

## IDC：全闪存和软件定义存储在疫情环境下支撑存储市场发展

北京，2019年06月30日——IDC于近日发布了《中国企业级外部存储市场季度跟踪报告，2020年第一季度》。报告显示，中国企业级外部存储市场规模在2020年第一季度达到6.9亿美元，受疫情影响，同比较去年同期下降7.8%。

由于全球企业的运营受到疫情大流行的影响，从全球整体情况来看，外置存储同比下降8.2%。从存储阵列角度来看，只有全闪存阵列（AFA）呈现正增长，市场占有率进一步上升，达到近43%的占比；此外，2020年第一季度，直接销售给超大规模数据中心的原始设计制造商（ODM）产生的收入同比增长6.9%，达到49亿美元。

IDC认为，因为许多企业继续采用远程工作的模式，员工或个人用户都在利用基于云的协作工具和内容传送网络来确保工作学习和娱乐，所以2020年上半年全球的ODM供应商仍将继续供货给超大规模数据中心来增加收入，同时帮助数据中心更好地支持用户更高级别的流媒体、远程工作和娱乐等需求。

Figure 1

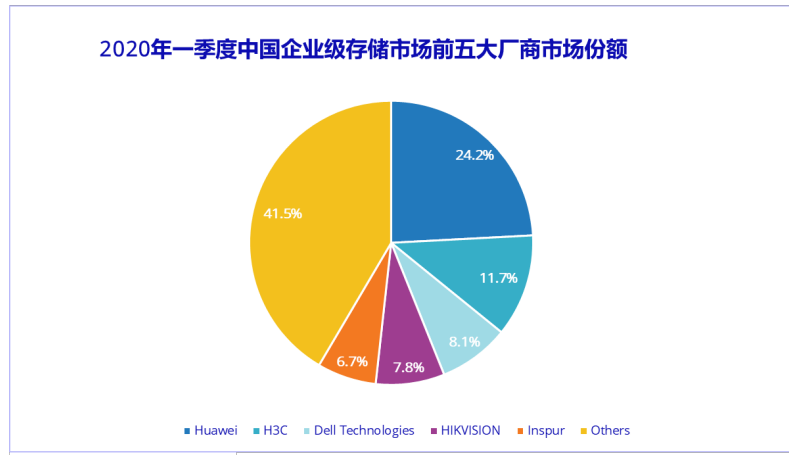


来源：IDC中国，2020

疫情引发了市场更多基于云计算的业务和服务需求，从而推动了对存储的需求。IDC预计，随着云计算对更高效、更弹性的IT技术架构部署需求，软件定义存储架构仍将继续带动中国

存储市场的增长。在2020年第一季度，传统数据市场中Top5的厂商出货产品中都有近30%或以上分布式架构产品。同时，与全球趋势一致，在中国，全闪存阵列仍然会保持较高的增长。IDC预测，2020年全闪存存储市场的增长速率仍将超过30%。

Figure 2



来源：IDC中国，2020

随着疫情的有效控制，中国外置存储市场将在2020年下半年逐渐恢复增长。IDC预测，全闪存存储阵列以及软件定义存储，包括超融合存储的增长将推动企业级外置存储市场的规模在2024年增长至61亿美元。

IDC 中国高级分析师杨昀煦表示，因疫情的流行，供应商在一季度受到了上游供应和物流等因素影响，导致成本上升，隔离政策也使得现场交付受到影响，部分订单延期交付。虽然在第一季度看到了一些用户的采购需求延迟，但并没有大规模取消订单的情况存在。2020年一季度，各级政府都在全力抗击疫情，采购计划将在下半年恢复，同时一些行业在疫情刺激下需求有所

上升，如互联网（协同办公、在线教育等）、医疗等行业。中长期来看，市场对新技术的投资和发展，如5G、AI都会为存储市场带来积极影响。

- 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[fwang@idc.com](mailto:fwang@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：[fwang@idc.com](mailto:fwang@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

扫描微信二维码，关注IDC 研究成果，掌握ICT市场脉搏Figure 3



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:

Frank Wang  
fwang@idc.com  
+86-10-5889 1588  
Maggie Xie  
mxie@idc.com  
+86-10-5889 1558