

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 001

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)	工程名称		光伏区土建工程	
分部(子分部)工程名称	支架基础		分项工程名称		混凝土灌注桩钢筋		
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理		于雄		
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011							
项目	条号	条文内容		检查记录		见证资料	
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件		/			
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。		按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项,符合要求		钢材进场检测报告	
	5.2.2	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要求: 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。		设计抗震等级:三级 1、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值1.34-1.55; 2、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值1.03-1.19		钢材进场检测报告	
	5.5.1	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求,		钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求,		施工记录	
检查意见		已按要执行					
项目总工: 胡洪				总监理工程师: 张四武			
2017年05月03日				2017年5月4日			



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 002

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	支架基础		分项工程名称	灌注桩混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于维
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	产品合格证 检验
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样/留置 资料 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	表 5.7.7 施工记录
	检查意见		已按要求执行	
项目总工:		总监理工程师:		
于维		张明武		
2017年5月4日		2017年5月5日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 003

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程	
分部(子分部)工程名称	支架基础	分项工程名称	垫层	
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄	
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样 影像资料 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 5.7.7 施工记录
检查意见		已按要求执行		
项目总工: 胡杰		总监理工程师: 张亚斌		
2017年05月09日		2017年5月11日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 004

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	支架基础		分项工程名称	基础模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	表 5.7.1
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施按施工技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	见证记录
检查意见	已按要求执行			
项目总工:			总监理工程师:	
胡杰			梁式	
2017年05月15日			2017年05月06日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 005

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	支架基础		分项工程名称	基础钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499 等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项, 符合要求	钢筋检测 报告
	5.2.2	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要求: 3、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; 4、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。	设计抗震等级: 三级 3、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值 1.34-1.55; 4、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值 1.03-1.19	钢筋检测 报告
	5.5.1	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求,	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求,	验收记录
检查意见	已按要求执行			
项目总工: 胡杰			总监理工程师: 张昭武	
2017 年 05 月 05 日			2017 年 05 月 06 日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 006

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	支架基础		分项工程名称	基础混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水 GB175 等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每一工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样照片 资料 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 5.7.7 施工记录
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
胡杰		张斌		
2017年05月06日		2017年05月07日		



由 扫描全能王 扫描创建

[illegible]

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 008

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	箱变地基与基础		分项工程名称	基础模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	表5.7.1
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施按施工技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	施工记录
检查意见	已按要求执行			
项目总工:			总监理工程师:	
胡月杰			张路武	
2017年05月03日			2017年05月06日	



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 009

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	箱变地基与基础	分项工程名称	基础钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011			
项目	条号	条文内容	检查记录
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项, 符合要求
	5.2.2	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一、二级抗震等级检验所得的强度实测值应符合下列要求: 5、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; 6、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。	设计抗震等级: 三级 5、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值 1.34-1.55; 6、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值 1.03-1.19
	5.5.1	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求。	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求。
检查意见	已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:	
胡杰		张昭武	
2017年05月03日		2017年05月04日	



由 扫描全能王 扫描创建

一、蘇聯之經濟政策（什圖亞克）

010

[illegible]

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	光伏区土建工程
分部(子分部)工程名称	光伏区围栏	分项工程名称	基础混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011			
项目	条号	条文内容	检查记录
混凝土施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严陷。
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。
	检查意见		已按要求执行
项目总工: 胡杰		总监理工程师: 张路武	
2017年05月25日		2017年05月26日	



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 012

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	35kV 架空线路土建工程
分部(子分部)工程名称	地基与基础		分项工程名称	垫层
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	37-845 钟 证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每一工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样 资料 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 5.7.7 施工记录
	检查意见		已按要求执行	
项目总工:		总监理工程师:		
胡洪杰		张明武		
2017年05月03日		2017年05月03日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 013

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	35kV 架空线路土建工程
分部(子分部)工程名称	地基与基础		分项工程名称	基础模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	表 5.7.1
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施按施工技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	施工记录
检查意见		已按要求执行		
项目总工: 胡杰			总监理工程师: 张书武	
2017年05月09日			2017年05月08日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程名称	安化县 60MW 背压式热电联产项目		单位 (子单位) 工程名称	25MW 背压式热电联产工程
分部 (子分部) 工程名称	地基与基础		分项工程名称	灌注桩
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	王 彬

