

中国生产力促进中心协会 新材料专业委员会

中生协新材委[2025]1号

关于开展2024年度“中国好技术”新材料 领域专项征集工作的通知

各有关单位：

为挖掘新材料产业中潜在的优质项目，提升新材料领域的创新思维和社会原创性贡献，促进科技成果快速走向应用市场，助力新材料企业的高质量发展。现面向全行业开展2024年度“中国好技术”新材料领域专项征集工作，具体事项通知如下：

一、征集范围

(一)先进基础材料

包括但不限于：先进钢铁材料、先进有色金属材料、先进石化材料、先进建筑材料、先进轻工材料及先进纺织材料等；

(二)关键战略材料

包括但不限于：高端装备用特种合金、高性能纤维及其复合材料、新型能源材料、先进半导体材料及芯片制造和封装材料、稀土功能材料、电子陶瓷和人工晶体、先进结构功能一体化陶瓷和功能梯度材料、高性能分离膜材料、新型显示材料、新一代生物医用材料及生物基材料等；

(三)前沿新材料

包括但不限于：3D 打印材料、超导材料、智能仿生材料、石墨烯材料等。

产业热点风口：新能源汽车相关材料(如果材料可促进新能源汽车的新型材料及技术，请备注)

二、征集条件

(一)符合国家和地方法律法规、产业技术政策和其它相关产业政策的规定。

(二)符合新材料的绿色、低碳、优异、功能强等发展方向。

(三)技术成果应具备以下创新性之一：

1.国际先进技术，具有广阔的产业化前景，经技术成果查新表明，该技术成果在国际上尚未见研究和报道。

2.国内领先技术，具有很好的产业化前景，经技术成果查新表明，该技术成果在国内尚没有机构、企业进行研究和报道。

3.技术成果具有很好的创新性，在技术原理、方法上取得突破性进步，能够替代同一技术领域现有的落后技术或替代引进的技术。

4.技术成果对现有技术有显著改进和提升，能够明显提高技术性能、功能和效果。

(四)技术成果应具有以下实用性之一：

1.具有良好的产业化前景，该技术应用后，能够制订完整的技术标准和产品标准，形成崭新的、独立的市场业态。

2.具有广阔的市场化前景，该技术应用后，可以显著地提高产品市场竞争力，并能极大地提高市场规模。

3.技术成果的应用能够淘汰或改进传统落后技术，特别是能够显著地提高节能减排和环境保护水平，形成良好的节能、减排和环保效益。

4.技术成果的应用能够明显改变或改善人们现有工作方式或生活方式，提高民生水平或工作、生活质量，降低劳动强度、提高人类安全水平等，其产品能够很快被人们所接受，并能形成较大的市场规模。

(五)技术成果具有如下可推广性：

1.对于小试技术，通过进一步研发、中试后，能够很快地实现转化和产业化。

2.对于定型技术，在生产条件具备后就能实现批量生产、检测和销售。

3.对于已经应用的成熟技术，能实现大规模生产和销售，不存在技术和市场风险。

(六)技术成果的知识产权清晰，不存在产权争议，如：自主研发的技术成果；合作研发的技术成果；有独立的自主知识产权；创新程度高，质量可靠，具有先进性；个人自主研发的先进技术成果；国家或地方政府部门已支持的项目所形成的科技成果；国际科技合作成果。

三、申报与提交

(一) 2024 年度“中国好技术”新材料领域申报采取线上申报、审核打印提交纸质资料的方式进行。单位登陆中国好技术线上申报平台：<http://www.hitic.org.cn>，填写相关信息，填报项目资料，选择“中生协新材料专委会”作为推荐单位，所属技术领域勾选“新材料相关技术”(可多选)，（详见《中国好技术线上申报指南》）。

(二) 申报流程：首先在中国好技术申报平台完成电子版材料申报，在获得推荐单位（中生协新材料专委会）及中国生产力促进中心协会审核通过后，申报方运用中国好技术申报平台“一键打印”功能，生成标准纸质版《中国好技术项目申请表》，盖章并随其它附件材料一并递交推荐单位（中

生协新材料专委会），加盖推荐单位公章后寄送至中国生产力促进中心协会。

（三）将电子版材料在征集截止日前发送至指定邮箱(yclong@polydt.com)。

（四）装订要求：《中国好技术项目申报表》及附件材料均采用 A4 白纸打印合订成册，并使用硬皮纸作为封面封底，封面需注明申报单位、项目名称、推荐单位（中生协新材料专委会），一式一份。该资料主要用于专家评审。

（五）申报单位必须保证所有申报材料的真实性、有效性和完整性。

四、附件材料

（一）企业必须提交企业营业执照复印件、产品质量检测证书复印件；产品有商标证书的，应提供商标证书复印件。

（二）有知识产权证书的，应提供技术成果的知识产权证书（如专利证书、著作权证书等）复印件；获得政府部门或机构奖励的，应提供奖励证书复印件；获得政府部门立项支持的，应提供政府立项支持文件的复印件。

（三）有科技查新报告的，应提交有效期一年以内的科技查新报告复印件。

（四）有科技成果评价报告的，应提交有效期一年以内的科技成果评价报告复印件（评价机构的认可范围等内容可详询工作人员）。

(五) 项目主要完成人列表(原则上不超过 20 人, 示例如下)

序号	姓名	性别	出生年月	技术职称	文化程度(学位)	工作单位	对成果创造性贡献
1							
2							
3							

五、其他事项

(一) “中国好技术”新材料领域专项征集工作作为公益性活动, 中国生产力促进中心协会、各生产力促进联盟、协会、各生产力促进中心不得向申报单位收取任何费用。

(二) 中国好技术”项目入选情况将作为“生产力促进奖”等部分奖项的参考指标, 并获得优先推荐国家相关部委项目和计划的机会;同时入选项目将通过中国生产力促进中心协会的各类平台在国内外进行广泛推介, 获得科技成果转化、技术交易合作、品牌形象塑造、金融投资支持等服务。

(三)请各单位积极组织申报, 并于 2025 年 5 月 30 日前, 将申报材料(一式一份)寄送至通讯地址, 并将电子版材料发送至指定邮箱(yclong@polydt.com),逾期不予受理。

六、联系方式

联系单位: 中国生产力促进中心协会新材料专业委员会

联系人: 杨陈珑

联系电话：18121123797(微信同号)

邮 箱:yclong@polydt.com

材料寄送地址：上海市闵行区闵虹路 166 弄中庚环球
创意中心 T1-810 室

中国生产力促进中心协会

新材料专业委员会

2025年3月12日

