

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

第十六期

(2017 年 7 月 10 日-2017 年 7 月 16 日)

编制:



审批:

赵煥挺

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	一. 本周进展情况:: 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 9.1 兆瓦, 约 45.5%。 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 8 兆瓦, 约 40%。 6) 汇流箱安装: 累计完成 8 兆瓦, 约 40%。 7) 箱变安装: 累计完成 4 兆瓦, 约 20%。 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: 累计完成 7 兆瓦, 完成率 35%; 25mm²、35mm² 电缆敷设: 累计 8 兆瓦, 完成率 40%。 10) 汇集线路: 2 基塔, 累计已完成 15%。 二、升压站: 1) 建筑施工: 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%。 配电室工程: 主体结构正负零以上模板拆除已完成 15%, 剩余 85%。 屋外构筑物: 主变压器混凝土结构外观及尺寸偏差检查已完成; SVG 混凝土结构外观及尺寸偏差检查已完成, 土方回填已完成; 站用变与接地变基础: 砌体基础已完成, 基础模板已完成, 基础钢筋已完成; 进出线架构: 基础基槽开挖已完成, 基础模板已完成 90%, 剩余 10%, 基础混凝土施工已完成 75%, , 剩余 15%; 独立避雷针: 基础基槽开挖已完成, 基础垫层施工已完成。 三、送出线路: 定点放线: 本周累计完成 10 个, 剩余 5。 基坑开挖: 本周完成 1 个, 累计完成 10 个, 剩余 5 个。 基坑浇筑: 本周完成 1 个, 累计完成 3 个, 剩余 12 个。		

安全文明施工情况	1、现场安全消防自检自查。 2、安全列会。 3、安全施工交底。 4、光伏区现场垃圾大清理。
施工质量	1、质量列会。 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	本周到货：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 55 人。 2、挖机 2 台、装载机 2 台、搅拌机 2 台。
下周施工安排	一、光伏区： 1、方阵电缆铺设。 2、接地施工。 3、2#塔基浇筑完成。 4、9#箱变浇筑完成。 5、支架整改、光伏组件安装。 6、7#、8# 3*25/35 mm² 电缆头制作完成。 7、6#测压、压 MC4 接头。 二、升压站及、外线： 1、护坡,挡墙砌筑。 2、接地变混凝土。 3、设备构架混凝土。 4、独立避雷针垫层。 5、独立避雷针模板。 6、独立避雷针混凝土。 7、室内电缆沟。 8、G5 G8 G9 塔基开挖。

9、G8 G9 混凝土浇筑。



升压站护坡施工



塔基养护



升压站小电阻砌筑



隔离开关电压互感器垫层