

编号: ZHJL-15

泰顺兴农 30MW 农林光互补光伏小康项目

质量检验项目划分表

批 准: 刘士发

审 核: 刘士发

编 制: 葛天琦

泰顺兴农 30MW 农林光互补光伏小康项目



2018 年 9 月

施工质量检验项目划分表

工程名称：泰顺兴农 30MW 农林光互补光伏小康项目

工程编号					工程名称	关键 (重要) 工程	验收单位					检验方式			标准编号	
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程			施工单位	勘测单位	设计单位	监理单位	建设单位	见证点 (W)	停工待检点 (H)	旁站点 (S)	DL/T5210.1《电力建设工程施工质量验收及评定规程 第一部分 土建工程》 DL/T5161《电气装置安装工程 质量检验及评定规程》 DL/T5168-2002 《110Kv~500Kv 架空电力线路工程施工质量及评定规程》	
1	1	1	1		光伏区土建及电气安装工程	★	√		√	√	√				DFFD—13（自行设计）	
					支架、箱变基础工程		√		√	√	√					
					支架基础工程										DL/T5210 表 3.0.18—3	
				1	基础工程		√			√					DL/T5210 表 3.0.18—3	
				1	定位及高程控制		√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2	
				1	定位及高程控制		√			√		√			DL/T5210 表 5.2.1	
				2	灌注桩成孔											
				1	灌注桩成孔									√		
				3	钢筋工程		√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2	
				1	钢筋加工		√			√		√			DL/T5210 表 5.10.5	
				2	钢筋笼安装		√			√			√		DL/T5210 表 5.10.6	
				4	混凝土工程		√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2	
				1	混凝土原材料及配合比		√			√		√			DL/T5210 表 5.10.7	
				2	混凝土施工		√			√				√	DL/T5210 表 5.10.8	
				3	混凝土结构外观及尺寸偏差		√			√			√		DL/T5210 表 10.3.7	
				5	基础环预埋件安装		√			√						
				1	基础环预埋件		√			√			√			
				2	基础环预埋件安装		√			√				√		
	2				支架安装											
				1	方阵支架安装		√			√						
				1	阵列支架组装		√			√						
				2	高强度螺栓连接		√			√						
	3				组件安装	☆										
				1	方阵组件安装		√			√						
				1	中压块、边压块固定		√			√						
				2	组件边框接地线连接		√			√						

4			1#~14#箱变基础工程									DL/T5210 表 3.0.18—3
	1		箱式变压器基础工程	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—3
			定位及高程控制	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2
	1		定位及高程控制	√			√	√				DL/T5210 表 5.2.1
	2		模板工程	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2
	1		模板安装	√			√	√				DL/T5210 表 5.10.1
	2		模板拆除	√			√	√				DL/T5210 表 5.10.4
	3		钢筋工程	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2
	1		钢筋加工	√			√	√				DL/T5210 表 5.10.5
	2		钢筋安装	√			√		√			DL/T5210 表 5.10.6
	3		预埋件制作	√			√	√				
	4		预埋件安装	√			√	√				
	4		混凝土工程	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2
	1		混凝土原材料及配合比	√			√	√				DL/T5210 表 5.10.7
	2		混凝土施工	√			√	√		√		DL/T5210 表 5.10.8
	3		混凝土结构外观及尺寸偏差	√			√			√		DL/T5210 表 10.3.7
	2		箱变平台钢结构工程	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—3
	1		钢爬梯和栏杆工程	√			√					DL/T5210 表 3.0.18—2
	1		钢爬梯和栏杆制作安装	√			√	√				DL/T5210 表 5.11.13
	2		钢爬梯和栏杆防腐	√			√					DL/T5210 表 5.11.22
	5		箱变安装									
	1		1#~14#箱变安装	☆	√		√	√				DL/T5161.1 表 4.0.2
	1		箱变安装工程									
	1		箱变整体就位和安装检查	√			√	√				DL/T5161.3 表 1.0.2（改）
	2		负荷开关熔断器组安装	√			√	√				DL/T5161.2 表 5.0.1-2（改）
	3		避雷器安装	√			√	√				DL/T5161.2 表 6.0.2（改）
	4		母线安装	√			√	√				DL/T5161.4 表 2.0.3-4（改） DL/T5161.4 表 3.0.2（改）
	5		低压盘和低压电器安装	√			√	√				DL/T5161.8 表 3.0.2（改）
	6		二次回路检查接线	√			√	√				DL/T5161.8 表 7.0.2
	7		箱变带电试运行	☆	√		√	√		√		DL/T5161.3 表 4.0.9（改）
2			35Kv 开关站工程	★	√	√	√	√	√			DL/T5210—表 3.0.18-4
	1		配电楼、综合楼土建工程		√	√	√	√	√			DL/T5210—表 3.0.18-4
	1		基础工程		√		√					DL/T5210—表 3.0.18-3
	1		基础		√		√					DL/T5210—表 3.0.18-3
	1		垫层		√		√					DL/T5210—表 3.0.18-2
	1		垫层		√		√	√				DL/T5210—表 5.12.7
	2		模板		√		√					DL/T5210—表 3.0.18-2

