

中国轻工业联合会 文件 中国财贸轻纺烟草工会

中轻联综合〔2026〕128号

关于开展轻工行业绿色转型创新成果 交流活动的通知

有关单位：

为深入贯彻国家第十五个五年规划关于积极稳妥推进和实现碳达峰重要部署，落实《“十五五”碳达峰行动方案》，加快推进轻工行业绿色转型，激发企业和员工绿色创新热情，营造绿色发展氛围，我会拟在2026年10月与中国财贸轻纺烟草工会联合开展轻工行业绿色转型创新成果交流活动。活动聚焦轻工行业绿色低碳发展需求，推广经验做法和先进技术，发布《轻工行业绿色转型创新成果目录》。为做好本项工作，现面向全行业广泛征集绿色转型创新成果，有关事项通知如下：

一、征集范围

申报的绿色转型创新成果应满足轻工行业绿色低碳发展需求，具备技术/装备先进、经济环境效益好、推广潜力大等特点，特别聚焦行业绿色转型的关键环节与共性难点问题。

创新成果包括但不限于通过工艺、技术、装备、管理等创新升级实现绿色低碳的成果，包括集体创新成果和职工创新成果两类。

集体创新成果聚焦节能降碳、减污降碳、循环降碳、资源节约、绿色产品、绿色包装六大主题，申报主体为企业事业单位，成果应于 2022 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日期间完成并至少稳定运行 1 年。

职工创新成果聚焦一线职工（非研发岗位人员）围绕生产实际开展的绿色技术革新、技术创新、技术攻关、技术创造以及小发明、小创造、小革新、小设计、小建议等群众性绿色创新成果。职工创新成果突出群众性、一线性、实效性，应于 2024 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间完成并至少稳定运行半年。

二、申报要求

申报单位应经营管理状况较好，生产经营活动符合国家、地方和行业的法律法规及标准规范要求。近三年发生安全、质量、环境污染等事故及违法违规行为的单位不得参与填报。每个单位每个主题可分别申报 1 项集体创新成果，每个单位可申报 3 项工人创新成果。申报单位须填写申报书（附件 1），并准备相关证明材料。

职工创新成果的主要完成人应为一线职工，成果投入成本原则上不高于 5 万元。其中，以团队申报的，一线职工占比不低于 70%，团队总人数不超过 8 人，且不得包含企事业单位负责人。

三、申报方式

满足申报条件的单位可通过以下方式申报：

- 1.中国轻工业联合会的会员单位及职工可直接申报；
- 2.其他单位及职工，可经轻工业全国性行业协（学）会、地方（省级）轻工行业组织和财贸轻纺烟草工会推荐申报。

四、报送要求及联系方式

请申报单位于 2026 年 9 月 21 日前将申报材料电子版(word 版及盖章扫描版) 发送至邮箱 cxpt2022@163.com，邮件名称为“创新成果类型-创新成果名称-申报单位”。

联系人及电话：张 歆 010-64285156、13466536169

王 珂 010-64285136、15910317583

附件：1.集体创新成果申报书

2.职工创新成果申报书



附件 1

轻工行业绿色转型创新成果申报书 (集体创新成果)

申请单位（盖章）：_____

成果名称：_____

所属行业领域：_____

联系人及手机：_____

电子邮箱：_____

推荐单位（盖章）：_____

2026 年 月 日

一、申报条件及申报材料要求

（一）申报条件

（1）申报单位须为在中国境内正式注册的企事业单位。

（2）所申报的成果须无知识产权纠纷，不涉及技术秘密和国家安全，成果涉及的技术产品等须符合国家质量、安全、能耗、环保等方面的标准和要求。

（3）所申报的成果应具备降碳效果显著、经济性好、成熟可靠、推广应用潜力大等特点。截至申报日期，成果应实施应用连续正常运行一年以上。

（4）近三年存在下列情况的单位不得申报：未正常经营生产的；发生较大及以上生产安全 and 质量事故、Ⅲ级（较大）及以上突发环境污染事件的；在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题的、被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的、失信被执行人等。

（二）申报材料要求

（1）技术申报单位须按格式要求编写申报书并附相关证明材料，申报材料不予退回。

（2）申报材料纸质版须加盖公章和骑缝章，电子版应包含申报书的盖章 PDF 扫描件及 DOC、DOCX 或 WPS 格式文件。证明材料须提供扫描件，如证明材料篇幅较多，可仅提供包含必要关键信息部分。

