

单位工程定位放线平行检验表

工程名称： 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼基础

编号：001

类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果
主控项目	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。主厂房桩数不应少于 12 个，其他主要建(构)筑物不应少于 4 个	4 个控制桩
	2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求，主厂房和输煤系统建筑物还应符合现行有关标准的规定	符合二级导线精度要求
	3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	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
验收结论：符合控制桩要求，测量放线误差在规范范围内。				
专业监理工程师： 			施工单位质量员： 	
2016 年 10 月 23 日			2016 年 10 月 23 日	

单位工程定位放线平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县组坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼一层平面

编号：002

类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果
主控项目	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，主厂房桩数不应少于 12 个，其他主要建(构)筑物不应少于 4 个	4 个控制桩
	2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求，主厂房和输煤系统建筑物还应符合现行有关标准的规定	符合二级导线精度要求
	3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	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

验收结论：符合控制桩要求，测量放线误差在规范范围内。

专业监理工程师：



2016 年 11 月 12 日

施工单位质量员：



2016 年 11 月 12 日

单位工程定位放线平行检验表

工程名称： 晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼二层平面

· 编号：003

类别	序号	检查项目	质量标准	质量检验结果
主控项目	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。主厂房桩数不应少于 12 个，其他主要建(构)筑物不应少于 4 个	4 个控制桩
	2	平面控制桩精度	应符合二级导线的精度要求，主厂房和输煤系统建筑物还应符合现行有关标准的规定	符合二级导线精度要求
	3	高程控制桩精度	应符合三等水准的精度要求	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

验收结论：符合控制桩要求，测量放线误差在规范范围内。

专业监理工程师：



2016 年 12 月 04 日

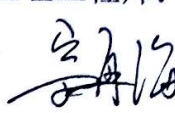
施工单位质量员：



2016 年 12 月 04 日

地基验槽（坑）监理平行检验表

编号: 001

工程名称	晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目			验收日期	2016. 10. 26		
施工单位	郴州鸿业建筑工程有限公司						
检验部位	综合楼基础基槽						
检查依据	设计图纸: 施工规范: GB50202—2002 及 Q/CSG10017.3—2007						
检查基本情况: 已经挖原土, 无异常情况, 土质符合勘探报告情况。							
轴线或基础编号	基底尺寸 (mm)		标高 m	轴线偏移	土质	地下水	边坡
	基底长 L+20 0~-50 mm	基底宽 B 0~-50 mm	0~- 50 mm				
①	29000	21300	-6.64	0	原土	无	1: 0.5
②	29050	21350	-6.35	+50	原土	无	1: 0.5
③	28950	21250	-6.28	-50	原土	无	1: 0.5
④	29040	21340	-6.60	+40	原土	无	1: 0.5
A	29000	21300	-3.30	0	原土	无	1: 0.5
B	28960	21260	-3.60	-40	原土	无	1: 0.5
C	29020	21320	-4.42	+20	原土	无	1: 0.5
D	29030	21330	-6.64	+30	原土	无	1: 0.5
检查意见: 土质情况符合勘探报告要求。基础加深部分采用碎石夯实回填。							
备注:							
专业监理工程师:  2016 年 10 月 24 日				施工单位质量员: 李淑萍 2016 年 10 月 24 日			

钢筋安装平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼基础承台

编号：001

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果															
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量		应符合本部分附录 C 的规定	符合规定															
一般项目	1	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	符合规定															
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/															
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3l _a 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求															
	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 GB50204 的规定	符合相关规定															
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	8	-	7	6	-	3	-	6	7	-	2	7	5	4		
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	9	-	7	5	-	4	4	6	8	8	-	6	-	5		
	7		网片对角线差	≤10 mm	8	6	5	6	8	7	6	4	5	2						
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm	8	-	6	5	6	9	-	7	5	5	7	4				
	9		宽、高度偏差	±5 mm	4	-	2	2	-	4	3	3	-	1	4	4	-	2		
	10	受力钢筋	间距偏差		±10 mm	9	7	-	4	-	5	8	7	5	-	4	-	2	5	
	11		排距偏差		±5 mm	4	3	-	3	4	3	3	-	4	-	3	2	3		
	12		保护层厚度偏差	基 础	±10 mm	9	4	-	7	-	5	4	8	5	-	5	-	4	6	
				柱、梁	±5 mm															
				板、墙、壳	±3 mm															
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	1	-	4	9	0	9	-	8	-	6	1	-	9	0	1	5
	14	钢筋弯起点位移		≤20 mm	1	1	4	0	9	5	5	1	1	1	1	5	0	0	8	