				1	模板安装	√		√	√			DL/T5210-表 10.3.1
				2	模板拆除	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
				3	钢筋	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	钢筋加工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
				2	钢筋安装	√		√		√		DL/T5210-表 5.10.6
				4	混凝土	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	混凝土原材料及配合比	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
				2	混凝土施工	√		√			√	DL/T5210-表 5.10.8
				3	混凝土结构外观及尺寸偏差	√		√		√		DL/T5210-表 5.10.9
				2	沟道及设备基础	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
				1	沟道及设备基础垫层	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	垫层	√		√	√			DL/T5210-表 5.12.7
				2	沟道及设备基础模板	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	模板安装	√		√	√			DL/T5210-表 6.12.1
				2	模板拆除	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
				3	沟道及设备基础钢筋	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	钢筋加工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
				2	钢筋安装	√		√		√		DL/T5210-表 6.12.4
				4	沟道及设备基础混凝土	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	混凝土原材料及配合比	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
				2	混凝土施工	√		√	√		√	DL/T5210-表 5.10.8
				3	混凝土结构外观及尺寸偏差	√		√		√		DL/T5210-表 6.12.7
				5	盖板模板	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	模板安装	√		√	√			DL/T5210-表 10.4.9
				2	模板拆除	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
				6	盖板钢筋	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	钢筋加工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
				2	钢筋安装	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.6
				7	盖板混凝土	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	混凝土原材料及配合比	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
				2	混凝土施工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.8
				3	混凝土结构外观及尺寸偏差	√		√	√			DL/T5210-表 10.4.15
				8	盖板安装	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	盖板安装	√		√	√			DL/T5210-表 10.4.17
				9	预埋件	√		√				
				1	预埋件制作	√		√	√			DL/T5210-表 B.1
				2	预埋件安装	√		√	√			DL/T5210-表 B.2
				3	拆模后预埋件质量	√		√	√			DL/T5210-表 B.3
2					主体工程	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3

