

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 4 期

2017 年 4 月 30 日至 2017 年 5 月 31 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）： 项目监理机构（盖章）： 日期：2017.5.31



由 扫描全能王 扫描创建

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



由 扫描全能王 扫描创建

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；

是

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#12#13#14#15#17#18#组件全部安装完成。16#17#18#剩部分，需要重新加固后安装，现在正在加固，16#已经完成。电气：11# 12# 13# 14#15#16#17#18#所有项目 95%以上。测量调试部分 95%，三座高压铁塔基础全部完成，高压铁塔已经安装到位，外线高压电缆未敷设进升压站内，由于短缺电



由 扫描全能王 扫描创建

影响了施工的进度，整体工程完成度接近 90%，现只剩部分工人在施工。

2) 升压站一次设备安装已完成 (100%) 外线未敷设

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。外线铁塔已经安装，进站部分电缆未敷设

5) 质量情况：

基本满足规范和设计要求，16#17#18#方案已经出台，现在全部维护，16#已经维护完成

6) 现场，不佩戴安全帽情况较为严重，多次进行强调

7) 高压电缆敷设时不规范，拖拉力超出范围，且高压电缆头外漏不包扎。

12) 安全情况：

1、涉及高处、起重吊装卸货作业。

2、施工中安全帽、施工人员不佩戴安全帽情况，严重，已经下发相关文件。

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。



由 扫描全能王 扫描创建

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 5 月 30 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：高压电缆头外漏
- 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

2017.5.30



由 扫描全能王 扫描创建