

首届中国(淄博)“芯材料、芯技术、芯动能”高峰论坛举行

山东淄博市临淄区聚焦集成电路产业，建设落户该区的首个集成电路材料产业园。该园区以第三代半导体材料研发及生产，磁功能材料、芯片及智能制造核心部件生产为主体，加快关键核心技术自主创新，打破相关技术壁垒。

12月8日，来自中国的行业专家、学者、企业代表等1300余人齐聚在临淄举行的首届中国(淄博)“芯材料、芯技术、芯动能”高峰论坛，共同探讨集成电路产业发展新路径。

据临淄集成电路材料产业园相关负责人介绍，目前，该园区已完成产业发展规划和园区规划，正在组建总规模100亿元(人民币，下同)的产业基金，用于支持园区产业发展，基金一期30亿元已组建完成。一期入园项目共7个，设备总投资15.26亿元。基地达产后产值约49亿元，5年内达产约90亿元。

中新网记者注意到，一期入园项目中的自旋电子材料、磁传感器、磁栅及伺服驱动系统产业化项目，其产品主要用于高端数控机床、机器人系统、航空航天装备、海洋工程装备及高技术船舶、先进轨道交通装备、节能与新能源汽车、电力装备及高性能医疗器械、农业机械装备等领域，将完全取代进口，市场容量百亿级。

集成电路产业是支撑经济社会发展、保障国家安全的战略性、先导性产业，但经过多年发展，中国在该方面的关键核心技术仍处于受制于人局面。中国投资协会会长杨庆蔚认为，集成电路产业是一项长期投资，需要国家政策的支持，各类资金长期投入，将财政资金作为风险准备基金，金融、银行、保险协同进入，吸引民营等各类资本参与，推动建立健全利于国产设备、产品、运用、推广的生态产业链。

“从全球范围看，2019年集成电路产业的低谷期已过，2020年复苏期在望。”据赛迪顾问股份有限公司集成电路产业中心总经理韩晓敏透露，今年前三季度，中国集成电路产业销售额同比增长15.4%；进口总金额为1.52万亿元，同比下降1.7%。当前，北京、上海、深圳等中国集成电路相关产业发展的核心区正在发力建设。在原材料、设备、设计、制造、封测等全产业链方面，中国集成电路产业有巨大发展空间。

中国电子材料行业协会秘书长何耀洪称，以集成电路为代表的半导体已成为现代制造业的“粮食”，集成电路在半导体领域占比超八成。据统计，截至2018年底，中国在建、已建和投产的12英寸集成电路制造线33条，8英寸的26条，需求分别为265万片/月、224万片/月。未来3-5年，是中国半导体迈向中高端的黄金期。

淄博市委副书记、市长于海田表示，信息产业是淄博市新旧动能转换最具潜力的新兴产业，在集成电路的封测、半导体材料、磁传感器、光电子材料等领域具有较强的研发能力，产业链完善。“期盼优质企业、高端项目到淄博投资兴业。”(沙见龙)

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_150400.html