

施工图预检记录表

工程名称: 肥东县普枫蓝天新能源有限公司 1.4MW 分布式光伏发电项目 编号: JJS3-02

图纸名称:

电气设计: EL001-00 至 EL001-20;

清洗系统: PL001-1 至 PL001-4;

支架结构: ST001-00 至 ST001-04

序号	预检记录	备注
1	要求直流损耗小于 1%, 交流损耗小于 2%; 后期需提供各项目电缆清册包含交直流线损计算;	待下次会议确认.
2	围挡高度不得低于 800mm;	
3	防雷设计按照原建筑物等级设计;	
4	组件距离屋面采光带要大于 400mm;	
5	直流穿管 PE 管抗紫外、抗老化;	
6	运维步道要求延伸贯穿屋面组件布置长度且保证步道铺设可到所有逆变器设备;	
7	图纸要求的焊接, 需要与物业方确认是否允许动火;	
8	清洗水管外包铝合金保温层;	
9	按照目前的这种接线方式组件的连接线是否够长, 这种接线方式每块组件的接线连接线都要 180° 折弯, 确认不会造成 180 度折弯;	
10	电缆穿越楼板、建筑物墙体和设备的进出孔洞处、电缆桥架或电缆沟道每隔 40 米处、电缆防火封堵施工过程中, 有专人监管, 并做好记录, 以防漏封;	
11	桥架材质热镀锌桥架镀锌层不低于 65um;	
12	桥架内线缆总截面积需小于桥架横截面积的 40%; 组件排布距离采光带最少 400mm 以上。	

参与人员签名:

韩文龙 (总代)

梁鑫

孙伟 郭庆元

日期: 2019 年 11 月 29 日

施工图会检纪要

编号: JJS4-01

工程名称: 肥东县普枫蓝天新能源有限公司 1.4MW 分布式光伏发电项目

签发:

会议地点	工地会议室	会议时间	2019/11/29
会议主持人			

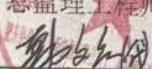
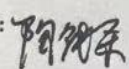
会检图册: EL001-00 至 EL001-20; PL001-1 至 PL001-4; ST001-00 至 ST001-04

本次会议内容:

2019 年 11 月 29 号在总包会议室召开了施工结构、光伏等图纸技术交底和图纸汇审会议。建设方、监理方、设计方、总包技术人员参加了会议,会议由建设单位主持。会议首先由设计方对肥东县普枫蓝天新能源有限公司 1.4MW 分布式光伏发电项目施工图纸进行了介绍和技术交底,参会各方针对图纸设计不清楚的地方、施工难点、存在的问题、安装区域及要求进行了交流、沟通和审议。解决了施工图纸表达不清楚等存在的问题,具体如下:

- 1、要求直流损耗小于 1%,交流损耗小于 2%;后期需提供各项目电缆清册包含交直流线损计算;
- 2、围挡高度不得低于 800mm;
- 3、防雷设计按照原建筑物等级设计;
- 4、组件距离屋面采光带要大于 400mm;
- 5、直流穿管 PE 管抗紫外、抗老化;
- 6、运维步道要求延伸贯穿屋面组件布置长度且保证步道铺置可到所有逆变器设备;
- 7、图纸要求的焊接,需要与物业方确认是否允许动火;
- 8、清洗水管外包铝合金保温层;
- 9、按照目前的这种接线方式组件的连接线是否够长,这种接线方式每块组件的接线连接线都要 180° 折弯,确认不会照成 180 度折弯;
- 10、电缆穿越楼板、建筑物墙体和设备的进出孔洞处、电缆桥架或电缆沟道每隔 40 米处、电缆防火封堵施工过程中,有专人监管,并做好记录,以防漏封;
- 11、桥架材质热镀锌桥架镀锌层不低于 65um;
- 12、桥架内线缆总截面积需小于桥架横截面积的 40%;组件排布距离采光带最少 400mm 以上。

以上 12 项内容为本次会议评审,所要修改的内容,普枫华东区其他项目设计图纸同样遵照以上内容进行完善。

会签意见:	会签意见:	会签意见:	会签意见:
业主项目部(章) 业主项目经理: 	 监理单位(章) 总监理工程师: 	设计单位(章) 设总: 	 施工项目部(章) 项目经理: 

注:会议纪要由监理项目部起草,经业主项目经理签发后执行。