

EPTC 电力技术协作平台

EPTC (2024) 23 号

关于组织 2024 年国际带电作业专题调研工作的通知

各有关单位：

为提升我国带电作业效率和安全管理水平，推动技术革新与专业优化，加强国内外专业之间交流，中国电工技术学会电力不停电检修技术与装备专业委员会与带电作业专家工作委员会将组织各单位共同开展组织 2024 年国际带电作业专题调研工作，请予以支持。具体工作内容通知如下：

一、调研主题

本次调研工作按照需求及筹备会议商议确定以下四个专题方向：

(一) 典型带电作业项目：利用典型带电作业项目进行系统性分析，研究国内外典型作业项目机械化应用水平，了解复杂地形或特殊环境的带电作业机械化设备使用，配网线路友好型作业装备（装置）应用情况，典型带电作业项目技术装备应用及项目管理方面标准与制度等；

(二) 带电作业专业化管理：学习国际电力公司如何进行带电作业的专业管理(包含主网、配网)，包括市场化作业队伍的管理模式、安全管理(监管)体系、指标考核逻辑、人员技能管理与教育培训的实施情况和专业化运营组织结构等方面。

(三) 带电作业安全技术与安全能力：系统调研国际电力公司在带电作业现场安全、应急技术的应用、安全防护装备的应用、带电作业安全培训实施和安全理念传导等内容。

(四) 低压不停电技术应用：调研国际先进电力公司提供低压用户侧不停电技术服务的能力，包括经营服务模式、常态化项目、技术实施手段及装备应用等。

二、计划安排及职责

根据对标主题成立四个专题小组，每个小组由省市电力供电公司牵头，指派工作负责人和小组秘书，成员由委员会成员企业和具有技术需求省市电力公司专家代表组成，计划安排及职责如下：

(一) 制定调研提纲：依据调研主题和发展需求，牵头单位组织本小组成员制定出详细的对标调研提纲，与国际企业进行初步沟通，确定调研提纲和讨论指南，同时制定出调研报告编写大纲(3月8日之前完成)；

(二) 确定调研方式与计划：根据每个专题特征制定调研计划，牵头单位组织讨论确定与国际企业的调研交流方式，采取线上会议研讨、出国考察及邀请至国内交流等形式，根据确定的调研形式，牵头单位组织制定详细的调研实施计划，包括时间安排、参与人员、双方的交流提纲等内容，同时制定出调研报告编写计划及分工(3月25日之前)；

(三) 开展调研活动：根据制定的调研计划和方式，所有参与单位在牵头单位的组织下进行相应的调研活动，与目标调研对象进行深入的技术交流和信息收集（4月底至8月中旬陆续进行）；

(四) 调研总结：各专题小组根据工作分工，整理调研数据，分析结果，撰写对标报告并形成提升建议，并进行后续工作讨论（8月初形成报告初稿）；

(五) 成果分享：报告完成后进行委员会审阅，通过线上与线下会议进行发布（论文或公开出版）（9月中旬进行）。

具体的工作安排及分工见附件。

三、调研成果应用

(一) 带电作业国际对标专题活动作为纪念我国带电作业七十周年系列活动的专项工作，各小组可结合专题和调研情况整理阶段性成果于第十届带电作业大会进行报告交流。（准备汇报PPT）

(二) 带电作业国际调研报告：形成针对性强、内容丰富的带电作业领域国际调研（对标）报告，在作业技术提升、管理改进、安全能力建设、服务创新方面提出针对性建议、优化提升计划及创新方向等内容。

(三) 国际合作后续项目：根据专题调研工作发现的问题与提升方向，确立委员会后续工作，可通过团体标准、培训课题、技术引进等形式开展落地。

四、其他事项

有意向参与国际对标调研活动的单位可与各小组牵头单位负责人或委员会秘书处联系。

联系人：汤晓丽 刘相如

电 话：13910887455 18600546127

附件：2024 带电作业国际对标专题活动安排表



附件

2024 带电作业国际对标专题活动分工安排表

主 题	主要调研对象 (具体调研企业后续确定)	牵头单位及委员会 负责人	参与企业及专家代表
典型带电作业项目	美国	国网浙江省电力有限公司 责任人：马振宇	美国阿尔泰克公司 山东泰开汽车制造有限公司
带电作业专业化管理	法国、美国	广州供电局有限公司 责任人：林国成 国网辽宁省电力有限公司、 责任人：崔征	特雷克斯(中国)投资有限公司 徐州海伦哲专用车辆股份有限公司 法国 KLUBB 集团
带电作业安全技术与 安全能力	日本	深圳供电局有限公司 责任人：黄湛华	青岛索尔汽车有限公司 青岛中特特种设备有限公司 杭州爱知工程车辆有限公司
低压不停电技术应用	法国、日本	国网山东省电力公司 责任人：刘合金 国网江苏省电力有限公司 责任人：尹力	(参与企业可参与多个主题，明确各工作小组参与人)

备注：有意愿参与调研对标工作的单位或个人请及时联系秘书处。

