

隐蔽工程监理检查记录表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 16 日	检查地点	N28 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	图纸设计
7	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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
10	接地网四周拐角部分做成圆弧状	符合要求	
11	接地网测试电阻值 (13.8 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	任厚忠	监 理 项 目 部 检查人	牛明伦

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 07 月 18 日		检查地点		N 6 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			/			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (4.44 Ω)			符合要求			
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		王 强		监理单位检查人		牛 俊	

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 18 日	检查地点	N 6 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	—	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (13.74 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	程明	监理单位 检查人	牛明

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表（塔基基础接地网）

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：ZHJL-JLJC-B.26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 20 日	检查地点	N 10 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时，搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面，搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\phi 12$ ，按照设计图纸要求，接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (13.79 Ω)	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	任 强	监 理 项 目 部 检查人	牛 明 俊

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 20 日	检查地点	N 11 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 ()	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	石军安	监理项目部检查人	牛亚红

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B.26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 20 日	检查地点	N12 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (14.6 Ω)	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	王康	监理项目部检查人	李俊

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 21 日	检查地点	N 7 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (13.88 Ω)	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	王成安	监理项目部 检查人	李国俊

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沾源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沾源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 21 日	检查地点	N 8 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (14.5 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	张强	监理项目部检查人	朱俊

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沾源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沾源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 21 日	检查地点	N13 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (13.4 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	任广军	监理单位检查人	牛明岭

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 21 日	检查地点	N14 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (4.94 Ω)	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	任海华	监理项目部检查人	朱明

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 07 月 21 日		检查地点		N 15 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			/			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (13.03 Ω)			符合要求			
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		任康		监理单位检查人		朱日红	

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表（塔基基础接地网）

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 24 日	检查地点	N29 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时，搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面，搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$ ，按照设计图纸要求，接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值（14.8 Ω ）	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	任 强	监 理 项 目 部 检查人	牛 日 玲

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 24 日	检查地点	N30 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	—	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (14.73 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	王健	监理单位 检查人	李日俊

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表（塔基基础接地网）

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 07 月 24 日	检查地点	N31 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时，搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面，搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$ ，按照设计图纸要求，接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (14.58 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	任祥安	监理项目部 检查人	牛明俊

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 08 月 01 日		检查地点		N 1 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			/			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (14 Ω)						
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		任晓安		监理项目部检查人		牛日俊	

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 08 月 01 日		检查地点		N 3 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			/			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (14.01)						
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		任海安		监理项目部检查人		牛国俊	

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 08 月 06 日	检查地点	N4+塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	—	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (14.07 Ω)	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	任海龙	监理单位 检查人	李俊

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表（塔基基础接地网）

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：ZHJL-JLJC-B.26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 08 月 06 日		检查地点		N 2 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时，搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面，搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			/			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$ ，按照设计图纸要求，接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (14.08 Ω)			符合要求			
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		任同安		监理单位检查人		牛国俊	

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 08 月 07 日		检查地点		N4+2 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			—			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (0.55 Ω)			符合要求			
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		任海安		监理单位 检查人		李四俊	

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表（塔基基础接地网）

工程名称：沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号：ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位		山东电力建设第三工程有限公司		监理单位		常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部	
检查时间		2021 年 08 月 11 日		检查地点		N16 塔基位	
检查项目				检验结果		备 注	
1	所有接地体材质必须热镀锌			符合要求		图纸设计	
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时，搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上			符合要求			
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面，搭接长度是扁钢宽度的两倍以上			/			
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$ ，按照设计图纸要求，接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。			符合要求		图纸设计	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。			符合要求			
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。			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	接地网测试电阻值 (13.49 Ω)			符合要求			
存在的问题		无					
处理的结果		无					
施工项目部负责人		[Signature]		监理单位检查人		[Signature]	

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 08 月 11 日	检查地点	N17 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	✓	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	图纸设计
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (13.9 Ω)	符合要求	
存在的问题	无		
处理的结果	无		
施工项目部负责人	任祥东	监理项目部检查人	牛峰

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表 (塔基基础接地网)

工程名称: 沽源县平定堡镇 150MW 风电项目

编号: ZHJL-JLJC-B. 26—0

施工单位	山东电力建设第三工程有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司 沽源县平定堡镇 150MW 项目监理部
检查时间	2021 年 08 月 16 日	检查地点	N4 塔基位
检查项目		检验结果	备 注
1	所有接地体材质必须热镀锌	符合要求	图纸设计
2	所有接地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	热镀圆钢之间搭接时, 搭接长度是圆钢直径的 6 倍以上	符合要求	
4	扁铁与扁铁焊接面不得少于三面, 搭接长度是扁钢宽度的两倍以上	—	
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	接地极热镀圆钢 $\Phi 12$, , 按照设计图纸要求, 接地极与扁铁搭接焊接是否符合要求。	符合要求	
8	接地网引上扁铁的数量是否符合设计图纸要求。	符合要求	
9	回填土不得有建筑垃圾和石块和其它垃圾。	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	接地网测试电阻值 (14.69 Ω)	符合要求	
存在的问题		无	
处理的结果		无	
施工项目部负责人	任海安	监理单位 检查人	牛明远

检查用工具: 接地电阻测试仪、镀层测厚仪、游标卡尺、卷尺等