

监理策划文件报审表

工程名称：天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光互补项目（一期 80MW）

编号：ZHJL-THFC-CHBS-010

致：泰安天泰新能源有限公司（业主项目部）：

我方已完成 工程建设标准强制性条文检查实施计划 报审的编制，并已履行我公司内部审批手续，请审批。

附：监理策划文件

监理项目部（章）

总监理工程师：王立杰

日期：2022年11月05日

业主项目部审批意见：

同意实施

业主项目部（章）

项目经理：王立杰

日期：2022年11月05日

注：本表一式 份，由监理项目部填写，业主项目部存一份、监理项目部存 份。

天合肥城石横镇 150Mw 农光+渔光互补项目（第一期 80Mw）

强制性条文检查实施计划

批 准：王立杰

审 核：叶允贤

编 制：魏树成

天合肥城石横镇 150MW 农光+渔光互补项目（第一期 80MW）

监理项目部

2022 年 11 月

目 录

- 一、编制目的
- 二、适用范围
- 三、编制主要依据
- 四、执行计划
- 五、管理制度
- 六、检查计划
- 七、强制性条文流程

电力工程建设执行强制性条文，是贯彻落实《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》、《建设工程勘察设计管理条例》等法律法规的具体体现，是工程建设过程中应强制执行的技术法规，是从源头上、技术上保证该工程安全与质量的关键所在。贯彻工程建设标准强制性条文要认真执行《电力建设施工质量验收阶段监督管理国家强制性工作标准》，以确保工程建设的质量与安全。

一、编制的目的

为了在本工程建设过程中，强化贯彻执行国家质量安全法律法规和强制性技术标准的执行力度，确保工程建设的质量和安全，实现工程创优达标和国优工程的目标，促进各专业严格贯彻和认真执行强条的具体落实，特编订本实施检查计划。

二、适用范围

天合肥城石横镇 150 兆瓦农光+渔光互补项目（一期 80MWp）工程

三、编制依据

- 1) 《建设工程质量管理条例》（国务院令 第 279 号）
- 2) 《建设工程安全生产管理条例》（国务院令 第 393 号）
- 3) 《生产安全事故报告和调查处理条例》（国务院令 第 493 号）
- 4) 《特种设备安全监察条例》（国务院令 第 373 号）
- 5) 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》 GB 50170—2006
- 6) 《关于开展电力工程建设标准强制性条文实施情况检查的通知》（国家电监会办公厅、建设部办公厅电输（2006）8 号）
- 7) 《输变电工程建设标准强制性条文实施管理规程》国家电网科（2009）642 号
- 8) 《电力建设工程质量监督检查大纲》（火电、送变电部分 2005）
- 9) 《实施工程建设强制性标准监督规定》（建设部令 第 81 号 2000 年 8 月 25 日）
- 10) 《电力建设安全工作规程》（第一部分：火力发电厂 DL5009.1-2002）
- 11) 《工程建设标准强制性条文》电力工程部分 2011 版

12)《工程建设标准强制性条文》房屋建筑部分 2013 版

13)《电气装置安装工程质量及评定规程》 DL/T5161.1-5161.17-2009

14) 国家及行业有关电力工程建设的技术与管理方面的规范、规程、标准。

四、执行计划

4.1 组织机构：

成立强条执行监督检查小组

组 长： 高培玉、王立杰

成 员： 贾金光、吕尊喜

4.2 职责

总体策划：

- (1) 编制本工程项目强制性条文实施检查计划
- (2) 编制强制性条文管理计划
- (3) 实施阶段性强制性条文执行情况检查
- (4) 公布检查结果，对违反强制性条文的行为提出处理建议

1) 编制本工程强制性条文实施计划

2) 组织编制本专业的强制性条文的实施细则，并组织贯彻落实。

3) 组织经常性的自检，参加工程领导小组组织的阶段性的检查活动，针对检查出的问题提出整改措施，并组织落实，建立整改问题台账，进行管理。

五、建立必要的管理制度

5.1 学习培训制度

(1) 目的：为了使《工程建设强制性条文》在工程建设期间得到很好的落实，必须加强对《工程建设强制性条文》的宣传和组织培训活动，对参加本工程建设的各专业专职工程师和管理人员熟悉其内容要求，并且在工作中自觉地得到贯彻落实，要求项目部各专职工程师和管理人员一定要掌握本专业有关的《工程建设强制性条文》的内容要求，达到应知应会、知行合一的目的。

