

山西省电力行业协会文件

晋电行协字〔2022〕58号

转发中电联《关于开展新技术、新产品征集活动的通知》的通知

各有关单位：

为贯彻落实国家支持中小企业创新发展政策，促进电力行业大中小企业融通创新发展，提升产业链、供应链稳定性和竞争力，助力电力系统安全可靠运行，推进“双碳”目标下新型电力系统建设，中国电力企业联合会现面向电力行业全产业链中小企业广泛征集具备创新性、安全性、可靠性的新技术和新产品，推动科技创新成果市场转化并推广应用。现将中电联《关于开展新技术、新产品征集活动的通知》的文件转发给你们，请你单位根据工作实际需求申报。具体有关事项详见附件。

特此通知。

附件：中电联关于开展新技术、新产品征集活动的通知



中国电力企业联合会文件

中电联中小企业〔2022〕278号

中电联关于开展新技术、新产品征集活动的通知

各有关单位:

为贯彻落实国家支持中小企业创新发展政策,促进电力行业大中小企业融通创新发展,提升产业链、供应链稳定性和竞争力,助力电力系统安全可靠运行,推进“双碳”目标下新型电力系统建设,中国电力企业联合会(以下简称“中电联”)现面向电力行业全产业链中小企业广泛征集具备创新性、安全性、可靠性的新技术和新产品,推动科技创新成果市场转化并推广应用。现将有关事项通知如下:

— 1 —

一、征集范围

本次活动征集重点针对发电、输电、变电、配用电领域中，应用于智慧电网、绿色电厂、智能运维、信息安全、电力设备安防、节能环保等方面的新技术和新产品。

二、征集时间

即日起至 2022 年 12 月 20 日。

三、征集条件

具有独立企事业法人资格的新技术、新产品持有单位均可申报。所申报的新技术、新产品应满足下列条件：

（一）符合国家产业政策，符合新技术、新业态、新模式、新产业的发展导向要求；具有自主知识产权且权属明确，技术指标先进，技术特色明显，具有创新性。

（二）实用价值高，技术适应范围明确，且具备产业化条件。

（三）具有经济价值，在技术、环保等指标方面具有社会效益。

（四）具有行业代表性，能解决行业共性问题，对面临相似问题的工业企业具有示范作用。

（五）申报企业在近三年内未发生重大质量问题（以行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准），未在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。

四、成果应用

对征集的新技术、新产品，中电联将组织专业领域专家开展评估工作，对符合条件的新技术、新产品将择优进行以下应用：

（一）有关新技术和新产品信息收录至电力行业人才发展服务平台科技创新资源库，并汇编成《电力行业中小企业新技术、新产品清单》，向中电联会员单位推送；

（二）有关新技术和新产品向相关专业技术交流会议推荐交流展示；

（三）有关新技术和新产品的申报企业作为“专精特新”遴选企业向有关部门和地方推荐；

（四）适时因需将有关新技术新产品向用户单位推荐（仅针对中电联会员单位）；

（五）向申报企业复函提出技术创新发展的有关意见建议（仅针对中电联会员单位）；

（六）组建专项技术工作组，联合企业开展技术研究、技术交流、技术验证、技术标准化、推广应用等工作（仅针对中电联会员单位）。

五、申报要求

（一）请填写《2022年电力行业中小企业新技术、新产品申请表》（见附件1）及《新技术、新产品申报承诺函》（见附件2）；

已申报 2022 年度电力创新奖的企业，同时填报《2022 年度电力创新奖申报材料审阅授权书》（见附件 3）。

（二）请按附件 1、附件 2、附件 3 内容要求准备有关材料，并登录电力行业人才服务平台（www.epta.org.cn）进行申报。

（三）本次新技术、新产品技术征集不收取费用。

六、联系方式

中电联中小企业分会

联系人：曲 迪 010-63581718-6005

李昱彤 010-63581715

电子邮箱：qudi@cec.org.cn

- 附件：1. 2022 年电力行业中小企业新技术、新产品申请表
2. 新技术、新产品申报承诺函
3. 2022 年度电力创新奖申报材料审阅授权书



附件 1

2022 年电力行业中小企业新技术、新产品 申请表

一、申报单位情况			
单位名称		详细地址	
联系人		联系电话	
传 真		邮 箱	
二、企业概况及资质			
三、新技术、新产品概况			
产品名称		产品型号	
技术发展阶段	☐ 初期阶段 ☐ 中期阶段 ☐ 成熟应用阶段		
产品类型	☐ 发电领域新技术、新产品 ☐ 变电领域新技术、新产品 ☐ 输电领域新技术、新产品 ☐ 配电领域新技术、新产品 ☐ 数字化电网新技术、新产品 ☐ 人工智能新技术、新产品 ☐ 智能运维新技术、新产品 ☐ 智能感知新技术、新产品 ☐ 模块化新技术、新产品 ☐ 信息安全新技术、新产品 ☐ 电力机器人新技术、新产品 ☐ 无人机新技术、新产品 ☐ 电力设备消防新技术、新产品 ☐ 环保新技术、新产品 ☐ 低碳新技术、新产品 ☐ 其他：_____		

是否做过 产品鉴定	☐ 是 ☐ 否	是否做过新技 术、新产品可 行性评估	☐ 是 ☐ 否		
技术产品来源	☐ 国家科技项目 ☐ 省市科技项目 ☐ 技术引进 ☐ 自主研发				
应用领域	☐ 电网 ☐ 电厂 ☐ 其他：_____				
四、总体描述 （请阐述产品、技术的应用领域和创新点）					
五、主要功能及优势分析 （请阐述功能和特点、与现有/原有产品的对比优势分析）					
六、主要技术性能指标 （请阐述所具有的性能及其指标，并表述指标的优良程度）					
七、推广前景 （请阐述市场分析预测和可推广性）					
八、国内外同类技术比较					
九、获奖情况					
获奖类型	获奖项目名称	获奖年份	获奖种类	获奖等级	证书编号
十、知识产权情况					
知识产权类型		知识产权名称		知识产权编号	

十一、试点运行情况			
是否有用户应用（试点）		☐ 是 ☐ 否	
试运行地点及单位			
试运行地点及工程	数量	联系人	联系电话
应用案例概况（请简述案例概况，包含项目名称、应用时间、规模、效果及现场应用照片等内容。） （注：上述内容请填写在本表中，现场应用照片请以附件形式单独提交。照片为 jpg 格式，以“应用案例名称”命名。）			
十二、用户单位评价情况 （请出具用户单位评估报告，若无应用情况可不填）			
十三、证明材料 （专利、知识产权、型式试验报告、获奖情况等。上述内容请单独以附件提交）			
十四、其他支持性材料			
十五、申报单位意见			
负责人签字： （加盖公章）			

备注：1.在表中☐对应项内划“√”，产品类型可多选；
2.一个企业多项技术、多个产品请分开填报，此表可复制填报。

附件 2

新技术、新产品申报承诺函

中国电力企业联合会：

我单位承诺，此次申请上报的（新技术、新产品名称）所有材料真实无误不涉密，并愿意承担由此引发的全部责任。

法人代表签字：

（单位盖章）

年 月 日

附件 3

2022 年度电力创新奖申报材料审阅授权书

中国电力企业联合会：

我单位为 2022 年度电力创新奖申报单位，现授权中电联中小企业分会秘书处查阅（新技术、新产品名称）所有申报材料，并用于电力行业中小企业新技术、新产品的专家评估使用。

法人代表签字：

（单位盖章）

年 月 日