

欧比特

成立于2000年，主要从事宇航电子、微纳卫星星座及卫星大数据、人工智能技术和产品的研制与生产的IC设计公司

品牌简介

珠海欧比特宇航科技股份有限公司（以下简称“欧比特公司”）由归国留学生颜军博士于2000年3月在珠海特区创立，是登陆中国创业板的IC设计公司（股票代码：300053、创业板指数股），现隶属于珠海国资委，由珠海格力集团控股。

欧比特公司推崇“芯科技、兴中国；小卫星、大数据”的发展理念，主要从事宇航电子、微纳卫星星座及卫星大数据、人工智能技术的研制与生产，服务于航空航天、卫星大数据、地理信息、国土资源、农林牧渔、环境保护、交通运输、智慧城市、数字政府、现代金融、个人消费等领域。

欧比特公司是登陆深圳证券交易所创业板的IC设计公司（2010年），是我国宇航SPARC V8处理器SOC的标杆企业、立体封装SIP宇航微系统的开拓者、卫星星座运营及卫星大数据应用领头者。

公司通过了“高新技术企业”和“集成电路设计企业”，较早一批通过了“双软”认证，是SPARC国际协会会员单位、国家IP核库高级会员、半导体行业协会会员、珠海南方集成电路设计服务中心特约客户和珠海市软件协会和信息协会理事单位、国家火炬计划项目研制单位、广东省国产卫星技术创新联盟理事长单位、中国人工智能产业技术创新战略联盟会员单位。公司重视产学研发展，与数十家高校、科学院院所、航天航空院所、大型企业等成立了联合研发中心；公司重视学术研究，经国

家批准，院士工作站、博士后工作站和博士后科研实践基地分别落户公司。

欧比特公司致力于宇航嵌入式SOC处理器芯片、SIP立体封装模块/微系统、EMBC宇航总线控制系统的研制、设计、生产和销售，是我国宇航S PARC V8处理器SOC芯片的标杆企业、SIP立体封装微系统的开拓者，解决了我国宇航电子系统核心处理器及微系统国产化、自主可控、高性能、高稳定等问题。

在国家提倡“民营企业参与国家空间基础设施建设”战略的指引下，公司积极参与国家空间基础设施建设，实施产业创新升级。针对航空航天、地理信息、智慧城市等领域对高时空分辨率卫星大数据的迫切需求，积极打造基于微纳卫星的“卫星空间信息平台”，即“珠海一号”遥感卫星星座。

欧比特公司自成立以来先后荣获国家高新技术企业、集成电路设计企业、国家火炬计划项目研制单位等称号；公司具备国家测绘甲级、“信息系统集成与服务”一级等多项资质；建立了ISO9000质量管理体系。

公司重视天空地一体化服务平台的建设，充分利用卫星遥感、测绘、无人机航测、地下管线探测及普查的多源异构数据，打造集地上地下空间于一体的天空地一体化服务平台。

欧比特公司始终以掌握具有自主知识产权的关键核心技术为宗旨，取得了数百项标志性技术成果，获得500余项知识产权。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/obt-867963.html>