

监理单位 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-005

签 发：

会议地点	大 屯 镇 项 目 部	会议时间	2021 年 11 月 24 日
会议主持人	贾 振 军		
会议主题：施工安全、质量、进度。			
会议内容：			
一、监理项目部本周检查施工现场发现的问题汇总：			
1. 项目施工进度：大屯镇组件累计安装完成 79 户，虎什哈镇组件累计安装完成 121 户；组件累计到场 26.07892MW，大屯镇本周组件安装完成 17 户，虎什哈镇本周末施工；			
2. 大屯镇存放组件的仓库，消防设施配备不足；（已经下发监理通知单）			
3. 安装完成的组件之间防雷接地线连接不符合规范要求；			
4. 个别平房屋面，支架底座膨胀螺栓防水处理不规范；			
5. 未见施工人员的三级安全教育、安全技术交底记录及人员保险；			
6. 施工资料严重滞后，施工单位至今未提供纸版前期资料。			
二、业主对施工单位的要求：			
1. 要求施工单位提前准备好与并网相关的资料，对接供电局办理并网手续，采购的电表箱参照供电局的标准，12 月 30 日前所有安装完成农户家屋顶的组件必须并网发电；			
2. 所有进场的光伏支架、压块、直流电缆、防雷接地扁钢等材料必须符合设计要求，经监理项目部验收合格后方可使用；			
3. 对接当地政府及各村负责人，加大确户力度，展开施工作业面，同时关于闲置空地租金一定要降低价格；			
4. 要求施工单位准备好需要盖章的屋顶租赁合同，下周统一进行盖章；			
5. 要求施工单位对大屯项目部存放组件的仓库，安装视频监控，同时远程连接到相关负			

责人的手机上，可以全方位无死角的监控到仓库的情况，增加现场的照明设施及消防设施，设专人现场看护，每天填写巡视记录，防范于未然，发现安全隐患及时进行处理。

三、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的力度，以免造成施工人员窝工现象；
2. 光伏支架、组件的安装，必须严格按照图纸及有关技术文件施工，工序开工前向监理项目部报验施工方案和技术交底，经监理工程师审查合格批准后方可进行实施；工序完成首先进行自检，检验合格后，经监理工程师验收合格后方可进行下道工序；
3. 对进场的原材料必须进行报验，检验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. 要求施工单位提供施工人员的三级安全教育及安全技术交底记录；
2. 施工单位加强现场安全管理，配备专职的安全员，对新入场人员进行安全教育培训，增强施工人员的安全意识，对新进场的机械设备进行检查，对操作人员资质进行核实，必须在有效期内，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。

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	2021 年 11 月 24 日星期四



组件 逆变器进场台账

名 称	规格型号	数量/容量	进场日期
组件	455W	106 箱 x31 块/箱+14=3300 块/1.5015MW	
组件	470W	1416 箱 x31 块/箱=43896 块/20.63112MW	
组件	475W	142 箱 x31 块/箱=4402 块/2.09095MW	2021.11.10
组件	475W	82 箱 x31 块/箱=2542 块/1.20745MW	2021.11.13
组件	475W	44 箱 x31 块/箱=1364 块/0.6479MW	2021.11.21
		合计：26.07892MW	
逆变器	GCI-3P10K-5G	300 台/3000 kW	2021.11.19
逆变器	GCI-3P12K-5G	67 台/804kW	2021.11.19

组件 逆变器库存台账

序号	名 称	规格型号	数量/容量	备 注
01	组件	470W	503 箱 x31 块 / 箱 =15593 块 / 7.32871MW	虎什哈镇项目部 仓库 详细地址：承德市滦平县虎什哈镇龙腾加油站附近
02	逆变器	GCI-3P10K-5G	120 台/1200kW	
03	逆变器	GCI-3P12K-5G	12 台/144kW	
04	组 件	455W	4 块/1820W	大屯镇项目部仓库 详细地址：承德市滦平县 S353，滦赤路心宁医院附近。
05	组 件	470W	25490 块/11.9803MW	
06	组 件	475W	268 箱 x31 块/箱=8308 块 /3.9463MW	
07	逆变器	GCI-3P10K-5G	180 台/1800kW	
08	逆变器	GCI-3P12K-5G	55 台/660kW	