

编号: ZHJL-007

监理月报

工程名称: 大安市爱康新能源农光相结合一期 10MWp 发电项目

2016 年 12 月 01 日~12 月 31 日 第 7 期

项目监理部 (章)

总监理工程师:  卢洪彦

报告日期: 2016 年 12 月 31 日

监理月报

一、工程进度：

1、施工进度情况

- (1) 管桩定位放线 6439 点，完成总量的 100%
- (2) 打桩完成 6235 根，完成总量的 100%
- (3) 支架安装完成 886.5 组，完成总量的 100%
- (4) 组件安装完成 886.5 组，完成总量的 100%
- (5) 场区接地开挖完成总量的 100%、场区接地焊接完成 100%
- (6) 围栏安装完成 2200 米，完成总量的 85%（停工待点）
- (7) 综合楼、水泵房、车库、门卫室屋面防水保温
- (8) 升压站中控楼外墙保温及屋面防水保温（35KV 开关室、继电保护室、中控室、安全工具室）
- (9) 场区道路施工、场地平整、深水鱼塘开挖完成总量的 100%
- (10) 升压站 66KV 主变压器、SVG 变压器、接地变压器、SVG 补偿柜吊装完成
- (11) 升压站 66kV 电压互感器、电流互感器、六氟化硫断路器、避雷器、接地刀闸、隔离开关安装完成
- (12) 升压站站内接地完成 100%；
- (13) 继电保护室二次接线完成 90%

2、人员设备情况：

继电保护室二次接线 7 人、防静电地板安装 2 人，一次高压设备安装 4 人、35KV 主电缆敷设 10 人、电缆沟盖砖回填 5 人；

3、设备材料到货情况：

- 1、各设备已全部到场

二、监理主要工作：

- 1、现场气温每天均低于零下 15 度要求施工单位混凝土施工做好保温措施，并加强保温设备看护检查力度；

- 2、要求土建施工单位停止所有室外土建工程，防止返工及发生重大质量事故；
- 3、对现场存在的问题及影响并网的关键点下发监理联系单告知业主及施工单位；

三、现场存在的问题及建议：

- 1、光伏厂区 35KV 主电缆沟盖砖不符合规范要求返工；
- 2、升压站各个设备到 35kv 开关室及继电保护室的电缆（除设计的地上电缆沟内电缆），其他电缆均属于直接埋设，且直埋时未采取任何保护措施，存在严重安全隐患，须返工（设计图纸未注明电缆敷设方式）；
- 3、35kv 开关室高压开关柜正面电缆沟盖螺纹钢板处混凝土强度不合格，存在安全隐患须返工整改；

四、下月的监理工作安排：

- 1、要求施工单位加快高压电缆头施工进度，并增加电缆头制作人员。
- 2、要求施工单位提前安排好电气交接试验单位和一次二次设备调试单位进场。

五、现场施工图片：

