

洛宁县中建材浚鑫光伏发电有限公司
一期 18MW 光伏发电项目

监 理 月 报

第 09 期

2016 年 04 月 01 日 至 2016 年 04 月 30 日

项目监理单位（章）：

总监理工程师：_____

日 期：_____

本月工程现场大事记（文字或图表）

升压站电气施工全面展开。

2、4月外线土建施工全面展开。

3、主变完成吊装并完成附件的安装和自检。

4、主发电区施工 14、15、16 区电气施工同步展开。



（主变附件安装现场）



（升压站室外本月施工全景）



（中民投马经理来项目现场）

一、工程进度

1)、本月 110kV 铁塔共计 27 基，塔基开挖完成 26 组，垫层浇筑完成 26 组，浇筑完成 20 组。

(2)、本月光伏组件边框等电位接地完成 18MW。

(3)、本月升压站电气施工：3 套 SVG 功率柜安装完毕；2 台 SVG 控制柜安装完毕；3 台电抗器及充电电阻安装完毕；51 米室内外 SVG 围挡安装完毕；电缆沟电缆支架安装完毕；室外 SVG 设备隔离开关连杆安装调试；室外 110KV 设备相序标示涂刷，一次线安装接线；室外母线安装；二次设备卸车及就位，35KV 厂供电电缆敷设及高压电缆头制作。

(4)本月升压站室内土建部分：设备过墙孔洞开凿及封堵全部结束；高低压室设备临时通道封堵抹灰全部完成；二次室设备临时通道封堵；中性点基础设计变更施工；高压室穿墙套管处墙面封堵。



(SVG 安装)



(高压柜安装)



(室外电缆沟浇筑成型)



(二次盘柜安装)



(电控室封堵)



二、监理主要工作

- 1、对升压站电气施工进行全程跟踪。
- 2、对光伏区电气施工进行跟踪。
- 3、要求施工方加强成品组件保护工作，对已敷设的电缆、安装完成组件设备要求各施工单位注意保护，严禁损坏已装设备；对前期不符合要求的尽快整改到位。
- 4、加强同业主、施工方的沟通，促使项目按业主的项目目标方向发展。
- 5、协助业主督促施工单位在资金、人员、材料等方面保证投入，保证进度的实施。
- 6、回复省质监站要求补充和完善内容。
- 7、加强信息管理，了解掌握施工方的人员信息、材料设备信息、图纸信息等。
- 8、本月升压站设备陆续进场安装，安排施工单位做好设备安保及人员安全教育培训，防止挤压磕碰等工伤事故及设备保管及成品保护工作；送出线路钢筋绑扎支模及浇筑，安排施工单位做好人员安全防护工作，防止施工过程中的人员跌落及土方垮塌危险；光伏区安排施工单位做好电缆及组件防盗工作。

三、现场存在的问题及建议

- 1、对施工方提出的预验收申请经参建三方确认，消缺整改后方可验收。
- 2、对于前期损坏的组件，要求施工方尽快更换到位并报业主。

四、下月的监理工作安排

- 1、对现场进行巡视检查，跟踪光伏区电气安装。
- 2、对施工方前期的整改和正在整改的效果进行跟踪。
- 4、要求施工方做好光伏区电缆及组件防盗工作、保护工作。
- 5、继续对升压站的电气施工、光伏区电气施工以及光伏区的支架、组件安装部分进行跟踪监督。