

成都市经济和信息化局

成都市经济和信息化局 关于开展非粮生物基材料产业创新发展 典型案例推荐工作的通知

各区（市）县经济和信息化主管部门：

为落实《加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案》（工信部联原〔2023〕5号）、《关于开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例推荐工作的通知》（川经信化工函〔2025〕313号）要求，现组织开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例申报工作。有关事项通知如下。

一、推荐方向

聚焦《行动方案》部署的重点任务，以非粮生物基材料全产业链创新发展为主线，围绕关键技术创新、应用场景拓展、特色基地培育三大方向开展。具体包括：

关键技术创新：聚焦工业菌种与酶蛋白元件构建、非粮生物质糖化、非粮生物质替代粮食发酵、非粮生物质制备基础化学品及聚合物、低浓度产物高效提纯浓缩等领域，具有较强颠覆性、引领性的创新型技术，或者提高现有工艺生产效率、降低能耗和

成本、减少污染物排放的改进型技术。

应用场景拓展：聚焦以生物基材料为主要原料的家用塑料制品、工程塑料制品、农业用薄膜塑料、生物医用材料、食品包装材料等产品，在快递物流、酒店餐饮、日用消费、纺织服装、农业生产、医疗卫生等场景，已实现商业化应用验证，具有较强代表性、示范性、可推广性的应用案例。

特色基地培育：聚焦以非粮生物质综合利用、非粮生物基材料生产为主导产业，较好解决秸秆等非粮生物质收储运难题，产业链条完整、集聚效益明显、对区域经济发展有较好带动作用的产业基地。

二、申报条件

（一）在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的生产企业、科研机构，以及工业园区等可向所在地区（市）县工业和信息化主管部门提出申请。申报主体经营管理规范、规章制度健全，符合安全环保要求，无重大违法违规行为、未发生重大生产安全事故和环境污染事故。

（二）案例应具有较高技术水平和完整解决方案，申报的关键技术需拥有自主知识产权、国内领先、成熟可靠，申报的应用场景聚焦实际应用需求和重点问题，对相关行业或企业具有较强借鉴意义和推广价值。

（三）申报材料要求客观、真实，不存在虚假夸大陈述，并提供实际应用案例和佐证材料。

（四）申报材料应符合国家有关法律法规及相关政策要求，可对外公开，不侵犯相关主体及个人的合法权益。

（五）申报材料要求不涉密。

三、推荐程序

（一）组织申报。各区（市）县经济和信息化主管部门组织开展本地区非粮生物基材料产业典型案例申报工作。申报单位按本通知要求，填写《非粮生物基材料产业典型案例申请表》（附件1），并附相关佐证材料，报所在地区（市）县经济和信息化主管部门。

（二）核实推荐。区（市）县经济和信息化主管部门会同农业农村主管部门对申报案例进行审核，形成推荐意见，并填写“非粮生物基材料产业典型案例推荐汇总表”（附件2），推荐数量不限。

（三）报送方式。申请材料和加盖推荐单位公章的案例推荐汇总表于2025年7月23日前报送至成都市经济和信息化局新材料产业处，电子版材料（盖章扫描件及可编辑word版）发送至cdjxwxcl2024@163.com。

四、注意事项

（一）成都市农业农村局已通知各区（市）县农业农村主管部门与经济和信息化主管部门加强对接，广泛宣传，共同做好推荐审核工作。

（二）区（市）县经济和信息化、农业农村主管部门不在《非

粮生物基材料产业典型案例申请表》（附件1）的“推荐单位意见”处填写或盖章。

特此通知。

附件：1.非粮生物基材料产业典型案例申请表

2.非粮生物基材料产业典型案例推荐汇总表

3.四川省经济和信息化厅 四川省农业农村厅关于开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例推荐工作的通知（川经信化工函〔2025〕313号）

成都市经济和信息化局

2025年7月16日

（联系人：张媛媛；联系方式：61886237，15756692632；

邮箱：cdjxwxcl2024@163.com）

附件 1

非粮生物基材料产业典型案例申请表

申报案例名称：_____

申报方向：_____

单位（公章）：_____

联系人：_____

报送日期：_____年_____月_____日

填 报 须 知

一、申请单位应仔细阅读《关于开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例推荐工作的通知》及有关说明，如实、详细地填写每一部分内容。

