工业和信息化部办公厅

工信厅联消费函〔2025〕329号

工业和信息化部办公厅、国家卫生健康委办公厅关于开展食品加工领域生物制造创新技术应用方向征集工作的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市、新疆生产建设兵团工业和信息化主管部门、卫生健康主管部门：

为深入践行大食物观，推动食品加工领域生物制造创新技术应用，加快研发成果产业化、市场化，工业和信息化部、国家卫生健康委共同开展食品加工领域生物制造创新技术应用方向征集工作。有关事项通知如下：

一、征集要求

围绕食品原料、食品添加剂、食品相关产品、食品及饮料加工制造等领域，征集合成生物学、发酵工程、酶工程等生物制造创新技术应用方向和可能取得突破的优秀实践案例。应用方向应符合“构建多元化食物供给体系”要求，对产业发展具有较强推广应用价值，可参考《食品加工用遗传修饰微生物安全性评价申报材料要求（试行）》。应用方向还应满足以下条件：

1. 相关产品国内研发完成，已进入小批量试产或规模化生产阶段；

2. 相关产品有充分研究成果证明其安全性，或在其他国家（地区）已通过相关审批，允许用于食品加工生产；

3. 相关产品已达到或即将达到国内“三新食品”（即新食品原料、食品添加剂新品种、食品相关产品新品种）申报条件，但尚未获批。

二、推荐单位要求

在中华人民共和国境内注册、具有独立法人资格的企业、高等院校、科研机构、全国性行业协会等，具有良好的生物制造研发生产能力或研究基础，各项管理运行制度健全，近3年无重大安全和环境污染事故等问题，经营状况和信用记录良好。每家单位最多推荐5个产品。

三、工作程序

（一）材料准备

推荐单位自愿填写《食品加工领域生物制造创新技术应用方向推荐表》（见附件），随附相关证明材料，加盖推荐单位公章。推荐材料应详实有据，无知识产权纠纷，不涉及商业秘密等内容。

（二）材料报送

请于2025年9月15日前将加盖公章的纸质版推荐材料（限1份）通过EMS寄至工业和信息化部（消费品工业司，地址：北京市西城区西长安街13号），扫描版以及可编辑的电子版推荐材料发送至邮箱（spc@miit.gov.cn）。

（三）汇总整理

工业和信息化部会同国家卫生健康委组织专家对推荐材料进行汇总，形成一批战略意义突出、技术先进、安全可靠、应用前景广阔的食品加工领域生物制造创新技术重点应用方向。后续，工业和信息化部会同有关单位以重点应用方向为基础，支持相关企业开展规模化生产及“三新食品”申报工作。

附件：食品加工领域生物制造创新技术应用方向推荐表

工业和信息化部办公厅　　国家卫生健康委办公厅

2025年8月11日

（联系方式及电话：周靖　010—68205639）

附件

食品加工领域生物制造创新技术

应用方向推荐表

推荐单位：_____

（加盖公章）

联系人1：_____ 职　　务：_____

手　　机：_____ 电子邮箱：_____

联系人2：_____ 职　　务：_____

手　　机：_____ 电子邮箱：_____

报送日期：_____年_____月_____

填 报 须 知

一、推荐单位应如实、详细填写推荐表各部分内容。

二、推荐应用方向需单独填表，除另有说明，推荐表中栏目不得空缺。

三、如需要说明内容较多，可在推荐表之后附相关佐证材料，篇幅不限。

四、纸质版推荐材料需加盖推荐单位公章，复印无效。

五、电子版推荐材料内容与格式应与纸质版推荐材料一致，如不一致以纸质版推荐材料为准。

六、推荐单位对推荐材料真实性、完整性负责。

一、推荐单位信息

（备注：*栏只限企业类单位填报）

推荐单位名称（全称）		所属大类行业	
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 □国有企业 □民营企业 □合资企业 □外资企业 □事业单位 □社会团体 □其他（请注明）：_____		
*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	1. 企业类推荐单位：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。 2. 高校和科研院所类推荐单位：包括综合实力，生物制造或食品相关学科优势、科研实力、重点成果、科研转化情况等。 3. 全国性行业协会类推荐单位：包括成立时间、相关行业领域、会员情况、主要行业活动、行业影响力等。 （500字以内，需提供有关证明材料附后）。		

