

隐蔽工程监理检查记录表（集电线路）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目

编号：ZHFD—ZHJL—YBJC—

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2023 年 09 月 22 日	检查地点	塔基基础：集电线路 1 回路 1N30 塔基
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述： 1、现场施工人员 4 人、管理人员 1 人和施工工器具齐全 ☒ ； 2、劳动防护用品使用到位 ☒ ； 3、钢筋尺寸型号布置安装已按照设计图纸和规范要求完成 ☒ ； 4、塔基钢筋笼搭接连接符合图纸设计和规范要求 ☒ ； 5、检查高强度螺栓预埋件、定位已按照设计图纸要求完成 ☒ ； 6、检查塔基基础钢筋保护层符合设计图纸要求 ☒ ； 7、模板支撑符合混凝土承载力的要求 ☒ ； 8、检查基坑深度、直径尺寸、承台开挖尺寸符合图纸要求 ☒ ； 9、钢筋笼、模板的垂直度和水平度、标高符合要求 ☒ ； 10、检查基坑内无垃圾、杂物和水已清理干净 ☒ ； 11、隐蔽工程影像资料齐全 ☒ 。			
存在问题	无		
整改要求	无		
检查人	黎建光	施工项目部签收人/日期	吴恩祺 2023.09.22
整改情况	无 整改负责人：吴恩祺 日期：2023 年 09 月 22 日		
复查意见	复查人：黎建光 日期：2023 年 09 月 22 日		



隐蔽工程监理检查记录表（集电线路）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目

编号：ZHFD-ZHJL-YBJC-

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2023年09月22日	检查地点	塔基基础：集电线路1回路1N29塔基
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述： 1、现场施工人员4人、管理人员1人和施工工器具齐全 ☒ ； 2、劳动防护用品使用到位 ☒ ； 3、钢筋尺寸型号布置安装已按照设计图纸和规范要求完成 ☒ ； 4、塔基钢筋笼搭接连接符合图纸设计和规范要求 ☒ ； 5、检查高强度螺栓预埋件、定位已按照设计图纸要求完成 ☒ ； 6、检查塔基基础钢筋保护层符合设计图纸要求 ☒ ； 7、模板支撑符合混凝土承载力的要求 ☒ ； 8、检查基坑深度、直径尺寸、承台开挖尺寸符合图纸要求 ☒ ； 9、钢筋笼、模板的垂直度和水平度、标高符合要求 ☒ ； 10、检查基坑内无垃圾、杂物和水已清理干净 ☒ ； 11、隐蔽工程影像资料齐全 ☒ 。			
存在问题	无		
整改要求	无		
检查人	黎建光	施工项目部签收人/日期	吴思祺 2023.9.22
整改情况	无 整改负责人：吴思祺 日期：2023年09月22日		
复查意见	复查人：黎建光 日期：2023年09月22日		



隐蔽工程监理检查记录表（集电线路）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目

编号：ZHFD—ZHJL—YBJC—

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2023 年 09 月 24 日	检查地点	塔基基础：集电线路 1 回路 1N32+1 塔基
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述： 1、现场施工人员 4 人、管理人员 1 人和施工工器具齐全 ☒ ； 2、劳动防护用品使用到位 ☒ ； 3、钢筋尺寸型号布置安装已按照设计图纸和规范要求完成 ☒ ； 4、塔基钢筋笼搭接连接符合图纸设计和规范要求 ☒ ； 5、检查高强度螺栓预埋件、定位已按照设计图纸要求完成 ☒ ； 6、检查塔基基础钢筋保护层符合设计图纸要求 ☒ ； 7、模板支撑符合混凝土承载力的要求 ☒ ； 8、检查基坑深度、直径尺寸、承台开挖尺寸符合图纸要求 ☒ 。 9、钢筋笼、模板的垂直度和水平度、标高符合要求 ☒ 。 10、检查基坑内无垃圾、杂物和水已清理干净 ☒ 。 11、隐蔽工程影像资料齐全 ☒ 。			
存在问题	无		
整改要求	无		
检查人	黎建光	施工项目部签收人/日期	21/戚 2023.9.24
整改情况	整改负责人：21/戚 日期：2023 年 09 月 24 日		
复查意见	复查人：黎建光 日期：2023 年 09 月 24 日		

