

变配电运行工雨季施工保 护详细措施培训

汇报人：

目录

Part One

添加目录标题

Part Two

雨季施工保护的
重要性

Part Three

防潮措施

Part Four

防雷击措施

Part Five

防水浸措施

Part Six

防漏电措施

02

雨季施工保护的重要性

保障变配电设备安全

防止设备受潮，
保持设备干燥

定期检查设备，
确保正常运行

安装防雷设施，
避免雷击损坏

配备备用电源，
应对突发情况

确保电力稳定供应

雨季施工保护能够减少设备故障，保障变配电系统的正常运行。

保护措施能够降低安全风险，确保施工人员的安全。

电力稳定供应对于社会发展至关重要，雨季施工保护有助于维护社会正常运转。

保护变配电设备能够减少停电事故，提高供电可靠性，提升用户满意度。

预防设备故障和事故

定期检查设备，确保其正常运行

及时维修和更换损坏的设备部件

采取防水、防潮措施，避免设备受潮短路

安装漏电保护装置，防止设备漏电伤人

03

防潮措施

设备密封保护

对电气设备进行密封，防止潮气进入

使用防潮材料对设备进行保护

定期检查设备密封情况，及时处理泄漏问题

保持设备表面清洁干燥，防止凝露产生

防潮剂的使用

防潮剂的作用：吸收空气中的水分，降低物品的湿度

使用方法：将防潮剂放置在变配电设备的周围，定期检查防潮剂的湿度

注意事项：避免防潮剂直接接触到变配电设备，以免造成设备损坏

维护与更换：定期检查防潮剂的湿度，如湿度过高需及时更换

定期检查设备干燥情况

使用防潮剂、干燥剂等物品，
保持设备内部干燥

及时清理设备周围积水，防
止水汽进入设备内部

定期检查设备干燥情况，确
保设备处于干燥状态

在潮湿环境下，开启设备时
应先预热，避免冷凝水凝结

04

防雷击措施

安装避雷针和避雷带

安装避雷针和避雷带，以保护建筑物免受雷击。

定期检查避雷设施，确保其正常工作。

在雷雨天气中，关闭电器设备，避免使用电话、电脑等设备。

保持建筑物周围排水通畅，防止积水引发电击事故。

设备接地处理

接地装置应与设备保持安全距离，并符合相关规定

接地线应选用合适的材料和规格，并进行定期检查和维护

设备接地的作用是防止雷击对变配电设备的损害

接地电阻应符合标准要求，并进行定期检测和记录

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/636140202103010113>