# 仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站项目

# 配电楼 强制性条文执行检查记录

常州正衡电力工程监理有限公司 仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站项目 监理项目部

## 地基基础工程施工强制性条文执行检查表

	-10 6 16		ALE L	北川子湾2014以。 农米万	补米化由认项	日面	A STATE OF THE STA
工程名称 单位(子单位) 工程名称			1 -		分部(子分 部)工程名 称		地基与基础
崩	<b>直工单位</b>		正泰国际工程	有限公司	项目经理	里	张小庄
序号			强制性条文规定		执行情况	兄	相关资料
执行	标准名称及纸	编号	《建筑地基	基础工程施工质量验	收规范》(	GB 5	60202—2002)
1	7.1.3 土方 并遵循"开 的原则。	开挖[槽支	的顺序、方法必须与 撑,先撑后挖,分原	设计工况相一致, 层开挖,严禁超挖"	已执行		见表 2-B-2
执行	标准名称及编	編号	《混凝土结构》	L程施工质量验收规	范》(GB 5	0204	—2002) 2011版
1	4.1.1 模板 地基土类另 板及其支架 可靠地承受	及其 小施 上应 具 交 院 気 気 気 気 気 気 気 に の の の の の の の の の の の の の	支架应根据工程结构 工设备和材料供应等 有足够的承载能力、 混凝土的重量、侧压	可形式、荷载大小、 等条件进行设计。模 刚度和稳定性,能 玉力以及施工荷载。	已执行		
2	4.1.3 模板 术方案执行		<b>左架拆除的顺序及安</b>	全措施应按施工技	已执行		
3	5.1.1 当钢 设计变更文		品种、级别或规格需	作变更时,应办理	无相关 设计变 更		无相关设计变更
4	热轧带肋钢	務》	寸,应按现行国家标 GB 1499 等的规定报 须符合有关标准的基	本准《钢筋混凝土用 由取试件作力学性能 规定。	已执行		
5	的强度应流 二级抗震等 定: 1 钢	程设 等级, 筋的扩 1.25	计要求: 当设计无。 检验所得的强度实 t拉强度实测值与屈 : 2 钢筋的屈服强	月,其纵向受力钢筋 具体要求时,对一、 测值应符合下列规 服强度实测值的比 强度实测值与强度标	CMI		
6	5.5.1 钢筋 量必须符合			中、级别、规格、数	已执行		
7	出厂日期等人工的性能力量的工作。	等省KP发表的 计数据 计进标 化对	检查,并应对其强度 行复验,其质量必须 普通硅酸盐水泥》( 泥质量有怀疑或水液 泥超过一个月)时。 网筋混凝土结构、预	J、包装或散装仓号、 定、安定性及其他必 原符合现行国家标准 BB 175 等的规定。 尼出厂超过三个月 应进行复验,并按 应力混凝土结构中,	已执行		

