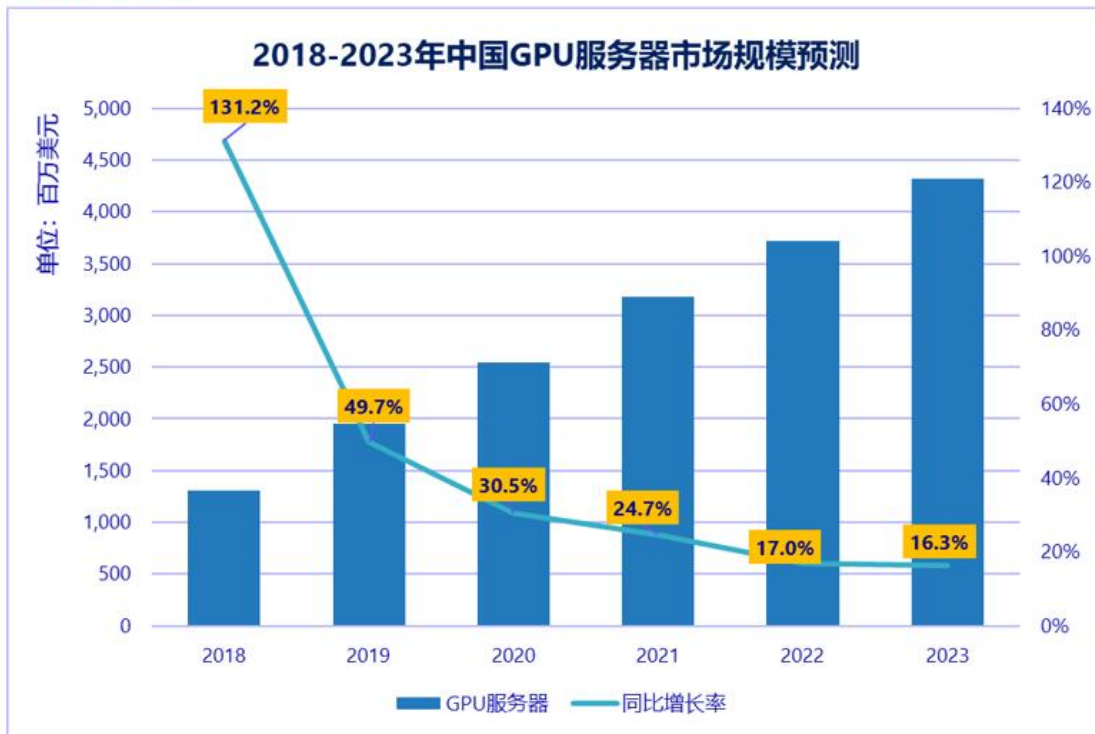


## IDC：人工智能引领2018年中国GPU服务器市场高速增长

北京，2019年5月31日——IDC《2018年下半年中国AI基础架构市场跟踪报告》显示，2018年下半年中国GPU服务器市场规模为7.8亿美金（约合人民币53.8亿元），同比增长107.3%。2018年全年中国GPU服务器市场规模为13.05亿美金（约合人民币90.05亿元），同比增长131.2%。IDC预测，到2023年中国GPU服务器市场规模将达到43.2亿美金（约合人民币298亿元），未来5年整体市场年复合增长率（CAGR）为27.1%。

Figure 1



来源：IDC中国，2019

2018年中国GPU服务器市场量价齐升，出货量和销售额均实现快速增长。

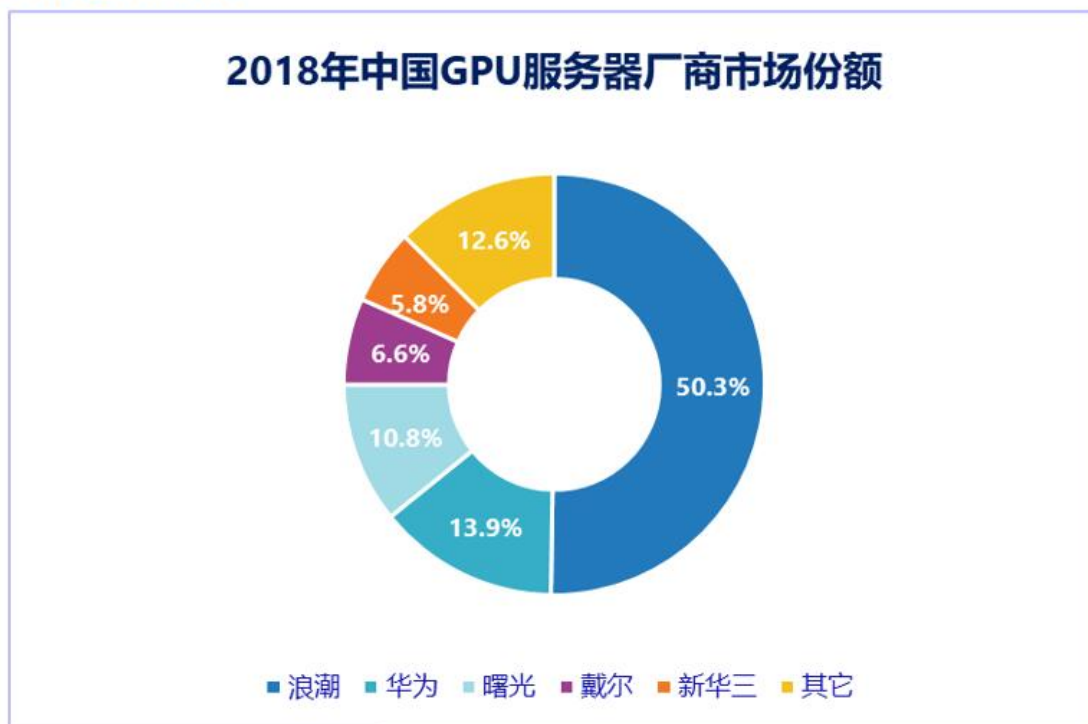
从行业来看，互联网为主要采购行业，占据60%以上的市场份额，是拉动市场增长的主要行业；政府的采购量也有所上升，超过了10%的市场份额；

