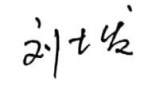


QIYU DE JXM18: 工程施工强制性条文执行检查表

工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL-TJQ1-001

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目	
单位(子单位)工程名称		土建工程(西区)	分部(子分部)工程名称 2#3#4#室外箱变基础
施工单位		中机国际工程设计研究院有限责任公司	项目经理 王建波
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:《湿陷性黄土地区建筑规范》GB50025-2004			
1	8.1.1 在湿陷性黄土场地,对建筑物及其附属工程进行施工,应根据湿陷性黄土的特点和设计要求采取措施防止施工用水和场地雨水流入建筑物地基(或基坑内)引起湿陷。	已执行	隐蔽工程验收记录
2	8.1.5 在建筑物邻近修建地下工程时,应采取有效措施,保证原有建筑物和管道系统的安全使用,并应保持场地排水畅通。	已执行	隐蔽工程验收记录
3	8.3.1 浅基坑或基槽的开挖与回填,应符合下列规定:1 当基坑或基槽挖至设计深度或标高时,应进行验槽。	已执行	隐蔽工程验收记录
执行标准名称及编号:《混凝土质量控制标准》GB 50164—2011			
4	6.1.2 混凝土拌合物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。在生产施工过程中向混凝土拌合物中加水会严重影响混凝土力学性能、长期性能和耐久性能,对混凝土工程质量危害极大,必须严格禁止。	已执行	检查记录
5	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。 检验方法:检查施工记录及混凝土强度试验报告。	已执行	检查记录 施工记录
执行标准名称及编号:《混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011			
6	8.1.4 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水;混凝土运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。	已执行	检查记录

执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2015			
7	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行标准《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2、《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014、《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T1499.3、《冷轧带肋钢筋》GB13788、《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260、《冷轧扭钢筋》JG190 及《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95、《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》JGJ115、《冷拔低碳钢丝应用技术规程》JGJ19 抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查质量证明文件和抽样检验报告。	已执行	试验报告编号：
8	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件（含梯段）中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E 或 HRBF500E 钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定： 1 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 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30； 3 最大力下总伸长率不应小于9%。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查抽样检验报告。	已执行	试验报告编号：
9	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。检查数量：全数检查。检验方法：观察,尺量。	已执行	供货商家自检报告、合格证
项目总工：  2019年6月20日		总监理工程师：  2019年06月20日	

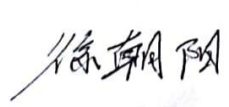
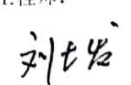
JXM18: 工程施工强制性条文执行检查表

工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL-TJQT-002

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目		
单位（子单位）工程名称		土建工程(西区)	分部（子分部）工程名称	5#、6#、7#、8#室内箱变基础
施工单位		中机国际工程设计研究院有限责任公司	项目经理	王建波
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：《湿陷性黄土地区建筑规范》 GB50025-2004				
1	8.1.1 在湿陷性黄土场地，对建筑物及其附属工程进行施工，应根据湿陷性黄土的特点和设计要求采取措施防止施工用水和场地雨水流入建筑物地基（或基坑内）引起湿陷。		已执行	隐蔽工程验收记录
2	8.1.5 在建筑物邻近修建地下工程时，应采取有效措施，保证原有建筑物和管道系统的安全使用，并应保持场地排水畅通。		已执行	隐蔽工程验收记录
3	8.3.1 浅基坑或基槽的开挖与回填，应符合下列规定：1 当基坑或基槽挖至设计深度或标高时，应进行验槽。		已执行	隐蔽工程验收记录
执行标准名称及编号：《混凝土质量控制标准》GB 50164—2011				
4	6.1.2 混凝土拌合物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。在生产施工过程中向混凝土拌合物中加水会严重影响混凝土力学性能、长期性能和耐久性能，对混凝土工程质量危害极大，必须严格禁止。		已执行	检查记录
5	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。 检验方法：检查施工记录及混凝土强度试验报告。		已执行	检查记录 施工记录
执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011				
6	8.1.4混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水；混凝土运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。		已执行	检查记录

