

旁站监理记录

工程名称：安丘市 80MW 光伏扶贫电站项目

编号：AQ-HL-ZH-003

日期及天气：2017.03.11 晴	施工单位：中国核工业二三建设有限公司
旁站监理的部位或工序：柘山 11 区地锚桩浇筑	
旁站监理开始时间：9:00	旁站监理结束时间：17:30
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 $\Phi 150\text{mm}$ 孔径，孔深 $\geq 1200\text{mm}$。 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、监理人员对现场孔深、孔距、孔径等进行了实测验收，抽检 15%，验收结果合格，允许进行地锚桩浇筑作业； 7、现场施工人员 12 人、燃油发电机一台、振捣棒两台、水平尺两把、运输奔奔车一辆、铁锹等施工器具数把； 8、现场采用安丘市汶水商品混凝土有限公司的 C30 细石混凝土，商混站的资质、混凝土厂家检查报告齐全、有效。 9、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。	
发现的问题及处理情况： 1、浇筑后的预埋件部分存在不垂直现象（有倾斜现象）； 2、桩距超出误差范围； 3、浇筑后感观差（混凝土抹面不饱满、未抹平）； 4、施工现场达不到文明施工要求。 已要求施工队伍进行整改，整改完成监理人员再次复检。	
旁站监理人员（签字）： <u>王同富</u> 2017 年 3 月 11 日	

图一：柘山 11 地锚桩浇筑作业



图二：柘山 11 地锚桩浇筑作业

