

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

第二十三期

(2017年8月28日-2017年9月03日)

编制:



审批:

赵煥哲

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	<p>一. 本周进展情况:</p> <p>一、光伏区:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 9.24 兆瓦, 约 46.2%。 4) 组件安装: 累计完成 8.8 兆瓦, 约 44%。 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 兆瓦, 约 40%。 9) 电缆施工: 1*4mm 电缆线敷设: 本周完成 0.3 兆瓦, 累计完成 8.8 兆瓦, 完成率 46.3%; 25mm²、35mm² 电缆敷设: 累计 8 兆瓦, 完成率 40%。 10) 汇集线路: 2 基塔。 <p>二、升压站:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 建筑施工: <ul style="list-style-type: none"> 升压站、管理区域地基工程: 护坡挡墙基础开挖已完成; 护坡挡墙毛石混凝土基础施工已完成 90%, 剩余 10%。 35KV 升压站工程: <ul style="list-style-type: none"> 屋外构筑物-屋外电缆沟工程: 屋外电缆沟工程本周完成 0%, 累计完成 35%, 剩余 65%。 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 55%, 剩余 45%。 室内配电装置-建筑屋面工程: 建筑屋面工程累计完成 50%, 剩余 50%。 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: <ul style="list-style-type: none"> 10KV 配电室设备到场, 并就位完毕。 <p>三、送出线路:</p> <ul style="list-style-type: none"> 定点放线: 累计完成 12 个, 剩余 3 个。 基坑开挖: 累计完成 12 个, 剩余 3 个。 基坑浇筑: 累计完成 8 个, 剩余 7 个。 基坑回填: 累计完成 8 个, 剩余 7 个。 接地: 累计完成 6 个, 剩余 9 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、雨后护坡、道路勘察。
- 4、安全文明施工符合规范要求。

施工质量

- 1、质量例会。
- 2、施工技术交底。
- 3、施工质量符合规范要求。

设备材料进场情况

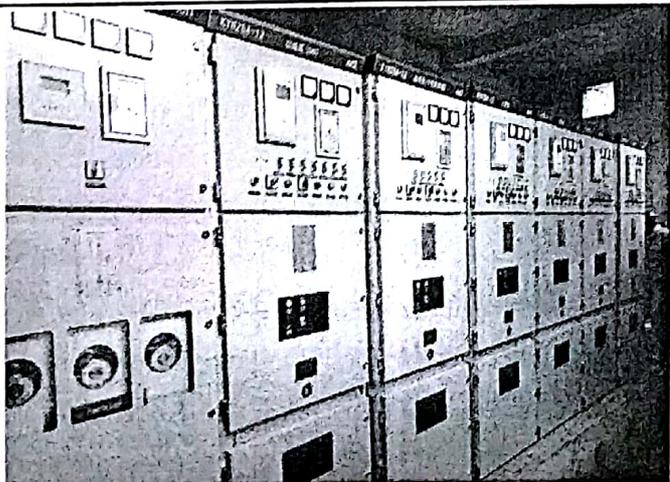
周到货：无
 累计到货：支架到货 10 兆瓦、组件到货 10 兆瓦、逆变器到货 11 兆瓦；汇流箱到货 10 兆瓦；箱变到货 9 台。

人员机械情况

- 1、本周施工人员共计 38 人。
- 2、挖机 2 台、装载机 1 台、搅拌机 2 台。

下周施工安排	序号	任务名称	开始时间
			光伏区
	1	组串电压检测	9月4日
	2	9#箱变基础完成	9月4日
	3	9#方阵 4 平方电缆敷设	9月4日
	4	铁塔组立	9月4日
	5	7#、8#箱变基础墙体抹灰	9月8日
		升压站及外线	
	1	护坡, 挡墙砌筑	9月4日
	2	事故油池工程	9月4日
	3	屋外电缆沟工程	9月4日
	4	建筑装饰装修工程	9月4日
	5	建筑屋面工程	9月4日
	6	建筑电气工程	9月4日

工程图片



升压站 10KV 盘柜安装



2017/08/28

监理例会