

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：JAQ2-001

现场工作内容		配电楼基槽土方开挖		
作业地点		变电站内		
作业项目 主要危险分析		人员坠落、坑坡坍塌、机械伤人等		
		作业前编写专项施工方案，经施工单位论证，审查后向施工人员进行安全交底。填写《安全施工作业票 B》，作业前通知监理旁站。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，施工前进行了安全交底。		
		施工现场符合施工要求，各种机械、车辆在开挖的基础边缘 2m 外行驶、停放。设置供作业人员上下基坑的安全通道（梯子），基坑边缘设置安全护栏。		
施工 现场 安全 文明 施工 评价	安全措施	1、弃土堆高≤1.5 m。 2、一般土质条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥1.2 m，垂直坑壁边坡条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥3 m。 3、软土地基的基坑边没有堆土。 4、坑边堆放材料机械，经计算确定放坡系数，必要时采取支护措施。 5、没有施工人员在坑内休息。 6、坑、沟与建筑物的距离不小于 1.5 m。 8、施工过程中注意监测：支护结构变形、坑外地面沉降或坑底隆起变形、地下水位变化、以及塔机基础、周边建筑物及道路和地下管线等设施沉降及变形，发现隐患及时报告和处理。 9、挖土设专人指挥、监督，人员与挖土机械之间的安全距离满足要求。 10、加强检查，没有在基坑支护和支撑上行走堆物。		
现场 主要 问题	开挖工程中弃土局部高度大于 1.5 米，不符合要求		监理 有关 措施	要求管理人员平整土堆。
	整改结果： 土堆高度小于 1.5m，离基坑边大于 1.2 米左右。			复检意见：符合安全规范要求
旁站 时间	开始	2016 年 12 月 02 日 7 时	对应 作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好
	结束	2016 年 12 月 02 日 18 时		旁站结束时，工完场地清，现场布置安全 警示牌及围栏。

旁站监理人员（签名）：苏振峰

作业负责人（签名）：21164

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: JAQ2-002

现场工作内容		综合楼基槽土方开挖		
作业地点		变电站内		
作业项目 主要危险分析		人员坠落、坑坡坍塌、机械伤人等		
施工 现场 安全 文明 施工 评价		作业前编写专项施工方案,经施工单位论证,审查后向施工人员进行安全交底。填写《安全施工作业票 B》,作业前通知监理旁站。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,施工前进行了安全交底。		
		施工现场符合施工要求,各种机械、车辆在开挖的基础边缘 2m 外行驶、停放。设置供作业人员上下基坑的安全通道(梯子),基坑边缘设置安全护栏。		
安全措施		1、弃土堆高≤1.5 m。 2、一般土质条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥1.2 m, 垂直坑壁边坡条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥3 m。 3、软土场地的基坑边没有堆土。 4、坑边堆放材料机械, 经计算确定放坡系数, 必要时采取支护措施。 5、没有施工人员在坑内休息。 6、坑、沟与建筑物的距离不小于 1.5 m。 8、施工过程中注意监测: 支护结构变形、坑外地面沉降或坑底隆起变形、地下水位变化、以及塔机基础、周边建筑物及道路和地下管线等设施沉降及变形,发现隐患及时报告和处理。 9、挖土设专人指挥、监督, 人员与挖土机械之间的安全距离满足要求。 10、加强检查, 没有在基坑支护和支撑上行走堆物。		
现场 主要 问题	基槽开挖放坡系数小			监理 有关 措施 增加放坡坡度
	整改结果: 按要求整改坡度增大			复检意见: 符合要求
旁站 时间	开始	2016 年 12 月 09 日 7 时		对应 作业 开始旁站时“人、材、机、法、环”良好 旁站结束时,工完场地清,现场布置安全 警示牌及围栏。
	结束	2016 年 12 月 09 日 18 时		

旁站监理人员(签名):

