

顺理顺会. 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-009

签 发：贾振军

|                                                                                                                        |             |      |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------------------|
| 会议地点                                                                                                                   | 大 屯 镇 项 目 部 | 会议时间 | 2021 年 12 月 23 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：                                                                                                  |             |      |                  |
| 1. 总体施工进度：                                                                                                             |             |      |                  |
| 1) 大屯镇光伏组件累计安装完成 86 户，虎什哈镇光伏组件累计安装完成 121 户；                                                                            |             |      |                  |
| 2) 光伏组件累计到场 26.07892MW ； 逆变器累计到场 917 台；                                                                                |             |      |                  |
| 3) 本周滦平县大屯镇蒿子沟头道营村 1 户瓦房屋顶光伏支架和组件安装完成；                                                                                 |             |      |                  |
| 2. 组件间等电位连接线安装不合格，光伏支架螺栓紧固不到位；                                                                                         |             |      |                  |
| 3. 光伏支架后立柱安装不垂直，光伏组件间隙不均匀，部分光伏组件上面存在划痕；                                                                                |             |      |                  |
| 4. 施工单位至今未提供纸版前期资料，施工进度严重滞后。                                                                                           |             |      |                  |
| 二、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，同时进行组件已经安装完成的屋顶电气施工作业；                                                                        |             |      |                  |
| 2. 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； |             |      |                  |
| 3. 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；                                                           |             |      |                  |
| 4. 要求施工单位及时进行逆变器、并网箱等电气安装部分的施工作业，对接供电部门逐户                                                                              |             |      |                  |

进行电表安装，保证顺利并网发电；

**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；
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；
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 | 2021 年 12 月 23 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    | 96 台                    |            |
| 逆变器  | GCI-3P20K-5G    | 97 台                    |            |
| 逆变器  | GCI-3P30K-5G    | 24 台                    | 合计 917 台   |