

# 中关村智能电力产业技术联盟

智电联盟（2024）055号

## 关于征集 2024 年交直流电源系统 优秀创新成果的通知

各有关单位：

为进一步推动我国电力行业交直流电源系统创新发展，凝聚行业智慧，满足交直流电源系统高可靠性、高稳定性及本质安全的要求，持续提升交直流电源系统技术创新能力，中关村智能电力产业技术联盟交直流电源系统专业委员会（以下简称“专委会”）即日起开展 2024 年交直流电源系统优秀创新成果征集工作。通知如下：

### 一、征集方向

本次征集内容充分展现行业技术创新与管理，分享推广专业

领域的卓越成果。

### （一）管理创新

管理创新成果内容包括但不限于：创新管理体系建设、创新战略规划、创新组织管理模式、创新制度建设、创新经营管理模式、创新人才队伍建设模式与机制、创新平台建设管理模式、创新工作室建设等。

### （二）技术创新

交直流电源系统技术在新技术、新工艺、新材料、新装备的最新应用成果。包括但不限于：低压自动切换装置新技术及可靠性提升、“一电一充”直流系统可靠性提升、并联型直流电源、移动式蓄电池组、新型蓄电池、安全可靠交直流电源监控系统、数字化运维等。

## 二、申报单位

面向电网企业、发电企业、电力建设、规划设计、科研机构、高等院校以及从事交直流电源系统设备、仪器仪表生产制造的单位等。

## 三、征集范围

成果范围：发、输、变、配、储、用等场景的交直流电源新技术、新方法、新成果及新管理方法。

## 四、征集时间

即日起至 2025 年 4 月 30 日征集截止。申报单位请填写申报表（见附件），在截止日前将填好的申报表（Word 可编辑版和

PDF 盖章版)以电子邮件的形式提交至邮箱：  
zhangxueqin@eptc.org.cn。

## 五、评审流程

创新成果申报材料经专委会秘书处形式审查后,由专委会专家进行技术评审。

## 六、申报要求

具有独立法人资格的单位均可申报。所申报的技术创新成果应满足下列条件:

(一)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相关法律文书为准),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;

(二)知识产权归属明确;

(三)技术创新成果符合国家产业政策,符合新技术、新业态、新模式、新产业的发展导向要求;技术指标先进,技术特色明显,具有创新性;

(四)技术创新成果应具有专业代表性,能解决专业共性问题,对专业普遍性问题具有指导示范作用;

(五)技术创新成果应具有良好的经济性,在技术、环保等指标方面具有社会效益;

(六)技术创新成果转化价值高,能有效解决生产实际问题,市场前景广阔,具备推广价值。

## 七、成果推广

(一) 择优收录至《交直流电源系统创新成果集》;

(二) 优秀成果推荐至 2025 年电力系统交直流电源技术创新应用与发展大会上进行演讲。

## 八、联系方式

联系人：张雪芹 15011242063

田孝华 18910786128

邮 箱：zhangxueqin@eptc.org.cn

附件：1. 管理创新成果申报表  
2. 技术创新成果申报表

中关村智能电力产业技术联盟

2024年12月17日



附件 1

## 管理创新成果申报表

成果名称			
申报企业			
成果完成单位			
成果完成人			
应用范围			
联系单位		联系人	
手 机		邮 箱	
一、成果简介（500 字以内）			
二、成果应用情况（介绍成果应用多长时间、多大范围，应用单位带来的的显著变化，如管理水平、生产效率、经济效益、社会效益和生态效益等方面，成果已经取得的经济效益，1000 字以内）			

三、成果创新点及产出(介绍成果的创新点及所获奖项/产出的专利/论文/软著等配套成果, 1500字以内)

四、曾获得的奖项

五、主要附件目录

1. 专利证书
2. 软著证书
3. 获奖证书
- .....

本单位承诺所提供的材料真实有效, 且不存在任何侵犯他人知识产权的情形, 并对其真实性负责。

申报单位(盖章):

年 月 日

附件 2

## 技术创新成果申报表

成果名称			
成果申报单位			
成果完成单位			
成果完成人			
联系单位		联系人	
手 机		邮 箱	
<b>一、成果背景</b> （介绍成果的研发背景及意义，500 字以内）			
<b>二、成果概况</b> （介绍成果的原理、基本情况等，1000 字以内）			
<b>三、成果创新点及产出</b> （介绍成果的创新点及所获奖项/产出的专利/论文/软著等配套成果，1500 字以内）			
<b>五、成果应用成效</b> （介绍成果应用的情况及为应用单位带来的显著变化，如管理水平、生产效率、经济效益、社会效益和生态效益等方面，1000 字以内）			

主要附件目录

1. 专利证书
2. 软著证书
3. 获奖证书
- .....

本单位承诺所提供的材料真实有效，且不存在任何侵犯他人知识产权的情形，并对其真实性负责。

申报单位（盖章）：  
年 月 日