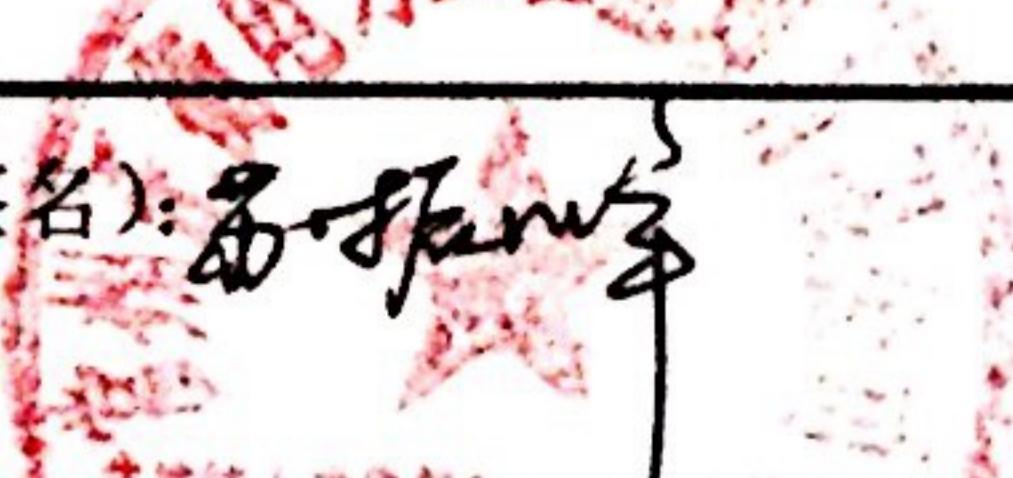


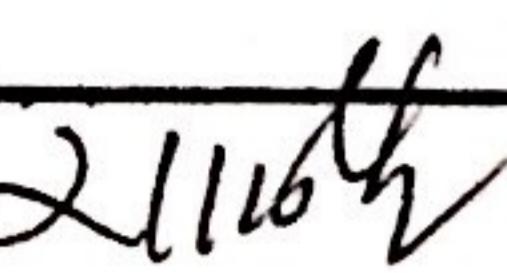
作业负责人(签名):

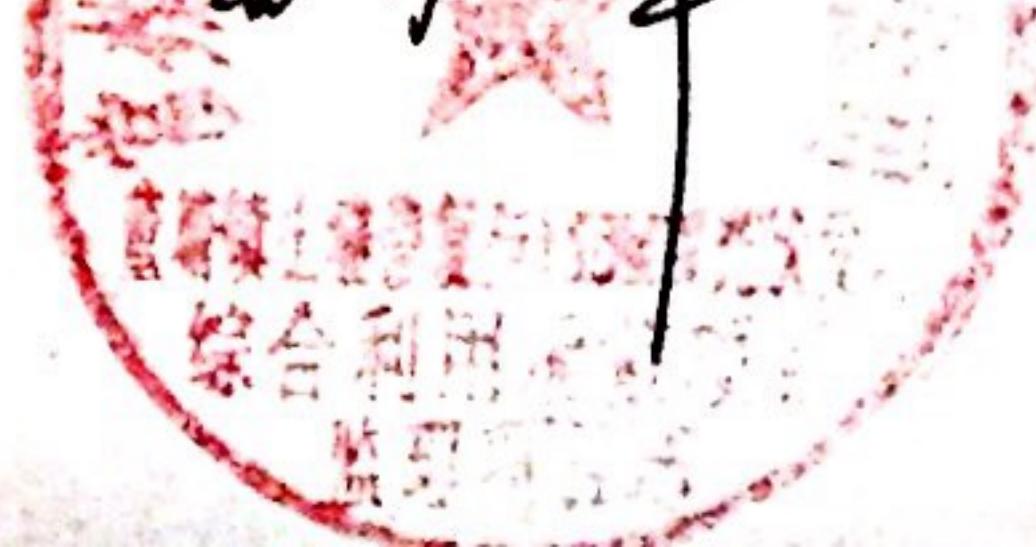
安全旁站监理记录表

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: 003

现场工作内容		配电楼基础承台短柱砼浇筑		
作业地点		升压站内		
作业项目 主要危险分析		本项目为临边作业，临边防护、用电安全及个人防护用品配到位为安全主控点		
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。施工单位及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	现场总体平面布置满足安全施工要求；安全文明施工管理满足规定要求，施工照明符合要求。		
	安全措施	1、周围安全护栏满足安全要求。 2、施工人员进入施工现场正确佩戴安全帽，穿防滑鞋，振捣人员应正确佩戴绝缘手套及绝缘靴袖口和裤脚应扎紧并正确使用个人劳动防护用品；严禁进行上下交叉作业。禁止闲杂人员进入作业区域。 3、施工用电设施符合安全要求，配备三级箱，一机一闸，有漏电保护器保护。电器必须接地，震动棒必须有绝缘垫板，漏电开关必须灵敏可靠。砼浇筑前，对振动器进行试运行，振动器操作人员穿绝缘鞋，戴绝缘手套，振动器没有挂在钢筋上。 4、浇筑前检查模板及其支撑稳固等情况，施工中派 2 个木工严密监视，发现问题及时加固，施工中没有踩踏模板的支撑。 5、本项工程采用商品混凝土，并用汽车泵送。汽车泵指派专人看护，一旦发现异常立即停止施工并采取措施，防止安全事故. 保证作业安全。泵管管口要有专人扶泵送管，严禁管口对人，泵车在运转时严禁将工具深入其内，泵车输料口有防护措施。		
现 场 主 要 问 题	持振动棒人员无穿胶靴和戴绝缘手套。		监 理 有 关 措 施	要求佩戴绝缘手套和穿胶靴
	整改结果：穿胶靴和戴绝缘手套			复验意见：符合要求
旁 站 时 间	开始	2016 年 12 月 08 日 7 时	对 应 作 业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好.
	结束	2016 年 12 月 08 日 17 时		旁站结束时，工完料尽场地清。

旁站监理人员(签名): 

施工负责人(签名): 



