

商洛市商州区北电光伏科技有限公司沙河子镇 20MWp 光伏电站项目

监 理 周 报

第三十期

(2017 年 10 月 17 日-2017 年 10 月 23 日)

编制:

赵保胜

审批:

赵保胜



工程名称	商洛市商州区北电光伏科技有限公司沙河子镇20MWp光伏电站项目	建设单位	商洛市商州区北电光伏科技有限公司
监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司	施工单位	中国能能源建设集团北京电力建设有限公司

一、本周项目整体进度情况

施工进度

一、光伏区：

- 1) 定位放点：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 2) 桩基工程：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 3) 支架安装：累计完成 9.49 兆瓦，约 47%。
- 4) 组件安装：累计完成 9.42 兆瓦，约 46.5%。
- 5) 逆变器安装：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 6) 汇流箱安装：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。
- 7) 箱变安装：累计完成 8 兆瓦，约 40%。
- 8) 接地施工：累计完成 8.6 兆瓦，约 43%。
- 9) 电缆施工：1*4mm 电缆线敷设：累计完成 9.4 兆瓦，完成率 47%；25mm²、35mm² 电缆敷设：累计 8 兆瓦，完成率 40%；3*240 低压电缆敷设完成 7 个方阵，3*240 高压电缆敷设完成 5 个方阵；组串检测电压。
- 10) 汇集线路：塔基基础完成 2 基，塔基组立完成 2 基。
- 11) 本周消缺施工、植被清理。

二、升压站：

1) 建筑施工：

升压站、管理区域地基工程：护坡挡墙毛石混凝土基础施工累计完成 95%，剩余 5%；护坡挡墙施工累计完成 10%，剩余 90%。

35KV 升压站工程：

屋外构筑物-屋外电缆沟工程：屋外电缆沟工程本周完成 1%，累计完成 94%，剩余 6%。

室内配电装置-建筑装饰装修工程：建筑装饰装修工程累计完成 61%，剩余 39%。

室内配电装置-建筑屋面工程：建筑屋面工程累计完成 100%。

室内配电装置-建筑电气工程：电气动力，照明安装工程累计完成 80%，剩余 20%。

2) 升压站设备安装：

35kV 配电装置安装，累计完成 95%。剩余 5%。

10kV 配电装置安装，累计完成 100%。

站用变及小电阻接地装置安装，累计完成 100%。

交直流一体化电源装置装置安装，累计完成 100%。

SVG 无功补偿装置安装，累计完成 100%。

全站设备接地制作安装，累计完成 95%。剩余 5%。

配电室 10kV 穿墙套管安装完成。

三、送出线路：

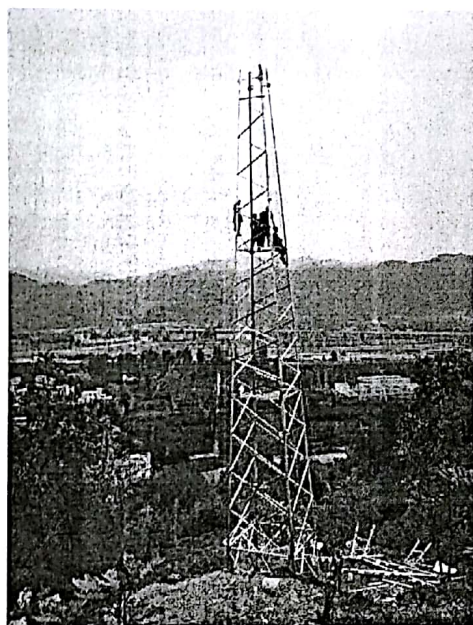


	定点放线：本周完成 2 个，累计完成 13 个，剩余 2 个。 基坑开挖：本周完成 2 个，累计完成 12 个，剩余 3 个。 基坑浇筑：累计完成 9 个，剩余 6 个。 基坑回填：累计完成 9 个，剩余 6 个 接地：累计完成 9 个，剩余 6 个。 组塔：本周完成 2 个，累计完成 2 个，剩余 13 个。
物资到货情况	累计到货：支架到货 10 兆瓦、组件到货 10 兆瓦、逆变器到货 11 兆瓦；汇流箱到货 10 兆瓦；箱变到货 9 台、35kV 设备、SVG 到货，外送线路 15 基塔材，主控室电气设备。