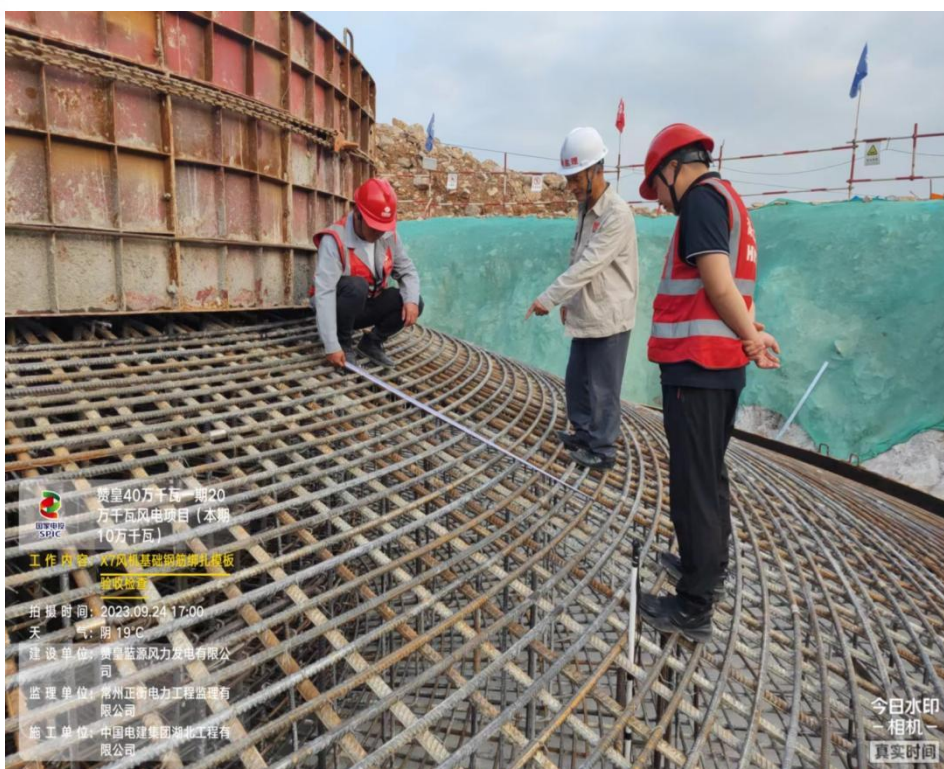


隐蔽工程监理检查记录表（风机基础）

工程名称：赞皇40万千瓦一期20万千瓦风电项目

编号：ZHFD—ZHJL—YBJC—

施工单位	中国电建集团湖北工程工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2023年09月24日	检查地点	风机基础：X7#
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述： 1、检查现场施工人员、管理人员11人和常用的工器具齐全 ☒ 。 2、检查劳动防护用品使用到位 ☒ ； 3、风机基础钢筋保护层、钢筋尺寸型号布置安装、钢筋连接和绑扎已按照设计图纸和规范要求完成 ☒ 。 4、检查风机基础接地网焊接连接符合图纸设计和规范要求 ☒ 。 5、检查预埋件、预埋管安装已按照设计图纸要求完成 ☒ 。 6、检查锚栓笼、模板的垂直度和水平度符合设计图纸和规范要求 ☒ 。 7、检查风机基础中锚栓笼钢筋模板的垃圾和杂物已清理干净 ☒ 。 8、模板支撑符合混凝土承载力的要求 ☒ 。 9、隐蔽工程影像资料齐全 ☒ 。			
存在问题	钢筋绑扎没有到位。		
整改要求	上述问题现场已要求施工单位整改。		
检查人	黎建光	施工项目部签收人/日期	2023.9.24
整改情况	已进行整改，复查符合要求。 整改负责人：2023.9.24 日期：2023年9月24日		
复查意见	复查人：黎建光 日期：2023年9月24日		