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: 004

现场工作内容		配电楼一层模板支撑系统搭设		
作业地点		配电楼施工现场		
作业项目 主要危险分析		落物伤人, 高处作业人员坠落, 支撑系统倒塌伤人毁物。		
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、悬空、登高作业要搭设可靠的作业平台, 并设置必要的护栏。 2、支拆模板区域设警戒标识, 支拆模板派专人监护。 3、排架立柱地基夯实, 使用垫板。 4、增设防护设施, 明确洞口、临边防护责任人。 5、排架按规定设置横向剪刀撑。 6、按要求搭设排架, 立杆间距符合规定。 7、施工设备和堆料应合理分散堆放, 不应造成荷载过于集中, 施工荷载不得超过设计规定。 8、模板上均匀堆料。 9、各种模板堆放整齐, 不得超高堆放。		
现场 主要 问题	支撑系统搭设施工人员未按要求佩戴安全带		监理有关措施	已现场责令施工项目部停顿整改
旁站 时间	开始	2016年12月23日8时	对应 作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好
	结束	2016年12月23日18时		旁站结束时, 工完场地清。

旁站监理人员(签名):



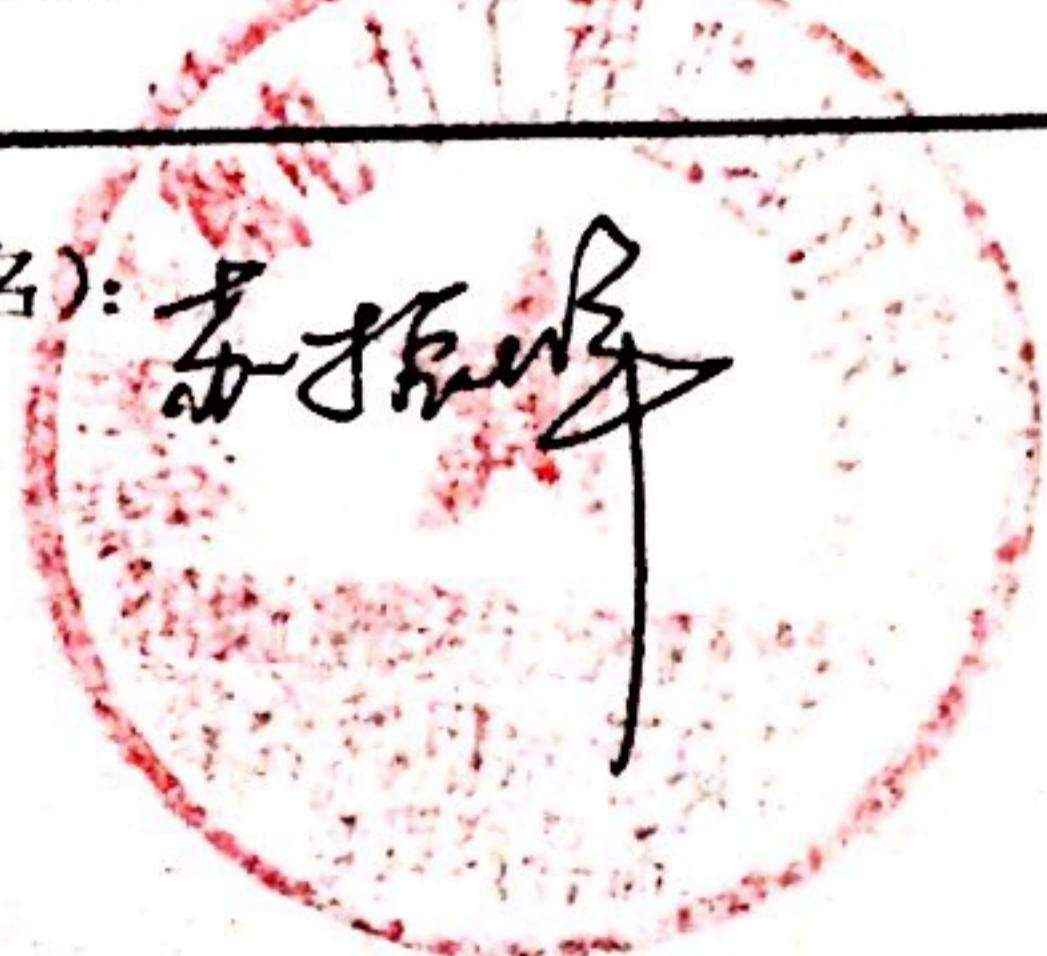
施工负责人(签名):

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: 005

现场工作内容		综合楼一层模板支撑系统搭设			
作业地点		综合楼施工现场			
作业项目 主要危险分析		落物伤人, 高处作业人员坠落, 支撑系统倒塌伤人毁物。			
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、悬空、登高作业要搭设可靠的作业平台, 并设置必要的护栏。 2、支拆模板区域设警戒标识, 支拆模板派专人监护。 3、排架立柱地基夯实, 使用垫板。 4、增设防护设施, 明确洞口、临边防护责任人。 5、排架按规定设置横向剪刀撑。 6、按要求搭设排架, 立杆间距符合规定。 7、施工设备和堆料应合理分散堆放, 不应造成荷载过于集中, 施工荷载不得超过设计规定。 8、模板上均匀堆料。 9、各种模板堆放整齐, 不得超高堆放。			
		支撑架无剪刀撑			
		在梁底增加剪刀撑, 施工队按要求整改。			
旁站 时间	开始	2017年01月08日 8时		对应 作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好
	结束	2017年01月08日 18时			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):

