

Smoo105-08-2026-00014

三明市科学技术局文件

明科函〔2026〕19号

答复类别：A类

三明市科学技术局 关于市政协十一届五次会议 第20261025号提案的协办意见

市工信局：

《关于加快培育生物制造产业打造新增长引擎的建议》
(第20261025号)收悉，我单位的办理意见如下：

一、筑牢顶层设计根基

我市高度重视生物制造产业发展，将其作为培育新质生

产力、推动产业绿色转型的重要抓手。目前，福建省已印发《福建省加快生物医药产业高质量发展的实施方案》，从创新能力提升、产业竞争力提升、产业集聚发展、资源要素支撑等方面系统部署全省合成生物产业发展路径。

在生物医药领域，我市依托丰富的药用植物资源，已初步形成“化学药+中药”双链驱动、医疗器械和医美健康等协同发展的产业格局，是全国最大的紫杉烷类化合物生产基地、全球含氟医药中间体重要供应基地。

下一步，市科技局将协助牵头部门因地制宜制定合成生物产业规划，在医药领域重点围绕原料药和医药中间体，积极发展生物发酵、基因工程、酶催化合成、细胞工厂构建等技术路线；在材料、食品等领域重点培育近期有望实现工业化的产品，充分考虑闽江上游环境容量、用气成本等因素，优选小而精的细分赛道产品，确保产业发展与生态保护协同推进。

二、提升科技创新能力

在深化产学研融合方面，我市已与中国科学院上海有机化学研究所等 20 余家高校和科研机构建立稳定合作关系，建成上海“人才飞地”、异地研发中心等平台 11 个，柔性引进产业人才 200 余名。推行“企业点单、政府派单、专家接单”模式，推动产业链、创新链、资金链、人才链“四链”深度融合。南方制药与福州大学、福建农林大学等高校签订科研项目校企合作协议。福州大学专家团队深入旻和医药等

企业提供技术指导，就功能性饮料和生酮饮食等研发提出产品建议。2025年10月，生物医药产业链特聘专家团在明溪正式组建，3位专家分别与海斯福、南方制药、紫杉园公司签订合作协议，将在科研项目、检测技术服务和人才培养等方面开展深度合作。

下一步，市科技局将继续深化与天津大学、厦门大学、福州大学、宁波大学等高校的产学研合作，支持企业加大研发投入，探索共建联合实验室、应用研发推广中心。同时，进一步深化京闽（三明）科技合作，发挥三明中关村科技园产业孵化功能，加快推动生物制造领域科研项目在我市转化落地。

领导署名：蔡兴山

联系人：林璠

联系电话：0598-8590837



（此件主动公开）

