附件

变电站交直流电源系统典型案例模板

案例名称：XXXXX

填报单位：

联系人/联系方式：

一、基本情况

**1.故障/事故概况**

xxxx年xx月xx日，详细给出故障发生的时间、地点、过程，现象及后果（多采用接线图、现场照片等方式表述）。

**2.设备/系统情况**

系统接线方式、运行方式；设备类型、型号、制造商、运行年限等信息。

**3.检查情况**

详细介绍故障/事故检查情况（如故障/事故现场检查情况、设备检查情况、带电检查情况、设备解体检查情况、试验验证情况、设备历史缺陷情况等），附现场图片，做到图文并茂。

二、原因分析

详细分析故障、事件、事故的直接原因和根本原因，存在的问题。（逐点列出，多采用接线图、现场照片等方式表述）

三、处理及防范措施

**1.处置方式**

给出详细处置过程，包括处置前的检查准备、处理流程和注意事项、处置后的检验核对等。

**2.防范措施**

针对事故/故障原因，从专业管理、规划设计、采购制造、基建安装、调试验收、运维检修等全过程管理各环节提出针对性措施及注意事项。