（3）节能量应根据《用能单位节能量计算方法》（GB/T 13234-2018）、《节能量测量和验证技术通则》（GB/T 28750-2012）、

《节能量测量和验证实施指南》（GB/T 32045-2015）或具体领域相关国家标准、指南等技术性文件对技术应用案例每年节约的能源总量（折算为吨标准煤）进行测算。节能率是指年节能量与年校准能耗的比值。

碳减排量是指技术应用后每年避免或减少排放的温室气体总量（折算为二氧化碳当量），包括由节能和提高能效、原料替代或减少、燃料替代、减少温室气体排放等途径所产生的减排量，应根据应用案例实际情况，选择适用的评价方法（如已发布的国家标准、指南等技术性文件或已备案的国家温室气体自愿减排方法学），对技术应用案例温室气体年减排量进行测算。碳减排率是指温室气体年减排量与基准线年排放量的比值。

二、申报单位承诺书

我单位近三年均正常经营生产，未发生较大及以上生产安全
和质量事故、III级（较大）及以上突发环境污染事件，未在国务
院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，未被列入工
业节能监察整改名单或已按要求完成整改，未被列入失信被执行
人。

我单位本次所申报创新成果无知识产权纠纷，技术产品符合
国家质量、安全、能耗、环保等方面的标准和要求，并已按国家
相关管理规定取得各类许可。

本次提交所有材料均真实有效，并愿意承担由此引发的相关
全部责任。

负责人签字:

申报单位名称（盖章）:

三、申报单位基本信息表

申报单位名称				
所在省、市（区）				
联系地址				
联系人		电话		电子邮件
单位性质	☐ 国有独资或控股企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资或合资企业 ☐ 大专院校 ☐ 科研院所 ☐ 其他			
主营业务				
2025 年营业收入总额 （万元）		职工总人数（人）		
拥有研发机构情况				
申报单位荣誉称号	☐ 国家级绿色工厂，公告时间：____ ☐ 国家级制造业单项冠军，公告时间：____ ☐ 国家级专精特新“小巨人”，公告时间：____ ☐ 其他国家级荣誉称号，名称与公告时间：____			

四、申报成果信息表

成果名称 ^[1]		
主要完成人（不超过8人）		
主题方向 ^[2]		☐ 节能降碳类（包括但不限于通过技术、装备、管理等创新升级实现节能效果，不包括节能产品） ☐ 减污降碳类（包括但不限于通过技术、装备、管理、原材料等创新升级实现减污效果，不包括产品） ☐ 循环降碳类（包括但不限于通过技术、装备、管理、材料等创新升级实现资源循环利用，不包括能源循环利用） ☐ 资源节约类（包括但不限于通过技术、装备、管理、材料等创新升级实现资源节约效果，不包括资源循环利用和产品包装节材） ☐ 绿色产品类（包括但不限于具有较好节能、节水、有害物质减量等产品，不包含产品包装绿色化） ☐ 绿色包装类
成果介绍	采用的技术/工艺/装备/管理简介	（简要介绍创新成果采用的技术原理、工艺、设备、管理等，主要解决的问题，不超过800字）
	适用行业/领域	
	技术/装备来源	☐ 外部引进 ☐ 自主开发 ☐ 国内合作 ☐ 国际合作 ☐ 其他
	主要创新点	（列出创新之处或与同类技术/装备等对比优越之处，不超过800字）
	先进性	1. 阐述成果应用/开发/升级的技术/产品/设备/工艺等的技术水平 2. 阐述成果解决行业关键/共性问题或企业绿色低碳转型问题 3. 阐述成果解决的其他问题，包括但不限于实现生产或生活降碳、企业/供应链减碳增效、企业质量效益提升等

	经济效益	1. 阐述成果推动的节约能源、环保、运行等方面的成本降低，或者通过绿色低碳新产品销售获得利润情况 2. 阐述项目的投资汇报周期需量化，并写明计算过程，不超过 500 字
	环境效益 ^[3]	阐述成果应用一年，实现的节能、减污、降碳、节水、节材、减少化石能源消耗、减少石化原材料使用、减少温室气体排放等，需量化，并写明计算过程，不超过 400 字
	推广性	1. 阐述成果可推广应用的范围 2. 阐述成果推广应用的潜力，预计未来三年推广比例、降碳效益等，需量化，并写明计算过程。不超过 400 字
	其他社会效益	(逐项列出可取得的其他社会效益，需量化，不超过 300 字)