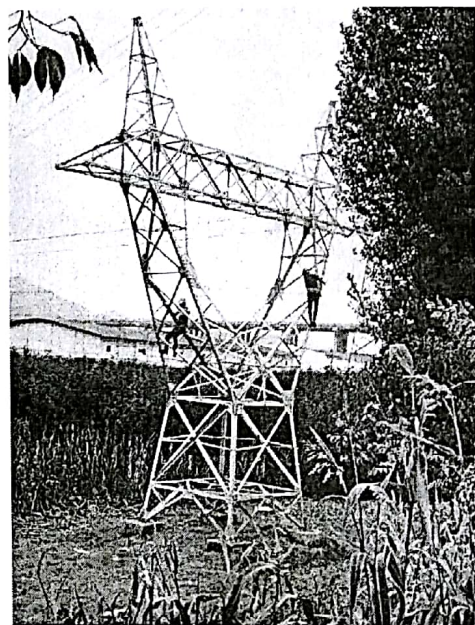
二、本周项目能进展情况及主要活动

(一)	主要施工内容：	升压站施工、送出线路施工、光伏区消缺
(二)	主要安全活动：	安全例会
(三)	主要质量活动：	监理例会

进
度
安
全
质
量
活
动
图
片



送出线路组塔



送出线路组塔

三、本周工程信息统计

工程质量统计	分项工程（项）	分部工程（项）	单位工程（项）
本周验收项数	0	0	0
本周验收合格率	100%	100%	100%
本周一次验收合格率	100%	100%	100%
累计验收项数	70	13	0
累计验收合格率	100%	100%	100%
累计一次验收合格率	100%	100%	100%



事故或事件	人 身				设备	火灾	交通	机械	污染	垮塌
	死亡	重伤	轻伤	未遂						
本周发生	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
项目累计	0	0	0	0		0	0	0	0	0
其它情况说明										
四、分包队人员安排										
序号	分包队名称				本周人数	上周人数	配合情况			
1	山西六建集团有限公司				12	10	一般			
2	河北光远电力实业有限公司陕西分公司				28	28	一般			
五、分包队机械设备安排										
序号	分包队名称				本周机械设备数量	上周机械设备数量	配合情况			
1	挖机				1	1	良好			
2	打桩机				0	0	良好			
3	装载机				0	0	良好			
4	搅拌机				0	0	良好			
六、下周工作安排										
(一)主要施工安排										
序号	任务名称				开始时间	完成时间				
光伏区										
1	1、2号方阵测电压及MC4插头完成				10月23日	10月29日				
2	1、2号方阵绑扎4平方光伏电缆完成				10月23日	10月29日				
3	植被清理、材料清理				10月23日	10月29日				
4	支架、组件检查 整改				10月23日	10月29日				
5	对穿眼完成				10月23日	10月29日				
升压站										
1	护坡,挡墙砌筑				10月23日	10月29日				
2	事故油池工程				10月23日	10月29日				
3	屋外电缆沟工程				10月23日	10月29日				
4	建筑装饰装修工程				10月23日	10月29日				
5	建筑电气工程				10月23日	10月29日				
6	主变进场后完成10kV至主变母线桥				10月23日	10月29日				
7	完成35kV配电装置之间引线制作安装				10月23日	10月29日				
8	完成设备接地剩余工作量				10月23日	10月29日				
9										



外送线路			
1	土方开挖	10月23日	10月29日
2	混凝土浇筑	10月23日	10月29日
3	基坑回填	10月23日	10月29日
4	接地	10月23日	10月29日
5	组塔	10月23日	10月29日

七、需公司协调解决的事宜：

1. 目前光伏区（9.5兆瓦）施工已无作业面，业主方仍未提供后续剩余10.5兆瓦的项目用地，目前新土地仍不能及时落实，若施工队伍及机械二次进场，势必造成施工成本增加。
2. 沙河子村民因征地款项没有落实已将进场道路挖断，导致施工无法进行。
3. 沙河子村民不允许升压站护坡所用毛石的运输车辆进村，导致护坡挡墙无法施工。

