

编号: YXYD-ZHJL-JLCH-008

宜兴远电新能源有限公司远东复合 2.8MWp 屋顶分布式
光伏发电项目

安全文明实施细则

常州正衡电力工程监理有限公司

2017年12月4日



批准: 徐耀生 2017年12月4日
审核: 胡星 2017年12月4日
编制: 李忠 2017年12月4日

为加强标准化现场管理，提高公司施工现场各项目部的管理水平，打造公司的品牌力度，本着建设标准规范化的安全施工环境为目的。以国家和地方现有的有关法律、法规、技术规范和标准为依据，结合现场实际情况，制定安全文明管理实施细则。

一、工程概况

1 工程名称：宜兴远电新能源有限公司远东复合 2.8MWp 屋顶分布式光伏发电项目

2 建设地点：宜兴市远东复合技术有限公司新建仓库及生产车间屋顶

3 工程规模：

本项目为 2.8MWp 光伏发电项目

二、安全管理及安全生产措施

1、施工安全行政管理工作的基本要求：建筑施工安全行政管理的基本要求归纳为四个方面：提高认识、健全机制、落实措施和严格管理。

（1）提高认识——牢固树立“安全第一、预防为主”安全生产方针要牢固树立“安全第一、预防为主”思想，需要不断解决在安全生产工作中存在的认识不足、重视不够和推行不力的问题，即需要包括企业领导者、安全职能部门、项目和施工管理。人员、技术人员、安全人员和工人一起高度重视并认真做好的工作。提高认识、深刻领会和认真贯彻“安全第一、预防为主”的方针是搞好安全生产工作的前提和基础。

（2）健全体制——建立完善的建筑施工安全保证体系。确保建筑安全的工作目标，就是杜绝重大安全意外事故和伤亡事故，避免或减少一般安全意外事

故和轻伤事故，最大限度地确保建筑施工中人员和财产的安全，这就需要加强建筑施工安全管理工作。

(3) 落实措施——做到编制、实施、监督和处置四落实。确保施工安全的组织措施和技术措施落实，即落实实现组织保证体系和技术保证体系的措施要求，并做到在编制、实施、监督和处置等四个环节上的落实。

(4) 严格管理——做到“二严、三及时、四不放过”。①二严：严肃认真、一丝不苟；严格按程序、规定、措施和制度办事；②三及时：及时检查、及时汇报、及时研究和处理；③四不放过：不放过任何情况下的违章，不放过任何理由下的改变措施，不放过任何形式的不安全状态和行为，不放过任何程度的异常情况。

2、安全生产管理目标：

(1) 安全伤害指标控制在 2‰以下。

(2) 杜绝死亡、火灾、交通、设备等重大事故。

(3) 使员工有共同理想及奋斗目标。

3、安全生产管理制度：

(1) 确定项目经理是企业安全管理第一责任人，依法对安全生产工作全面负责。

(2) 建立以项目经理为首的安全生产领导组织，有组织、有领导地开展安全管理活动，承担组织、领导安全生产的责任。

(3) 建立各级人员安全生产责任制度，明确各级人员的安全责任。抓制度落实，抓责任落实，定期检查安全责任落实情况。

(4) 建立以项目经理为首的工地项目部安全生产领导小组，有组织、有领导地开展安全管理活动。

(5) 各级职能部门人员，在各自业务范围内，对实现安全生产的要求负责。

(6) 项目负责人和各部门管理人员要认真履行上级安全生产责任制的规定，认真执行国家有关劳动保护标准和安全技术规程，作业人员必须遵守本工种的安全操作规程。

三、 施工组织

1、由对现场环境熟悉的技术人员制定施工组织设计，保证施工现场安全生产。

2、对一些专业性强、难度大的施工项目，单独编制专项安全施工组织设计。并呈报上级部门进行审批，未经审批的项目，不准施工。杜绝盲目的没有任何安全措施方案进行施工。

(1) 预防坍塌事故：做好边坡或边坡支护工作，并做好周围的排水；脚手架的支搭应经过计算，做到科学合理，所用材料必须牢固；大型模板必须设置垫木和拉杆，用插放架必须绑牢以保持稳定；大型吊装构件在吊装摘钩前必须就位焊接牢固。

