

平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

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	升压站配电楼定位放线及高程控制	施工单位	湖南湘中输变电建设有限公司
		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	符合要求		
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					
8					
9					
检验结论			合格		
检验仪器及编号			全站仪、经纬仪		
检验人员			检验日期	2016 年 12 月 1 日	

土方开挖工程质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称			升压站配电楼											
分部（子分部）工程名称			基础分部					检验部位		基础土方				
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司							项目经理		成金强			
检验执行标准名称及编号			GB50202-2002											
施工质量验收规范的规定														
检验项目			允许偏差或允许值（mm）					监理单位检验记录						
			柱基 基坑 基槽	挖方场 地平整		管 沟	地(路) 面基层							
				人工	机械									
主控 项目	1	标高	-50	±30	±50	-50	-50	-9	-10	-5	-8	-12	-18	-40
	2	长度、宽度 (由设计中心) 线向两边量)	+200 -50	+300 -100	+500 -150	+10 0		-50	89	160	-18	-34	200	18
	3	边坡	设计要求					√						
一般 项目	1	表面平整度	20	20	50	20	20	18	20	15	9	20	20	7
	2	基底土性	设计要求					√						
监理单位检验结论			主控项目全部合格， 一般项目符合“规范”要求。 专业监理工程师：  2016 年 12 月 2 日											

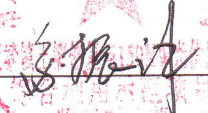
钢筋加工工程质量监理平行检验记录

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称			升压站配电楼												
分部（子分部）工程名称			基础分部			验收部位			基础承台及短柱						
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司					项目经理		成金强						
施工执行标准名称及编号			《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015												
施工质量验收规范的规定						监理单位检查评定记录									
主 控 项 目	1	力学性能检验		第 5.2.1 条	√										
	2	抗震用钢筋强度实测值		第 5.2.2 条	/										
	3	化学成分等专项检验		第 5.2.3 条	/										
	4	受力钢筋的弯钩和弯折		第 5.3.1 条	√										
	5	箍筋弯钩形式		第 5.3.2 条	√										
一 般 项 目	1	外观质量		第 5.2.4 条	√										
	2	钢筋调直		第 5.3.3 条	√										
	3	钢筋加工的 形状、尺寸	受力钢筋顺长度 方向全长的净尺寸	±10mm	2	10	-⑩	3	-7	-4	8	9	-3	-3	10
			弯起钢筋的 弯折位置	±20mm	6	19	10	-4	2	⑫	12	-3	-2	16	19
			箍筋内净尺寸	±5mm	1	3	5	3	⑥	-2	2	-1	2	2	4
监理单位验收结论			主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2016 年 2 月 2 日												

钢筋安装工程质量监理平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位(子单位)工程名称				升压站配电楼															
分部(子分部)工程名称				基础分部				验收部位				基础承台及短柱							
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司						项目经理		成金强									
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015															
施工质量验收规范的规定								监理单位检查评定记录											
主控项目	1	纵向受力钢筋的连接方式		第 5.4.1 条		√													
	2	机械连接和焊接接头的力学性能		第 5.4.2 条		√													
	3	受力钢筋的品种、级别、规格和数量		第 5.5.1 条		√													
一般项目	1	接头位置和数量		第 5.4.3 条		√													
	2	机械连接、焊接的外观质量		第 5.4.4 条		√													
	3	机械连接、焊接的接头面积百分率		第 5.4.5 条		/													
	4	绑扎搭接接头面积百分率和搭接长度		第 5.4.6 条 附录 B		√													
	5	搭接长度范围内的箍筋		第 5.4.7 条		√													
	6	绑扎钢筋网	长、宽	±10mm	6	-3	-2	⑬	-6	3	-6	3	3	10					
			网眼尺寸	±20mm	15	-10	16	3	16	⑩	4	-2	-1	12					
		绑扎钢筋骨架	长	±10mm	3	8	-2	⑩	9	-5	3	6	8	7					
			宽、高	±5mm	-3	3	1	-2	-1	④	-4	2	3	2					
		受力钢筋	间距	±10mm	⑩	7	6	3	-2	4	9	3	-5	9					
			排距	±5mm	-2	2	⑥	5	-3	2	4	3	2	2					
			保护层厚度	基础	±10mm														
				柱、梁	±5mm	④	5	2	1	4	5	1	-5	-2	4				
		预埋件	板、墙、壳	±3mm	3	2	④	3	3	2	2	-1	2	-1					
			中心线位置	±20mm	2	3	1												
		水平高差	20mm	1	1	1													
监理单位验收结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师:  2016年12月4日															

