

南京熊猫电子、熊猫现代服务业屋面光伏电站项目

监理（内部）安全交底记录

编号：TWHJ-GC003-ZH-AQJD-005

工程项目名称	南京熊猫电子、熊猫现代服务业屋面光伏电站项目	设计编号/工单流水号/预案编号	/
建设单位	南京彩虹新能源有限公司	监理单位	常州正衡电力工程监理有限公司
计划开工时间	2017 年 5 月 28 日	计划完成时间	2017 年 9 月 20 日

一、安全生产依据

1. 电力工程建设项目安全生产标准化规范及工程建设标准强制性条文等（国家、行业颁发的相关安全生产法规、条例）。
2. 公司安全生产标准化体系及其他安全生产管理规章制度。
3. 公司监理手册（基本册、分册）。

二、安全交底内容

（一）施工准备阶段

1. 对施工单位资质及人员资格送审资料的审核，重点单位安全许可证及主要人员的专业资格证、《安全生产考试合格证》、《安全生产培训合格证》、特种作业人员等。
2. 对施工组织方案的审核，重点施工安全措施及安全事故后相关的应对措施及解决方案等。
3. 对设计文件的审核，重点标注风险点及必要的防范措施，突出强制性标准的措施、技术要求等。
4. 对设备、材料的审核，重点质量证明文件：检验合格证（报告）、出厂合格证、抗震检验证明、入网证等。
5. 对施工单位提交项目安全生产报审资料的审核，重点施工单位的安全生产措施、安全承诺书等，并及时向施工单位发出项目《监理安全通知书》。
6. 对施工安全技术交底的审核，重点对项目团队-作业班组（项目经理/对施工负责人/班组长交底）、作业班组-班组成员（施工负责人/班组长对现场施工人员），逐级安全技术交底记录，交底签名有效、内容具备针对性。

（二）施工阶段

1. 施工手续的检查（开工报告、施工许可证（建设单位及产权方）、报建审批手续、动火作业证）。
2. 对现场作业人员资格的检查，重点对《安全生产考试合格证》、《安全生产培训合格证》、特种作业证等。
3. 现场施工安全交底检查监督，监理人员要检查监督施工单位对当天施工环节的安全交底（施工负责人/班组长对现场施工人员），交底签名有效、内容具备针对性。
4. 监理安全员检查/巡查，定期/不定期对施工现场进行安全生产检查并做好记录，对不符合要求要及时监督整改。
5. 监理人员检查/巡查，监理工程师/监理员定期/不定期对施工现场的安全措施巡查加强安全管控。
6. 割接/上电/测试/升级方案的审核，割接/加电/测试/升级方案需获得相关部门审批，方案及审批文件，监理签发的《割接/加电/测试/升级方案审核意见表/割接记录确认表》E-17）。
7. 日常安全风险管控工作，现场监理人员要求要随身携带《环节风险的等级划分条件和警示》



由 扫描全能王 扫描创建

小册、《中国电信广东公司通信工程高风险作业施工安全风险操作指引》小册，对当天施工环节的风险点要向相关人员发出安全风险警示信息。

8. 重要工序作业（隐蔽工程、顶管、高压电线下作业、割接、加电测试等）需编制旁站监理方案，并委派专人进行旁站及做好旁站监理记录。
9. 人员的安全防护，现场监理人员的安全防护用品（安全头盔、反光衣、工作鞋等）及携带的工具包（试电笔、电筒，卷尺等）。
10. 现场作业（仪器、仪表及施工作业安全性）的检查，（1）对仪器、仪表的报审资料进行审核，具有在有效期内的检测记录，并现场使用的仪器、仪表外壳张贴；（2）检查施工人员施工操作是否符合高风险作业安全操作指引。
11. 现场及实体（现场环境及工程实体）的检查，对现场环境，要及时排查工程实体及周边是否存在安全隐患（现场安全措施是否到位，是否存在安全隐患）；检查工程实体是否符合国家强制性标准条文规定。

（三）验收阶段

1. 验收前要做好验收计划、方案及，验收安全防范措施（车辆安全、下人井及地下室要带电筒要进行毒气体检测等），确保安全。

三、安全交底补充内容：无

交底人签名	田国友
被交底人签名	魏健. 吕松. 葛荣江. 孙伟平.