[illegible]

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼基础柱

编号：002

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量		应符合本部分附录 C 的规定	符合规定											
一般项目	1	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	符合规定											
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/											
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3L _a 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求											
	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 GB50204 的规定	符合相关规定											
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	9	-6	6	-3	-5	7	-2	3	5	4		
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	9	-8	5	-4	7	6	9	8	-6	-8		
	7		网片对角线差	≤10 mm	8	5	5	6	7	7	6	4	5	2		
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm	8	-5	-4	6	9	-7	-5	8	7	6		
	9		宽、高度偏差	±5 mm	3	-2	2	-4	3	4	-1	4	3	-2		
	10	受力钢筋	间距偏差	±10 mm	9	7	-4	-3	8	7	6	-4	-3	5		
	11		排距偏差	±5 mm	4	3	-2	4	3	2	-4	-3	2	4		
	12		保护层厚度偏差	基础	±10 mm	9	5	-7	-3	4	8	6	-5	-4	6	
				柱、梁	±5 mm	4	-2	3	3	-3	5	4	-2	1	2	
				板、墙、壳	±3 mm											
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	15	-9	10	7	-9	-6	10	-7	10	14		
	14	钢筋弯起点位移		≤20 mm	16	10	8	5	6	11	13	10	11	8		

[illegible]

钢筋安装平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼地梁

编号：003

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量		应符合本部分附录 C 的规定	符合规定											
一般项目	1	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	符合规定											
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/											
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3L _a 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求											
	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 GB50204 的规定	符合相关规定											
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	7	-	6	-	-	7	-	3	5	4		
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	8	-	8	5	-	6	7	6	9	8		
	7		网片对角线差	≤10 mm	8	5	4	6	7	4	6	4	5	2		
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm	6	-	-	6	9	-	-	8	7	6		
	9		宽、高度偏差	±5 mm	3	-	2	1	-	4	3	-	4	3		
	10	受力钢筋	间距偏差	±10 mm	9	6	-	-	8	8	6	-	-	5		
	11		排距偏差	±5 mm	3	3	-	4	2	2	-	-	2	4		
	12		保护层厚度偏差	基础	±10 mm	9	6	-	-	3	8	6	-	-	6	
				柱、梁	±5 mm	4	-	2	3	-	4	4	-	3	2	
				板、墙、壳	±3 mm											
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	1	-	1	7	-	-	1	-	1	1		
	14	钢筋弯起点位移		≤20 mm	4	9	7	5	6	1	1	1	1	8		

钢筋安装平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼一层柱

编号：004

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果																
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量		应符合本部分附录 C 的规定	符合规定																
一般项目	1	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	符合规定																
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/																
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3L _a 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求																
	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 GB50204 的规定	符合相关规定																
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	8	-	5	6	-	3	-	5	6	-	3	6	4				
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	8	-	9	5	-	5	7	6	7	8	-	6	8				
	7		网片对角线差	≤10 mm	7	5	4	5	7	4	3	4	5	2							
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm	6	-	4	-	3	6	9	-	8	-	9	8	7	6			
	9		宽、高度偏差	±5 mm	3	-	3	1	-	2	3	3	-	1	4	4	-	2			
	10	受力钢筋	间距偏差	±10 mm	9	6	-	5	-	3	8	7	6	-	-	4	-	2	5		
	11		排距偏差	±5 mm	4	3	-	2	3	2	2	-	3	-	2	3	4				
	12		保护层厚度偏差	基 础	±10 mm	9	6	-	8	-	3	3	7	6	-	-	5	-	3	6	
				柱、梁	±5 mm	4	-	2	2	3	-	2	4	3	-	2	3	2			
				板、墙、壳	±3 mm																
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	1	-	3	9	1	6	7	-	-	8	-	5	1	-	6	1	4
	14	钢筋弯起点位移		≤20 mm	1	1	5	2	9	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	8	

