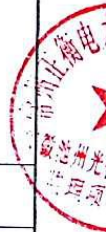


混凝土工程施工强制性条文执行检查表

编 ZHJL02-002

工程名称	池州市贵池区乌沙镇新庄村 20MW 光伏综合经济农业生态大棚集中并网发电项目		
单位（子单位）工程名称	光伏区	分部（子分部）工程名称	主体结构
施工单位	中国葛洲坝集团电力有限责任公司	项目经理	杨彬
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		《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204—2002(2011 版))	
1	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。	已执行	张 5.1.2
2	4.1.3 模板及其支架拆除的顺序及安全措施应按技术方案执行。	已执行	张 5.1.2
3	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。	无相关设计变更	无
4	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》GB 1499 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。	已执行	张 10.3.2
5	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。	已执行	张 10.3.2
6	5.5.1 钢筋安装时，受力钢筋的品种、级别、规格、数量必须符合设计要求。	已执行	张 10.3.2
9	8.2.1 现浇结构的外观质量不应有严重缺陷。对已经出现的严重缺陷，应由施工单位提出技术处理方案，并经监理（建设）单位认可后进行处理。对处理的部位，应重新检查验收。	/	/
执行标准名称及编号		《钢筋焊接及验收规程》(JGJ 18—2012)	
1	1.0.3 从事钢筋焊接施工的焊工必须持有焊工考试合格证，才能上岗操作。	/	/
2	3.0.5 凡施焊的各种钢筋、钢板均应有质量证明书；焊条、焊剂应有产品合格证。	/	/
3	5.1.7 钢筋闪光对焊接头、电弧焊接头、电渣压力焊接头、气压焊接头拉伸试验结果均应符合下列要求：1、3 个热轧钢筋接头试件的抗拉强度均不得小于该牌号钢筋规定的抗	无	/



拉强度;RRB400 钢筋接头试件的抗拉强度均不得小于 570N/mm²; 2、至少应有 2 个试件断于焊缝之外, 并应呈延性断裂。当达到上述 2 项要求时, 应评定该批接头为抗拉强度合格。当试验结果有 2 个试件抗拉强度小于钢筋规定的抗拉强度, 或 3 个试件均在焊缝或热影响区发生脆性断裂时, 则一次判定该批接头为不合格品。当试验结果有 1 个试件的抗拉强度小于规定值, 或 2 个试件在焊缝或热影响区发生脆性断裂, 其抗拉强度均小于钢筋规定抗拉强度的 1.10 倍时, 应进行复验。复验时, 应再切取 6 个试件。复验结果, 当仍有 1 个试件的抗拉强度小于规定值, 或有 3 个试件断于焊缝或热影响区, 呈脆性断裂。其抗拉强度小于钢筋规定抗拉强度的 1.10 倍时, 应判定该批接头为不合格品。			
执行标准名称及编号		《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107-2010	
3.0.5 I 级、II 级、III 级接头的抗拉强度应符合表 C.7 (见附表) 的规定。		/	/
6.0.5 对接头的每一验收批, 必须在工程结构中随机截取 3 个接头试件做抗拉强度试验, 按设计要求的接头等级进行评定。 当 3 个接头试件的抗拉强度均符合表 C.7 (见附表) 中相应等级的要求时, 该验收评合格。 如有 1 个试件的强度不符合要求, 应再取 6 个试件进行复检, 复检中如仍有 1 个试件的强度不符合要求, 则该验收批评为不合格。		/	/
执行标准名称及编号		《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107-2010	
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。		已执行	2017.5.2
项目总工: 杨彬 2017年5月24日		项目总监 (副总监): 张强 安徽皖光光伏发电有限公司 2017年5月24日	