

## SMiT

国微集团起源于1993年，是一家半导体控股集团，其业务主要覆盖安全芯片设计及应用、集成电路电子设计自动化（“EDA”）系统研发及应用、第三代半导体产品研发、生产，以及智能传感方向产品和解决方案。

作为半导体设计企业，国微集团先后承接了国家集成电路908、909工程，主要聚焦于安全芯片及其应用领域，孵化培育了多家优秀企业，有的已成为A股上市公司的主要业务实体。国微集团为国微控股有限公司（简称“国微控股”）全资子公司，国微控股于2016年在香港联交所主板上市（“股票代码：02239”）。2018年，国微集团开始专注于芯片设计全流程EDA系统开发与应用，研究内容是面向先进工艺和国产芯片的需求，开发一套数字芯片设计全流程EDA系统。

国微集团旗下上海国微芯芯半导体有限公司专注于芯片设计服务。上海思尔芯技术股份有限公司（“思尔芯”，“S2C”）作为业内知名的EDA解决方案专家，公司业务聚焦于数字芯片的前端验证，为国内外客户提供原型验证系统和验证云服务解决方案。公司总部位于上海，并建立了全球化的技术研发与市场服务网络，在深圳、杭州、西安、中国香港、中国台湾、日本东京、韩国首尔及美国圣何塞等地均设有分支机构或办事处。

深圳鸿芯微纳技术有限公司成立于2018年，是国微集团参股并管理的EDA后端设计软件研发的高科技公司，致力于国产数字集成电路电子设计自动化（EDA）研发、生产和销售。主要研发布局布线工具，完成数字集成电路EDA平台关键节点的技术部署，实现国有半导体产业链在这一关键环节的技术突破。公司产品已得到多家头部企业的认同和使用。

国微系统（香港）有限公司成立于2018年，是国微集团设立的香港研发

分部，利用香港的科研力量，搭建与国外合作的桥梁。主要研发的逻辑综合，是数字集成电路设计重要的工具之一。同时吸引港澳台人才，联合港科大、港中文共同发展。

国微集团与西安电子科技大学建立了“西电-国微EDA研究院”，以解决后续EDA人才培养问题，积极推进与粤港澳大湾区各高校的合作研发。国微集团将秉持自主研发、吸收引进、产学研结合、投资并购并举的策略，在EDA领域布局，打造本土自主可控数字全流程EDA。国微集团坚持以集成电路为核心，以安全和应用为抓手，多元化发展，完善国内集成电路产业链，提高自主保障能力，让芯片设计更便捷，让信息生活更安全。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/smit-529268.html>