



迅力汽车 4.14MWp 分布式光伏电站工程

监理旁站方案

批 准: 焦奎松

审 核: 周建成

编 写: 张昭武

常州正衡电力工程监理有限公司

迅力汽车 4.14MWp 分布式光伏电站工程监理项目部

2017 年 04 月

目 录

一、编制依据	3
二、旁站监理范围	3
三、旁站监理工作内容	3
四、旁站监理程序	4
五、旁站监理人员的职责	4
六、旁站监理有关规定要求	4

一、编制依据

- (一) 建设工程相关法律、法规；
- (二) 相关技术标准、规范、规程、法律；
- (三) 建设工程承包合同文件、委托监理合同文件；
- (四) 经批准的设计文件、施工组织设计、监理规划。

二、旁站监理范围

迅力汽车 4.14MW 分布式光伏电站工程

三、旁站监理工作的内容

涉及建设工程结构安全的地基基础、主体结构和设备安
装工程的关键部位和工序，实行旁站监理。

其中,下列工程部位或工序应实行旁站监理：

(一) 基础工程：

地基承载力检测、独立基础框架结构砼浇筑、基础土方回填；

(二) 主体结构工程：

主体框架结构混凝土浇筑，施工缝、后浇带的处理、结构
吊装；

(三) 钢结构工程：

重要部位焊接、机械连接安装；

(四) 设备进场验收测试、单机无负荷试车、无负荷联动试车、

试运转、设备安装验收、压力容器等；

(五) 隐蔽工程的隐蔽过程；

(六) 建筑材料的见证取样、送样；

四、旁站监理的工作程序

- (一) 落实旁站监理人员、进行旁站监理技术交底、配备必要的旁站监理设施；
- (二) 对施工单位人员、机械、材料、施工方案、安全措施及上一道工序质量报验等进行检查；
- (三) 具备旁站监理条件时，旁站监理人员按照相关内容实施旁站监理工作，并做好旁站监理记录；
- (四) 旁站监理过程中，旁站监理人员发现施工质量和安全隐患时，有权责令施工单位及时整改或按规定及时上报；
- (五) 旁站结束后，旁站监理人员及施工单位的专职质检员在旁站监理记录上签字。

五、旁站监理人员的职责

- (一) 检查施工企业现场质检人员到岗、特殊工种人员持证上岗以及施工机械、建筑材料准备情况；
- (二) 在现场跟班监督关键部位、关键工序的施工执行施工方案以及工程建设强制性标准情况；
- (三) 核查进场建筑材料、建筑构配件、设备和商品混凝土的质量检验报告等，并可在现场监督施工企业进行检验或者委托具有资格的第三方进行复验；
- (四) 做好旁站监理记录和监理日记，保存旁站监理原始资料。

六、关于旁站监理的有关规定要求

- (一) 旁站监理人员在总监理工程师或专业监理工程师的指导下，

由现场监理人员负责具体实施。

- (二) 旁站监理人员应当认真履行职责，对需要实施旁站监理的关键部位、关键工序在施工现场跟班监督，及时发现和处理旁站监理过程中出现的质量问题，如实准确地做好旁站监理记录。凡旁站监理人员和施工企业现场质检人员未在旁站监理记录上签字的，不得进行下一道工序施工。
- (三) 旁站监理人员实施旁站监理时，发现施工企业有违反工程建设强制性标准行为的，有权责令施工企业立即整改；发现其施工活动已经或者可能危及工程质量的，应当及时向监理工程师或者总监理工程师报告，由总监理工程师下达局部暂停施工指令或者采取其他应急措施。
- (四) 旁站监理记录是监理工程师或者总监理工程师依法行使有关签字权的重要依据。在工程竣工验收后，旁站监理记录存档备查。