

江苏省工业和信息化厅

关于征集《江苏省新材料清册》产品的通知

各设区市工信局，有关行业协会（学会）、产业促进机构，有关单位：

为贯彻落实省政府关于推进“增强补育”工作的部署，更好满足面广量大新材料产品推广应用需求，推动人工智能赋能新材料产品研发，我厅拟组织开展《江苏省新材料清册》（简称《清册》）编制发布工作。现就《清册》产品的征集事宜通知如下：

一、产品类别

《清册》产品涵盖原材料、材料中间件、材料制品等形态（包括以新材料为基础研制的元件、器件及部件），按**先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料**等3类进行征集，每个产品选择一类进行归类。

（一）先进基础材料，分为先进钢铁材料、先进有色金属材料、化工新材料、先进无机非金属材料等4类，主要收录江苏在全国具有突出竞争优势的新材料产品，突出“**做强特色优势产业**”导向。鼓励支持县域特色优势产业的新材料企业参与《清册》征集工作。

(二) 关键战略材料，分为新型电子信息材料、航空航天材料、先进能源材料、高端装备及重大工程用材料、高端生物医用材料等 5 类，主要收录突破“卡脖子”材料瓶颈和实现替代进口的新产品，突出“补短板技术攻关”导向。

(三) 前沿新材料，分为纳米新材料、前沿碳材料（石墨烯、碳纳米管）、先进 3D 打印材料、超导材料、气凝胶、量子点、智能仿生材料、超材料、钙钛矿材料、先进光学晶体材料、二维半导体材料、金属有机氢化物、前沿金属材料（负膨胀合金、高熵合金、形状记忆合金、液态金属、金属基单原子合金催化材料）等类别，主要收录代表未来发展方向、面向战略必争领域、具有较好市场前景的前沿材料产品，突出“培育未来产业”导向。

二、基本要求

(一) 应用价值。《清册》产品须为可解决产业链短板问题、具有自主知识产权（拥有已授权或处于实审阶段的发明专利）、在江苏省内制造的新材料实物产品；对突破短板材料瓶颈、提升优势产品竞争力、抢抓前沿材料发展机遇等方面具有重要应用价值。

(二) 创新水平。《清册》产品须具备显著技术创新性，在功能性能参数、品种规格等级等方面实现重大技术突破，达到国内先进水平。优先支持应用人工智能技术研制的新材料产品。

(三) 产业化水平。产品须已通过实际使用环境验证，性能功能得到初步验证；已实现批量化生产或已有产线建设计划。

（四）经济价值。产品处于拓展应用或用户验证阶段，市场前景广阔，应用示范意义较大。鼓励企业报送替代进口、市场需求迫切的新材料产品。

三、征集流程和材料要求

（一）征集流程

1.网上填报。征集工作依托省工信厅“数字工信”系统开展，企业在“江苏政务服务网-省工业和信息化厅旗舰店-企业服务事项-新材料清册征集”选择相应选项填报产品信息资料（不得含有涉密信息），并对材料的真实性、合规性承担主体责任。每个企业报送产品不超3个，每个产品单独填报信息。网址：<https://www.jszwfw.gov.cn/col/coll40127/index.html>。网上填报时间：2026年8月3日至8月26日。

2.审核推荐。各设区市工信局对申报材料进行审核推荐，重点审核资料完整性与有效性。在规定的窗口内，审核推荐单位可以视情将材料退回报送单位进行补正。请各设区市工信局于9月3日前完成网上初审推荐流程，同步将推荐意见及汇总表（附件1）函报我厅（电子版发至联系人邮箱）。

3.专家论证。我厅将组织专家力量对征集到的产品信息资料进行符合性论证，重点核实产品是否达到“基本要求”明确的门槛标准，将通过论证的产品纳入《清册》，并收录产品名称、企业名称、应用领域（场景）等内容。

（二）材料要求

为全面反映产品技术水平、应用状态及知识产权，请企业通过网上系统提供以下佐证材料。

1.《清册》产品信息征集表（样表详见附件 2，该表格由企业线上填报完成后从系统导出自动生成，企业盖章后，将表格以 PDF 格式上传至网上信息系统）。

2.企业承诺书（附件 3，须加盖企业公章）。

3.企业营业执照复印件。

4.检测报告或测试评价报告。报告内容须能佐证产品的使用功能指标及核心理化指标。

5.产品相关知识产权证明材料（发明专利证书或《发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书》）。

6.产品实物彩色照片（4 张以内）。

7.用户使用报告（鼓励企业提供以佐证产品的实际应用价值，非必需材料）。

8.其他可佐证产品先进性的证明材料（如产品科技查新报告、获奖证书等，非必需材料）。

四、支持措施

（一）《清册》将作为《江苏省重点新材料首批次应用示范指导目录（2024 年版）》的修订版本，并根据工作需要适时修订。列入《清册》的产品可申报省首批次新材料认定。在省制造强省建设专项资金安排中，持续加大对“省首批次新材料”产品的支持力度。

