

安全技术交底专题会议

工程名称：溧阳时代新能源一期 5.04MWp 分布式光伏电站项目

编号：018

签发

李士中

时间	2017 年 12 月 16 日		
地点	监理办公室	教育形式	集中讲课
交底人	李士中	参加人员	见培训人员签名
培训内容	一、目的 为确保本项目的顺利进行，结合本项目进度的特点，提高现场人员的安全意识，从而保证现场人员在安装生产过程中的健康和安全。 二、内容 1、所有特种作业人员必须经专业培训持证上岗，安全工作设专人全程监督； 2、定期对施工班组进行安全文明教育，场区内严禁打架斗殴、随地小便以及偷盗等； 2、所有人员进入工地必须正确佩戴安全帽。 3、施工人员不得拖鞋、凉鞋，需穿防滑底鞋子，电焊工应穿电焊工作服、绝缘鞋、戴电焊手套、防护面罩等安全用品； 4、不准酒后上班或上班期间饮酒、不准疲劳作业； 5、施工现场严禁烟火，吸烟要到制定地点； 6、施工区域配备足够的灭火器； 6、高空作业时的工具、材料放置在安全可靠处，物料不可超出悬空，以免落下伤人； 7、传递工具、材料的要手把手或系绳牢固进行传递，不可抛掷； 8、升降机作业平台除设置安全防护栏，施工人员还应正确系好安全带； 9、机械作业区域范围布置警戒，挂起警戒牌，非工作人员不得入内； 10、电焊施业时清理区域内可燃物，配备灭火器监视，用铁皮、湿透麻包袋		



由 扫描全能王 扫描创建

接焊渣；

- 11 焊接时临时接地线头严禁浮搭，必须固定、压紧，用胶布包严；
- 12、施工现场做到工完场清，不乱丢垃圾，每天下班前清除施工垃圾；
- 13、施工单位做好材料设备的保管工作，不破坏厂库内的所有物件；
- 14、施工期间做好成品保护工作，不得自主将车间内的材料、设备等随意挪动，需要征得车间管理人员的同意并协商制定方案实施；
- 15、现在尽入冬季施工屋面霜雪施工时注意安全。

接地网技术交底：

- 1、工作人员应严格按照安全规程作业。进入施工现场必须带好安全帽、穿好工作服。
- 2、施工人员必须熟悉现场施工情况，尽量避免交叉作业。
- 3、接地网的埋设和材料，规格型号应符合设计规范要求。
- 4、现场使用的施工电源应从专用的盘柜引出，要有专职电工负责。
- 5、连接处焊接牢固，焊接陪数要达到，不得有漏焊的现象发生，接地网引出应符合要求。
- 6、焊接完成后焊接点药皮渣去除干净，地面以下做防腐、地面以上做防锈处理。
- 7、接地网接地电阻，应符合设计要求。

电缆敷设技术交底

- 1、各种控制电缆、电力电缆到达施工现场后，应检查其规格型号，长度，电缆外观是否有损伤，端口密封是否良好，各种技术条件是否齐全。按照要求对各种线缆的电气性能进行测试，测试的结果应符合有关标准和规范。
- 2、电缆敷设时，把电缆盘放置在放线架上，通过正确的人工方法，从电缆盘上进行电缆敷设，自始自终使用滚子导向用手拉出电缆，不得使用电缆绞车。



3、电缆敷设期间应采取一切必要的措施以防止电缆机械损伤,沿电缆敷设方向放置草垫或其他物品,防止电缆在地面上拖拉损伤电缆。

4、电缆在预埋钢管内敷设时,应采取以下措施,钢管内应光滑无毛刺,在电缆敷设前,应有一个圆柱体的刷子对钢管进行清扫,排出毛刺和脏物;应使用电缆牵引润滑剂,如石墨粉和中性肥皂水的混合胶刷在电缆表面,以减少牵引阻力;电缆穿钢管敷设时,应在管口加装护套,防止电缆损伤。

5、特别是电缆弯曲半径与电缆外径的比值,不应小于国内标准或相适应的 IEE 线路标准所规定的数值。

6、桥架敷设时要敷设整齐,尽量避免交叉,固定不得损伤电缆;电缆不应敷设在边缘的凸起部分上,并且不得弯折和弯曲,以免损伤电缆。

7、根据敷设地点的具体条件,所有电缆线路应规定在电缆终端和接头附近留出适当的电缆长度。

8、电力电缆的接头及终端头采用液压接,并由经过培训并取得上岗证的人员进行操作,

9、确保压接质量,采用热可缩法进行施工,保证绝缘和耐压要求。

10、所有线缆中间头及终端头制作时,周围的环境温度和空气湿度应满足施工要求。

11、在电缆接头处,其机械及电气性能应良好,防止机械性损伤和任何可能产生的振动,紧固件不得有任何的机械变形,以及不得损伤电缆导线。

12、施工临时用电必须由专业电气施工人员进行操作,杜绝无证上岗,乱拉乱接。

13、严禁乱扔乱抛工具材料,野蛮装卸,野蛮施工。

14、施工人员离开工作岗位时,严禁乱扔乱抛工具材料,必须把工具摆放整



齐，才能离开工作岗位。

业主 赖志平

监理 李坤

施工单位 张云

参加
培训
人员
签名

张发平
苏金良
孙明
朱凯杰

主送单位

溧阳乐叶光伏能源有限公司

抄送单位

江苏启安建设集团有限公司

发文单位

常州正衡电力工程监理有限公
司

发文时间

2017.12.17

注会议纪要由监理项目部起草，经总监理工程师签发后下发。



由 扫描全能王 扫描创建