

# 关于区八届人大二次会议第 20220249 号《关于加快半导体行业集成电路人才培养的建议》的答复

尊敬的张恒代表：

衷心感谢代表对福田科技工作的关注与支持，您提出的“关于加快半导体行业集成电路人才培养的建议”内容很有针对性，也很有代表性。我局对提出建议非常重视，组织区人才局、区教育局等相关部门对建议进行研究讨论，现结合相关情况答复如下：

## 一、关于“改革现有人才培养的模式，建立新时代集成电路人才的系统”的相关情况

我区着力实施人才战略，积极布局建设大湾区高水平人才核心区，营造良好人才创新生态环境，广聚天下英才而用之，制定出台英才荟政策，充分激发广大科技人员积极性、主动性、创造性，发现、培养、集聚一批高素质人才和高水平创新团队，服务新一轮发展大局。

2021 年 9 月，我区率先优化出台英才荟 3.0，即《关于进一步实施福田英才荟计划若干措施(2021)》。该政策包含人才输入、人才成长、人才服务、产业人才、河套深港科技创新合作区专项、

公共领域人才等 6 部分共 74 项政策，是全市覆盖范围最广，奖励力度最大的人才政策体系之一。其中，涉及集成电路人才工作的内容主要包括：**一是创新推出集成电路研发奖励支持。**对近三年集成电路类机构承担市级以上项目或上年度研发投入占营收 15% 以上的，给予芯片设计、流片工艺和软件算法等研发团队最高 50 万元奖励，鼓励人才研发创新。**二是支持产教融合培养基础人才。**鼓励辖区重点企业与境内外高校合作，建立大学生实习基地，推动高校人才培养与集成电路科技产业发展需求有机衔接。按照大专生每人 1000 元/月（限深圳院校应届生和深圳生源），本科生每人 1500 元/月，硕士生每人 2500 元/月，博士生每人 4500 元/月给予实习基地补贴，每名实习生补贴累计最高 6 个月，港澳台籍实习生补贴提高 50%。**三是大力培育青年科技人才。**出台博士后科研机构补贴，对辖区新设立的博士后工作站、博士后流动站、创新实践基地，在市级资助基础上，给予 50% 的配套支持。**四是深化产业人才科技交流。**支持集成电路行业协会等联盟单位举办人才沙龙、主题论坛、项目路演、人才培养、学习交流等人才服务活动，拓宽人才视野、更新行业知识。单次最高补贴 50 万元，同一家单位每年补贴总额最高 60 万元。

## **二、关于“反思现有育人机制与育人路径，推进产学研的深度融合”的相关情况**

我区重点引进的国家“芯火”深圳基地（平台），是一个集成电路领域产教融合人才实训平台。近年来，国家“芯火”深圳

基地（平台）与深圳信息职业技术学院联合组建芯火产业学院，通过校企合作建设项目转化为优质教学资源。同时，结合企业岗位技能需求和院校基础，提供相应的集成电路应用型、技术技能型人才实训教学课程和产教融合育人方案。目前，深圳芯火平台已累计开发出IC设计、数字验证、模拟版图设计等10门特色化的集成电路实训课程和4套教学实训方案，共培训师生、学员超300人。

### **三、下一步工作**

#### **（一）加大人才政策宣传力度**

通过政府网站、公众号政策发布及现场宣讲等方式，加大2022年福田英才荟3.0政策宣传力度，加快“集成电路研发奖励”、“大学生实习基地”、“博士后科研机构补贴”等人才政策宣传和受理工作，让人才切实享受到政策红利，进一步提升科技创新氛围。

#### **（二）完善产教融合体系建设**

不断加大科研后备人才、核心人才培育工作，鼓励研发机构聘请“企业导师”，支持企业引进科研“技术顾问”，实现人才培养与产业需求无缝对接。探索与境内外高校合作，针对集成电路领域设计短期专业技术能力培训课程，夯实人才专业基础，定向培养产业人才。

#### **（三）营造青年人才良好氛围**

鼓励集成电路企业、研发机构、高校联合建设大学生实习基

地、博士后科研工作站、博士后创新实践基地等青年人才培养平台，加强平台申报指导和建设支持力度。支持集成电路领域龙头企业、科研机构、行业协会等举办峰会论坛、创新创业大赛、人才沙龙等科技交流活动，发布各领域新知识、新技术、新产品，为青年人才搭建交流学习平台。

特此汇报

福田区科技创新局

2022年8月1日