

EPTC 电力技术协作平台

EPTC〔2021〕37号

关于征集 2021 年配网创新技术成果的通知

各有关单位：

为促进配电网技术创新和成果应用，充分发挥 EPTC 智能配电专家工作委员会（以下简称“专委会”）专家智库作用，服务配电网高质量发展需要，推动配网创新技术成果转化应用，专委会现面向电力行业开展配网创新技术成果征集工作，具体事项通知如下：

一、征集方向

（一）技术研发类：主要指通过科学研究、技术开发、应用推广所产生的能够显著提高配电技术水平的新技术、新工艺、新材料等，以及在科技项目中形成的相关创新成果。

（二）技术管理类：主要指运用现代科学理论，或采用先进技术方法、手段等进行改进与创新，促进科技成果转化，对促进配电技术进步、提升电力企业效率效益有明显作用的成果。

（三）装备创新类：主要指通过对配电装备进行产品研发、设计发明、工艺改进等所产生的具有推广与应用价值的新产品、新设

计等。

二、申报流程及要求

(一) 申报流程

1. 申报单位需按照通知要求填写《创新技术成果信息表》并同时提供表中要求的各项辅证材料；

2. 请各申报单位将填写完成的《创新技术成果信息表》发送至邮箱 zdh@eptc.org.cn。

(二) 申报要求

1. 创新成果填报资料应包括成果主要功能及优势、成果发展阶段、成果检测情况及应用情况说明、成果适用范围、成果推广前景描述、成果获奖及授权情况、成果完成人信息等内容，背景介绍要求精简，数据及报告需注明出处；

2. 创新成果系近三年完成，项目完成单位、完成人和参与人无异议，知识产权归属明确；

3. 独立完成的成果由完成单位申报，两个以上单位合作完成的成果由第一完成单位组织申报；

4. 同一成果只接受一个单位申报，申报单位必须对所申报成果的真实性负责并承担相应的法律责任，所申报的成果必须加盖申报单位公章。

三、工作流程

1. 专委会负责组织专家对征集到的创新技术成果提出评价意见，根据需要将会面向行业公布并征求意见。

2. 通过专家组评选，对优秀创新技术成果进行统一汇总编制，形成《2021年配网创新技术成果汇编》。

3. 遴选出的优秀创新技术成果将在2021年中国配电技术高峰论坛上发布并进行宣传展示；《2021年配网创新技术成果汇编》将作为高峰论坛会议资料发放给参会代表。

4. 专委会将联合政府相关机构、企事业单位及科技成果转化机构等单位，针对优秀的配网创新技术成果中可转化项目进行转化协助，其中包括科技成果转化服务、技术转移咨询、创新技术成果推广、创新成果试点应用等工作。

四、征集时间

2021年配网创新技术成果征集自通知之日起至2021年5月30日截止。

五、联系方式

联系人：曹玥 王丹

联系方式：18510001580 13501231985

电子邮箱：zdh@eptc.org.cn

附件：创新技术成果信息表



附件

创新技术成果信息表

技术成果名称				
技术成果持有人	工作单位		手机	
	工作邮箱			
技术分类	<p>(一) 智能配电类</p> <p>(1) 配电装备类： 开关设备、配电一次和二次融合设备、新型节能配电变压器、断路器技术、配网用节能导线</p> <p>(2) 配电网运维与控制技术类： 智能配电网自愈控制技术、配电网接地故障快速隔离处理技术、带电作业机器人技术、配电自动化终端安全防护技术、有源配电网智能分析与辅助决策仿真技术</p> <p>(3) 分布式供电与微电网技术类： 分布式光伏专用低压反孤岛保护技术、分布式电源并网自适应双向保护技术、微电网接入协调控制与能量优化技术、交直流混合配电网保护与协调控制技术、分布式电源并网运行检测技术</p>			
	<p>(二) 平台与应用技术类</p> <p>(1) 大数据技术类： 大数据处理技术、大数据自助式分析服务技术、统一数据接口服务技术、大数据存储技术、多用户控制与任务调度技术</p> <p>(2) 云计算技术类： 服务器虚拟化技术、云操作系统、高性能业务网关系统、海量非结构化数据存储系统、容器技术、微服务治理技术</p> <p>(3) 企业中台类： 业务中台</p> <p>(4) 人工智能技术类： 深度神经网络图像识别、语音识别、自然语言处理、机器人流程自动化</p> <p>(5) 区块链技术类： 分布式共识技术、智能合约技术、跨链技术</p>			

技术来源	<input type="checkbox"/> 高校 <input type="checkbox"/> 科研院所 <input type="checkbox"/> 企业 <input type="checkbox"/> 境外机构（含港澳台） <input type="checkbox"/> 个人 <input type="checkbox"/> 其他 所属区域： 省（自治区、直辖市） 市
技术成果简介 (不少于 500 字)	包括成果产生背景；成果技术的主要创新点、领先性；技术效果优势，所解决的技术问题，技术配套要求；成果适用范围；成果知识产权的申请和授权情况，知识产权所有人等。
技术成果所处阶段	<input type="checkbox"/> 实验室 <input type="checkbox"/> 小试 <input type="checkbox"/> 中试 <input type="checkbox"/> 样品样机（产品） <input type="checkbox"/> 产业化
检测情况	检测机构名称、检测类别、检测报告编号、委托单位、报告签发日期等
应用推广分析 (800 字以内)	1. 目标市场、市场规模等 2. 市场竞争预测（其他同类产品情况、其他公司情况） 3. 成果的推广、应用、示范情况
合作意向	（可多选）： <input type="checkbox"/> 技术转让 <input type="checkbox"/> 技术许可 <input type="checkbox"/> 合作研发 <input type="checkbox"/> 中试试验 <input type="checkbox"/> 技术融资 <input type="checkbox"/> 技术作价入股 <input type="checkbox"/> 其他（请描述）
获得资助情况	（可多选） <input type="checkbox"/> 国家科技重大专项 <input type="checkbox"/> 国家重点研发计划 <input type="checkbox"/> 国家自然科学基金 <input type="checkbox"/> 其他国家项目 <input type="checkbox"/> 地方科技项目 <input type="checkbox"/> 其他（请描述）

成果图片	
<p>填报单位意见：</p> <p>本单位承诺以上所填写内容及所附其他材料均真实、有效，并承担由此产生的法律责任。</p> <p style="text-align: right;">填报人签字： （单位公章）</p> <p style="text-align: right;"> 年 月 日</p>	

注：请将此表于 2021 年 5 月 30 日前发送至邮箱：zdh@eptc.org.cn。