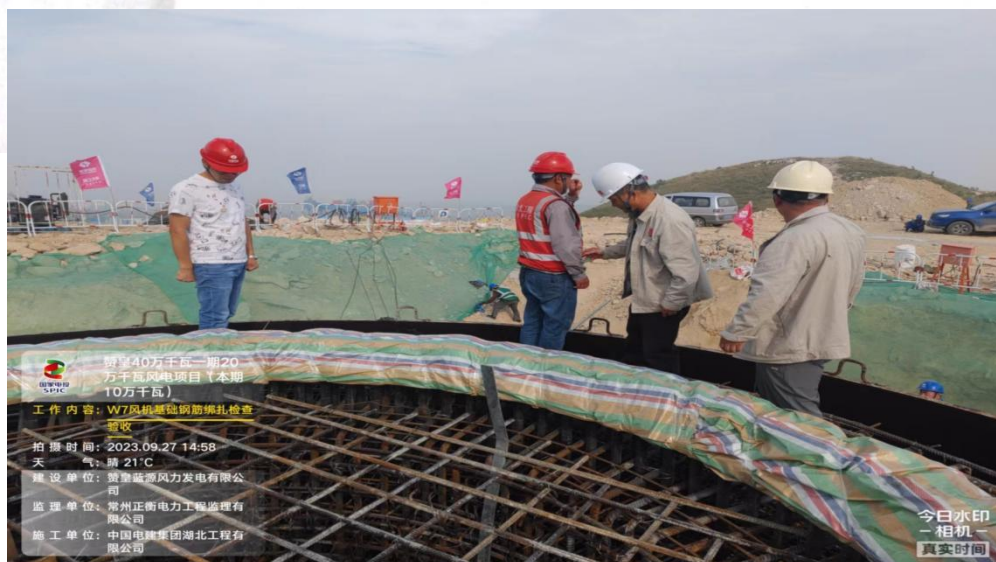


隐蔽工程监理检查记录表（风机基础）

工程名称：赞皇 40 万千瓦一期 20 万千瓦风电项目

编号：ZHFD—ZHJL—YBJC—

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
检查时间	2023 年 09 月 27 日	检查地点	风机基础：W7#
检查类型	☐ 巡视 ☐ 定期 ☒ 专项		
施工及检查情况简述： 1、检查现场施工人员、管理人员 11 人和常用的工器具齐全 ☒ 。 2、检查劳动防护用品使用到位 ☒ ； 3、风机基础钢筋保护层、钢筋尺寸型号布置安装、钢筋连接和绑扎已按照设计图纸和规范要求完成 ☒ 。 4、检查风机基础接地网焊接连接符合图纸设计和规范要求 ☒ 。 5、检查预埋件、预埋管安装已按照设计图纸要求完成 ☒ 。 6、检查锚栓笼、模板的垂直度和水平度符合设计图纸和规范要求 ☒ 。 7、检查风机基础中锚栓笼钢筋模板的垃圾和杂物已清理干净 ☒ 。 8、模板支撑符合混凝土承载力的要求 ☒ 。 9、隐蔽工程影像资料齐全 ☒ 。			
存在问题	无		
整改要求	无		
检查人	黎建光	施工项目部签收人/日期	01/戚
整改情况	无 整改负责人：01/戚 日期：2023 年 9 月 27 日		
复查意见	复查人：黎建光 日期：2023 年 9 月 27 日		



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）
 工作内容：W7 风机基础钢筋绑扎检查
 拍摄时间：2023.09.27 14:58
 天气：晴 21℃
 建设单位：赞皇盛源风力发电有限公司
 监理单位：常州正衡电力工程监理有限公司
 施工单位：中国电建集团湖北工程有限公司

今日水印
 一相机
 真实时间

隐蔽工程监理检查记录表（风机基础接地网）

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-JLJC-

施工单位	中国电建集团湖北工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
时间：2023年09月29日	天气：晴	温度：26℃	检查地点：风机机位：X7
检查项目		检验结果	备注
1	所有接地体材质必须热镀锌、镀锌层厚度大于70μm、规格符合设计图纸和规范要求，热镀锌扁钢厚度6X60，镀锌钢管Φ50。	符合要求	图纸设计和规范要求
2	所有接地网装置的连接方式是焊接。	符合要求	《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169—2016
3	镀锌扁钢搭接时，扁钢与扁钢搭接焊接时为扁钢宽度的两倍以上、与圆钢搭接焊接是圆钢的6倍以上。	符合要求	
4	扁钢与扁钢焊接面不得少于三面、与圆钢焊接双面焊接	符合要求	
5	焊接处的防腐要求去渣后涂环氧富锌料三遍和沥青一遍。	符合要求	
6	接地装置顶面距地表深度大于0.8米以上。	符合要求	
7	接地极设置数量8根，接地极与扁钢搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计和规范要求
8	接地网引上扁钢的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土中应无建筑垃圾、其它杂物、土质电导率良好。	符合要求	
10	接地网四周拐角部分做成圆弧形。	符合要求	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》GB50169—2016
11	接地网电阻值测试Ω。		
12	降阻剂使用包，合计公斤。	—	图纸设计和规范要求
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	刘斌	监理项目部检查人	徐永生

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等。



隐蔽工程监理检查记录（直埋电缆）

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—YBJC—

电缆区域	W9 风机箱变到铁塔间直埋电缆	检查依据	电气装置安装工程接地装置施工及验收规范 GB 50168 —2016、施工图纸	
电缆型号规格	ZC—YJY23—26/35KV—3X50	电缆根数	电缆 1 根、光缆一根，130 米/根	
序号	检 验 项 目	检 验 结 果	备 注	
1	电缆沟深度	沟深 1.1m		
2	电缆沟宽度	沟宽 1m		
3	沟内有无石块、建筑垃圾	无		
4	电缆上、下铺沙或软土深度	上、下 10cm		
5	盖砖和警示带	符合要求		
6	电缆与光缆间距最小距离	25cm		
7	电缆底部和上部铺沙最小距离	10cm		
8	软土回填后	符合要求		
9	电缆接头处有未设标志桩	无接头		
10	回填细土	符合要求		
11	电缆沟回填后何处设有标志桩	符合电缆敷设规范要求	30 米标志牌、标志桩	
				
隐蔽检查结论：合格				
质检机构	验收意见	签 名		
施工单位	符合要求	吴思祺 2023 年 09 月 20 日		
监理单位	符合规范	海明生 2023 年 09 月 20 日		