8	现行国家标准(加剂应用技术规	序》 1 排用外加剂的质量及应用技术应符合《混凝土外加剂》 GB 8076、《混凝土外记范》 GB 50119 等和有关环境保护的规土结构中,严禁使用含氯化物的外加剂。同中,当使用含氯化物的外加剂时,混凝合量应符合现行国家标准《混凝土质量60164 的规定。	已执行		
9	现的严重缺陷,	的外观质量不应有严重缺陷。对已经出应由施工单位提出技术处理方案,并经位认可后进行处理。对处理的部位,应	/	/	
10	检查结构构。 检随机 100 盘 排得是 100 盘 时间 1000m3 时, 超过于一次, 4 不必要, 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不。 4 不 4 不 4 不 4 五 4 五 4 五 4 五 4 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五	土的强度等级必须符合设计要求。用于凝土强度的试件,应在混凝土的浇筑地样与试件留置应符合下列规定: 1 每超过 100m3 的同配合比的混凝土,取样2 每工作班拌制的同一配合比的混凝土取样不得少于一次;3 当一次连续筑同一配合比的混凝土每 200m3 取样不每一楼层、同一配合比的混凝土,,取样后每一楼层、同一配合比的混凝土,,护试试件的留置组数应根据实际需要确定。	己执行		
执行	标准名称及编号	《普通混凝土配合比设计规	观程》(JG、	J 55-	-2011)
1	7.1.4 进行抗渗 能试验。	混凝土配合比设计时, 尚应增加抗渗性	无		无
2	7.2.3 进行抗冻 性能试验。	混凝土配合比设计时,尚应增加抗冻融	无		无
执行标	示准名称及编号	《普通混凝土用砂、石质量标准及构	<b>金验方法</b> 标	准》	(JGJ 52—2006)
1	1.0.3 对长期处砂、石应进行碱	于潮湿环境的重要混凝土结构所用的 活性检验。	/		/
2	凝土用砂,其氯 的百分率计);	3子含量应符合下列规定: 1 对钢筋混离子含量不得大于 0.06% (以干砂重2 对预应力混凝土用砂,其氯离子含2% (以干砂重的百分率计)。	无		无
执行标	示准名称及编号	《混凝土用水标准》	(JGJ 63-	-2006	3)
1	3.1.7 未经处理 混凝土。	的海水严禁用于钢筋混凝土和预应力	己执行	Ţ	施工采用饮用水
执行标	标准名称及编号	《混凝土外加剂应用技术规	范》(GBJ5	0119	-2003)
1	2.1.2 严禁使用 外加剂。	用对人体产生危害、对环境产生污染的	已执行	ī	
2	早强减水剂: 1、预应力混构 2、相对湿度力	均中严禁采用含有氯盐配制的早强剂及 键土结构; 大于80%环境中使用的结构、处于水位 、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炭钢丝的结构;
  - 9、骨料具有碱活性的混凝土结构。

项目总工: 教务.

项目总监(副总监): 卢红苏

神阳

2017年1月8日

# 混凝土工程施工强制性条文执行检查表

编 ZHJL02-002

Ţ	程名称	仙居上张四岙湾20MWp 农为	光互补光伏电站项目,	<b>项目</b>
	(子单位) 工 程名称	配电楼	分部(子分部) 工程名称	主体结构
	工单位	正泰国际工程有限公司	项目经理	张小庆
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	土类别、施工设 支架应具有足够	支架应根据工程结构形式、荷载大小、地基 备和材料供应等条件进行设计。模板及其 的承载能力、刚度和稳定性,能可靠地承 重量、侧压力以及施工荷载。		
2	4.1.3 模板及其 方案执行。	支架拆除的顺序及安全措施应按施工技术		
3	5.1.1 当钢筋的 变更文件。	品种、级别或规格需作变更时,应办理设计	无相关设计变 更	无
4		时,应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧 499 等的规定抽取试件作力学性能检验,其 关标准的规定。	100 100 100 100 100	见表 2-B-33
5	度应满足设计要 震等级,检验所的抗拉强度实	设防要求的框架结构,其纵向受力钢筋的强 或: 当设计无具体要求时,对一、二级抗 得的强度实测值应符合下列规定: 1 钢筋 测值与屈服强度实测值的比值不应小于 的屈服强度实测值与强度标准值的比值不应	己执行	见表 2-B-33
6		时,受力钢筋的品种、级别、规格、数量必 2。	己执行	见表 2-B-33
9	8.2.1 现浇结构 的严重缺陷,应	日的外观质量不应有严重缺陷。对已经出现 至由施工单位提出技术处理方案,并经监理 人可后进行处理。对处理的部位,应重新检	1 /	/
执行	<b>万标准名称及编号</b>	(钢筋焊接及验收	规程》(JGJ 18-2	2012)
1	1.0.3 从事钢筋 才能上岗操作。	焊接施工的焊工必须持有焊工考试合格证,	/	/
2	3.0.5 凡施焊的 焊剂应有产品台	的各种钢筋、钢板均应有质量证明书;焊条。 3格证。	' /	/
3	气压焊接头拉伸	化对焊接头、电弧焊接头、电渣压力焊接头。 申试验结果均应符合下列要求: 1、3个热制 的抗拉强度均不得小于该牌号钢筋规定的抗	. 无	/