执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2015

7	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行标准《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2、《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014、《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T1499.3、《冷轧带肋钢筋》GB13788、《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260、《冷轧扭钢筋》JG190 及《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95、《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》JGJ115、《冷拔低碳钢丝应用技术规程》JGJ19 抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。 检查数量:按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法:检查质量证明文件和抽样检验报告。	已执行	试验报告编号
8	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E 或 HRBF500E 钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定: 1 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 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30; 3 最大力下总伸长率不应小于9%。 检查数量:按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法:检查抽样检验报告。	已执行	试验报告编号:
9	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。检查数量:全数检查。检验方法:观察,尺量。	已执行	隐蔽工程验收记录
项目总工:  2019年6月20日		总监理工程师:  2019年06月20日	

JXM18: 工程施工强制性条文执行检查表

工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL-TJQT-003

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目		
单位(子单位)工程名称		土建工程(西区)	分部(子分部)工程名称	9#、10#、11#、12#室内箱变基础
施工单位		中机国际工程设计研究院有限责任公司	项目经理	王建波
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:《湿陷性黄土地区建筑规范》GB50025-2004				
1	8.1.1 在湿陷性黄土场地,对建筑物及其附属工程进行施工,应根据湿陷性黄土的特点和设计要求采取措施防止施工用水和场地雨水流入建筑物地基(或基坑内)引起湿陷。		已执行	隐蔽工程验收记录
2	8.1.5 在建筑物邻近修建地下工程时,应采取有效措施,保证原有建筑物和管道系统的安全使用,并应保持场地排水畅通。		已执行	隐蔽工程验收记录
3	8.3.1 浅基坑或基槽的开挖与回填,应符合下列规定:1 当基坑或基槽挖至设计深度或标高时,应进行验槽。		已执行	隐蔽工程验收记录
执行标准名称及编号:《混凝土质量控制标准》GB 50164—2011				
4	6.1.2 混凝土拌合物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。在生产施工过程中向混凝土拌合物中加水会严重影响混凝土力学性能、长期性能和耐久性能,对混凝土工程质量危害极大,必须严格禁止。		已执行	检查记录
5	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。 检验方法:检查施工记录及混凝土强度试验报告。		已执行	检查记录 施工记录
执行标准名称及编号:《混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011				
6	8.1.4 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水;混凝土运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。		已执行	检查记录

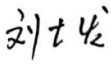
执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2015			
7	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行标准《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2、《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014、《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T1499.3、《冷轧带肋钢筋》GB13788、《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260、《冷轧扭钢筋》JG190 及《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95、《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》JGJ115、《冷拔低碳钢丝应用技术规程》JGJ19 抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查质量证明文件和抽样检验报告。	已执行	试验报告编号
8	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件（含梯段）中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E 或 HRBF500E 钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定： 1 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 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30； 3 最大力下总伸长率不应小于9%。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查抽样检验报告。	已执行	试验报告编号：
9	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。 检查数量：全数检查。 检验方法：观察，尺量。	已执行	隐蔽工程验收记录
项目总工： <i>徐朝刚</i> 2019年6月20日		总监理工程师： <i>刘世发</i> 2019年06月20日	

