

内蒙察哈尔右翼中旗清佑新能源(40MW)二期 10MW 扶贫村光伏电站项目

工程建设监理工作月报

第 1 期

2017 年 2 月 24 日至 2017 年 2 月 28 日

内容提要:

项目概况

业主单位情况

设计单位情况

供应商材料、设备进场情况

施工情况

监理工作情况

其他

本月总结

总监理工程师(签字)

李金忠

项目监理机构



日期: 2017. 2. 28

项目名称	内蒙古察哈尔右翼中期清新能源 10MW 扶贫村光伏电站项目	业主单位	内蒙古清佑新能源科技有限公司
项目规模	10MWp	项目地址	察哈尔右翼中期德和园村
监理负责人	宿春宇	监理人数	2 人
进场时间	2017 年 2 月 24 日	合同工期	4 个月
参建单位	建设单位：内蒙古清佑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 设计单位：河北能源工程设计有限公司 总承包单位：江苏华能建设工程有限公司		
报告内容			
项目概况 本工程位于内蒙古乌兰察布市察哈尔右翼中旗黄羊城镇杨家店村，本期设计光伏装机容量为 10.88MW，设 8 个子系统，升压至 35kV 接入开关站 35kV 母线，再经 1 回 35kV 出线接入土城 110kV 变电站 35kV 母线。 35kV 接线采用单母线接线方式，一期已建设 35kV 出线 1 回，35kV 光伏进线 2 回，接地变 1 回，无功补偿 1 回，母线 PT 1 回，本次二期建设 35kV 光伏进线 1 回			
一、业主单位情况 1、业主公司¹：内蒙古清佑新能源科技有限公司 总投资 1220 万元 建设内容：10MWp 光伏发电系统 2、现场管理人员配置 （1）穆旭东：主管外围协调及施工质量进度安全； 3、对项目实施和监理工作的特殊要求。 严格把控施工质量、安全、进度问题，相应罚款。			
二、设计单位情况 1、施工图交付情况介绍； 未见蓝图，仅有电子图			

2、现场是否有设计代表，设计变更处理情况；

现场无设计代表，无设计变更

3、对项目现场设计问题、参与验收响应情况。

无

四、供应商材料、设备进场情况

1、主材料、设备到场百分比，是否影响施工进度；

否

2、材料、设备进场滞后（如有）原因；

无

3、措施。

五、施工情况

1、总包单位介绍，现场管理人员介绍；

总包单位：江苏华能建设工程有限公司

项目经理：韩丙富

电气工程师：薛林东

施工负责人：韩雪兵

技术负责人：崔光路

施工员：杨万军

安全员：崔光路

材料员：郝秋玉

资料员：未到

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 2 月 28 日，工程完成情况如下：

1) 组件安装：11#开始安装组件，安装工程量 15%，12#组件安装工程量 60%。电气：11# 12#汇流箱安装完成，暂时没有固定牢固，需要调整，上引接地 11#30 根 12#完成 35 根 完成量 90% 13#还未做，12#光伏线缆套管已经全部完成，波纹管捆绑 80%，12#Mc4 接头完成 50% 其他俩区还未做。11# 12# 组件 4 平方线

缆敷设 20% , 总共八个区域, 施工区域 (11# 12# 13#) 14# 15#桩已经打好, 还未安装支架, 16# 17# 18#未打桩, 打桩土建施工暂时还未展开, 箱逆变基础, 还有三座未完成, 现在施工区域只有 11# 12# 13#

2)、升压站一次设备安装已完成 (30) %

3)、并网发电 (0) MWp (按总容量 10MWp 计算), 完成总量 (0) %。

4)、进度情况:

按要求 4 月底并网, 目前未达到要求。

5)、质量情况:

基本满足规范和设计要求, 部分电缆沟段较浅, 以让整改, 目前在可控状态。

12)、安全情况:

1、涉及高处、起重吊装卸货作业。

✍ 施工中安全帽、安全带的佩戴符合安全要求, 个别施工人员不规范, 在监理人员的提醒下能及时改正, 基本在可控。

✍ 吊装作业, 吊装场地未设警戒线, 这类问题比较突出, 要求的落实情况不好。

3、原因分析与措施。

(1) 新进施工人员安全、技术交底不完善, 加强施工人员的安全技术交底;

(2) 新进施工人员流动性大, 总包单位要求不是很严格;

(3) 监理人员加大巡查力度, 现场督促指导作业, 降低质量、安全问题最小化

六、监理工作情况

1、当月监理工作开展情况综述

✍ 监理例会、安全检查及会议正常进行;

✍ 通知单、联系单、罚款单及时发出, 监理风险可控;

2、工作中不足和需要加强、提高的地方

管理工作上有待加强, 整理资料需进步学习中, 需及时化解施工单位与业主之间的矛盾, 采取有效的措施, 对设计方面的相关问题监理应提高自身的技术水平, 全面熟悉图纸。

3、业主对监理工作的态度、意见及要求;