

旁站监理记录表

工程名称：衡东县 9.7MW 光伏扶贫项目

编号：HD-GF-PZJL-004

日期及气候： 2018.4.1 晴

施工单位：湖南力峰建设工程有限公司

旁站监理的部位或工序：支架基础浇筑

旁站监理开始时间 2018 年 4 月 1 日 11:30

旁站监理结束时间：2018 年 4 月 1 日 5:30

旁站的关键部位、关键工序施工情况：

1、浇筑前对施工人员进行现场技术、安全交底；

2、验孔与孔深标准：

根据目前施工图纸，固定支架基础采用 $\Phi 220\text{mm}$ 孔径，孔深 $\geq 1200\text{mm}$ 。桩距 3000mm、组串距离 1600-1800mm；前后排距离约 6200mm。

3、桩位要求：

桩位精度偏差：轴向偏差 $\leq 15\text{mm}$ ，纵向前后桩位同步偏差根据地形情况允许调整，同步调整范围 $\leq 150\text{mm}$ 。

4、桩垂直度要求：

每米偏差 $\leq 5\text{mm}$ ，全长 $\leq 10\text{mm}$ 。

5、埋桩要求：

埋桩前周围浮土要清理干净，振捣密实。

6、监理人员在浇筑前孔深、孔距、孔径等进行了实测验收，抽检 20%，验收结果合格，允许进行地锚桩浇筑作业。

7、监理要求施工单位地锚桩浇筑时，现场拉线浇筑，保证地锚桩直线度；现场配备水平尺每个地锚桩浇筑时尽量做到垂直度最佳状态；地锚桩表面保持平整美观。

8、现场采用安仁众鑫混凝土有限公司的 C25 细石混凝土，坍落度为 $180 \pm 20\text{mm}$ ，商混站的资质、混凝土厂家检查报告齐全、有效。

9、现场施工人员 25 人、管理人员 3 人，燃油发电机 1 台、振捣棒 1 台、水平尺 1 把、翻斗车 1 辆、铁锹等施工工器具数把。

10、旁站浇筑约 203 个基础，(300 直径桩基础约 140 个、800 直径桩基础约 60 个)

发现的问题及处理情况：

1、浇筑时个别支架基础浇筑时，振捣不到位，要求现场立即整改；

2、浇筑后有个别预埋件垂直度达不到设计及规范要求，要求现场立即整改；

3、浇筑后有个别支架基础，出现蜂窝麻面，要求现场立即整改。

旁站监理人员（签字）：

郭伟，郭伟，王洪伟

2018 年 04 月 01 日

