

## 质量/安全活动记录

工程名称: 山东临沂华东有色金属城 8.2MWp 分布式并网光伏发电项目

编号: 001

活动时间	2017年12月4日
活动地点	监理办公室
主持(交底)人	金玉洁
<p>内容:</p> <p>组织监理人员对《监理实施细则》策划文件进行了学习,对于文件中的要求及流程做了相关记录。</p> <p>一. 监理细则可以分为三大类。</p> <p>1. 土建实施细则。</p> <p>一共可以分为九条</p> <p>(1) 旁站监理方法: 针对工程情况编制旁站监理方案, 并按照方案的要求认真贯彻执行。</p> <p>(2) 巡视方法: 总监理工程师每天应定时对所施工项目进行巡视检查, 确保质量、进度、安全、施工现场管理处于可控状态。</p> <p>(3) 专业检查方法: 专业监理工程师对当日施工的项目进行检查外, 对挖方过程的安全防护、挖方质量、填方质量、轴线控制进行专业检查, 及时发现隐患, 防止出现偏差。</p> <p>(4) 试验方法: 土方回填要求分层夯填, 压实系数为<math>\geq 0.94</math>, 将采用取样试验方法确定。监理工程师应检查试验数据必须符合设计要求。</p> <p>(5) 测量方法: 对工程的平面控制、柱网轴线控制、竖向引测、水准标高引测、质量允许偏差, 监理工程师均应认真复测、复量。</p> <p>(6) 平行检测方法: 对施工过程和报验, 监理工程师都要到位及时检查, 使问题在萌芽状态得到纠正和处理, 项目完成要及时报验, 经检查合格后方可允许进入下道工序, 使资料不要拖欠。</p> <p>(7) 会议方法: 利用监理例会、专题会议等时机提出工程施工普遍存在的问题并要求改进并检查落实。</p> <p>(8) 洽商方法: 对施工过程中出现的一般性问题, 采用与项目技术负责人洽商方法指出存在问题并令其改进。</p> <p>(9) 指令性文件方法: 施工过程中存在问题比较严重或监理部提出存在问题, 再三不改者应以监理通知方式令其限时整改</p> <p>2. 安全实施细则. 在安全监理过程中发现安全隐患应立即要求施工单位采取措施消除隐患. 对于重大安全隐患在书面通知施工单位停工整改的同时, 并按表填报相关单位. 由安全监理工程师旁站监督, 整改完毕并书面回复后, 方可允许复工. 当发生施工安全事故后, 安全监理人员首先应通过项目总监理工程师下达“过程暂停令”, 同时通知建设单位和监理公司. 事故发生后, 监理部应参与并协调有关部门组织的事故调查, 为事故的分析处理提供依据. 当事故的发生对工程质量产生影响时, 监理部应责令施工单位对影响的程度和范围进行调查并上报建设单位及有关主管部门, 根据调查结果确定处主要采取有效措施. 主要预防为主, 加强检查, 发现安全问题和监督消除安全事故隐患, 达到无重大安全责任事故。</p> <p>3. 电气实施细则. 施工过程中的监理控制是把好质量的最后一关. 监理工程师要坚持每道工序不验收认可, 不准转入下道工序的原则. 必须熟读设计图纸, 默记供电方案及关键数据, 对有关图纸会审记录和设计变更单, 应及时标注在相应的施工图上。</p> <p>1、执行持证上岗制度, 电气技术管理人员, 操作人员, 应有相应的技术职务和有效合格的岗位操作证, 并登记备案。</p> <p>2、落实电气安装施工条件, 监理工程师要对施工方报来的各项工程及隐蔽工程报验单, 以施工图纸和规范及施工工艺设计要求认真审查. 问题、疑点、缺陷应及时处理, 交代清楚, 不得遗留到下道工序。</p>	



3、监理工程师要严格执行规章制度，控制工程洽商。发生设计、工艺、材料、设备变动都应先办理工程洽商再施工。各项手续以文字为凭，及时填写日志，掌握施工动态。

4、监理工程师要检查监督施工单位质量保证体系是否健全，落实三检(自检、互检、交接检)制度，三按(按图纸、按工艺、按标准)制度执行情况。

5、对供电系统、切换系统主要设备的安装调试，监理工程师要亲自监督校验，掌握详细的技术资料及真实情况。检查是否满足设计要求和施工验收规范要求，做好记录。

6、对施工中的新技术、新设备、新工艺、新方法及代用器材，施工中必须修改的工艺及方案，监理工程师必须对照原设计要求，进行审核，并取得建设单位和设计单位的书面同意，及有关业务部门的认可。

7、监理工程师要定期参加工地例会，根据需要组织召开专业性协调会议，如加工订货意向会、建设单位直接分包的项目与总承包单位之间的协调会、专业性较强的分包单位进场协调会。

8、在承包单位质检人员自检合格的基础上，对承包单位报验的部位进行隐蔽工程验收。要及时全面收集相关技术资料及检验记录。按实际进度及质量情况，按期填写进度表，工程质量应符合有关技术标准、设计文件及合同规定的要求。做好中间测试和收尾调试，具有完整的技术档案和竣工图资料。

9、结合供用电条件，必要时可协助建设单位拟定相应的运行规章制度，为初送电试运行创造条件，顺利地转入工程保修阶段。

10、电气安装施工与其他专业施工配合及协调，监理工程师要在施工全过程中始终督促、检查、协调电气专业与其他专业的配合关系，明确职责分工，加快施工进度，保证工程质量，降低消耗。

参加人(签字)	<p>马勇</p> <p>孙冠</p> <p>李尚明</p> <p>王照东</p>
---------	---

注 本表适用监理人员交底、学习、培训记录使用，监理项目部自存。