3	1		混凝土结构	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	模板	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	模板安装	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.1
		2	模板拆除	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
		2	钢筋	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	钢筋加工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
		2	钢筋制安	√		√		√		DL/T5210-表 5.10.6
		3	混凝土	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	混凝土原材料及配合比	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
		2	混凝土施工	√		√			√	DL/T5210-表 5.10.8
		3	混凝土结构外观及尺寸偏差	√		√		√		DL/T5210-表 5.10.9
		4	预埋件	√		√				
		1	预埋件制作	√		√	√			DL/T5210-表 B.1
		2	预埋件安装	√		√	√			DL/T5210-表 B.2
		3	拆模后预埋件质量	√		√	√			DL/T5210-表 B.3
		2	砌体工程	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	填充墙砌体	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	填充墙砌体	√		√	√			DL/T5210-表 5.9.5
		3	钢结构	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		3	建筑装饰装修	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	地面	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	基层	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	基层	√		√		√		DL/T5210-表 5.12.1-10
		2	面层	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	面层	√		√	√			DL/T5210-表 5.12.11-27
		2	抹灰	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	一般抹灰	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	一般抹灰	√		√	√			DL/T5210-表 5.13.1
		3	门窗	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	门窗安装	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	门窗安装	√		√	√			DL/T5210-表 5.14.6
		2	特种门安装	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	特种门安装	√		√	√			DL/T5210-表 5.14.7
		3	门窗玻璃安装	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	门窗玻璃安装	√		√	√			DL/T5210-表 5.14.8
		4	涂饰	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
		1	水性涂料涂饰	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
		1	水性涂料涂饰	√		√	√			DL/T5210-表 5.19.1-2
		2	溶剂型涂料涂饰	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2

			1	溶剂型涂料涂饰	√		√	√		DL/T5210-表 5.19.4-5
			3	美术涂饰	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	美术涂饰	√		√	√		DL/T5210-表 5.19.6
		5		细部	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-3
		1		窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	窗帘盒、窗台板和散热器罩制作与安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.21.2
		2		门窗套制作与安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	门窗套制作与安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.21.3
		3		护栏和扶手制作与安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	护栏和扶手制作与安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.21.4
	4			建筑屋面	√		√	√		DL/T5210-表 3.0.18-3
		1		屋面保温防水						
		1		屋面找平层	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	屋面找平层	√		√	√		DL/T5210-表 5.22.1
		2		屋面保温层	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	屋面保温层	√		√	√		DL/T5210-表 5.22.2
		3		屋面卷材防水层	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	屋面卷材防水层	√		√		√	DL/T5210-表 5.22.3
		4		屋面密封材料嵌缝	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	屋面密封材料嵌缝	√		√	√		DL/T5210-表 5.22.6
		5		屋面工程细部构造	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	屋面工程细部构造	√		√	√		DL/T5210-表 5.22.7
		2		屋面给水、排水	√		√	√		DL/T5210-表 3.0.18-3
			1	雨水管道及配件安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	雨水管道及配件安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.25.5
	5			建筑电气	√		√	√		DL/T5210-表 3.0.18-3
		1		电气安装						
		1		电线、电缆穿管和线槽敷线	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	电线、电缆穿管和线槽敷线	√		√	√		DL/T5210-表 5.26.15
		2		普通灯具安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	普通灯具安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.27.4
		3		开关、插座、风扇安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	开关、插座、风扇安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.27.8
		4		建筑物照明通电运行	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	建筑物照明通电运行	√		√	√	√	DL/T5210-表 5.27.15
		5		照明配电箱安装	√		√			DL/T5210-表 3.0.18-2
			1	照明配电箱安装	√		√	√		DL/T5210-表 5.26.3-5

6		通风与采暖		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
	1	通风采暖								
	1	通风机安装		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	通风机安装		√		√	√			DL/T5210-表 5.27.7
	2	采暖设备安装								
	1	采暖设备安装								
	7	变压器基础工程	★	√		√	√			DL/T5210-表 3.0.18-3
	1	基础		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
	1	垫层		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	垫层		√		√	√			DL/T5210-表 5.12.7
	2	模板		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	模板安装		√		√	√			DL/T5210-表 10.3.1
	2	模板拆除		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
	3	钢筋		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	钢筋加工		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
	2	钢筋安装		√		√		√		DL/T5210-表 5.10.6
	3	预埋件制作								
	4	混凝土		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	混凝土原材料及配合比		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
	2	混凝土施工		√		√			√	DL/T5210-表 5.10.8
	3	混凝土结构外观及尺寸偏差		√		√		√		DL/T5210-表 5.10.9
	5	防腐工程		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	地下防腐工程		√		√		√		DL/T5210-表 5.23.3
	6	预埋件		√		√				
	1	预埋件制作		√		√	√			DL/T5210-表 B.1
	2	预埋件安装		√		√	√			DL/T5210-表 B.2
	3	拆模预埋件质量		√		√	√			DL/T5210-表 B.3
8		电缆沟工程		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
	1	沟道		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3
	1	垫层		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	垫层		√		√	√			DL/T5210-表 5.12.7
	2	模板		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	模板安装		√		√	√			DL/T5210-表 6.12.1
	2	模板拆除		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
	3	钢筋		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
	1	钢筋加工		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
	2	钢筋安装		√		√		√		DL/T5210-表 6.12.4
	3	预埋件制作								
	4	混凝土		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2

