

旁站监理记录表（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—018

日期	2022 年 11 月 23 日	天气	晴	温度	-6°-3°	风速	✓
施工部位	14# 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	2022 年 11 月 23 日 9 时 1 分			旁站结束时间	2022 年 12 月 5 日 14 时 30 分		

施工情况：

1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 26 人，1600T 汽车吊 1 台，450T 履带吊 1 台，张拉器 10 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。

监理情况：监理全程旁站

- 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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；
- 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致；
- 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求；
- 5、施工现场临时用电符合安全要求；
- 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求；
- 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、监督塔筒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要求；

发现问题：

吊装现场警戒线不到位，道路及吊装现场警示牌不全。

处理意见：

要求按吊装预案及吊装规范实施。

备注：

施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司
（河北成成伟业电力工程有限公司）

已整改

质检员：吴思祺

2022 年 12 月 5 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：

王洪伟

2022 年 12 月 5 日

旁站监理记录表（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—02

日期	2022 年 11 月 10 日	天气	晴天	温度	17°-5°	风速	
施工部位	13# 机舱			旁站部位或工序		变频器塔筒机舱轮毂叶片	
旁站开始时间	2022 年 11 月 10 日 11 时 / 分			旁站结束时间		2022 年 11 月 20 日 14 时 / 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 <u>20</u> 人，<u>160</u>T 汽车吊 <u>1</u> 台，<u>050</u>T 履带吊 <u>1</u> 台，张拉器 <u>2</u> 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题： 安全警示牌、安全文明施工标语牌不齐全							
处理意见： 按吊装施工方案落实整改。							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员： <u>吴思祺</u> 2022 年 11 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： <u>王洪伟</u> 2022 年 11 月 20 日			

旁站监理记录表（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—04

日期	2022 年 10 月 8 日	天气	晴	温度	22°—10°	风速	
施工部位	29# 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	2022 年 10 月 8 日 11 时 1 分			旁站结束时间		2022 年 11 月 16 日 时 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 22 人，1600T 汽车吊 1 台，Q50 T 履带吊 1 台，张拉器 8 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题： 无							
处理意见：							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员： 梁恩祺 2022 年 11 月 16 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： 王洪伟 2022 年 11 月 16 日			

旁站监理记录表（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--03

日期	2022 年 10 月 6 日	天气	晴	温度	20—11°	风速	
施工部位	30#机位			旁站部位或工序		变频器塔筒机轮轴叶片	
旁站开始时间	2022 年 10 月 6 日 11 时 / 分			旁站结束时间		2022 年 11 月 25 日 13 时 / 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 20 人，1600T 汽车吊 1 台，650T 履带吊 1 台，张拉器 8 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用灭火器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题： 无							
处理意见：							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员：吴思祺 2022 年 11 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：王洪伟 2022 年 11 月 18 日			

旁站监理记录表（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—01

日期	2022 年 10 月 26 日	天气	晴天	温度	18°-9°	风速	
施工部位	17# 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	2022 年 10 月 26 日 07 时 / 分			旁站结束时间		2022 年 11 月 11 日 16 时 / 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 <u>21</u> 人，<u>1600</u>T 汽车吊 <u>1</u> 台，<u>450</u>T 履带吊 <u>1</u> 台，张拉器 <u>10</u> 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题： 无							
处理意见：							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员： <u>吴恩祺</u> 2022 年 11 月 11 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： <u>王洪伟</u> 2022 年 11 月 11 日			

旁站监理记录表（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—05.

