仙居上张四岙湾 20MWp 农光互补光伏电站项目

综合楼 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项目 监理项目部

编号: ZHJL01-001

					编号: 乙	HJL01-001
I.	程名称		仙居上张四岙湾20MWp 农光互花	卜光伏电站项	间项目	
单位(子单位) 工程名称			综合楼		分名	地基与基础
	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	100	《建筑地基基础工程施工质量验	收规范》(GB 502	02—2002)
1	7.1.3 土克 并遵循"5 的原则。	开挖	的顺序、方法必须与设计工况相一致, 撑,先撑后挖,分层开挖,严禁超挖"	已执行	-	见表 2-B-2
执行	标准名称及		《混凝土结构工程施工质量验收规	范》(GB 5	0204—	2002) 2011 版
1	4.1.1 模札 地基土类 板及其支 可靠地承	反及其 别、施 架应具 受浇等	支架应根据工程结构形式、荷载大小、 工设备和材料供应等条件进行设计。模 有足够的承载能力、刚度和稳定性,能 [混凝土的重量、侧压力以及施工荷载。			
2		反及其	支架拆除的顺序及安全措施应按施工技			
3	5.1.1 当 设计变更	钢筋的 文件。	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	钢筋》	时,应按现行国家标准《钢筋混凝土用 GB 1499 等的规定抽取试件作力学性能 必须符合有关标准的规定。	已执行	納	蘇检测报告.
5	的强度应 二级抗危 定: 1 值不应小	Z满足i を等级 钢筋的 ハ于 1.	设防要求的框架结构,其纵向受力钢筋 设计要求:当设计无具体要求时,对一、 ,检验所得的强度实测值应符合下列规 ,抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比 25;2 钢筋的屈服强度实测值与强度标 立大于1.3。	己执行	急	1贷检测报告.
6	5. 5. 1 钢 量必须名		专时,受力钢筋的品种、级别、规格、数 计要求。	已执行	T	急敏验收记录
7	出要《当代》出版。	明等 指 指 水 中 酸 供 制 提 根 力 量 使 用 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	场时应对其品种、级别、包装或散装仓号、 行检查,并应对其强度、安定性及其他必 进行复验,其质量必须符合现行国家标准 、普通硅酸盐水泥》GB 175 等的规定。 水泥质量有怀疑或水泥出厂超过三个月 水泥超过一个月)时。应进行复验,并按 。钢筋混凝土结构、预应力混凝土结构中, 化物的水泥。	已执行	(A) 沒米	选 产原材料质保 4

8	7.2.2 混凝土中现行国家标准《加剂应用技术规定的预应力混凝土结构》。 预原 氯化物的总统 土中氯化物的总统 计算机 (B) 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	掺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 范》GB 50119 等和有关环境保护的规 治构中,严禁使用含氯化物的外加剂。 中,当使用含氯化物的外加剂时,混凝 含量应符合现行国家标准《混凝土质量 0164 的规定。	已执行	湿凝土原材料度保料
9	现的严重缺陷, 凡	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 立认可后进行处理。对处理的部位,应	已执行	检查记录
10	检点结构的 是 有 有 有 有 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的 的	土的强度等级必须符合设计要求。用于 疑土强度的试件,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 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 当一次连续浇筑 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 每次取样应至少留置一组标准养护试 试件的留置组数应根据实际需要确定。	已执行	取样记匙.
执行	标准名称及编号	《普通混凝土配合比设计规	见程》(JGJ	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	标准名称及编号	《普通混凝土用砂、石质量标准及松	验方法标	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。	已执行	原材料检测数
2	凝土用砂,其氯 的百分率计);	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	标准名称及编号	《混凝土用水标准》(JGJ 63—	2006)
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	已执行	施工采用饮用水
执行	标准名称及编号	《混凝土外加剂应用技术规范	艺》(GBJ50	0119 —2003)
1	2.1.2 严禁使用 外加剂。	目对人体产生危害、对环境产生污染的	已执行	松质保发料
2	早强减水剂: 1、预应力混凝 2、相对湿度力	如中严禁采用含有氯盐配制的早强剂及 疑土结构; 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	已执行	社任保资料