21166

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 006

现场工作内容		配电楼一层顶板混凝土浇筑		
作业地点		配电楼		
作业项目 主要危险分析		本项目为大体积混凝土浇筑,为地面作业,用电安全及个人防护用品配到位为安全主控点		
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。施工单位及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	现场总体平面布置满足安全施工要求;安全文明施工管理满足规定要求,施工照明符合要求。		
	安全措施	1、周围安全护栏应满足安全要求。 2、进入施工现场必须正确佩戴安全帽,穿防滑鞋,振捣人员应正确佩戴绝缘手套及绝缘靴袖口和裤脚应扎紧并正确使用个人劳动防护用品;严禁进行上下交叉作业。禁止闲杂人员进入作业区域。 3、施工用电设施符合安全要求,配备三级箱,一机一闸,必须有漏电保护器保护。电器必须接地,震动棒必须有绝缘垫板,漏电开关必须灵敏可靠。砼浇筑前,应对振动器进行试运行,振动器操作人员应穿绝缘鞋,戴绝缘手套,振动器不能挂在钢筋上,湿手不能接触电源开关。 4、浇筑前应检查模板及其支撑稳固等情况,施工中应派 2 个木工严密监视,发现问题应及时加固,施工中不得踩踏模板的支撑。本项工程采用商品混凝土,并用汽车泵送。汽车泵应指派专人看护,一旦发现异常立即停止施工并采取措施,防止安全事故.保证作业安全。泵管管口要有专人扶泵送管,严禁管口对人,泵车在运转时严禁将工具深入其内,泵车输料口必须有防护措施。		
现场 主要 问题	振动棒电机无绝缘垫板		监理有关措施	要求增加绝缘垫板
	整改结果: 按要求增加			复验意见: 符合要求
旁站 时间	开始	2017 年 01 月 07 日 7 时 30 分	对应 作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好.
	结束	2017 年 01 月 07 日 17 时 20 分		旁站结束时,工完料尽场地清。

旁站监理人员(签名):



施工负责人(签名):

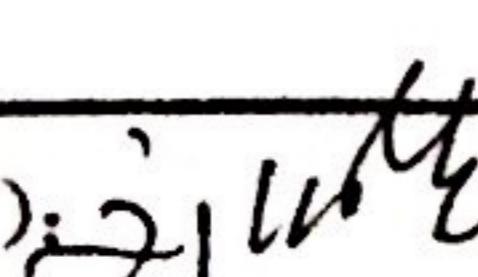
2017年1月7日

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 007

现场工作内容		综合楼一层顶板混凝土浇筑		
作业地点		综合楼		
作业项目 主要危险分析		本项目为大体积混凝土浇筑, 为地面作业, 用电安全及个人防护用品配到位为安全主控点		
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。施工单位及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	现场总体平面布置满足安全施工要求; 安全文明施工管理满足规定要求, 施工照明符合要求。		
	安全措施	1、周围安全护栏应满足安全要求。 2、进入施工现场必须正确佩戴安全帽, 穿防滑鞋, 振捣人员应正确佩戴绝缘手套及绝缘靴袖口和裤脚应扎紧并正确使用个人劳动防护用品; 严禁进行上下交叉作业。禁止闲杂人员进入作业区域。 3、施工用电设施符合安全要求, 配备三级箱, 一机一闸, 必须有漏电保护器保护。电器必须接地, 震动棒必须有绝缘垫板, 漏电开关必须灵敏可靠。砼浇筑前, 应对振动器进行试运行, 振动器操作人员应穿绝缘鞋, 戴绝缘手套, 振动器不能挂在钢筋上, 湿手不能接触电源开关。 4、浇筑前应检查模板及其支撑稳固等情况, 施工中应派 2 个木工严密监视, 发现问题应及时加固, 施工中不得踩踏模板的支撑。本项工程采用商品混凝土, 并用汽车泵送。汽车泵应指派专人看护, 一旦发现异常立即停止施工并采取措施, 防止安全事故.保证作业安全。泵管管口要有专人扶泵送管, 严禁管口对人, 泵车在运转时严禁将工具深入其内, 泵车输料口必须有防护措施。		
现场 主要 问题	施工中无木工监视模板稳固情况		监理有关措施	要求增加木工看守模板
	整改结果: 增加木工 2 人			复验意见: 符合要求
旁站 时间	开始	2017 年 01 月 19 日 7 时 30 分	对应 作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好.
	结束	2017 年 01 月 19 日 17 时		旁站结束时, 工完料尽场地清。

旁站监理人员(签名): 

施工负责人(签名): 