(2) 学习培训对象：项目部各专业工程师及管理人员，各施工队专工、技术员

(3) 培训责任领导：项目经理、项目技术负责人、工程部组织

(4) 学习内容：

- 1) 《建设工程质量管理条例》（国务院令第 279 号）；
- 2) 《建设工程安全生产管理条例》（国务院令第 393 号）
- 3) 《建设工程勘察设计管理条例》（国务院令第 293 号）；
- 4) 《电力监管条例》（国务院令第 432 号）
- 5) 有关强制性条文的专业内容

（5）学习方式：采用多种形式，包括自学、专业组织集中学习、研讨、请专家讲课、参加本单位组织的学习班等方式，力求达到理解和使用的目的。

（6）培训经费由项目部设立专项资金。

5.2 强条的执行、检查和落实

- 1) 强制性条文和强制性标准的其他条款都应该执行。
- 2) 要求在施工单位编制施工组织设计、专业施工组织设计、施工方案、施工措施、施工作业指导书等文件时，必须有强条的内容和执行的要求。
- 3) 在审批以上文件时，必须检查强制性条文的内容和具体实施措施，没有此内容的一律不得批准。
- 4) 监督检查施工单位在技术交底时，必须提出本项目应该包括的具体强制性条文的内容和实施措施，如何填写施工记录，并按照交底程序管理和记录。
- 5) 工程验收时，一定要首先检查强条的执行情况和记录完善情况，没有执行或没有合格的执行记录可查依据，一律不得验收。
- 6) 违反强条规定者，无论其行为是否一定导致事故的发生，都要按照《建设工程质量管理条例》和建设部 81 号令的规定进行处罚。
- 7) 在执行中，要特别注重强制性执行条文和强制性标准的时效性，要实施标准动态管理，及时更新，保证执行标准的准确性，对作废的标准要及时清理、发布更替。
- 8) 除应严格执行强制性条文和标准外，对于有的项目还要涉及到其他推荐性的标准，凡是已经列入合同内要求的其他标准，为了保证工程质量、安全，也应必须严格遵守。

六、检查计划

根据本工程执行的规程内容，有关强制性条文要求及使用表格规定如下：

6.1 施工强条实施计划表

工程编号				工 程 项 目 名 称	性 质	验收单位					质量验评及签证 表编号 (DL/T)
单位工程	子单位工程	分部工程	分项工程			施工单位	监理单位	设计单位	建设单位	制造单位	
02				光伏电站安装工程		√	√		√		5161.1-表 4.0.3
	01			支架安装	主要	√	√		√		5161.1-表 4.0.2
		01		彩钢瓦屋面固定支架安装		√	√				
			01	固定支架安装		√	√				表 1.1.1
	02			组件安装	主要		√	√	√		5161.1-表 4.0.2
		01		光伏组件安装							
			01	组件安装		√	√				表 1.2.1
		02		组串内接线							
			01	组件接线安装		√	√				表 1.2.2
	03			汇流箱安装	主要	√	√		√		5161.1-表 4.0.2
		01		箱体安装							
			01	汇流箱箱体安装		√	√	√	√		表 1.3.1
		02		汇流箱回路检查及接线	主 要	√	√		√		
			01	汇流箱回路检查及接线		√	√				表 1.3.2
	04			逆变器安装	主要		√	√	√	√	5161.1-表 4.0.2
		01		柜(箱)体安装							
			01	逆变器柜(箱)体安装		√	√	√	√		表 1.4.1
		02		逆变器回路检查及接线	主要	√	√	√	√		
			01	逆变器回路检查及接线		√	√				表 1.4.2
	05			线路及电缆	主要	√	√		√		5161.1-表 4.0.2
		01		电缆管配制及敷设							
			01	光伏方阵电缆管配制及敷设		√	√				5161.5-表 1.0.2

		02		电缆架安装		√	√				
			01	电缆桥架安装		√	√				5161.5-表 1.0.3
		03		电缆敷设		√	√		√	√	
			01	车间电缆敷设		√	√				5161.5-表 2.0.2
		04		电力电缆终端制作及安装	主要	√	√		√		
			01	电力电缆终端制作及安装		√	√				5161.5-表 3.0.2
		05		电缆防火与阻燃	主要	√	√		√		
			01	汇流箱电缆防火与阻燃		√	√				5161.5-表 5.0.2
	06			防雷与接地	主要	√	√		√		5161.1-表 4.0.2
		01		光伏方阵防雷与接地		√	√				
			01	光伏方阵室外接地装置安装		√	√				5161.6-表 1.0.2

