

岳阳市云溪区人民政府

岳云政字〔2025〕6号 A1类 同意公开

对岳阳市政协九届四次会议第70号提案的 答 复

胡晓珊委员：

您提出的《关于加快中试基地建设，助力新质生产力成长的提案》收悉。现答复如下：

我区高度重视中试基地建设工作，通过创建湖南现代石化产业协同创新研究院（以下简称研究院）搭建产学研合作平台，协同高校、科研院所与企业创新，促进科技成果孵化转化，取得了一定成效。

一、锚定中试转化方向

湖南现代石化中试基地聚焦精细化工品、化工新材料、高分子材料、特种新材料、绿色生物制造、功能化学品等领域，搭建科创平台。研究院依据《岳阳市化工中试基地和中试项目管理办法（试行）》，制定中试项目入园工作流程，严格把控中试项目入园审核。中试基地揭牌以来，研究院组织专家对10个中试项目进行了入园评审，其中9个项目通过专家评审，另1个项目按专家意见走产业化流程报批。

二、聚集石化领域才智

一是通过借聘方式柔性引进湖南石化 3 位已退线的资深专家，深度参与高新区产业规划、项目评审等工作，为石化产业高质量发展提供专业指引。二是与华南理工大学、北京化工大学等 7 所化工领域顶尖高校签订技术支撑协议，汇聚高校科研力量，为产业发展提供智力支持。三是紧盯化工行业关键人物、重点团队研究进展，引进符合我市现代石化发展方向的中试项目。目前正跟踪深圳有为公司的 PGA 材料研发团队，其以碳二资源为原料，经三步法合成 PGA，工艺温和且成本低。高新区正就相关中试项目落地条件与该公司进行洽谈。

三、开展产学研交流

自 2024 年 10 月中试基地揭牌以来，研究院已组织 4 次技术沙龙活动，先后邀请华南理工大学、中山大学、厦门大学、北京大学等高校院所专家教授赴高新区考察，分享研究成果，与企业开展面对面交流，探索项目合作机会。华南理工大学 MOF 催化剂中试项目已在中试基地完成百吨级工艺包，正聚焦下游应用开发；中山大学 PPC 催化剂中试项目已部分投产，50 吨的中试产线最近正在投料试运行；厦门大学嘉庚实验室目前就催化加氢技术和凯门、昌德公司进行深入对接，有望达成合作；北京大学拟在兴长开展 MOF 项目中试放大工作。

四、强化中试保障体系

政策方面，按照岳阳市出台的《化工中试基地和中试项目管理办法》规定，对中试项目实行“弱审批、强监管”。云溪区出台了《岳阳市云溪区促进岳阳现代石化中试基地发展若干支持政

策》，主要从项目、基地、运营单位三个维度对中试予以支持。如，对纳入国家级、省级、市级科技项目立项支持的中试项目，分别给予最高 300 万元、200 万元、100 万元奖励。对纳入协同管理的企业中试基地，实质化开展对外共享服务的，每个项目最高奖励 50 万元。**基金方面**，岳阳市拟成立化工新材料天使投资基金，该基金总规模 2 亿元，拟投资标的主要包括在岳阳石化新材料中试基地中试，并通过协议约定中试成功后落地岳阳市的科技成果转化项目。安环方面，高新区管委会安全环保部负责中试基地日常安环管理，安全环保部门对中试基地和中试项目进行指导和监管，提升中试单位安全环保意识和能力，保障基地及周边安全。**平台方面**，建成中试基地大型仪器开放共享平台。平台整合高校、企业大型检验检测设备 113 台，面向中小企业开放共享，增强中试基地服务能力。高新区规划建设政府主导的中试基地，扩大中试规模，目前在进行项目选址，构建从研发、到中试、到产业化的全产业链条创新体系，打造中部地区现代石化科创高地。

感谢您对科技创新及中试基地建设工作的关心和支持！



承办负责人：薛冬武

承办人及联系电话：严容 0730-2288320