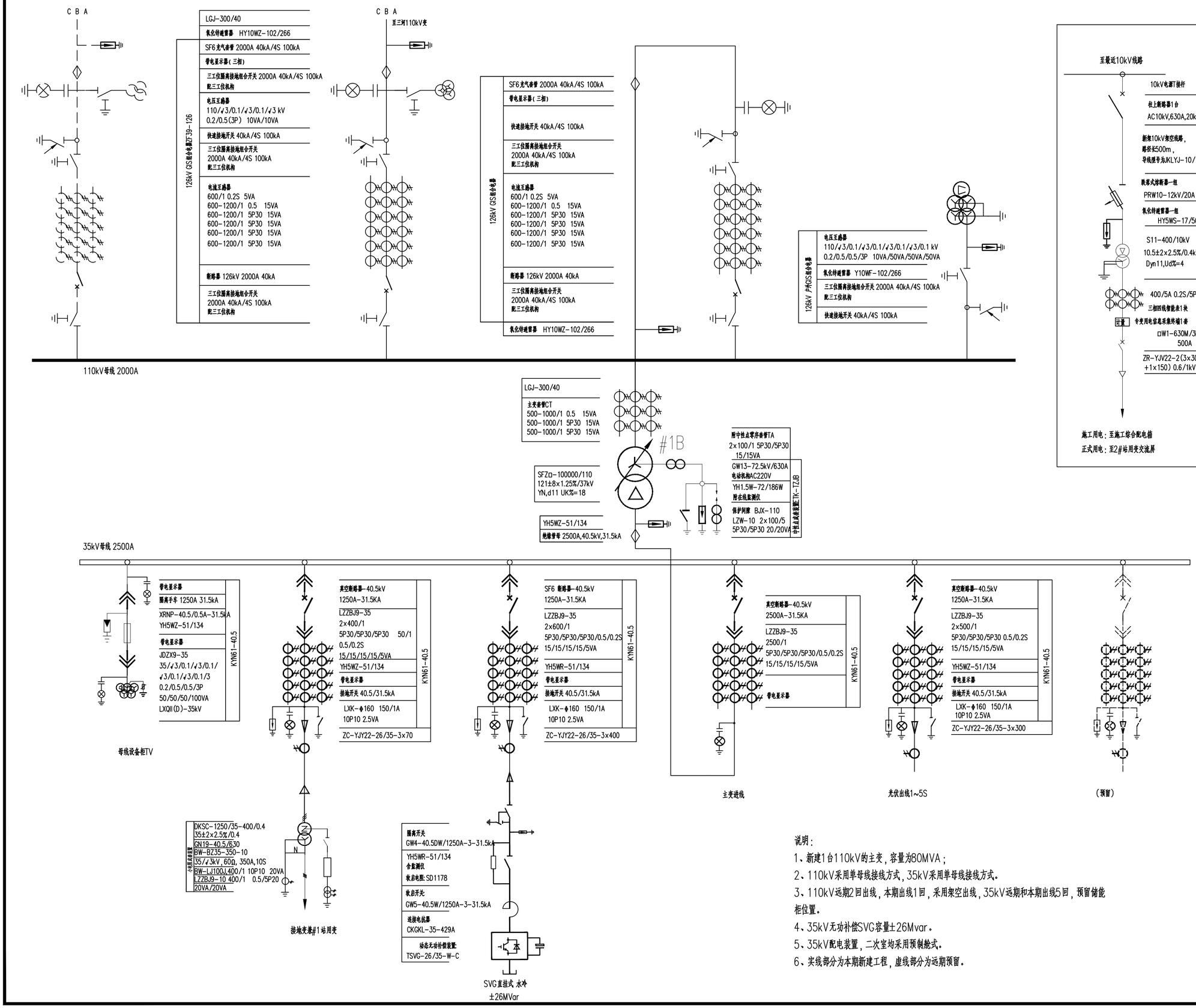

说明:

1、新建1台110kV的主变,容量为80MVA;

2、110kV采用单母线接线方式,35kV采用单母线接线方式。

3、110kV远期2回出线,本期出线1回,采用架空出线,35kV远期和本期出线5回,预留储能柜位置。

4、35kV无功补偿SVG容量±26Mvar。

5、35kV配电装置,二次室均采用预制舱式。

6、实线部分为本期新建工程,虚线部分为远期预留。

CMIE 中机国际

中机国际工程设计研究院有限责任公司

(原机械工业部第八设计研究院)

设计资质等级甲级 证书编号:C143000768

CHINC MCCHINERY INTERNCTIONCL ENGINEERING DESIGN & RESECRCH INSTITUTE CO., LTD.

地址: 中国 湖南省长沙市韶山中路18号

Cdd.: No.18 ShCoshCn RoCd, ChCngshC, HunCn Province, ChinC

网址(URL): http://www.cmie.cn/ 邮编(PC.): 410021

版次 REV	摘要 DESCRIPTION	发行日期 ISSUED DCTE
A		
B		
C		
	FIRST ISSUE	

注册章
REGISTRCTION STCMP

发图章
ISSUING STCMP

*(施工图未盖发图专用章无效)

审定 APPROVED BY	魏运军
审核 REVIEWED BY	谭建
校对 CHECKED BY	彭煜生
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	魏运军
设计 DESIGNED BY	梁程远
制图 DRAWN BY	梁程远

建设单位 CLIENT: 广东峡能新能源科技有限公司

项目名称 PROJECT NCME: 大埔峡能100MW农光互补项目

子项名称 SUD-PROJECT NCME: 升压站

图纸名称 DRCWING TITLE: 电气一次主接线图

项目代号 PROJECT NO.	5346	阶段 DES. STCGE	初步设计
图号 DRCWING NO.	CD-D01-01		
专业 DISCIPLINE	张次 SHEET NO.	张数 SHEET CMOUNT	
电气	1	3	
比例 SCCLE	—	日期 DCTE	2022.11