

禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

第三十三次会议纪要

常州正衡电力工程监理有限公司监理项目部

禹州市晶能50MW光伏发电项目
2024年01月07日

监理周例会议纪要

工程名称：禹州市晶能 50MW 光伏发电项目

编号：ZHJL-YZJN-FGLH-033

签发：王立才

会议地点	项目部会议室	会议时间	2024 年 01 月 07 日
会议主持人	田同有		
会议主题：监理周例会			
本次会议内容：本周光伏区施工进度、质量、安全情况，纪要整理如下： 分包单位（许昌君诚科技有限公司）： 本周施工及材料进场情况：管理人员4人，施工人员88人左右，机械投入：挖掘机4台、叉车1台、打桩机1台、抓机1台、平板车2台、叉车1台： 一、施工进度： 1、光伏方阵组件安装 3918 块（1#、2#、5#、13#光伏区）。 2、5#、6#、13#、12#、14#、15#、16#光伏方阵电缆沟、接地沟机械开挖。 3、5#、6#、13#、14#、15#、16#组串直流线敷设。 4、11#箱逆变-16#箱逆变, 5#箱逆变-4#箱逆变、4#箱逆变-1#箱逆变高压电缆敷设完成。 5、5#、6#、13#、14#、15#、16#直流电缆敷设完成 100%。 6、6#、5#、14#、13#、14#、15#、16#伏方阵防雷接地扁铁铺设、焊接。 7、13#、11#及道路两旁光伏方阵补桩（700 根）。 8、1#-3#、13#及道路两旁（补桩）光伏方阵支架安装。 9、光伏方阵直流汇流箱安装完成 100%。 二、材料到场情况： 光伏立柱 500 根。 下周施工计划： 1、10#、11#光伏方阵打桩及光伏支架、光伏组件安装。 2、4#、11#、10#箱逆变设备拆除及转运吊装就位。 3、13#-12#、14#-15#、14#-16#、14#-7#、6#-5#高压电缆耐压试验完成。 4、14#、15#、16#光伏方阵送电完成。 5、全区域光伏方阵防雷接地焊接完成。			

- 6、电缆沟铺沙盖砖及土方回填。
- 7、场内增补管桩及 10#、11#光伏方阵打桩完成。
- 8、预应力管桩桩头防腐处理 80%。
- 9、场区内围栏开始采购、安装。
- 10、预制管桩、檩条材料进场及辅材采购。

总包单位（山东力诺电力设计咨询有限公司）：

- 1、施工项目部资料员8日进驻施工现场，完善施工工程资料，报总包、监理项目部审批（此事宜已在监理周例会多次要求，截止今日7号资料员仍未进驻现场）。
- 2、并网计划表制定，（10日前14#、15#、16#光伏方阵发电并网。20日前，10#、11#、12#、13#、4#、5#、6#光伏方阵并网送电完成）。
- 3、近阶段施工现场施工人员及施工项目部管理人员安全帽未佩戴，高空作业人员未佩戴安全带，存在着安全隐患。
- 4、视频监控单位负责人未请假，私自脱离施工现场，且未参加监理周例会，现对你单位考核壹千元整（1000.00元）。
- 5、高压电缆头制作工艺不规范，在对电缆头做耐压试验时，其中一电缆头被击穿（6#箱逆变中6#-5#电缆头），要求电缆头重新制作并对各箱逆变设备内电缆头进行排查。

监理单位（常州正衡电力工程监理有限公司）：

一、质量方面：

- 1、7#、8#、9#进箱逆变设备电缆防火涂料（不到位）、电缆支架未制作。
- 2、1#、2#分支箱基础内电缆未做防火涂料、未穿保护管、未制作电缆支架（未整改）。
- 3、部分汇流箱、箱逆变电缆头制作工艺差，需停电时整改。
- 4、个别段落电缆沟未盖砖，且未通知监理、总包人员验收已土方回填。
- 5、13#、11#支架安装不符合要求，11#管桩打桩个别出现移位、倾斜。
- 6、部分接地扁铁焊接后未进行防腐处理已土方回填。
- 7、部分组件与组件间M4插头连接不符合要求，组串线随檩条敷设未进行绑扎固定。

二、安全方面：

- 1、近一个月，施工区域人员安全帽未佩戴的人员越来越多，特别是施工管理人员。
- 2、高空作业人员安全带未佩戴。
- 3、临时用电线路私拉乱扯，动火作业处未配备灭火器等消防设施。

- 4、机械设备作业处仍未配备安全监护人。
- 5、已安装完成的光伏方阵，个别损坏的组件、支架未收集。

三、进度及其它方面：

- 1、施工进度缓慢，特别是组串放线人员偏少，已影响到并网时间。
- 2、汇流箱、箱逆变直流电缆头制作人员偏少，已严重影响并网时间。
- 3、视频监控进度缓慢，人员偏少。



主送单位	禹州市晶能光伏发电有限公司项目部		
抄送单位	山东力诺电力设计咨询有限公司施工项目部		
发文单位	常州正衡电力工程监理有限公司监理项目部	发文时间	2024年01月07日