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 008

现场工作内容		综合楼及配电楼一层顶板拆除		
作业地点		综合楼及配电楼		
作业项目 主要危险分析		坍塌、高处坠落、物体打击、其他伤害		
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。施工单位及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 文明 施工 评价	安全措施	1、拆除的模板及时清理，按指定位置堆放、木模板无“朝天钉”。 2、无六级大风等恶劣气候条件下室外高处作业。 3、拆模后已及时封盖预留洞口，盖板可靠牢固，并设立警示标志。 4、模板支撑未与脚手架联体、拆模已按顺序进行。 5、支拆模板时模板上无站人 1、		
现场 主要 问题	模板堆放混乱，有“朝天钉”。		监理有 关措施	模板定位堆放，清除“朝天钉”
	整改结果：堆放整齐，无朝天钉。			复验意见： 符合要求
旁站 时间	开始	2017 年 02 月 10 日 7 时 30 分	对应 作业	开始旁站时“人、材、机、法、 环”良好。
	结束	2017 年 01 月 10 日 17 时		旁站结束时，工完料尽场地 清。

旁站监理人员（签名）:



施工负责人（签名）: 21066

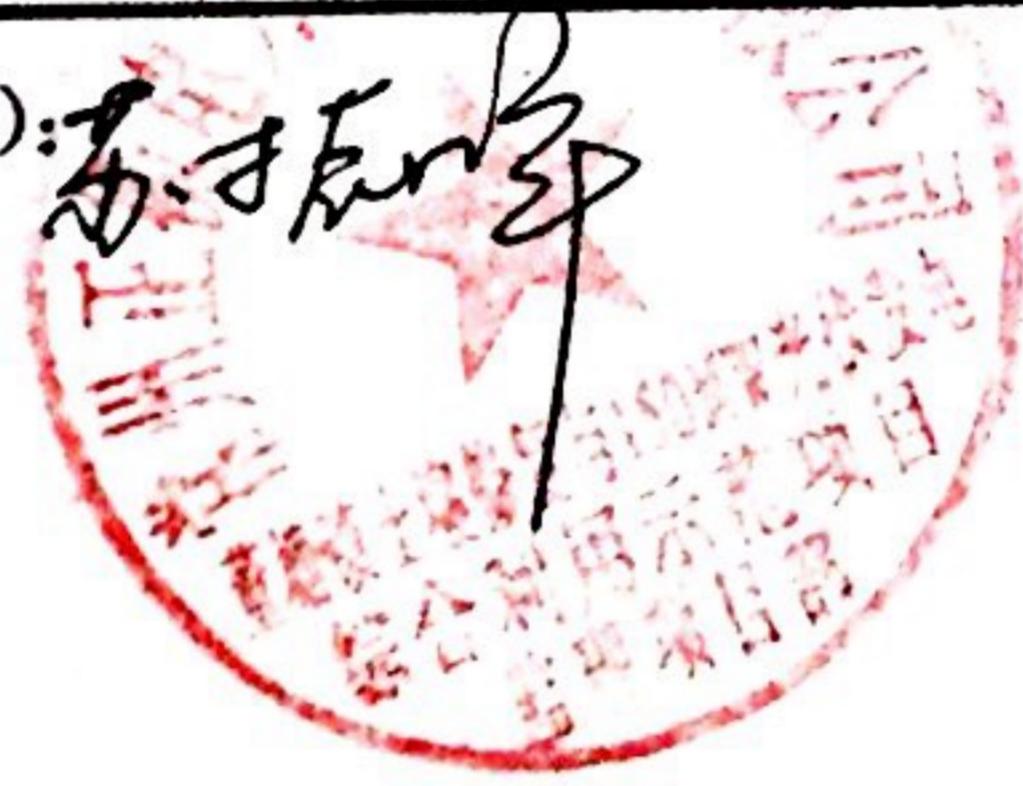
安全旁站监理记录表

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 009

现场工作内容		配电楼外墙脚手架搭设
作业地点		配电楼施工现场
作业项目 主要危险分析		坍塌、高处坠落、物体打击、其他伤害
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。搭设人员要求服装整齐，安全保护用品佩戴齐全。
	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	立杆基础： 地面素土（回填土）必须夯实找平并浇筑混凝土垫层；上面应铺设 5cm 厚木板；立杆底部与垫板之间应加设底座；脚手架基础地势较低时，其周围应设有排水措施；
		立杆、纵、横向水平杆（大、小横杆）杆件构造及搭接： 1. 必须设置纵、横向扫地杆；当立杆基础不在同一高度上时，应将高处的纵向扫地杆向低处延长两跨； 2. 靠边坡上方的立杆轴线到边坡的距离 $\geq 500\text{mm}$ ；立杆间距、大横杆步距符合方案要求； 3. 立杆与大横杆之间、大横杆与小横杆之间的连接扣件，两扣件中心距 $\leq 150\text{mm}$ ； 4. 立杆、大横杆采用对接方式；剪刀撑斜杆的接长采用搭接且搭接长度 $\geq 1\text{m}$ ； 5. 扣件紧固力矩用力矩扳手进行检测，其力矩在 $40-50\text{N}\cdot\text{m}$ 范围内且不大于 $65\text{ N}\cdot\text{m}$ ；
		架体与建筑结构拉结（连墙件）： 1. 连墙件的设置符合方案要求；连墙件的布置靠近主节点，其偏离主节点的距离 $\leq 300\text{mm}$ ； 2. 连墙件从底层第一步大横杆处开始设置； 3. 连墙件中的连墙杆与脚手架连接的一端呈水平状或下斜连接； 4. 脚手架配合施工进度搭设，一次搭设高度小于或等于相邻连墙件以上两步；