	15	预埋件	中心位移	$\leq 5 \text{ mm}$													
	16		水平高差	$+3 \sim 0 \text{ mm}$													
注：d 为纵向受力钢筋的较大直径；L_1 为搭接长度。 验收结论：符合设计及规范要求，同意验收。																	
专业监理工程师：  2016 年 11 月 18 日										施工单位质量员：  2016 年 11 月 18 日							

钢筋安装平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼一层梁板

编号：005

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果														
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量		应符合本部分附录 C 的规定	符合规定														
一般项目	1	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	符合规定														
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/														
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3L 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求														
	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 GB50204 的规定	符合相关规定														
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	6	-	5	-	3	-	5	8	-	3	2	6	4		
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	8	-	8	5	-	4	7	6	5	8	-	6	-		
	7		网片对角线差	≤10 mm	9	5	4	5	8	4	3	4	5	2					
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm	6	-	6	-	3	6	7	-	8	-	9	7	7	6	
	9		宽、高度偏差	±5 mm	4	-	3	1	-	4	3	3	-	2	4	4	-	2	
	10	受力钢筋	间距偏差	±10 mm	9	5	-	5	-	3	9	7	5	-	4	-	1	5	
	11		排距偏差	±5 mm	4	2	-	2	3	2	3	-	3	-	2	2	4		
	12		保护层厚度偏差	基础	±10 mm														
				柱、梁	±5 mm	3	-	2	2	3	-	2	3	3	-	1	3	2	
				板、墙、壳	±3 mm	2	1	3	2	2	1	3	1	1	1	3			
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	1	-	4	5	1	2	7	-	7	5	6	6	2	4	
	14	钢筋弯起点位移		≤20 mm	1	1	3	2	9	8	6	1	1	1	1	1	1	8	

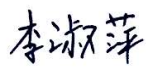
钢筋安装平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼二层柱

编号：006

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果													
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量		应符合本部分附录 C 的规定	符合规定													
一般项目	1	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	符合规定													
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置		宜相互错开。在连接区段长度为 35d 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/													
	3	绑扎搭接接头		同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 1.3l _a 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求													
	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 GB50204 的规定	符合相关规定													
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	±10 mm	8	-	6	5	-	2	-	5	7	-	3	2	6	4
	6		网眼尺寸偏差	±20 mm	8	-	9	5	-	4	7	9	5	8	-	6	-	8
	7		网片对角线差	≤10 mm	9	4	4	4	3	8	4	3	9	5	2			
	8	钢筋骨架	长度偏差	±10 mm	7	-	6	-	3	9	7	-	7	-	9	7	7	6
	9		宽、高度偏差	±5 mm	3	-	3	2	-	4	3	4	-	2	4	3	-	2
	10	受力钢筋	间距偏差	±10 mm	9	6	-	5	-	3	8	7	6	-	4	-	1	5
	11		排距偏差	±5 mm	3	2	-	1	3	1	3	-	1	-	2	2	4	
	12		保护层厚度偏差	基础	±10 mm													
		柱、梁		±5 mm	3	-	1	2	3	-	1	3	2	-	1	2	2	
		板、墙、壳		±3 mm														
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		±20 mm	1	-	3	1	1	7	-	-	1	-	5	6	1	1
	14	钢筋弯起点位移		≤20 mm	1	1	3	6	7	8	9	1	1	1	1	1	1	8

	15	预埋件	中心位移	$\leq 5 \text{ mm}$													
	16		水平高差	$+3 \sim 0 \text{ mm}$													
注：d 为纵向受力钢筋的较大直径；L_1 为搭接长度。 验收结论：符合设计及规范要求，同意验收。																	
专业监理工程师：  2016 年 12 月 17 日										施工单位质量员：  2016 年 12 月 17 日							

