

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

第十三期

(2017年6月19日-2017年6月25日)

编制:

吴振东

审批:

李心兵



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公司
本周施工内容及进度	<p>一、光伏区：</p> <p>1) 定位放点：累计完成9.5兆瓦，约47.5%。</p> <p>2) 桩基工程：累计完成9.5兆瓦，约47.5%。</p> <p>3) 支架安装：本周完成0.6兆瓦，累计完成8.3兆瓦，约41.5%。</p> <p>4) 组件安装：本周完成0.6兆瓦，累计完成8兆瓦，约40%。</p> <p>5) 逆变器安装：累计完成8兆瓦，约40%。</p> <p>6) 汇流箱安装：本周完成2兆瓦，累计完成8兆瓦，约40%。</p> <p>7) 箱变安装：本周完成4兆瓦，累计完成4兆瓦，约20%。</p> <p>8) 接地施工：累计完成7兆瓦，约35%。</p> <p>9) 电缆施工：本周完成1兆瓦，累计完成4兆瓦，约20%。</p> <p>10) 汇集线路：2基塔，累计已完成15%。</p> <p>二、升压站：</p> <p>1) 建筑施工：</p> <p>室内配电装置：混凝土基础防腐施工完成约15%，累计约93%。</p> <p>配电室工程：主体工程正负零以下工程完成，累计约20%。</p> <p>屋外构筑物：主变压器基础完成，SVG基础已完成，累计约30%。</p> <p>2) 电气安装：</p> <p>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。</p> <p>三、送出线路：</p> <p>定点放线：本月累计完成10个，剩余5。</p> <p>基坑开挖：本月累计完成1个，剩余14个。</p> <p>基坑浇筑：本月累计完成1个塔基模板钢筋施工，剩余14个。</p>		
安全文明施工情况	<p>1、现场安全消防自检自查。</p> <p>2、安全列会。</p> <p>3、安全施工交底。</p> <p>4、现场施工人员有未佩戴安全帽现象。</p>		
施工质量	<p>1、质量列会。</p> <p>2、技术交底。</p>		

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、光伏区：</p> <p>1) 定位放点：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。</p> <p>2) 桩基工程：累计完成 9.5 兆瓦，约 47.5%。</p> <p>3) 支架安装：本周完成 0.6 兆瓦，累计完成 8.3 兆瓦，约 41.5%。</p> <p>4) 组件安装：本周完成 0.6 兆瓦，累计完成 8 兆瓦，约 40%。</p> <p>5) 逆变器安装：累计完成 8 兆瓦，约 40%。</p> <p>6) 汇流箱安装：本周完成 2 兆瓦，累计完成 8 兆瓦，约 40%。</p> <p>7) 箱变安装：本周完成 4 兆瓦，累计完成 4 兆瓦，约 20%。</p> <p>8) 接地施工：累计完成 7 兆瓦，约 35%。</p> <p>9) 电缆施工：本周完成 1 兆瓦，累计完成 4 兆瓦，约 20%。</p> <p>10) 汇集线路：2 基塔，累计已完成 15%。</p> <p>二、升压站：</p> <p>1) 建筑施工：</p> <p>室内配电装置：混凝土基础防腐施工完成约 15%，累计约 93%。</p> <p>配电室工程：主体工程正负零以下工程完成，累计约 20%。</p> <p>屋外构筑物：主变压器基础完成，SVG 基础已完成，累计约 30%。</p> <p>2) 电气安装：</p> <p>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。</p> <p>三、送出线路：</p> <p>定点放线：本月累计完成 10 个，剩余 5。</p> <p>基坑开挖：本月累计完成 1 个，剩余 14 个。</p> <p>基坑浇筑：本月累计完成 1 个塔基模板钢筋施工，剩余 14 个。</p>		
安全文明施工情况	<p>1、现场安全消防自检自查。</p> <p>2、安全列会。</p> <p>3、安全施工交底。</p> <p>4、现场施工人员有未佩戴安全帽现象。</p>		
施工质量	<p>1、质量列会。</p> <p>2、技术交底。</p>		

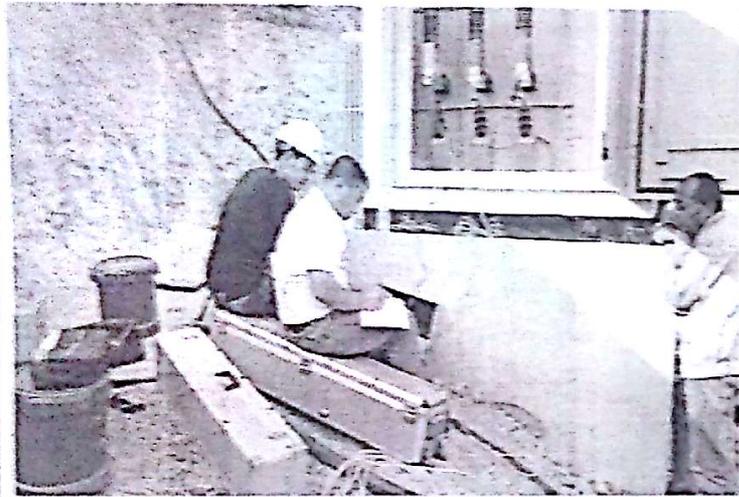
设备材料进场情况	<p>本周到货：无</p> <p>累计到货：支架到货 10 兆瓦、组件到货 10 兆瓦、逆变器到货 11 兆瓦；汇流箱到货 10 兆瓦；箱变到货 9 台。</p>
人员机械情况	<p>1、本周施工人员共计 140 人。</p> <p>2、挖机 5 台、装载机 3 台、搅拌机 2 台。</p>
下周施工安排	<p>一、光伏区：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、8#、3#、7#方阵电缆接线并网施工。 2、沙河子箱变施工完成。 3、支架安装完成。 4、组件安装。 5、接地施工。 6、电缆施工。 7、汇集线路塔基基础浇筑完成。 <p>二、升压站及外线：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、室内配电装置-主体结构模板安装, 钢筋加工, 钢筋安装。 2、主变压器油池钢筋模板施工。 3、主变压器油池浇筑。 4、SVG 基础施工。 5、护坡, 挡墙基础开挖。 6、G11、G10 塔基基础施工。



升压站施工



组件上螺丝



箱变测试



主变油池垫层浇筑