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期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.报告汇编及工作小组成果产出：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。