

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 10 月 16 日	检查地点	塔基基础：集电线路 1F5N2 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 3 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
整改情况	无 整改负责人：吴恩祺 日期：2023 年 10 月 16 日		
复查意见	无 复查人：黎建光 日期：2023 年 10 月 16 日		



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-022

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 10 月 3 日 天气：多云 温度：28℃			检查地点：风机机位：W7		
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状。		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 0Ω。		符合要求		
12	降阻剂使用 8 包，合计 200 公斤。		符合要求		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		王斌		监理项目部检查人 李顺	

检查用工具：接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游行卡尺、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	W8 风机基础电缆	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，135 米/根
序号	检 验 项 目	检 验 结 果	备 注
1	电缆沟深度	沟深 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



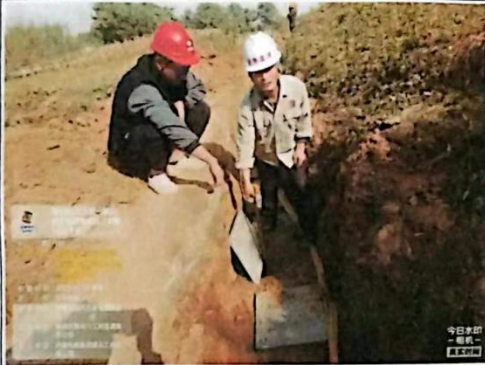

隐蔽检查结论：合格

质检机构	验收意见	签 名
施工单位	合格	吴思祺 2023 年 10 月 10 日
监理单位	符合要求	徐明生 2023 年 10 月 10 日

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	集电线路 1F3N7 至 1F3N8 塔基间电缆	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，460 米/根
序号	检 验 项 目	检 验 结 果	备 注
1	电缆沟深度	沟深 1m	
2	电缆沟宽度	沟宽 50cm	
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

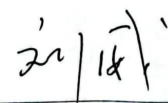



隐蔽检查结论：合格

质检机构	验收意见	签 名
施工单位	合格	吴思祺 2023 年 10 月 14 日
监理单位	合格	海明生 2023 年 10 月 14 日

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	集电线路 1F3N5 至 1F3N6 塔基间电缆	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—YJV23—26/35KV—3X50	电缆根数	电缆 1 根、光缆一根，410 米/根
序号	检 验 项 目	检 验 结 果	备 注
1	电缆沟深度	沟深 1.5m	
2	电缆沟宽度	沟宽 45cm	
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	合格	 2023 年 10 月 16 日	
监理单位	合格	 2023 年 10 月 16 日	