

IDC：预计未来三年共计约200亿元人民币投入到新冠肺炎救治和疫情防控相关的医疗信息化建设

北京，2019年3月20日——IDC于近日发布了《新冠肺炎疫情对中国医疗ICT市场影响解析》（IDC #CHC46117420, 2020年3月），报告总结了信息化技术在新冠肺炎诊治和疫情防控中所起到的巨大作用，分析了持续的新冠疾病救治和防控对于各类信息化和新技术应用的需求，展望了医院受本次事件触发而实现医疗数字化转型跨越式发展的趋势，预测了疫情防控所带动的医疗IT市场规模变动，可供ICT厂商在疫情防控以及后续医疗数字化转型中制定产品开发和市场开发策略做参考。

信息化技术在新冠肺炎救治和疫情防控中发挥了巨大作用，远程医疗支持中小城市病例会诊和互联网医疗则支持了疫情防控，消毒机器人、运送机器人、测温检查机器人等担负起很多医护工作，人工智能用于医学影像辅助诊断提高了新冠肺炎诊断效率也减轻了医生工作负担，物联网、大数据等技术在整个社会层面构建疫情防控网络，5G通讯技术则在疫情救治和防控中广泛采用。

政府的卫生管理部门和医院领导者都看到了信息化以及数字化和智能化在疾病救治和疫情防控中的价值，触发了对于医疗信息化加速投入的需求。IDC调查发现，88%的三级医院为应对疫情而对信息化做了改进或新建，96%的三级医院受疫情启发而制定了信息化升级计划。这促使本来稳步开展的医疗数字化转型进入跨越式发展阶段，这也使得2020年以及后续几年中中国医疗服务IT支出出现了大幅增长。

IDC预测，本次突发的新型冠状病毒公共卫生事件带动的医疗领域IT投资在2020年将达到38.9亿元人民币，投资带来的医疗信息化建设项目将会持续两到三年的时间，在2021年和2022年的因疫情防控所带动的医疗IT投资将会达到69.4亿元人民币和96.9亿元人民币，三年总计大约投资200亿元人民币用于新冠肺炎救治和疫情防控相关的医疗信息化改造。信息化升级和建设从下半年陆续开始，明年将成为建设高潮。

IDC中国 Health Insights行业研究与咨询服务部高级研究经理肖宏亮表示：突如其来的疫情和以及对患者的救治工作，暴露

出医疗机构在应对紧急公共卫生事件时存在的医疗资源短缺、医护人员短缺、防控措施不及时等问题，而在解决这些问题的过程中，信息化则显示出巨大的作用，这使得政府卫生管理部门和医护人员进一步认识到医疗信息化的作用和潜力，触发医疗数字化转型实现跨越式发展。经过此次疫情防控，医疗数字化转型加速，全社会一体化的临床诊治与疾控及健康管理系统建立起来。机器人、物联网、人工智能在健康管理中加速落地应用，提高全社会疾病防控能力，并提高诊疗效率和护理水平，促进医疗健康服务模式的数字化转型，促进‘健康中国’规划目标的实现。

- 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 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