典型应用案例 1 (多个案例需逐个分别填写)

用户名称	
应用项目名称	
应用内容及实施周期	
应用时间	
年度环境效益	(需量化，应包括但不限于节能量、节能率、碳减排量、碳减排率、减污量等指标)
年度经济效益及投资回收期	
其他社会效益	

备注:

1.技术命名应遵循行业规范，准确体现技术特征，原则上不得包含“高效”“超级”“新型”等字样，不得包含具有商标属性的特定称谓。

2.每一项集体创新成果可在六类主题方向中选择一类进行申报，工人创新成果不用填写。

3.年度环境效益中，节能效果的计算根据实际应用中减少的一次能源及二次能源消耗量折算为标准煤进行估算，能源折标系数以国家统计局公布的数据为准。其中，电力折标系数按 310gce/kW·h 计算。

五、第一完成人基本情况表

姓名		性别		民族	
出生年月		政治面貌		学历	
职务		职称		技术等级	
工作单位					
通讯地址				邮编	
联系电话				邮箱	
获得奖励荣誉情况					
参与本项目起止时间					
在本项目中发挥的主要作用					

本人签字: 年 月 日

六、审批意见

申报单位意见	盖章: 负责人签字: 年 月 日
推荐单位意见	盖章: 负责人签字: 年 月 日

附件 2

轻工行业绿色转型创新成果申报书
(职工创新成果)

申请单位（盖章）：_____

成果名称：_____

所属行业领域：_____

联系人及手机：_____

电子邮箱：_____

推荐单位（盖章）：_____

2026 年 月 日

一、申报条件及申报材料要求

（一）申报条件

（1）申报单位须为在中国境内正式注册的企事业单位。

（2）所申报的成果须无知识产权纠纷，不涉及技术秘密和国家安全，成果涉及的技术产品等须符合国家质量、安全、能耗、环保等方面的标准和要求。

（3）所申报的成果未列入政府有关部门科技计划的项目；未获得过政府有关部门奖励；不是企业研发机构主持开发的重大项目。

（4）所申报的成果已经正式投入使用或生产至少半年，产生明显的经济和环境效益，且属于下列情形之一的：

——围绕节约能源、降低能耗、节约原材料、降低污染排放等进行革新、改造，并取得效果的；

——对现有设备进行技术革新、改造、攻关，提高生产效率、改善劳动条件、促进安全生产的，并产生环境效益的；

——对技术、设计、工艺改进和操作方法进行革新，提高产品产量和质量，并提升产品绿色化水平的；

——围绕产品绿色化升级换代进行发明、革新和设计，经过试验能够应用于生产的小发明、小创造，研制开发新产品、新工具的；

——对企业经营管理、清洁环保、安全生产、文化建设、和谐创建等提出合理化建议，被采纳并取得绿色化成效的。

（5）近三年存在下列情况的单位不得申报：未正常经营生产的；发生较大及以上生产安全 and 质量事故、Ⅲ级（较大）及以上

突发环境污染事件的；在国务院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题的、被列入工业节能监察整改名单且未按要求完成整改的、失信被执行人等。

（二）申报材料要求

（1）申报单位须按格式要求编写申报书并附相关证明材料，申报材料不予退回。

（2）申报材料纸质版须加盖公章和骑缝章，电子版应包含申报书的盖章 PDF 扫描件及 DOC、DOCX 或 WPS 格式文件。证明材料须提供扫描件，如证明材料篇幅较多，可仅提供包含必要关键信息部分。

（3）节能量应根据《用能单位节能量计算方法》（GB/T 13234-2018）、《节能量测量和验证技术通则》（GB/T 28750-2012）、《节能量测量和验证实施指南》（GB/T 32045-2015）或具体领域相关国家标准、指南等技术性文件对技术应用案例每年节约的能源总量（折算为吨标准煤）进行测算。节能率是指年节能量与年校准能耗的比值。

