

# 施工图会审纪要

工程名称：陕西正泰电缆有限公司二期 3.48MW 分布式光伏发电项目

编号：XYZT-ZTDL2-001

会议地点	项目办公室	会议时间	2018.07.17
会议主持人	李朋		

会审内容：

1、电气设计图纸 E03 施工图 5.4 本项目利用一期光伏气象站，现场一期没有此装置，本期是否需要设置？

答：暂时不设置，3期考虑安装

2、电气设计图纸 E03 施工图 8.2.1 直埋电缆敷设采用 5cm 厚混凝土板覆盖，能否用烧结普通砖覆盖？

答：可行

3、电气设计图纸 E03 施工图 8.2.4 电缆路径每 100m 埋设标志桩，结合现场实际每 50m 及转弯处等设置标志桩是否可行？

答：可行

4、现场所有过路段应业主要求全部顶管敷设，过路部分交流电缆均采用 φ 200mpp 电力专用预埋管道，通讯电缆采用 φ 100mpp 电缆专用管道敷设是否可行？

答：可行

5、电气设计图纸 E09 施工图中计量互感器精度为 0.5s，是否需要改为精度为 0.2S 互感器？

答：电气图纸中 0.5S 考虑的是给多功能仪表用的互感器精度。计量按满足电力公司要求来配（见图纸说明）

6、电气设计图纸 E14 施工图中厂房 27 轴光伏方阵无汇线桥架配置，是否需要配置？

答：结合现场实际配置。

7、电气设计图纸 E15 光伏区防雷接地中 3 轴 4 轴、7 轴 8 轴、15 轴 16 轴、19 轴 20 轴、23 轴 24 轴光伏方阵接地环网面积过大，是否需要屋脊中间通长布置接地扁铁？

答：需要

8、电气设计图纸 E18 光伏区防雷接地 E 轴 F 轴交 6 轴光伏方阵及 A 轴 C 轴交 21 轴未见接地扁铁配置，未形成接地环网，是否需要配置接地扁铁形成接地环网？

答：需要

9、电气设计图纸 E17 通讯布置图中注明通讯线需穿 SC20 管保护，因桥架已带隔板，是否需要另行在穿管敷设？

答：不需要

10、电气设计图纸 E17 施工图中检修通道靠近上人爬梯处位置安装太靠近厂房西侧，且没有女儿墙，现场结合实际调整最后竣工图汇总，是否可行？

答：结合现场实际调整

10、并网柜基础图 S16 施工图中基础均无检修孔且业主要求 2#并网柜与 3#并网柜基础放置一起，现将 2#3#并网柜基础放置一起，中间预留 800mm 检修孔 1#并网柜基础一侧预留 800mm 检修孔做法同原设计是否可行？

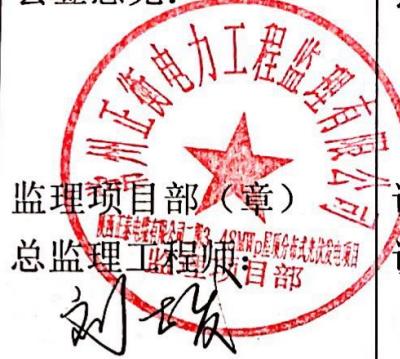
答：可行

2019 年 07 月 17 日现场监理组织建设单位及施工单位进行了图纸会审，以上问题请确认，并给予答复，谢谢！

会签意见:



会签意见:



会签意见:

设计单位(章)  
设计负责人:

会签意见:

施工项目部(章)  
项目经理: 虞菊红  
西安光伏项目部