拉温度. DDD400.4	网筋接头试件的抗拉强度均不得	J. T. 570N /	Γ	T
	网历接头试件的机拉强度均不得 【有 2 个试件断于焊缝之外,并】			
	2 项要求时,应评定该批接头为			
	나이 걸 하면 가장 나는 아니다 네 맛있는 그렇게 되지 않다면 하나 하나 하다.			
	果有2个试件抗拉强度小于钢筋			
	试件均在焊缝或热影响区发生脱			
	接头为不合格品。当试验结果有			
	规定值,或2个试件在焊缝或热			
	抗拉强度均小于钢筋规定抗拉强			
	脸。复验时,应再切取 6 个试件			
	试件的抗拉强度小于规定值,或			
	影响区,呈脆性断裂。其抗拉强			
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	械连接通用拉	支术规程》JGJ107	-2010
	级、III级接头的抗拉强度应符合	表 C.7(见	,	1
附表)的规定。			/	/
	]每一验收批,必须在工程结构。			
3 个接头试件做抗	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	的抗拉强度均符合表 C.7 (见附:	表) 中相应		
等级的要求时,i			/	/
如有1个试件的引	强度不符合要求,应再取6个试	件进行复		
	有1个试件的强度不符合要求,			
批评为不合格。				
执行标准名称及编号	(钢筋机	城连接通用拉	支术规程》JGJ107	-2010
5.2.2 对有抗算	<b>要</b> 设防要求的框架结构,其纵向	句受力钢筋		
[]	计要求: 当设计无具体要求时,			
	<b>金所得的强度实测值应符合下列</b>			
	<b>通度实测值与屈服强度实测值的</b>		已执行	<b>原書の取</b> つ
小于 1. 25:		TO IE 1 VILL	C3K11	见表 2-B-33
	最度实测值与强度标准值的比值	まる中土		
1.3.	(人) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1.小区人工		
项目总工: 李乙等				
8 MA				
		项目总监(	副总监): 卢红	1 流
			) -	~/
				. 0 - 1 - 27 -
				<b>プ</b>   <sup>年 2 月</sup>   日
	かしまた月2月日			, ,

.

### 砌体工程施工强制性条文执行检查表

1	程名称	仙居」	:张四岙湾20MWp 农光互补光伏电	站项目项目			
	単位 (子単位) 工 程名称		配电楼		分部 (子分部 工程名称	主体组	吉构 (砌体)
施	工单位		正泰国际工程有限公司		项目经理	子	大小庆
序号			强制性条文规定		执行情况	1	相关资料
执行	标准名称及编	号	《砌体工程施	工质量验收	(规范》(GB 50	203-2011)	
1	批应以同一生 疑或水泥出厂	产厂家、超过三个	前,应分批对其强度、安定性进行 同一编号为一批。当在使用中对水 个月 ( 快硬硅酸盐水泥超过一个月 使用。不同品种的水泥不得混合使用	泥质量有怀 ) 时,应复	己执行	见表 2-1	B-35
2		配符合	<ul><li>入有机塑化剂、早强剂、缓凝剂、 要求后,方可使用。有机塑化剂应有</li></ul>		无		
3	5.2.1 砖和矿	少浆的强	度等级必须符合设计要求。				
4	外墙分砌施工	。对不能	9处和交接处应同时砌筑,严禁无可 它同时砌筑而又必须留置的临时间断 度不应小于高度的2/3。				
5	1、石灰膏、「	电石膏等 ,不得	用材料应符合下列规定: 萨应防止受冻。如遭冻结,应经融化 含有冰块和大于 10mm 的冻结块; 3、 冻。		无		
6	7.2.1 石材及	砂浆强	度等级必须符合设计要求				
执行	标准名称及编	肩号	《砌筑砂岩	<b>《配合比设</b> )	十规程》(JGJ s	98-2000)	
1	3.0.3 排加	料应符合	· - 下列规定:严禁使用脱水硬化的石	灰膏。			
2	4.0.3 砌筑	砂浆稠度	度、分层度、试配抗压强度必须同时	符合要求。			
3	4.0.5 砌筑	砂浆的分	→层度不得大于 30mm。				
项目.	<b>並工: 孝友集</b>			项目总监	(副总监):	卢红剂	
			757年4月5日			150	201年付与

