深圳市福田区科技创新局

关于区政协六届二次会议第 20220127 号《关于福田重点发展芯片设计公司的思路》 的答复

尊敬的戴兴科,王路纲,金孝贤,张立勤,潘文俊,栾昌海,杜晓芬,池晓乐,周弋邦委员:

衷心感谢你们对科技工作的关注与支持,你们提出的 "关于福田重点发展芯片设计公司的思路"我局非常重视, 建议的内容很有针对性,也很有代表性,现对建议有关内容 答复如下:

一、关于将华强北设立成本土设计公司的聚集地,销售与应用的前沿阵地,将八卦岭片区建成黑灯工厂,将河套地区建成总部大楼和外资全资子公司的设计与销售中心的建议

福田区是深圳市集成电路产业重要的集散中心和设计中心。近年来,华强北商业区的集成电路销售额已连续多年位居全市首位。

创新载体不断优化。福田区拥有国家"芯火"平台、广东省未来通信高端器件制造业创新中心和广东省集成电路 封装设计工程技术研究中心等高水平创新平台,在建深港澳 芯片联合研究院、深港开放创新中心等国际一流科研机构, 与清华大学等知名高校合作建设联合研究院平台,"华人芯 片设计研讨会"(ICAC)落户河套合作区,英飞凌科技设立 研发中心,意法半导体即将在河套设立全球封测创新中心。

设计业规模不断扩大。福田区以集成电路设计业为主导,以超越摩尔产业为重点方向,以高端人才引进为核心,以高端配套为支撑保障,引入高端设计、软件与 IP 核等高端产业,建设高智力支撑型的集成电路高端产业要素承载区,充分发挥,推动模拟、数字、射频集成电路等 EDA 工具软件实现全流程国产化,加强 EDA 点工具核心技术攻关,加速国产EDA 企业集聚,升级打造 EDA 国家产业创新中心。

产业集聚效应凸显。福田区的集成电路产业主要分布在四大片区,分别是河套深港科技创新合作区、梅林-彩田片区、车公庙-天安片区和华强-上步片区。其中河套合作区定位于深港科技创新开放合作先导区、国际先进科技创新规则试验区、粤港澳大湾区中试转化集聚区,产业生态不断完善,产业集聚已初具规模。河套合作区发展 EDA 产业显著优势,努力打造成为"湾区芯谷"。依托华大九天、国微福芯、九同方等领军企业,此外,福田还培育出汇顶科技、富满电子、德明利电子等一批集成电路设计领军企业。大力培育国产EDA 生态,推动支持下游应用牵引、代工厂支持、研发人才培育等环节良性互动。华强-上步片区定位于全球智能硬件创新中心建设,加速智能终端、智能机器人等应用产业与集

成电路产业的融合创新,提升发展半导体与集成电路产业的展销贸易环节,在华强北等区域打造国产芯片应用推广示范基地,现有一批半导体分销贸易企业和应用研发设计企业,如深圳淇诺科技有限公司、深圳华强集团有限公司、深圳市杰瑞特科技有限公司等。

二、关于加强集成电路产业政策的建议

为培育发展福田区半导体与集成电路产业集群,福田区出台了《战略性新兴产业和未来产业集群发展若干措施》和《推动科技创新高质量发展若干措施》、《英才荟计划若干政策》等扶持政策。

在企业研发支持方面。对设计研发工具企业支,给予最高 500 万元支持;对企业流片给予最高 1000 万元支持;对企业测试验证给予最高 200 万元支持;对企业购买 IP 工具最高给予 200 万元支持。在企业成长支持方面,对企业经营成长给予最高 500 万元支持;给予上市企业支持最高 1000 万元;对产业聚集发展项目给予最高 800 万元支持。在公共服务平台方面。对平台购买科研设备建设给予最高 500 万元支持。在企业人才支持方面。人才政策不断优化,进一步完善"福田英才荟 3.0"政策;高端人才推动集群发展。对承担技术攻关任务等主要科研人员给予最高奖励 60 万元,鼓励企业不断虹吸高端研发人员,进一步做强做大产业集群;人才服务不断提升。同时开展政策宣讲活动等多种服务举措,不断完善人才服务机制制定。

再次感谢你们的宝贵意见,希望继续关心和支持我们的科技工作。

福田区科技创新局 2022 年 8 月 18 日