

会议纪要

工程名称：广州发展连平大湖（一期 24MW）农业光伏发电项目

编号：GFLP-PSHY-001

签发：[Signature]

会议地点	连平大湖光伏电站会议室及 新 能 源 公 司 2902 会 议 室	会议时间	2021 年 10 月 28 日上午 9：00- 2021 年 10 月 28 日上午 12：00 .
会议主持人	吴 云 峰		

会议主题：广州发展连平大湖续建 3.8MW 项目初步设计评审会议

本次会议主要内容：

2021 年 10 月 28 日，广州发展新能源股份有限公司在发展中心 2902 室和连平大湖会议室召开了连平大湖续建 3.8MW 项目初步设计评审会议。会议由吴云峰副总经理主持，参会人员后附。与会代表及专家对项目设计图纸进行了认真评审并讨论，现将会议内容整理如下：

一、总体评价意见

会议听取了本项目设计单位湖北省电力勘察电力设计院有限公司关于项目初步设计图纸情况的介绍，与会专家通过讨论和问询，认为该图纸的内容基本符合行业规范标准的要求，设计单位对该项目设计图纸存在的不足和问题进行修改和补充后（详见评审和修编意见）提交最终版本，初设评审予以通过。

二、初设报告修编意见

1、集电线路采用地埋方式敷设，埋地深度按图纸要求施工，过道路要穿热镀锌钢管敷设；

2、组串至汇流箱间电缆采用热镀锌桥架敷设方式，，按设计图纸和规范要求进行施工；

3、支架基础桩采用 4 米长 PHC 预制桩，地面以上不低于 2.0 米；

4、补充汇流箱接地示意图，建议汇流箱接地线直接接到接地扁铁上，不通过支架连接；

5、箱变需要增加高压侧开关的操作电源。

6、电站现安装的消弧线圈投运时经常引起电网电压不平衡，已停运，建议续建 3.8MW 电气部分设计同步考虑解决方案。

三、设计交底

1、要求施工单位严格按照本施工图纸要求施工，地勘报告已经完成；

2、施工中如有变更要求时，及时与业主单位、监理单位和设计单位沟通，协商解决，做到大项

报批、小项报备；

3、埋地电缆要做好接地保护，避雷和接地网要按设计图纸和规范要求进行施工；

4、场区内检修道路铺石子，现场清表要彻底；

5、电缆标志桩建议采用水泥桩制作，以增加使用时间；

6、图纸要求光伏阵列南北向固定倾角为 12 度，东西向最大阵列角控制在 15 度，局部区域原始坡度超过 15 度，可通过支架调整，应保证两个阵列相邻部分平缓过度，不存在东西向高差，现场清表和组件安装时要考虑阳光遮挡问题；

参会人员：吴云峰、程威、刁国宁、潘永恒、黎超波、戴云龙、曾庆铎、梁全晶、黄志远（广州发展新能源股份有限公司）；欧阳峰、余极韬、谢孟立（湖北省电力勘察设计院有限公司）；李炎佐、张成协（湖北省工业建筑集团安装工程有限公司）；孔令才（常州正衡电力工程监理有限公司）。

会签意见：



会签意见：



会签意见：



广发大湖项目 初步设计评审 会议签到表

会议时间	2021 年 10 月 28 日			
会议地点	连平大湖光伏电站会议室			
序号	姓名	公司/单位名称	职务	联系方式
1	李欣龙	连平广发		18998368992
2	李强	湖北建		13702201828
3	阮伟	湖北院		
4	李合品	连平广发		13922411206
5	曾庆辉	连平广发		18826477052
6	董志远	连平广发		18005017147
7	张威	湖北建		13822461528
8	孔令才	正续监理		15166782399
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				