

监理旁站记录表（升压站设备基础）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦） 编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 7 月 24 日 气候：晴	施工地点：升压站主变、构架、35KV 母线、支架、中心点支架基础
旁站监理的部位或工序：、升压站主变、构架、35KV 母线、支架、中心点支架基础混凝土浇筑旁站	
旁站监理开始时间：2022 年 7 月 24 日 8 时 30 分	旁站监理结束时间：2022 年 7 月 24 日 9 时 30 分
施工现场情况督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况，2.1 预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.4 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.5 机械连接是否牢固，是✓；2.6 基坑内有无水、杂物，无✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土吊车、二次罐斗，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 60 立方米左右、见证抽取混凝土试块一组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、安全员、质检员、试验员、工长是否到位，是✓；16、有无其他问题，无✓。	
监理情况： 1、检查钢筋绑扎安装及模板安装情况，符合要求；2、检查预埋螺栓安装情况，符合要求；3、检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；4、现场检查混凝土塌落度情况（180mm）符合要求；5、在混凝土浇筑过程中模板固定良好，无漏浆、跑浆现象；6、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护。	
发现问题： 局部振捣不均匀，有漏振现象。	
处理意见： 均匀振捣密实，至混凝土不易气泡为止。	
备注（包括处理结果）： 符合要求	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司
土建专工：吴恩祺	旁站监理：张德忠 李叶
日期：2022 年 7 月 24 日	日期：2022 年 7 月 24 日

监理旁站记录表

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 10 月 07 日 气候：多云	施工地点：升压站电缆沟
旁站监理的部位或工序：升压站电缆沟	
旁站监理开始时间：2022 年 10 月 07 日 18 时 00 分	旁站监理结束时间：2022 年 10 月 07 日 23 时 15 分
施工现场情况督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况，2.1 预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.3 模板的垂直度、水平度符合要求，是✓；2.4 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土吊车、二次罐斗，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 60 立方米左右、见证抽取混凝土试块一组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、安全员、质检员、试验员、工长是否到位，是✓；16、有无其他问题，无✓。	
监理情况： 1、检查钢筋绑扎安装及模板安装情况，符合要求；2、检查预埋螺栓安装情况，符合要求；3、检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；4、现场检查混凝土塌落度情况（180mm）符合要求；5、在混凝土浇筑过程中模板固定良好，无漏浆、跑浆现象；6、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护。	
发现问题：局部振捣间距偏大有漏振现象。	
处理意见：现场纠正振捣步骤。	
备注（包括处理结果）：已按正确方法振捣，符合要求	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工：吴思祺 日期：2022 年 10 月 07 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理：周子 日期：2022 年 10 月 07 日

监理旁站记录表（一次舱）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 8 月 24 日 气候：☔	施工地点：升压站一次舱
旁站监理的部位或工序：升压站一次舱混凝土浇筑	
旁站监理开始时间：2022 年 8 月 24 日 7 时 30 分	旁站监理结束时间：2022 年 8 月 24 日 10 时 40 分
施工情况现场督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2.1、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况、预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.3 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.4 基坑内有无水、杂物，无✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土浇筑方式混凝土运输罐车、吊车、二次转运罐斗，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 40 左右立方米、见证抽取混凝土试块 2 组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、涨模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、现场安全文明施工布置和施工人员劳动防护用品穿戴是否完好；16、有无其他问题，无✓。 监理情况：13 检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；2、现场检查混凝土塌落度情况(185mm)符合要求；3、核查上述施工内容和施工情况一致；4、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护；5、现场施工人员 8 人、管理人员满足要求	
发现问题： 模板内混凝土放置不均匀。	
处理意见： 要求放置均匀。便于振捣密实。	
备注（包括处理结果）： 均匀布料，符合要求。	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工： 吴思祺 日 期：2022 年 08 月 24 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： 张健 日 期：2022 年 8 月 24 日

监理旁站记录表（升压站 GIS、架构）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦） 编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 09 月 14 日 气候：晴	施工地点：升压站 GIS、架构基础
旁站监理的部位或工序：GIS、架构基础混凝土浇筑旁站	
旁站监理开始时间：2022 年 09 月 14 日 09 时 15 分	旁站监理结束时间：2022 年 09 月 14 日 14 时 30 分
施工现场情况督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况，2.1 预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.4 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.5 机械连接是否牢固，是✓；2.6 基坑内有无水、杂物，无✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土吊车、二次罐斗，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 60 立方米左右、见证抽取混凝土试块一组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、安全员、质检员、试验员、工长是否到位，是✓；16、有无其他问题，无✓。	
监理情况： 1、检查钢筋绑扎安装及模板安装情况，符合要求；2、检查预埋螺栓安装情况，符合要求；3、检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；4、现场检查混凝土塌落度情况（180mm）符合要求；5、在混凝土浇筑过程中模板固定良好，无漏浆、跑浆现象；6、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护。	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工： 吴思祺 日期：2022 年 09 月 14 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： 周百 日期：2022 年 09 月 14 日

