工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-FJJC-001

	检验对象分类		□设备	□材料	☑工序			
		设备	设备名称 生产厂家		设备型号规格 安装位置			
	验对	材料	材料名称		材料型号规格			
823	基本	17174	生产厂家		使用部位			
信儿	息	工序	工序名称	6#风机基础钢筋、模构	反 实施单位	西安西电新能源有 限公司		
			其他					
类别	序号	检查项目		质量标准	质	量检验结果		
主控	1	受力钢筋的 品种、级 别、规格和 数量☆		必须符合设计要求		1267BMA13-2100200 MA13-2100201 MA13-2100203		
项目	2	纵向受力钢 筋连接方式	应符合设计	十要求和现行有关标准的规定		焊接		
	3	套丝接头的 质量	应符	合本标准附录 C 的规定	检测报告(2020)	检测报告(2020)-GJ00346;(2020)-GJ 00347		
	1	接头位置		小处。同一纵向受力钢筋不宜设 上接头,接头末端至钢筋弯起点 窃直径的 10 倍		1267BMA16-2100064		
_	2	受力钢筋焊 接接头设置	그런 하는데 맛없었다면 하다 생활하다는 사람들이 되었다.	生连接区段长度为 35 倍 d 且不 目内,接头面积百分率应符合国家 规定		合格		
般项目	3	绑扎搭接 接头	接头等级 50% 符合《钢筋机 2016); 其他钢 构造要求等应	n 的钢筋应采用机械连接的接头 为Ⅱ级,接头质量、构造要求等 械连接通用技术规程》(JGJ 10 周筋采用绑扎搭接接头,搭接长月 符合《混凝土结构工程施工质量 0204-2015)的相关规定	应 )7- 	01221KMA16-2100034		
П	4	模板安装	应符合	设计要求及有关标准规定		合格		
检	验结证	仑:	屈格					
检	验仪	器及编号:	包尺					
检	检验人员首字图			检验日期	202 年 (	202 年 07 月 19 日		

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-FJJC-002

检验对象分类			)类	□设备	□材料	✓工序		
		设备	设备名称 生产厂家		设备型号规格 安装位置			
检	验对	<del>1.1.</del> #3	材料名称		材料型号规格			
	基本	材料	生产厂家		使用部位			
信儿	息	工序	工序名称	7#风机基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有 限公司		
<u></u>			其他					
类别	序号	检查项目		质量标准	质	量检验结果		
主控	1	受力钢筋的 品种、级 别、规格和 数量☆		必须符合设计要求	01267B	1267BMA13-2100200 MA13-2100201 MA13-2100203		
项目	2	纵向受力钢 筋连接方式	应符合设计	十要求和现行有关标准的规定		焊接		
	3	套丝接头的 质量	应符	合本标准附录 C 的规定	检测报告(2020)	检测报告(2020)-GJ00346;(2020)-GJ 00347		
	1	接头位置	两个或两个以.	小处。同一纵向受力钢筋不宜设 上接头,接头末端至钢筋弯起点! 筋直径的 10 倍		检测报告: 01267BMA16-2100064		
_	2	受力钢筋焊 接接头设置	宜相互错开。 于 500mm 范围 范 GB50204 的	在连接区段长度为 35 倍 d 且不 同内,接头面积百分率应符合国家 规定	小 规	合格		
般项	3	绑扎搭接 接头	接头等级 50% 符合《钢筋机 2016); 其他银 构造要求等应	n 的钢筋应采用机械连接的接头 为 II 级,接头质量、构造要求等, 械连接通用技术规程》(JGJ 10 I筋采用绑扎搭接接头,搭接长度 符合《混凝土结构工程施工质量 0204-2015)的相关规定	应 7- 检测报告: C €、	01221KMA16-2100034		
	4	模板安装	应符合	设计要求及有关标准规定		合格		
检	·验结·	· 论: /	3格		1			
检	验仪:				N. S.			
	检验仪器及编号: 例尺			检验日期	2021年日	2021年8月16日		