钢筋安装平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼二层梁板

编号：007

类别	序号	检查项目	质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	焊接（机械连接）接头的质量	应符合本部分附录 C 的规定	符合规定											
一般项目	1	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	符合规定											
	2	受力钢筋焊接（机械连接）接头设置	宜相互错开。在连接区段长度为 $35d$ 且不小于 500mm 范围内，接头面积百分率应符合 GB50204 的规定	/											
	3	绑扎搭接接头	同一构件中相邻纵向受力钢筋的绑扎搭接接头宜相互错开。接头中钢筋的横向净距不应小于钢筋直径，且不应小于 25mm。搭接长度应符合标准的规定；连接区段 $1.3L_{1e}$ 长度内，接头面积百分率：①对梁类、板类及墙类构件，不宜大于 25%；②对柱类构件，不宜大于 50%；③当工程中确有必要增大接头面积百分率时，对梁内构件不宜大于 50%；对其他构件，可根据实际情况放宽	符合设计及规范要求											
	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 GB50204 的规定	符合相关规定											
	5	钢筋网	网片长、宽偏差	$\pm 10\text{ mm}$											
	6		网眼尺寸偏差	$\pm 20\text{ mm}$											
	7		网片对角线差	$\leq 10\text{ mm}$											
	8	钢筋骨架	长度偏差	$\pm 10\text{ mm}$											
	9		宽、高度偏差	$\pm 5\text{ mm}$											
	10	受力钢筋	间距偏差	$\pm 10\text{ mm}$											
	11		排距偏差	$\pm 5\text{ mm}$											
	12		保护层厚度偏差	$\pm 10\text{ mm}$											
			基础	$\pm 10\text{ mm}$											
			柱、梁	$\pm 5\text{ mm}$											
			板、墙、壳	$\pm 3\text{ mm}$											
	13	箍筋、横向钢筋间距偏差		$\pm 20\text{ mm}$											
	14	钢筋弯起点位移		$\leq 20\text{ mm}$											

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目
 部位：综合楼基础承台

编号：001

类别	序号	检查项目	质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	无缺陷											
	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	在允许范围内											
一般项目	1	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	无缺陷											
	2	轴线位移	独立基础	≤10 mm	9	4	5	5	4	6	5	8	3	4	
			其他基础	≤15 mm											
			墙、柱、梁	≤8 mm											
			剪力墙	≤5 mm											
	3	垂直度	层高 ≤5m	≤8 mm											
			层高 >5m	≤10 mm											
			全高 (H ₄)	不大于 H ₄ /1000，且不大于 30mm											
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10 mm											
			其他基础顶面	±10 mm	9	-5	-6	6	9	-4	5	6	-3	-4	
			层高	±10 mm											
			全高	±30 mm											
	5	截面尺寸偏差	+8~-5 mm	4	-3	6	5	-3	-4	-5	6	6	5		
	6	表面平整度	≤8 mm	4	6	3	2	3	2	5	5	7	6		
	7	电梯井筒长，宽对定位中心线偏差	+25~0 mm												
	8	预留洞中心位移	≤15 mm												
	9	中心位移	≤5 mm												
	10	预留孔截面尺寸偏差	+10~-5 mm												
	11	混凝土预埋件拆模后质量	应符合本部分附录 B 的规定												

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

李淑萍

2016 年 11 月 1 日

施工单位质量员：

李淑萍

2016 年 11 月 1 日

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目
 部位：综合楼基础柱
 编号：002

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	无缺陷											
	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	在允许范围内											
一般项目	1	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	无缺陷											
	2	轴线位移	独立基础	≤10 mm												
			其他基础	≤15 mm												
			墙、柱、梁	≤8 mm	7	6	3	3	4	2	6	5	4	5		
			剪力墙	≤5 mm												
	3	垂直度	层高	≤5m	≤8 mm											
				>5m	≤10 mm											
			全高（H ₄ ）	不大于 H ₄ /1000，且不大于 30mm												
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10 mm												
			其他基础顶面	±10 mm			8	-5	-2	6	9	-4	4	6	-5	-4
			层 高	±10 mm												
			全 高	±30 mm												
	5	截面尺寸偏差		+8~-5 mm			4	-3	3	5	-2	-4	-4	6	5	5
	6	表面平整度		≤8 mm			7	6	4	2	4	2	5	4	7	6
	7	电梯井筒长，宽对定位中心线偏差		+25~0 mm												
8	预留洞中心位移		≤15 mm													
9	预留孔	中心位移	≤5 mm													
截面尺寸偏差		+10~-5 mm														
11	混凝土预埋件拆模后质量		应符合本部分附录 B 的规定													

