

2021 年变电所应急预案

2021 年变电所应急预案 1

一、

1、变电站供是本部门的主要危险源之一，电事故类型主要为变电站突发供电系统停电、人员触电，供电系统变配电设备故障停电等。各类停电事故对本部门以及公司生产、生活产生直接影响。

2、供电系统停电事故发生的主要原因是供配电设施故障、操作人员不当操作、外电因恶劣天气停电，发生的季节主要在夏季雷雨等恶劣天气。危害程度及其后果一是会造成人员伤亡，二是会造成生产区部分或全部停电停产。因此，根据上级主管部门关于加强应急管理工作的意见要求，结合我变电站主供电系统的实际，制定本应急预案。

3、事故预防和应急措施：

预防为主。“安全第一，预防为主”原则，加强供电安全管理，突出对事故的预防和控制，加强危机管理，定期进行安全检查，及时排查和消除供电系统缺陷，提高供电系统的可靠程度，有效防止重大供电安全事故的发生，提高重大突发事件处理、应急抢险以及快速恢复供电系统正常运行能力。

统一指挥。对供电系统突发事件，坚持“统一指挥，组织落实，措施得力”的原则，在领导机构的统一指挥和协调下，积极有效的开展对突发事件的处理、事故抢险、系统恢复、应急救援、维护稳定、恢复供电等各项应急工作。

快速反应。在应急处理各类突发事件时，应在保证安全的前提下坚持一个“快”字，做到反应快、报告快、处理快、恢复快。保证重点。在突发事件的处理过程中，应采取一切必要措施，限制突发事件范围的扩大。在供电系统恢复中，优先恢复重要区域、重要输变电设备，努力提高整个系统恢复速度和效率。

二、组织机构及职责事故类型和危险程度分析：

（一）应急组织体系

1、应急组织结构

2、主要职责

落实安全生产责任制，防范主供电系统大面积停电事故的发生，督促制定并批准总体突发事件应急预案；统一领导主供电系统大面积停电应急处理、事故抢险、恢复供电等应急工作；调集分配各种抢险救援力量，调集各种保障物资和交通工具，在重大突发性事故、事件处理中行使指挥权、上报和发布现场信息。

（二）指挥机构及职责总指挥：

1、确定可靠有效的应急处理方案，发布应急命令

2、负责向上级有关部门、领导汇报

3、指挥调动现场人员设备，协调各小组配合副总指挥：

1、协助总指挥落实应急处理方案

2、按照总指挥指令，协助总指挥，指挥应急处理工作

3、总指挥因故不在时，副总指挥全权指挥应急处理工作
现场处置组（分厂厂长）：

1、在统一指挥下，按事故处置程序正确进行现场事故处置，安排站长、值班长、值班操作人员、抢修队伍开展现场应急工作。迅速救治触电人员、修复停电设施，减少停电损失

2、在现场处置时确保救援人员和抢修人员安全，包括自身安全。现场警戒维护组（当班值班长，安全员）：

1、负责保证救援或抢修现场井然有序

2、加强保卫工作，禁止无关人员靠近危险设施

3、指挥紧急情况下，保证社会医疗救援组织前往事故现场道路的畅通
后勤保障组：

1、负责应急状态下应急物资的供应保障；

2、负责交通车辆的保障。医疗救护组：

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/425011010320012020>