

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2022〕57号

关于启动2022年“中国带电作业技术会议” 相关活动的通知

各有关单位、有关专家：

“中国带电作业技术会议”作为我国带电作业领域专业会议平台，历年来年为广大电力行业从业者提供了带电作业专业发展交流、学习与合作的机会。2022年“中国带电作业技术会议”将带电作业专家工作委员会（以下简称委员会）各项工作融入会议筹办过程中，以“匠心创造价值”为主题，培养带电作业专业青年专家为主要任务，围绕带电作业前瞻创新、带电作业专业发展、成果交流与推广、国际对标学习等维度开展系列的交流、研讨活动。

为持续促进专业创新发展，减少疫情防控对会议组织的影响，委员会定于6月正式启动2022年中国带电作业技术会议相关活动。会议及各项活动坚持“开放、聚力、共享”的筹办原则，联合各学协会专业组织、科研机构（实验中心）、教育培训机构，各网省、市（地）公司、各创新企业共同举办，并征集广大专业工作者成立工作小组开展具体工作，会议活动方案见附件1，相关工作小组及申报流程见附件2，有意联合筹办专题活动或参与工作组请扫二维码报名。

联系人：刘相如 18600546127

汤晓丽 13910887455

- 附件：1. 2022 年第九届中国带电作业技术会议活动方案
2. 第九届中国带电作业技术会议活动相关工作组及申报流程



附件 1

2022 年第九届中国带电作业技术会议活动方案

一、总体目标

在常态化疫情防控的要求下，为推动带电作业技术与装备的创新发展，促进数字化、智能化技术与带电作业技术的融合交流，增强带电作业人员社会责任感和职业荣誉感，带电作业专家工作委员会计划于 2022 年 6 月-11 月期间筹备举办第九届带电作业技术会议及其相关活动。

二、活动主题

匠心创造价值 从带电作业对供电可靠性的影响、社会责任体现、工匠精神传承以及带电作业技术创新、安全、标准、人才培养等多方面、多维度地展现带电作业的专业价值，深刻诠释“匠心创造价值”的会议及活动主题。

三、工作机构

(一) 带电作业专家工作委员会及其下辖各工作组：中国带电作业技术会议组委会、带电作业人才教培与评价工作组、电力不停电工程企业规范化工作组、带电作业专业成果评价与转化工作组；

(二) 合作机构：联合各学协会专业组织、科研机构(实验中心)、高校，各网省、市(地)公司、各相关企业；

(三) 会议相关活动对应工作组建的青年专家工作小组。

四、活动结构及内容

本届会议及相关活动以“搭建带电作业专业青年人才行业平台”为目标，分为筹备期活动与第九届中国带电作业技术会议，内容从**重点关注、专业发展、专业价值、创新发布、前瞻视角**等方面展现，按照线上线下结合的形式与方式进行体现，推动委员会构建会议品牌价值，沉淀组织工作成果，引导专业创新发展。

(一) 筹备期活动

1. 编制《2022 带电作业专业价值报告》，在会议做重点发布；
2. 前瞻专题调研与研讨活动：分别组织开展人工智能技术、数字化技术、新材料技术与带电作业专业融合创新三个专题方向的调研与研讨活动，形成各个专题的创新引导报告；
3. 国际带电作业发展交流研讨活动：组织开展与法国、德国、日本、美国等国家线上交流论坛，形成国际带电作业专业调研报告；
4. 项目技能工艺标准化推进工作：分别开展带电作业机械化项目标准化和典型项目规范化相关工作，形成机械化标准项目报告、首批典型项目工艺标准；
5. 电力不停电检修技术与装备创新评选活动：征集不停电检修技术与装备创新成果并进行专家评审，优秀成果入选成果集并在会议云展播进行推广展播。