### 建筑地面工程施工强制性条文执行检查表

				網勺:	ZHJL02-004
]	L程名称	仙居	上张四岙湾20MWp 农光互补光伏电站项目项目	1	
	(子单位) 工 程名称		配电楼	分部 (子分部) 工程名称	建筑装饰装修
À	<b>も工単位</b>		正泰国际工程有限公司	项目经理	张小庆
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	(建筑地面工程施工质:	量验收规范》GB5020	9-2010
1	用,并应符合	国家标准	程采用的材料应按设计要求和本规范的规定选 能的规定:进场材料应有中文质量合格证明文件、 则报告,对重要材料应有复验报告。	已执行	见表 2-B-42
2			方滑要求的建筑地面的板块材料应符合设计要	/	/
3			穷和有排水(或其他液体)要求的建筑地面面层 标高差应符合设计要求。	/	/
4			]建筑地面工程,铺设前必须对立管、套管和地 行密封处理:排水坡度应符合设计要求。	/	/
5	结构必须采用 小于 C20; 楼	现浇混	防水要求的建筑地面必须设置防水隔离层。楼层 髮土或整块预制混凝土板,混凝土强度等级不应 除门洞外,应做混凝土翻边,其高度不应小于 眼标高和预留孔洞位置应准确,严禁乱凿洞。	,	/
6	4. 10. 10 防水	隔离层产	·禁渗漏,坡向应正确、排水通畅。	/	/
执行	标准名称及编	号	(建筑装饰装修工程质	量验收规范》GB5021	10-2001
1	3.1.1 建筑和 文件。	技饰装修	基工程必须进行设计,并出具完整的施工图设计	/	/
2	用功能. 当涉	及主体相应资	工程设计必须保证建筑物的结构安全和主要使 和承重结构改动或增加荷载时,必须由原结构设 质的设计单位核查有关原始资料,对既有建筑结 、确认。	1 / 1	/
3	3.2.3 建筑等 料有害物质限		8工程所用材料应符合国家有关建筑装饰装修材 的规定。	/	/
4		场的各	度守有关环境保护的法律法规,并应采取有效措种粉尘、废气、废弃物、噪声、振动等对周围环。	/	/
5	4.1.12 外墙 牢固。	和顶棚	的抹灰层与基层之间及各抹灰层之间必须粘结	/	/

6	3.2.9 建筑装饰装修工程所使用的材料应按设计要求进行 腐和防虫处理。	防火、防 /		
7	5.1.11 建筑外门窗的安装必须牢固。在砌体上安装门窗严 固定。	禁用射钉 /		/
<b>丸行</b> 板		璃应用技术规程》 JG	J113-2003	
1	6.3.1 安装在易于受到人体或物体磁操部位的建筑玻璃, 玻璃门、玻璃隔断等, 应采取保护措施。	如落地窗、 /		/
2	6.3.2 保护措施应视易发生磁操的建筑物所处的具体部位 别采取警示(在视线高度设置目标志)或防磁推设施(设置 对于磁推后可能发生高处人体或玻璃坠落的情况。必须采取 程。	护栏)等• /		/
3	8.2.2 两边支撑的屋面玻璃,应支撑玻璃的长边。	/		/
4	8.2.3 屋面玻璃必须使用安全玻璃。	/		/
5	8.2.4 当屋面玻璃最高点离地面大于 5m 时,必须使用夹	层玻璃。 /		/
6	8.2.8 用于屋面的夹层玻璃,夹层胶片厚度不应小于 0.	76mm. /		/
7	6.1.12 重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶上。	工程的龙骨 /		/
8	8.2.4 饰面板安装工程的预埋件(或后置埋件)、连接规格、位置、连接方法和防腐处理必须符合设计要求。后场拉拔强度必须符合设计要求。饰面板安装必须牢固。	件的数量、 置埋件的现    /		/
9	8.3.4 饰面砖粘贴必须牢固。	/	'	/
10	12.5.6 护栏高度、栏杆间距、安装位置必须符合设计要 装必须牢固。	球。护栏安	′	/
项目	总工: 女文集	项目总监(副总监)		
	247年 5月6日			レ 月年 5月6 E