从产品来看，4卡及以上GPU服务器占据了8成以上的市场份额，其中4卡、8卡、16卡均占有20%以上的市场份额；

从厂商来看，浪潮、华为和曙光在出货量和销售额方面均位列市场前三；

从市场趋势来看，AI服务器和边缘计算服务器等面向特定工作负载的细分服务器市场迎来爆发，各大厂商加速布局该领域并推出新产品，2019年这些细分市场仍将是市场的热点。

Figure 2



来源：IDC中国，2019

IDC中国服务器市场分析师杜昀龙认为：“计算和数据是人工智能不可缺少的组成部分。2018年，人工智能的发展引领中国GPU服务器市场的高速增长；训练依然是GPU服务器的主要工作负载，未来几年推理工作负载的服务器也会逐渐上升；在深度学习的不断推动下人工智能取得重要突破；到目前为止，除了专业人工智能公司以外，许多大型公司也同时开始涉足深度学习，并应用在广泛的商业实践中。2018年以前，互联网是GPU服务器的主要采购行业，如今，许多传统行业对GPU服务器也慢慢有所需求，尝试将人工智能技术与自己的行业相结合。由此看来，GPU服务器市场规模还有很大上升空间。

敬请关注IDC服务器市场更多相关研究及报告：

《IDC中国Non-X86服务器市场跟踪报告》

《IDC中国AI基础设施市场跟踪报告》

《IDC中国云IT基础架构市场跟踪报告》

《IDC中国服务器workload市场跟踪报告》

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息，请访问[www.idc.com.cn](http://www.idc.com.cn)。欲购买报告，请致电+86-10-5889 1666与IDC中国销售部联系，或发 email 至 [frank.wang@idc.com](mailto:frank.wang@idc.com)。

## 关于 IDC

国际数据公司（IDC）是全球著名的信息技术、电信行业和消费科技咨询、顾问和活动服务专业提供商。IDC在全球拥有超过 1100名分析师，为110多个国家的技术和行业发展机遇提供全球化、区域化和本地化的专业视角及服务。IDC的分析和洞察助力IT专业人士、业务主管和投资机构制定基于事实的技术决策，以实现关键业务目标。欲了解更多信息，请登录[www.idc.com.cn](http://www.idc.com.cn)。

- ### -

相关咨询，请联系：

王勇，IDC中国 助理副总裁

电话：(+86-10) 5889 1588

电邮：[frankwang@idc.com](mailto:frankwang@idc.com)

谢静，IDC中国市场部高级市场专员

电话：(+86-10)58891558

电邮：[mxie@idc.com](mailto:mxie@idc.com)

扫描微信二维码，关注IDC 研究成果，掌握ICT市场脉搏Figure 3



## **About IDC**

IDC is the premier global provider of market intelligence, advisory services, and events for the information technology and telecommunications industries. IDC helps IT professionals, business executives, and the investment community make fact-based decisions on technology purchases and business strategy. Over 775 IDC analysts in 50 countries provide global, regional, and local expertise on technology and industry opportunities and trends. For more than 40 years, IDC has provided strategic insights to help our clients achieve their key business objectives. IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. You can learn more about IDC by visiting <http://www.idc.com/>.

IDC is a subsidiary of IDG, the world's leading technology media, research, and events company. Additional information can be found at [www.idc.com](http://www.idc.com).

All product and company names may be trademarks or registered trademarks of their respective holders.

### **For more information contact:**

Maggie Xie  
mxie@idc.com  
+86-10-5889 1558  
Frank Wang  
frankwang@idc.com  
+86-10-5889 1558