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:

好生

项目总监(副总监): 产水房

2016年12月14日

20年1月19日

编 ZHJL01-002

					编 ZHJL01-002
I	工程名称		仙居上张四岙湾20MWp 农光	互补光伏电站项目项目	I
	単位(子単位)工 程名称		位人採 万司		主体结构
施	直工单位		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	3	《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 支架应具有足	设备 够的	R应根据工程结构形式、荷载大小、地基和材料供应等条件进行设计。模板及其承载能力、刚度和稳定性,能可靠地承量、侧压力以及施工荷载。		
2	4.1.3 模板及 方案执行。	其支	架拆除的顺序及安全措施应按施工技术	已执行	检查记录
3	变更文件。		中、级别或规格需作变更时,应办理设计	无相关设计变 更	无
4		1499	应按现行国家标准《钢筋混凝土用热轧 等的规定抽取试件作力学性能检验,其 标准的规定。	己执行	见表 2-B-33
5	度应满足设计 震等级,检验 的抗拉强度等	要求所得实测(访要求的框架结构,其纵向受力钢筋的强 ; 当设计无具体要求时,对一、二级抗 的强度实测值应符合下列规定: 1 钢筋 直与屈服强度实测值的比值不应小于 配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	5.5.1 钢筋安 须符合设计要		受力钢筋的品种、级别、规格、数量必	已执行	见表 2-B-33
9	的严重缺陷,	应由	外观质量不应有严重缺陷。对已经出现施工单位提出技术处理方案,并经监理后进行处理。对处理的部位,应重新检	己执行	见表 2-B-35
执行	厅标准名称及编 4	号	《钢筋焊接及验收热	現程》(JGJ 18―20	012)
1	1.0.3 从事钢力 才能上岗操作		妾施工的焊工必须持有焊工考试合格证,	已执行	焊工证件号台帐
2	3.0.5 凡施焊 焊剂应有产品		种钢筋、钢板均应有质量证明书;焊条、 证。	已执行	有钢筋对接专用焊剂产 品合格证
3	5.1.7 钢筋闪光对焊接头、电弧焊接头、电渣压力焊接线 气压焊接头拉伸试验结果均应符合下列要求: 1、3 个热 钢筋接头试件的抗拉强度均不得小于该牌号钢筋规定的			己执行	无焊接

的强度应满足 级抗震等级,	抗震设防要求的框架结构,其纵设计要求;当设计无具体要求时 检验所得的强度实测值应符合下。 拉强度实测值与屈服强度实测值	t,对一、二 列规定:	见表 2-B-33
3 个接头试件 评定。 当 3 个接头记 等级的要求时 如有 1 个试件	数抗拉强度试验,按设计要求的接件的抗拉强度均符合表 C.7(见际,该验收评合格。的强度不符合要求,应再取6个的仍有1个试件的强度不符合要求。	(大等级进行 (村表)中相应 已执行 试件进行复	
附表)的规定	II级、III级接头的抗拉强度应符合	已执行	
殺。 会格。 会格。 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	应有2个试件断于焊缝之外,并加速2项要求时,应评定该批接头对结果有2个试件抗拉强度小于钢筋个试件均在焊缝或热影响区发生制作,或2个试件为不合格品。当试验结果有5块是值,或2个试件在焊缝或机拉强度均小于钢筋规定抗拉强度均小于钢筋规定值,或2验。复验时,应再切取6个试价个试价的抗拉强度小于规定值,或热影响区,呈脆性断裂。其抗拉强度的1.10倍时,应判定该批接头为	为抗拉强度 防规定的抗 危性的视时, 有1个区域的 人。 一个区域的 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一一一一	