(2) 预防机械伤害事故：必须严格按操作规程和劳保规定进行操作，按规定佩带防护用品；各种起重设备，应根据需要配备安全限位装置、起重量控制器、联锁开关等安全装置；起重机指挥人员和司机应严格遵守操作规程规定，不得违章作业；所有机械设备、起重机机具都要经常检查、保养和维修，保证其灵敏可靠。

(3) 预防触电事故：健全用电管理制度，制定电气设施的安装标准、运行管理、定期检查制度；施工现场临时用电设备在 5 台及以上或设备总容量在 50kw 及以上者，应编制临时用电施工组织设计。而且必须适合施工用电规范。做好电器设备和防护措施，采用安全电压；使各种用电设备必须符合“一机一漏一闸一开一箱”的原则。设置电气技术专业安全监督检查员，经常检查施工现场和车间的电气设备及时排除隐患；有计划有组织地培训各类电工、电器设备

操作工、电焊工和经常与电气接触 人员，学习安全用电知识和用电管理规程，严禁无证人员从事电气作业。

（4） 预防中毒、中暑事故和职业性疾病：对职工中使用具有毒性的材料，要严加保 管，限量使用，并做好防毒措施。严格遵守操作规程；对高温和夏季露天作业人 员，要采取降温、通风和其它有效措施。

四、分部分项工程安全技术交底

1、由项目部专职安全员和富有工作经验的工程专业人员，组织各班组人员对其 进行各工种的安全技术交底。对一些特殊工种如电工、 电焊工、 吊装工、气焊工、 架工，除具有上岗证外，还应对他们进行安全技术方面的培训。

2、在安全技术交底的过程中，要针对性强、全面，并且在交完底后让各施工 人员签字，留做文字形式工地存档。

五、安全检查

1、坚持定期召开安全会议，项目部每周进行一次制度性安全检查。 项目 部安全人员每天对施工现场进行巡检，记录下各班组的施工工艺和不安全因 素，提出整改意见，督促项目进行整改。

2、对发现有重大隐患的立即下发整改通知书。检查重点围绕机械动力等方 面进行，防止发生高处坠落、触电、机械伤人等事故，检查中发现问题和 隐患，必须立即整改，确保安全施工，并完善书面签字，在安全问题上做到“令行禁 止”。

六、安全教育 建立安全教育制度。

在开工前对进入现场的每一个工人进行“三级安全教育”的培训，让工人能 够充分了解安全教育的内容，使其在思想上认识到这是关系到自己 生命安全 的大事。将接受安全教育签字的人员名单收集起来，工地存档。

七、工伤事故处理

1、项目部每天对在项目部受伤人员进行统计，建立工伤事故档案。

2、对工伤事故产生的原因进行调查分析，追究主要负责人的责任。实施“四不放 过”的原则。无三级安全教育、无防范措施，事故原因不清楚、责任追查不彻底。 杜绝以后有类似状况的发生。

八、施工现场文明施工的要求

1、推行现代化管理方法，科学组织施工，贯彻文明施工的要求，结合工程项目 实际，制定项目部安全生产文明检查制度，消防管理制度和文明施工保证措施， 做好施工现场的各项管理；

2、认真贯彻宣传，执行国家安全生产文明施工法律、法规和强制性条文。

3、由项目经理挂帅现场文明施工。并且制定一套 适合本工程特点有关文明制度，使得项目管理人员必须明确“管施工必须管安全的原则”。

4、各项临时设施，堆放大宗材料、成品、半成品和机具设备，不得侵占场内道路及安全措施防护等设施；

5、施工现场用电线路、用电设施的安装和使用必须符合安装规范和安全操作规程，严禁任意拉线接电。施工现场必须设有保证施工安全要求的夜间照明，危险 潮湿场所的照明以及手持照明灯具，必须采取符合安全要求的电压。

所有现场人员都要加强精神文明建设，遵守职业道德，虚心的接受检查 和批评。并在可能的情况下加以整改，满足有关部门要求，使工程能顺利进行。