

广东省能源局关于发布《广东省新型电力系统技术创新研究指南》及开展项目申报的通知

各有关单位：

为推动能源科技创新，引领支撑我省新型电力系统建设，根据《“十四五”能源领域科技创新规划》《广东省能源发展“十四五”规划》《广东省构建新型电力系统推动电力高质量发展行动方案（2021-2025年）》等相关要求，我们组织编制了《广东省新型电力系统技术创新研究指南》（以下简称《指南》，附件1），《指南》在关键核心技术攻关、解决广东电力系统实际需求、引领产业链发展等方面重点布局，涵盖绿色低碳电源、柔性互联智慧安全电网、开放互动多能互补用电、新型储能与氢能、能源发展战略和体制机制、共性关键支撑技术共六大领域24个研究方向，现将《指南》发布，以引导能源电力企业、科研机构、高校、社会组织等积极开展新型电力系统重点创新研究，推动新型电力系统技术革命取得重要进展，支撑广东新型电力系统建设和碳达峰碳中和目标的实现。根据《指南》要求，一并组织开展广东省新型电力系统技术创新项目申报工作，有关事项通知如下：

一、申报范围

各有关单位按照《指南》分集中攻关、示范试验和应用推广三类开展绿色低碳电源、柔性互联智慧安全电网、开放互动多能互补用电、新型储能与氢能、能源发展战略与体制机制、共性关键支撑技术六大领域创新项目申报。

二、工作要求

（一）项目申报、立项、评审、实施及监测等工作按照《广东省新型电力系统技术创新项目实施管理工作指引》（附件2）相关规定开展，由广东省电力规划研究中心负责具体实施。

（二）项目申报采用线上申报方式，申报单位登录广东省能源经济数据平台（网址：<https://xt4.xshuli.cn/ny/#/login>）按照《广东省新型电力系统技术创新研究项目管理工作要求》填报相关材料。申报时间为本通知发布后15个工作日内（不含发布当日）。

三、其他事项

省能源局根据项目评审及成果情况，在国家、省组织相关科技创新项目申报时，作为重点项目推荐。

附件：1. [广东省新型电力系统技术创新研究指南](#)

2. [广东省新型电力系统技术创新项目实施管理工作指引](#)

广东省能源局
2023年7月3日

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/197485.html>