表: 3.4.2 综合楼工程施工强制性条文执行检查表

编 ZHJL01-003 工程名称 仙居上张四岙湾20MWp 农光互补光伏电站项目项目 单位 (子单位) 工 分部 (子分部) 综合楼 程名称 主体结构 (砌体) 工程名称 施工单位 正泰国际工程有限公司 张小庆 项目经理 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 《砌体工程施工质量验收规范》(GB 50203-2002) 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。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 1 已执行 见表 2-B-35 酸盐水泥超过一个月)时,应复查试验,并按其结果使用。 不同品种的水泥不得混合使用。 4.0.8 凡在砂浆中掺入有机塑化剂、早强剂、缓凝剂、防 冻剂等, 应经检验和试配符合要求后, 方可使用。有机塑 无 化剂应有砌体强度的型式检验报告。 3 5.2.1 砖和砂浆的强度等级必须符合设计要求。 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。 10.0.4 冬期施工所用材料应符合下列规定: 1、石灰膏、电石膏等应防止受冻。如遭冻结,应经融化后 5 无 使用; 2、拌制砂浆用砂,不得含有冰块和大于10mm的冻 结块: 3、砌体用砖或其他块材不得遭水浸冻。 7.2.1 石材及砂浆强度等级必须符合设计要求 执行标准名称及编号 《砌筑砂浆配合比设计规程》(JGJ 98-2000) 3.0.3 掺加料应符合下列规定:严禁使用脱水硬化的石灰 1 音。 4.0.3 砌筑砂浆稠度、分层度、试配抗压强度必须同时 2 符合要求。 4.0.5 砌筑砂浆的分层度不得大于 30mm。 项目总监(副总监): 卢涛房 项目总工: 考之多 2017年4月5日

表: 3.4.2 综合楼工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL01-004

I	程名称		仙居上张四岙湾20MWp 农光		: ZHJL01-004	
单位(子单位)工 程名称		位)工 给点** 5		分部 (子分部) 工程名称	建筑装饰装修	
施	江单位		正泰国际工程有限公司	项目经理	张小庆	
予号			强制性条文规定	执行情况	相关资料	
执行	标准名称及编号	弓 -	《建筑地面工程施工质	量验收规范》GB502	09-2002	
1	的规定选用,	并应符 明文件	程采用的材料应按设计要求和本规范	已执行	检测报告.	
2	3.0.6 厕浴 合设计要求。	间和有	防滑要求的建筑地面的板块材料应符	已执行	检查记录	
3			时房和有排水(或其他液体)要求的建 接各类面层的标高差应符合设计要求。	己执行	检查记录	
4		5楼板	的建筑地面工程,铺设前必须对立管、 节点之间进行密封处理;排水坡度应符	已执行	检查记录	
5	离层。楼层纸 混凝土强度等 凝土翻边,其	吉构必须 等级不愿 丰高度	有防水要求的建筑地面必须设置防水隔 页采用现浇混凝土或整块预制混凝土板, 应小于 C20: 楼板四周除门洞外,应做混 下应小于 120mm。施工时结构层标高和预 严禁乱凿洞。		超速记录	
6	4.10.10防力	K隔离层	昙严禁渗漏,坡向应正确、排水通畅。	已执行	超查记录	
执	行标准名称及编	号	《建筑装饰装修工程质	量验收规范》GB502	10-2001	
1	3.1.1 建筑 工图设计文化		传 修工程必须进行设计,并出具完整的施	已执行	设计文件	
2	全和主要使, 载时, 必须	用功能 由原结	b修工程设计必须保证建筑物的结构安。 当涉及主体和承重结构改动或增加荷构设计单位或具备相应资质的设计单位,对既有建筑结构的安全性进行核验、	已执行	检查记录	
3	3.2.3 建筑		支修工程所用材料应符合国家有关建筑 物质限量标准的规定。	己执行	检测报告	
4			应遵守有关环境保护的法律法规,并应采 工现场的各种粉尘、废气、废弃物、噪	己执行	检查记录	

