

会议纪要

编号: ZCQD-ZHJL-HYJY-013

工程名称: 中车青岛股份公司分布式屋顶光伏发电项目 (二期)

签发: 田在欣

会议地点	会 议 室	会议时间	2023 年 4 月 28 日
会议主持人	田 在 欣		
会议主题：监理例会			
本周工程进度：			
1、 D2 汇流箱到箱变电缆敷设 100%, 箱变基础施工完成 100%。			
2、 D3 桥架安装完成 100%。下线桥架安装完成。接地扁铁焊接完成 100%。直流电缆敷设完成 100%，直流接入逆变器完成 100%。箱变基础施工完成 100%。汇流箱到箱变电缆敷设完成 100%。			
3、 D5 汇流箱到箱变电缆敷设完成 100%。箱变基础施工完成 100%。二次仓基础施工完成 100%。			
4、 二次仓吊装就位，二次仓设备接线完成 20%。			
下周工作安排：			
1、 二次仓设备接线，汇流箱交流电缆接线，组串开路电压检测，运维通道安装。			
监理单位发言：			
安全：			
1、对新进场工人进行安全培训，技术交底。			
2、执行早班会安全在教育。早班会照片发四方所新投股份项目沟通群。			
3、作业人员佩戴安全帽、劳保鞋，反光背心,切割戴护目镜，禁止抽烟。			
4、每个施工屋顶要配置一名安全员。			
5、当日纸箱施工垃圾打包放置，严禁风吹高空抛物。			
6、有限空间施工严格按照股份安全管理要求进行。			
质量：			
1、组件上严禁放置物品。			
2、桥架内交直流线分离，线缆穿管，组件下方直流线绑扎牢靠不得拖地。			



3、在电缆敷设中注意不要划伤电缆皮，直流电缆 M4 头制作、插接时，紧固到位不得松动及虚接。

4、逆变器直流线接线方式，正负分开，要留电缆余量，避免交叉，管口防火泥封堵；做好组串开路电压测试记录。

5、交流电缆终端头制作，分指套与色相热缩管在加热收缩中，避免烤糊、起皱，均匀加热。线鼻子压接到位，上盘接线时紧固到位，不能形成交叉及虚接，电缆要有相应的余量留置在逆变器下部预留。

6、逆变器接地线，接入主接地网上，并紧固牢靠；

7、屋顶防雷接地扁钢搭接长度 2 倍以上螺栓接或焊接，焊接处刷防腐，按设计要求制作施工，并保证场区接地电阻 $\leq 4\Omega$ ；

8、运维通道格栅板安装牢固，人踏走运维通道上格栅板不得发软下沉。

9、在施工过程中应严格控制质量按照图纸要求施工。

进度：

1、（一期）：屋面工程消缺本周要完成，进行初验。

2、 电缆敷设已迟于进度计划。高压、底压电缆要抓紧敷设完成。箱变、二次仓抓紧安装就位。

总包单位发言：

1、 尽快完成高压电缆沟抽水工作。

2、 高压电缆敷设因电缆沟有水，有限空间股份审批流程原因导致电缆一直铺设不上。

建设单位发言：

1、 各项施工要严格遵守安全规章制度进行施工。



主送单位	青岛正善光伏电力有限公司	
抄送单位	中车青岛四方车辆研究所有限公司	
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间 2023.4.28



