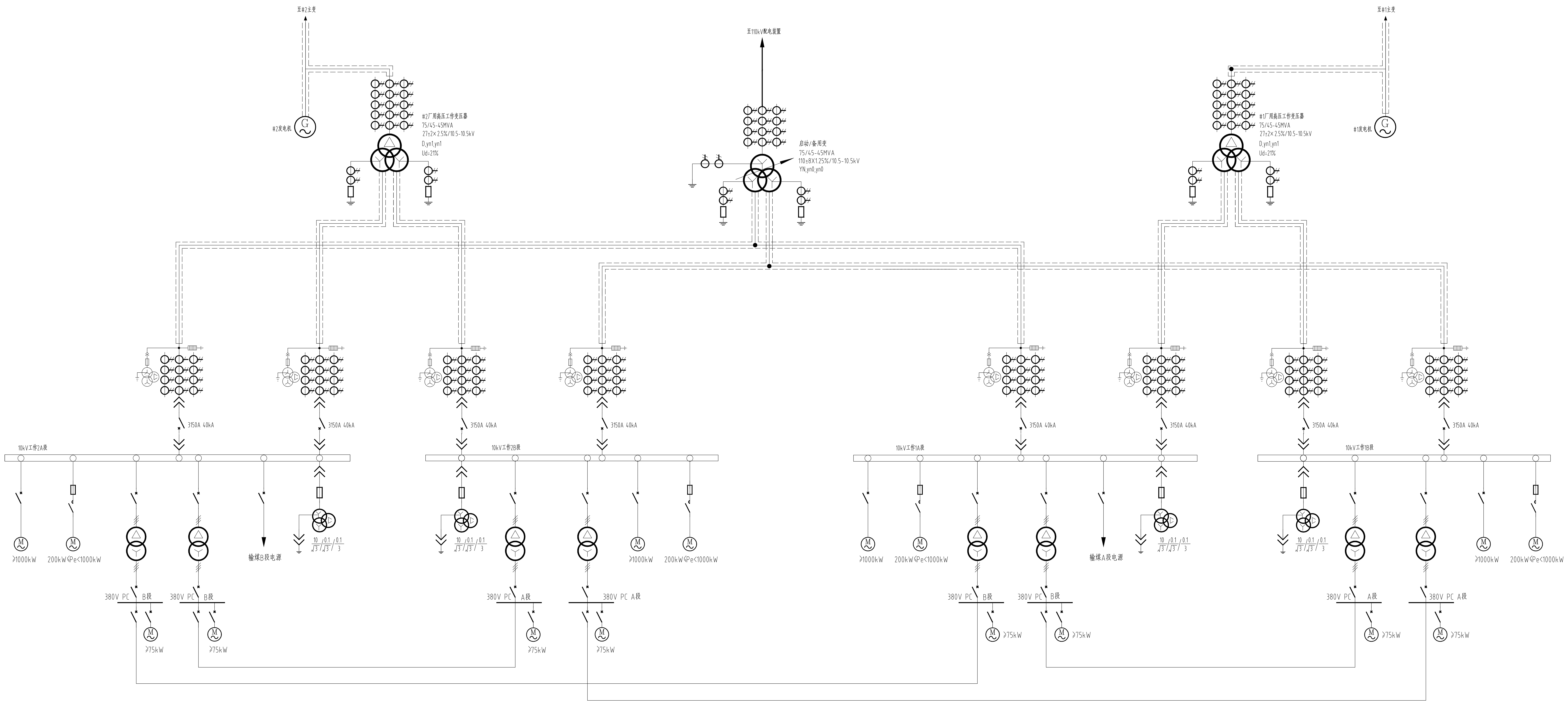
至#2主变
#2发电机
#2厂用高压工作变压器
75/45-45MVA
27±2×2.5%/10.5-10.5kV
D,yn1,yn1
Ud=21%
至110kV配电装置
启动/备用变
75/45-45MVA
110±8X1.25%/10.5-10.5kV
YN,yn0,yn0
至#1主变
#1发电机
#1厂用高压工作变压器
75/45-45MVA
27±2×2.5%/10.5-10.5kV
D,yn1,yn1
Ud=21%
3150A 40kA
10kV工作2A段
10kV工作2B段
10kV工作1A段
10kV工作1B段
≥1000kW
200kW≤Pe<1000kW
输煤B段电源
输煤A段电源
10/√3 / 0.1/√3 / 0.1/3
380V PC B段
380V PC A段
≥75kW

0	2023.12			何世杰		袁瑞山	
版本	日期	制图	设计	校核	审核		批准	备注

Nwepdi
西北电力设计院

版权所有(C) 仅限本项目使用
西北电力设计院对侵权者保留追索权

甘能化庆阳电厂（2×660MW机组）工程 可行性研究 设计阶段

原则性高压厂用电接线图

单位	mm	比例	1:1	图号	F23341K-A01-19	第01张 共01张	版本	0

工程设计综合资质甲级证书编号：A161000660