	声、振动等对周围环境造成的污染和危害。		3-70
5	4.1.12 外墙和顶棚的抹灰层与基层之间及各抹灰层之间 必须粘结牢固。	已执行	检查记乱
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 行防火、防腐和防虫处理。	已执行	校查记录
7	5.1.11 建筑外门窗的安装必须牢固。在砌体上安装门窗 严禁用射钉固定。	已执行	检查记录
执行标	准名称及编号《建筑玻璃应用技术	规程》JGJ113-20	
1	6.3.1 安装在易于受到人体或物体碰撞部位的建筑玻璃, 如落地窗、玻璃门、玻璃隔断等,应采取保护措施。	已执行	校查记录
2	6.3.2 保护措施应视易发生碰撞的建筑物所处的具体部位不同,分别采取警示(在视线高度设醒目标志)或防碰撞设施(设置护栏)等。对于碰撞后可能发生高处人体或玻璃坠落的情况,必须采取可靠的护栏。	已执行	检查记录
3	8.2.2 两边支撑的屋面玻璃,应支撑玻璃的长边。	、単作ん	
4	8.2.3 屋面玻璃必须使用安全玻璃。	已执行无。	
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。	已执行 龙 .	
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。	己执行 む	/
7	6.1.12 重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶 工程的龙骨上。	已执行无。	/
8	8.2.4 饰面板安装工程的预埋件(或后置埋件)、连接件的数量、规格、位置、连接方法和防腐处理必须符合设计要求。后置埋件的现场拉拔强度必须符合设计要求。饰面板安装必须牢固。	己执行	检查记录
9	8.3.4 饰面砖粘贴必须牢固。	已执行	检查记录
10	12.5.6 护栏高度、栏杆间距、安装位置必须符合设计要求。护栏安装必须牢固。	己执行	检查证
项目	总工: 李5岁, 项目总监(副总监): 大学	達

表: 3.4.2 综合楼工程施工强制性条文执行检查表

编号: ZHJL01-005

				辅	号: ZHJL	01-005
	工程名称	仙居上张四岙湾	20MWp 农光	互补光伏电站项目项	页目	
单位((子单位) 工程名称	综合楼		分部(子分部)工程名称		建筑屋面
	施工单位	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	《屋面□	足质量验证	欠规范》GB50207-	2002	
1	3.0.6 屋面工程原格证书和性能检测 合现行国家产品标	所采用的防水、保温隔热材料应 报告,材料的品种、规格、性 准和设计要求。	有产品合 能等应符	已执行	冷林	证.检测根
2	4.1.8 屋面(含) 合设计要求。	天沟、檐沟)找平层的排水坡度	,必须符	已执行	k	全查记录.
3	4.2.9 保温层的	含水率必须符合设计要求。	1	已执行	1	受查孔年
4	4.3.16 卷材防水	层不得有渗漏或积水现象。		已执行		全查记录
5	6.1.8 细石混凝:	上防水层不得有渗漏或积水现象	已执行		校直江郡	
6	6.2.7 密封材料 无气泡、开裂、脱	已执行		检查记录.		
7	9.0.11 天沟、桅 出屋面管道的防水	己执行		检查记录		
执行	标准名称及编号	《屋面	T工程技术	规范》GB50345-20		
1		应根据建筑物的性质、重要程度 合理使用年限,按不同等级进行 要求。		己执行	-	桂基记录
2	5.1.3 卷材防水 天窗壁、变形缝、 (水落口、檐口、 内部排水的水落口	的转角处	已执行		检查记录	
3	7.1.3 刚性防水 接处应留缝隙,并	结构的交	已执行		检查记录	
4	7.1.6 刚性防水/料。	层应设置分格缝,分格缝内应的	《填密封材	已执行		超重记录
项目总	红彩集		项目总监	(副总监): 大	洪彦	
		7017年4月28日			,	1017年4月28日