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					控制点	表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位		
01	01	01	01			110KV 升压站土建工程	√		√	√	√		
						生产控制楼	√		√	√	√		
						地基与基础	√		√	√	√		
				01		土石方工程	√			√			
						定位及高程控制	√			√			
				01		单位工程定位放线	√			√		H	表 5.2.1
				02		土方开挖	√			√			
					01	土方开挖	√			√		H	表 5.3.1
				03		土方回填	√			√			
					01	土方回填	√			√			表 5.3.2
				04		地基处理	√			√			
					01	土和灰土挤密桩复合地基	√			√			表 3.0.12-2
			02			混凝土基础	√			√			
				01		垫层	√			√			

				01	混凝土垫层	√			√			表 5.12.7
				02	基础承台模板	√			√			
					01	模板安装	√		√			表 5.10.1
					02	模板拆除	√		√			表 5.10.6
				03	基础承台钢筋	√			√			
					01	钢筋加工	√		√			表 5.10.7
					02	钢筋安装	√		√			表 5.10.9
				04	基础承台混凝土	√			√			
					01	混凝土原材料及配合比设计	√		√			表 5.10.10
					02	混凝土施工	√		√			表 5.10.11
					03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√			表 5.10.12
				05	基础柱模板	√			√			
					01	模板安装	√		√			表 5.10.1
					02	模板拆除	√		√			表 5.10.6
				06	基础柱钢筋	√			√			
					01	钢筋加工	√		√			表 5.10.7
					02	钢筋安装	√		√			表 5.10.9
				07	基础柱混凝土	√			√			
					01	混凝土原材料及配合比设计	√		√			表 5.10.10
					02	混凝土施工	√		√			表 5.10.11
					03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√			表 5.10.12
				08	基础地梁模板	√			√			

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
					01	模板安装	√			√		表 5.10.1
					02	模板拆除	√			√		表 5.10.6
				09		基础地梁钢筋	√			√		
					01	钢筋加工	√			√		表 5.10.7
					02	钢筋安装	√			√		表 5.10.9
				10		基础地梁混凝土	√			√		
					01	混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5.10.10
					02	混凝土施工	√			√		表 5.10.11

				03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√		表 5.10.12
		02			主体结构	√		√	√	
			01		一层混凝土结构	√		√		
				01	模板	√		√		
				01	模板安装	√		√		表 5.10.1
				02	模板拆除	√		√		表 5.10.6
				02	钢筋	√		√		
				01	钢筋加工	√		√		表 5.10.7
				02	钢筋安装	√		√		表 5.10.9
				03	混凝土	√		√		
				01	混凝土原材料及配合比设计	√		√		表 5.10.10
				02	混凝土施工	√		√		表 5.10.11
				03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√		表 5.10.12
				04	填充墙砌体	√		√		
				01	填充墙砌体	√		√		表 5.9.5
			02		二层混凝土结构	√		√		
				01	模板	√		√		
				01	模板安装	√		√		表 5.10.1
				02	模板拆除	√		√		表 5.10.6
				02	钢筋	√		√		
				01	钢筋加工	√		√		表 5.10.7
				02	钢筋安装	√		√		表 5.10.9
				03	混凝土	√		√		
				01	混凝土原材料及配合比设计	√		√		表 5.10.10
				02	混凝土施工	√		√		表 5.10.11
				03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√		表 5.10.12
				04	填充墙砌体	√		√		

工程质量检验项目划分表

工程编号						验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批	施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
				01	填充墙砌体	√			√		表 5.9.5
			03		三层混凝土结构	√			√		

