

## 资料异常上传情况说明

项目名称：苏交控丰县再生能源有限公司丰县二期 10MW 农光互补分布式光伏扶贫电站项目

不能上传资料名称	强制性条文执行记录表
不能上传原因说明：现场打印机于 2018 年 3 月 16 日故障，已送维修，目前现场无打印机办公，纸质版资料无法打印，待打印机 3 月 29 日修好后即同步资料上传到监理云。	
填表人：兰海宇	
监理项目部确认：	
监理项目部（章）： 项目负责人：严松闲 日 期：2018.03.22	

在下列情况下，可填写此表并上传：

- 1、现场办公设备（打印机）故障，无法正常打印文件及上传；
- 2、需甲方签字或盖章的文件（如策划文件报审表、竣工验收申请等），甲方未审批或签字，不能上传策划文件报审表；
- 3、无项目章，或因项目章变更导致的监理资料无法签章及上传；
- 4、此表可填写完整后直接上传云平台，待文件完整后通知运行部进行替换此表；
- 4、其它原因。

# 地基基础工程施工强制性条文执行检查表

编号：FXNGHB-ZHJL-

001

工程名称		苏交控丰县再生能源有限公司丰县二期 10MW 农光互补分布式光伏扶贫电站项目		
单位（子单位）工程名称		箱逆变基础	分部（子分部）工程名称	地基与基础
施工单位		中石化工程建设有限公司	项目经理	范从亚
序号	强制性条文规定		执行情况	是否符合规范要求
执行标准名称及编号		《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB 50202—2002）		
1	7.1.3 土方开挖的顺序、方法必须与设计工况相一致，并遵循“开槽支撑，先撑后挖，分层开挖，严禁超挖”的原则。		已执行	符合规范要求
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）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	符合规范要求
2	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。		已执行	符合规范要求
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	符合规范要求
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	符合规范要求
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	符合规范要求
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	符合规范要求
7	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》GB 175 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。钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构中，严禁使用含氯化物的水泥。		已执行	符合规范要求
8	7.2.2 混凝土中掺用外加剂的质量及应用技术应符合现行国家标准《混凝土外加剂》GB 8076、《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119 等和有关环境保护的规定。预应力混凝土结构中，严禁使用含氯化物的外加剂。钢筋混凝土结构中，当使用含氯化物的外加剂时，混凝土中氯化物的总含量应符合现行国家标准《混凝土质量控制标准》GB 50164 的规定。		已执行	符合规范要求

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。	已执行	符合规范要求
10	7.4.1 结构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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 时，同一配合比的混凝土每 200m <sup>3</sup> 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。	已执行	符合规范要求
执行标准名称及编号		《普通混凝土用砂、石质量标准及检验方法标准》（JGJ 52—2006）	
1	1.0.3 对长期处于潮湿环境的重要混凝土结构所用的砂、石应进行碱活性检验。	已执行	符合规范要求
执行标准名称及编号		《混凝土用水标准》（JGJ 63—2006）	
1	3.1.7 未经处理的海水严禁用于钢筋混凝土和预应力混凝土。	已执行	符合规范要求
执行标准名称及编号		《混凝土外加剂应用技术规范》（GBJ50119 —2013）	
1	2.1.2 严禁使用对人体产生危害、对环境产生污染的外加剂。	已执行	符合规范要求
2	6.2.3 下列结构中严禁采用含有氯盐配制的早强剂及早强减水剂： 1、预应力混凝土结构； 2、相对湿度大于80%环境中使用的结构、处于水位变化部位的结构、露天结构及经常受雨淋、受水冲刷的结构； 3、大体积混凝土； 4、直接接触酸、碱或其他侵蚀性介质的结构； 5、经常处于温度为60℃以上结构，需经蒸养的钢筋混凝土预制构件； 6、有装饰要求的混凝土，特别是要求色彩一致的或是表面有金属装饰的混凝土； 7、薄壁混凝土结构，中级和重级工作制吊车的梁、屋架、落锤及锻锤混凝土基础等结构； 8、使用冷拉钢筋或冷拔低碳钢丝的结构； 9、骨料具有碱活性的混凝土结构。	已执行	符合规范要求
项目总工：  冯海东  2018年3月15日		项目总监（副总监）：  苗守明  2018年3月15日	

# 混凝土工程施工强制性条文执行检查表

编号：FXNGHB-ZHJL-

002

工程名称		苏交控丰县再生能源有限公司丰县二期 10MW 农光互补分布式光伏扶贫电站项目		
单位（子单位）工程名称		箱逆变基础	分部（子分部）工程名称	主体结构
施工单位		中石化工程建设有限公司	项目经理	范从亚
序号	强制性条文规定		执行情况	是否符合验收规范要求
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	符合规范要求
2	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。		已执行	符合规范要求
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	符合规范要求
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	符合规范要求
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	符合规范要求
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	符合规范要求
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。		已执行	检验批记录编号：
执行标准名称及编号		《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18—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。		已执行	符合规范要求
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。		已执行	符合规范要求

3	<p>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拉强度；RRB400 钢筋接头试件的抗拉强度均不得小于 570N/mm<sup>2</sup>； 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。</p>	已执行	符合规范要求
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。	已执行	符合规范要求
	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	已执行	符合规范要求
执行标准名称及编号		《钢筋机械连接通用技术规程》JGJ107-2010	
	<p>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：</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	已执行	符合规范要求
项目总工：  <p style="text-align: center;">冯海东</p> <p style="text-align: right;">2018 年 3 月 18 日</p>		项目总监（副总监）：  <p style="text-align: center;">苗守明</p> <p style="text-align: right;">2018 年 3 月 18 日</p>	