模板安装工程质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称		升压站配电楼											
分部（子分部）工程名称		基础分部		验收部位		基础承台及短柱							
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司		项目经理		成金强							
施工执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015											
施工质量验收规范的规定				监理单位检验记录									
主控项目	1	模板支撑、立柱位置和垫板		第 4.2.1 条	√								
	2	避免隔离剂沾污		第 4.2.2 条	√								
一般项目	1	模板安装的一般要求		第 4.2.3 条	√								
	2	用作模板地坪、胎膜质量		第 4.2.4 条	/								
	3	模板起拱高度		第 4.2.5 条	√								
	4	预埋件、预留孔允许偏差	预埋钢板中心线位置（mm）		3								
			预埋管、预留孔中心线位置（mm）		3								
			插筋	中 心 线 位 置（mm）	5								
				外露长度（mm）	+10,0								
			预埋螺栓	中 心 线 位 置（mm）	2								
				外露长度（mm）	+10,0								
			预留洞	中 心 线 位 置（mm）	10								
				尺寸（mm）	+10,0								
	5	模板安装允许偏差	轴线位置（mm）		5	1	5	2	2	1	2	3	3
			底模上表面标高（mm）		±5								
			截面内部尺寸（mm）	基础	±10								
				柱、墙、梁	+4,-5	2	2	3	1	4	⑥	-3	2
层高垂直度（mm）			不大于 5m	6									
			大于 5m	8									
相邻两板表面高低差（mm）			2	③	2	1	2	2	3	0	1		
表面平整度（mm）		5	2	⑥	5	2	1	4	1	3			
监理单位检验结论		主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2016年12月5日											

混凝土施工工程质量监理平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称		升压站配电楼		
分部（子分部）工程名称		基础分部	验收部位	基础承台及短柱
施工单位	湖南湘中输变电建设有限公司		项目经理	成金强
施工执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		
施工质量验收规范的规定			监理单位检查评定记录	
主 控 项 目	1	混凝土强度等及试件的取样和留置	第 7.4.1 条	√
	2	混凝土抗渗及试件的取样和留置	第 7.4.2 条	/
	3	原材料每盘称量的偏差	第 7.4.3 条	C30 混凝土
	4	初凝时间控制	第 7.4.4 条	√
一 般 项 目	1	施工缝的位置和处理	第 7.4.5 条	√
	2	后浇带的位置和浇筑	第 7.4.6 条	/
	3	混凝土养护	第 7.4.7 条	√
监理单位验收结论		主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2016年12月6日		

现浇结构外观及尺寸质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称				升压站配电楼楼													
分部（子分部）工程名称				基础分部		验收部位		基础承台及短柱									
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司				项目经理		成金强									
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015													
施工质量验收规范的规定				监理单位检查评定记录													
主控项目	1	外观质量		第 8.2.1 条		√											
	2	过大尺寸偏差处理及验收		第 8.3.1 条		√											
一般项目	1	外观质量一般缺陷		第 8.2.2 条		/											
	2	轴线位置	基础	15 mm													
			独立基础	10 mm		2	3	4	4	5							
			墙、柱、梁	8 mm		1	2	1	3	2							
			剪力墙	5 mm													
	3	垂直度	层高	≤5 m	8 mm												
				>5 m	10 mm												
			全高 (H)		H/1000 且 ≤30mm												
	4	标高	层高	±10mm		4	3	6	3	-2	3	4	5	3	4		
			全高	±30mm													
	5	截面尺寸		+8mm,-5mm		3	4	4	-2	3	-1	4	3	-2	3		
	6	电梯井	井筒长、宽对定位中心线 mm	+25mm,0mm													
			井筒全高 (H) 垂直度	H/1000 且 ≤30mm													
	7	表面平整度		8 mm		4	4	3	⑨	5	3	6	3	1	2		
	8	预埋设中心线位置	预埋件	10mm													
预埋螺栓			5mm														
预埋管			5mm														
9	预留洞中心线		15mm														
监理单位验收结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师： 2016年12月7日													

