

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2022〕132 号

关于征集高可靠性供电区域（零停电感知示范区） 建设实践案例的通知

各有关单位：

当前，高可靠性供电区域（零停电感知示范区）建设正有序开展。为推动配电网供电可靠性提升，充分总结示范区建设成果和经验，发挥其示范引领作用，提高电力企业供电服务水平和供电保障能力，促进不停电作业广泛应用及高质量发展，带电作业专家工作委员会现面向全国各网、省、市公司征集高可靠性供电区域（零停电感知示范区）建设实践案例，具体事项通知如下：

一、征集时间

2022 年 10 月 21 日到 2022 年 11 月 21 日，请在截止日期内将填好的案例征集表以电子邮件的形式发送至秘书处联系人邮箱。

二、征集对象

全国各网、省、市（地）供电公司。

三、案例内容

案例要求为近年来高可靠性供电区域（零停电感知示范区）建设相关项目实践，可以是完整的项目案例，也可以是有特色的阶段

性项目实践，包括但不限于以下内容：

（一）围绕高可靠性供电区域（零停电感知示范区）建设形成的顶层方案，包括示范区整体建设实施方案、行动计划、管理模式等。

（二）围绕高可靠性供电区域（零停电感知示范区）电网网架建设及线路布置、设备选型及模块化应用、配网运行及检修、管理技术提升等方面的先进经验和典型做法：

1. 围绕网架建设及线路布置方面，开展示范区配电网网架结构优化、线路联络方式调整等经验做法；

2. 围绕设备选型及模块化应用方面，开展示范区配网先进设备选型及应用、设备智能化升级、模块化及标准化设计等经验做法。

3. 围绕配网运行及检修方面，开展示范区智能巡检新技术新模式运用、不停电作业技术和方法深入应用等经验做法。

4. 围绕管理技术提升方面，开展智能化、数字化、精益化、标准化管理模式应用与技术提升等经验做法。

四、申报案例要求

（一）每个案例可由一家或多家单位联合申报，一家单位也可以申报多个案例；

（二）案例应涵盖两方面内容，即高可靠性供电区域（零停电感知示范区）的总体建设方案以及建设中的典型做法、先进经验，包括建设中涉及的管理方法、思路及应用，或关键技术应用及创新过程等；

（三）案例应为近三年已完成或正在实施，项目完成单位、负责人、参与人无异议，知识产权归属明确；

（四）提交的案例为在不涉及国家秘密和商业机密的情况下，

自愿与行业内其他企业分享经验；

（五）案例征集材料以电子版提交，包括征集表、案例材料。案例应确保真实性，内容应描述详实、表述准确、图文并茂、重点突出。鼓励案例申报人随案例一并提交其涉及的具有借鉴意义的过程或成果文件（包括但不限于设计施工图、建设方案、可行性研究报告等）。

五、案例推广与运用

（一）委员会组织专家对申报案例进行评审，获评为优秀的实践案例将予以发文公布、颁发证书，并在 EPTC 公众号、人民网等网络媒体上进行广泛宣传；

（二）委员会将对优秀实践案例中具有先进性、广泛性、实用性的技术和方法开展标准化落地支撑工作，形成相关标准化研究成果并向行业内进行推广应用；

（三）EPTC 电力技术协作平台将组织电力行业专家智库资源，为有意向的单位提供专业管理、技术指导等智力支持，推动示范区建设工作持续优化提升。

六、联系方式

联系人：刘相如 柳建蓉

电 话：18600546127 15201330575

邮 箱：liujianrong@eptc.org.cn

附件：高可靠性供电区域（零停电感知示范区）建设实践案例征集表

EPTC 电力技术协作平台
2022 年 10 月 21 日



附件

高可靠性供电区域（零停电感知示范区）建设优秀实践 案例征集表

示范区名称			
申报单位			
联系人		手机	
固定电话		邮箱	
示范区基本情况			
建设期	XX年XX月 - XX年XX月	所在地	
示范区建设 实践及成效 情况	案例应聚焦两个层面： 一、高可靠性供电区域（零停电感知示范区）整体建设方案、行动计划、管理模式等（可以附件方式单独提供）。 二、示范区建设实践及成效情况 （一）示范区基本概况 包括示范区建设背景、选址情况（具体位置及四至范围）、覆盖面积，供电客户数量、配电网基础设施情况等。字数约300-500字左右。 （二）示范区建设内容及目标情况 包括示范区建设内容、投资额，以及总体建设目标、分阶段目标等。字数约300-500字。 （三）示范区具体建设方案 详细描述示范区建设技术路线及过程，包括但不限于网架建设及线路布置、设备选型及模块化应用、配网运行及检修、管理技术提升等关键环节。1000-1500字左右。 （四）示范区建设亮点、创新点 聚焦上述关键环节及过程，总结示范区建设先进经验和具体典型做法，以及建设过程中的亮点、创新点等，字数500-1000字左右。 （五）示范区建设成效 总结示范区建设成效，包括但不限于综合效益、第三方评价、行业推广前景等内容，字数500-1000字。 1. 综合效益 如提升电力可靠性管理水平、提高生产效率、保障安全生产等。 2. 第三方评价 案例在应用效果、创新实践、商业模式等方面得到的评价。如重要批示、用户评价、专家评审意见等。 3. 行业推广前景 案例中关键技术、管理等经验做法的应用广泛性，以及对其他地区、单位的借鉴意义和应用推广价值。		

