十大金奖项目出炉 长三角生物领域创新决赛亮出硬核实力

原创 长三角国创中心 长三角国家技术创新中心 2026年7月26日 18:00 上海 听全文



第三届创新创业大赛生物制造与生物医药领域决赛在上海落下帷幕。经专家综合评审，最终决出 10 项金奖项目，集中展现国内生物制造、生物医药产业前沿创新成果。

本次决赛紧扣生物与医药核心领域，设立生物制造、生物医药两大平行赛道，精准覆盖行业前沿热点方向。**长三角国创中心副主任、上海长三院党委副书记（主持工作）李积宗，长三角国创中心管委会委员、江苏省产业技术研究院副院长陈宁**分别出席并致辞，介绍中心所构建的创新体系以及围绕生物医药产业搭建的创新服务机制。长三角中心将进一步**统筹整合产业、资本、科研平台等多元资源，为优质科创项目提供全链条赋能支撑**，助推生物医药产业高质量发展。



上午开赛的生物制造赛道共 9 个参赛项目，聚焦**合成生物学、酶工程、AI 生物工艺平台**等核心领域，全面展示**绿色生物制造技术在医药健康、食品营养、新型材料等多元场景的广阔应用前景**；下午的生物医药赛道汇集 12 个优质项目，聚焦 **AI 计算药物研发、蛋白设计、核酸与基因治疗、细胞再生医学**等前沿方向，**聚焦各类重大疑难疾病，凸显国内创新药物研发实力与临床转化价值。**

评审团由工业生物技术、微生物、药物化学、创新药研发、临床医学、产业投资等多领域资深专家组成，围绕**技术先进性、市场发展前景、核心团队实力、落地实施可行性**四大维度开展全方位综合考评。

评审专家表示，本次参赛项目原创性突出，多项技术达到全球领先水平，实验数据完整、技术发展路线清晰；多数项目技术成熟度高，商业化落地路径清晰可行。同时专家也提出了多项发展建议：各项目团队后续推进规模化生产时，**需重点攻克工艺放大稳定性、生产成本管控难题，深度对接市场应用场景；同步完善知识产权布局，借力长三角完善的产业配套与资本市场优势，加速技术成果产业化进程。**



2026创新创业大赛
生物医药领域——生物制造赛道 金奖名单

- AI驱动的酶蛋白精准设计与开发
- 基于毕赤酵母平台高产重组Ⅲ型类人胶原蛋白的研发与产业化
- 高通量湿数据+专属AI驱动的功能蛋白引擎
- 水产动物疫苗的智能化创制与产业应用

2026创新创业大赛
生物医药领域——生物医药赛道 金奖名单

- 基于原创再生机制的心脏细胞药物开发
- 原创骨架诊疗核药的研发及产业化
- 黏液性肿瘤治疗药物开发
- 靶向结核杆菌免疫逃逸的新型抗结核药物研发
- 用human first数据驱动脑疾病模型与CNS药物开发
- 引领细胞器移植解决自身免疫性银屑病关节炎系列疾病的颠覆性新药

长三角国创中心生物医药事业部相关专家表示，**本届金奖项目均具备高成熟度技术体系与清晰商业化路径。**生物制造赛道项目深度融合人工智能与生物制造技术，在工业酶智能设计、重组蛋白大规模量产、高通量功能蛋白开发等领域实现关键技术突破；生物医药赛道项目紧贴重大临床未满足需求，覆盖心血管疾病、肿瘤、结核、中枢神经疾病、自身免疫病等多个领域，多项原创技术处于全球领先梯队，部分项目已推进至临床前期阶段，未来有望为全球病患提供全新、革命性诊疗方案。

〈上一篇 · 数智赋能绿能 “AI+绿能”场景应用大赛暨能源与环保领域决赛在盐城举办

阅读 1222