		<p>剪刀撑及横向斜撑（横向剪刀撑）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在外侧立面的两端各设一组剪刀撑，并由底至顶连续设置；中间部分可间断设置，各组剪刀撑之间的间距≤15m 2. 高度在 24m 以上的双排脚手架，必须在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑； 3. 一字形、开口形双排脚手架的两端设置横向斜撑； 4. 高度在 24m 以上的封闭形脚手架，在脚手架拐角处及中间沿纵向每隔 6 跨在横向平面内加设斜撑； 5. 剪刀撑、横向斜撑搭设随立杆、纵向和横向水平杆等同步搭设； <p>外电防护措施： 脚手架外侧边缘与外电架空线路的边线之间最小安全操作距离应符合规范要求</p>	
现场主要问题		无连墙件，无接地连接	监理有关措施 按规范要求安装连墙件，做接地连接。
旁站时间	开始 结束	2017 年 02 月 19 日 7 时 2017 年 02 月 19 日 18 时	对应作业 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）:

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 010

现场工作内容		综合楼外墙脚手架搭设
作业地点		综合楼施工现场
作业项目 主要危险分析		坍塌、高处坠落、物体打击、其他伤害
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。搭设人员要求服装整齐，安全保护用品佩戴齐全。
	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	立杆基础： 地面素土（回填土）必须夯实找平并浇筑混凝土垫层；上面应铺设 5cm 厚木板；立杆底部与垫板之间应加设底座；脚手架基础地势较低时，其周围应设有排水措施；
		立杆、纵、横向水平杆（大、小横杆）杆件构造及搭接： 1. 必须设置纵、横向扫地杆；当立杆基础不在同一高度上时，应将高处的纵向扫地杆向低处延长两跨； 2. 靠边坡上方的立杆轴线到边坡的距离 $\geq 500\text{mm}$ ；立杆间距、大横杆步距符合方案要求； 3. 立杆与大横杆之间、大横杆与小横杆之间的连接扣件，两扣件中心距 $\leq 150\text{mm}$ ； 4. 立杆、大横杆采用对接方式；剪刀撑斜杆的接长采用搭接且搭接长度 $\geq 1\text{m}$ ； 5. 扣件紧固力矩用力矩扳手进行检测，其力矩在 $40-50\text{N}\cdot\text{m}$ 范围内且不大于 $65\text{ N}\cdot\text{m}$ ；
		架体与建筑结构拉结（连墙件）： 1. 连墙件的设置符合方案要求；连墙件的布置靠近主节点，其偏离主节点的距离 $\leq 300\text{mm}$ ； 2. 连墙件从底层第一步大横杆处开始设置； 3. 连墙件中的连墙杆与脚手架连接的一端呈水平状或下斜连接； 4. 脚手架配合施工进度搭设，一次搭设高度小于或等于相邻连墙件以上两步；

	<p>剪刀撑及横向斜撑（横向剪刀撑）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在外侧立面的两端各设一组剪刀撑，并由底至顶连续设置；中间部分可间断设置，各组剪刀撑之间的间距≤15m 2. 高度在 24m 以上的双排脚手架，必须在外侧立面整个长度和高度上连续设置剪刀撑； 3. 一字形、开口形双排脚手架的两端设置横向斜撑； 4. 高度在 24m 以上的封闭形脚手架，在脚手架拐角处及中间沿纵向每隔 6 跨在横向平面内加设斜撑； 5. 剪刀撑、横向斜撑搭设随立杆、纵向和横向水平杆等同步搭设； <p>外电防护措施：</p> <p>脚手架外侧边缘与外电架空线路的边线之间最小安全操作距离应符合规范要求</p>										
现场主要问题	一搭设人员无戴安全带	监理有关措施	要求立即戴安全带								
旁站时间	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">开始</td><td style="width: 75%;">2017 年 02 月 23 日 7 时</td></tr> <tr> <td>结束</td><td>2017 年 02 月 23 日 18 时</td></tr> </table>	开始	2017 年 02 月 23 日 7 时	结束	2017 年 02 月 23 日 18 时	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">对应作业</td><td style="width: 75%;">开始旁站时“人、材、机、法、环”良好</td></tr> <tr> <td>结束</td><td>旁站结束时，工完场地清。</td></tr> </table>	对应作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好	结束	旁站结束时，工完场地清。	
开始	2017 年 02 月 23 日 7 时										
结束	2017 年 02 月 23 日 18 时										
对应作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好										
结束	旁站结束时，工完场地清。										