				1	混凝土原材料及配合比	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 7
				2	混凝土施工	✓		✓	✓		✓	DL/T5210-表 5. 10. 8
				3	混凝土结构外观及尺寸偏差	✓		✓		✓		DL/T5210-表 6. 12. 7
			2		盖板制作安装	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-3
				1	模板	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 模板安装	✓		✓	✓			DL/T5210-表 10. 4. 9
					2 模板拆除	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 4
				2	钢筋	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 钢筋加工	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 5
					2 钢筋安装	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 6
				3	混凝土	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 混凝土原材料及配合比	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 7
					2 混凝土施工	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 8
					3 混凝土结构外观及尺寸偏差	✓		✓	✓			DL/T5210-表 10. 4. 15
				4	盖板安装	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 盖板安装	✓		✓	✓			DL/T5210-表 10. 4. 17
			9		补偿电容器基础工程	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-3
				1	独立基础	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-3
					1 模板	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 模板安装	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 1
					2 模板拆除	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 4
				2	钢筋	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 钢筋加工	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 5
					2 钢筋安装	✓		✓		✓		DL/T5210-表 5. 10. 6
				3	混凝土	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 混凝土原材料及配合比	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 7
					2 混凝土施工	✓		✓	✓		✓	DL/T5210-表 5. 10. 8
					3 混凝土结构外观及尺寸偏差	✓		✓		✓		DL/T5210-表 5. 10. 9
				4	预埋件	✓		✓				
					1 预埋件制作	✓		✓	✓			DL/T5210-表 B. 1
					2 预埋件安装	✓		✓	✓			DL/T5210-表 B. 2
					3 拆模后预埋件质量	✓		✓	✓			DL/T5210-表 B. 3
				2	设备基础	✓		✓	✓			DL/T5210-表 3. 0. 18-3
					1 模板	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 模板安装	✓		✓	✓			DL/T5210-表 6. 11. 1
					2 模板拆除	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 4
					2 钢筋	✓		✓				DL/T5210-表 3. 0. 18-2
					1 钢筋加工	✓		✓	✓			DL/T5210-表 5. 10. 5
					2 钢筋安装	✓		✓		✓		DL/T5210-表 6. 11. 4