JXM18: 工程施工强制性条文执行检查表

工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL-TJQT-004

工程名称	江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目		
单位(子单位)工程名称	土建工程(西区)	分部(子分部)工程名称	1#、2#、3#、4#箱变、及1#、2#、3#、4#SVG室外基础
施工单位	中机国际工程设计研究院有限责任公司	项目经理	王建波
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:《湿陷性黄土地区建筑规范》 GB50025-2004			
1	8.1.1 在湿陷性黄土地,对建筑物及其附属工程进行施工,应根据湿陷性黄土的特点和设计要求采取措施防止施工用水和场地雨水流入建筑物地基(或基坑内)引起湿陷。	已执行	隐蔽工程验收记录
2	8.1.5 在建筑物邻近修建地下工程时,应采取有效措施,保证原有建筑物和管道系统的安全使用,并保持场地排水畅通。	已执行	隐蔽工程验收记录
3	8.3.1 浅基坑或基槽的开挖与回填,应符合下列规定:1 当基坑或基槽挖至设计深度或标高时,应进行验槽。	已执行	隐蔽工程验收记录
执行标准名称及编号:《混凝土质量控制标准》GB 50164—2011			
4	6.1.2 混凝土拌合物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。在生产施工过程中向混凝土拌合物中加水会严重影响混凝土力学性能、长期性能和耐久性能,对混凝土工程质量危害极大,必须严格禁止。	已执行	检查记录
5	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。 检验方法:检查施工记录及混凝土强度试验报告。	已执行	检查记录 施工记录
执行标准名称及编号:《混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011			
6	8.1.4 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水;混凝土运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。	已执行	检查记录

执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2015			
7	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行标准《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2、《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014、《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T1499.3、《冷轧带肋钢筋》GB13788、《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260、《冷轧扭钢筋》JG190 及《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95、《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》JGJ115、《冷拔低碳钢丝应用技术规程》JGJ19 抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。 检查数量: 按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法: 检查质量证明文件和抽样检验报告。	已执行	试验报告编号
8	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E 或 HRBF500E 钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定: 1 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 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30; 3 最大力下总伸长率不应小于9%。 检查数量: 按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法: 检查抽样检验报告。	已执行	试验报告编号:
9	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。 检查数量: 全数检查。 检验方法: 观察, 尺量。	已执行	隐蔽工程验收记录
项目总工:  2019年6月20日		总监理工程师:  2019年06月20日	

QIYU DE JXM18: 工程施工强制性条文执行检查表

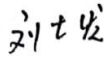
工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL-TJQT-005

编号: ZHJL-1JQ1-00

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目		
单位(子单位)工程名称		土建工程(西区)	分部(子分部)工程名称	5#、18#、19#、20# 室外箱变基础
施工单位		中机国际工程设计研究院有限责 任公司	项目经理	王建波
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:《湿陷性黄土地区建筑规范》 GB50025-2004				
1	8.1.1 在湿陷性黄土场地,对建筑物及其附属工程进行施工,应根据湿陷性黄土的特点和设计要求采取措施防止施工用水和场地雨水流入建筑物地基(或基坑内)引起湿陷。		已执行	隐蔽工程验收记录
2	8.1.5 在建筑物邻近修建地下工程时,应采取有效措施,保证原有建筑物和管道系统的安全使用,并应保持场地排水畅通。		已执行	隐蔽工程验收记录
3	8.3.1 浅基坑或基槽的开挖与回填,应符合下列规定:1 当基坑或基槽挖至设计深度或标高时,应进行验槽。		已执行	隐蔽工程验收记录
执行标准名称及编号:《混凝土质量控制标准》GB 50164—2011				
4	6.1.2 混凝土拌合物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。在生产施工过程中向混凝土拌合物中加水会严重影响混凝土力学性能、长期性能和耐久性能,对混凝土工程质量危害极大,必须严格禁止。		已执行	检查记录
5	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。 检验方法:检查施工记录及混凝土强度试验报告。		已执行	检查记录 施工记录
执行标准名称及编号:《混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011				
6	8.1.4 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水;混凝土运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。		已执行	检查记录

执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2015

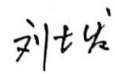
7	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行标准钢筋混凝土用钢 第1部分:热轧光圆钢筋》GB1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分:热轧带肋钢筋》GB1499.2、《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014、《钢筋混凝土用钢 第3部分:钢筋焊接网》GB/T1499.3、《冷轧带肋钢筋》GB13788、《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260、《冷轧扭钢筋》JG190 及《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95、《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》JGJ115、《冷拔低碳钢丝应用技术规程》JGJ19 抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。 检查数量:按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法:检查质量证明文件和抽样检验报告。	已执行	试验报告编号:
8	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件(含梯段)中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E 或 HRBF500E 钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定: 1 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 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30; 3 最大力下总伸长率不应小于9%。 检查数量:按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法:检查抽样检验报告。	已执行	试验报告编号:
9	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。检查数量:全数检查。检验方法:观察,尺量。	已执行	供货商家自检报告、合格证
项目总工:  2019年6月20日		总监理工程师:  2019年06月20日	