监理旁站记录表（升压站二次舱浇筑）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦） 编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 09 月 24 日 气候：晴	施工地点：升压站二次舱
旁站监理的部位或工序：二次舱基础混凝土浇筑旁站	
旁站监理开始时间：2022 年 09 月 24 日 11 时 15 分	旁站监理结束时间：2022 年 09 月 24 日 12 时 30 分
施工现场情况督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况，2.1 预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.4 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.5 机械连接是否牢固，是✓；2.6 基坑内有无水、杂物，无✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土吊车、二次罐斗，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 60 立方米左右、见证抽取混凝土试块一组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、安全员、质检员、试验员、工长是否到位，是✓；16、有无其他问题，无✓。	
监理情况： 1、检查钢筋绑扎安装及模板安装情况，符合要求；2、检查预埋螺栓安装情况，符合要求；3、检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；4、现场检查混凝土塌落度情况(180mm)符合要求；5、在混凝土浇筑过程中模板固定良好，无漏浆、跑浆现象；6、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护。	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工：吴思祺 日期：2022 年 09 月 24 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理：周平 日期：2022 年 09 月 24 日

监理旁站记录表

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦） 编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 10 月 21 日 气候：晴 23-11℃ 施工地点：升压站电缆沟	
旁站监理的部位或工序：GIS 主变电缆沟	
旁站监理开始时间：2022 年 10 月 21 日 7 时 15 分	旁站监理结束时间：2022 年 10 月 21 日 13 时 15 分
施工现场情况督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况，2.1 预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.3 模板的垂直度、水平度符合要求，是✓；2.4 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土泵车，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、商混塌落度是否符合要求、见证抽取混凝土试块一组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、安全员、质检员、试验员、工长是否到位，是✓；16、有无其他问题，无✓。	
监理情况： 1、检查钢筋绑扎安装及模板安装情况，符合要求；2、检查预埋螺栓安装情况，符合要求；3、检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；4、现场检查混凝土塌落度情况（160mm）符合要求；5、在混凝土浇筑过程中模板固定良好，无漏浆、跑浆现象；6、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护。	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工：吴思祺 日期：2022 年 10 月 21 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理：王学东 日期：2022 年 10 月 21 日

旁站监理记录表

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-PZ-

日期及气候：2022 年 09 月 23 日 天气：晴		工程地点：升压站	
旁站监理的部位或工序：主变本体就位			
旁站监理开始时间：09：00		旁站监理结束时间：14：00	
施工情况： 1. 现场施工人员 <u>7</u> 人，分工 <u>2</u> 组。施工负责人、质检员、安全员 <u>3</u> 人，<u>10</u> 人均 <u>持</u> 持证上岗。主变压器运输人员进入施工现场，并进行安全交底。 2. 水准仪 <u>1</u> 个，并已向监理项目部报审，且在有效期内。 3. 主变压器进入施工现场前，施工方配合运输方就主变行驶路线进行确认，并提出相应的须注意事项。 4. 主变压器就位前，再次对照图纸核查预埋件、基础高差符合设计规范要求。 5. 本体就位安全、可靠。			
监理情况： 1. 检查运输及就位方案 <u>1</u> 份。 2. 参加施工项目部对主变运输人员、厂家技术人员的安全交底。 3. 本变压器未带油运输；直接就位、查看变压器冲撞仪数据。 4. 就位后本体接地导通良好，牢靠。			
发现问题： 无			
处理意见： 无			
备注：			
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司		项目监理部：常州正衡电力工程监理有限公司	
质检员： <u>吴思祺</u>		旁站监理人员： <u>李</u>	
2022 年 09 月 23 日		2022 年 09 月 23 日	

监理旁站记录表

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦）

编号：ZHFD-ZHJL-PZ—

日期：2022 年 10 月 26 日 气候：晴	施工地点：开石站
旁站监理的部位或工序：预埋针石浇筑	
旁站监理开始时间：2022 年 10 月 26 日 15 时 14 分	旁站监理结束时间：2022 年 10 月 15 日 7 时 / 分
施工现场情况督查 1、检查现场施工人员数量和机械设备是否能够满足浇筑混凝土要求，是✓；2、钢筋绑扎符合规范和图纸设计要求情况，2.1 预埋件的数量及安装位置等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层垫块符合要求，有无钢筋紧贴模板情况，无✓；2.3 模板的垂直度、水平度符合要求，是✓；2.4 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；3.1 模板支架是否牢固，是✓；3.2 混凝土浇筑前模板内（基底表面）是否有杂物，否✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C30 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土泵车，是✓；6、棒插入式振捣器 2 台是否正常，是✓；7、商混塌落度是否符合要求、见证抽取混凝土试块一组，是✓；8、是否是连续浇筑，是✓；9、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同施工方案一致，是✓；10、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；11、有无模板变形、漏浆、爆模等情况发生，否✓；12、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；13、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；14、施工机具、设备是否完好、运转是否正常，是✓；15、安全员、质检员、试验员、工长是否到位，是✓；16、有无其他问题，无✓。	
监理情况： 1、检查钢筋绑扎安装及模板安装情况，符合要求；2、检查预埋螺栓安装情况，符合要求；3、检查 C30 商砼出厂证明、合格证情况，符合要求；4、现场检查混凝土塌落度情况(160mm)符合要求；5、在混凝土浇筑过程中模板固定良好，无漏浆、跑浆现象；6、要求施工方浇筑完成后按要求进行养护。	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工：吴思祺 日期：2022 年 10 月 26 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理：王海东 日期：2022 年 10 月 26 日