

表号: A6-01

监理工程师通知回复单

工程名称: 常州九洲裕光新能源有限公司建设常州市前黄镇二期 40 兆瓦鱼塘水面光伏发电项目

编号: 001

致 常州正衡电力工程监理有限公司常州九洲裕光 项目监理部:

我方接到编号为 20171124-01 的监理工程师通知后, 已按要求完成了整改工作, 现报上, 请予以复查。

详细内容:

- 1、打爆桩帽施工方案已经编制完成见附件
- 2、立柱焊接不到位的已经全部重新满焊, 位置不对的已经调整, 见附图

附: 回复材料

承包单位(章):

项目经理:

日

期:

2017.11.25

项目监理部复查意见:

项目监理部(章):

总/专业监理工程师:

日

期:

本表一式 份, 由承包单位填报, 建设管理单位、承包单位各一份, 项目监理部存 份。



处理方案:重新加设头制、节筋以及箍筋,用主筋对桩头板进行
 锚固焊接,之后对破损混凝土表面进行严格的清理清除,凿去松动的
 表面物质,形成凹凸面,为确保接缝处水泥的水化作用,避免之前的
 混凝土将填补混凝土水分吸走,对其之前的混凝土浸水淹湿,使其达到
 不饱和状态,之后在桩身上套筒,使用同标号混凝土进行灌芯浇筑,
 浇筑完成后进行流水覆膜养护。

(附桩头加固图)

桩头破损处理方案

(1) 情况一：桩头端板完好，桩身局部轻微混凝土破碎脱落

处理方案：对以上情况的桩，将破碎表面酥松混凝土渣清理干净，用 1:2 或 1:2.5 水泥砂浆将破损位置压实抹平，并对其养护。

(2) 情况二：桩头板完好，主筋箍筋均完好，桩头混凝土脱落严重

处理方案：对破损混凝土界面进行严格的清理清洁，凿去松动的表面物质，形成凹凸面，为确保接缝处水泥的水化作用，避免之前的混凝土将填补混凝土水分吸走，对其之前的混凝土浸水淹湿，使其达到干饱和状态，之后在桩身上套筒，使用同标号混凝土进行灌芯浇筑，浇筑完成后进行浇水覆膜养护。

(3) 情况三：桩头板脱落主筋箍筋破损

处理方案：重新加桩头板，主筋以及箍筋，用主筋对桩头板进行锚固焊接，之后对破损混凝土界面进行严格的清理清洁，凿去松动的表面物质，形成凹凸面，为确保接缝处水泥的水化作用，避免之前的混凝土将填补混凝土水分吸走，对其之前的混凝土浸水淹湿，使其达到干饱和状态，之后在桩身上套筒，使用同标号混凝土进行灌芯浇筑，浇筑完成后进行浇水覆膜养护。

(附桩头锚固图)