

第十二次监理例会会议纪要

编号: JXM10-ZHJL-012

工程名称: 北京东润洁源投资有限公司 100MW 光伏平价上网项目

签发: 王立杰

北京东润洁源投资有限公司 100MW 光伏平价上网项目项目部
北京东润洁源投资有限公司 100MW 光伏平价上网项目监理项目部

地点: 施工单位项目部会议室

日期: 2021 年 06 月 24 日

主题: 关于安全管理、质量控制、进度推进等事宜。

参会单位:

特变电工新疆新能源股份有限公司

宁夏元方电力工程有限公司

天津中信德金属结构有限公司

宁夏凯宏通信设备有限公司

附件: 会议签到表

内容

2021 年 06 月 24 日由监理项目部组织召开第十二次关于安全管理、质量控制、进度推进等事宜会议。现将会议情况纪要如下:

业主项目部:

1、目前集电线路组塔挂线已基本完成,只余留平衡挂线及附件安装等小活,希望集电线路施工单位能再接再厉在 6.30 之前顺利完成具备并网条件。总包单位同时选择一到二个观测点,方便专家检查时观看,要求在这个点上能看见的区域要结束施工并具备并网能力。

2、支架安装单位的人员分布不均匀,需要适当的去调整,不要有的班组闲着没事干,有的班组活干不完。组件安装现在进度相当缓慢,每天安装不足 2MW,组件安装单位该加人就加人不要因为这个问题延误工期。

3、高低压电气单位经总包单位汇报一、二标段已基本完成,只余 9、10 区电缆沟未回填。现场只缺的 4 号箱变 28 号能到场,那么在 6.30 之前高低压电气必须达到并网要求。高低压电气在材料进场后需加派人手进行施工,以预防因为天气原因而延误的工期。

4、上次会议提到的接地与电缆同沟的 CAD 图还未报我方,总包方要及时提交。同时将租地范围和围栏范围放一张图上,看是否越过红线。

5、所以设备到场资料需要总包方重新核准一遍，检查是否与现场进场材料相符，若有不同及时反馈以便采取措施。

6、中间验收提出的不合格项要及时整改，整改完成后报监理项目部及我方进行验收。

7、监理单位及我方发出的通知单与联系单未回复的及时回复，若未按时回复将做出考核。

8、高低压电气做耐压测试时一定要先检查设备安全，测试人员一定要注意人生安全。

9、集电线路施工基本完成，最后阶段的小件安装及整改一定要注意安全，安全意识不能松懈。

10、像这几天的极端天气，施工人员一定要注意保护自身的人生安全及成品保护。

监理项目部：

一、安全类

1、本月是全国安全月，又到了夏季多雨季节，希望总包最近几天组织一个夏季防汛演习，让施工人员能更好的在汛期保护自身安全及成品安全。

2、目前土建工程及铁塔吊装、放线已经完成，总包方对应进场时报备的机械设备及特种人员进行退场报审。

3、组件安装单位要注意安全文明施工，现场的施工垃圾要及时清理，可以将垃圾堆放一起，督促清理人员抓紧时间进行清理。如果仍有发现将直接进行考核。

4、集电线路组塔架线已经完成，但是小件安装仍然要继续施工，千万不可放松警惕；忽略安全意识。心中要时刻挂着一根弦，要把安全作为第一要紧的事。

二、质量进度类

1、支架、组件安装人员增加明显，监理项目部现场检查一、二标段大概有170左右，三标段有40人左右。人数虽然上去了，但是进度仍然上不去。目前现场到货组件39.1MW，主要集中在一二标段，而一二标段又没有能力消化这些组件，可以适当的调派一部分到三标段。

2、经监理项目部检查支架安装完成后斜拉筋仍未安装，禁止安装组件后在装

斜拉筋。禁止再次出现类似问题，如果再次发现将直接进行考核。

3、19区组件安装发现有工人一人搬抬组件，这样易对组件造成隐裂及断栅，再次强调组件搬运需要两人抬。

4、支架前后立柱在卸货时，叉车高处放料，使立柱变形严重、镀锌层破坏明显。这种情况以后发现一起将考核一起。

5、集电线路目前铁塔吊装及导线展放已全部完成，，但是有部分铁塔的防盗螺帽未紧固到位，还有缺少部件的需要及时整改。

6、集电线路地埋电缆也要抓紧时间排上日程，据你单位汇报的时间节点是6.29号地埋全部完成，如果完不成将对你单位进行考核。开挖的电缆沟及放线等工序需要报验的要及时报监理项目部及业主项目部验收。因为你这上塔的线是两个单位接线，一定要注意相续不要接错了。要做好分配工作。

