

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-001

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	/
	工序	工序名称	升压站定位放线	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	控制桩测设	根据建（构）筑物的主轴线设控制桩。桩深度应超过冰冻土层。各建（构）筑物不应少于 4 个	符合要求		
2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	符合要求		
3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	/		
4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	符合要求		
5					
6					
7					
检验结论		合格			
检验仪器及编号		GPS 定位，水准仪			
检验人员	徐存辉		检验日期	2020 年 02 月 17 日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-002

检验对象分类				☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序	
检验对象基本信息	设备	设备名称		/	设备型号规格	/	
		生产厂家		/	安装位置	/	
	材料	材料名称		/	材料型号规格	/	
		生产厂家		/	使用部位		
	工序	工序名称		升压站基础预制桩 静压	实施单位	上海宝冶集团有限公司	
		其他					
序号	检 验 项 目			质量标准	质量检验结果	备 注	
01	桩位防线			±10mm	8. 87		
02	桩顶标高（不具备支架调解功能）			0, - 10mm	- 8 - 3 - 1		
03	桩位			±30mm	21 20 13		
04	桩径（截面尺寸）		灌注桩	±10mm	/		
			混凝土预制桩	±5mm	3 - 2 - 3		
			钢桩	钢管、型钢	±0.5%外径或边长	/	
				钢板切割	±2mm	- /	
05	桩长		灌注桩	±100mm	/		
			预制桩	±10mm	- 3 2 8		
			钢桩	±10, mm	/		
06	垂直度		每米	10mm	/		
			全高	20mm	3 1 7		
检验结论				合格			
检验仪器及编号				水平尺、水准仪			
检验人员	徐存群			检验日期	2020 年 08 月 19 日		

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-003

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站配电楼土方开挖	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	基底土性		应符合设计要求	符合要求	
2	边坡、表面坡度		应符合设计要求和现行有关标准的规定。表面坡度设计无要求时，应向排水沟方向做不小于2%的坡度。	符合要求	
3	基坑、基槽标高偏差		0~-50mm	-3 -11 -22	
4	基坑、基槽长度、宽度(由设计中心线向两边量) 偏差		+20~0mm	/	
5	基坑、基槽表面平整度		≤20mm	17 5 5	
				/	
				/	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			水准仪		
检验人员	徐存辉		检验日期	2020 年 08 月 22 日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-004

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站配电楼地梁钢筋绑扎	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求	符合要求		
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	符合要求		
3	接头位置	宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合要求		
4	箍筋配置	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。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	符合要求		
5	网片长、宽偏差	±10mm	335		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	11-73		
7	网片对角线差	≤10mm	7 2 2		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	6 3 -2		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	5 -1 3		
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢卷尺		
检验人员	徐有祥		检验日期	2020 年 03 月 26 日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-005

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站配电楼地梁模板安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	模板及其支架☆	应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	符合		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	符合		
3	模板安装要求	1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板	符合		
4	地坪、胎膜	应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	符合		
5	轴线位移	≤5mm	2 13		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	-5 31		
7	柱侧向弯曲	不大于 L2/1000，且不大于 15mm	1 1 2		
8	垂直度≤5m	≤6mm	3 1 1		

9	表面平整度	$\leq 5\text{mm}$	2 1 1
检验结论		合格	
检验仪器及编号		钢卷尺	
检验人员	徐存辉	检验日期	2020年08月28日

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-006

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站消防泵房底板钢筋绑扎	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆		必须符合设计要求	符合设计要求	
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	符合设计要求	
3	接头位置		宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合设计要求	
4	箍筋配置		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。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	符合设计要求	
5	网片长、宽偏差		±10mm	7, -2	
6	网眼尺寸偏差		±20mm	11, 13	
7	网片对角线差		≤10mm	7, 5	
8	基础保护层厚度偏差		±10mm	5, 3	
9	柱保护层厚度偏差		±5mm	2, 2	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢尺		
检验人员	周飞		检验日期	2020 年 08 月 29 日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-007

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站消防泵房底板模板安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	模板及其支架☆		应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	符合要求	
2	隔离剂		不得沾污钢筋和混凝土接槎处	符合要求	
3	模板安装要求		1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板	符合要求	
4	地坪、胎膜		应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	符合要求	
5	轴线位移		≤5mm	符合要求	
6	基础截面尺寸偏差		±10mm	符合要求	
7	柱侧向弯曲		不大于 L2/1000，且不大于 15mm	符合要求	
8	垂直度≤5m		≤6mm	3.5	

9	表面平整度	$\leq 5\text{mm}$	3.3-	
检验结论		合格.		
检验仪器及编号		水平尺 角度仪.		
检验人员	徐存辉	检验日期	2020年08月29日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-008

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站配电楼一层梁板柱 钢筋安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求	符合要求		
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	符合要求		
3	接头位置	宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合要求		
4	箍筋配置	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。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	符合要求		
5	网片长、宽偏差	±10mm	符合要求		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	符合要求		
7	网片对角线差	≤10mm	符合要求		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	符合要求		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	符合要求		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		钢尺			
检验人员	徐存辉	检验日期	2020 年 09 月 09 日		

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-009

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站配电楼一层梁板柱模板安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	模板及其支架☆	应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	符合要求		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	符合要求		
3	模板安装要求	1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板	符合要求		
4	地坪、胎膜	应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	符合要求		
5	轴线位移	≤5mm	符合要求		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	符合要求		
7	柱侧向弯曲	不大于 L/1000，且不大于 15mm	符合要求		
8	垂直度≤5m	≤6mm	符合要求		

①	姓名/学号	姓名	学号
实验项目		实验日期	
实验指导教师		实验地点	
实验人员	陈浩宇	实验日期	2023年10月13日

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-010

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	避雷针基础钢筋绑扎	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆		必须符合设计要求	符合要求	
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	符合要求	
3	接头位置		宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合要求	
4	箍筋配置		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。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	符合要求	
5	网片长、宽偏差		±10mm	符合要求	
6	网眼尺寸偏差		±20mm	符合要求	
7	网片对角线差		≤10mm	符合要求	
8	基础保护层厚度偏差		±10mm	符合要求	
9	柱保护层厚度偏差		±5mm	符合要求	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢卷尺		
检验人员	徐存斌		检验日期	2020 年 09 月 09 日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-011

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	避雷针基础模板安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	模板及其支架☆	应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	符合要求		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	符合要求		
3	模板安装要求	1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板	符合要求		
4	地坪、胎膜	应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	符合要求		
5	轴线位移	≤5mm	符合要求		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	符合要求		
7	柱侧向弯曲	不大于 L/1000，且不大于 15mm	符合要求		
8	垂直度≤5m	≤6mm	符合要求		
9	表面平整度	≤5mm	符合要求		

检验结论		合格	
检验仪器及编号		ZHR	
检验人员	徐存峰	检验日期	2020年09月09日

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-012

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站二层梁板柱钢筋绑扎	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆		必须符合设计要求	符合要求	
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	符合要求	
3	接头位置		宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合要求	
4	箍筋配置		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。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	符合要求	
5	网片长、宽偏差		±10mm	符合要求	
6	网眼尺寸偏差		±20mm	符合要求	
7	网片对角线差		≤10mm	符合要求	
8	基础保护层厚度偏差		±10mm	符合要求	
9	柱保护层厚度偏差		±5mm	符合要求	
检验结论			合格		
检验仪器及编号			钢尺		
检验人员	徐存好		检验日期	2020 年 09 月 20 日	

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补110兆瓦光伏发电项目

编号：CZJH-BD-GX-013

检验对象分类			□设备	□材料	□工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站二层模板安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目		质量标准	质量检验结果	备 注
1	模板及其支架☆		应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。	符合要求	
2	隔离剂		不得沾污钢筋和混凝土接槎处	符合要求	
3	模板安装要求		1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板。	符合要求	
4	地坪、胎膜		应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	符合要求	
5	轴线位移		≤5mm	符合要求	
6	基础截面尺寸偏差		±10mm	符合要求	
7	柱侧向弯曲		不大于1.2/1000，且不大于15mm	符合要求	
8	垂直度≤5m		≤6mm	符合要求	
9	表面平整度		≤5mm	符合要求	

检验结论		合格	
检验仪器及编号		钢尺	
检验人员	徐存辉	检验日期	2020年09月20日

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-014

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站事故油池模板安装	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	模板及其支架☆	应根据工程结构形式、荷载大小、地基土类别、施工设备和材料供应等条件进行设计。模板及其支架应具有足够的承载能力、刚度和稳定性，能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力以及施工荷载	符合要求		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	符合要求		
3	模板安装要求	1、模板的接缝不应漏浆，木模板应浇水湿润，但模板内不应有积水； 2、模板与混凝土的接触面应清理干净并涂刷隔离剂； 3、模板内的杂物应清理干净； 4、对清水混凝土及装饰混凝土工程，应使用能达到设计效果的模板	符合要求		
4	地坪、胎膜	应平整光洁，不得产生影响结构质量的下沉、裂缝、起砂或起鼓	符合要求		
5	轴线位移	≤5mm	符合要求		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	符合要求		
7	柱侧向弯曲	不大于 L/1000，且不大于 15mm	符合要求		
8	垂直度≤5m	≤6mm	符合要求		
9	表面平整度	≤5mm	符合要求		

检验结论		合格	
检验仪器及编号		钢尺	
检验人员	徐存辉	检验日期	2021年09月26日

平行检验记录表

工程名称：崇明区陈家镇裕安养殖场渔光互补 110 兆瓦光伏发电项目

编号：CZZH-BD-GX-015

检验对象分类			☐ 设备	☐ 材料	☒ 工序
检验对象基本信息	设备	设备名称	/	设备型号规格	/
		生产厂家	/	安装位置	/
	材料	材料名称	/	材料型号规格	/
		生产厂家	/	使用部位	
	工序	工序名称	升压站事故油池钢筋绑扎	实施单位	上海宝冶集团有限公司
		其他			
序号	检 验 项 目	质量标准	质量检验结果	备 注	
1	受力钢筋的品种、级别、规格和数量☆	必须符合设计要求	符合要求		
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	符合要求		
3	接头位置	宜设在受力较小处。同一纵向受力钢筋不宜设置两个或两个以上接头；接头末端至钢筋弯起点距离不应小于钢筋直径的 10 倍	符合要求		
4	箍筋配置	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。当设计无具体要求时应符合标准 GB50204 的规定	符合要求		
5	网片长、宽偏差	±10mm	符合要求		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	符合要求		
7	网片对角线差	≤10mm	符合要求		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	符合要求		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	符合要求		
检验结论		合格			
检验仪器及编号		钢尺			
检验人员	徐有辉		检验日期	2020 年 09 月 26 日	