

A类  
同意对外公开

# 株洲市科学技术局文件

株科办〔2025〕47号

签发人：张俊

## 对市十届政协四次会议第2104186号建议的 回 复

张为金委员：

关于《强化技术攻关与知识产权保护，助力株洲生物医药产业高质量发展》提案我局已收悉，经研究，现答复如下：

### 一、聚焦重点领域，布局关键技术攻关

我局将围绕生物医药产业加大关键技术攻关工作力度，一是在现代中药创新方向，依托炎陵黄精、茶陵百合等道地药材资源，开展中药有效成分提取、质量控制及新剂型开发（如纳米中药、中药配方颗粒），推动龙头企业联合湖南中医药大学建设“湘中药资源创新中心”。二是在高端化学药研发方向，支持千金药业

等企业针对肿瘤、代谢性疾病等领域，开展靶向药物、缓控释制剂攻关，推动 1-2 个一类新药进入临床Ⅲ期。三是在高性能医疗器械方向，支持瑞邦医疗等企业，研发生物基可降解材料（如手术缝合线、骨修复支架）、智能诊疗设备（如便携式 POCT 检测仪），打造“材料+器械”融合产业链。

## 二、构建协同创新体系，激发主体活力

一是强化产学研深度融合。按照“高校/科研院所+龙头企业+中小企业”模式，在我市产业龙头企业中策划和培育创新联合体，加快中南大学药学院与千金药业共建“创新药联合实验室”建设，推动基础研究成果快速转化。二是加大公共技术服务平台建设。推动株洲高新区生物医药园配套建设中试基地、动物实验中心、检验检测认证中心，降低中小企业研发试错成本；争取国家药监局重点实验室或区域分中心落地，提升检测权威性。三是加大人才引育力度。充分发挥我市人才相关政策，加大国内外顶尖科学家、产业领军人才的吸引力度，积极落实安家补贴及项目资助奖励；推动湖南工大、株洲职院开设生物医药专业，定向培养技术工人与中试工程师。

## 三、深化知识产权保护，护航创新价值转化

一是进一步强化全链条知识产权管理。在知识产权前端布局方面，积极引导千金药业建立妇科用药专利池、时代新材建立生物基材料专利池，支持 PCT 国际专利申请，布局欧美日等主要市场。在中端保护方面，推进省市知识产权部门建立生物医药知识产权快速维权通道，依托株洲市知识产权保护中心，开通专利预

审、侵权判定“绿色窗口”，将专利授权周期从22个月压缩至6个月内。在后端转化方面，依托“专利超市”线上平台，整合高校、医院、企业专利资源，提供评估、交易、质押融资“一站式”服务；探索“专利保险”“专利证券化”模式，拓宽企业融资渠道。二是优化知识产权治理生态。强化执法协作，推动市场监管、公安、法院建立知识产权侵权联合查处机制，重点打击仿冒原料药、窃取中药秘方等行为，定期发布典型案例形成震慑。加大服务机构培育，积极引进或培育专业化知识产权代理、运营机构，对企业购买高水平专利服务给予政策补贴；推动知识产权服务进园区，为中小企业提供“一对一”专利导航服务。三是强化标准与专利协同。支持企业将核心专利转化为行业标准（如中药提取物质量标准、医疗器械检测方法），通过“专利+标准”提升市场话语权。

下一步我局将继续在强化核心技术攻关、科技创新平台建设、产业协同创新等方面加大生物医药产业的支持

承办负责人：李白军

承 办 人：唐宜勇

联系电话：18073332727