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-FJJC-003

检验对象分类			<b>}</b> 类	□设备	□材料	✓工序		
		设备	设备名称 生产厂家		设备型号规格 安装位置	1		
3.000	验对	材料	材料名称 生产厂家		材料型号规格 使用部位			
家信.	基本息	工序	工序名称	5#风机基础钢筋、模板		西安西电新能源有 限公司		
		上/7	其他		1			
类别	序号	检查项目		质量标准	质	量检验结果		
主控	1	受力钢筋的 品种、级 别、规格和 数量☆		必须符合设计要求	检测报告: 01267BMA13-2100200 01267BMA13-2100201 01267BMA13-2100203			
项目	2	纵向受力钢 筋连接方式	应符合设计	十要求和现行有关标准的规定		焊接		
	3	套丝接头的 质量	应符	合本标准附录 C 的规定	检测报告(2020)-GJ00346;(20 际准附录 C 的规定 00347			
	1	接头位置	两个或两个以	小处。同一纵向受力钢筋不宜设员 上接头;接头末端至钢筋弯起点员 筋直径的 10 倍		1267BMA16-2100064		
_	2	受力钢筋焊 接接头设置		在连接区段长度为 35 倍 d 且不成例,接头面积百分率应符合国家规定		合格		
般项	3	绑扎搭接 接头	接头等级 50% 符合《钢筋机 2016); 其他钢 构造要求等应	n 的钢筋应采用机械连接的接头, 为Ⅱ级,接头质量、构造要求等原械连接通用技术规程》(JGJ 10 间筋采用绑扎搭接接头,搭接长度 符合《混凝土结构工程施工质量等 0204-2015)的相关规定	立 7- 检测报告: 0	01221KMA16-2100034		
目	4	模板安装		设计要求及有关标准规定	合格			
检	验结论	ê: A	椽		•			
检:	验仪器	器及编号:	钢尺					
检	检验人员 右宇吼			检验日期	20分年(	18月21日		

工程名称:宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-JCMB-001

	7	<b>检验对象</b> 统	分类	□设备	□材料		
		设备	设备名称		设备型号规格		
检 验 对 象 基本信息		及田	生产厂家		安装位置 材料型号规格		
		材料	材料名称		使用部位		
		工序	生产厂家 工序名称	6#风机基础锚栓、锚板安 装		西安西电新能源 有限公司	
			其他		e e		
类别	序号	检 查 项 目	-	质量标准	质量检	验结果	
			上下锚板同	司心度误差不超过 3mm	司心度误差不超过 3mm 2mm		
控 项	2	水平度		础中心误差不超过 5mm P度不超过 3mm	中心误差: 3mm 水平度: 3mm		
目	3	力矩	安装	专力矩应在 300N	298N		
_	1	锚杆	锚杆丝头外	小露尺寸不得超过 5mm	4r	mm	
般					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
项							
目	目						
检验结论		历始					
检验	[具			力矩极手,尺、水堆个	X. 经纬仪		
检验人员 周飞			4	检验日期	22/年	月几日	

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-JCMB-002

检验对象分类			分类	□设备	□材料	✓工序		
		设备	设备名称 生产厂家		设备型号规格 安装位置			
检 验 基本(		材料	材料名称 生产厂家		材料型号规格使用部位			
坐平1	口心	工序	工序名称	7#风机基础锚栓、锚板等 装		西安西电新能源 有限公司		
			其他		•			
类别	序号	检 查 项 目		质量标准	质量检	验结果		
主	1	同心度	上下锚板同	司心度误差不超过 3mm	2r	nm		
拉项目	2	水平度		础中心误差不超过 5mm P度不超过 3mm		中心误差: 3mm 水平度: 2mm		
H	3	力矩	安装	支力矩应在 300N	30	302N		
1	1	锚杆	锚杆丝头外	小露尺寸不得超过 5mm	. 5r	nm		
般								
项		b .		1				
目								
检验组	检验结论		左格	•				
检验二	检验工具			加松极手、尺、水准设、经纬以				
检验人员			17	检验日期	)川年 7	7月月18日		

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-JDXL-001

		检验对象分	<b>分</b> 类	□设备	□材料	<b>夕</b> 工序		
		2TL 79	设备名称		设备型号规格			
		设备	生产厂家		安装位置			
检	验对	-L-L-14-1	材料名称		材料型号规格			
	基本	材料	生产厂家		使用部位			
信,	息	工序	工序名称	NA11 基础钢筋、模板	<b>文施单位</b>	西安西电新能源有 限公司		
			其他					
类别	序号	检查项目		质量标准	. 质	量检验结果		
主控	1	受力钢筋的 品种、级 别、规格和 数量☆	le .	必须符合设计要求		: 01221IMB014- 100097		
项目	2	纵向受力钢 筋连接方式	应符合设计要求和现行有关标准的规定         合格			合格		
	3	套丝接头的 质量	应符	合本标准附录 C 的规定		合格		
	1	接头位置		小处。同一纵向受力钢筋不宜设 上接头,接头末端至钢筋弯起点 筋直径的 10 倍		合格		
_	2	受力钢筋焊 接接头设置		连连接区段长度为 35 倍 d 且不  内,接头面积百分率应符合国家 规定	1. 3	合格		
般项	3	绑扎搭接 接头	接头等级 50%为符合《钢筋机》 2016); 其他钢 构造要求等应符	的钢筋应采用机械连接的接头 为 II 级,接头质量、构造要求等 械连接通用技术规程》(JGJ 10 筋采用绑扎搭接接头,搭接长加 符合《混凝土结构工程施工质量 1204-2015)的相关规定	F应 07- 度、	1		
目	4	模板安装	应符合设计要求及有关标准规定			合格		
检	验结论	È:	<b>全校</b>		•			
检	验工具	<b>Ļ</b> :	钢尺					
检	验人员	周	5	检验日期	2021年0	8月09日		