编 ZHJL01-006

					納 ZHJLU1-006
]	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	
单位 (子单位) 工 程名称			综合楼	分部 (子分部) 工程名称	建筑电气
Ì	も工単位		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	《建筑电气工程施工质	量验收规范》GB503	303-2002
1			或接零 (PEN) 支线必须单独与接地 (PE) 战相连接,不得串联连接。	已执行	检查记录
2	接试验。必须	须符合	气设备和布线系统及断电保护系统的交现行国家标准《电气装置安装工程电气》GB50150的规定。	已执行	超查记匙.
3			生点应与接地装置引出干线直接连接、接 值必须符合设计要求。	已执行	超查记匙
4			原输出端的中性线(N极),必须与由接接地干线相连接,做重复接地。	已执行	检查记录
5	11.1.1 绝: 线支架等可:	缘子的 接近裸	底座、套管的法兰、保护网(罩)及母露导体应接地(PE)或接零(PEN)可靠。)或接零(PEN)的接续导体。	己执行	检查记录
6	12.1.1 金 导管必须接规定: 1、金属电缆或接零(PEI 2、非镀锌电线最小允许 3、镀锌电缆	属电缆PE 链桥架 形) 光缆面架 形) 机缆面架	桥架及其支架和引入或引出的金属电缆)或接零(PEN)可靠,且必须符合下列 及其支架全长应不少于两处与接地(PE) 线相连接; 架间连接板的两端跨接铜芯接地线,接地		检查记录
7	13.1.1 金 (PEN) 可靠		支架、电缆导管必须接地(PE)或接零	己执行	检查记录
8			F严禁对口熔焊连接:镀锌和壁厚小于等 得套管熔焊连接。	已执行	超越记录
9	15.1.1 三管内。	相或自	单相的交流单芯电缆,不得单独穿于钢导	已执行	检查记录
10		大型]圆钢直径不应小于灯具挂销直径,且不 花灯的固定及悬吊装置,应按灯具重量的	己执行	检查记录

		h .	11 2
14	24.1.2 测试接地装置的接地电阻值必须符合设计要求。	已执行	检查记录
13	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; 2、单相三孔、三相四孔及三相五孔插座的接地(PE)或接零(PEN)线接在上孔。插座的接地端子不与零线端子连接。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。	已执行	超查记录
12	21.1.3 建筑物景观照明灯具安装应符合下列规定: 1、每套灯具的导电部分对地绝缘电阻值大于 2 M Ω; 2、在人行道等人员来往密集场所安装的落地式灯具, 无围栏防护, 安装高度距地面 2.5m 以上; 3、金属构架和灯具的可接近裸露导体及金属软管的接地(PE)或接零(PEN)可靠,且有标识。	已执行	超查记录
11	19.1.6 当灯具距地面高度小于 2.4m 时, 灯具的可接近裸露导体必须接地 (PE) 或接零 (PEN) 可靠, 并应有专用接地螺栓, 且有标识。	已执行	检查记录.

项目总工: 公公案

项目总监(副总监): 卢汉英彦

701 年4月20日

2017年6月20日

表: 3.4.2 综合楼工程施工强制性条文执行检查表

	工程名称	ALE.	1 Jum et Manager			编 ZHJL01-007
		仙店。	上张四岙湾20MWp 农光互补光(大电站项目项	1	
	(子单位)工 程名称		综合楼		分部(子分部) 工程名称	建筑给水排水
	施工单位		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	厅标准名称及编		《建筑给水排水》	及采暖工程施	工质量验收规范》	GB50242-2002
1	东语 . 对有 . 对有	自严格	3下构筑物外墙有管道穿过的 防水要求的建筑物,必须采	用柔性防水	<i>t</i> .	
2	官坦系统和论	女备 应付		三执行.	试验混.	
3	4.1.2 给水管道必须采用与管材相适应的管件。生活给水 系统所涉及的材料必须达到饮用水卫生标准。				已执行	超查记录.
4	4.2.3 生活 并经有关部门 可使用。	给水系]取样	统管道在交付使用前必须冲 检验,符合国家《生活饮用:	洗和消毒, 水标准》方	己执行.	检测报告 检查记录.
5	5.2.1 隐蔽 其灌水高度 度。	或埋地 並不低	的排水管道在隐蔽前必须做 于底层卫生器具的上边缘或/	灌水试验, 底层地面高	已执行	试验记录
6	9.2.7 给水 管道还要在A	管道在 中洗后:	竣工后,必须对管道进行冲 进行消毒,满足饮用水卫生要	先,饮用水 求。	已执行	超重记载
7			的坡度必须符合设计要求,严		已抽行	超速记录
页目总	江:李之果			项目总监(副总监): 卢洪 7	
			βοι 〉 年4月 次 日			2017年4月14日