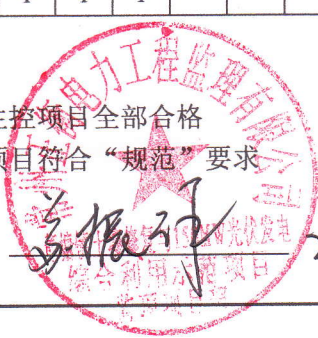
钢筋加工工程质量监理检验记录

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称			升压站配电楼												
分部（子分部）工程名称			基础分部			验收部位			基础梁						
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司					项目经理			成金强					
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015											
施工质量验收规范的规定							监理单位检查评定记录								
主 控 项 目	1	力学性能检验		第 5.2.1 条	√										
	2	抗震用钢筋强度实测值		第 5.2.2 条	/										
	3	化学成分等专项检验		第 5.2.3 条	/										
	4	受力钢筋的弯钩和弯折		第 5.3.1 条	√										
	5	箍筋弯钩形式		第 5.3.2 条	√										
一 般 项 目	1	外观质量		第 5.2.4 条	√										
	2	钢筋调直		第 5.3.3 条	√										
	3	钢筋加工的 形状、尺寸	受力钢筋顺长度 方向全长的净尺寸	±10mm	6	2	2	3	-6	⑩	8	-5	3	-5	
			弯起钢筋的 弯折位置	±20mm	-3	15	18	-9	-2	8	17	16	13	-1	
			箍筋内净尺寸	±5mm	3	2	4	3	④	2	-2	3	2	-3	
监理单位验收结论			主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师： 2016年12月18日												

钢筋安装工程质量监理平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称				升压站配电楼																			
分部（子分部）工程名称				基础分部				验收部位				基础梁											
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司						项目经理				成金强											
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015																			
施工质量验收规范的规定								监理单位检查评定记录															
主控项目	1	纵向受力钢筋的连接方式		第 5.4.1 条		√																	
	2	机械连接和焊接接头的力学性能		第 5.4.2 条		√																	
	3	受力钢筋的品种、级别、规格和数量		第 5.5.1 条		√																	
一般项目	1	接头位置和数量		第 5.4.3 条		√																	
	2	机械连接、焊接的外观质量		第 5.4.4 条		√																	
	3	机械连接、焊接的接头面积百分率		第 5.4.5 条		/																	
	4	绑扎搭接接头面积百分率和搭接长度		第 5.4.6 条 附录 B		√																	
	5	搭接长度范围内的箍筋		第 5.4.7 条		√																	
	6	绑扎钢筋网	长、宽		±10mm	6	-3	-2	⑬	-6	3	-6	3	3	10								
			网眼尺寸		±20mm	15	-10	16	3	16	⑫	4	-2	-1	12								
		绑扎钢筋骨架	长		±10mm	3	8	-2	⑩	9	-5	3	6	8	7								
			宽、高		±5mm	-3	3	1	-2	-1	⑥	-4	2	3	2								
		受力钢筋	间距		±10mm	⑪	7	6	3	-2	4	9	3	-5	9								
			排距		±5mm	-2	2	⑥	5	-3	2	4	3	2	2								
			保护层厚度	基础	±10mm																		
				柱、梁	±5mm	④	5	2	1	4	5	1	-5	-2	4								
				板、墙、壳	±3mm	3	2	④	3	3	2	2	-1	2	-1								
		预埋件	中心线位置		±20mm	2	3	1															
			水平高差		20mm	1	1	1															
		监理单位验收结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求																	
						专业监理工程师：  2016年2月19日																	

模板安装工程质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称		升压站配电楼											
分部（子分部）工程名称		基础分部		验收部位		基础梁							
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司				项目经理		成金强					
施工执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015											
施工质量验收规范的规定				监理单位检验记录									
主控项目	1	模板支撑、立柱位置和垫板		第 4.2.1 条		√							
	2	避免隔离剂沾污		第 4.2.2 条		√							
一般项目	1	模板安装的一般要求		第 4.2.3 条		√							
	2	用作模板地坪、胎膜质量		第 4.2.4 条		/							
	3	模板起拱高度		第 4.2.5 条		√							
	4	预埋件、预留孔允许偏差	预埋钢板中心线位置（mm）		3								
			预埋管、预留孔中心线位置（mm）		3								
			插筋	中 心 线 位 置（mm）	5								
				外露长度（mm）	+10,0								
			预埋螺栓	中 心 线 位 置（mm）	2								
				外露长度（mm）	+10,0								
			预留洞	中 心 线 位 置（mm）	10								
				尺寸（mm）	+10,0								
	5	模板安装允许偏差	轴线位置（mm）		5	1	5	2	2	1	2	3	3
			底模上表面标高（mm）		±5								
			截面内部尺寸（mm）	基础	±10								
柱、墙、梁				+4,-5	2	2	3	1	4	④	-3	2	
层高垂直度（mm）			不大于 5m	6									
			大于 5m	8									
相邻两板表面高低差（mm）			2	③	2	1	2	2	3	0	1		
表面平整度（mm）			5	2	⑥	5	2	1	4	1	3		
监理单位检验结论		主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2016年12月20日											