				01		模板	√			√			
					01	模板安装	√			√		表 5. 10. 1	
					02	模板拆除	√			√		表 5. 10. 6	
					02	钢筋	√			√			
						01	钢筋加工	√			√		表 5. 10. 7
						02	钢筋安装	√			√		表 5. 10. 9
					03	混凝土	√			√			
						01	混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5. 10. 10
						02	混凝土施工	√			√		表 5. 10. 11
						03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√			√		表 5. 10. 12
					04	填充墙砌体	√			√			
						01	填充墙砌体	√			√		表 5. 9. 5
				04		室内电缆沟	√		√	√	√		
					01	基础模板	√			√			
						01	模板安装	√			√		表 5. 10. 1
						02	模板拆除	√			√		表 5. 10. 6
					02	基础混凝土	√			√			
						01	混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5. 10. 10
						02	混凝土施工	√			√		表 5. 10. 11
						03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√			√		表 5. 10. 12
					03	盖板安装	√			√			
						01	沟道盖板安装	√			√		表 11. 4. 13
					03		建筑装饰装修	√		√	√	√	
						01	楼地面	√			√		
				01			基层	√			√		
							01	找平层	√			√	
				02			面层	√			√		
							01	砖面层	√			√	
				02		抹灰	√			√			
						01	一般抹灰	√			√		
							01	一般抹灰	√			√	
						02	装饰抹灰	√			√		
							01	装饰抹灰	√			√	
				03		门窗	√			√			
						01	木门窗安装	√			√		表 5. 14. 2

工程质量检验项目划分表

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
				01	01	木门窗安装	√			√		
					02	金属门窗安装	√			√		
				01	01	金属门窗安装	√			√		表 5.14.4
					03	特种门安装	√			√		
				01	01	特种门安装	√			√		表 5.14.7
					04	门窗玻璃安装	√			√		
				01	01	门窗玻璃安装	√			√		表 5.14.8
			04			吊顶	√			√		
					01	暗龙骨吊顶	√			√		
				01	01	暗龙骨吊顶	√			√		表 5.15.1
			05			饰面板（砖）	√			√		
					01	饰面板安装	√			√		
				01	01	饰面板安装	√			√		表 5.17.1
					02	饰面砖粘贴	√			√		
				01	01	饰面砖粘贴	√			√		5.17.2
			06			涂饰	√			√		
					01	水性涂料涂饰	√			√		
				01	01	水性涂料涂饰	√			√		表 5.19.1
			07			细部构造	√			√		
					01	护栏和扶手制作与安装	√			√		
				01	01	护栏和扶手制作与安装	√			√		表 5.21.4
		04	01			建筑屋面	√			√		
					01	建筑屋面	√			√		
				01	01	屋面找平层	√			√		
					01	屋面找平层	√			√		表 5.22.1
				02	01	屋面保温层	√			√		
					01	屋面保温层	√			√		表 5.22.2
				03		屋面卷材防水层	√			√		

				01	屋面卷材防水层	√			√		表 5.22.3
				04	屋面工程细部构造	√			√		
				01	屋面工程细部构造	√			√		表 5.22.10
		05			建筑电气	√			√		
			01		室内电气安装	√			√		
				01	动力、照明配电箱盘安装	√			√		

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
					01	动力、照明配电箱盘安装	√			√		表 5.26.1
					02	电线导管、电缆导管和线槽敷设	√			√		
					01	电线导管、电缆导管和线槽敷设	√			√		表 5.26.2
					03	电线、电缆穿管和线槽敷线	√			√		
					01	电线、电缆穿管和线槽敷线	√			√		表 5.26.4
					04	普通灯具安装	√			√		
					01	普通灯具安装	√			√		表 5.26.7
					05	专用灯具安装	√			√		
					01	专用灯具安装	√			√		表 5.26.8
					06	开关、插座安装	√			√		
					01	开关、插座安装	√			√		表 5.26.10
					07	建筑物照明通电试运行	√			√		
					01	建筑物照明通电试运行	√			√		表 5.26.11
			02			接地装置安装	√			√		
					01	接地装置安装	√			√		
					01	接地装置安装	√			√		表 3.0.12-2
		06				建筑给水、排水	√		√	√	√	
			01			室内给水及排水系统	√			√		
					01	室内给水管道及配件安装	√			√		
					01	室内给水管道及配件安装	√			√		表 5.25.1
					02	室内给水设备安装	√			√		
					01	室内给水设备安装	√			√		表 5.25.2