编 ZHJL01-008

						编 ZHJL01-008
=	工程名称	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		综合楼		分部(子分部) 工程名称	通风与空调
Ė	拖工单位		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	《通风与空调	工程施工质	量验收规范》GB50	243-2002
1			为装置的外露部位以及直通大 ⁴ 罩(网)或采取其他安全设施		已执行	超重记录
2	和调整(智 1、设备单	5称调证 4机试证	调工程安装完毕,必须进行系 试)。系统调试应包括下列项 运转及调试; 负荷下的联合试运转及调试。	区执行	调试记礼	
3			统联合试运行与调试的结果 计与消防的规定。	(风量及正	己执行	调试记礼.
			7 1			
项目	EI: 35			项目总监	(副总监):卢洪	 彦
	000	•	2・17年6月19日			かり年6月10日

编号: ZHJL-009

-	工程名称	仙居」	上张四岙湾20MWp农光互补光伏电站项目项目		
单位(子单位)工 程名称		综合	娄	分部工程	
Ė	拖工单位	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	示标准名称及编	号	《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	程:施	各级领导和工程技术人员必须熟悉并严 工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新 进场施工人员均进行技 术交底和培训考试。
2			推广新技术、新工艺、新设备、新材料的 应的安全技术措施,经总工程师批准后	无	无
3			作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。	已执行	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	历及其周围的悬崖、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多 全硬质围栏进行维护, 并设置安全警示标示。
5			L现场的人员必须正确佩戴安全帽,穿好 i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,严格禁止酒后 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	已执行	编制和批准临时用电作 业指导书,配备专门电 工负责,正确操作用电
7			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。	已执行	现场电气设备附近及办公、材料加工区等均显确配置消防器材,并进 行相关的消防演练。
8	3.4.1.5 在易燃、易爆区周围动用明火,必须办理动火工 有相关针				
9		并分别	立存放炸药、雷管,必须得到当地公安部存放在专用仓库内,指派专人负责保管,	已执行	无炸药、雷管等危险* 品。

100	3.6.1.9 高处作业必须系好安全带(绳),安全带(绳)应挂		正确佩戴和安全工器
10	在上方的牢固可靠处。高处作业人员应衣着灵便,衣袖、	已执行	具,形成相关安全技术
	裤脚应扎紧,穿软底鞋。		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,应制定施工方案和安全技术措施。 b) 凡属下列情况之一者,必须办理安全施工作业票,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场所进行大件吊装。 4) 起重机械在输电线路下方或距带电体较近时。	无	无
12	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证,方可 上岗;及以上的大型起重机操作人员,还必须经培训取得 省级及以上电力局发放的《机械操作证》。	无	无
13	3.9.1.5 进行焊接或切割工作,必须经常检查并注意工作 地点周围的安全状态,有危及安全的情况时,必须采取防 护措施。	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、易爆物品的场所周围 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,必须切断电源或气源,整理好器具,仔细检查工作场所周围及防护设施,确认无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。接地时其接 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作为电焊 地线。在采用屏蔽电缆的变电站内施焊时,必须用专用地 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全施工措施。重大吊装工作应经总工程师批准后方可进行。	无	无

项目总工: 多とあ.

项目总监(副总监): 事况多

10年 1月15日

2019年6月15日