(二) 第九届中国带电作业技术会议重点关注

1. 专业价值

《2022 带电作业专业价值报告》会议重点发布

2. 重点关注

电力可靠性发展对带电作业专业发展影响（高端论坛）

新型电力系统技术创新对带电作业专业发展影响（高端论坛）

3. 专业发展

特高压、超高压带电作业技术创新与应用（云展播）

变电带电作业技术创新发展

城市化发展下的不停电专业发展与创新

高质量不停电技术服务专业化发展（机械化标准项目报告）

专业安全、应急发展与标准化管理（首批典型项目工艺标准）

国际带电作业发展经验分析与借鉴（国际专业调研报告）

4. 前瞻视角

人工智能技术与带电作业专业融合创新（创新引导报告）

数字化技术与带电作业专业融合创新（创新引导报告）

新材料技术与带电作业专业融合创新（创新引导报告）

5. 创新发布

电力不停电检修技术与装备展览展示（优秀产品册+云展播）

电力行业带电作业专业优秀青年专家成果展（图册）

（五）总体工作安排：

1. 筹备期活动启动：启动组建各专项工作小组，征集、确定工作组成员，召开工作启动会，讨论确定行动计划及工作落实细则；

2. 调研、材料征集及研讨：由各个工作小组负责，开展前瞻技术调研、国际带电作业技术调研、典型项目规范化等专项工作的调研、对标、成果及材料征集，组织召开研讨会（线上+线下）等工作，形成初步的调研成果及报告框架；

3. 报告汇编及成果产出：专业价值报告、各专题调研报告、规范化应用案例的汇编、撰写、出版等工作成果产出；

4. 成果审定：线上标准化项目审查、创新装备成果评审及各工作小组报告等工作组成果审定；

5. 宣传推广：各专项活动工作成果、报告内容的传播及推广；

6. 线下论坛筹备：中国带电作业技术会议会议高端论坛、发布论坛、青年人才发展论坛筹备，以及前期标准化项目、成果集、调研报告等各级成果的发布，组织实施线上线下联动会议。

附件 2

第九届中国带电作业技术会议相关工作组及申报流程

一、工作组设置

(一) **中国带电作业技术会议组委会**：负责整个活动的统筹与规划，统一筹备第九届中国带电作业技术会议线下会议（高端论坛）及全流程的推广工作。

(二) **《2022 带电作业专业价值报告》编制组**：负责《2022 带电作业专业价值报告》报告的整体编制，由委员会指派牵头专家（青年专家）和辅导专家，面向专业征集 10 位核心编写者进行报告的策划、编制与初步审定工作，由秘书处开展素材征集与出版相关工作配合。

(三) **前瞻技术调研与年度成果评定组**：负责本次会议中人工智能、新材料、智能化、数字化技术的广泛调研学习工作、并通过调研学习开展研讨分析，为专业创新指明方向与机会。（本项工作由带电作业专业成果评价与转化工作组主导）

(四) **国际带电作业技术交流组**：负责本次会议中国际工作部分，通过建立与法国、德国、日本、美国等国家带电作业相关企业和科研机构的联系，通过对带电作业管理、技术标准、技能工艺、设施设备等相关专题进行调研学习，整理编制可用于借鉴的调研学习报告。（本项工作由带电作业人才教培与评价工作组主导）

(五) **项目技能工艺标准化小组**：负责本次项目中关于机械化水平提升项目标准化、规范化项目服务标准化两项工作开展，通过对项目流程规范制定、为更多通过实验、鉴定的新工具、新设备提供一个规范化应用契机，加大带电作业项目工艺标准化进程（本项工作由电力不停电工程企业规范化工作组主导）

(六) **青年专家评选与推广组**：负责本次会议中青年专家的选拔、任用与工作监督，并在会议过程中协调资源对青年专家进行辅导与协助，并确保青年专家得到工作成果相应的权益。

二、申报流程

为充分发挥青年科技工作者的能力,构筑青年科技工作者成长成才平台,培育专业青年骨干力量,共享新思想、激发新思维,以上工作组面向各学协会专业组织、科研机构(实验中心)、教育培训机构,各网省、市(地)公司广泛征集青年专家牵头及参与工作组相关工作,商讨确定工作计划、开展调研学习、研讨分析、编制报告等工作。申报要求如下:

(一)遵守国家法律法规,有良好的科学素养,具有较高的专业知识、实践经验,有一定的研究水平;

(二)年龄 35 岁以下,女性年龄可适当放宽 1 年;

(三)从事设备运维检修专业技术工作或带电作业领域相关工作 3 年以上;

(四)优先招募在电气设备运维检修及装备研发的关键共性技术、前沿引领技术、颠覆性技术、“卡脖子”技术等方面潜心研究、守正创新的青年科技工作者;参与相关技术、学术研究取得成绩、在国内期刊发表研究成果等的青年科技工作者;

(五)乐于学习交流,热衷于专业技术发展,有时间与精力参加工作组工作及 related 活动。

请有意参与的青年专家本着自愿原则向秘书处提出申请,于 6 月 24 日前扫描二维码报名。