《钢筋混凝土工程施工验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查结果	备注
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种、规格或性能发生变更时应办理设计变更文件		
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499 等的规定抽取试件作力学性能检验,其质量必须符合有关标准的规定。	按规范抽取试件,力学性能检验结果符合标准要求。	附:检测报告
	5.2.2	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,应分别符合下列要求: 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屈服标准值的比值不应大于 1.3。	设计抗震等级: 三级 7. 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值: 1.24~1.25; 8. 钢筋的屈服强度实测值与屈服标准值的比值: 1.05~1.15	附:检测报告
	5.5.1	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求。	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求。	附:检测报告
检查意见	已按规范执行			
项目经理:	胡 杰		专业监理工程师:	陈 斌
2017 年 07 月 07 日		2017 年 07 月 07 日		



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 015

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	35kV架空线路土建工程
分部(子分部)工程名称	地基与基础	分项工程名称	基础混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011			
项目	条号	条文内容	检查记录
混凝土施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。
	检查意见	已按要求执行	
项目总工: 胡晓东		总监理工程师: 张斌	
2017年05月06日		2017年05月07日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 016

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合用房地基与基础	分项工程名称	垫层
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011

项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样记录表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 5.7.7 施工记录

检查意见

已按要求执行

项目总工:

胡本

总监理工程师:

张成武

2017年04月27日

2017 年 4 月 28 日



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 017

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合用房地基与基础		分项工程名称	基础模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	表 5.7.1
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施按施工技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	施工记录
检查意见	已按要执行			
项目总工:			总监理工程师:	
胡杰			张时武	
2017年04月28日			2017年04月29日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 018

工程名称	安阳市65MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合附属地基与基础		分项工程名称	基础钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.2.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项,符合要求	钢筋材料检测报告
	5.2.2	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要求: 9、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; 10、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。	设计抗震等级: 三级 9、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值 1.34-1.55; 10、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值 1.03-1.19	钢筋材料检测报告
	5.5.1	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求,	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求,	钢筋材料检测报告
检查意见	已按要求的执行			
项目总工:	胡杰		总监理工程师:	李路武
2017年11月28日		2017年11月29日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 016

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合用房地基与基础		分项工程名称	基础混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于健
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥GB175等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制100盘且不超过100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样记录表5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表5.7.7 验收记录
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
胡杰		梁明斌		
2017年7月30日		2017年7月30日		



由 扫描全能王 扫描创建

[illegible]

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 021

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合用房主体结构		分项工程名称	钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项,符合要求	钢材进场检测报告
	5.2.2	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要求: 11、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; 12、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。	设计抗震等级:三级 11、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值1.34-1.55; 12、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值1.03-1.19	钢材进场检测报告
	5.5.1	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求。	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求。	施工记录
检查意见	已按要求执行			
项目总工:	古月杰		总监理工程师:	张武
	2017年05月02日			2017年5月8日



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 022

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合用房主体结构		分项工程名称	混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水 GB175 等的规定。	出厂合格证 检测报告
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样记录 材料合格证 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	表 5.7.7 检测报告
	检查意见		已按要求执行	
项目总工:		总监理工程师:		
胡杰		梁晓武		
2017 年 05 月 09 日		2017 年 05 月 10 日		



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 023

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	综合用房主体结构		分项工程名称	砖砌体
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
砌筑砂浆	4.0.1	水泥进场使用前,应分批对其强度、安定性进行复验。检验批应以同一生产厂家、同一编号为一批。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水 GB175 泥等的规定。	砂浆试块 检测编号
砖砌体工程	5.2.1	砖和砂浆的强度等级必须符合设计要求。	砖的强度等级必须符合设计要求	检测编号
	5.2.3	砖砌体的转角处和交接处应同时砌筑,严禁无可靠措施的内外墙分砌施工。对不能同时砌筑而又必须留置的临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不应小于高度的 2/3。	砖砌体的转角处和交接处同时砌筑,留置的临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不小于高度的 2/3。	表 5.6.1
	7.2.8	墙体转角处和纵横墙交接处应同时砌筑,临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不应小于高度的 2/3。	墙体转角处和纵横墙交接处同时砌筑,临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不小于高度的 2/3。	表 5.6.1
检查意见		已按要求执行		
项目总工:			总监理工程师:	
胡杰			梁明武	
2017年09月13日			2017年09月14日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 028

工程名称	东川区60MW光伏电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电装置基础与基础		分项工程名称	垫层
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
部位	条文号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土施工	7.2.1	水泥进场应对品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制100盘且不超过100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足100盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样记录表 表 9.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 9.7.7 施工记录
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
胡林		李国武		
2017年04月27日		2017年04月28日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 026

工程名称	安丘市 60MW 光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电室地基与基础		分项工程名称	基础模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于建
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	表 5.7.1
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	表 5.7.1
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施按施工技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	照片
检查意见		已按要求执行		
项目总工:			总监理工程师:	
胡广杰			梁晓武	
2017年4月28日			2017年4月29日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 027

