

架空光缆线路作业指导书

目 录

第一章 总则	
第二章 杆路	
杆路测量	2
挖杆洞及拉线坑	3
立杆	4
电杆加固及保护	5
拉线	6
架设吊线	7
第三章 敷设光缆	
单盘测试	10
敷设光缆	11
光缆接续	13
光缆测试	17
第四章 竣工文件编制	
竣工路由图编制	21
竣工测试记录	21
施工技术文件	21
第五章 光缆线路工程验收	
随工检验	23
光缆线路工程初步验收	24
光缆线路工程竣工验收	25
附录 中继段测试记录	27

第一章 总则

《作业指导书》适用于一般光缆架空线路工程，架空光缆主要有钢绞线支承式 and 自承式两种，我国基本都是选用前者。这种结构是通过杆路吊线托挂或捆扎（缠绕）架设。

施工过程中应严格执行国家、行业及地方颁布的技术标准和技术规程，以及各种建筑材料、半成品和成品的质量标准，认真执行公司有关的施工管理规定。

《作业指导书》内容与国家、行业及地方的现行标准、规范有抵触或不符之处，应按国家、行业及地方现行标准、规范的有关规定执行。

施工应按施工阶段的设计图纸进行，设计图纸须经会审后方可投入施工。如发现设计图纸与国家、行业及省市现行设计、施工规范和操作规程有抵触之处，应由施工管理人员、项目经理、项目技术负责人、施工员等向设计单位、工程监理或建设单位反映解决，在未有明确意见前不得施工。

施工项目应建立健全技术责任、技术复核、合理化建议管理等制度，做好施工组织设计和施工方案的编审工作，加强计量、检测设备的管理。

分部、分项工程的施工作业前，现场施工管理人员应将具体的施工准备、工艺标准、质量要求和注意事项等向操作人员进行交底，尤其是一些重要部位和关键工艺的施工，应有针对性地进行技术交底，并制订、实施相应的跟踪检查措施，确保施工质量符合标准。

操作人员必须领会设计图纸要求和技术交底要求，施工过程中应自觉坚持自检、互检、交接检制度，发现问题，及时整改。

在施工过程中，施工管理人员应按现行有关的建筑安装工程质量检验评定标准进行定期或不定期的检查，发现问题及时处理。

施工现场应认真做好工程项目质量记录填写、保管和技术档案的整理和归档工作，使之与工程开工、施工过程、工程竣工同步。

工程完工后，项目经理、项目技术负责人应及时组织施工管理人员和班组长，总结施工经验，不断提高操作工艺水平。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/088137056041006063>