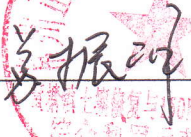
混凝土施工工程质量监理平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称		升压站配电楼		
分部（子分部）工程名称		基础分部	验收部位	基础梁
施工单位	湖南湘中输变电建设有限公司		项目经理	成金强
施工执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		
施工质量验收规范的规定			监理单位检查评定记录	
主 控 项 目	1	混凝土强度等及试件的取样和留置	第 7.4.1 条	√
	2	混凝土抗渗及试件的取样和留置	第 7.4.2 条	/
	3	原材料每盘称量的偏差	第 7.4.3 条	C30 混凝土
	4	初凝时间控制	第 7.4.4 条	√
一 般 项 目	1	施工缝的位置和处理	第 7.4.5 条	√
	2	后浇带的位置和浇筑	第 7.4.6 条	/
	3	混凝土养护	第 7.4.7 条	√
监理单位验收结论		主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2016 年 12 月 2 日		

现浇结构外观及尺寸质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称				升压站配电楼楼											
分部（子分部）工程名称				基础分部				验收部位				基础梁			
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司						项目经理				成金强			
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015											
施工质量验收规范的规定								监理单位检查评定记录							
主控项目	1	外观质量		第 8.2.1 条		√									
	2	过大尺寸偏差处理及验收		第 8.3.1 条		√									
一般项目	1	外观质量一般缺陷		第 8.2.2 条		/									
	2	轴线位置	基础	15 mm	3	6	6	7	4						
			独立基础	10 mm											
			墙、柱、梁	8 mm											
			剪力墙	5 mm											
	3	垂直度	层高 ≤5 m	8 mm											
			层高 >5 m	10 mm											
			全高 (H)	H/1000 且 ≤30mm											
	4	标高	层高	±10mm	4	3	6	3	-2	⑩	9	5	3	7	
			全高	±30mm											
	5	截面尺寸		+8mm,-5mm	3	4	4	-2	3	-1	6	⑥	-2	5	
	6	电梯井	井筒长、宽对定位中心线 mm	+25mm,0mm											
			井筒全高 (H) 垂直度	H/1000 且 ≤30mm											
	7	表面平整度		8 mm	8	4	3	⑨	5	3	5	3	1	2	
	8	预埋设中心线位置	预埋件	10mm											
预埋螺栓			5mm												
预埋管			5mm												
9	预留洞中心线		15mm												
监理单位验收结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2016年12月23日											

钢筋加工工程质量监理平行检验记录

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称			升压站配电楼												
分部（子分部）工程名称			主体分部			验收部位			屋面梁、板、柱						
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司					项目经理			成金强					
施工执行标准名称及编号			《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015												
施工质量验收规范的规定						监理单位检查评定记录									
主控项目	1	力学性能检验		第 5.2.1 条		√									
	2	抗震用钢筋强度实测值		第 5.2.2 条		/									
	3	化学成分等专项检验		第 5.2.3 条		/									
	4	受力钢筋的弯钩和弯折		第 5.3.1 条		√									
	5	箍筋弯钩形式		第 5.3.2 条		√									
一般项目	1	外观质量		第 5.2.4 条		√									
	2	钢筋调直		第 5.3.3 条		√									
	3	钢筋加工的形状、尺寸	受力钢筋顺长度方向全长的净尺寸	±10mm	-3	2	5	3	-5	⑩	4	2	7	8	-3
			弯起钢筋的弯折位置	±20mm	13	19	10	-4	2	⑩	12	6	12	-3	13
			箍筋内净尺寸	±5mm	3	2	3	-1	4	2	⑩	-3	-5	5	1
监理单位验收结论			主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求												
			专业监理工程师：  2017 年 1 月 5 日												

