

## 关于加快建设共性技术研发平台的提案

### ※背景情况※

略

---

### ※问题及分析※

略

---

### ※建议※

1、建设和发展共性技术研发平台的总体思路。建设以企业牵头、高校科研院所为支撑的共性技术研发平台是有效对策之一。（1）汇集若干支由“政产学研”多栖复合型人才构成的高水平科创团队。（2）要明确产学研各方角色与责任。（3）要促使平台主动承接“3+6”新型产业体系发展的重大任务。通过共性技术研发平台运作，引入“自上而下”的“有组织科研”模式，高效整合“政产学研”跨界资源，催生科学前沿原始创新成果，重点解决制约我市“3+6”新型产业体系发展的共性关键技术难题。

2、建议探索基于数据及算力的AI共性技术研发合作新机制。我市在集成电路、生物医药、人工智能等先导产业占

据国内领先地位。例如，集成电路产业规模突破 3000 亿元，占全国总量的 40%，集聚超过 1200 家重点企业，已成为国内产业链最完整、技术水平最高的地区。前沿产业的集聚使我市在制造业和生物医药等领域储备了丰富的大数据资源，适合探索基于数据及算力的人工智能共性技术研发合作新机制。探索数据和算力入股的协同合作新机制。制定面向制造业的人工智能共性技术界定标准。探索多家企业共同参与的人工智能共性技术研发机制。

### **3、建议依托大学科技园重点推进共性技术研发平台。**

大学科技园凭借其科研资源、人才储备和产学研协同的先发优势，是共性技术研发平台建设的理想载体。建议结合区域发展规划，重点打造集共性技术研发、产业孵化、成果转化于一体的共性技术研发平台。这将有助于国家大学科技园从管理初创企业的“二房东”到成果转化应用“初心”的转型，进一步发挥其孵化首站功能，促进科技成果落地转化。例如，可结合北滨江科技创新秀带区域“创新生态试验场、未来产业孕育地、复合功能先导区”的发展规划，依托本轮黄浦江中北段更新，协同上海电气、复兴岛等重大开发项目，建设具有共性技术研发功能的北滨江科技园，打造高能级科创承载区。