**天津市人民政府港澳**

**工作办公室**

|  |
| --- |
| **对市政协第十五届一次会议第0696号提案的办理答复** |
|  | 　　类别： | A |
|  | 签发领导： | 栾建章 |
|  | 公开属性： | 是 |
| 冼汉迪委员： |
| 　　您提出的关于促进津港两地半导体芯片发展的提案，经会同市科技局、市工业和信息化局研究答复如下： |
| 作为集成电路的载体，半导体芯片技术已成为一个国家综合科技水平的标志，天津市科技创新“十四五”规划明确将集成电路领域作为我市科技创新发展的优先领域。近年来，我市坚持自主创新与开放合作相结合，大力推动集成电路领域创新发展。**一是**通过各类科技计划项目，积极推动科技领军企业联合高校院所、上下游企业组建创新联合体，围绕边缘计算芯片、5G射频芯片等方向攻克重大关键核心技术。**二是**2021年我市组建了先进计算与关键软件（信创）海河实验室，为促进天津集成电路领域开放合作搭建了新平台。**三是**高水平建设国家新一代人工智能创新发展试验区，发布十大典型应用场景，围绕智慧城市、自主算力引擎、智慧港口、车联网应用、制造业转型升级等重点领域打造一批可复制推广的高水平人工智能应用解决方案。在集成电路产业方面，我市已形成了西青区、滨海新区龙头带动，津南区配套支撑的发展格局。聚集了中芯国际、恩智浦、飞腾、海光、华海清科、中环、46所、唯捷创芯等国内外龙头企业。中芯国际已成为亚洲最大的8英寸芯片生产基地；恩智浦在汽车芯片封测领域位列全球前三；飞腾、海光是国内最主要的CPU厂商；唯捷创芯是全国最大的射频芯片厂商；华海清科是全国唯一的国产抛光机生产企业，市场份额占到全国24%；中环领先、46所在全国半导体材料领域占主导地位；滨海新区信息技术创新中心取得交换芯片、软件定义互连芯片、内生安全交换芯片等多项国际领先创新成果，龙头带动作用明显。下一步，希望在您的联络、撮合下，组织我市信创海河实验室等科研机构与香港特区集成电路领域相关科研单位及创新人才团队开展对接合作。我市将借助国家重点研发计划战略性创新合作专项，支持津港双方实施半导体芯片领域联合研究项目，促进天津与香港科技创新资源互联互通。 |
| 2023年4月7日  |
|   |
| 工作人员： | 赵岩 | 联系电话： | 58368813 |