二、申报方向为“关键技术创新”、“应用场景拓展”、“特色基地培育”之一。除另有说明外，申请表中栏目不得空缺。申请表要求提供证明材料处，请补充附件。

三、纸质版申请表要求盖章处，须加盖对应公章，复印无效，报送材料需加盖骑缝章，并与相应纸质证明材料一起交省级工业和信息化主管部门邮寄。

四、电子版材料内容、格式、附件应与纸质版材料一致。

五、申报单位或联合体所申报的案例需拥有自主知识产权，对提供参评的全部资料的真实性负责，并在（牵头）单位意见处签署真实性承诺。

一、关键技术创新

(一) 申请单位信息 (申请若以联合体形式申报, 单位名称填写牵头单位名称, 在附件中添加联合体单位的名称并附联合体成员单位意见并加盖公章)				
单位名称				
法定代表人		注册资本 (万元)		
单位地址				
组织机构代码/社会信用代码				
单位性质	☐ 中央企业 ☐ 地方国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 合资企业 ☐ 事业单位 ☐ 其他: _____			
是否上市公司	☐ 否 ☐ 是 (股票代码: _____ 上市地点: _____ 上市时间: _____)			
主营业务收入 (万元)	指上一个财年 (提供证明材料)	研发投入 (万元)	指上一个财年 (提供证明材料)	
单位人数		研发人员人数		
单位简介	(包括成立时间、主营业务、主要产品、技术实力、发展历程等基本情况, 所获相关省级以上奖励荣誉, 近年来获得投融资情况等。500 字以内, 需附有关证明材料)			
负责人		职务/职称		
联系人	姓名		电话	
	职务		手机	
	传真		邮箱	

(二) 案例基本信息	
案例名称	
案例详情介绍	(介绍申请案例的详细情况,重点介绍非粮生物基材料生产、应用方面的技术路线和技术架构,重点突出技术突破的内容,实现了何种技术突破,该技术突破对非粮生物基材料产业发展的意义与价值,在业内所处技术水平;知识产权的分布、归属等相关情况。2000字以内)

二、应用场景拓展

（一）申请单位信息 （申请若以联合体形式申报，单位名称填写牵头单位名称，在附件中添加联合体单位的名称并附联合体成员单位意见并加盖公章）			
单位名称			
法定代表人		注册资本（万元）	
单位地址			
组织机构代码/ 社会信用代码			
单位性质	☐ 中央企业 ☐ 地方国有企业 ☐ 民营企业 ☐ 合资企业 ☐ 事业单位 ☐ 其他：_____		
是否上市公司	☐ 否 ☐ 是（股票代码：_____上市地点：_____上市时间：_____）		
主营业务收入 （万元）	指上一个财年 （提供证明材料）	研发投入 （万元）	指上一个财年 （提供证明材料）
单位人数		研发人员人数	
单位简介	（包括成立时间、主营业务、主要产品、技术实力、发展历程等基本情况，所获相关省级以上奖励荣誉，近年来获得投融资情况等。500字以内，需附有关证明材料）		
（二）案例基本信息			
案例名称			
案例地址、实施 时间及项目投 资额			
案例介绍	（案例的实施情况： 包括不限于需求分析、精准化供需对接、个性化定制、行业应用开展等方面所做的探索实践。可阐述产业链协同情况，包括但不限于产业链上下游配套、市场规模、标准落实等；阐述原有情况、拟解决的痛点及关键问题，介绍非粮生物基材料应用必要性及实施目标。 2000字以内）		

--	--

（三）商业和社会经济价值

（说明该案例商业应用前景或已经取得的商业应用成果以及带来的社会价值,包括但不限于当前应用规模、当前应用广度、市场替代性、未来市场空间、规模化前景等,说明其带来的社会价值、经济价值以及对整个行业的示范引领作用。1000 字以内）

（四）其他相关情况 （案例获奖获奖时间、奖项名称、授奖单位以及案例引起的社会舆论正面评价、大众科普价值等正向意义以及相关视频、图片等）	
（五）申请单位声明 <u>（申请单位）</u> 郑重声明： 本单位近三年内未出现重大事故，无环境违法记录；涉及中央财政资金支持的项目在绩效评价、监督检查中未出现违法违规行为；本次报送的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。 申请单位（盖章） 年 月 日	
（六）单位意见	
单位意见	法定代表人： 年 月 日 （公章）
推荐单位意见	年 月 日 （公章）

