

山东和乐门业光伏发电工程项目

会 议 纪 要



(第十四期)

常州正衡电力工程监理有限公司

会 议 纪 要

工程名称：山东齐河和乐门业光伏发电工程

编号：ZHJL-SDHILMY-014

会议地点	项目部会议室		会议时间	2018.4.13
会议主持人	韩火明	会议主题	关于现场施工进度以及安全、质量问题	
本次会议内容：				
一、业主项目部				
安全方面：				
1. 着重强调现场安全问题，对施工人员进行安全教育，加强安全意识。				
2. 加强人员管理：施工人员进场时必须签订安全协议；				
施工单位在施工人员进场时买保险；				
特种施工人员必须持证上岗；				
严禁施工人员酒后施工；				
施工到了新的工序时必须对施工人员进行安全技术交底。				
3. 所有人员进入施工现场必须正确佩戴安全帽。				
4. 2m 以上高空作业必须系安全绳，并加以防护。				
5. 临时用电必须配备三级用电箱，必须实行“一机一闸”，严禁用同一开关直接控制二台以上的用电设备，开关箱必须安装漏电保护器。				
6. 焊接施工现场必须配备灭火器，焊接场地不得堆放易燃、易爆物品。				
7. 屋面采光带必须采取警示措施。				
质量方面：				
1. 要做好汇流箱与桥架之间的线缆保护措施。				
2. 进入汇流箱的直流电缆必须进行桥架全包。				
3. 桥架螺栓必须紧固到位，掉落的必须加以紧固。				
4. 更换已脱落的桥架接地跨接线。				
5. 预制舱基础、箱变基础做百叶窗的时候内侧必须安装钢丝网。				
6. 因施工原因造成的屋面破损处必须及时修复。				
7. 严禁踩踏组件，严禁在组件表面放置任何物品。				

8. MC4 插头压接必须采用专用压机，避免对 MC4 插头造成损伤。

9. MC4 插头以及线缆必须绑扎，不能散落在屋面上。

10. 电缆穿孔处必须采取保护措施。

11. 高压柜内电缆采用抱箍式固定，严禁用铁丝绑扎。

12. 电缆拐弯处必须采取保护措施，拐弯处桥架做成“八”字型。

13. 电缆沟以及电缆穿孔处必须做好防火封堵。

14. 固定线缆的螺栓必须与线缆铜鼻子匹配。

15. 线缆标牌、设备标牌必须使用机打标牌。

二、监理项目部

安全方面：

截止现在，监理资源投入满足项目现场实际需求。

1. 着重强调安全问题，所有人员进场必须正确佩戴安全帽，高空作业必须佩戴安全带。

2. 要求对施工人员进行安全教育，加强安全意识，特种施工人员必须持证上岗，雨天禁止人员上屋面施工。

3. 所有脚手架必须设置安全标示牌，吊装作业时，吊装车辆周边必须设置警戒线。

4. 屋面焊接作业处必须配备灭火器。

施工未完成项：

1. 现场电缆敷设（交流电缆、高压电缆、通讯电缆）。

2. 预制舱和箱变基础的环网接地、台阶砌筑、基础粉刷。

3. 汇流箱、一次设备、二次设备接线，高压电缆头制作。

4. 3#屋面南侧的桥架安装。

5. 接地扁钢防腐以及接地电阻的测试。

6. 电缆穿孔处的防火封堵。

7. 电缆、设备的标识标牌。

8. 所有设备极性检查、设备的相序检查。

9. 组件、逆变器开路电压短路电流等项目测试。

10. 落实第三方调试单位进场时间，报审 10kV 外线施工方案、落实材料进场时间。

合理安排施工人员，在外线工程完工之前完成以上未完成项。

现场存在的问题：

1. 4#、5#、6#屋面桥架未按设计要求接地。
2. 汇流箱与主网的接地线截面积不符合要求。
3. 桥架内电缆转弯处未采取保护措施。
4. 桥架内电缆未固定，紧固不到位。
5. 隐蔽工程回填之前必须报验监理部，经验收合格后进入下一道工序。
6. 严格按照设计图纸及规范要求进行施工，否则不予验收。

三、施工项目部

1. 与厂家协调 3#屋面通风管道安装问题。
2. 外线工程于 4 月 16 日进行施工。

主送单位	浙江正泰新能源开发有限公司		
抄送单位	西北电力建设第一工程有限公司		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司	发文时间	2018.4.13

注：会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。

会议签到表

[illegible]