

# 中电联电能替代产业发展促进分会

电能替代发展〔2021〕3号

## 关于组建电能替代技术相关工作组的通知

各有关单位：

习近平总书记提出的“双碳”目标标志着中国能源转型进入新的发展阶段，为进一步拓展电能替代的广度和深度，推动新技术、新产品的产业化落地，针对电能替代领域技术范围广泛的特点，中电联电能替代产业发展促进分会拟组建电能替代技术相关工作组，围绕“双碳”和以新能源为主体的新型电力系统开展各项具体工作。现面向各产业单位、会员企业广泛征集工作组技术方向及工作计划，具体征集办法如下：

### 一、征集范围

(1) 行业范围：面向全国电能替代企业，涵盖能源生产、能源服务、设备制造、系统集成、科技研发、金融投资等众多领域进行征集。

(2) 技术领域：面向工业领域、农业领域、建筑供冷供暖领域、电力供应与消费领域、交通运输领域全面征集。

(3) 技术方向：可申报成立以下方向的工作组，如：电制氢工作组、交通电气化工作组、电制冷热工作组、农业电气化工作组等，也可参考附件1技术范围，自行申报。

### 二、申报要求

(1) 申报技术方向应有助于推动落实“双碳”及新型电力系统的工

作目标，有助于推动能源消费革命、落实国家能源战略、促进能源清洁化发展。

(2)申报技术方向应选择具有广泛的市场推广与发展潜力的新技术、新产品、新模式，可通过工作组的职能推动产业化落地。

(3)申报技术方向应具有成熟的技术解决方案，完整的应用案例报告和相关数据分析，在市场推广与产业落地方面存在亟待解决的困难和问题。

(4)申报单位应为中电联电能替代产业发展促进分会会员单位，非会员单位可在申报工作组的同时完成会员申报工作，会员会费缴费标准见附件2。

### 三、审核办法

分会第一批拟建立3-5个工作组。报送截止后将组织相关技术领域专家、企事业单位专业技术人才以及上级部门相关领导组成专业审核团队，针对申报技术方向通过研讨会和企业调研的方式进行评审，确定工作组名单。

### 四、申报办法

单位申报请填写《中电联电能替代产业发展促进分会XX工作组成立申请表》(附件3)，并将表格发送至联系人邮箱 [mazhifang@eptc.org.cn](mailto:mazhifang@eptc.org.cn)。

**报送截止时间：**2021年10月15日

**联系方式：**马志芳 13683554885 (微信)

李昊 18601359151 (微信)

中电联电能替代发展促进分会

2021年9月16日



附件 1:

### 电能替代技术领域分类

所属领域	技术分类
居民采暖	分散电采暖
	电（蓄）热锅炉
	热泵
工业制造	工业电锅炉
	建材电窑炉
	冶金电炉
	辅助电动力
	矿山采选
农业生产	农业电排灌
	农业辅助生产
	农产品加工
	水产养殖
交通运输	电动车
	轨道交通
	港口岸电
	机场桥载 APU 替代
电力供应与消费	电厂替代发电
	油田钻机油改电
	电（蓄）冷空调
	大型公共建筑热泵
家居家电	电厨炊技术
	电洗浴技术
其他	电制氢

## 附件 2:

### 中电联电能替代产业发展促进分会会员单位缴费标准

#### 一、应缴纳会费的单位

所有分会会员单位。

#### 二、应缴纳会费的标准

按照《中国电力企业联合会会费缴纳及管理办法》，分会普通会员单位每年会费 2 万元。

#### 三、会费缴纳方式

通过银行汇款至如下账号

开户单位：中国电力企业联合会

开户行：中国工商银行北京菜市口支行

账号：0200001809003400526

税号：51100000400824068U

单位地址：北京市西城区白广路二条 1 号

电话号码：010-63415202

#### 四、会费收缴联系人

联系人：屈博，18613886431， zdlldntd@126.com

请通过邮件方式告知交款单位名称、发票的收件人、地址、手机号码等，并备注“公司名 + 电能替代”，以便开具和寄送发票。

附件 3:

## 中电联电能替代产业发展促进分会

### XX 工作组成立申请表

填表日期：2021 年 月 日

工作组名称					
主要发起单位					
联合发起单位					
工作组负责人		性 别		出 生 年 月	
工作单位			职 务 职 称		
通信地址			邮 编		
电 话			手 机		
传 真			E-mail		

拟成立工作组目的、意义及支撑条件:

工作组三年工作规划及首年工作实施计划（可另附页）

主要发起单位 1:

主要发起单位 2:

主要发起单位 3:

主要发起单位 4:

主发起单位/人签字:

日期: