



仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

平行检验记录表

常州正衡电力工程监理有限公司

编制

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-001

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架基础定位放线及高程控制		施工单位	正泰国际工程有限公司
		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	合格			
2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	合格			
3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	合格			
4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	合格			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
检验结论		符合要求				
检验仪器及编号						
检验人员	朱子兵	检验日期	2017年9月1日			

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-002

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备		<input type="checkbox"/> 材料		<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架桩基础	施工单位	正泰国际工程有限公司		
		其他					
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注			
1	桩位、孔深、桩体质量、砼质量、承载力☆	应符合规范及设计要求	合格				
2	垂直度、桩径	符合规范要求	合格				
3	混凝土坍落度	干施工 70~100mm	合格				
4	桩顶标高	+30mm, -50mm	合格				
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	合格				
检验结论		符合要求					
检验仪器及编号							
检验人员	朱芳芳		检验日期	2017年8月30日			

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-003

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架桩基础模板安装		施工单位	正泰国际工程有限公司
		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	合格			
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接搓处	合格			
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	合格			
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	合格			
5	轴线位移	≤5mm	合格			
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	合格			
7	柱侧向弯曲	不大于 L2/1000，且不大于 15mm	合格			
8	垂直度 ≤5m	≤6mm	合格			
9	表面平整度	≤5mm	合格			
检验结论		符合规范要求				
检验仪器及编号						
检验人员	朱号兵	检验日期	2017 年 5 月 2 日			

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-004

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架基础模板拆除	施工单位	正泰国际工程有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	模板及其支架拆除的顺序及安全措施☆	应按施工技术方案执行	合格		
2	侧模拆除	混凝土强度应能保证其表面及棱角不受损伤	合格		
3	模板拆除	模板拆除时，不对楼层形成冲击荷载。拆除的模板和支架宜分散堆放并及时清运	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号					
检验人员	朱号云	检验日期	2017年9月4日		

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-005

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架桩基础预埋件安装		施工单位	正泰国际工程有限公司
		其他				
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注		
1	预埋管	中心位移 $\leq 3\text{mm}$; 水平或垂直偏差 $\leq 5\text{mm}$	合格			
检验结论		符合要求				
检验仪器及编号						
检验人员	朱号兵	检验日期	2017年8月25日			

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-006

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备		<input type="checkbox"/> 材料		<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架基础混凝土外观检查		施工单位	正泰国际工程有限公司		
		其他						
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果		备注		
1	外观质量☆		不应有严重缺陷。对已经出现的严重缺陷，应由施工单位提出技术处理方案，并经监理（建设）、设计单位认可后进行处理，对经处理的部位，应重新检查验收	合格				
2	尺寸偏差☆		不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。对超过尺寸允许偏差且影响结构性能和安装、使用功能的部位，应由施工单位提出技术处理方案，并经监理（建设）、设计单位认可后进行处理。对经处理的部位，应重新检查验收	合格				
3	外观质量		不宜有一般缺陷。对已经出现的一般缺陷，应由施工单位按技术处理方案进行处理，并重新检查验收。防水混凝土不得有露筋、蜂窝等缺陷	合格				
4	标高偏差（层高）mm		±10	合格				
检验结论			符合要求					
检验仪器及编号								
检验人员		朱芳兵		检验日期		2017 年 9 月 3 日		

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-007

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备		<input type="checkbox"/> 材料		<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变定位放线及高程控制		施工单位	正泰国际工程有限公司		
		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	合格					
2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求	合格					
3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	合格					
4	全站仪定位精度	应符合现行有关标准的规定	合格					
5								
6								
7								
8								
9								
10								
检验结论		符合要求						
检验仪器及编号								
检验人员	朱子兵		检验日期	2017年11月22日				

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-008

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变土方开挖	施工单位	正泰国际工程有限公司
		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	合格		
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。	合格		
3	基坑、基槽标高偏差	0~-50mm	合格		
4	基坑、基槽长度、宽度(由设计中心线向两边量)偏差	+20~0mm	合格		
5	基坑、基槽表面平整度	≤20mm	合格		
6					
7					
8					
9					
10					
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号					
检验人员	朱号兵		检验日期	2017年5月1日	

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-009

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备		<input type="checkbox"/> 材料		<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变基础钢筋加工	施工单位	正泰国际工程有限公司		
		其他					
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注			
1	原材料抽检☆	钢筋进场时，应按现行国家标准 GB1499 等的规定抽取试件作力学性能试验，其质量必须符合有关标准的规定	合格				
2	有抗震要求的框架结构☆	对有抗震设防要求的框架结构，其纵向受力钢筋的强度应满足设计要求；当设计无具体要求时，对一、二级抗震等级，检验所得的强度实测值应符合下列规定：1、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25；2、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应大于 1.3	合格				
3	化学成分专项检验	当发现钢筋脆断、焊接性能不良或力学性能显著不正常等现象时，应对该批钢筋进行化学成分检验或其它专项检验	合格				
4	钢筋表面质量	钢筋应平直、无损伤，表面不得有裂纹、油污、颗粒状或片状老锈	合格				
5	受力钢筋顺长度方向全长的净尺寸偏差	±10mm	合格				
检验结论		符合设计要求					
检验仪器及编号							
检验人员	朱芳兵		检验日期	2017年 8月 17日			

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-010

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变基础钢筋安装	施工单位	正泰国际工程有限公司
		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	合格		
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		
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	合格		
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	合格		
5	网片长、宽偏差	±10mm	合格		
6	网眼尺寸偏差	±20mm	合格		
7	网片对角线差	≤10mm	合格		
8	基础保护层厚度偏差	±10mm	合格		
9	柱保护层厚度偏差	±5mm	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号					
检验人员	朱芳兵	检验日期	2017年8月10日		

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-011

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变基础模板安装	施工单位	正泰国际工程有限公司
		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	合格		
2	隔离剂	不得沾污钢筋和混凝土接槎处	合格		
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	合格		
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	合格		
5	轴线位移	≤5mm	合格		
6	基础截面尺寸偏差	±10mm	合格		
7	柱侧向弯曲	不大于 L/1000，且不大于 15mm	合格		
8	垂直度 ≤5m	≤6mm	合格		
9	表面平整度	≤5mm	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号					
检验人员	朱号兵	检验日期	2017年8月7日		

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-012

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变基础模板拆除	施工单位	正泰国际工程有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	模板及其支架拆除的顺序及安全措施☆	应按施工技术方案执行	合格		
2	侧模拆除	混凝土强度应能保证其表面及棱角不受损伤	合格		
3	模板拆除	模板拆除时，不对楼层形成冲击荷载。拆除的模板和支架宜分散堆放并及时清运	合格		
检验结论		符合要求			
检验仪器及编号					
检验人员	朱号兵	检验日期	2017年8月21日		

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-013

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	光伏支架基础预埋件安装		施工单位	正泰国际工程有限公司
		其他				
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注		
1	预埋件	中心位移 $\leq 3\text{mm}$ ；相邻预埋件高差 $\leq 4\text{mm}$ ；水平偏差 $\leq 2\text{mm}$ ；标高偏差 $+2\sim -10\text{mm}$	合格			
检验结论		符合要求				
检验仪器及编号						
检验人员	朱芳兵	检验日期	2017年8月24日			

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-014

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备		<input type="checkbox"/> 材料		<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变基础混凝土外观检查		施工单位	正泰国际工程有限公司		
		其他						
序号	检验项目		质量标准	质量检验结果		备注		
1	外观质量☆		不应有严重缺陷。对已经出现的严重缺陷，应由施工单位提出技术处理方案，并经监理（建设）、设计单位认可后进行处理，对经处理的部位，应重新检查验收	合格				
2	尺寸偏差☆		不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。对超过尺寸允许偏差且影响结构性能和安装、使用功能的部位，应由施工单位提出技术处理方案，并经监理（建设）、设计单位认可后进行处理。对经处理的部位，应重新检查验收	合格				
3	外观质量		不宜有一般缺陷。对已经出现的一般缺陷，应由施工单位按技术处理方案进行处理，并重新检查验收。防水混凝土不得有露筋、蜂窝等缺陷	合格				
4	标高偏差（层高）mm		±10					
		检验结论		符合要求				
		检验仪器及编号						
检验人员		朱子奇		检验日期		2017年8月22日		

平行检验记录表

工程名称：仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站

编号：XJ-GFQ-TJ-015

检验对象分类		<input type="checkbox"/> 设备	<input type="checkbox"/> 材料	<input checked="" type="checkbox"/> 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	箱变土方回填	施工单位	正泰国际工程有限公司
		其他			
序号	检验项目	质量标准	质量检验结果	备注	
1	标高	0~-50mm	合格		
2	分层压实系数	应符合设计要求	合格		
3	回填土料	应符合设计要求	合格		
4	分层厚度及含水量	应符合设计要求	合格		
5	表面平整度	≤20mm	合格		
检验结论		符合设计要求			
检验仪器及编号					
检验人员	朱芳芳	检验日期	2017年9月19日		