

安全旁站监理记录表

工程名称：诸城中盛能源 2.1MW 分布式光伏发电项目

编号：ZCZS-ZHJL-01

现场工作内容		配重基础吊装		
作业地点		深加工车间屋面		
作业项目 主要危险分析		部分女儿墙的高度低于 0.8 米容易发生临边掉落事故；屋面避雷网密集容易发生绊倒事故。		
施工现场安全文明施工评价	组织管理	现场安全员 1 人，技术员 1 人，20 名施工人员（地面 5 人，屋面 15 人）地面 2 人将配重基础搬到农用车上的钢托盘上，农用车将配重基础运输到起吊点，2 人将吊车上的吊带挂在钢托盘的挂钩上。指挥人员指挥吊车将配重基础起吊至屋面物料平台上，技术员指挥屋面施工人员用小推车将配重基础搬运至屋面各处。		
	平面布置	1. 地面全部为水泥路面，工作时间流动人员较少。屋面是平顶式，可供小推车自由行驶，四周女儿墙高度为 0.5~1.8m。 2. 主要设备：农用车 1 台，吊车 1 台、吊车专用吊带 2 根、钢托盘 2 个（带挂钩）、小推车 7 辆。		
	安全措施	1. 施工前，先检查吊车各项性能符合汽车起重机规范要求，后启动吊车支点，并垫枕木。 2. 施工人员佩戴安全帽，拉好安全警示带。 3. 安全员实时到岗监督、提醒地面和屋面施工人员在施工过程中严禁站在吊车起吊臂下和屋面临边。 4. 配重基础吊运到屋面及时分散，以免集中发生安全事故。		
现场主要问题	1. 现场工人有抽烟和没戴安全帽现象。 2. 屋面原有避雷网密集，影响小推车行驶。 3. 屋面中间分隔处有 30cm 的女儿墙，阻碍小推车行驶。		1. 提醒工人安全文明施工，禁止吸烟和正确佩戴安全帽。 2. 拆除避雷网配重基础，使避雷钢筋网贴地，方便小推车行驶。 3. 屋面分割处用木板搭设斜坡，使小推车畅通行驶。	
	整改结果： 1. 拆除避雷网配重基础。 2. 搭设木板斜坡。			复验意见： 符合安全文明施工规范要求。
旁站时间	开始	2016 年 12 月 9 日 8 时 00 分	对应作业	良好
	结束	2016 年 12 月 9 日 17 时 00 分		良好

旁站监理人员：张聪

作业负责人：张聪

