

附件 1

无人机平台作业的创新工法与创新装置应用标准化工作内容

一、《无人机平台作业的创新工法与创新装置应用案例》编制出版

基于机械化作业的应用情况，联合各应用单位、装备企业与创新机构共同将应用案例进行统计分析，为广大应用方、成果装备提供方提供一个应用交流交互的平台。将各方开展的应用研究示范成果进行系统呈现，并由出版社出版发行《无人机平台作业的创新工法与创新装置应用案例》，指导创新成果的标准化应用。

二、无人机平台作业典型作业工法标准体系研究

通过无人机平台作业创新工法与多场景应用案例的征集根据典型应用情况进行分类研讨，构建编制以机械化提升为目标的无人机检测、检修等作业标准子体系，提出标准制修订等方面的建议。

三、开展创新创意大赛及观摩活动

大赛以技术创新和技能竞技为主，探索电网各类生产检修现场的新技术、新工法、新模式的典型实践，选拔优秀的创新作品、团队、人才，鼓励装备提供方积极探索创新思路，设计并制造出可应用产品，为电网高质量发展提供有力保障。