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-JDXL-002

	检验对象分类		}类	□设备	□材料	✓工序	
		设备	设备名称		设备型号规格		
		• •	生产厂家		安装位置		
	验对	77.4	材料名称		材料型号规格		
	基本	44.4-1	生产厂家		使用部位		
信」	包	工序	工序名称	NA6 基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有 限公司	
			其他		4		
类别	序号	检查项目		质量标准	质	量检验结果	
主控	1	受力钢筋的 品种、级 别、规格和 数量☆		必须符合设计要求		: 01221IMB014- 100097	
项目	2	纵向受力钢 筋连接方式	应符合设计	+要求和现行有关标准的规定	7	合格	
	3	套丝接头的 质量	应符	合本标准附录 C 的规定		合格	
	1	接头位置		小处。同一纵向受力钢筋不宜设 上接头,接头末端至钢筋弯起点 筋直径的 10 倍		合格	
_	2	受力钢筋焊 接接头设置		生连接区段长度为 35 倍 d 且不 l内,接头面积百分率应符合国家 规定		合格	
般项目	3	绑扎搭接 接头	接头等级 50% 为符合《钢筋机 2016); 其他钢 构造要求等应符	的钢筋应采用机械连接的接头 为II级,接头质量、构造要求等 械连接通用技术规程》(JGJ 10 筋采用绑扎搭接接头,搭接长原 符合《混凝土结构工程施工质量 0204-2015)的相关规定	应 07- 夏、	1	
	4	模板安装	应符合	设计要求及有关标准规定		合格	
-	验结论		全楼				
检	验仪器	器及编号:	钢尺				
检	检验人员			检验日期	2021年6	8月17日	

工程名称: 宁明桐棉风电场工程

编号:ZHJL-PXJY-JDXL-011

检验对象分类			<b>}</b> 类	□设备	□材料	☑工序		
		设备	设备名称 生产厂家		设备型号规格 安装位置			
	验对		材料名称		材料型号规格			
象 基 本		材料	生产厂家		使用部位			
信息	息	工序	工序名称	ND1 基础钢筋、模板	实施单位	西安西电新能源有 限公司		
246			其他					
类别	序号	检查项目		质量标准	质	量检验结果		
受力钢筋的   1   主   対量☆				01221IMB014- 100097				
项目	2	纵向受力钢 筋连接方式	应符合设计	汁要求和现行有关标准的规定		合格		
	3	套丝接头的 质量	应符	- 合本标准附录 C 的规定		合格		
	1	接头位置		小处。同一纵向受力钢筋不宜设 上接头,接头末端至钢筋弯起点 筋直径的 10 倍		合格		
-	2	受力钢筋焊 接接头设置	宜相互错开。在 于 500mm 范围 范 GB50204 的短	在连接区段长度为 35 倍 d 且不 图内,接头面积百分率应符合国家 规定	<b>小</b> 规	合格		
般 项 目	3	绑扎搭接 接头	接头等级 50%为符合《钢筋机 2016》: 其他钢 构造要求等应符	n 的钢筋应采用机械连接的接头。 为 II 级,接头质量、构造要求等, 械连接通用技术规程》(JGJ 10 I筋采用绑扎搭接接头,搭接长度 符合《混凝土结构工程施工质量: 0204-2015)的相关规定	应 07- 度、	/		
	4	模板安装	应符合	设计要求及有关标准规定		合格		
检验	验结论	仑:	合格					
检!	验工具	4: 級	伏		,			
检	检验人员 屋7。			检验日期	2021 年 C	9月16日		