旁站监理人员（签名）

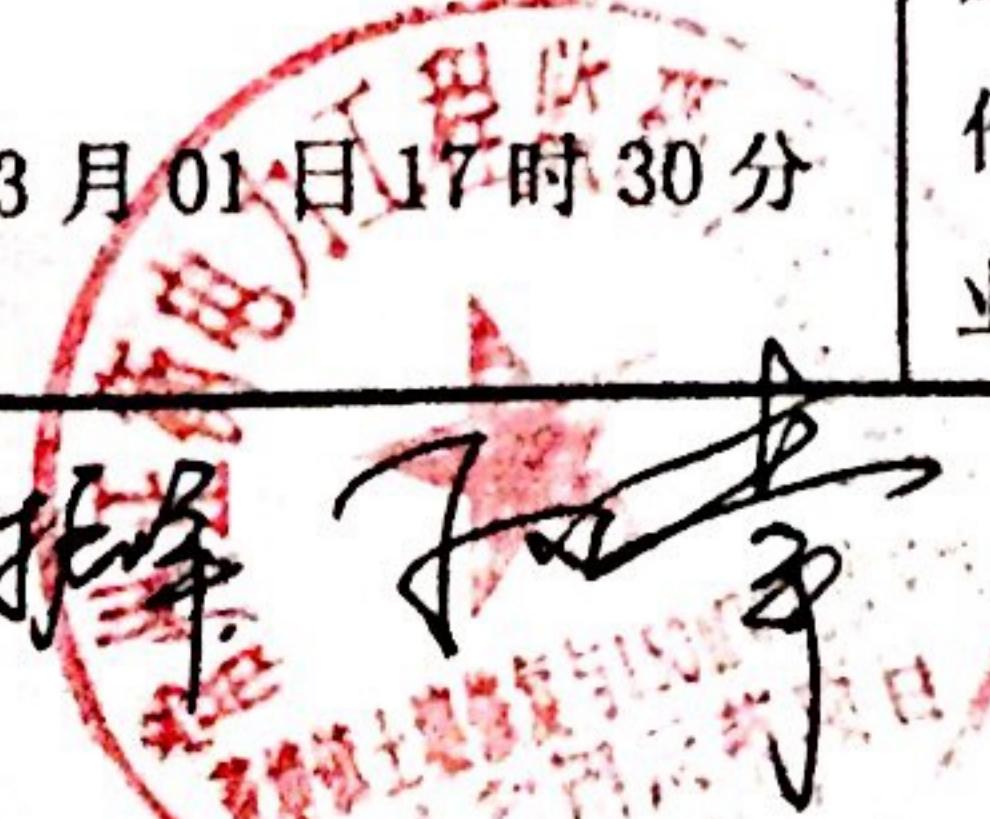


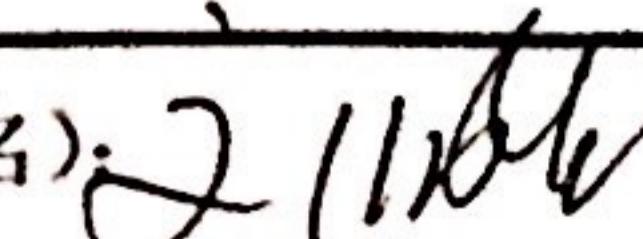
施工负责人（签名）:

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: 011

现场工作内容		事故油池土方开挖		
作业地点		变电站内		
作业项目 主要危险分析		人员坠落、坑坡坍塌、机械伤人等		
施工 现场 安全 文明 施工 评价	组织管理	作业前编写专项施工方案,经施工单位论证,审查后向施工人员进行安全交底。填写《安全施工作业票 B》,作业前通知监理旁站。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,施工前进行了安全交底。		
	平面布置	施工现场符合施工要求,各种机械、车辆在开挖的基础边缘 2m 外行驶、停放。设置供作业人员上下基坑的安全通道(梯子),基坑边缘设置安全护栏。		
	安全措施	1、弃土堆高≤1.5 m。 2、一般土质条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥1.2 m, 垂直坑壁边坡条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥3 m。 3、软土场地的基坑边没有堆土。 4、坑边堆放材料机械, 经计算确定放坡系数, 必要时采取支护措施。 5、没有施工人员在坑内休息。 6、坑、沟与建筑物的距离不小于 1.5 m。 8、施工过程中注意监测: 支护结构变形、坑外地面沉降或坑底隆起变形、地下水位变化、以及塔机基础、周边建筑物及道路和地下管线等设施沉降及变形,发现隐患及时报告和处理。 9、挖土设专人指挥、监督, 人员与挖土机械之间的安全距离满足要求。 10、加强检查, 没有在基坑支护和支撑上行走堆物。		
现场 主要 问题	基坑周围未搭设安全围栏		监 理 有 关 措 施	开挖完成后及时搭设安全围栏
	整改结果: 施工单位安全围栏已搭设, 自检合格。			复检意见: 合格, 符合要求。
旁站 时间	开始	2017 年 03 月 01 日 07 时 20 分	对 应 作 业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好
	结束	2017 年 03 月 01 日 17 时 30 分		旁站结束时, 工完场地清, 现场布置安全警示牌及围栏。

