



电力施工安全培训

Electric Power Construction Safety Training



安全生产

教育培训

安全汇报



汇报人：XXX



汇报时间：20XX

内容可适用于公司安全培训，适用行业广泛





目录 / CONTENTS

- 一 明确电力生产的方针
- 二 保证安全的组织措施
- 三 高空作业
- 四 配电设备工作





PART01

明确电力生产的方针

电力施工安全培训

▼ 明确电力生产的方针

为加强配电作业现场管理，规范各类工作人员的行为，保证人身、电网和设备安全，依据国家法律、法规，结合配电作业实际，制定本规程。

作业人员的基本条件：

煉 经医师鉴定，无妨碍工作的病症（体格检查每两年至少一次）。

煉 具备必要的电气知识和业务技能，且按工作性质，熟悉本规程听相关部分，并经考试合格。煉

具备必要的安全生产知识，学会紧急救护法，特别要学会触电急救。

煉 接受相应的安全生产知识教育和岗位技能培训，掌握配电作业必备的电气知识和业务技能，并按工作性质，熟悉本规程的相关部分，经考试合格后上岗。

煉 作业人员应被告知其作业现场和工作岗位存在的危险因素、防范措施及事故紧急处理措施，作业前，设备运维管理单位应告知现场电气设备接线情况、危险点和安全注意事项。

▼ 明确电力生产的方针

作业现场的基本条件：

煉 作业现场的生产条件和安全设施等应符合有关标准、规范的要求，作业人员的劳动防护用品应合格、齐备。

煉 经常有人工作的场所及施工车辆上应配备急救箱，存放急救用品，并应指定专人经常检查、补充或更换。

煉 配电站、开闭所户外高压配电线路、设备的裸露部分在跨越人行过道或作业区时，若导电部分对地高度分别小于2.7m、2.8m，该裸露部分底部和两侧应装设护网。户内高压配电设备的裸露导电部分对地高度小于2.5m时，该裸露部分底部和两侧应装设护网。



PART02

保证安全的组织措施

电力施工安全培训

▼ 保证安全的组织措施



在配电线路和设备上工作，保证安全的组织措施

煉 现场勘查制度；

煉 工作票制度

煉 工作许可制度；

煉 工作监护制度；

煉 工作间断、转移制度

煉 工作终结制度；

▼ 保证安全的组织措施

工作票的填写与签发

工作票由工作负责人填写，也可由工作票签发人填写。

煉 工作票、故障紧急抢修单采用手工方式填写时，应用黑色或蓝色的钢笔或圆珠笔填写与签发，至少一式两份，工作票票面上的时间、工作地点、线路名称、设备双重名称、动词等关键字不得涂改。若有个别错、漏字需要修改、补充时，应使用规范的符号，字迹应清楚。

煉 一张工作票中，工作票签发人、工作负责人和工作许可人三者不得为同一人。

煉 工作票由设备运行管理单位签发，也可由经设备运行管理单位审核合格且经批准的检修（施工）单位签发。检修（施工）单位的工作票签发人、工作负责人名单应事先送设备运行管理单位、调度控制中心备案。

煉 承、发包工程，工作票可实行“双签发”。签发工作票时，双方工作票签发人在工作票上分别签名，各自承担相应的安全责任。

▼ 保证安全的组织措施

工作票的填写与签发

工作票的使用

煉 一个工作负责人不能同时执行多张工作票。若一张工作票下设多个小组工作，工作负责人应指定每个小组的小组负责人（监护人），并使用工作任务单。

煉 工作票上所列的安全措施应包括所有工作任务单上所列的安全措施，几个小组同时工作，使用工作任务单时，工作票的工作班成员栏内，可只填写各工作任务单的小组负责人姓名。工作任务单上应填写本工作小组人员姓名。

煉 在原工作票的停电及安全措施范围内增加工作任务时，应由工作负责人征得工作票签发人和工作许可人同意，并在工作票上增填工作项目。若需变更或增设安全措施，应填写新的工作票，并重新履行签发、许可手续。

▼ 保证安全的组织措施

工作票的填写与签发

工作票的有效期与延期

煉 配电工作票的有效期，以批准的检修时间为限。

煉 办理工作票延期手续，应在工作票的有效期内，由工作负责人向工作许可人提出申请，得到同意后给予办理；不需要办理许可手续的配电第二种工作票，由工作负责人向工作票签发人提出申请得到同意后给予办理。工作票只能延期一次，延期手续应记录在工作票上。



▼ 保证安全的组织措施

工作票的填写与签发

工作票所列人员的基本条件

炼 工作票的签发人应由熟悉人员技术水平、熟悉配电网络接线方式、熟悉设备情况、熟悉本规程，并具有相关工作经验的生产领导、技术人员或经本单位批准的人员担任，名单应公布。

炼 工作负责人应由有本专业工作经验、熟悉工作范围内的设备情况、熟悉本规程，并经工区批准的人员担任，名单应公布。

炼 工作许可人应由熟悉配电网络接线方式、熟悉工作范围内的设备情况、熟悉本规程，并经工区批准的人员担任，名单应公布。

炼 专责监护人应由具有相关专业工作经验、熟悉工作范围内的设备情况和本规程的人员担任。

▼ 保证安全的组织措施

工作票的填写与签发



工作票所列人员的安全责任；工作票签发人

- 1) 确认工作必要性和安全性；
- 2) 确认工作票上所列安全措施正确完备；
- 3) 确认所派工作负责人和工作班成员适当、充足。

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/848023060124006055>