

突发事件应急管理培训课程大纲

【学习目的】

安全生产是涉及电力系统生存发展和稳定的大事，也是关乎职工生命安全重要任务，只有加强对员工安全培训，才能够从事故源头上遏制不安全因素的作用，减少或避免事故发生。突发事件的分级标准按照《国网公司突发事件应急处置管理办法》有关规定应急预案突发事件分为特别重大（Ⅰ级）、重大（Ⅱ级）、较大（Ⅲ级）、一般（Ⅳ级）四级。为进一步加强和规范对突发事件应急处置工作，高效、迅速、妥善地处置各类突发事件，最大限度地预防和减少突发事件及其造成的损失和影响，保证电网正常生产经营秩序，维护社会稳定和人民生命财产安全。通过本课程的学习，应使学生了解电力系统安全生产政策和基本理念方法；懂得针对各类突发事件的应对和处置方法，训练学生具备基本的安全专业技能，培养和提高学生避险排险的能力；为学员今后从事电力系统安全工作打下良好的基础。

【授课方式】

理论精讲 + 小组研讨论 + 案例分析 + 视频分享

【学习对象】

电网企业员工

【课程时长】

一天

【课程大纲】

第一部分：电力企业重大突发事件总体要求

1、现场安全管理综述

掌握安全生产总体要求，落实安全生产责任、健全安全生产机制、保障电网运行安全、保障电力建设工程安全、保障网络与信息安全、保障作业人员人身安全、加强应急能力建设、加强电力设备管理、加强电力可靠性管理、打造安全培训体系、加强技术支撑、推进安全文化建设。

2、突发事件处理原则

以人为本，减少危害 居安思危、预防为主 统一领导、分级负责
考虑全局、突出重点 快速反应、协同应对 依靠科技，提高素质。

3、突发事件总体应急预案体系

应急预案体系按照总体预案、部门预案、专项预案及现场处置方案三部分设置。

4、突发事件的分类

突发事件是指突然发生,造成或者可能造成严重社会危害，需要采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。

各类突发事件往往是相互交叉和关联的，某类突发事件可能和其他类别的事件同时发生，或引发次生、衍生事件，应当具体分析，统筹应对。

第二讲 电力企业安全评价管理办法及标准

1、自评价与整改

2、专家评价及复评价

3、评价报告

4、整改

5、检查与考核

第三讲 重大电力突发事件分类

- 1、突发事件总体应急预案
- 2、自然灾害应急预案
- 3、人身伤亡事故应急预案
- 4、突发公共卫生事件应急预案
- 5、设备设施损坏事件应急预案
- 6、网络信息系统安全事件应急预案
- 7、大面积停电事件应急预案
- 8、重要用户停电事故应急预案
- 9、突发环境事件应急预案
- 10、电力服务事件处置应急预案

第四讲 电力系统应急预案编制

- 1、本地危险源情况与危害程度
- 2、应急组织机构与工作机构
- 3、预防与预警：包括预警分级、预警程序、预警启动条件、预警响应
- 4、应急响应
- 5、应急响应调整、暂停与终止和应急结束
- 6、信息报告与发布
- 7、后期处置
- 8、应急保障
- 9、培训与演练

第五讲 安全生产风险管控

针对在电网生产运行过程中，由于电网运行条件、设备生产品质、运行环境和检修维护质量等问题，客观存在安全隐患和缺陷，这些隐患和缺陷则可能引起电网安全事故。培训安全风险管理包括对风险的确定、风险的度量、风险的评估及应对风险的策略对于安全生产具有大非常意义。

- 1、安全风险管理概念与内容
- 2、安全风险分级
- 3、事故隐患与安全性评价
- 4、安全检查与年度方式分析
- 5、标准化流程

第六讲 电力企业应急处理案例分享

- 1、电网事故：国内外大停电事故
- 2、设备事故：双流机场停电事故
- 3、人员事故：各类工作人员安全事故
- 4、自然灾害：2008年汶川地震
- 5、公共卫生事故：2020年冠状病毒

