

IDC：“新冠”影响下，医疗行业终端市场或将迎来重大机遇

北京，2019年2月24日——2020年初“新冠”疫情来势汹汹，疫情使得今年的医疗行业终端出货量有一些季度波动，但是全年医疗行业终端市场出货量仍将保持高速增长。目前各级政府和医疗卫生单位均把疫情防治作为第一要务，除了新建或扩建的临时医院急需采购终端设备，大部分医疗卫生单位的采购必然向后推迟，可以预见2020年第一季度终端采购同比将大幅下滑。但2020全年的采购预算已在2019年底定好，因此疫情对全年采购的影响预计不大，部分医疗单位有望加速医疗信息化投资，增加终端采购预算。

IDC认为，虽然本次的“新冠”疫情在短期内会影响终端设备的出货，但长远来看，在医疗卫生系统部署、区域卫生数据信息化升级、“互联网+”医疗应用、医疗行业终端产品形态等方面将产生巨大的影响：

1.医院新建、扩建会直接带动医疗市场对电脑、平板、打印机等终端设备的采购需求。在火神山和雷神山医院建成后，大大提高了患者入院率和救治效率。可以预见，各省及每个大中型城市未来都将建立或扩建一批“平战结合”的传染病医院，作为永久性的城市传染病危机处理备用。此类新建的医院平时可作为综合医院运营，避免闲置浪费，紧急情况下可快速转换为传染病定点收治医院来应对突发疫情。伴随着医院的新建和扩建，将会带来大批量的电脑、平板、打印机等终端设备的采购需求。

2.疫情将加速医疗信息系统的更新，从而带动终端设备的大规模换新。2020年正处于传统HIS（医院管理信息化系统）的升级换代时期，也是CIS（临床信息系统）的建设时期。系统的建设与更新需要相应的硬件作为支持。随着超高清医疗影像的发展带来的数据指数级增长，以及远程医疗的零延时连接，对终端硬件的可靠性和反应速度提出了较高要求。因此，医疗单位必须根据系统的要求及时换新终端设备，以保证医疗业务正常运转。此外，医院对4K超高清医疗影像实时还原的需求将带动高性能电脑、超高清分辨率的显示设备的快速增长。

3.疫情将推动区域卫生数据信息化建设进程，尤其是传染病直报系统将快速升级。信息采集方面的主要问题是农村、社区直报人员不足，缺乏专属电脑；数据流通方面的主要问题是各级医疗机构、卫生主管部门、社区等组织的信息孤岛问题严重。因此各级政府未来会不断推进医疗数字化建设，如：1) 增加基层卫生人员，补充短缺的设备，尤其是传染病直报系统的专用电脑；2) 推动建立居民电子健康档案，打破单个机构的信息孤岛，从而实现双向转诊、分级诊疗。随着各级卫生组织信息化建设的推进，会持续带动更多终端设备的需求。

4.疫情催动互联网医院建设，“互联网+”医疗模式迎来高速增长期。2019年8月国家保障局首次将符合条件的“互联网+”医疗服务纳入医保支付范围，肯定了“互联网+”医疗模式。在疫情期间带来的线上诊疗刚需又极大的促进“互联网+”医疗的发展。线上诊疗针对季节性流行病、慢性疾病的诊断高效便捷，可以提高就医体验，尤其在疫情爆发时期，帮助线下医院分流患者，从而实现分级诊疗。随着各厂商的不断完善医疗服务生态，以及“互联网+”医疗的从业人数不断增多，对终端设备采购需求也将持续增长。

5.辅助诊疗与监护系统会带动5G终端设备和医疗AIoT的需求。5G与物联网技术的发展会丰富远程会诊、远程查房、远程手术、实时病患监控等场景，从而提升医护人员工作效率。基于5G的辅助诊疗与监护系统将带动5G终端设备的出货。AIoT设备可以收集到患者更多的实时数据，减轻查房压力，同时AIoT设备可以监测并优化诊患者在医院内的

流动路线，减少患者的流动频率，从而降低感染风险。5G和AIoT在医疗行业的快速落地应用将带来更大规模的终端设备需求。

6.无人机、机器人等终端应用广泛，“无人模式”迎来发展机会。为了防止疫情的大面积爆发，全社会同时进入了隔离期，外卖、快递纷纷推出了无接触配送服务。疫情当前，无人终端大显身手。无人机变身防疫神器，用于喊话、喷洒消毒水、巡查、运送物品等；机器人用于清洁消毒、送餐和物流。无人终端能够避免工作人员暴露在可能的病毒环境下，同时避免人与人之间的交叉感染。在疫情的影响下，终端用户一定会选择尝试以及习惯“无人”的方式来保证人身安全，更多场景可供想象，无人终端迎来发展机会。

7.居民健康需求或带动可穿戴设备快速增长。可穿戴设备可以用作医疗辅助诊断的数据监测，如体温监测、心率监测、早搏预警等。可穿戴设备可以实时监测用户的健康情况，定期给予健康提醒，监测到异常数据，同时也能连接到医疗单位的数据系统，必要时做到医疗单位主动救护。随着老龄化进程的加快以及居民对健康需求的提升，可穿戴设备的市场空间将呈现指数级增长。

IDC中国终端系统研究部高级分析师焦钰起认为：此次新冠疫情是继2003年SARS、2009年H1N1和2013年H7N9之后再一次对医疗卫生系统的大型检验。伴随着医疗卫生系统螺旋式发展，终端市场也在快速迭代。得益于国家政策与5G、AIoT、大数据等技术的成熟

应用，医疗行业信息化的发展进程正在不断提速，终端设备将会迎来新机会。厂商应该时刻关注医疗行业对终端设备的需求变化，快速制定解决方案，与医疗软件提供商一起为医疗单位提供快速准确的系统解决方案。相信不久，定会春暖花开！

- 全文完 -

欲了解IDC报告的更多信息，请访问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

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。

- ### -

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

谢静，IDC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 1



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. 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
fwang@idc.com
+86-10-5889 1558