

# 全国输配电技术协作网文件

输配协〔2018〕38号

---

## 关于征集《电力金具典型故障和缺陷案例》 素材的通知

各有关单位：

为更好地服务电力金具生产和电网运行的实际需求，系统总结电力金具典型故障和缺陷，全面提升电力金具产品质量和运行可靠性，全国输配电技术协作网电力金具专业技术工作组（简称EPTC金具工作组）拟在全国范围内征集电力金具典型故障和缺陷案例，在统计、分析、总结的基础上编辑出版《电力金具典型故障和缺陷案例》，为解决共性问题提供依据。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、输电线路、配电线路用金具。本次征集金具故障案例只用于技术分析和经验总结，旨在服务于电力金具运维及改进，为广大的金

具行业从业人员提供全面的金具故障信息，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2018年6月30日，请相关单位及个人积极提供素材，填报典型案例，详见附件。

**本次书籍编写组主要成员名单（拟定）如下：**

主编：王景朝 中国电力科学研究院

线路组组长：曹玉杰 电力规划设计总院

变电组组长：曹懋峰 中国能源建设集团南京线路器材有限公司

配电组组长：应卫国 国网浙江金华局

**EPTC电力金具技术工作组秘书处联系人：**

联系人：吴琼 戴志昶

联系电话：020-38762349 18818909018

020-38762349 13602460134

电子邮箱：wuqiong@eptc.org.cn

附件：《电力金具典型故障和缺陷案例》案例填报表



附件：

## 《电力金具典型故障和缺陷案例》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	
金具名称		金具型号、规格	
导线规格		地线规格	
投运时间		串型	
案例类型	<input type="checkbox"/> 输电线路		
	<input type="checkbox"/> 变电	<input type="checkbox"/> 户内 <input type="checkbox"/> 户外	
	<input type="checkbox"/> 配电网	<input type="checkbox"/> 裸导线 <input type="checkbox"/> 绝缘导线 <input type="checkbox"/> 架空电缆	
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		
<p>附件需要提供：（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；            图片分辨率不低于 300dpi，可另建文件夹保存；            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。            如有其他检测报告、故障（缺陷）分析报告、通报等相关文件，请以附件形式提供，每个故障对应一个文件夹。</p> <p>4. 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</p> <p>征集截止至 6 月 30 日，请各单位踊跃提供案例素材。</p>			

---

全国输配电技术协作网秘书处

2018 年 5 月 14 日印发

---

