

# EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2020〕16号

---

## 关于征集《绝缘子典型故障和缺陷案例分析与处理》 素材的通知

各有关单位：

为更好地服务绝缘子生产，满足电网运行的实际需求，系统总结绝缘子典型故障和缺陷，全面提升绝缘子质量和运行可靠性，EPTC 电力技术协作平台绝缘子专家工作委员会（以下简称“绝缘子专委会”）拟在全国范围内征集绝缘子典型故障和缺陷案例，在统计、分析、总结的基础上编辑出版《绝缘子典型故障和缺陷案例分析与处理》，为解决共性问题提供参考。征集范围为国家电网有限公司、中国南方电网有限责任公司、内蒙古电力集团有限责任公司及其他供电企业覆盖的区域，产品涵盖运行阶段的站、输、配电线路用各类绝缘子。本次征集的绝缘子故障案例只用于技术分析和经验总结，旨在服务于绝缘子生产企业和运维单位，为广大的绝缘子从业人员提供全面的

绝缘子故障信息。出版物不涉及厂商、单位和工程信息，欢迎各单位积极提供相关素材和报名参编。征集时间截至 2020 年 8 月 30 日，请相关单位及个人积极提供素材，填报典型案例表（详见附件 1）（或直接提供原始故障分析报告）。

**EPTC 电力绝缘子专家工作委员会秘书处**

联系人：吴 琼 18818909018

廖嘉欣 15020955665

投稿邮箱：wuqiong@eptc.org.cn

附件：《绝缘子故障和缺陷案例分析与处理》案例填报表

EPTC 电力技术协作平台

2020 年 4 月 23 日



## 附件

### 《绝缘子典型故障和缺陷案例分析与处理》案例填报表

故障/缺陷名称		填报时间	
填报单位		填报人	
通讯地址		联系方式	
工程名称		E-mail	
电压等级		发生故障/缺陷时间	
绝缘子型号、规格		挂网时间	
线路设计标准		投运时间	
案例类型	<input type="checkbox"/> 输电线路	<input type="checkbox"/> 复合	<input type="checkbox"/> 瓷 <input type="checkbox"/> 玻璃
	<input type="checkbox"/> 变电	<input type="checkbox"/> 户内	<input type="checkbox"/> 户外
		<input type="checkbox"/> 复合	<input type="checkbox"/> 瓷 <input type="checkbox"/> 玻璃
	<input type="checkbox"/> 配电网	<input type="checkbox"/> 复合	<input type="checkbox"/> 瓷 <input type="checkbox"/> 玻璃
故障（缺陷）描述	1. 故障发生的时间、地点、环境条件、过程和破坏状态、对线路及电力系统的影响等 2. 缺陷的发现及描述		
故障（缺陷）检测情况及原因分析	针对故障开展的相关检测，以及原因分析		
故障（缺陷）处理方案及结果	后续处理方案、措施及效果		
<b>附件需要提供：</b> 1. 故障（缺陷）分析报告、通报、检测报告等相关文件，请以附件形式提供，每个故障对应一个文件夹。 2. 图片包括但不限于故障现场图片、缺陷部位图片、过程分析的图片、处理后恢复现场的图片，所有图片需命名：故障现场图片、缺陷部位图片、过程分析的图片、处理后恢复现场的图片；图片分辨率不低于300dpi，可另建文件夹保存。 3. 书稿中涉及CAD绘制的图形，需提供dwg格式的原图和相应的pdf格式文件。			

注：征集截止至8月30日，请各单位踊跃提供案例素材发至邮箱wuqiong@eptc.org.cn。