#### 屋面工程施工强制性条文执行检查表 编号: ZHJL02-005

		, ,	主地工法的任永久认识	一位巨八		ZNJL02-005
I	L程名称	仙居	上张四岙湾20MWp 农光互补光伏	电站项目项目	I	
	(子单位) 工 程名称		配电楼		分部 (子分部) 工程名称	建筑屋面
ħ	<b>も工単位</b>		正秦国际工程有限公司		项目经理	张小庆
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	〈屋面	工程质量验证	<b>女规范》GB50207-2</b> 0	002
1			展用的防水、保温隔热材料应有产品 的品种、规格、性能等应符合现行图		己执行	见表 2-B-52
2	4.1.8 屋面(求。	含天治	7、檐沟)找平层的排水坡度,必须	符合设计要	己执行	见表 2-B-52
3	4.2.9 保温层	的含水	(率必须符合设计要求。		/	/
4	4.3.16 卷材防水层不得有渗漏或积水现象。				/	/
5	6.1.8 细石混凝土防水层不得有渗漏或积水现象。				/	/
6	6.2.7 密封材料嵌填必须密实、连续、饱满, 粘结牢固, 无 开裂、脱落等缺陷。				/	/
7	9.0.11 天沟、 的防水构造,		、檐口、水落口、泛水、变形缝和(6 合设计要求。	申出屋面管道	已执行	见表 2-B-52
执行	标准名称及编	号	《屋	面工程技术	规范》GB50345-200	4
1			据建筑物的性质、重要程度、使用 限,按不同等级进行设防,并应符合	NAME OF THE PARTY	已执行	见表 2-B-52
2	变形缝、烟囱等	等)的	「基层于突出屋面结构(女儿墙、立 交接处,以及基层的转角处(水落口 均应做成圆弧。内部排水的水落口	口、檐口、天	已执行	见表 2-B-52
3	7.1.3 刚性防水层与山墙、女儿墙以及突出屋面结构的交接处应 缝隙,并应做柔性密封处理。				/	/
4	7.1.6 刚性防	水层应	ž设置分格缝,分格缝内应嵌填密封	材料。	/	/
项目总	江: 教集 ツ	<b>)</b> 年4.	月光日	项目总监	图总监》》(192	y <sub>n</sub>

#### 建筑电气工程施工强制性条文执行检查表

3000				辆写	: ZHJL02-006
I	程名称	仙居」	上张四岙湾20MWp 农光互补光伏电站项目项目		
	(子单位) 工 程名称	配电楼		分部 (子分部) 工程名称	建筑电气
趀	医工单位		正泰国际工程有限公司	项目经理	张本庆
字号			强制性条文规定	执行情况	相关资料
执行	标准名称及编	号	《建筑电气工程施工质	量验收规范》GB503	03-2002
1	The state of the s		E) 或接零(PEN) 支线必须单独与零(PEN) 干线相连接,不得串联连	已执行	
2	统的交接证	式验。	电气设备和布线系统及断电保护系 必须符合现行国家标准《电气装置 备交接试验标准》GB50150的规定。	/	/
3			中性点应与接地装置引出干线直接的接地电阻值必须符合设计要求。	已执行	见表 2-B-60
4	100000000000000000000000000000000000000		电源输出端的中性线(N极),必须 接引来的接地干线相连接,做重复	已执行	见表 2-B-60
5	及母线支撑	架等可靠。	的底座、套管的法兰、保护网(罩) 「接近裸露导体应接地(PE)或接零 不应作为接地(PE)或接零(PEN)	已执行	
6	12.1.1 3 属电缆导行 必须符合 1、金属电 (PE)或 2、非镀铂 3、镀锌电	金管下缆接单线缆端	. 缆桥架及其支架和引入或引出的金 接地 (PE) 或接零 (PEN) 可靠,且 定: 程及其支架全长应不少于两处与接地 (PEN) 干线相连接; 桥架间连接板的两端跨接铜芯接地 、允许截面积不小 4mm²; 架间连接板的两端不跨接接地线,但 >于两个有防松螺帽或防松垫圈的连	已执行	
7	13.1.1 或接零(		L缆支架、电缆导管必须接地 (PE) 可靠。	已执行	
8			异管严禁对口熔焊连接;镀锌和壁厚 的钢导管不得套管熔焊连接。	已执行	
9		三相耳	或单相的交流单芯电缆,不得单独穿	/	/

