

龙芯loongson

始于2001年，国内较早研制性能通用处理器的高科技企业，专注于龙芯CPU设计、生产、销售和服务，产品包括龙芯1号/龙芯2号/龙芯3号等系列

品牌简介

通用处理器是信息产业的基础部件，是电子设备的核心器件。通用处理器是关系到国家命运的战略产业之一，其发展直接关系到国家技术创新能力，关系到国家安全，是国家的核心利益所在。

“龙芯”是我国较早研制的高性能通用处理器系列，于2001年在中科院计算所开始研发，得到了中科院、863、973、核高基等项目大力支持，完成了十年的核心技术积累。2010年，中国科学院和北京市政府共同牵头出资，龙芯中科技术有限公司正式成立，开始市场化运作，旨在将龙芯处理器的研发成果产业化。

龙芯中科面向国家信息化建设的需求，面向国际信息技术前沿，以创新发展为主题，以产业发展为主线，以体系建设为目标，坚持自主创新，掌握计算机软硬件的核心技术，为国家安全战略需求提供自主、安全的处理器，为信息产业及工业信息化的创新发展提供高性能、低成本、低功耗的处理器。

龙芯中科专注于龙芯系列CPU设计、生产、销售和服务。主要产品包括面向行业应用的“龙芯1号”小CPU、面向工控和终端类应用的“龙芯2号”中CPU、以及面向桌面与服务器类应用的“龙芯3号”大CPU。目前，龙芯面向网络安全、办公与信息化、工控及物联网等领域与合作伙伴展开广泛的市场合作，并在政府、能源、金融、交通、教育等行业领域

取得了广泛应用。

龙芯中科坚持“为人民做龙芯”的核心理念，坚持实事求是的思想方法，坚持自力更生艰苦奋斗的工作作风，掌握高性能通用CPU的核心设计能力，具备自主知识产权。龙芯中科拥有高新技术企业、国家规划布局内集成电路设计企业、高性能CPU北京工程实验室以及相关安全资质。目前，与龙芯开展合作的厂商达到上千家，下游开发人员达到数万人，基于龙芯CPU的自主信息产业体系正在逐步形成。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/lxloongs-105998.html>