

第三次会 议 纪 要

工程名称: 安徽涡阳 300MW(一期 120MW)户用分布式光伏发电项目

编号: XMH-2023-07-20



会议地点	俊能涡阳公司会议室	会议时间	2023-07-20
会议主持人	郭俊兴		
会议主题: 施工现场的安全管理.施工质量..			
上次会议问题落实情况:			
<p>次会议提出的安全防护措施,绝大部分班组已安排到位,执行情况还不错,但是仍有个别班组执行的不好,如安全带.安全帽佩戴不规范,个别人未佩戴安全帽等。</p>			
本次会议内容:			
监理单位郭俊兴:			
<p>大家施工任务艰巨,现在正好是高温多雨季节,监理单位及工程部,对施工现场的安全.施工质量做全面管控难度非常大。近期现场巡查发现各班组安全管理有所松懈,有少部分人出现违章现象;再就是近期作业人员频繁更换,给我们的现场管理带来了极大的挑战。今天我们在做的班组长,责任重大,管控好本班组的施工安全及施工质量是第一主要责任。现把相关要求及相关管理规定再次和大家重复讲一遍。</p>			
<p>一. 施工安全方面:</p> <ol style="list-style-type: none">部分安装人员现场不按要求佩戴安全帽,高空作业不按要求佩戴安全带,这样的做法是严重的违章作业,严格禁止。对与不按要求佩戴安全帽的,每人每次罚款 200 元,不规范佩戴安全帽的每人每次罚款 100 元。高空作业不按要求佩戴安全带的每人每次罚款 300 元。在无围栏的屋面安装施工,现场施工分班组不做临边安全警示带,这不符合建设工程安全管理的相关规定。这种情况,以后再次发现,每户每次罚款 300 元。个别班组在上料部位. 有人员出入的门口. 靠路边的屋面施工,不按要求布置安全警示网。这样的情况每户每次罚款 300 元。要求各施工单位必须对本单位的施工用车辆进行严格管理,要求驾驶员熟悉交通法规,在大雾. 大风. 雨天等天气时 必须减速慢行,避免发生交通事故。			
<p>二. 材料运输及组件搬运。</p> <ol style="list-style-type: none">对于较长的支架梁,运输人员不得在车上向下直接扔放,避免材料变形,影响安装质量。组件搬运,必须做到轻拿轻放,严禁野蛮搬运。造成组件损坏照价赔偿。组件必须两个人搬运,严禁一个人托拽,背扛。			
<p>三. 施工安装质量方面:</p> <ol style="list-style-type: none">现场巡查发现少部分班组出现安装组件版面平整度严重超标,组件边框间距不均匀。要求相邻组件边框高低及移位不得超过 2 mm.			



2. 个别班组将支架横梁及斜梁接头全部安装在同一直线上，造成全面返工。要求严禁斜梁及横梁接头安装在同一直线上，否则返工处理。
3. 年前巡查发现个别班组出现组件版面平整度超标，支架安装螺栓紧固不到位，弹垫及平垫不全。要求每个班组在安装完成离场前，必须进行仔细全面的检查，对不满足要求的部位进行调整，支架所有螺栓必须弹垫平垫齐全并紧固到位。
4. 个别班组不按要求对打孔钻头进行定位，造成屋面被打穿的问题。再次要求对打孔钻头进行定位，严禁打穿屋面。遇到特殊屋面及时向工程部汇报，严禁私自改变打孔深度。否则遇到大风天气，造成支架地脚螺栓拔出，一切后果有施工单位承担。
5. 个别班组接地网扁铁搭接焊接，扁铁与圆钢搭接焊接，不符合规范要求。要求扁铁焊接搭接长度不得小于扁铁宽度的两倍，并必须满足三面焊接的要求。接地扁铁与圆钢搭接焊接，搭接长度不得小于圆钢直径的 8 倍。
6. 个别班组接地扁铁焊接部位的防腐，接地扁铁的黄绿漆的涂刷不符合要求。要求所有焊接部位的防腐漆必须做到涂刷两遍防锈漆，两遍银粉漆。接地扁铁黄绿漆从地面向上涂刷高度在 1.5M 左右，黄绿漆必须各涂刷两遍，必须做到黄绿界限分明，黄绿段长度必须控制在 12-15 cm，每处扁铁上黄绿漆的长度必须一致。
7. 墙面扁铁固定，从地面向上每隔两米左右必须有固定点。墙面固定的扁铁及线管必须横平竖直。

请大家一定重视接地网的安装施工质量，接地网是光伏方阵遇到直接雷击、闪电静电感应、闪电感应、闪电电涌的直接载体，安装质量不好会造成组件及电气设备的严重损坏。

8. 所有支架方阵必须有两点接地。
9. 布置在支架上的任何部位的直流电缆严禁垂于梁下，必须每隔长度 40-50 cm 之间进行绑扎。
10. 严禁直流电缆在支架上盘绕布置。
11. 所有电缆、电线接头必须牢固可靠，严禁虚接。
12. 逆变器上国电投标标志，必须仔细粘贴，严禁出现气泡及皱纹，复查时发现不符合要求的，必须进行返工处理。
13. 再补充一条，支架前立柱及最后立柱严禁全部安装在地脚配件的中间孔孔中，特殊情况的，安装在最上孔中间孔和安装在最上孔最下空的比例，不得大于 1 比 3。

以上提到的问题及要求要求新进班组引以为戒，所有班组在施工过程中不得再次出现类似的问题。否则必须返工罚款处理。



	安徽跨江电力工程有限公司(总包项目部)		
抄送单位	涡阳上电俊能新能源有限公司(建设单位项目部)		
发文单位	安徽涡阳 300MW(120MW)户用分布式光伏发电项目监理部	发文时间	2023.07.20

安徽涡阳 300MW(一期 120MW)户用分布式光伏发电项目监理例会

会议签到表

日期 2023. 年 7 月 20 日