旁站监理人员(签名): 

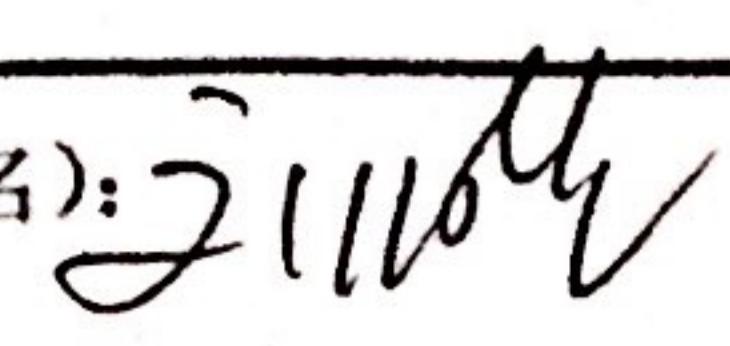
作业负责人(签名): 

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: 012

现场工作内容		避雷针基槽土方开挖				
作业地点		变电站内				
作业项目 主要危险分析		人员坠落、坑坡坍塌、机械伤人等				
施工 现场 安全 文明 施工 评价	组织管理	作业前编写专项施工方案,经施工单位论证,审查后向施工人员进行安全交底。填写《安全施工作业票 B》,作业前通知监理旁站。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,施工前进行了安全交底。				
	平面布置	施工现场符合施工要求,各种机械、车辆在开挖的基础边缘 2m 外行驶、停放。设置供作业人员上下基坑的安全通道(梯子),基坑边缘设置安全护栏。				
	安全措施	1、弃土堆高≤1.5 m。 2、一般土质条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥1.2 m, 垂直坑壁边坡条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥3 m。 3、软土场地的基坑边没有堆土。 4、坑边堆放材料机械, 经计算确定放坡系数, 必要时采取支护措施。 5、没有施工人员在坑内休息。 6、坑、沟与建筑物的距离不小于 1.5 m。 8、施工过程中注意监测: 支护结构变形、坑外地面沉降或坑底隆起变形、地下水位变化、以及塔机基础、周边建筑物及道路和地下管线等设施沉降及变形,发现隐患及时报告和处理。 9、挖土设专人指挥、监督, 人员与挖土机械之间的安全距离满足要求。 10、加强检查, 没有在基坑支护和支撑上行走堆物。				
		现场 主要 问题	周围堆土过高大于 1.5m 离基坑近小于 1.2m。		监理有关措施	清理基坑周围的堆土
			整改结果: 基坑周围堆土高度小于 1.5m, 离基坑边大于 1.2m。			复检意见: 符合安全规范要求。
		旁站 时间	开始	2017 年 03 月 02 日 07 时 20 分	对应作业	开始旁站时“人、材、机、法、环”良好
			结束	2017 年 03 月 02 日 16 时 10 分		旁站结束时,工完场地清,现场布置安全警示牌及围栏。

旁站监理人员(签名):


作业负责人(签名):


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: 013

现场工作内容	污水调节池基槽土方开挖		
作业地点	变电站内		
作业项目 主要危险分析	人员坠落、坑坡坍塌、机械伤人等		
施工 现场 安全 文明 施工 评价	组织管理	作业前编写专项施工方案,经施工单位论证,审查后向施工人员进行安全交底。填写《安全施工作业票 B》,作业前通知监理旁站。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,施工前进行了安全交底。	
	平面布置	施工现场符合施工要求,各种机械、车辆在开挖的基础边缘 2m 外行驶、停放。设置供作业人员上下基坑的安全通道(梯子),基坑边缘设置安全护栏。	
	安全措施	1、弃土堆高≤1.5 m。 2、一般土质条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥1.2 m, 垂直坑壁边坡条件下弃土堆底至基坑顶边距离≥3 m。 3、软土地基的基坑边没有堆土。 4、坑边堆放材料机械, 经计算确定放坡系数, 必要时采取支护措施。 5、没有施工人员在坑内休息。 6、坑、沟与建筑物的距离不小于 1.5 m。 8、施工过程中注意监测: 支护结构变形、坑外地面沉降或坑底隆起变形、地下水位变化、以及塔机基础、周边建筑物及道路和地下管线等设施沉降及变形,发现隐患及时报告和处理。 9、挖土设专人指挥、监督, 人员与挖土机械之间的安全距离满足要求。 10、加强检查, 没有在基坑支护和支撑上行走堆物。	
现场 主要 问题	基坑无上下通道		监理有关措施 搭设上下通道
	整改结果: 已用钢管搭设		复检意见: 符合要求。
旁站 时间	开始	2017 年 03 月 13 日 07 时 20 分	对应作业 开始旁站时“人、材、机、法、环”良好
	结束	2017 年 03 月 13 日 16 时 30 分	对应作业 旁站结束时,工完场地清,现场布置安全警示牌及围栏。

旁站监理人员(签名):

作业负责人(签名):