

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 2 期

2017 年 2 月 28 日至 2017 年 3 月 30 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):

李金春

项目监理机构(盖章)



日期: 2017.3.30

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：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：钱浩杰

2、本月进度、质量、安全情况描述，截止 3 月 31 日，工程完成情况如下：

1) 组件安装：11#组件除整改部位未安装，其余安装工程量 95%，12# 13# 组件安装工程量 95% 15#组件安装量 40%以上。电气：11# 12# 13# 14#所有项目 90%以上。测量调试部分 40% ， 15#电器施工部分还未全部完成，总共八个区域，施工区域 15# 16# 桩已经打好单排桩现在开始安装，17#18#灌注桩还未完成，17# 18#

还未安装支架，18#箱逆变基础浇筑完成 17#未完成。现在施工区域 11# 12# 13# 14# 15# 16# 17# 18#，箱逆变高压电缆还未敷设，三座高压铁塔还未安装，现在已经开始测量定位

2)、升压站一次设备安装已完成 (50) %未接高压及直流电缆但放置到位

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。组件安装部分较慢

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。

6) 单排桩支架底座存在欠丝现象，桩位不一致高低起伏，单排桩安装比较吃力

7) 14#箱变附近电缆沟深度不达标，已经口头提出整改。

12)、安全情况：

1、涉及高处、起重吊装卸货作业。

✍ 施工中安全帽、施工人员不佩戴安全帽情况，次数较多，已经下发相关罚款通知单。

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安全意识不强，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；

业主对监理工作很支持，希望加大监管力度，对隐蔽工程处，一定要监督。

4、监理工作与生活情况，需要公司哪些帮助。

无

七、其他

无

八、总结

1、截止 2 月 28 日，项目在有序进行，安全及质量可控，进度井然有序

2、质量通病：电缆沟浅，电缆打圈严重，单排桩支架底座欠丝部分

3、监理人员与合同一致，现场分工明确，责任到个人，划分区域管理，划分土建与电气管理，相互督促学习。

内蒙察哈尔右翼中期清佑新能源 10MW 扶贫村光伏电站项目

2017.3.30