

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2023〕172号

关于征集《配网带电作业系列图册》编委会 工作调整建议的通知

各有关专家、有关单位：

《配网带电作业系列图册》编委会成立于2017年5月，由郭海云委员担任编委会主任，高天宝、杨晓翔、蒋建平委员等10位成员组成。主要承担配网作业技能标准化教学资源建设，以《配网带电作业系列图册》（共七册）成功入选国家新闻出版总署发布的《出版业“十四五”时期发展规划》国家重点出版物清单为契机，现已完成《常用项目操作技能》、《配电线路旁路作业操作技能》《车辆操作技能》、《安全防护与遮蔽操作技能》的编制出版工作。

为丰富带电作业专业知识资源，优化带电作业技能教培书籍的展现形式，根据《配网带电作业系列图册》编委会工作开展实际情况与需求，带电作业专家工作委员会秘书处与《配网带电作业系列图册》编委会按规则申请开展相应工作调整，现将调整工作具体事宜通知如下，请广大带电作业从业人员积极参与并提出宝贵建议：

一、调整《配网带电作业系列图册》编委会名称及工作范围

将《配网带电作业系列图册》编委会调整为“带电作业专业丛书

编制工作组”，工作范畴在原有配网技能图册基础上拓展至全领域带电作业、不停电检修专业领域的丛书研究与推进编制工作。

二、补充征集“带电作业专业丛书编制工作组”成员

（一）工作职责

根据带电作业专业知识资源的开发需求与专业队伍能力提升需求，研究策划带电作业专业丛书编制开发计划，牵头开展书籍编制项目及流程管理，参与书籍编制、审核等工作。

（二）成员要求

1. 从事带电作业技术、不停电检修作业技术管理或及相关培训工作经验 8 年以上；
2. 具有扎实的理论基础和文字水平；
3. 有时间及意愿参与委员会工作组组织的图书编写及研讨工作；
4. 相关组织推荐，在满足以上入选条件以外须有两位以上专委会成员推荐。

符合以上要求的人员于 10 月 20 日前填写工作组成员申请表(见附件 1) 发送至秘书处邮箱。

三、带电作业专业丛书编制工作组编制计划（拟定）

（一）继续推进《配网带电作业系列图册》三个分册编制工作

1. 《登高与吊装作业技能》
2. 《检测技能》
3. 《工器具操作技能》

以上三个分册均采用“线描图+文字说明”的方式，详实阐述登高与吊装作业技能、工器具操作技能、检测技能的技能要点和注意事项，给读者提供多形式、多方位、多视角的作业现场再现，使作业人

员进一步理解、固化现场培训之后的操作要领和技艺要点。

（二）《输电线路带电作业项目操作技能》（图册）

配图讲解输电线路常用带电检修作业项目的典型作业方式、人员组合、工具配备、作业步骤和安全措施及注意事项，重点以图示分步骤和要点，讲解防护用品使用要求、基本技能点、安全工器具的使用技能及注意事项等。

（三）《输电线路带电作业典型风险辨识分析与预控措施》

主要以生产作业行为中一些典型的作业安全风险行为作为分析辨识对象，运用绘画形式系统生产作业环节可能存在的主要作业风险和防范控制措施。

（四）《输电带电作业工器具存放及检查》

讲解带电作业用工器具存放要求、注意事项，出入库管理、维修记录、带电作业库房的使用及日常检查要求及方法。

（五）《输电带电作业新工法》

讲解输电线路带电作业新工法及装备（如无人机、等电位进出电厂装置等）的使用方法、注意事项，日常维护要求及检查方法。

（六）《配网不停电作业安全风险辨识（图解）》系列

1. 《作业人员行为能力风险辨识》，从“保障安全的组织措施”入手，按不停电作业所涉及的技术管理、运维管理、检修管理岗位或职责角色，例如：配网不停电作业的工作负责人、工作监护人、工作票签发人、工作许可人、工作班成员、五级五控相关监督人员等，辨识相关人员的行为活动，杜绝“行为违章”。

2. 《作业项目实施流程风险辨识》，从作业项目管理环节入手，按不停电作业所涉及的计划管控、人员调配、装备工器具调用、技术

方案制定等，以及不停电作业人员的资质准入技能提升、新项目新工具评估认证等，辨识相关流程的管理活动，杜绝“管理违章”。

3. 《作业装备使用过程风险辨识》，以不停电作业相关装备、车辆及工器具为对象，从装备购置，到储存保管，到试验，到维护保养，到现场使用，到报废退役，辨识装备全周期各个环节的风险点，以保证装置合格，杜绝“装置性违章”。

4. 《作业现场封控布防风险辨识》，从不停电作业的各类典型作业项目入手，如绝缘杆作业简单项目及复杂项目、绝缘手套作业简单项目、绝缘手套带负荷作业项目、综合作业项目、电缆不停电作业项目等。着重于工作现场的标准化、规范化、科学化、精准化的安全布控措施，辨识现场作业的风险点，杜绝“各类违章”。

以上书籍开发计划广泛征求各单位意见，同时征集各单位带电作业、不停电检修专业书籍需求及建议，有意者请填写书籍开发意见或建议表。（见附件2）

四、联系方式

联系人：刘相如 18600546127

邮 箱：liuxiangru@eptc.org.cn

附件：1. 带电作业专家工作委员会工作组专家成员申请表

2. 带电作业专业丛书开发意见或建议表



附件 1

带电作业专家工作委员会工作组专家成员申请表

填表日期： 年 月 日

申请人		性 别		出生时间		
工作单位				现 任 职		
通信地址				技术职称		
电 话		手 机				
传 真		E-mail				
毕业院校		学 历		学 位		
申请意向	<input type="checkbox"/> 带电作业专业丛书编制工作组					
工作（学术）经历和专业工作情况简述（限 500 字）：						
本人所具有的资源，对工作组工作的设想和拟作出的贡献（限 400 字）：						
推荐单位：意见			推荐人：意见			
盖 章 年 月 日			推荐人签字： 年 月 日			
我保证所填内容均为真实，自愿申请该工作组职务，愿意参与工作组的相关工作，并按照规则工作。						
						申请人签字： 日 期：

注：请填写申报表于 10 月 20 日前送至邮箱：liuxiangru@eptc.org.cn。

附件 2

带电作业专业丛书开发意见或建议表

姓 名		联系方式	
工作单位			
事 项		意见或者建议	
《配网带电作业系列图册》编委会调整为“带电作业专业丛书编制工作组”		(请对工作组名称提出修改意见,对工作组定位、工作内容、管理模式等意见或建议)	
工作组开发书籍建议: 《输电线路带电作业项目操作技能》(图册) 《输电线路带电作业典型风险辨识分析与预控措施》 《输电带电作业工器具存放及检查》 《输电带电作业创新工法》 “配网不停电作业安全风险辨识(图解)系列” 《作业人员行为能力风险辨识》 《作业项目实施流程风险辨识》 《作业装备使用过程风险辨识》 《作业现场封控布防风险辨识》		(请对书籍开发的合理性提出意见,对书籍名称、内容、表现形式等提出修改意见或建议)	
书籍开发建议及需求 (请提出未列入开发计划但有必要、有需求编写的书籍,简要说明必要性)			

注:请填写建议于 10 月 20 日前送至邮箱: liuxiangru@eptc.org.cn。

