



## 工程周报

工程名称：中地能源白水 20 兆瓦光伏农业科技大棚电站项目 编号：GCZB-005

一、日期：2017 年 03 月 17 日-2017 年 03 月 24 日

二、本周工程完成情况

| 序号                                                       | 上周计划工作内容   | 计划工作量                                   | 工程总量  | 本周完成情况 | 累计完成情况 | 累计完成百分比 | 未完成原因                 |
|----------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|-------|--------|--------|---------|-----------------------|
| 1                                                        | 箱逆变基础底板    | 15个                                     | 15个   | 15个    | 15个    | 100%    | 完成                    |
| 2                                                        | 箱逆变油池      | 4个                                      | 15个   | 2个     | 2个     | 50%     | 完成                    |
| 3                                                        | 电控楼基础底板及条基 | 100%                                    | /     | /      | /      | 100%    | 完成                    |
| 4                                                        | 地面支架试装安装   | 6组                                      | /     | 6组     | 6组     | 100%    | 完成                    |
| 5                                                        | 综合楼地基处理    | 420根                                    | 1117根 | 402根   | 731根   | 65.4%   | 设计变更，停工3天             |
| 6                                                        | 光伏桩        | 1800根                                   | 9830根 | 1469根  | 2611根  | 26.6%   | 供货不及时，机械故障，桩距整改，天气等原因 |
| 7                                                        | 外线施工       | 基础开挖5个                                  | 29个   | 5个     | 25个    | 86%     | 完成                    |
|                                                          |            | 组立6个塔                                   | 29级   | 5个     | 9个     | 31%     | 天气原因                  |
|                                                          |            | 基础浇筑6个                                  | 29个   | 6个     | 17个    | 58%     | 完成                    |
| 8                                                        | 光伏桩试验      | 5米桩型2组试验（2根抗压、2根抗拔），6米桩型1组试验（1根抗压、1根抗拔） |       |        |        |         |                       |
| 工期滞后抢回措施：<br>1、增加PHC打桩机，增加供货厂家<br>2、增加土建及支架安装人员，抢工期、抓进度。 |            |                                         |       |        |        |         |                       |

三、下周工作计划

| (3 月 24 日-3 月 30 日) |              |     |         |        |         |
|---------------------|--------------|-----|---------|--------|---------|
| 序号                  | 分项名称         | 总量  | 本周计划完成量 | 完成后累计量 | 累计完成百分比 |
| 1                   | 箱逆变油池        | 15个 | 13个     | 15个    | 100%    |
| 2                   | 箱逆变框架主体（梁板柱） | 15个 | 5个      | 5个     | 33%     |
| 3                   | 电控楼砖基础       | /   | /       | /      | 100%    |
| 4                   | 电缆沟支模        | /   | /       | /      | 20%     |
| 5                   | 地面电站支架       | /   | 100组    | 106组   | /       |

|   |         |                  |       |       |       |
|---|---------|------------------|-------|-------|-------|
| 6 | 综合楼地基处理 | 1117根            | 386根  | 1117根 | 100%  |
| 7 | 光伏桩     | 9830根            | 2500根 | 5111根 | 52.0% |
| 8 | 外线基础开挖  | 29个              | 4个    | 29个   | 100%  |
|   | 外线基础浇筑  | 29个              | 8个    | 25个   | 86%   |
|   | 外线组立铁塔  | 29个              | 7个    | 16个   | 55%   |
| 9 | 检测单位进场  | 综合楼检测及光伏区桩身完整性检测 |       |       |       |

#### 四、存在的问题

| 序号 | 存在的问题                           |
|----|---------------------------------|
| 1  | PHC桩桩距误差大，导致支架安装困难              |
| 2  | 全场进度计划滞后，施工机械及人员数量较少，不能满足现场进度要求 |

#### 五、质量问题

- 1、箱逆变油池基础砌筑不规范。
- 2、电控楼地板浇筑振捣时间短，蜂窝麻面占比较大，立即整改。
- 3、PHC桩打桩精度控制不严，导致误差较大（6CM左右）。

#### 六、安全文明施工

- 1、对现场施工人员进行安全、技术交底。
- 2、监督工人佩戴安全帽。

#### 七、施工照片



抗压静载试验



抗拔静载试验





PHC桩打桩施工



综合楼地基处理施工



PHC桩打桩施工



支架试安装



箱逆变基础绑钢筋



箱逆变基础浇筑混凝土





外线基础浇筑混凝土



电控室地板浇筑完成



外线基础接地施工



外线组立铁塔