

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

第三十八期

(2017 年 12 月 12 日-2017 年 12 月 18 日)

编制: 赵焕柱

审批: 赵焕柱



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：本项目规划共 19 个区，共 3367 组，共 13468 桩，共 20MW。
- 1) 定位放点：本周 0 个，0MW，累计完成 6408 个，9.5MW，约 47.5%。
 - 2) 桩基工程：本周 0 个，0MW，累计完成 6408 个，9.5MW，约 47.5%。
 - 3) 支架安装：本周 0 组，0MW，累计完成 1602 组，9.5MW，约 47.5%。
 - 4) 组件安装：本周 0 组，0MW，累计完成 1602 组，9.5MW，约 47.5%。
 - 5) 逆变器安装：本周 0 台，0MW，累计完成 126 台，9.5MW，约 47.5%。
 - 6) 汇流箱安装：本周 0 台，0MW，累计完成 36 台，9.5MW，约 47.5%。
 - 7) 箱变安装：本周 0 台，0MW，累计完成 8 台，8.4MW，约 42%。
 - 8) 接地施工：本周 0 区，0MW，累计完成 8.5 个区，8.97MW，约 44.9%。
 - 9) 电缆施工：
 - 1*4mm 电缆线敷设：本周 0 区，0MW，累计完成 9 个区，9.5MW，完成率 47.5%；
 - 25mm²、35mm² 电缆敷设：本周 0 区，0MW，累计完成 8 个区，8.4MW，完成率 42%；
 - 3*240 低压电缆敷设：本周 0 区，0MW，累计完成 8 个区，8.4MW，完成率 42%；
 - 3*240 高压电缆敷设：本周 0 区，0MW，累计完成 7 个区，7.35MW，完成率 36.75%；
 - 通讯电缆：本周 0 区，0MW，累计完成 9 个区，9.5MW，完成率 47.5%。
 - 组串检测电压：本周 0 区，0MW，累计完成 8 个区，8.4MW，完成率 42%。
 - 10) 汇集线路：塔基基础完成 2 基，塔基组立完成 2 基，铁塔架线完成。
 - 11) 电缆绑扎：本周 0 区，0MW，累计 8 个区，8.4MW，完成率 42%。
 - 12) 防火封堵：本周 0 区，0MW，累计 4 个区，4.2MW，完成率 21%。
 - 13) 箱变事故油池：本周 0 区，0MW，累计 3 区，3.15MW，完成率 15.75%。
 - 14) 接地扁铁刷漆：本周 0 区，0MW，累计 4 区，4.2MW，完成率 21%。
- 二、升压站：（本周 未施工）
- 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: 基坑开挖: 本周 0 基, 累计完成 11 基, 剩余 4 基。 基坑浇筑: 本周 0 基, 累计完成 11 基, 剩余 4 基。 基坑回填: 本周 0 基, 累计完成 11 基, 剩余 4 基。 接地: 本周 0 基, 累计完成 11 基, 剩余 4 基。 组塔: 本周 0 基, 累计完成 11 基, 剩余 4 基。
--	---

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、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:	电缆敷设、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



四、人员安排				
序号		本周人数	上周人数	配合情况
1		12		
2				



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	0	0	
2	打桩机	0	0	
3	装载机	0	0	
4	搅拌机	0	0	

五、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	3号箱变事故油池完成	12月18日	12月24日
2	段山光伏区电气消缺	12月18日	12月24日
3	预制箱变开门位置盖板	12月18日	12月24日
4			
	升压站及外线		
1	护坡,挡墙砌筑	12月18日	12月24日
2	事故油池工程	12月18日	12月24日
3	建筑装饰装修工程	12月18日	12月24日
4	建筑电气工程	12月18日	12月24日
5	主变进场后完成10kV至主变母线桥	12月18日	12月24日
6	完成35kV配电装置之间引线制作安装	12月18日	12月24日
7	完成设备接地剩余工作量	12月18日	12月24日
8	铁塔土方开挖	12月18日	12月24日
9	铁塔混凝土浇筑	12月18日	12月24日
10	铁塔基坑回填	12月18日	12月24日
11	铁塔接地	12月18日	12月24日
12	铁塔组塔	12月18日	12月24日

六、本周天气

2017.12.11	2017.12.12	2017.12.13	2017.12.14	2017.12.15	2017.12.16	2017.12.17
多云	多云	晴	晴	多云	晴	晴

七、需解决的问题

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,目前新土地仍未及时落实。
2. 09月21日至10月12日,村民将车停在路中间阻路;10月13日至今,沙河子村民因征地款项没有落实彻底将进场道路挖断,截至今日仍未疏通,导致施工无法推进。