检验对象	住名称:	宁明桐棉	风电场工程		编号	:ZHJL-PXJY-	—SYZ-001
3	大分类		□ 设备	□ ᡮ		団工序	
	设备	设备名称			设备型号规格		
检验	—	生产厂家	į.		安装位置		
对象	材料	材料名称		7	材料型号规格		
基本	17.1.T	生产厂家	!	1	使用部位		
信息	工序	工序名称	升压站综合 线及高程控		实施单位	西安西电	<b>电新能源有限公司</b>
<b>-</b>		其他				-	
序号	检验工	项 目	质量标准		质量检验结	果	备 注
1	控制桩法	则设	根据建(构)物 控制桩。桩深度 土层。各建(构 于4个。	医应超过冰冻	1	椽	
2	平面控制	制桩精度	应符合二级导 求	线的精度要	12	核	Y
3	高程控制	制桩精度	应符合三等水 求	准的精度要	点格		
4	全站仪	定位精度	应符合先行有: 定	关标准的规	点	格	
5							
6				, y			
7					100		
8							
9							
10							
检验结论	仑			点礼	久		
检验工具	Į		全处的	人水准			
检验人员	灵	哲学			ì日期 ·	年 月 日	121.6.25

工程名称: 宁明桐棉风电场工程									
	金验对象		□ 设备				团工序		
		设备名和	称		6型号规格				
	设备	生产厂		3	安装位置				
检验		材料名和		材料	<b>斗型号规格</b>				
对象	材料	生产厂		佢	<b></b> 使用部位				
基本 信息	工序	工序名	升压站综合楼基础	实施单位		西安西	电新能源有限公司		
		其他							
序号	检验	项目	质量标准		质量检验	<b>金结果</b>	备 注		
1			小、地基土类别、施工设 材料供应等条件进行设计 板及其支架应具有足够的 能力、刚度和稳定性,能	根据工程结构形式、荷载大、地基土类别、施工设备和料供应等条件进行设计。模及其支架应具有足够的承载力、刚度和稳定性,能可靠承受浇筑混凝土的重量、侧		茶			
2	隔离剂		不得沾污钢筋和混凝土接	7 - 1		5/2			
3	3 模板安装要求		1、模板的接缝不应漏浆,木 应浇水湿润,但模板内不应 水; 2、模板与混凝土的接触面 理干净并涂刷隔离剂; 3、模板内的杂物应清理 4、对清水混凝土及装饰活 工程,应使用能达到设计交 模板	<b>江</b> 有积	点中	5			
4	4 地坪、胎膜		应平整光洁,不得产生影响 质量的下沉、裂缝、起码 鼓		A	家			
5 轴线位移		3	≤5mm		A	段			
6 基础截面尺寸偏差		面尺寸偏差	±10mm		A	藝			
7 垂直度≤5m		≤5m	≤6mm		\$	格			
8	表面平	<b>整度</b>	≤5mm	l l	1	格			
	检验结	论	点核						
	检验仪器	器及编号	水/住仪.	钢	٢				
检验	人员	15 3	2 11/2	检验	<b>位日期</b>	221年	: 月月19日		

编号: ZHJL-PXJY-SYZ-011 工程名称: 宁明桐棉风电场工程 团工序 □ 材料 □ 设备 检验对象分类 设备型号规格 设备名称 设备 安装位置 生产厂家 检验 材料型号规格 材料名称 对象 材料 使用部位 生产厂家 基本 西安西电新能源有限 信息 升压站综合楼一层 实施单位 工序名称 公司 框柱钢筋安装 工序 其他 备 注 质量检验结果 检验项目 质量标准 序号 检测报告: 受力钢筋的品 春轻 01221KMA13-2100538 种、级别、规格 必须符合设计要求 1 01221KMA13-2100539 和数量☆ 纵向受力钢筋 应符合设计要求和现行有关 点核 2 连接方式 标准的规定 宜设在受力较小处。同一纵向 受力钢筋不宜设置两个或两 屈輅 个以上接头;接头末端至钢筋 3 接头位置 弯起点距离不应小于钢筋直 径的 10 倍 在梁、柱类构件的纵向受力钢 筋搭接长度范围内,应按设计 要求配置箍筋。当设计无具体 4 箍筋配置 要求时应符合标准 GB50204 的规定  $\pm 10$ mm 网片长、宽偏差 5  $\pm 20 \text{mm}$ 网眼尺寸偏差 6 ≤10mm 7 网片对角线差 基础保护层厚  $\pm 10$ mm 8 度偏差 柱保护层厚度  $\pm 5$ mm 9 偏差 自核 检验结论 检验仪器及编号 1021年 8月28日 检验人员 检验日期