

中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发电项目

项目周报

(第一期)

2020 年 10 月 31 日

-

2020 年 11 月 07 日



中电工程浙江青田东源镇、万山乡 35MWp 复合利用光伏发
电项目项目部

2020 年 11 月 07 日

1、本周项目进展情况

1) 施工准备工作及手续办理

目前部分手续还在办理中，土地证（国土局办理中）、施工许可证（办理中）、并网调度协议（意向协议取得，并网资料已经提交），购售电合同、调度命名及编号、供用电合同、电价批复、电力业务许可证、线路运维协议等资料准备中。

2) 设计工作

设计蓝图除了设备图纸没到场，其他均已到达现场。

3) 土建工程

光伏区部分：

1. 驮龙光伏区 S1、S3、箱变基础混凝土浇筑已完成，S2、S4、尚未完成
2. 定位放线累计完成 60131，完成率为 93.78%，打孔累计完成 2200，完成率为 34.31%，灌桩累计完成 124，完成率为 2.7%

4) 线路工程：

主线：1 号完成、2 号完成、4 号完成 97%岩石、5 号完成、6 号完成、7 号完成、8 号完成、16 号完成

B 线：2 号完成、3 号完成、4 号完成

A 线：3 号完成、4 号完成、5 号完成

C 线：1 号完成 88%、2 号完成、3 号完成 35%、4 号完成 35%

其中：3# 9# 10# 11# 12# 13# 14# 15# A1# A2# B1# C5#

已完成浇筑工作，

2# 5# 7# A3#准备浇筑

1# 6# 8# A4# A5# B2# B3# B4#运输材料。

5) 主设备到货情况

序号	名称/型号	总数量	本周到货	累计到货	生产厂家
1	组件/445Wp	7865 2 件	片	片	
2	逆变器/196kW	153 台	台	台	
3	箱 变 干 式 3150kV/35kV (其中 3 台含 35kV 隔离开 关)	9 台	台	台	
4	箱 变 干 式 2500kVA/35kV	1 台	台	台	
5	低压电缆 ZC-YJLHV22-1.8/3 kV×150mm ²	14000 米	米	米	
6	低压电缆 ZC-YJLHV22-1.8/3 kV×240mm ²	9000 米	米	米	
7	35kV 电缆 ZC-YJLV22-26/35k	3346	米	米	

	V3×120mm ²	米			
8	35kV 电缆 ZC-YJLV22-26/35kV	930	米	米	
	V3×150mm ²	米			
9	35kV 电缆 ZC-YJLV22-26/35kV	345	米	米	
	V3×120mm ²	米			
10	光伏专用电缆 光伏组件串联电 缆 TUV 认证，光伏 专用电缆 1×4mm ²	5250 0 米	米	米	

6) 安全、文明生产情况

管桩到货卸车，现场起吊卸货及现场安全管控符合安全规定要求。支架安装均佩戴安全帽，铁塔组立高空作业要求佩戴安全帽、挂安全带。铁塔组立施工区域围护、拉警示线。

7) 阶段验收

还未进行阶段验收。

2、下周工作计划

1) 土建工程

光伏区部分：混凝土灌注桩施工以及桩机钻孔施工；箱逆变设备基础钢筋绑扎并浇筑混凝土；

2) 线路工程

砂石料运输、塔基基础浇筑施工。

3、存在问题及需要协调事宜

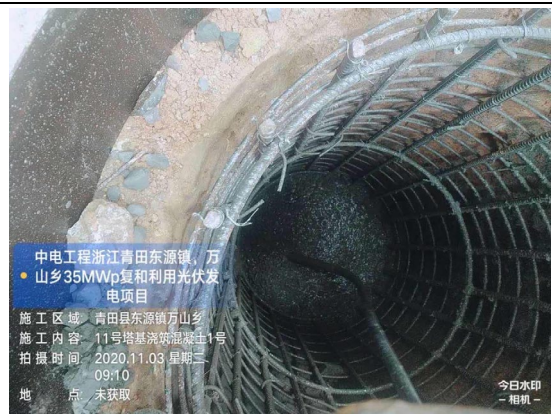
施工单位班组之间协调能力较低，执行力较低，施工进度缓慢；同时现场需增加机具和现场施工人员。

4、里程碑节点执行情况

里程碑节点名称	完成时间	备注
首个光伏发电单元基础开始施工		
首个光伏发电单元开始安装		
开关站基础开始浇筑		
开关站受电		
首个光伏发电单元发电		
全部光伏发电单元整套启动开始 240 小时并网试运行		
项目整体正式移交生产		

5、现场影像资料







中电工程浙江青田东源镇，万山乡35MWp复和利用光伏发电项目
施工区域：青田县东源镇万山乡
施工内容：11号塔基浇筑混凝土4号
拍摄时间：2020.11.03 星期二
10:57
地点：未获取

今日水印相机



中电工程浙江青田东源镇，万山乡35MWp复和利用光伏发电项目
施工区域：青田县东源镇万山乡
施工内容：11号塔基浇筑混凝土4号
拍摄时间：2020.11.03 星期二
15:37
地点：未获取

今日水印相机



驮龙光伏区4号变压器基础钢筋安装

SHOOT ON MI 8 AI DUAL CAMERA



驮龙光伏区3号变压器基础混凝土二次浇筑

SHOOT ON MI 8 AI DUAL CAMERA



中电工程浙江青田东源镇，万山乡35MWp复和利用光伏发电项目
施工区域：青田县东源镇万山乡
施工内容：C5号塔基浇筑混凝土3号
拍摄时间：2020.11.03 星期二
14:39
地点：未获取

今日水印相机



架空线路16号塔基基础开挖。

2020/11/2 08:35



驮龙光伏区三号变压器基础钢筋捆扎



3号箱变基础钢筋绑扎

SHOOT ON MI 8 AI DUAL CAMERA