JXM18: 工程施工强制性条文执行检查表

工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL-TJQT-006

工程名称		江苏沙钢集团有限公司屋顶分布式光伏电站项目		
单位（子单位）工程名称		土建工程（五区）	分部（子分部）工程名称	1#、13#、14#、15#、16#、17#室内箱变基础
施工单位		中机国际工程设计研究院有限责任公司	项目经理	王建波
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：《湿陷性黄土地区建筑规范》 GB50025-2004				
1	8.1.1 在湿陷性黄土场地，对建筑物及其附属工程进行施工，应根据湿陷性黄土的特点和设计要求采取措施防止施工用水和场地雨水流入建筑物地基（或基坑内）引起湿陷。		已执行	隐蔽工程验收记录
2	8.1.5 在建筑物邻近修建地下工程时，应采取有效措施，保证原有建筑物和管道系统的安全使用，并应保持场地排水畅通。		已执行	隐蔽工程验收记录
3	8.3.1 浅基坑或基槽的开挖与回填，应符合下列规定：1 当基坑或基槽挖至设计深度或标高时，应进行验槽。		已执行	隐蔽工程验收记录
执行标准名称及编号：《混凝土质量控制标准》GB 50164—2011				
4	6.1.2 混凝土拌合物在运输和浇筑成型过程中严禁加水。在生产施工过程中向混凝土拌合物中加水会严重影响混凝土力学性能、长期性能和耐久性能，对混凝土工程质量危害极大，必须严格禁止。		已执行	检查记录
5	7.4.1 混凝土的强度等级必须符合设计要求。用于检验混凝土强度的试件应在浇筑地点随机抽取。 检验方法：检查施工记录及混凝土强度试验报告。		已执行	检查记录 施工记录
执行标准名称及编号：《混凝土结构工程施工规范》GB 50666—2011				
6	8.1.4 混凝土运输、输送、浇筑过程中严禁加水；混凝土运输、输送、浇筑过程中散落的混凝土严禁用于结构浇筑。		已执行	检查记录

执行标准名称及编号：混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204—2015			
7	5.2.1 钢筋进场时,应按国家现行标准《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB1499.1、《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB1499.2、《钢筋混凝土用余热处理钢筋》GB13014、《钢筋混凝土用钢 第3部分：钢筋焊接网》GB/T1499.3、《冷轧带肋钢筋》GB13788、《高延性冷轧带肋钢筋》YB/T4260、《冷轧扭钢筋》JG190 及《冷轧带肋钢筋混凝土结构技术规程》JGJ95、《冷轧扭钢筋混凝土构件技术规程》JGJ115、《冷拔低碳钢丝应用技术规程》JGJ19 抽取试件作屈服强度、抗拉强度、伸长率、弯曲性能和重量偏差检验,检验结果应符合相应标准的规定。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查质量证明文件 and 抽样检验报告。	已执行	试验报告编号
8	5.2.3 对按一、二、三级抗震等级设计的框架和斜撑构件（含梯段）中的纵向受力普通钢筋应采用 HRB335E、HRB400E、HRB500E、HRBF335E、HRBF400E 或 HRBF500E 钢筋,其强度和最大力下总伸长率的实测值应符合下列规定： 1 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 屈服强度实测值与屈服强度标准值的比值不应大于1.30； 3 最大力下总伸长率不应小于9%。 检查数量：按进场的批次和产品的抽样检验方案确定。 检验方法：检查抽样检验报告。	已执行	试验报告编号：
9	5.5.1 钢筋安装时,受力钢筋的牌号、规格和数量必须符合设计要求。 检查数量：全数检查。 检验方法：观察,尺量。	已执行	隐蔽工程验收记录
项目总工：  2019年6月20日		总监理工程师：  2019年6月20日	