

会议纪要

(2016/16)

郑州日产汽车有限公司常州分公司分布式光伏发电项目工程监理部

监理周例会纪要

【会议时间】：2016 年 11 月 24 日

【会议地点】：项目部办公室

【会议主持】：王 斌（监理方代表）

【参会人员】：详见会议签到表（参会人员名单）

【会议记录】：

2016 年 11 月 24 日下午 14:00，在郑州日产汽车有限公司常州分公司分布式光伏发电项目项目部办公室，由本工程项目监理方主持召开了工程第十六次监理周例会。各参建单位相关人员参加会议。在会上施工单位汇报了本工程上周工作完成情况、下周工作安排及其他需解决事项，业主、监理对项目进度、质量、安全及资料等提出了相关要求。形成会议纪要如下：

一、总包单位对项目情况的汇报及需协调事项

1、本周工作完成情况（11月18日-11月24日）：

1.1 本周概况：设备基础地板浇筑完成，电缆沟底板浇筑完成，逆变器基础柱梁、电缆沟侧板的支模及钢筋绑扎因天气原因，尚未浇筑。

1.2 本周实际工作约三天时间，主要在于连续下雨（雨夹雪）及天气降温，影响施工进度。

2、下周工作安排（11月25日-12月02日）：

2.1 完成逆变器基础柱梁、电缆沟侧板的混凝土浇筑，并回填土完成。

2.2 设备基础露出地面部分的钢筋模板施工。

3、需协调事项

3.1 并网图纸虽已通过供电部门审核，但我项目部觉得图纸内容仍有可改进之处，为避免今后施工及使用过程中产生一些不必要的问题，请业主方内部组织专家再次对并网图纸进行审核，以期发现瑕疵，完善工作。

3.2 通讯问题：电站对外发电信息与当地调度控制中心需设置有线通讯线路；与业主方公司的发电情况信息通讯也需架设通讯线路，此费用需业主方进行明确。

3.3 当地供电部门要求本项目需外输送电力的话必须在其场外变电站的 35kv 线路设置安全保护设施，需增加一笔费用，但无论增加设备与否都不影响电站发电。因本事件不在项目计划内，属意外情况，费用的问题请业主明确，或请业主方与相关部门协调处理。

3.4 变压器等输变电设备到场将进行连接及调试，必然要停电接线，现接线方式如下：

3.4.1 直接连接厂内母线。因厂内线路情况特殊，一旦停电即必须全厂停电，对厂内生产生活有较大影响；

3.4.2 与厂区变电站高压间内空余盘柜相连。厂区变电站高压间有两个空余的盘柜，其电气性能能够满足本项目需要，且本身与厂内电力系统相连，可开可断，连线时不影响厂内正常生产生活，而本项目原设计的两个并网柜需作废或移作他用，但需支付厂内盘柜的租金；

3.4.3 仍然与厂区变电站高压间内两个盘柜连线，本项目原设计的两个并网柜保留，分别连入两个柜子，也不需要全厂停电，但仍需支付两个柜子的租金。

因涉及工程造价变动及影响，具体选择哪种接线方式请业主方尽快明确，以便能够顺利并网。

3.5 关于进度款的具体支付时限，希望业主方在下周一能够给我方明确的回复。

3.6 关于屋面光伏系统，因作业面未提供及组件货源不清，请业主方在下周一能够给我方明确回复。

3.7 因项目进展至今，工期延误较多，由于工程延期，请业主方明确工期延误的责任主体，并考虑因工程延期所产生的相应费用增加（人员窝工、材料存放、管理费用增加、物料消耗及施工难度增加等等）的情况。

二、项目监理部对施工单位提出的意见及建议

1、现场土建施工所用图纸及所有提供的图纸均必须提供一份纸质版，应有设计人员签字并盖设计院的设计出图章，无相关出图手续的，我方不认可其有效性，所产生的法律责任由出图方自行承担。

2、工程资料应与工程实体同步，下周将对资料进行全面梳理，要求施工方下周将材料及工序报验资料完善并报监理部审核，逾期不予办理相关手续。

3、希望业主方能够提供高压设备的准确进场时间，从而才能够保证项目的并网时间。

4、要求总包方在设备基础土建施工中，要做到安全施工、文明施工，尽量保证不会对厂区的环境造成不必要的影响。

三、业主方对 EPC 单位提出以下意见及要求：

1、对于支付款情况，总包方按照我方合同及相关规定的要求，进行进度款的申请，我方会在合理的时间内支付进度款。

2、关于外线通信情况及接线方式等需解决事项，我方要求总包方按照合同条款进行执行。

3、总包方应在 12 月 15 日前项目具备并网条件，在 12 月 30 日能够并网发电。由总包方按时间节点倒排计划，并报业主方。

4、由总包方对高压设备安装的施工的单位进行了解，确定其技术能力及业务能力，确保高压设备安装中安全顺利。

附 参会人员名单（详见签到表）

本期发至：

业主单位：南方电网综合能源有限公司上海分公司

上海宝网天穗太阳能有限公司

苏州天穗新能源科技有限公司

监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司

EPC 单位：东风设计研究院有限公司

编写：田大超

签发：

常州正衡电力工程监理有限公司

郑州日产汽车有限公司常州分公司分布式光伏发电项目项目监理部

2016 年 11 月 24 日