二、创新技术应用方向情况

创新技术应用方向名称		应用方向类别	□新食品原料 □食品添加剂新品种 □食品相关产品新品种
所属技术类型	□细胞培养类 □微生物发酵类 □酶工程类 □其他_____	产品应用领域 （可多选）	□保健食品 □婴幼儿配方食品 □普通食品 □特医食品 □其他_____

<table>
<tr><td colspan="3">推荐理由（300字以内）：请围绕市场需求、技术先进性、产业潜力、国际竞争力等维度论述，重点突出、理由充分、内容简洁有据。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">技术先进性</td><td>技术水平</td><td>□国际领先 □国际先进 □国内领先
技术先进性描述:（200字以内）</td></tr>
<tr><td>技术成熟度</td><td>□中试验证阶段 □中试完成阶段
□产业化试生产阶段 □已规模化生产</td></tr>
<tr><td>质量安全性</td><td>产品安全稳定性、功能性验证、质量稳定性等验证情况说明:（300字以内，如有证明材料另附）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">产品合规性</td><td rowspan="3">国外申报及批准情况</td><td>1.已批准上市
批准国别: _____
获批认证资质名称: _____
获批时间: _____</td></tr>
<tr><td>2.已申报未获批
申报企业名称: _____
申报时间: _____
具体申报阶段: _____
未获批原因:（在正常申报流程可不填写）
_____</td></tr>
<tr><td>3.暂无申报
计划申报企业: _____
计划申报国家及认证资质名称: _____
计划申报时间: _____</td></tr>
<tr><td>国内申报及批准情况</td><td>1.已申报未获批
申报企业名称: _____
申报时间: _____
具体申报阶段: _____
未获批原因:（在正常申报流程可不填写）
_____</td></tr>
</table>

		2.暂无申报 计划申报企业：_____ 计划申报时间：_____
产品生产情况	中试阶段	**代表性企业和生产情况** 案例1 1.企业名称：_____ 2.中试地点：_____ 3.中试规模：_____（kg/批次） 4.是否自主生产：□是□否（委托加工单位名称） 5.预计完成中试时间：_____ 案例2 1.企业名称：_____ 2.中试地点：_____ 3.中试规模：_____（kg/批次） 4.是否自主生产：□是□否（委托加工单位名称） 5.预计完成中试时间：_____
	已规模化生产阶段	**代表性企业和生产情况：** 案例1 1.企业名称： 2.现有产能：_____吨/年；规划产能：_____吨/年（5年后） 3.是否自主生产：□是□否（委托加工单位名称） 4.生产基地位置： □国内_____□国外_____ 5.应用情况： 产值：_____亿元； 主要销售的产品市场：_____； 产品占全国同类产品市场份额的__%； 产品占全球同类产品市场份额的__%。 案例2 1.企业名称： 2.现有产能：_____吨/年；规划产能：_____吨/年（5年后） 3.是否自主生产：□是□否（委托加工单位名称） 4.生产基地位置： □国内_____□国外_____ 5.应用情况： 产值：_____亿元； 主要销售的产品市场：_____；

		产品占全国同类产品市场份额的__%; 产品占全球同类产品市场份额的__%。
产业化与市场前景	已上市产品	当前国内市场规模: _____; 国际市场规模: _____。 预计5年后市场规模: 国内_____; 国际_____。 评估依据:（300字以内）
	国内外均未上市，以上市5年后估算	国内市场规模: _____; 国际市场规模: _____。 评估依据:（300字以内）
证明材料清单		

三、推荐单位声明

（推荐单位）_____郑重声明:

本单位承诺报送的所有材料均真实、完整，如有不实，愿承担相应责任。

推荐单位（盖章）

年　　月　　日

信息公开属性：主动公开