钢筋安装工程质量监理平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称				升压站配电楼												
分部（子分部）工程名称				主体分部				验收部位				屋面板、梁、柱				
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司				项目经理				成金强						
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015												
施工质量验收规范的规定								监理单位检查评定记录								
主控项目	1	纵向受力钢筋的连接方式		第 5.4.1 条	√											
	2	机械连接和焊接接头的力学性能		第 5.4.2 条	√											
	3	受力钢筋的品种、级别、规格和数量		第 5.5.1 条	√											
一般项目	1	接头位置和数量		第 5.4.3 条	√											
	2	机械连接、焊接的外观质量		第 5.4.4 条	√											
	3	机械连接、焊接的接头面积百分率		第 5.4.5 条	/											
	4	绑扎搭接接头面积百分率和搭接长度		第 5.4.6 条 附录 B	√											
	5	搭接长度范围内的箍筋		第 5.4.7 条	√											
一般项目	6	绑扎钢筋网	长、宽	±10mm	6	-3	-2	⑬	-6	3	-6	3	3	10		
			网眼尺寸	±20mm	15	-10	16	3	16	⑩	4	-2	-1	12		
		绑扎钢筋骨架	长	±10mm	3	8	-2	⑩	9	-5	3	6	8	7		
			宽、高	±5mm	-3	3	1	-2	-1	⑥	-4	2	3	2		
		受力钢筋	间距	±10mm	⑩	7	6	3	-2	4	9	3	-5	9		
			排距	±5mm	-2	2	⑥	5	-3	2	4	3	2	2		
			保护层厚度	基础	±10mm											
				柱、梁	±5mm	⑥	5	2	1	4	5	1	-5	-2	4	
		板、墙、壳		±3mm	3	2	④	3	3	2	2	-1	2	-1		
		预埋件	中心线位置	±20mm	2	3	1									
水平高差	20mm		1	1	1											
监理单位验收结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师： <u>姜振平</u> 2017年1月6日												

模板安装工程质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称			升压站配电楼										
分部（子分部）工程名称			主体分部		验收部位		屋面板、梁、柱						
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司			项目经理		成金强						
施工执行标准名称及编号			《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015										
施工质量验收规范的规定					监理单位检验记录								
主控项目	1	模板支撑、立柱位置和垫板		第 4.2.1 条	√								
	2	避免隔离剂沾污		第 4.2.2 条	√								
一般项目	1	模板安装的一般要求		第 4.2.3 条	√								
	2	用作模板地坪、胎膜质量		第 4.2.4 条	/								
	3	模板起拱高度		第 4.2.5 条	√								
	4	预埋件、预留孔允许偏差	预埋钢板中心线位置（mm）		3	1	2	1	2				
			预埋管、预留孔中心线位置（mm）		3								
			插筋	中心线位置（mm）	5								
				外露长度（mm）	+10,0								
			预埋螺栓	中心线位置（mm）	2								
				外露长度（mm）	+10,0								
			预留洞	中心线位置（mm）	10								
				尺寸（mm）	+10,0								
	5	模板安装允许偏差	轴线位置（mm）		5	1	5	2	2	1	2	3	3
			底模上表面标高（mm）		±5	2	-3	3	3	-2	1	⑥	2
			截面内部尺寸（mm）	基础	±10								
				柱、墙、梁	+4,-5	2	2	3	1	4	④	-3	2
层高垂直度（mm）			不大于 5m	6									
			大于 5m	8		3	4	6	3	4			
相邻两板表面高低差（mm）			2	③	2	1	2	2	3	0	1		
表面平整度（mm）		5	2	⑥	5	2	1	4	1	3			
监理单位检验结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师： <u>姜振师</u> 2017 年 1 月 6 日									

混凝土施工工程质量监理平行检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称		升压站配电楼		
分部（子分部）工程名称		主体分部	验收部位	屋面板、梁、柱
施工单位	湖南湘中输变电建设有限公司		项目经理	成金强
施工执行标准名称及编号		《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015		
施工质量验收规范的规定			监理单位检查评定记录	
主 控 项 目	1	混凝土强度等及试件的取样和留置	第 7.4.1 条	√
	2	混凝土抗渗及试件的取样和留置	第 7.4.2 条	/
	3	原材料每盘称量的偏差	第 7.4.3 条	C30 混凝土
	4	初凝时间控制	第 7.4.4 条	√
一 般 项 目	1	施工缝的位置和处理	第 7.4.5 条	√
	2	后浇带的位置和浇筑	第 7.4.6 条	/
	3	混凝土养护	第 7.4.7 条	√
监理单位验收结论		主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2017年1月7日		