（二）《清册》将作为我省新材料领域各类技术攻关项目的重要来源。在年度攻关方向的安排中，优先支持已入册产品相关的攻关方向。

（三）优先推荐《清册》产品和入册企业申报国家各类专项资金项目、荣誉奖励、平台载体、认定事项等。

（四）推动适宜的《清册》产品纳入政府采购支持科技创新政策范围。择优向国家重大工程、重大应用单位推介入册产品，助力《清册》产品拓展应用场景和市场空间。

五、工作要求

（一）请各设区市工信局及相关单位高度重视，在广泛宣传、全面摸排的基础上，积极发动新材料企业参与《清册》征集工作，确保征集工作精准、全面、有实效。鼓励各地出台支持《清册》产品推广应用的支持政策。

（二）请有关行业协会（学会）、产业促进机构积极发动所在领域的新材料企业，通过属地工信部门报送产品信息。

（三）《清册》产品信息征集表中“产品名称”“应用领域（场景）”为《清册》收录的关键信息（《清册》样表见附件4），请各设区市工信局指导企业精准填写。

网上征集系统技术咨询电话：025-69652990

省工信厅新材料产业处：张兆祥 025-69652662

电子邮箱：jssgtxclcyc@163.com

设区市工信局业务咨询电话：

南京市工信局材料工业处	沈致名 025-68788849
无锡市工信局材料产业科	顾 颖 0510-81821648
徐州市工信局材料工业科	周灿灿 0516-80805078
常州市工信局材料工业科	黄文明 0519-85681275
苏州市工信局材料工业科	戴崇江 0512-68616259
南通市工信局材料工业科	王 佳 0513-85215615
连云港市工信局材料工业科	鲍 琰 0518-85801458
淮安市工信局材料工业科	耿 泽 0517-83750685
盐城市工信局材料工业科	张伟强 0515-88190567
扬州市工信局材料工业科	刘和鑫 0514-87866655
镇江市工信局材料工业科	丁 琦 0511-84424679
泰州市工信局材料工业科	左 昱 0523-86839256
宿迁市工信局运行监测协调科	胡 洋 0527-84338809

附件：

- 1.《江苏省新材料清册》产品征集汇总表
- 2.《江苏省新材料清册》产品信息征集表（样表）
3. 承诺书
- 4.《江苏省新材料清册》（样表）

江苏省工业和信息化厅
2026年7月23日

附件1

《江苏省新材料清册》产品征集汇总表

推荐单位：_____（盖章）

[illegible]

附件 2

《江苏省新材料清册》 产品信息征集表

产品名称_____

企业名称_____（加盖公章）

报送日期_____

江苏省工业和信息化厅

企业基本信息（必填）			
企业名称			
所在设区市	（下拉选择）	所在县（市）区	
注册地址		统一社会信用代码	
注册日期		信用情况	
主营业务		企业性质	国企、民企、外企、其他（下拉选择）
企业员工总数（人）		工作联系人	
		联系人手机号码	
是否为“筑峰强链”企业	（自动匹配）	“筑峰强链”企业类型（若是）	（自动匹配）
所属“1650”先进制造业集群	（下拉选择）	所属重点产业链	（下拉选择）
是否制造业单项冠军企业	是/否	是否专精特新“小巨人”企业	是/否
企业近两年经营情况			
年度	主营业务收入（万元）	利润总额（万元）	研发费用（万元）
2025			
2024			
企业基本情况简介（300字以内）			

新材料产品情况（必填）			
产品名称	名称中不得包含产品型号等企业专属信息	材料形态	原材料/材料中间件/材料制品（下拉选择）
材料领域类型		一级：1.先进基础材料/2.关键战略材料/3.前沿新材料	
		二级： 1.先进基础材料：先进钢铁材料、先进有色金属材料、化工新材料、先进无机非金属材料 4 选 1。 2.关键战略材料：电子信息材料、航空航天材料、先进能源材料、高端装备及重大工程用材料、高端生物医用材料 5 选 1。 3.前沿新材料：主要按纳米新材料、前沿碳材料（石墨烯、碳纳米管）、先进 3D 打印材料、超导材料、气凝胶、量子点、智能仿生材料、超材料、钙钛矿材料、先进光学晶体材料、二维半导体材料、金属有机氢化物、前沿金属材料（负膨胀合金、高熵合金、形状记忆合金、液态金属、金属基单原子合金催化材料）13 选 1。	
		三级：部分选填	
产品是否已实现量产	是 ☐ 产品当前产能：____/年	否 ☐	
	产能建设计划（注：如产品未实现量产，则该栏为必填项）		
	计划新增年产能	预计新产能建成时间	预计新增投资额（万元）