日期	2022 年 11 月 17 日	天气	晴	温度	9° - -5°	风速	
施工部位	28# 机位			旁站部位或工序		变频器塔筒机舱轮毂风叶	
旁站开始时间	2022 年 11 月 17 日 07 时 10 分			旁站结束时间		2022 年 12 月 2 日 19 时 10 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 2 人，1600T 汽车吊 1 台，450T 履带吊 1 台，张拉器 8 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用灭火器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题：							
处理意见：							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员：吴思德 2022 年 12 月 02 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：王洪伟 2022 年 12 月 2 日			

旁站监理记录表（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—08

日期	2022 年 12 月 6 日	天气	晴天	温度	-5°—8°	风速	—
施工部位	26# 机位			旁站部位或工序			
				张拉器塔筒托架轮毂叶片			
旁站开始时间	2022 年 12 月 6 日 8 时 1 分			旁站结束时间	2022 年 12 月 8 日 13 时 1 分		
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 19 人，1600T 汽车吊 1 台，050T 履带吊 1 台，张拉器 10 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用灭火器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒吊装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要求；							
发现问题： 现场部分警示牌不到位。							
处理意见： 现场整改							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员：吴思祺 2022 年 12 月 8 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：王洪伟 2022 年 12 月 8 日			

旁站监理记录表（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—008

日期	2022 年 12 月 14 日	天气	晴天	温度	-6°-5°	风速	
施工部位	23#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	2022 年 12 月 14 日 9 时 / 分			旁站结束时间		2022 年 12 月 20 日 13 时 / 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 18 人，1600T 汽车吊 1 台，150T 履带吊 1 台，张拉器 10 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题： 施工人员三级教育及安全技术交底不完善，实施情况不到位。							
处理意见： 由施工单位安全技术交底整改							
备注： 已整改完成							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员：吴恩祺 2022 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：王洪伟 2022 年 12 月 20 日			

旁站监理记录表（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— 10

日期	2022 年 12 月 25 日	天气	晴	温度	-6°-3°	风速	
施工部位	21# 机位			旁站部位或工序			
				发电机、塔筒、机舱、轮毂、叶片			
旁站开始时间	2022 年 12 月 25 日 13 时 / 分			旁站结束时间		2022 年 12 月 28 日 16 时 / 分	
施工情况： 1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 20 人，1600T 汽车吊 1 台，450 T 履带吊 1 台，张拉器 10 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。							
监理情况：监理全程旁站 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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； 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致； 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求； 5、施工现场临时用电符合安全要求； 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求； 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、监督塔筒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要求；							
发现问题： 无							
处理意见：							
备注：							
施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司 （河北成成伟业电力工程有限公司） 质检员：吴思祺 2022 年 12 月 28 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：王洪伟 2022 年 12 月 28 日			

旁站监理记录表（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—09

日期	2022 年 12 月 20 日	天气	晴	温度	-6°-3°	风速	
施工部位	20 和 5 号			旁站部位或工序		塔筒吊装、机舱吊装、叶片	
旁站开始时间	2022 年 12 月 20 日 15 时 / 分			旁站结束时间		2022 年 12 月 27 日 16 时 / 分	

施工情况：

1、塔筒吊装，现场安装负责人、专职安全员进行指挥监护到位；2、安装人员人数 10 人，1600 T 汽车吊 1 台，450 T 履带吊 1 台，张拉器 10 台，发电机 1 台；3、所有施工人员佩戴安全帽、登高作业人员佩戴安全带等；4、警戒线已拉好、警示牌；5、安全文明施工布置已完成。6、各种安全防护措施已布置到位。

监理情况：监理全程旁站

- 1、审核同意塔筒吊装施工方案、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；
- 2、检查塔筒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、检查塔筒吊装施工人员持证上岗情况，人证对应一致；
- 4、检查塔筒吊装施工人员佩戴安全帽及配置专用消防器材符合要求；
- 5、施工现场临时用电符合安全要求；
- 6、检查塔筒吊装现场配置专用的设备情况符合要求；
- 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、监督塔筒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要求；

发现问题：

①、风叶损坏

②、施工作业区、发电设备安全警示牌不齐全。

处理意见：

① 叶片修复后要求第三方出具质量检测报告及承诺书。

② 按施工吊装方案要求执行。

备注：

已整改

施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司
(河北成成伟业电力工程有限公司)

质检员：吴恩祺

2022 年 12 月 27 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：王学东、王洪伟

2022 年 12 月 27 日