10	4	3	混凝土		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2		
		1	混凝土原材料及配合比		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7		
		2	混凝土施工		√		√			√	DL/T5210-表 5.10.8		
		3	混凝土结构外观及尺寸偏差		√		√		√		DL/T5210-表 6.11.7		
		4	预埋件		√		√						
		1	预埋件制作		√		√	√			DL/T5210-表 B.1		
		2	预埋件安装		√		√	√			DL/T5210-表 B.2		
		3	拆模后预埋件质量		√		√	√			DL/T5210-表 B.3		
	1		SVG 室基础工程	★	√	√	√	√	√			DL/T5210-表 3.0.18-4	
		1	地基工程		√		√	√				DL/T5210-表 3.0.18-3	
				土石方工程		√		√				DL/T5210-表 3.0.18-3	
		1	定位及高程控制		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2	
			1	定位及高程控制		√		√	√			DL/T5210-表 5.2.1	
		2	挖方		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2	
			1	土方开挖		√		√	√			DL/T5210-表 5.3.1	
		3	填方		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2	
			1	土方回填		√		√		√		DL/T5210-表 5.3.2	
		2		基础工程		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-3
				基础		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-3
			1	垫层		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	垫层		√		√	√			DL/T5210-表 5.12.7
			2	模板		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2
				1	模板安装		√		√	√			DL/T5210-表 10.3.1
				2	模板拆除		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
3	钢筋			√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2		
	1		钢筋加工		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5		
	2		钢筋安装		√		√		√		DL/T5210-表 5.10.6		
4	混凝土			√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2		
	1		混凝土原材料及配合比		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7		
	2	混凝土施工		√		√			√	DL/T5210-表 5.10.8			
	3	混凝土结构外观及尺寸偏差		√		√		√		DL/T5210-表 5.10.9			
3		沟道及设备基础		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-3		
	1	沟道及设备基础垫层		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2		
		1	垫层		√		√	√			DL/T5210-表 5.12.7		
	2	沟道设备基础模板		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2		
		1	模板安装		√		√	√			DL/T5210-表 6.12.1		
		2	模板拆除		√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4		
	3	沟道及设备基础钢筋		√		√					DL/T5210-表 3.0.18-2		
1	钢筋加工		√		√	√				DL/T5210-表 5.10.5			

					2	钢筋安装	√		√		√		DL/T5210-表 6.12.4
					4	沟道及设备基础混凝土	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
					1	混凝土原材料及配合比	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
					2	混凝土施工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.8
					3	混凝土结构外观及尺寸偏差	√		√		√		DL/T5210-表 6.12.7
					5	沟道盖板模板	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
					1	模板安装	√		√	√			DL/T5210-表 10.4.9
					2	模板拆除	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.4
					6	盖板钢筋	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
					1	钢筋加工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.5
					2	钢筋安装	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.6
					7	盖板混凝土	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
					1	混凝土原材料及配合比	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.7
					2	混凝土施工	√		√	√			DL/T5210-表 5.10.8
					3	混凝土结构外观及尺寸偏差	√		√	√			DL/T5210-表 10.4.15
					8	盖板安装	√		√				DL/T5210-表 3.0.18-2
					1	盖板安装	√		√	√			DL/T5210-表 10.4.17
					9	预埋件	√		√				
					1	预埋件制作	√		√	√			DL/T5210-表 B.1
					2	预埋件安装	√		√	√			DL/T5210-表 B.2
					3	拆模后预埋件质量	√		√	√			DL/T5210-表 B.3
					2	35Kv 开关站电气安装工程							
					1	35KV 配电装置安装	√		√	√			DL/T5161.1 表 4.0.3
					1	开关柜安装	√		√				DL/T5161.1 表 4.0.2
					1	移动式开关柜安装	☆	√		√	√		DL/T5161.8 表 2.0.1
					2	母线桥安装	√		√				DL/T5161.1 表 4.0.2
					1	封闭式母线桥安装	√		√	√			DL/T5161.4 表 4.0.2
					3	接地变消弧线圈成套装置安装	√		√				DL/T5161.1 表 4.0.2
					1	成套装置柜安装	☆	√		√	√		DL/T5161.8 表 1.0.2DL/T5161.8 表 2.0.2 (改)
					2	接地变和消弧线圈安装	√		√	√			DL/T5161.3 表 1.0.1
					3	二次回路检查及接线	√		√	√			DL/T5161.8 表 7.0.2
					2	无功补偿装置安装	√		√	√			DL/T5161.1 表 4.0.3
					1	电抗器安装	√		√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
					1	隔离开关安装	☆	√		√	√		DL/T5161.2 表 5.0.1
					2	避雷器安装	√		√	√			DL/T5161.2 表 6.0.2
					3	电抗器安装	☆	√		√	√		DL/T5161.3 表 1.0.2
					2	电容器间隔安装	√		√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2