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电室地基与基础		分项工程名称	基础钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项, 符合要求	钢材合格证 报告
	5.2.2	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要求: 13. 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; 14. 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。	设计抗震等级: 三级 13. 钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值 1.34-1.55; 14. 钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值 1.03-1.19	钢材合格证 报告
	5.5.1	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求。	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求。	验收记录
检查意见	已按设计要求执行			
项目总工:		总监理工程师:		
胡广杰		秦成武		
2017年09月28日		2017年09月29日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 028

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电室地基与基础		分项工程名称	基础混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	7.2.1 见证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样 资料 表 7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 7.7 见证
	检查意见		已按要求执行	
项目总工:		总监理工程师:		
胡杰		张亚斌		
2017年05月02日		2017年05月08日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 029

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	室内沟道		分项工程名称	垫层
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	张士强影像资料 表 8.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	表 8.7.7 张士强
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
胡时杰		张士强		
2017 年 05 月 04 日		2017 年 05 月 05 日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 030

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	室内沟道		分项工程名称	模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	表5.7.7
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施按施工技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	张记录
检查意见	已按要求执行			
项目总工:			总监理工程师:	
胡杰			张强武	
2017年05月05日			2017年05月06日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 031

工程名称	安丘市 60MW 光热发电站项目		单位(子单位)工程名称	250KV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	室内通道		分项工程名称	混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于健
《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2011)				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	于健 见证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层,同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	于健 见证 表 8.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严重缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	于健 见证
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
于健		于健		
2017 年 5 月 6 日		2017 年 5 月 7 日		



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(主体结构)

编号: 2017

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV升压站主体结构
分部(子分部)工程名称	配电室主体结构		分项工程名称	模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目负责人	李强
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	检查结果
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需有变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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能力和刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力及施工荷载。	模板及其支架应具有足够的承载能力	是/否
	4.1.3	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	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	是/否
检查意见	已按要求执行			
项目总工:	胡杰		总监理工程师:	李强
		2017年5月19日	2017年5月19日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 033

工程名称	安民市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电室主体结构		分项工程名称	钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项, 符合要求	钢材进场 检测报告
	5.2.2	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一二级抗震等级检验所得的强度实测值应符合下列要求: 15、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; 16、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。	设计抗震等级: 三级 15、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值 1.34-1.55; 16、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值 1.03-1.19	钢材进场 检测报告
	5.5.1	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求,	钢筋安装时, 受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求,	施工记录
检查意见	已按规范要求执行			
项目总工:			总监理工程师:	
胡杰			张路武	
2017年05月08日			2017年05月09日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 034

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电室主体结构	分项工程名称	混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011			
项目	条文号	条文内容	检查记录
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水 GB175 等的规定。 产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。 现场影像 袋装水泥 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严陷。
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装的尺寸偏差。 表 5.7.7 施工记录
检查意见		已按要求的执行	
项目总工: 胡杰		总监理工程师: 张恩武	
2017 年 5 月 12 日		2017 年 5 月 13 日	



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 035

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	配电室主体结构		分项工程名称	砖砌体
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
砌筑砂浆	4.0.1	水泥进场使用前,应分批对其强度、安定性进行复验。检验批应以同一生产厂家、同一编号为一批。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水 GB175 泥等的规定。	砂浆试块 检测编号
砖砌体工程	5.2.1	砖和砂浆的强度等级必须符合设计要求。	砖的强度等级必须符合设计要求	检测报告
	5.2.3	砖砌体的转角处和交接处应同时砌筑,严禁无可靠措施的内外墙分砌施工。对不能同时砌筑而又必须留置的临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不应小于高度的 2/3。	砖砌体的转角处和交接处同时砌筑,留置的临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不小于高度的 2/3。	表 5.6.1
	7.2.8	墙体转角处和纵横墙交接处应同时砌筑,临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不应小于高度的 2/3。	墙体转角处和纵横墙交接处同时砌筑,临时间断处应砌成斜槎,斜槎水平投影长度不小于高度的 2/3。	表 5.6.1
检查意见	已按要求执行			
项目总工:	胡杰		总监理工程师:	张明武
2017年5月4日			2017年5月4日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 042

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	地基与基础 (包括SVG、GIS、220kV 主变基础等)		分项工程名称	垫层
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	产品出厂合格证
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样记录表 S.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	表 S.7.7 验收记录
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
胡广杰		梁志武		
2017年05月08日		2017年05月08日		



工程竣工质量验收记录(分部工程)

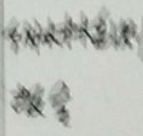
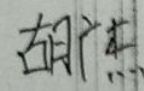
编号: 023