与本产品相关的核心技术与知识产权情况	示例：在合金成分设计、热处理工艺等方面掌握核心技术，突破了 XX 等关键技术瓶颈，对航空发动机产业链自主可控具有重要作用。				
	获得授权发明专利数量（个）			进入实审尚未授权发明专利数量（个）	
该产品拥有核心发明专利情况 （至少填写 1 个，如专利较多，填写最核心的若干发明专利）	发明专利名称	申请号	申请时间	专利状态 （授权/实审）	授权或实审时间
				（下面设置可以增加，最多不超 5 个）	
应用领域（场景）	应用领域（场景）为《清册》收录的关键信息。 请从拓展市场和发展客户的实际需求出发，务必简练、精准填写。 示例：航空航天（航空发动机高压涡轮叶片）、电气装备（燃气轮机透平叶片）。				
使用功能指标及核心理化性能指标	请列出体现材料特异性、先进性、适用性，客户在采购和使用过程中重点关注的 3-5 项关键量化指标 ， 避免一般性指标的罗列 ，指标单位和量值范围应当专业规范，具有行业通用性和普遍适用性，简洁描述。所有指标须是当前已实现且检测报告或测试评价报告可证明的指标。 示例： 1. 涡轮前温度达到 X℃； 2. 无故障使用寿命达到 X 小时； 3. 室温抗拉强度 ≥ XMPa； 4. 延伸率 ≥ X%。				
国际领先水平指标	示例： X 国 XX 公司 XX 产品 1. 涡轮前温度达到 Y℃； 2. 无故障使用寿命 Y 小时； 3. 室温抗拉强度 Y MPa； 4. 延伸率 Y%。				

国内领先水平指标	示例： XX 公司 XX 产品 1. 涡轮前温度达到 Z℃； 2. 无故障使用寿命 Z 小时； 3. 室温抗拉强度 Z MPa； 4. 延伸率 Z%。		
首次销售时间	XXXX 年 X 月 (如未开始销售可不填)	产品累计实现销售额 (万元)	(如未开始销售可不填)
首创性情况	国际首创/国内首创/非国内首创但性能功能显著优化 3 选 1		
技术先进水平	国际领先/国际先进/国内领先/国内先进 4 选 1		
产品推广应用价值	简要描述该新材料的应用对突破短板材料瓶颈，巩固提升优势产品竞争力，抢抓前沿新材料发展机遇等方面具有的重要意义或应用价值。 示例：该新材料的应用将突破江苏航空航天集群在航空发动机叶片材料领域的短板材料瓶颈，实现对 X 国 XX 公司 XX 产品的进口替代，巩固提升我省高温合金产业、“两机”产业竞争优势，并有利于培育储备“高熵合金”等前沿新材料技术。		
产品研制是否使用人工智能技术	是/否	产品是否应用于人工智能产品	是/否
人工智能应用情况 (选填项)	说明该产品研制过程中，应用人工智能及相关的数字化、自动化、智能化技术加速新材料产品研制进程的情况，重点介绍人工智能在产品成分配方优化、工艺参数优化、工艺流程优化、高通量自动化试验、需求与性能精准适配等方面的应用成效。		
佐证材料 (1-6 项为必填，7-8 项为选填项)			
序号	材料名称	上传文件	
1	《江苏省新材料清册》产品信息征集表 (企业盖章后上传 PDF 格式)		
2	企业承诺书 (盖章后上传 PDF 格式)		
3	企业营业执照复印件		

4	检测报告或测试评价报告	
5	产品相关知识产权证明材料 (至少提供1个发明专利证书或《发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书》)	
6	产品实物彩色照片 (4张以内,合并成一个PDF上传)	
7	用户使用报告(非必需材料)	
8	其他可佐证产品先进性的相关证明材料(如产品科技查新报告、获奖证书等,非必需材料)	

附件 3

承诺书

根据《关于征集〈江苏省新材料清册〉产品的通知》要求，我单位向江苏省工业和信息化厅提交了“XX（具体产品名称）”产品信息资料。现就有关情况承诺如下：

一、我单位财务管理制度健全，3年内未发生重大（含）以上安全、环保、质量事故（事件），且无在惩戒执行期内的严重失信记录，资格和条件符合相关规定。

二、产品资料已经我单位审核，确认无误，真实有效。

三、产品资料符合国家保密规定，未涉及国家秘密、商业秘密和其他敏感信息。

四、本产品不属于行业有特殊要求和实施强制性产品认证的产品。（如属于行业有特殊要求和实施强制性产品认证的产品，需对是否具有国家或省相关行业管理部门批准的生产许可证和是否通过强制性产品认证情况进行承诺。）

我单位对违反以上承诺导致的后果承担全部法律责任。

（单位盖章）

202X年X月X日

《江苏省新材料清册》（样表）

序号	产品名称	应用领域（场景）	研制单位
示例	XX高温合金棒材	航空航天（航空发动机高压涡轮叶片）、 电气装备（燃气轮机透平叶片）	XX有限公司等