10	19.1.2 花灯吊钩圆钢直径不应小于灯具挂径,且不应小于 6mm。大型花灯的固定及悬	The state of the s	/	/
	应按灯具重量的2倍做过载试验。			
	19.1.6 当灯具距地面高度小于 2.4m 时, 5	<b>丁具的可</b>		
11	接近裸露导体必须接地 (PE) 或接零 (PEN)	) 可靠,	已执行	
	并应有专用接地螺栓,且有标识。			
	21.1.3 建筑物景观照明灯具安装应符合下	列规		
12	定: 1、每套灯具的导电部分对地绝缘电阻值大于 2、在人行道等人员来往密集场所安装的落: 具,无围栏防护,安装高度距地面 2.5m 以 3、金属构架和灯具的可接近裸露导体及金/接地(PE)或接零(PEN)可靠,且有标识	地式灯 上: 属软管的	已执行	
	22.1.2 插座接线应符合下列规定:			
	1、单相两孔插座,面对插座的右孔或上孔。	与相线连		
	接, 左孔或下孔与零线连接; 单相三孔插	座,面对		
	插座的右孔与相线连接,左孔与零线连接;	F-1260 2002 15	7#45	
	2、单相三孔、三相四孔及三相五孔插座的技	妾地 (PE)		
13	或接零 (PEN) 线接在上孔。插座的接地端	子不与零	已执行	
	线端子连接。同一场所的三相插座,接线	的相序一		
	致。			
	3、接地 (PE) 或接零 (PEN) 线在插座间	不串联连		
	接。			
	24.1.2 测试接地装置的接地电阻值必须	符合设计	己执行	见表 2-B-60
14	要求。		L-1941J	XX 2 B 00
项目.	总工: 专文文			
	• 744.			
		(副总监):	卢汝彦	
				2017年4月28日
	201年4月28日			
	7.1.77.00-			

#### 建筑给排水工程施工强制性条文执行检查表

-					编节	₹: ZHJL02-007
_	工程名称	仙居上张	四岙湾20MWp 农光互补光伏	电站项目项目	l	
	(子单位) 工 程名称		配电楼		分部 (子分部) 工程名称	建筑给水排水
ħ	施工 <b>单</b> 位		正泰国际工程有限公司		项目经理	张小庆
序号		5	虽制性条文规定		执行情况	相关资料
执行	<b>亍标准名称及编</b>	号	(建筑给水排水及	采暖工程施	江质量验收规范》(	GB50242-2002
1			(物外墙有管道穿过的,应采取 物,必须采用柔性防水套管。	(防水措施。	无	
2	3.3.16 各种 设备应做灌水		统和设备应做水压试验, 非承日	管道系统和	己执行	
3	4.1.2 给水管 及的材料必须		月与管材相适应的管件。生活给 卫生标准。	水系统所涉	已执行	
4			生在交付使用前必须冲洗和消费 《生活饮用水标准》方可使用。		已执行	
5			K管道在隐蔽前必须做灌水试验的上边缘或底层地面高度。	<b>文,其灌水高</b>	己执行	
6			5,必须对管道进行冲洗,饮用 饮用水卫生要求。	水管道还要	已执行	
7	10.2.1 排水	管道的坡度	必须符合设计要求, 严禁无坡或	(倒坡。	己执行	
项目总	ēI:鼓策		247年5月10日	项目总监	(副总监):	产 次彦 2017年上月10日

### 通风与空调工程施工强制性条文执行检查表

単位 (子単位) 工 程名称			配电楼		分部 (子分部) 工程名称	通风与空调
M	工单位		正泰国际工程有限公司		项目经理	张小庆
号			强制性条文规定		执行情况	相关资料
执行	标准名称及编	自号	(通风与空调	工程施工质	量验收规范》GB502	43-2002
1			[ 整置的外露部位以及直通大气的进、] 聚取其他安全设施。	出口,必须	己执行	
2	称调试)。系 1、设备单	统调试 机试运轨	工程安装完毕,必须进行系统的测定。 应包括下列项目: 表及调试: 请下的联合试运转及调试。	和调整(简	已执行	
3	-	烟系统	联合试运行与调试的结果(风量及正	压),必须	无	
页目.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			项目总监	(副总监):	卢洪彭
			2017年6月22日			<b>芦ば勢</b> 201年6月7

