

监理例会会议签到表

项目名称：承德滦平县光伏加电取暖改造工程 60MW 屋顶分布式光伏发电项目

[illegible]

会议纪要

工程名称：承德滦平县光伏加电取暖改造工程 60MW 屋顶分布式光伏发电项目

编 号：ZHJL-LPXM-HYJY-011

签 发：贲 振 军

会议地点	大 屯 镇 项 目 部	会议时间	2022 年 01 月 06 日
会议主持人	贲 振 军		
会议主题：施工安全、质量、进度。			
会议内容：			
一、总体施工进度：			
1. 大屯镇光伏组件累计安装完成 87 户，逆变器安装完成 6 台；			
2. 虎什哈镇光伏组件累计安装完成 121 户，逆变器安装完成 16 台；			
3. 光伏组件累计到场 26.07892MW ，逆变器累计到场 1071 台。			
二、监理项目部本周检查施工现场发现的问题：			
1. 屋顶至逆变器之间电缆敷设不合格；			
2. 防雷接地焊接质量不合格；			
3. 防雷接地电阻值测试结果不符合设计要求；			
4. 个别施工人员没有佩戴安全帽，电焊工作业时没有配备保护面罩及劳保用品；			
5. 施工单位资质不符合要求，被授权的项目经理没有提供相应的资质证书；			
6. 至今未报验前期施工资料，乙方采购的材料未报验到监理项目部审批，直接进行施工；			
7. 存放组件的仓库消防设施严重不足，晚上没有照明设施。			
三、业主项目经理对施工单位的要求：			
1. 屋顶租赁协议资料收集到位，熟悉并网流程，1 月 15 前必须并网发电 1.2 兆瓦，1 月 31 日前必须累计并网发电 3 兆瓦；			
2. 按照电力公司的要求采购电表箱，5 天内电表箱必须到场，不得影响后续电工的安装及并网发电；			
3. 按照天润公司提供的表格详细填写农户信息、组件、逆变器等设备的相关资料，同时上			

传到天润公司的系统进行审核。

四、监理项目部对施工单位的要求：

质量、进度方面：

1. 施工进度严重滞后，要求施工单位加大确户力度，同时进行已经安装完成组件屋顶的电气施工作业；
2. 电气施工作业前必须报验电气施工方案，对施工人员进行安全及技术交底，并形成交底记录，特殊工种（低压电工、电焊工）必须持证上岗，相关特殊工种证书必须报验；
3. 甲方提供的光伏组件和光伏并网逆变器，乙方采购的并网箱、光伏支架、直流电缆、边压块、中压块、防雷接地扁钢、接地极等设备材料的供货商资质及产品出厂合格证、质量证明文件等资料必须报验到监理项目部，经过监理工程师审批合格后方允许进场使用；
4. 对监理工程师在现场巡视及验收过程中发现的质量问题必须及时进行整改，并对整改的结果进行复验，确保工程质量合格，不留隐患。

安全方面：

1. 要求施工单位更换质量不合格的安全帽，临时电源必须使用有漏电保护器的电源箱或线轴，施工现场必须配备灭火器，特殊工种必须持证上岗；
2. 施工单位加强现场安全管理，配备专职的安全员，增强施工人员的安全意识，确保施工安全零事故，每个施工点位必须配备监护人员，发现安全隐患及时排除，严禁以包代管；
3. 新进场的施工人员必须要做好防疫检测工作，进场时必须提供健康码、行程码及 48 小时内核酸检测报告，合格后方可进场施工，进入每个村庄进行施工时，必须配合村内的疫情检查登记工作；
4. 要求施工单位加强存放光伏组件仓库的防火措施，增加消防灭火器材，增加照明设施。

主送单位	润沐（滦平）新能源发展有限公司
抄送单位	河北舒阳新能源科技有限公司
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司
发文时间	2022 年 01 月 06 日星期四

光伏组件逆变器累计到场台账

名 称	规格型号	数 量	备 注
光伏组件	JAM72S20-455/MR	106 箱 x31 块/箱=3286+14 块	1.5015MW
光伏组件	JK470W-7RL3-V	1416 箱 x 31 块/箱=43896 块	20.63112MW
光伏组件	JKM475M-7RL3-V	268 箱 x31 块/箱=8308 块	3.9463MW
逆变器	GCI-3P10K-5G	300 台	
逆变器	GCI-3P12K-5G	200 台	
逆变器	GCI-3P8K-5G	100 台	
逆变器	GCI-1P8K-5G	100 台	
逆变器	GCI-3P25K-5G	191 台	
逆变器	GCI-3P20K-5G	97 台	
逆变器	GCI-3P30K-5G	83 台	合计 1071 台