三、特色基地培育

(一) 申请单位信息				
园区名称				
产业领域	主导产业			
	细分领域			
所在地区	所在省(市)			
	所在区县			
园区类别	创建形式(单选)	☐ 企业自建 ☐ 政企联合 ☐ 政府建立		
	园区级别(单选)	☐ 国家级 ☐ 部省级 ☐ 市区县级 ☐ 其他		
	获得称号			
负责人	主要负责人		部门及职务	
	手机号		电子邮箱	
联系人	联系人		部门及职务	
	手机号		电子邮箱	
园区简介	(对产业园区基本情况、创建历程、发展思路及近几年发展情况进行介绍)			
(二) 综合实力				
土地利用情况 (2024年)	规划面积 (公顷)		已开发面积 (公顷)	
	工业建筑容积率(%)			
整体规模			2023年	2024年
	销售收入(亿元)			
	主导产业销售收入(亿元)			
	工业增加值(亿元)			
	工业总产值(亿元)			
	利润总额(亿元)			
	主导产业利润总额(亿元)			
非粮生物基材料企业培育情况 (截至2024年底累计)	非粮生物基材料企业占比(%)		规上企业数量 (家)	
	中国500强企业数量(家)	(请附企业清单)	独角兽企业数量 (家)	(请附企业清单)
	国家制造业单项冠军企业数量(家)	(请附企业清单)	专精特新“小巨人”企业数量 (家)	(请附企业清单)

	专精特新企业 数量（家）	（请附企业清单）		
（三）科技创新				
创 新 资 金 （2024 年）	研发投入 （亿元）		研发投入占销售收 入比重（%）	
	资金扶持情况	（请对产业园区在创新资金方面扶持政策及机制的建立情况、扶持资金的落实情况进行说明）		
创 新 人 才 （2024 年）	研发人数（人）		研发人数占从业人 员比重（%）	
	人才队伍、 机制建设	（请对人才引进培养的相关政策、机制建设情况进行说明）		
创 新 平 台 （2024 年）	国家级研发 机构数量（个）	（请附研发机构 清单）	省级研发机构 数量（个）	（请附研发机 构清单）
	创新平台建设	（请对产业园区现有非粮生物基材料创新平台及科学仪器设备的建设运行情况进行说明，如有国家实验室、全国重点实验室等高能级创新平台及大型科学仪器设备建设情况，请重点说明）		

创 新 成 果 (2024 年)	有效发明专利数 (项)	(请附专利清单)	主/参编行业标准数量 (部)	(请附标准清单)
	主/参编国家标准数量 (部)	(请附标准清单)	科技创新奖项数量 (项)	(请附奖项清单)
	成果转化	(请对重大科研项目承担情况、科研成果转化情况、科研成果获奖情况等进行说明)		
	技术突破、自主创新	(请对重点领域关键核心技术攻关,特别是“卡脖子”领域创新突破,对产业链供应链关键环节的自主创新等情况进行说明)		
	其他	(如有其他关于创新成果方面的情况,请进行说明,如无请忽略)		
创 新 机 制 (2024 年)	协同创新	(请对政产学研用协同创新情况,以及创新主体开展国际合作、与国外机构协同创新或建立合作机制等国际协同情况进行说明)		
(四) 产业孵化培育				
公共服务平台 (2024 年)	国家级公共服务平台数量 (个)	(请附平台清单)	省级以上企业孵化器数量 (个)	
	公共服务平台建设情况	(请对公共服务平台建设情况,平台为企业提供供需对接、产融对接、技术创新和转化、人才引进等服务的情况进行说明)		
金 融 服 务 (2024 年)	金融服务与创新情况	(请对产业园区为企业提供的信贷支持、保险服务、投融资对接、区域性股权交易等金融服务,以及金融产品创新及应用情况进行说明)		
地 方 支 持 (2024 年)	所在地政府专项支持资金 (万元)			
	地方政府支持园区发展相关政策	(请说明当地政府对园区规划制定、项目布局、生态建设等方面进行组织保障支持的相关工作进行说明)		

(五) 申请单位声明	
(申请单位) 郑重声明： 本单位近三年内未出现重大事故，无环境违法记录；涉及中央财政资金支持的项目在绩效评价、监督检查中未出现违法违规行为；本次报送的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。 申请单位（盖章） 年 月 日	
(六) 单位意见	
单位意见	法定代表人： 年 月 日 （公章）
推荐单位意见	年 月 日 （公章）

附件 2

非粮生物基材料产业典型案例推荐汇总表

区（市）县经济和信息化主管部门（盖章）：

区（市）县农业农村主管部门（盖章）：

序号	申报单位名称	申报案例名称	所属推荐类型	推荐理由	区（市）县经济和信息化、农业农村主管部门联系人 （姓名/职务职称）	联系方式 （手机号码）
1						
2						
3						
...						