			03		室内排水管道及配件安装	√			√		
				01	室内排水管道及配件安装	√			√		表 5.25.3
				04	雨水管道及配件安装	√			√		
					01	雨水管道及配件安装	√		√		表 5.25.4
			02		卫生器具安装	√			√		
				01	卫生器具安装	√			√		
					01	卫生器具安装	√		√		表 5.25.7
				02	卫生器具给水配件安装	√			√		
					01	卫生器具给水配件安装	√		√		表 5.25.8
				03	卫生器具排水管道安装	√			√		
					01	卫生器具排水管道安装	√		√		表 5.25.9
			03		常规水消防工程	√			√		
				01	室内消防管道及配件安装	√			√		

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
					01	室内消防管道及配件安装	√			√		表 5.25.1
					02	室内消火栓系统安装	√			√		
					01	室内消火栓系统安装	√			√		表 5.25.1
	02					35KV 配电室						
						地基与基础	√		√	√	√	
				01		土石方工程	√			√		
						定位及高程控制	√			√		
					01	单位工程定位放线	√			√		表 5.2.1
				02		土方开挖	√			√		
					01	土方开挖	√			√		表 5.3.1
				03		土方回填	√			√		
					01	土方回填	√			√		表 5.3.2
				04		地基处理	√			√		
					01	土和灰土挤密桩复合地基	√			√		表 3.0.12-2
				02		混凝土基础	√			√		

				01		垫层	√			√		
					01	混凝土垫层	√			√		表 5.12.7
				02		基础承台模板	√			√		
					01	模板安装	√			√		表 5.10.1
					02	模板拆除	√			√		表 5.10.6
				03		基础承台钢筋	√			√		
					01	钢筋加工	√			√		表 5.10.7
					02	钢筋安装	√			√		表 5.10.9
				04		基础承台混凝土	√			√		
					01	混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5.10.10
					02	混凝土施工	√			√		表 5.10.11
					03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√			√		表 5.10.12
				05		基础柱模板	√			√		
					01	模板安装	√			√		表 5.10.1
					02	模板拆除	√			√		表 5.10.6
				06		基础柱钢筋	√			√		
					01	钢筋加工	√			√		表 5.10.7
					02	钢筋安装	√			√		表 5.10.9
				07		基础柱混凝土	√			√		
					01	混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5.10.10

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
					02	混凝土施工	√			√		表 5.10.11
					03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√			√		表 5.10.12
				08		基础地梁模板	√			√		
					01	模板安装	√			√		表 5.10.1
					02	模板拆除	√			√		表 5.10.6
				09		基础地梁钢筋	√			√		
					01	钢筋加工	√			√		表 5.10.7

					02	钢筋安装	√			√		表 5.10.9
					10	基础地梁混凝土	√			√		
						01	混凝土原材料及配合比设计	√		√		表 5.10.10
						02	混凝土施工	√		√		表 5.10.11
						03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√		表 5.10.12
				02		主体结构	√		√	√	√	
					01	一层混凝土结构	√			√		
						01	模板	√			√	
							01	模板安装	√		√	表 5.10.1
							02	模板拆除	√		√	表 5.10.6
						02	钢筋	√			√	
							01	钢筋加工	√		√	表 5.10.7
							02	钢筋安装	√		√	表 5.10.9
						03	混凝土	√			√	
							01	混凝土原材料及配合比设计	√		√	表 5.10.10
							02	混凝土施工	√		√	表 5.10.11
							03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√	表 5.10.12
						04	填充墙砌体	√			√	
							01	填充墙砌体	√		√	表 5.9.5
					02	室内电缆沟	√		√	√	√	
						01	基础模板	√			√	
							01	模板安装	√		√	表 5.10.1
							02	模板拆除	√		√	表 5.10.6
						02	基础混凝土	√			√	
							01	混凝土原材料及配合比设计	√		√	表 5.10.10
							02	混凝土施工	√		√	表 5.10.11
							03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√		√	表 5.10.12
						03	盖板安装	√			√	

