

监理旁站记录表（集电线路）

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：2023 年 09 月 22 日 气候：晴转多云	施工地点：集电线路 1N30 塔基
旁站监理的部位或工序：集电线路塔基基础浇筑。	
旁站监理开始时间：2023 年 09 月 22 日 16 时 00 分	旁站监理结束时间：2023 年 09 月 22 日 18 时 30 分
施工现场监理检查： 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、检查预埋件、钢筋笼安装情况：2.1 检查高强度螺栓等预埋件安装定位等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层厚度是否符合要求，是✓；2.3 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.4 机械连接是否牢固，是✓；2.5 基坑内有无水、杂物，无✓；3、模板支架是否牢固，是✓；4、混凝土标号 C30、塌落度 200mm，混凝土配合比检查是否符合要求，是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土二次倒运运输车是否满足连续浇筑的要求，是✓；6、棒插入式振捣器是否满足浇筑振捣要求，是✓；7、是否见证抽取混凝土试块组满足同样和标样要求，是✓；8、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同报审的施工方案一致，是✓；9、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；10、有无模板变形、漏浆、爆模、等情况发生，否✓；11、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；12、检查平面标高、根开距离、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；13、施工机具、设备是否完好，是✓；14、有无其他问题，无✓。	
监理旁站检查情况总结： 上述问题监理在旁站前、旁站过程中、旁站后都进行检查确认，浇筑过程中施工质量能够满足图纸设计和规范要求。	
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： <u>吴思祺</u> 日 期： 2023 年 09 月 22 日	项目监理： 常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： <u>黎建光</u> 日 期： 2023 年 09 月 22 日

监理旁站记录表（集电线路）

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：2023 年 09 月 23 日	气候：阴转小雨	施工地点：集电线路 1N29 塔基
旁站监理的部位或工序：集电线路塔基基础浇筑。		
旁站监理开始时间：2023 年 09 月 23 日 14 时 00 分	旁站监理结束时间：2023 年 09 月 23 日 16 时 30 分	
施工现场监理检查： 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、检查预埋件、钢筋笼安装情况：2.1 检查高强度螺栓等预埋件安装定位等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层厚度是否符合要求，是✓；2.3 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.4 机械连接是否牢固，是✓；2.5 基坑内有无水、杂物，无✓；3、模板支架是否牢固，是✓；4、混凝土标号 C30、塌落度 178mm，混凝土配合比检查是否符合要求，是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土二次倒运运输车是否满足连续浇筑的要求，是✓；6、棒插入式振捣器是否满足浇筑振捣要求，是✓；7、是否见证抽取混凝土试块组满足同样和标样要求，是✓；8、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同报审的施工方案一致，是✓；9、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；10、有无模板变形、漏浆、爆模、等情况发生，否✓；11、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；12、检查平面标高、根开距离、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；13、施工机具、设备是否完好，是✓；14、有无其他问题，无✓。		
监理旁站检查情况总结： 上述问题监理在旁站前、旁站过程中、旁站后都进行检查确认，浇筑过程中施工质量能够满足图纸设计和规范要求。		
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： <u>吴思祺</u> 日期：2023 年 09 月 23 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： <u>黎建光</u> 日期：2023 年 09 月 23 日	