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

王丹海

2016 年 11 月 2 日

施工单位质量员：

李淑萍

2016 年 11 月 2 日

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼地梁

编号：003

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果										
主控项目	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	无缺陷										
	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	在允许范围内										
一般项目	1	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	无缺陷										
	2	轴线位移	独立基础	≤10 mm											
			其他基础	≤15 mm											
			墙、柱、梁	≤8 mm	6	5	4	3	5	2	7	5	6	5	
			剪力墙	≤5 mm											
	3	垂直度	层高	≤5m	≤8 mm										
				>5m	≤10 mm										
			全高（H _A ）	不大于 H _A /1000，且不大于 30mm											
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10 mm											
			其他基础顶面	±10 mm		7	-5	-3	6	8	-4	6	6	-6	-4
			层 高	±10 mm											
			全 高	±30 mm											
	5	截面尺寸偏差		+8~-5 mm		5	-3	4	5	-2	-3	-4	7	5	6
	6	表面平整度		≤8 mm		7	6	3	2	4	3	5	5	7	5
	7	电梯井井筒长，宽对定位中心线偏差		+25~0 mm											
8	预留洞中心位移		≤15 mm												
9		中心位移	≤5 mm												
10	预留孔	截面尺寸偏差	+10~-5 mm												
11	混凝土预埋件拆模后质量		应符合本部分附录 B 的规定												

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

李海

2016年11月11日

施工单位质量员：

李淑萍

2016年11月11日

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼一层柱

编号：004

类别	序号	检查项目		质量标准或允许偏差值	质量检验结果									
主控项目	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	无缺陷									
	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	在允许范围内									
一般项目	1	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	无缺陷									
	2	轴线位移	独立基础	$\leq 10 \text{ mm}$										
			其他基础	$\leq 15 \text{ mm}$										
			墙、柱、梁	$\leq 8 \text{ mm}$	7	5	5	3	4	2	6	5	4	5
			剪力墙	$\leq 5 \text{ mm}$										
	3	垂直度	层高	$\leq 5 \text{ m}$										
				$> 5 \text{ m}$										
			全高 (H_A)	不大于 $H_A/1000$ ，且不大于 30mm										
	4	标高偏差	杯形基础杯底	$0 \sim -10 \text{ mm}$										
			其他基础顶面	$\pm 10 \text{ mm}$	8	-4	-3	7	8	-3	6	5	-6	-4
			层高	$\pm 10 \text{ mm}$										
			全高	$\pm 30 \text{ mm}$										
	5	截面尺寸偏差		$+8 \sim -5 \text{ mm}$	6	-3	2	5	-2	-4	-4	6	5	6
	6	表面平整度		$\leq 8 \text{ mm}$	7	6	5	2	4	5	5	6	7	3
	7	电梯井井筒长，宽对定位中心线偏差		$+25 \sim 0 \text{ mm}$										
	8	预留洞中心位移		$\leq 15 \text{ mm}$										
	9	预留孔	中心位移	$\leq 5 \text{ mm}$										
	10		截面尺寸偏差	$+10 \sim -5 \text{ mm}$										
	11	混凝土预埋件拆模后质量		应符合本部分附录 B 的规定										

