

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2023〕165号

关于征集快速插拔电缆连接器应用案例集的通知

各有关单位：

为全面了解行业内中低压配电网装设快速插拔电缆连接器的应用开展情况，进一步推广快速插拔电缆连接器在各地域不停电作业中的广泛应用，为《快速插拔电缆连接器应用案例集》规范编写工作的开展提供有效支撑，现向各单位征集快速插拔电缆连接器应用相关案例，并将有关内容通知如下，请各单位积极配合。

一、征集内容（包括但不限于）

本次征集主要是基于中低压配电网装设快速插拔电缆连接器应用过程中落地情况、存在的问题，主要内容如下：

- （一）新建、改扩建配电网装设快速插拔电缆连接器的技术方案（加装前后的电气接线图）；
- （二）新建、改扩建配电网装设快速插拔电缆连接器的主要装备产品；
- （三）存量成套开关设备快速插拔电缆连接器改造时的装设流程、作业指导书、施工方案；
- （四）装设快速插拔电缆连接器后，可实施、开展的旁路不停电作业方案；

(五) 现有快速插拔电缆连接器技术整合;

(六) 其他各环节应用的创新技术与装备。

二、征集时间与方式

征集时间截止 2023 年 9 月 25 日, 采取电子版报送, 案例征集请在截止日期之前发送至邮箱 zhangmeiling@eptc.org.cn。

三、征集要求

(一) 提交的案例不涉及国家秘密和商业机密, 不违反国家有关保密与知识产权的法律法规;

(二) 内容包含: 基于中低压配电网装设快速插拔电缆连接器应用过程中各环节的创新技术与装备的应用场景、主要作用(字数不限, 附应用图片及视频等材料);

(三) 征集内容以电子版提交, 邮件正文写明公司名称、填写人及联系方式等相关信息;

(四) 案例应确保真实性, 内容应描述详实、表述准确、过程清晰, 所附图纸、图片清晰。

四、联系方式

联系人: 张梅玲 13552552058

刘相如 18600546127

邮 箱: zhangmeiling@eptc.org.cn

附件: 快速插拔电缆连接器应用案例征集表

EPTC 电力技术协作平台

2023 年 9 月 14 日



附件

快速插拔电缆连接器应用征集表

名 称			
填报单位		地 址	
填 报 人		联系方式	
填报时间		E-mail	
技术方案 (加装前 后的电气 接线图)	<input type="checkbox"/> 10kV 架空线路 <input type="checkbox"/> 0.4kV 架空线路 <input type="checkbox"/> 10kV 柱上台架变 10kV 配电站房: <input type="checkbox"/> 中置式开关柜 <input type="checkbox"/> 空气绝缘型开关柜 <input type="checkbox"/> 全绝缘型开关柜/箱 0.4kV 配电站房: <input type="checkbox"/> 抽屉式开关柜 <input type="checkbox"/> 固定式开关柜 欧式结构箱式变电站: <input type="checkbox"/> 中压侧 <input type="checkbox"/> 低压侧 美式结构箱式变电站: <input type="checkbox"/> 低压母线系统		
主要装备 产品	<input type="checkbox"/> 10kV 旁路作业装备产品 <input type="checkbox"/> 0.4kV 旁路作业装备产品 <input type="checkbox"/> 其它		
改造时对应文件 材料	<input type="checkbox"/> 装设流程 <input type="checkbox"/> 作业指导书 <input type="checkbox"/> 施工方案		
可实施开 展的旁路 不停电作 业方案	<input type="checkbox"/> 10kV 架空线路 <input type="checkbox"/> 0.4kV 架空线路 <input type="checkbox"/> 10kV 柱上台架变 <input type="checkbox"/> 10kV 配电站房 <input type="checkbox"/> 0.4kV 配电站房 <input type="checkbox"/> 箱式变电站		
快速插拔 电缆连接 器技术 整合	10kV 快速插拔电缆连接器: <input type="checkbox"/> 韩式 <input type="checkbox"/> 中式 <input type="checkbox"/> 日式 0.4kV 快速插拔电缆连接器: <input type="checkbox"/> 表带式 <input type="checkbox"/> 片簧式 <input type="checkbox"/> 旋转锁紧方式 <input type="checkbox"/> 弹珠落锁方式 <input type="checkbox"/> 塑胶卡槽方式 母排汇流夹钳: <input type="checkbox"/> 穿刺式 <input type="checkbox"/> 非穿刺式 <input type="checkbox"/> 平行安装 <input type="checkbox"/> 垂直安装 <input type="checkbox"/> 其它:		

<p>具体介绍</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 快速接口的需求类型 2. 快速接口加装方案 3. 加装快速接口前后的电气接线图 4. 不停电作业方案 5. 经济分析 6. 推广应用
<p>其他需要补充说明的事项与建议</p>	
<p>附件格式要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 图片尽量提供原图（或分辨率不低于 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； 2. 征集截止至 2023 年 9 月 25 日，请各单位踊跃提供案例素材。 	