#### 安全施工强制性条文执行检查表

_					号: ZHJL02-009	
工程名称 単位(子単位)工 程名称		仙居上张四岙湾20MWp 农光互补光伏电站项目项目 配电楼				
序号			强制性条文规定	执行情况	相关资料	
执行	<b>「标准名称及编</b>		《电力建设安全工作规程 第3部分	分:变电站》(DL	/T 5009. 3—2013)	
1	格遵守本规 关规定并经	程: 施 考试合	各级领导和工程技术人员必须熟悉并严 江人员必须熟悉和严格遵守本规程的有 格方可上岗。	己执行	现场施工管理人员及制 进场施工人员均进行技术交底和培训考试。	
2	3.1.4 在试验和推广新技术、新工艺、新设备、新材料的 同时,必须制定相应的安全技术措施,经总工程师批准后 执行。					
3	有关规定,	经培训	下业或第二工种的作业,必须按该工程的 、考试合格并取得合格证,方可上岗。	己执行	特殊工种/特殊作业人 员报审	
4	电区及危险 孔洞等均应	场所等 铺设与	及其周围的悬崖、陡坎、深坑、高压带 均应设防护设施及警告标志;坑、沟、 ;地面平齐的盖板或设可靠的围栏、挡板 处所夜间应设红灯示警。	己执行	现场开挖基础均进行: 全硬质围栏进行维护, 并设置安全警示标示。	
5			现场的人员必须正确佩戴安全帽,穿好 鞋、凉鞋、高跟鞋。严禁酒后进入施工	已执行	正确佩戴安全帽,穿好工作服,严格禁止酒员进场和外来人员进场。	
6	3.3.2.11 保护器。	照明、	动力分支开关箱,应装设漏电电流动作	己执行	编制和批准临时用电信 业指导书,配备专门。 工负责,正确操作用电	
7	器材。电气	设备发	备附近应配备适于扑灭电气火灾的消防 生火灾时,应首先切断电源。	己执行	现场电气设备附近及办公、材料加工区等均 确配置消防器材,并 行相关的消防演练。	
8	作票, 经有	关部门	易爆区周围动用明火,必须办理动火工 ]批准,后采取相应措施后方可进行。	己执行	有相关针对易燃易爆[ 域安全管理措施。	
9	门的许可, 严格领、退	并分别 料制度		己执行	无炸药、雷管等危险* 品。	
10		固可	业必须系好安全带(绳),安全带(绳)应挂 整处。高处作业人员应衣着灵便,衣袖、 k底鞋。	己执行	正确佩戴和安全工器 具,形成相关安全技力 交底记录。	

11	3.8.1 一般规定 3.8.1.1 起重工作 a) 重大的起重、运输项目,应制定施工方案 术措施。 b) 凡属下列情况之一者,必须办理安全施工 并应有施工技术负责人在场指导,否则不得施工 1) 重量达到起重机械额定负荷的。 2) 两台及以上起重机械指吊同一物件。 3) 起吊精密物件、不易吊装的大件或在复杂	工作业票,。。 。 公场所进行	无	无
12	4) 起重机械在输电线路下方或距带电体较远 3.8.1.3 起重机的操作人员 a) 起重机的操作人员必须经培训考试取得合格 上岗:及以上的大型起重机操作人员,还必须经 省级及以上电力局发放的《机械操作证》。	已执行	有	
13	3.9.1.5 进行焊接或切割工作,必须经常检查到 地点周围的安全状态,有危及安全的情况时,必 护措施。	须采取防	已执行	切割作业时进行安全技 术交底和配备相关安全 消防器具。
14	3.9.1.7 严禁在储存或加工易燃、易爆物品的均 10m 范围内进行焊接或切割工作。	已执行	安全检查记录	
15	3.9.1.13 焊接或切割工作结束后,必须切断电整理好器具,仔细检查工作场所周围及防护设施 起火危险后方可离开。	已执行	安全检查记录	
16	3.9.2.3 电焊机的外壳必须可靠接地或接零。接地电阻不得大于 4Ω。不得多台串联接地。	己执行	安全检查记录	
17	3.9.2.9 严禁将电缆管、电缆外皮或吊车轨道等 地线。在采用屏蔽电缆的变电站内施焊时,必须 线,且应在接地点范围内进行。	无	无	
18	4.2.4.1 吊装工作开始前,应制定施工方案及安施。重大吊装工作应经总工程师批准后方可进行		无	无
项目总	·王·教文	项目总监	(副总监):	卢汉彦
	74年6月23日			24年 6月23日