

强制性条文执行检查表（土建部分）

编号: 001

工程名称		江苏永鼎股份有限公司 5MW 分布式光伏电站项目		
单位工程名称		土建工程	分部分项工程名称	设备基础工程底板工程
施工单位		苏州高创特新能源发展股份有限公司	项目经理	张亮亮
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015				
项目	条号	条 文 内 容	检查记录	见证资料
模板工程	4.1.2	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刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力以及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	检查记录
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。	按规定抽取试件作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。	送检报告
	5.2.3	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规定: 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: 四级 1.钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值为 1.34~1.55 2.钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值为 1.03~1.19	送检报告
	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。	合格证明文件
混凝土工程	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泥等的规定 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泥等的规定	合格证明文件

混凝土工程	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	合格证明件
核查意见	合格			
建设单位代表： <u>张明华</u> 2018 年 11 月 06 日		总监理工程师（总监代表）： <u>徐耀生</u> 监理工程师： <u>谢冬林</u> 2018 年 11 月 06 日		

强制性条文执行检查表（土建部分）

编号: 002

工程名称	江苏永鼎股份有限公司 5MW 分布式光伏电站项目			
单位工程名称	土建工程	分部分项工程名称	设备基础工程墙体工程	
施工单位	苏州高创特新能源发展股份有限公司	项目经理	张亮亮	
《砌体工程施工质量验收规范》GB50203—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泥GB175泥等的规定	复检报告
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	合格证明文件
	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, 留置的临时间断处砌成斜槎, 斜槎水平投影长度不小于高度的2/3。	检查记录
	5.2.3	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。	检查记录
	6.1.8	承重墙体使用的小砌块应完整、无破损、无裂缝。	/	检查记录
	6.2.1	构造柱、芯柱、组合砌体构件、配筋砌体剪力墙构件的混凝土或砂浆的强度等级应符合设计要求。	/	合格证明文件
核查意见	合格			
建设单位代表: 孙海峰		总监理工程师 (总监代表): 徐耀生 监理工程师: 谢晓林		
2018 年 11 月 10 日		2018 年 11 月 10 日		

强制性条文执行检查表（土建部分）

编号: 003

工程名称		江苏永鼎股份有限公司 5MW 分布式光伏电站项目		
单位工程名称		土建工程	分部分项工程名称	设备基础工程构造柱、圈梁工程
施工单位		苏州高创特新能源发展股份有限公司	项目经理	张亮亮
《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015				
项目	条号	条 文 内 容	检查记录	见证资料
模板工程	4.1.2	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刚度和稳定性能可靠地承受浇筑混凝土的重量侧压力以及施工荷载。	模板及其支架有足够的承载能力	检查记录
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。	按规定抽取试件作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。	送检报告
	5.2.3	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规定: 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：四级 1.钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值为 1.34~1.55 2.钢筋的屈服强度实测值与强度标准值的比值恒为 1.03~1.19	送检报告
	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。	合格证明件
混凝土工程	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泥等的规定 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泥等的规定	合格证明件

混凝土工程	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 100m³ 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 1000m³ 时，同一配合比的混凝土每 200m³ 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	合格证明单
核查意见	合格			
建设单位代表： <u>张海波</u> 2018 年 11 月 12 日		总监理工程师（总监代表）： <u>徐耀星</u> 监理工程师： <u>谢冬林</u> 2018 年 11 月 12 日		