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	

			01	沟道盖板安装	√		√		表 11. 4. 13
	03			建筑装饰装修	√		√	√	
		01		楼地面	√		√		
			01	基层	√		√		
			01	找平层	√		√		表 5. 12. 8
		02		面层	√		√		
			02	面层	√		√		表 5. 12. 11
		02		抹灰	√		√		
			01	一般抹灰	√		√		
			01	一般抹灰	√		√		表 5. 13. 1
		03		门窗	√		√		
			01	特种门安装	√		√		
			01	特种门安装	√		√		表 5. 14. 7
		02		门窗玻璃安装	√		√		
			01	门窗玻璃安装	√		√		表 5. 14. 8
		04		涂饰	√		√		
			01	水性涂料涂饰	√		√		
			01	水性涂料涂饰	√		√		表 5. 19. 1
	04			建筑电气	√		√		
		01		室内电气安装	√		√		
			01	动力、照明配电箱盘安装	√		√		
			01	动力、照明配电箱盘安装	√		√		表 5. 26. 1
		02		电线导管、电缆导管和线槽敷设	√		√		
			01	电线导管、电缆导管和线槽敷设	√		√		表 5. 26. 2
		03		电线、电缆穿管和线槽敷线	√		√		
			01	电线、电缆穿管和线槽敷线	√		√		表 5. 26. 4
		04		普通灯具安装	√		√		
			01	普通灯具安装	√		√		表 5. 26. 7
		05		开关、插座安装	√		√		
			01	开关、插座安装	√		√		表 5. 26. 10
		07		建筑物照明通电试运行	√		√		
			01	建筑物照明通电试运行	√		√		表 5. 26. 11
	05			建筑屋面	√		√		
		01		建筑屋面	√		√		
			01	屋面找平层	√		√		

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
				01	屋面找平层	√				√		表 5.22.1
					02	屋面保温层	√			√		
				01	屋面保温层	√				√		表 5.22.2
				03	屋面卷材防水层	√				√		
					01	屋面卷材防水层	√			√		表 5.22.3
				04	屋面工程细部构造	√				√		
					01	屋面工程细部构造	√			√		表 5.22.10
	03	01	01		生活消防泵房蓄水池							
					地基与基础	√			√	√	√	
					土石方工程	√				√		
				01	定位及高程控制	√				√		
					01	单位工程定位放线	√			√		表 5.2.1
				02	土方开挖	√				√		
					01	土方开挖	√			√		表 5.3.1
				03	土方换填	√				√		
					01	土和灰土换填	√			√		表 5.3.2
				04	土方回填	√				√		
					01	土方回填	√			√		表 5.3.2
			02		混凝土基础	√				√		
				01	垫层	√				√		
					01	混凝土垫层	√			√		表 5.12.7
				02	基础承台模板	√				√		
					01	模板安装	√			√		表 5.10.1
					02	模板拆除	√			√		表 5.10.6
				03	基础承台钢筋	√				√		
					01	钢筋加工	√			√		表 5.10.7
					02	钢筋安装	√			√		表 5.10.9
				04	基础承台混凝土	√				√		

					01	混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5.10.10
					02	混凝土施工	√			√		表 5.10.11
					03	混凝土外观及结构尺寸偏差	√			√		表 5.10.12
			02			主体结构	√		√	√	√	
			01			一层混凝土结构	√			√		
				01		模板	√			√		
				01		模板安装	√			√		表 5.10.1

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
					02	模板拆除	√			√		表 5.10.6
					02	钢筋	√			√		
						钢筋加工	√			√		表 5.10.7
						钢筋安装	√			√		表 5.10.9
					03	混凝土	√			√		
						混凝土原材料及配合比设计	√			√		表 5.10.10
						混凝土施工	√			√		表 5.10.11
						混凝土外观及结构尺寸偏差	√			√		表 5.10.12
					04	填充墙砌体	√			√		
						填充墙砌体	√			√		表 5.9.5
			03			建筑装饰装修	√		√	√	√	
				01		楼地面	√			√		
						楼地面	√			√		
					01	找平层	√			√		表 5.12.8
				02		面层	√			√		
					01	水泥混凝土整体面层	√			√		表 5.12.11
				03		抹灰	√			√		
					01	一般抹灰	√			√		
						一般抹灰	√			√		表 5.13.1
				04		门窗	√			√		
					01	金属门窗安装	√			√		

				01	金属门窗安装	√		√		表 5.14.4
				02	门窗玻璃安装	√		√		
				02	门窗玻璃安装	√		√		表 5.14.8
			05							
				01	涂饰	√		√		
				01	水性涂料涂饰	√		√		表 5.19.1
		04			建筑电气	√		√		
			01		室内电气安装	√		√		
				01	动力、照明配电箱盘安装	√		√		
				01	动力、照明配电箱盘安装	√		√		表 5.26.1
				02	电线导管、电缆导管和线槽敷设	√		√		
				01	电线导管、电缆导管和线槽敷设	√		√		表 5.26.2
				03	电线、电缆穿管和线槽敷线	√		√		
				01	电线、电缆穿管和线槽敷线	√		√		表 5.26.4

