

安全旁站监理记录表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目 工程编号: 001

现场工作内容		220kV 配电装置架构吊装	
作业地点		升压站内 220kV 配电装置区	
作业项目 主要危险分析		人员高处坠落、高空落物、组立过程中倒塌	
施工 现场 安全 文明 施工 评价	组织 管理	有施工方案且已审批。施工机械满足施工要求, 施工人员具有相应的资格, 施工现场有专人指挥及监护, 安全员负责现场的安全事宜, 施工前已进行了安全交底。	
	平面 布置	作业区现场设置了安全围栏、警示牌, 现场布置满足施工安全要求。	
	安全 措施	1、在起吊过程中, 各临时拉线设专人松紧, 各受力地锚设专人看护, 动作要协调。吊物离地面 10cm 时, 应停止起吊, 检查吊车支撑、钢丝绳扣、吊物吊点是否正确, 确认无误后, 方可继续起吊, 起吊要平稳。固定构架的临时拉线应使用钢丝绳, 不得用棕绳、尼龙绳替代, 绑扎工作必须由技工担任, A 型杆拉线不得少于 4 根。固定在同一临时地锚上的拉线不得超过两根, 严禁用小型基础和非固定物做地锚使用。起吊横梁应在横梁两端用大绳做溜绳, 控制横梁方向, 在杆根部没固定好之前及二次灌浆未达到规定强度前, 不得拆除临时拉线。 2、高处作业人员在构支架根部及临时拉线未固定好之前, 严禁登杆作业。检查无误后方可作业。横梁就位时, 构架上的施工人员严禁站在节点顶上, 横梁就位后应及时固定。合理施工, 尽可能减少和缩短作业人员在高处作业时间。高处作业人员必须携带工具袋, 传递物品用传递绳, 横梁上方及两端不许放置悬浮物品。 3、设备支柱必须用吊车或专用三角架组立, 严禁用人将设备杆往基础螺栓上推。吊车吊装时, 支架底座螺栓孔对准螺栓缓慢下放, 螺栓进入底座螺栓孔后, 用螺帽扣住, 方可松勾头, 然后再水平和垂直校正。 4、变电构架施工中, 对完成吊装组立的构架应及时做好临时性防雷接地措施, 以避免雷击和跨步电压伤人。	
现场 主要 问题	吊车勾头无自闭锁		监理 有关 措施
	整改结果: 安装自闭锁		要求安装自闭锁 复验意见: 检查合格
旁站 时间	开始	2017 年 03 月 07 日 8 时	对应 作业
	结束	2017 年 03 月 07 日 18 时	
		开始旁站时“人、材、机、法、环”良好 旁站结束时, 工完场地清。	

旁站监理人员 (签名):



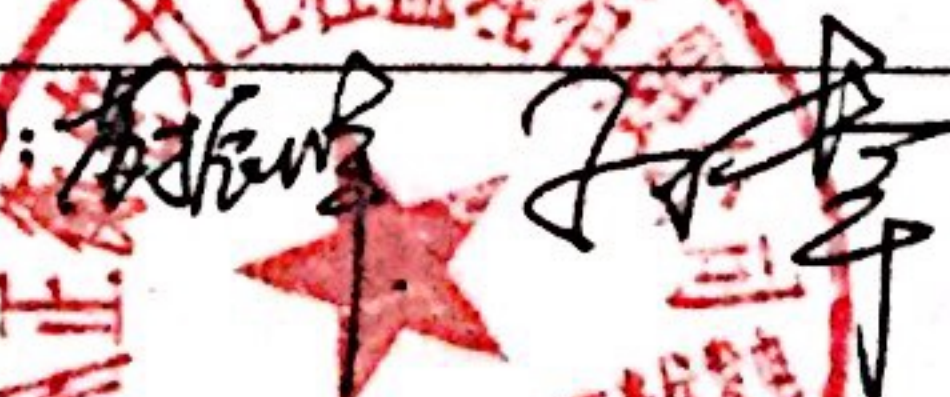
施工负责人 (签名):

[Handwritten signature]

安全旁站监理记录表

工程名称: 董塘镇土壤修复与 150MW 光伏发电综合利用示范项目工程 编号: 002

现场工作内容	主变就位		
作业地点	主变区域		
作业项目 主要危险分析	1、机械伤害 2、触电		
施工现场 安全文明 施工评价	组织 管理	1、施工方案已审批, 方案满足施工要求。 2、施工人员具有相应的资质, 人证相符, 满足要求。 3、施工现场已安排专人进行吊车指挥及监护, 安全员负责现场的安全事宜。 4、施工前已进行了全员安全交底并全员进行签字。	
	平面 布置	1、主变周围用提示遮栏进行隔离, 划分主变作业区域与非作业区域, 并悬挂禁止跨越标志。 2、运输车辆就位于主变基础南侧, 枕木、轨道铺设完毕、平稳。 3、施工区域现场布置满足施工安全要求。	
	安全 措施	1、变压器就位前, 作业人员应将作业现场所有孔洞用铁板或强度满足要求的木板盖严, 避免人员摔伤。 2、在用液压千斤顶把主变压器设备主体顶送至户内通道口的过程中, 必须设专人指挥, 其他作业人员不得随意指挥液压机操作工。 3、主变压器刚从车上顶至滑轨上时, 应停止顶动, 检查滑轨、垫木等是否平稳牢靠, 确认无误后方可继续顶动。 4、顶动过程中任何人不得在主变前进范围内停留或走动。 5、液压机操作人员应精神集中, 要根据指挥人员的信号或手势进行开动或停止, 加压时应平稳匀速。 6、主变就位拆垫块时, 作业人员应相互照应, 特别是服从指挥人员口令, 防止主变压伤人。	
现场 主要 问题	现场出现的各类违反安全文明现象及隐患:		监 理 有 关 措 施
	无		
	整改结果:		复查意见:
旁站 时间	开始	2017 年 02 月 27 日 08 时	对 应 作 业
	结束	2017 年 02 月 27 日 16 时	
			开始前人、机、料、法、环良好。
			作业完成后“工完、料净、场地清”。

旁站监理人员 (签名): 

作业负责人 (签名): 