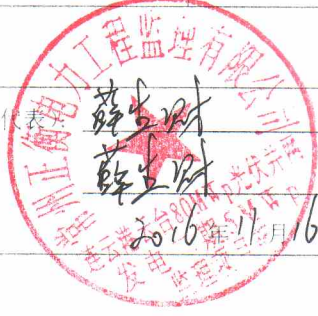
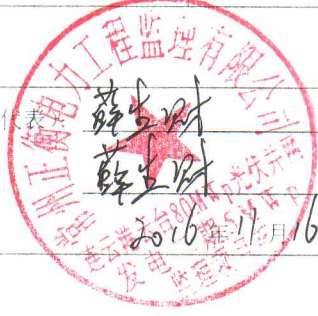


工程建设强制性条文执行检查记录

工程名称	连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目		建设单位	连云港中联电力科技有限公司	
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司			技术负责人	马国良
施工内容	建筑工程 (室外设备基础)		分部工程	主变基础	
	单位工程	箱变/逆变平台	分项工程	钢筋、模板	
《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		平行检验 马国良记录
	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		施工方案
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。		钢材检测报告编号 10071021160 2454
	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		钢材检测报告编号 10071021160 2454
	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。		见证取样 吕中
核查意见	经检查符合规范要求				
建设单位代表:	 2016 年 11 月 16 日		总监理工程师 (总监代表)  监理工程师:  2016 年 11 月 16 日		

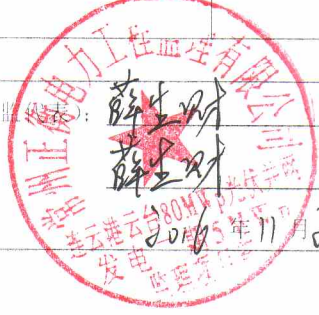
工程建设强制性条文执行检查记录

工程名称	连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目		建设单位	连云港中联电力科技有限公司	
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司			技术负责人	马国良
施工内容	建筑工程(室外设备基础)		分部工程	主变基础	
	单位工程	箱变/逆变平台	分项工程	混凝土	
《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	见证取样 台帐	
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	见证取样 台帐	
	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。	验收合格	
	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。	分项工程质量验收记录	
核查意见	经检查符合规范要求				
建设单位代表:  2016 年 11 月 16 日			总监理工程师(总监代表):  2016 年 11 月 16 日 监理工程师:		

工程建设强制性条文执行检查记录

工程名称	连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目		建设单位	连云港中联电力科技有限公司	
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司			技术负责人	马国良
施工内容	建筑工程 (室外设备基础)		分部工程	GIS、门架基础	
	单位工程	箱变/逆变平台	分项工程	钢筋、模板	
《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		平行记录
	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		施工方案
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。		钢材检测报告 编号 10071021160 2454
	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值为 1.03~1.19		钢材检测报告 编号 10071021160 2454
	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。		见证取样 台帐
核查意见	经检查符合规范要求				
建设单位代表: 			总监理工程师 (总监代表):  监理工程师: 		
2016 年 11 月 20 日			连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目 2016 年 11 月 20 日		

工程建设强制性条文执行检查记录

工程名称	连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目		建设单位	连云港中联电力科技有限公司	
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司			技术负责人	马国良
施工内容	建筑工程(室外设备基础)		分部工程	GIS、门架基础	
	单位工程	箱变/逆变平台	分项工程	混凝土	
《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	见证取样 台帐	
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	见证取样 台帐	
	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。	验收合格	
	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。	专项工程 质量验收 记录	
核查意见	经检查符合规范要求				
建设单位代表:		 			
2016 年 11 月 20 日		总监理工程师(总监): 薛生财 监理工程师: 薛生财 2016 年 11 月 20 日			

工程建设强制性条文执行检查记录

工程名称	连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目		建设单位	连云港中联电力科技有限公司	
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司			技术负责人	马国良
施工内容	建筑工程 (室外设备基础)		分部工程	避雷针、事故油池基础	
	单位工程	箱变/逆变平台	分项工程	钢筋、模板	
《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		平行检验记录
	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		施工案
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。		钢材检测报告 编号 40071021160 2453
	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		钢材检测报告 编号 40071021160 2453
	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。		见证取样 台帐
核查意见	经检查符合规范要求				
建设单位代表:			总监理工程师 (总监代表):		
	2016 年 11 月 24 日		监理工程师:	2016 年 11 月 24 日	

工程建设强制性条文执行检查记录

工程名称	连云港云台 80MWp 光伏并网发电 二期 5MWp 项目		建设单位	连云港中联电力科技有限公司
施工单位	江苏华能建设工程集团有限公司		技术负责人	马国良
施工内容	建筑工程(室外设备基础)		分部工程	避雷针、事故油池基础
	单位工程	箱变/逆变平台	分项工程	混凝土
《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	见证取样 马国良
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	见证取样 马国良
	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。	马国良批
	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。	分项工程 马国良 记录
核查意见	经检查符合规范要求			
建设单位代表:			总监理工程师(总监代表):	
	2016 年 11 月 25 日		监理工程师:	2016 年 11 月 25 日