7、据高低压电气负责人汇报箱变测试截至今天已经完成16台，耐压实验本月26号开始，本月30号前结束工作。监理项目部将以此作为对你方考核的依据。

8、目前电缆沟回填较慢，三标段有4台挖机而一二标段只有2台，这个要分清主次，先以一二标段为主，在调2台挖机到一二标段进行回填工作。回填时一定要注意程序问题，关于这个问题多次提醒过你单位，但你单位仍然犯这个错误，10#铺沙盖砖仍未报监理项目部及业主项目部去检查验收。就此问题已让你单位重新挖开检查，希望你单位能够谨记。

9、目前逆变器安装的数量也是不大理想，你们可以自己去看，组件安装好的区域没有装的也可以去安装，尽力将工期速度提上去。到场的材料比如逆变器要进行好保护，这一段时间大雨天气较多，要注意进行保护。

总包项目部：

(一)、对本周工作进度进行汇报

1、三个标段基础桩工作已经结束，正在进行消缺工作。

2、集电线路基础浇筑全部完成。

3、铁塔吊装架线全部完成。箱变基础全部完成。

4、支架安装14.23MW，总计安装75.63MW。组件安装13.08MW，累计安

装 30.38MW。

5、实际开挖扁铁沟 4250 米；开挖电缆沟 3870 米；焊接 8505 米；布放 4 平方电缆 102954 米；布放高压电缆 1108 米；布放低压电缆 21221 米；逆变器安装 77 台。累计完成开挖扁铁沟 55169 米；电缆沟 57446 米；焊接扁铁 68094 米；布放 4 平方电缆 794419 米（1、4、5、7、10、11、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24、25 区）；布放高压电缆 14864 米；布放低压电缆 91091 米；铺砂盖砖 46310 米；逆变器安装 193 台；冷缩电缆终端头 48 个；冷缩电缆中间头 10 个；吊装箱变 24 台；箱变实验 12 台。

（二）、安全汇报

1、安全检查情况：

（1）、本周三上午开展安全检查一次，对高低压电气单位电缆敷设，接地扁铁焊接及接地极焊接，支架组件安装安全质量情况进行检查。

（2）、每日重点对集电线路架线及跨越施工高处作业情况进行监督检查，现场未发现高处作业不系安全带及未戴安全帽等违规情况，本周未发生任何安全事故。

2、下周工作计划

（1）、加强支架组件安装安全质量检查，保证施工安全，确保安装质量。

（2）、重点管控集电线路架线施工高处作业安全措施落实情况。

（3）、督促各单位进行现场垃圾清理，文明施工整改，努力做到工完料尽场清。

（4）、开展月度安全大检查，完成安全月总结。

北京东润洁源投资有限公司 100MW 光伏平价上网项目监理项目部

2021 年 06 月 17 日



监理例会会议签到表

时间: 2021 年 06 月 24 日

姓 名	工作单位	职务/职称	电 话	邮箱
陈以军	东二队		17531868512	
周国海	工程管理部	总代		
喻超	二二	安全	17773370307	
贾金亮	二二	电气专	1846529010	
赵明	东二队	土建工程师	18093178729	
张振东	特变电工	土建	1814794449	
徐震	特变电工	土建	18737135232	
刘启鹏	特变电工	技术	18637456832	
李德良	特变电工	高工	13551545677	
马建明	特变电工	安全监督员	13999874913	
周彪	宁夏元亨	安全员	18209646010	
马保国	宁夏元亨	技术员	18152408999	
孙友勤	宁夏元亨	负责人	18100957205	
孙虎	宁夏元亨	电气	15909533330	
王君峰	湖北江顺		18103144821	
李明	宁夏元亨	安全员	17695118400	
王振	宁夏元亨	机	1769501192	

监理例会会议签到表

时间: 2021年06月24日

[illegible]