

工业和信息化部中小企业发展促进中心

中小企通〔2026〕19号

关于举办 2026 生物制造大赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记关于科技创新和产业创新融合发展的重要指示精神，加速生物制造领域技术迭代，在工业和信息化部消费品工业司指导下，工业和信息化部中小企业发展促进中心联合有关地方工业和信息化主管部门举办 2026 生物制造大赛。现将有关事项通知如下：

一、大赛目的

大赛旨在激发创新潜力，集聚创新资源，营造创新氛围，为生物制造创新企业与创客团队提供交流展示、成果转化、产融对接、协同创新的平台；通过赛事发掘和培育一批优秀项目、企业及创客团队，持续完善“以赛促创”培育体系；赋能优质项目快速转化，支持产业链协同创新，增强自主创新能力，不断催生新产品、新技术、新场景；培育生物制造优质企业，推动生物制造产业高质量发展，培育新质生产力、服务国家新型工业化建设。

二、赛道设置

大赛设前沿技术与应用创新两大赛道，覆盖 8 个重点方向。

（一）前沿技术赛道

聚焦于底层技术、工具和平台的创新，为整个生物制造领域提供核心驱动力。包括以下4个方向：

1. 新型基因编辑与细胞工厂构建方向；
2. 酶工程技术方向；
3. AI驱动的生物系统设计与数字化生物工艺平台方向；
4. 绿色生物制造技术方向。

（二）应用创新赛道

聚焦于产业场景落地或具体产品的迭代创新，涵盖食品、农业、医药、材料、能源、化工等领域的具体落地方案。项目需具备实现产业化、规模化潜力，并在合成效率、产品纯度、合成成本和合成工艺等方面有所突破。包括以下4个方向：

1. 食品及日化功能原料方向；
2. 生物基材料与绿色农业方向；
3. 生物制造关键设备及试剂国产化方向；
4. 生命健康（全球健康）方向。

三、赛程安排

大赛整体分为启动与征集、初赛、复赛、决赛四个阶段。

（一）启动与征集（2026年5月中旬—7月中旬）

大赛于5月中旬正式启动，同步开放报名通道。期间将在全国重点城市和产业集聚区举办线下宣讲活动，广泛动员优质项目参赛，同步征集大企业技术需求与产业难题。

（二）初赛评审（2026年7月中旬—8月中旬）

由权威专家进行书面评审，择优选拔项目晋级复赛。

（三）复赛（2026年8月中旬—9月中旬）

“前沿技术”赛道复赛于北京市昌平区举办，“应用创新”赛道于上海市奉贤区举办，均采用线下路演答辩形式。

（四）决赛（2026年10月底）

决赛将于天津市武清区举办。通过现场路演最终评选出获奖项目，同期举办颁奖活动、成果展示、产业链及产融对接会。

四、参赛要求

大赛分为企业组与创客组，对参赛团队不收取任何费用。

（一）企业组

1. 在中国境内注册的企业；
2. 参赛项目具有良好发展潜力；
3. 拥有自主知识产权且无产权纠纷，参赛项目知识产权须隶属于报名企业；
4. 企业无严重失信记录。

（二）创客组

1. 具有原始性、前瞻性、探索性的早期项目，鼓励学科交叉；
2. 高校、科研院所课题组，注册公司三年以内（2023年5月之后）的初创团队，核心成员不少于3人；
3. 侧重原始创新，探索新原理、新工具、新应用；阶段不限（概念设计至实验验证均可），须具备科学依据与创新性；须为技术方案第一贡献方，无知识产权纠纷；
4. 创客团队成员被列为失信名单的不得参赛。

五、报名方式

(一) 报名时间：2026年5月15日—7月15日。

(二) 报名方式：参赛单位统一登录大赛官方网站（网址：<https://www.chinasme.cn/bioCompetition/home>），按指引进入大赛报名系统，选择参赛组别及赛道，在线填写项目信息并上传商业计划书或技术方案进行申报。

六、奖项设置与后续服务

(一) 奖项设置

在复赛与决赛期间，企业组和创客组将分别评选出一、二、三等奖、单项奖和优胜奖若干。

(二) 后续服务

1. 全链条成果转化

开放共享中试资源，覆盖“概念验证—小试—中试”全链条，为优质项目提供工艺放大、工程验证等关键支持。

2. 多元化投融资赋能

联合创投基金、政府引导基金、银行、保险机构，组织产融对接，重点支持“投早、投小、投长期、投硬科技”。

3. 企业培育赋能

为优秀项目提供赋能服务支持，开展技术管理、知识产权、绿色制造等专题培训。

4. 全方位市场推广

协调中央及行业媒体宣传，优先纳入行业典型应用场景清单，在国家级平台重点展示。

5. 全球化布局支持

联合有关国际组织对接国际采购需求，组织参与全球健康与可持续发展高端论坛及展会。

6. 地方支持政策

联合有关地方为大赛优胜项目提供政策支持、场地租金优惠、人才引进等多维度的专项扶持政策。

七、联系方式

联系人：吴瑶

联系电话：010-82292731/15652625982

电子邮箱：swzzcxds@163.com

技术支持：马啸 18813131251

更多赛事信息请关注大赛官网及微信公众号“工信部中小企业发展促进中心”。

工业和信息化部中小企业发展促进中心

2026年5月9日