

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

第十二期

(2017 年 6 月 12 日-2017 年 6 月 18 日)

编制:

吴振东

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
本周施工内容及进度	一、光伏区累计工作量（完成率按照20MW（3382组））： （1）定桩位：本周0个，累计6764个、9.50MWp，完成率47.50%。 （2）打 孔：本周43个，累计6340个、9.378MWp，完成率46.89%。 （3）灌 桩：本周203个，累计6290个、9.304MWp，完成率46.52%。 （4）支 架：本周0组，累计1426组、8.432MWp，完成率42.16%。 （5）组 件：本周294组，累计1336组、7.905MWp，完成率39.52%。 （6）箱变基础：基坑已完成8个，砌筑已完成6个，构造柱已完成6个。 （7）塔基基础：基坑已完成2个，垫层已完成1个，承台支模完成1个。 （8）光伏区电力：方阵电缆沟开挖：完成0MWp，累计完成8.26，完成率41.3%； 汇流箱安装：完成2个方阵，累计完成8个方阵，完成率42.1%； 接地焊接：本周完成0MWp，累计完成8.6MWp，完成率43%； 逆变器安装：本周完成2个方阵，累计完成8个方阵，完成率42.1%； 1×4电缆线敷设：完成4个方阵，累计完成7个方阵，完成率36.8% 25mm²、35mm²电缆敷设：完成3方阵，累计3方阵。完成率15.78%。 二、升压站本周施工情况： （1）生活区工程： 基础工程普通混凝土施工已完成。 基础工程模板拆除施工已完成。 主体结构正负零以下模板安装完成50%，剩余50%。 主体结构正负零以下钢筋加工完毕。 主体结构正负零以下钢筋安装完成70%，剩余30%。 基础工程现浇混凝土结构外观尺寸偏差验收完毕。 （2）35KV升压站工程： 主变-基础混凝土施工已完成。 主变-基础模板拆除已完成。 主变-基础现浇混凝土结构外观尺寸偏差验收完毕。 （3）电气安装： 10KV配电室、二次设备室、主控室、主变设备区接地网敷设已完成， 垂直接地极安装6根，接地模块焊接四块。		

	(4) 临时电源线路敷设一条。 三、送出工程本周施工情况： (1) 征地：本周完成 0 个，累计完成 10 个，剩余 5。 (2) 定点放线：本周完成 6 个，累计完成 10 个，剩余 5。 (3) 基坑开挖：本周完成 1 个，累计完成 1 个，剩余 14 个。
安全文明施工情况	1、现场安全消防自检自查。 2、安全例会。 3、安全施工交底。 4、现场施工人员有未佩戴安全帽现象。 5、施工道路出现砂石运输车撒落的砂石，以下联系单整改。 6、沙河子光伏区施工现场有放牧现象，以下联系单整改。
施工质量	1、质量例会。 2、技术交底。 3、支架、组件进行整改。 4、升压站基础浇筑完成未做养护措施，以下通知单整改。
设备材料进场情况	1、箱变到货 9 台 2、高压电缆到货 3、水泥、石子、钢筋、箱变模版、砌筑用砖
人员机械情况	1、本周施工人员共计 92 人。 2、挖机 5 台、装载机 3 台、搅拌机 2 台。
下周施工安排	一、光伏区： 1、8#、3#、7#方阵电缆接线并网施工。 2、沙河子箱变施工完成。 3、支架安装、整改全部完成。 4、光伏板倒料 9 兆瓦。 5、补桩点、并且浇筑施工。 6、接地焊接、电缆沟开挖、电缆穿线。 7、塔基基础浇筑全部完。 二、升压站及外线： 1、生活区基础梁模板安装, 钢筋加工. 钢筋安装。 2、生活区正负零以下柱子, 基础梁混凝土施工。 3、生活区基础梁侧模拆除。

- 4、生活区主体结构钢筋加工, 模板安装, 脚手架搭设。
- 5、主变基础正负零以下防腐; 主变基础部分回填。
- 6、主变油池模板, 钢筋安装; 主变油池混凝土浇筑。
- 7、SVG 基础开挖; 护坡, 挡墙基础开挖。
- 8、征地。
- 9、钢筋加工、模板下料; G11 混凝土浇筑。



电缆敷设



升压站验槽



箱变到场



组件安装