

客户：电力企业（对标国电投、广核新能源、龙源）

主题 5：《事故应急处理》

结合电力建设工程实际，阐述了发电和送变电建设工程事故预防措施和应急处理。其主要内容分为两个部分，部分针对火电建设工程中重大设备起重吊装工程、油系统火灾、化学清洗、高处作业、容器内部施工等 23 类事故给出了相应的预防措施，编制了应急预案；第二部分阐述了送变电建设工程中送变电工程基础施工土方坍塌、送变电工程基础施工爆炸、施工用电触电等 9 类事故的预防措施和应急预案。本课程对电力建设工程预防事故，实现安全文明施工具有指导意义，可供电力建设安全监督管理人员和施工人员学习。

第一部分 电力建设工程施工安全措施与应急处理

- 一、重大设备起重吊装工程事故预防措施及应急处理
- 二、油系统火灾事故预防措施及应急处理
- 三、化学清洗事故预防措施及应急处理
- 四、高处作业事故预防措施及应急处理
- 五、容器内部施工事故预防措施及应急处理
- 六、沟道内作业事故预防措施及应急处理
- 七、焊接及热处理施工事故预防措施及应急处理
- 八、氢气设备安装与运行事故预防措施及应急处理
- 九、大体积钢结构制作事故预防措施及应急处理
- 十、大型设备现场水平运输事故预防措施及应急处理
- 十一、化学水制水事故预防措施及应急处理
- 十二、射线检测职业伤害预防措施及应急处理
- 十三、试运事故预防措施及应急处理
- 十四、氧、乙炔设备及管道安装事故预防措施及应急处理
- 十五、脚手架工程事故预防措施及应急处理

- 十六、拆除工程事故预防措施及应急处理
- 十七、基坑支护及降水工程事故预防措施及应急处理
- 十八、模板工程事故预防措施及应急处理
- 十九、土方工程事故预防措施及应急处理
- 二十、砖石砌体工程事故预防措施及应急处理
- 二十一、装饰工程事故预防措施及应急处理
- 二十二、混凝土工程事故预防措施及应急处理
- 二十三、起重吊装（土建）工程事故预防措施及应急处理

第二部分 送变电建设工程施工安全措施与应急处理

- 一、送变电工程基础施工土方坍塌事故预防措施及应急处理
- 二、送变电工程基础施工爆炸事故预防措施及应急处理
- 三、高处作业事故预防措施及应急处理
- 四、起重吊装施工事故预防措施及应急处理
- 五、施工用电触电事故预防措施及应急处理
- 六、抱杆倾覆事故预防措施及应急处理
- 七、架线施工跑线事故预防措施及应急处理
- 八、施工触电、感应电事故预防措施及应急处理
- 九、跨越架工程事故预防措施及应急处理