

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：ZHFJ—ZHJL—PZ—00

日期：2023 年 12 月 03 日 天气：晴	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：W7#风机箱变耐压试验。	
旁站开始时间：2023 年 12 月 03 日 10 时 40 分	旁站结束时间：2023 年 12 月 03 日 11 时 55 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了技术交底； 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，1 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 12 月 03 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 12 月 11 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：XS#风机箱变耐压试验。	
旁站开始时间：2023 年 12 月 11 日 11 时 05 分	旁站结束时间：2023 年 12 月 11 日 12 时 15 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，1 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 12 月 11 日

旁站监理记录表（35KV 电缆耐压试验）

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 12 月 18 日 天气：霾转晴	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 1N27 至 1N28 塔间直埋电缆耐压试验	
旁站开始时间：2023 年 12 月 18 日 12 时 50 分	旁站结束时间：2023 年 12 月 18 日 13 时 20 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 3X50，1 根，长度 255 米。 6、试验电压 52.6KV，试验时间 600s. 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 12 月 18 日

旁站监理记录表（35KV 电缆耐压试验）

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 12 月 20 日 天气：晴	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：X7 风机箱变到集电线路 1F2N5 塔间直埋电缆耐压试验	
旁站开始时间：2023 年 12 月 20 日 11 时 40 分	旁站结束时间：2023 年 12 月 20 日 12 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，长度 95 米。 6、试验电压 53KV，试验时间 600s. 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 12 月 20 日

监理旁站记录表（风机安装）

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-PZJL--

日期	2023 年 12 月 17 日	天气	晴	温度	-6℃ - -12℃	风速	—
施工部位	x2 风机			旁站部位或工序	变频器、塔筒、机舱、轮毂叶片		
旁站开始时间	2023 年 12 月 17 日 08 时 10 分			旁站结束时间	2023 年 12 月 20 日 22 时 10 分		
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员等现场管理人员到位；2、安装人员人数 16 人，1600T 汽车吊 1 台，80T 汽车吊 1 台，张拉器 4 台，电动力矩扳手 4 台，发电机 1 台等各种工器具能够满足风机吊装安装要求；3、所有施工人员强制保险、各种作业证等齐全；4、安全帽、登高作业人员佩戴安全带等劳动防护用品齐全；5、防高处坠落措施和物体打击等各种安全防护措施已做到位；6、警戒线已拉好，警示牌和标示牌等已落实到位；7、安全文明施工布置已完成。							
监理情况：监理全程旁站 1、核查通过的《风机吊装施工方案》、《应急预案》，核对吊装安装单位资质、安全生产许可证、质保资料齐全、施工人员的劳动保险参保情况； 2、核查现场施工情况的工器具和机械工作外观情况、各种现场措施的落实情况。 2、检查风机吊装施工人员三级安全教育及安全技术交底实施情况完成； 3、检查风机吊装操作人员持证上岗情况，人证对应一致，否则严禁吊装作业； 4、检查风机吊装施工人员佩戴安全帽及发电机油箱和易燃物旁配置专用灭火器材符合要求； 5、施工现场临时用电包括发电机的接地、开关柜的各种保护等的应符合安全生产要求； 6、检查风机吊装现场配置专用吊具、吊带等应符合吊装要求； 7、检查主要施工部位、作业点、危险区挂设安全警示牌情况符合要求，吊装作业区以封闭管理； 8、监督风机吊装施工过程符合施工组织设计中的安全技术措施和专项施工方案应符合要求； 9、检查施工工艺和施工方案必须按照厂家和专家论证的要求执行。							
发现问题： 1. 1600t 主吊故障，经检查排除，9:00~9:40。 2. 风机叶：重量较重，安排专人清理时间 20 分钟 11:20~12:10							
处理意见： 1. 主吊故障检查，已排除。 2. 施工：用板压机清理。							
备注： 经检查，已清理							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 (河北润海吊装工程有限公司) 质检员：王成 时间：2023 年 12 月 20 日				监理项目部：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理人员：王成 时间：2023 年 12 月 20 日			

监理旁站记录表（风机安装）

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—PZJL—

日期	2023 年 12 月 23 日	天气	晴	温度	-2℃ - -14℃	风速	—
施工部位	W10 风机位			旁站部位或工序	变频器、塔筒、机舱、轮毂、叶片		
旁站开始时间	2023 年 12 月 23 日 14 时 1 分			旁站结束时间	2023 年 12 月 25 日 17 时 1 分		
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员等现场管理人员到位；2、安装人员人数 16 人，1600 T 汽车吊 1 台，80 T 汽车吊 1 台，张拉器 4 台，电动力矩扳手 4 台，发电机 1 台等各种工器具能够满足风机吊装安装要求；3、所有施工人员强制保险、各种作业证等齐全；4、安全帽、登高作业人员佩戴安全带等劳动防护用品齐全；5、防高处坠落措施和物体打击等各种安全防护措施已做到位；6、警戒线已拉好、警示牌和标示牌等已落实到位；7、安全文明施工布置已完成。							
监理情况：监理全程旁站 1、核查通过的《风机吊装施工方案》、《应急预案》，核对吊装安装单位资质、安全生产许可证、质保资料齐全、施工人员的劳动保险参保情况； 2、核查现场施工情况的工器具和机械工作外观情况、各种现场措施的落实情况。 2、检查风机吊装施工人员三级安全教育及安全技术交底实施情况完成； 3、检查风机吊装操作人员持证上岗情况，人证对应一致，否则严禁吊装作业； 4、检查风机吊装施工人员佩戴安全帽及发电机油箱和易燃物旁配置专用灭火器材符合要求； 5、施工现场临时用电包括发电机的接地、开关柜的各种保护等的应符合安全生产要求； 6、检查风机吊装现场配置专用吊具、吊带等应符合吊装要求； 7、检查主要施工部位、作业点、危险区挂设安全警示牌情况符合要求，吊装作业区以封闭管理； 8、监督风机吊装施工过程符合施工组织设计中的安全技术措施和专项施工方案应符合要求； 9、检查施工工艺和施工方案必须按照厂家和专家论证的要求执行。							
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 (河北润海吊装工程有限公司) 质检员：刘斌 时 间：2023 年 12 月 25 日				监理项目部：常州正衡电力工程监理有限公司 旁站监理人员：刘斌 时 间：2023 年 12 月 25 日			