工程名称	安阳市城市供水工程		单位(子单位)工程名称	220KV电压等级工程
分部(子分部)工程名称	绝缘与接地(含避雷器、GIS、220KV主变等)		分部工程名称	绝缘与接地
施工单位	中国电力工程国际有限公司		监理单位	宁夏
《绝缘与接地工程验收规范》GB50204-2011				
项目	序号	验收内容	验收记录	验收结论
基本规定	5.1.1	绝缘与接地工程验收前应检查下列内容:	1	
	4.1.1	绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定:	绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定:	合格
	4.1.3	绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定:	绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定: 绝缘及其附件的验收应符合下列规定:	合格
检查意见	已按要求执行			
项目总工:	胡志	总监理工程师:	张明	
	2017年5月10日		2017年5月10日	



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 034

工程名称	变丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220KV升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	地基与基础 (包括SVG、GIS、220KV主变基础等)		分项工程名称	基础钢筋
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于建
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当钢筋的品种级别或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
钢筋工程	5.2.1	钢筋进场时应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧带肋钢筋》GB1499等的规定抽取试件力学性能检验其质量必须符合有关标准的规定。	按规定抽取试件力学性能检验其质量符合有关标准的规定。抽查钢筋重量偏差项,符合要求	
	5.2.2	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要求: 17、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; 18、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。	设计抗震等级:三级 17、钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值 1.34-1.55; 18、钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值 1.03-1.19	
	5.5.1	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量必须符合设计要求,	钢筋安装时,受力钢筋的品种、级别、规格和数量符合设计要求,	
检查意见		已按要求执行		
项目总工:			总监理工程师:	
				
2017年05月01日			2017年05月01日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 045

工程名称	宝应南50MW光伏扶贫电站项目	单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	地基与基础 (包括SVG、GIS、330kV 1号基础等)	分项工程名称	基础混凝土
施工单位	中国核工业二三建设有限公司	项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011			
项目	条号	条文内容	检查记录
混凝土施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水 GB175 等的规定。 补测并合格
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。 用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。 现场取样 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无缺陷。
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差。混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。 表 5.7.7 施工记录
	检查意见		已按要求执行
项目总工: 白林杰		总监理工程师: 张世武	
2017 年 05 月 10 日		2017 年 05 月 11 日	



由 扫描全能王 扫描创建

工程名称	安化县50MW光伏发电电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	SVG 室内沟道		分项工程名称	模板
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
基本规定	5.1.1	当混凝土的品种、规格或规格需作变更时应办理设计变更文件	/	
模板工程	4.1.1	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和刚度,且能可靠地承受浇筑混凝土的重量、侧压力及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	见5.7.1
	4.1.3	模板及其支架拆除的顺序及安全措施应按专项技术方案执行	模板及其支架拆除的顺序及安全措施符合要求	见记录
检查意见	已按要求执行			
项目负责人:		总监理工程师:		
胡杰		张亚斌		
2017年05月10日		2017年05月11日		



工程施工强制性条文执行检查表(土建部分)

编号: 048

工程名称	安丘市60MW光伏扶贫电站项目		单位(子单位)工程名称	220kV 升压站土建工程
分部(子分部)工程名称	事故油池、污水处理装置		分项工程名称	垫层
施工单位	中国核工业二三建设有限公司		项目经理	于雄
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011				
项目	条号	条文内容	检查记录	见证资料
混凝土 施工	7.2.1	水泥进场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、出厂日期等进行检查,并应对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量必须符合现行国家标准《硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥》GB175 等的规定。 当在使用中对水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月(快硬硅酸盐水泥超过一个月)时,应进行复验,并按复验结果使用。	水泥进场对其强度、安定性及其他必要的性能指标进行复验,其质量符合现行国家标准硅酸盐水泥普通硅酸盐水泥 GB175 等的规定。	于雄 于雄
	7.4.1	混凝土的强度等级必须符合设计要求。 用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地点随机抽取。取样与试件留置应符合下列规定: 1、每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土,取样不得少于一次; 2、每一工作班拌制的同一配合比的混凝土不足 100 盘时,取样不得少于一次; 3、当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时,同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次; 4、每一楼层、同一配合比的混凝土,取样不得少于一次; 5、每次取样应至少留置一组标准养护试件,同条件养护试件的留置组数应根据实际需要确定。	采用商砼。	现场取样 长丰 表 5.7.7
	8.2.1	现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。	现浇结构外观质量无严陷。	
	8.3.1	现浇结构不应有影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础不应有影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	现浇结构无影响结构性能和使用功能的尺寸偏差,混凝土设备基础无影响结构性能和设备安装尺寸偏差。	表 5.7.7 张记
检查意见		已按要求执行		
项目总工:		总监理工程师:		
胡杰		张石武		
2017 年 05 月 22 日		2017 年 05 月 23 日		