碳减排量是指技术应用后每年避免或减少排放的温室气体总量（折算为二氧化碳当量），包括由节能和提高能效、原料替代或减少、燃料替代、减少温室气体排放等途径所产生的减排量，应根据应用案例实际情况，选择适用的评价方法（如已发布的国家标准、指南等技术性文件或已备案的国家温室气体自愿减排方法学），对技术应用案例温室气体年减排量进行测算。碳减排率是指温室气体年减排量与基准线年排放量的比值。

二、申报单位承诺书

我单位近三年均正常经营生产，未发生较大及以上生产安全
和质量事故、III级（较大）及以上突发环境污染事件，未在国务
院及有关部门相关督查工作中被发现存在严重问题，未被列入工
业节能监察整改名单或已按要求完成整改，未被列入失信被执行
人。

我单位本次所申报创新成果无知识产权纠纷，技术产品符合
国家质量、安全、能耗、环保等方面的标准和要求，并已按国家
相关管理规定取得各类许可。

本次提交所有材料均真实有效，并愿意承担由此引发的相关
全部责任。

负责人签字：

申报单位名称（盖章）：

三、申报单位基本信息表

申报单位名称				
所在省、市（区）				
联系地址				
联系人		电话		电子邮件
单位性质	☐ 国有独资或控股企业 ☐ 民营企业 ☐ 外资或合资企业 ☐ 大专院校 ☐ ☐ 科研院所 ☐ 其他			
主营业务				
2025 年营业收入总额 （万元）		职工总人数（人）		
拥有研发机构情况				
申报单位荣誉称号	☐ 国家级绿色工厂，公告时间：_____ ☐ 国家级制造业单项冠军，公告时间：_____ ☐ 国家级专精特新“小巨人”，公告时间：_____ ☐ 其他国家级荣誉称号，名称与公告时间：_____			

四、申报成果信息表

成果名称 ^[1]							
第一完成人							
其他完成人							
成果类别	☐ 小发明 ☐ 小创造 ☐ 小革新 ☐ 小设计 ☐ 小建议						
项目投入资金							
成果实施应用时间							
成果简介	(简要介绍创新成果采用的技术原理、工艺、设备、管理等, 主要解决的问题, 不超过 800 字)						
适用行业/领域							
主要创新点	(列出创新之处或与同类技术/装备/管理/设计等对比优越之处, 不超过 800 字)						
经济效益	1. 阐述成果推动的节约能源/资源、环保、管理运行等方面的成本降低, 或者通过绿色新产品销售获得利润情况等 2. 阐述项目的投资回收期 需量化, 并写明计算过程, 不超过 500 字						
环境效益 ^[3]	阐述成果应用一年, 实现的节能、减污、降碳、节水、节材、减少化石能源消耗、减少石化原材料使用、减少温室气体排放等环境效益, 需量化, 并写明计算过程, 不超过 500 字						
推广价值	阐述成果推广应用的情况和潜力, 预计未来三年推广应用情况。 不超过 500 字						
其他社会效益	(逐项列出可取得的其他社会效益(包括但不限于质量、效率提升、安全生产等, 不超过 500 字))						
有无证明材料	产权	专利	应用	研发	转让	创效	其他
应用案例 1 (多个案例需逐个分别填写)							

应用单位	
应用场景	
应用内容及实施周期	
应用时间	
环境效益	(需量化,应包括但不限于节能量、节能率、碳减排量、碳减排率、减污量等指标)
年度经济效益及投资回收期	
其他社会效益	

备注:

1.命名应遵循行业规范,准确体现技术特征,原则上不得包含“高效”“超级”“新型”等字样,不得包含具有商标属性的特定称谓。

2.年度环境效益中,节能效果的计算根据实际应用中减少的一次能源及二次能源消耗量折算为标准煤进行估算,能源折标系数以国家统计局公布的数据为准。其中,电力折标系数按310gce/kW·h计算。

五、第一完成人基本情况表

姓名		性别		民族	
出生年月		政治面貌		学历	
职务		职称		技术等级	
工作单位					
通讯地址				邮编	
联系电话				邮箱	
获得奖励荣誉情况					
参与本项目起止时间					
在本项目中发挥的主要作用					

本人签字:

年 月 日

六、审批意见

申报单位意见	盖章: 负责人签字: 年 月 日
推荐单位意见	盖章: 负责人签字: 年 月 日

中国轻工业联合会综合业务部

2026 年 8 月 3 日印发