监理旁站记录表（集电线路）

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：2023 年 09 月 24 日 气候：小雨	施工地点：集电线路 1N32+1 塔基
旁站监理的部位或工序：集电线路塔基基础浇筑。	
旁站监理开始时间：2023 年 09 月 24 日 19 时 00 分	旁站监理结束时间：2023 年 09 月 24 日 21 时 25 分
施工现场监理检查： 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、检查预埋件、钢筋笼安装情况：2.1 检查高强度螺栓等预埋件安装定位等是否正确：是✓；2.2 钢筋保护层厚度是否符合要求，是✓；2.3 钢筋搭接长度是否 35d，是✓；2.4 机械连接是否牢固，是✓；2.5 基坑内有无水、杂物，无✓；3、模板支架是否牢固，是✓；4、混凝土标号 C40、坍落度 192mm，混凝土配合比检查是否符合要求，是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土二次倒运运输车是否满足连续浇筑的要求，是✓；6、棒插入式振捣器是否满足浇筑振捣要求，是✓；7、是否见证抽取混凝土试块组满足同样和标样要求，是✓；8、混凝土施工工艺、浇筑顺序是否同报审的施工方方案一致，是✓；9、混凝土浇筑过程中，钢筋骨架是否有被踩变形现象，无✓；10、有无模板变形、漏浆、爆模、等情况发生，否✓；11、施工现场临时用电是否符合要求，是✓；12、检查平面标高、根开距离、混凝土表面平整度是否满足要求，是✓；13、施工机具、设备是否完好，是✓；14、有无其他问题，无✓。	
监理旁站检查情况总结： 上述问题监理在旁站前、旁站过程中、旁站后都进行检查确认，浇筑过程中施工质量能够满足图纸设计和规范要求。	
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： <u>刘威</u>	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： <u>黎建光</u>
日期：2023 年 09 月 24 日	日期：2023 年 09 月 24 日

监理旁站记录表（风机基础）

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：2023 年 09 月 25 日 气候：多云	施工地点：X7 #风机基础
旁站监理的部位或工序：X7#机位基础浇筑	
旁站监理开始时间：2023 年 09 月 25 日 06 时 30 分	旁站监理结束时间：2023 年 09 月 25 日 17 时 10 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大体积混凝土要求，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✓；2.7 电缆管、接地网布置焊接等是否合理，是✓；3、模板和测温：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✓；3.3、其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实，是✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C40 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土输送泵车是否满足浇筑要求，是✓；6、棒插入式振捣器 4 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 638 左右立方米、见证抽取混凝土试块十组，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、是否夜间施工是☐。17、有无其他问题，无✓。	
监理情况 1、监理对上述施工情况督促的内容进行核查均符合要求；2、旁站监督施工工艺符合要求；3、对每一车 C40 商砼出厂质量进行核对，时间过长的、超过初凝期的要求退场；4、检查混凝土塌落度(190mm 左右)、并按规定要求制作混凝土试块；5、对钢筋密集区等关键部位混凝土浇筑振捣方面加强监督旁站、以防蜂窝麻面现象；6、要求施工方浇筑完成后进行养护工作。	
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： <u> </u> 日 期： 2023 年 09 月 25 日	项目监理： 常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： <u>黎建光</u> 日 期： 2023 年 09 月 25 日

监理旁站记录表（风机基础）

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：2023 年 09 月 28 日 气候：多云	施工地点：W7 #风机基础
旁站监理的部位或工序：W7#机位基础浇筑	
旁站监理开始时间：2023 年 09 月 28 日 06 时 10 分	旁站监理结束时间：2023 年 09 月 28 日 15 时 50 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大体积混凝土要求，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✓；2.7 电缆管、接地网布置焊接等是否合理，是✓；3、模板和测温：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✓；3.3、其测温方式、外部保温、内部降温等措施是否按施工方案落实，是✓；4、混凝土标号、批号检查符合要求，C40 是✓；5、混凝土输送方式混凝土运输罐车、混凝土输送泵车是否满足浇筑要求，是✓；6、棒插入式振捣器 4 台是否正常，是✓；7、混凝土浇筑方量 632 左右立方米、见证抽取混凝土试块十组，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、是否夜间施工是☒。17、有无其他问题，无✓。	
监理情况 1、监理对上述施工情况督促的内容进行核查均符合要求；2、旁站监督施工工艺符合要求；3、对每一车 C40 商砼出厂质量进行核对，时间过长的、超过初凝期的要求退场；4、检查混凝土塌落度(182mm 左右)、并按规定要求制作混凝土试块；5、对钢筋密集区等关键部位混凝土浇筑振捣方面加强监督旁站、以防蜂窝麻面现象；6、要求施工方浇筑完成后进行养护工作。	
发现问题： 无	
处理意见： 无	
备注（包括处理结果）：无	
承包单位：中国电建集团湖北工程有限公司 土建专工： <u> 51 </u> <u> 成 </u> 日 期：2023 年 09 月 28 日	项目监理：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理： <u> 黎建光 </u> 日 期：2023 年 09 月 28 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—00

日期：2023 年 09 月 25 日 天气：多云	施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司
旁站监理的部位或工序：集电线路 1 回路 1N1 至 1N2 塔基间电缆耐压试验	
旁站开始时间：2023 年 09 月 25 日 15 时 50 分	旁站结束时间：2023 年 09 月 25 日 16 时 50 分
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 1、检查现场试验单位资质、施工作业指导书向监理单位报审并已审核通过，主要内容和要求向全体施工人员进行技术交底； 2、检查电缆试验单位主要设备合格有效。 3、施工管理人员 2 人、试验人员 2 人。主要试验人员特种作业证合格有效； 4、安全文明施工布置合理、包括警示带、警戒线、围栏；环境空气相对湿度是否小于 80%，采取防尘、防潮措施。 5、电缆型号：ZRC—YJV23 1X500，3 根。 6、试验电压 50KV，试验时间 300s。无问题，正常。	
发现的问题： 无 处理情况： 无	
旁站监理人员（签字）： 	2023 年 09 月 25 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—00

日期：2023 年 09 月 25 日 天气：多云	施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司
旁站监理的部位或工序：集电线路 1 回路 1F3N2 塔基到 W9 风机箱变耐压试验	
旁站开始时间：2023 年 09 月 25 日 14 时 30 分	旁站结束时间：2023 年 09 月 25 日 15 时 10 分
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 1、检查现场试验单位资质、施工作业指导书向监理单位报审并已审核通过，主要内容和要求向全体施工人员进行了技术交底； 2、检查电缆试验单位主要设备合格有效。 3、施工管理人员 2 人、试验人员 2 人。主要试验人员特种作业证合格有效； 4、安全文明施工布置合理、包括警示带、警戒线、围栏；环境空气相对湿度是否小于 80%，采取防尘、防潮措施。 5、电缆型号：ZRC—YJV23 3X50，1 根。 6、试验电压 50KV，试验时间 300s. 无问题，正常。	
发现的问题： 无 处理情况： 无	
旁站监理人员（签字）：李坤	
2023 年 09 月 25 日	

监理旁站记录表（箱变耐压试验）

工程名称：赞皇 40 千瓦一期 20 万千瓦风电项目（本期 10 万千瓦） 编号：ZHFD—ZHJL—PZ—00

日期：2023 年 09 月 28 日 天气：多云	施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司
旁站监理的部位或工序：W9#风机箱变耐压试验。	
旁站开始时间：2023 年 09 月 28 日 06 时 10 分	旁站结束时间：2023 年 09 月 28 日 16 时 25 分
旁站的关键部位、关键工序施工情况： 1、检查现场试验单位资质、人员资质符合要求； 2、施工作业指导书向监理单位报审并已审核通过，主要内容和要求向全体施工人员进行技术交底； 3、检查箱变试验单位主要试验设备合格有效。 4、施工管理人员 1 人、试验人员 2 人，试验仪器一套； 5、检查变压器变比、绝缘符合要求； 6、安全文明施工布置合理、包括警示带、警戒线；环境空气相对湿度小于 80%。 7、箱变型号：ZGS11—4650/37/095. 检测各种参数符合要求。 8、试验电压相电压 52KV，5 分钟不击穿。 9、检查箱变接地系统符合要求。	
发现的问题： 无 处理情况： 无	
旁站监理人员（签字）：	2023 年 09 月 28 日