

# 监 理 工 程 师 通 知 单

工程名称：通威公安县藕池镇扁担湖渔场 100MW 渔光一体光伏电站项目

编号：TWGA-ZHJL-TZD-009

致：安徽元正新能源电力有限公司（施工项目部）

抄送：公安县通威渔光科技有限公司（业主项目部）

事由：关于管桩施工质量的事宜

内容：

贵公司已进场 20 多天，管桩施工刚陆续开始，经项目部检查在施工现场存在的质量问题如下：

1、管桩标高超出设计要求（1CM），同阵列 8 根管桩桩顶高正负差值达到 5cm~12cm 左右，已超出了立柱开孔可调余度（正负 4cm），无法满足安装精度要求；

2、管桩点位控制偏差过大，进而导致管桩垂直度偏离过大，主要原因在于施工放线未进行精确放点，采用东西轴向和南北轴向视线交叉的方法进行预估，导致入土点位存在较大误差，在打桩过程中又为了保证桩顶直线度，强行将桩进行调整，导致管桩倾斜；

3、东西向、南北向桩间距偏差过大，不满足设计要求，导致檩条及斜梁调节孔不能满足安装要求；

4、打桩完成后，存在强行纠偏，易导致管桩断裂，严禁打桩完成后进行纠偏；

5、管桩截桩采用挖机折断方式，导致部分管桩破损；

5、引孔时未进行桩位位置地面高程测量，导致引孔深度部分大于管桩入土深度，后期将导致管桩沉降问题，要求每根桩位引孔位置都应测量空位位置的高程，再根据桩长反算引孔深度。

根据上述存在的问题，现要求如下：

1、加强高程测量控制，并与打桩机操作手配合好；

2、禁止采用现行放点定位方法进行定位，重新上报测控方案；

3、做好打桩过程控制，而不是打完桩后再进行纠偏；

4、对管桩需要截桩的，应统一采用切割的方式，严禁采用打桩机进行破坏式截桩。

根据上述要求，请贵公司重新审视打桩过程存在的质量问题，重新上报相关测控方案后再进行打桩作业。



扫描全能王 创建

限 2 日 内 回 复

监理项目部（章）：

总（专业）监理工程师：张立波

日

期：2020年4月15日



注 本表一式三份，由监理项目部填写，业主项目部、施工项目部各存一份，监理项目部存一份。



扫描全能王 创建