注：本表由区（市）县工业和信息化、农业农村主管部门填报。

四川省经济和信息化厅 四川省农业农村厅

川经信化工函〔2025〕313 号

四川省经济和信息化厅 四川省农业农村厅 关于开展非粮生物基材料产业创新发展典型 案例推荐工作的通知

各市（州）经济和信息化、农业农村主管部门：

为落实《加快非粮生物基材料创新发展三年行动方案》（工信部联原〔2023〕5 号）、《关于开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例推荐工作的通知》（工信厅联原函〔2025〕225 号）要求，经济和信息化厅联合农业农村厅开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例推荐工作。现将有关事项通知如下：

一、推荐方向

聚焦《行动方案》部署的重点任务，以非粮生物基材料全产业链创新发展为主线，围绕关键技术创新、应用场景拓展、特色基地培育三大方向开展。具体包括：

关键技术创新：聚焦工业菌种与酶蛋白元件构建、非粮生物

质糖化、非粮生物质替代粮食发酵、非粮生物质制备基础化学品及聚合物、低浓度产物高效提纯浓缩等领域，具有较强颠覆性、引领性的创新型技术，或者提高现有工艺生产效率、降低能耗和成本、减少污染物排放的改进型技术。

应用场景拓展：聚焦以生物基材料为主要原料的家用塑料制品、工程塑料制品、农业用薄膜塑料、生物医用材料、食品包装材料等产品，在快递物流、酒店餐饮、日用消费、纺织服装、农业生产、医疗卫生等场景，已实现商业化应用验证，具有较强代表性、示范性、可推广性的应用案例。

特色基地培育：聚焦以非粮生物质综合利用、非粮生物基材料生产为主导产业，较好解决秸秆等非粮生物质收储运难题，产业链条完整、集聚效益明显、对区域经济发展有较好带动作用的产业基地。

二、申报条件

（一）在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的生产企业、科研机构，以及工业园区等可向所在地市级工业和信息化主管部门提出申请。申报主体经营管理规范、规章制度健全，符合安全环保要求，无重大违法违规行爲、未发生重大生产安全事故和环境污染事故。

（二）案例应具有较高技术水平和完整解决方案，申报的关键技术需拥有自主知识产权、国内领先、成熟可靠，申报的应用场景聚焦实际应用需求和重点问题，对相关行业或企业具有较强

借鉴意义和推广价值。

（三）申报材料要求客观、真实，不存在虚假夸大陈述，并提供实际应用案例和佐证材料。

（四）申报材料应符合国家有关法律法规及相关政策要求，可对外公开，不侵犯相关主体及个人的合法权益。

（五）申报材料要求不涉密。

三、推荐程序

（一）组织申报。各市（州）经济和信息化主管部门组织开展本地区非粮生物基材料产业典型案例申报工作。申报单位按本通知要求，填写《非粮生物基材料产业典型案例申请表》（附件1），并附相关佐证材料，报所在地经济和信息化主管部门。

（二）核实推荐。市（州）经济和信息化主管部门会同农业农村主管部门对申报案例进行审核，形成推荐意见，并填写“非粮生物基材料产业典型案例推荐汇总表”（附件2），推荐数量不限。申请材料和加盖推荐单位公章的案例推荐汇总表于2025年7月25日前报送至经济和信息化厅化工产业处，电子版材料发送至 hgcyc@mail.scsjxt.com。

四、注意事项

市（州）经济和信息化主管部门将相关申请材料报送至经济和信息化厅后，经济和信息化厅将会同农业农村厅对申报案例进行审核，形成推荐意见，并将加盖公章的申请材料报送至工业和信息化部。因此，市（州）经济和信息化、农业农村主管部门不

在《非粮生物基材料产业典型案例申请表》（附件1）的“推荐单位意见”处填写或盖章。

五、联系方式

经济和信息化厅化工产业处 028-86264784

农业农村厅科技教育处 028-85505530

特此通知。

附件：1.非粮生物基材料产业典型案例申请表

2.非粮生物基材料产业典型案例推荐汇总表

3.关于开展非粮生物基材料产业创新发展典型案例
推荐工作的通知（工信厅联原函〔2025〕225号）