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

李海

2016年11月23日

施工单位质量员：

李淑萍

2016年11月23日

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目
 部位：综合楼一层梁板

编号：005

类别	序号	检查项目	质量标准或允许偏差值	质量检验结果									
主控项目	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	无缺陷									
	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	在允许范围内									
一般项目	1	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	无缺陷									
	2	轴线位移	独立基础	≤10 mm									
			其他基础	≤15 mm									
			墙、柱、梁	≤8 mm	6	4	5	3	5	2	4	5	3
			剪力墙	≤5 mm									
	3	垂直度	层高 ≤5m	≤8 mm									
			层高 >5m	≤10 mm									
			全高 (H _A)	不大于 H _A /1000，且不大于 30mm									
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10 mm									
			其他基础顶面	±10 mm									
			层高	±10 mm	8	4	-6	5	-3	6	4	2	-6
			全高	±30 mm									
	5	截面尺寸偏差		+8~-5 mm	5	-3	7	5	-2	-4	-3	6	3
	6	表面平整度		≤8 mm	6	6	4	2	4	5	4	6	5
	7	电梯井筒长，宽对定位中心线偏差		+25~0 mm									
	8	预留洞中心位移		≤15 mm	9	10	5	8	6	7	7	8	4
	9	预留孔	中心位移	≤5 mm	4	4	3	3	4	2	2	1	2
	10		截面尺寸偏差	+10~-5 mm	8	-7	-6	6	5	4	-3	-2	2
	11		混凝土预埋件拆模后质量	应符合本部分附录 B 的规定									

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

李淑萍

2016年12月13日

施工单位质量员：

李淑萍

2016年12月13日

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼二层柱

编号：006

类别	序号	检查项目	质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	无缺陷											
	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	在允许范围内											
一般项目	1	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	无缺陷											
	2	轴线位移	独立基础	≤10 mm											
			其他基础	≤15 mm											
			墙、柱、梁	≤8 mm	7	5	4	2	6	6	3	6	3	4	
			剪力墙	≤5 mm											
	3	垂直度	层高 ≤5m	≤8 mm	4	5	4	4	1	2	2	3	4	4	
			层高 >5m	≤10 mm											
			全高 (H ₄)	不大于 H ₄ /1000，且不大于 30mm											
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10 mm											
			其他基础顶面	±10 mm											
			层高	±10 mm	7	4	-6	4	-3	6	3	2	-6	-5	
			全高	±30 mm											
	5	截面尺寸偏差		+8~-5 mm	4	-3	6	5	-1	-4	-4	6	7	6	
	6	表面平整度		≤8 mm	6	5	4	2	5	5	4	3	5	3	
	7	电梯井筒长，宽对定位中心线偏差		+25~0 mm											
	8	预留洞中心位移		≤15 mm											
	9	预留孔	中心位移	≤5 mm											
	10		截面尺寸偏差	+10~-5 mm											
	11	混凝土预埋件拆模后质量		应符合本部分附录 B 的规定											

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

李淑萍

2016年12月24日

施工单位质量员：

李淑萍

2016年12月24日

现浇混凝土结构外观及尺寸偏差平行检验表

工程名称：晶科电力嘉禾县坦坪 20MWp 分布式光伏发电项目

部位：综合楼二层梁板

编号：007

类别	序号	检查项目	质量标准或允许偏差值	质量检验结果											
主控项目	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	无缺陷											
	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	在允许范围内											
一般项目	1	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	无缺陷											
	2	轴线位移	独立基础	≤10 mm											
			其他基础	≤15 mm											
			墙、柱、梁	≤8 mm	6	4	5	3	6	6	3	5	3	4	
			剪力墙	≤5 mm											
	3	垂直度	层高 ≤5m	≤8 mm	5	3	4	3	1	2	5	3	6	4	
			层高 >5m	≤10 mm											
			全高 (H ₄)	不大于 H ₄ /1000，且不大于 30mm											
	4	标高偏差	杯形基础杯底	0~-10 mm											
			其他基础顶面	±10 mm											
			层高	±10 mm	8	6	-5	3	-2	6	8	7	-6	-5	
			全高	±30 mm											
	5	截面尺寸偏差		+8~-5 mm	6	-3	5	5	-1	-4	-3	6	5	6	
	6	表面平整度		≤8 mm	7	5	3	2	5	3	4	6	5	3	
	7	电梯井筒长，宽对定位中心线偏差		+25~0 mm											
	8	预留洞中心位移		≤15 mm	8	6	5	5	4	6	7	7	8	6	
	9	预留孔	中心位移	≤5 mm	4	3	3	1	1	2	3	2	1	3	
	10		截面尺寸偏差	+10~-5 mm	7	-3	6	5	-2	-3	3	1	5	6	
	11	混凝土预埋件拆模后质量		应符合本部分附录 B 的规定											

验收结论：符合设计及规范要求。

专业监理工程师：

李再强

2016年 12月 24日

施工单位质量员：

李淑萍

2016年12月24日