现浇结构外观及尺寸质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称				升压站配电楼楼													
分部（子分部）工程名称				主体分部		验收部位		屋面板、梁、柱									
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司				项目经理		成金强									
施工执行标准名称及编号				《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015													
施工质量验收规范的规定				监理单位检查评定记录													
主控项目	1	外观质量		第 8.2.1 条		√											
	2	过大尺寸偏差处理及验收		第 8.3.1 条		√											
一般项目	1	外观质量一般缺陷		第 8.2.2 条		/											
	2	轴线位置	基础	15 mm													
			独立基础	10 mm													
			墙、柱、梁	8 mm		5	3	4	2	1							
			剪力墙	5 mm													
	3	垂直度	层高 ≤5 m	8 mm													
			层高 >5 m	10 mm		4	5	6	4	7							
			全高 (H)	H/1000 且 ≤30mm													
	4	标高	层高	±10mm		4	3	6	3	-2	⑩	9	5	3	7		
			全高	±30mm													
	5	截面尺寸		+8mm,-5mm		3	4	5	-3	2	-1	6	⑥	-2	5		
	6	电梯井	井筒长、宽对定位中心线 mm	+25mm,0mm													
			井筒全高 (H) 垂直度	H/1000 且 ≤30mm													
	7	表面平整度		8 mm		8	4	3	⑨	5	3	5	3	1	2		
	8	预埋设施中心线位置	预埋件	10mm		3	6	5	3	3	4						
预埋螺栓			5mm														
预埋管			5mm														
9	预留洞中心线		15mm														
监理单位验收结论				主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求													
				专业监理工程师： <u>姜维平</u> 2017 年 2 月 13 日													

土方回填工程质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称			升压站配电楼												
分部（子分部）工程名称			地基与基础					检验部位		基础回填					
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司								项目经理		成金强			
检验执行标准名称及编号			GB50202—2002												
施工质量验收规范的规定								监理单位检验记录							
检查项目		允许偏差或允许值（mm）													
		桩基基 坑基槽 √	场地平整 人工 机械		管 沟	地（路） 面基 础层									
主控 项目	1	标高	-50	±30	±50	-50	-50		14	19	-50	-39	12	-1	12
	2	分层压实系数	设计要求					√							
一般 项目	1	回填土料	设计要求					√							
	2	分层厚度 及含水量	设计要求					√							
	3	表面平整度	20	20	30	20	20	20	16	14	21	23	12	13	15
监理单位检验结论			主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师： <u>李振平</u> 2017年3月6日												

砖砌体工程质量监理检验记录表

工程名称：董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程

单位（子单位）工程名称				升压站配电楼									
分部（子分部）工程名称				主体分部				验收部位		主体砖砌体			
施工单位		湖南湘中输变电建设有限公司						项目经理		成金强			
施工执行标准名称及编号				GB50203—2002									
施工质量验收规范的规定				施工单位检查评定记录									
主控项目	1	砖强度等级	设计要求 MU	√									
	2	砂浆强度等级	设计要求 M	√									
	3	水平灰缝砂浆饱满度	≥80%	86	86	85	89	88	85	90	92	88	82
	4	斜槎留置	第 5.2.3 条	√									
	5	直槎拉结钢筋及接槎处理	第 5.2.4 条	√									
	6	轴线位移	≤10mm	6	8	6	5	⑫	10	9	6	5	8
	7	垂直度(每层)	≤5mm	4	3	5	3	4	2	1	0	2	4
一般项目	1	组砌方法	第 5.3.1 条	√									
	2	水平灰缝厚度	8~12mm	9	9	10	8	⑬	12	10	8	10	9
	3	基础顶面、楼面标高	±15mm										
	4	表面平整度	清水 5 mm 混水 8 mm √	6	8	4	2	⑩	4	7	3	6	6
	5	门窗洞口高、宽	±5mm										
	6	外墙上下窗口偏移	20mm										
	7	水平灰缝平直度	清水 7 mm 混水 10 mm √	7	6	8	3	2	5	2	1	6	8
	8	清水墙游丁走缝	20mm										
监理单位验收结论			主控项目全部合格 一般项目符合“规范”要求 专业监理工程师：  2017年3月2日										