			1	电容器安装		√			√	√			DL/T5161.2 表 7.0.3
			2	放电线圈安装		√			√	√			DL/T5161.2 表 7.0.4
			3	设备引下线安装		√			√	√			DL/T5161.4 表 3.0.2
			4	就地控制设备安装		√			√	√			DL/T5161.8 表 4.0.2
3			3	电容器组带电试运									
			3	全站电缆施工		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.3
			1	电缆管配制及敷设		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	电缆管配制及敷设		√			√		√		DL/T5161.5 表 1.0.2
			2	电缆支架制作安装		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	电缆支架、桥架、竖井制作安装		√			√		√		DL/T5161.5 表 1.0.3
			3	电缆敷设		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	屋内电缆敷设		√			√		√		DL/T5161.5 表 2.0.2
			2	屋外电缆敷设		√			√		√		DL/T5161.5 表 2.0.3
			4	电力电缆终端及中直接头安装		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	电力电缆终端制作安装		√			√		√		DL/T5161.5 表 3.0.2
			2	电力电缆中直接头制作安装		√			√			√	DL/T5161.5 表 3.0.4
			5	控制电缆终端制作安装		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	控制电缆终端制作安装		√			√		√		DL/T5161.5 表 3.0.3
			6	电缆防火及阻燃		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	电缆防火及阻燃		√			√		√		DL/T5161.5 表 5.0.2
			4	全场防雷接地装置安装		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.3
			1	避雷针及引下线安装		√			√	√			DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	避雷针及引下线安装	☆	√			√			√	DL/T5161.6 表 3.0.2
			2	接地装置安装		√			√		√		DL/T5161.1 表 4.0.2
			1	屋内接地装置安装	☆	√			√				DL/T5161.6 表 2.0.2
			2	屋外接地装置安装	☆	√			√				DL/T5161.6 表 1.0.2
			3	接地电阻测量		√			√			√	DL/T5161.6 表 4.0.3
			1	接地电阻测量		√			√				DL/T5161.6 表 4.0.3
3				35KV 送出线路(电缆通信)工程	★	√	√	√	√	√			DL/T5168—线统 2
			1	35Kv 送出线路工程		√			√	√	√		DL/T5168—线统 2
			1	土石方工程		√			√				DL/T5168—线统 1
			1	土方		√			√				DL/T5168—线统 1
			1	路径复测		√			√				DL/T5168—线记 1
			2	普通基础分坑		√			√				DL/T5168—表 3.1.3
			3	施工基面及电气开方		√			√				DL/T5168—表 3.1.6
			2	基础工程		√			√				DL/T5168—线统 1
			1	基础工程		√			√				DL/T5168—线统 1
			1	现浇铁塔基础	☆	√			√			√	DL/T5168—表 3.2.1

		2	基础底盘、直埋电缆保护板及拉盘预制										
	3		杆塔工程		√			√					DL/T5168—线统 1
		1	杆塔工程		√			√					DL/T5168—线统 1
		1	水泥杆组立										
		2	自立式铁塔组立		√			√			√		DL/T5168—表 3.3.1
	4		架线工程		√			√					DL/T5168—线统 1
		1	架线工程		√			√					DL/T5168—线统 1
		1	导地线展放		√			√			√		DL/T5168—表 3.4.1
		2	导地线连接	☆	√			√				√	DL/T5168—表 3.4.2
		3	紧线		√			√				√	DL/T5168—表 3.4.3
		4	附件安装		√			√					DL/T5168—表 3.4.4
	5		接地工程		√			√					DL/T5168—线统 1
		1	接地工程		√			√					DL/T5168—线统 1
		1	深埋式接地装置	☆	√			√			√	√	DL/T5168—表 3.5.2
	6		线路防护工程		√			√					DL/T5168—表 3.6.1