工程质量检验项目划分表

工程编号						工程名称	验收单位					表格编号
单位工程	子单位工程	分部工程	子分部工程	分项工程	检验批		施工单位	勘察单位	设计单位	监理单位	建设单位	
				04		普通灯具安装	√			√		
				01		普通灯具安装	√			√		表 5.26.7
				05		开关、插座安装	√			√		
				01		开关、插座安装	√			√		表 5.26.10
				06		建筑物照明通电试运行	√			√		
				01		建筑物照明通电试运行	√			√		表 5.26.11
			02			接地装置安装	√			√		
				01		接地装置安装	√			√		
				01		接地装置安装	√			√		
		05				建筑屋面	√			√		
			01			建筑屋面	√			√		
				01		屋面找平层	√			√		
				01		屋面找平层	√			√		表 5.22.1
				02		屋面保温层	√			√		

				01	屋面保温层	√			√		表 5.22.2
				03	屋面卷材防水层	√			√		
					01	屋面卷材防水层	√		√		表 5.22.3
				04	屋面工程细部构造	√			√		
					01	屋面工程细部构造	√		√		表 5.22.10
				01		主变基础及构支架安装	√		√	√	√
						地基与基础	√	√	√	√	√
					01	土石方工程	√			√	
						定位及高程控制	√			√	
						单位工程定位放线	√			√	表 5.2.1
					02	土方开挖	√			√	
						土方开挖	√			√	表 5.3.1
					03	地基处理	√			√	
						土和灰土挤密桩复合地基	√			√	表 3.0.12-2
					04	土方回填	√			√	
						土方回填	√			√	表 5.3.2
				02		混凝土基础	√			√	
					01	垫层	√			√	
						混凝土垫层	√			√	表 5.12.7
					02	基础模板	√			√	

6.2 施工强条执行检查表

表 JXMB4-1 变电站工程建设标准强制性条文执行检查表

编号:

工程名称			
单位（子单位）工程名称		分部（子分部）工程名称	
施工单位		项目经理	
序号	强制性条文规定	执行情况	相关资料
执 行 标 准 名 称 及 编 号			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
项目总工:		总监理工程师（副总监理工程师）	
年 月 日		年 月 日	

表 JXMB4-2 变电站建筑工程建设标准强制性条文执行汇总表

编号:

工程名称				施工单位	
序号	检查项目	执行情况			验收结论
1	单位工程名称	应执行	已执行	记录份数	
2	单位（子单位）工程已按合同、设计文件及规程、规范、标准要求施工完毕并经验收合格	共__分部，符合要求____分部，应验收____项，已验收____项，合格____项			
3	参加工程施工质量验收的各方人员应具备规定的资格	质检员证号： 监理人员资质证号：			
4	质量控制资料完整。隐蔽工程验收文件齐全，有效	共____项____份，签证齐全			
5	工程验收程序符合要求	各单位验收报告资料齐全			
6	安全和功能的检测	抽样检测合格，资料完整			
7	涉及结构安全的试块、试件及有关材料检测	试块（件）及原材料有见证取样记录，取样数量符合要求，实验室资质证书齐全有效			
8	观感质量验收应符合要求	有单位工程观感验收记录，签字齐全，合格			
核查意见	建设单位 技术负责人：	设计单位 项目经理：	监理单位 总监理工程师：	施工单位 项目经理：	
	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	

表 JXMB4-3 变电站电气工程建设标准强制性条文执行汇总表

编号：

工程名称			施工单位		
序号	检查项目	执行情况			验收结论
1	单位工程名称	应执行	已执行	记录份数	
2	单位工程已按合同、设计文件及 规程、规范、标准要求施工完毕并 经验收合格	应验收	已验收	合格率	
3	工程质量控制资料应完整	共__项__份，签证齐全			
4	参加工程验收的各方人员资格 合格	质检员证号： 监理人员资质证号：			
5	工程验收程序符合要求	各单位验收报告资料齐全			
6	调试工作符合规定	调试项目齐全，调试报告____份：			
核查意见	建设单位 技术负责人： 年 月 日	设计单位 项目经理： 年 月 日	监理单位 总监理工程师： 年 月 日	施工单位 项目经理： 年 月 日	

七、强制性条文流程：

