

数字健康技术疫情防控 应用案例集（第一期）

（2020年2月）

目 录

一、 远程医疗和医疗专网应用案例	4
案例 1: 远程医学在抗击疫情中发挥独特作用	4
案例 2: 疫情防控应急远程会商系统建设完美收官	6
案例 3: 战“疫”，卫宁健康以技术力量保驾护航	8
案例 4: 兰大一院成功开展甘肃省首次新型冠状病毒感染的肺炎患者 MDT 中西医多学科远程会诊	11
案例 5: 中国移动凭智慧医疗、远程诊断等医疗信息化手段冲在“战疫”前线	13
案例 6: 宁德市医院启动视联网远程会诊 助力疫情防控工作	15
案例 7: 中国移动在疫情期间免费开放云视讯 App 会议服务	17
案例 8: 钟南山院士领衔“最强抗疫天团”远程会诊！广东 5 名患者获顶级诊疗	19
案例 9: 心医国际上线“抗疫极速云平台”，协调资源部署	21
案例 10: 华为联手中国电信为火神山医院提供远程会诊平台技术支持	24
案例 11: 红云融通为朝阳医院提供隔离病房远程监控与干预方案	26
案例 12: 视联医疗与你一起抗击疫情	27
案例 13: 安徽省各级医院利用中国电信医疗影像云平台开展影像远程诊断会诊	29
案例 14: 远程影像诊断平台助力抗击疫情	31
二、 5G 医疗应用案例	32
案例 1: 达闼科技 5G 云端智能服务机器人助力防控新型冠状病毒	32
案例 2: 在全国首次实现两例新型冠状病毒肺炎 5G 远程会诊	34
案例 3: 武汉雷神山医院完成 5G 部署推进“5G+智慧医疗”	40
案例 4: 中国移动开通火神山、雷神山 5G 高清手机实时直播通道	42
案例 5: 疫情当前 5G 在火神山医院展示了这些本领	44
案例 6: 5G 疫情防控视频系统在成都上线	50
案例 7: 四川完成新型冠状病毒感染肺炎全国首次 5G 远程会诊	53

案例 8: 重庆四家新型冠状病毒肺炎救治定点医院已开通 5G 网络, 支持远程会诊	55
案例 9: 5G+远程医疗 云南开出首张新型肺炎智慧诊疗单	57
案例 10: 火神山医院接诊 5G 为医疗救治“添把火”	58
三、 人工智能应用案例	61
案例 1: 百度免费开放 AI 算法, 新型冠状病毒 RNA 分析缩短至 27 秒	62
案例 2: 用深度学习算法寻找肺炎病毒宿主	63
案例 3: 智能疫情机器人在济南、浙江等多地免费投用	65
案例 4: 智慧体温疫情监控测量系统, 已在武汉市投入使用	67
案例 5: 广东省疾病预防控制中心: 新型冠状病毒 R 值为 2.90 和 2.92	68
四、 乡村地区应用案例	69
案例 1: 腾讯为村携手微医发起在线义诊行动	69
案例 2: 齐心协力共抗疫情 数村助乡村打好防疫战	71
案例 3: “映山红”平台“一呼百应”	74
案例 4: “互联网医院+村医通”全覆盖, 筑牢镇村抗疫“防火墙”	76
案例 5: 建行辽宁分行依托“裕农通”建起乡村防疫“通讯站”	78
案例 6: “防疫 e 站”今日上线, “疫情防控健康管家”	80
五、 大型医疗器械应用案例	81
案例 1: 3 小时发货, 18 小时装机 辽宁医疗设备企业抗击疫情在行动 ...	81
案例 2: 秦皇岛医疗设备生产企业: 全员加班, 保障防控疫情医疗设备供应	83
案例 3: 火神山“CT 设备背后的坚守”	84
案例 4: 佳能向武汉捐赠总值近 300 万元高端 CT 设备	86
案例 5: 迈瑞医疗约 6000 台医疗设备及时发往湖北	88
案例 6: GE 捐助价值 2000 万元人民币医疗物资及现金支持疫区抗击疫情	89
案例 7: 飞利浦基金会捐赠价值人民币 1500 万医疗设备和空气净化器	90
案例 8: 西门子向中国捐赠 1500 万医疗设备	91
案例 9: 北京万东医疗 24 小时不停工 火速驰援武汉疫区	93
案例 10: 锐珂医疗捐赠医疗设备入驻武汉雷神山医院	94
六、 药品保障案例	96

案例 1: 阿里云为加速新药疫苗研发提供免费 AI 算力	96
案例 2: 广东医院启用机器人配送医疗物资 降低交叉感染风险	97
案例 3: 李克强考察疫情防控国家重点医疗物资保障调度平台	99
案例 4: 超 7 亿物资驰援抗击疫情 人民好医生 APP 上线物资救助平台 ...	101
案例 5: 高效撮合 抗击疫情 京东云与 AI “应急资源信息发布平台” 成效显著	103
案例 6: 猎户星空向火神山医院捐赠医疗服务机器人, 协助医护人员运送药品	105
案例 7: 达闼科技携手浙江移动共同开发的 5G 云端智能运输机器人已正式上岗	107
七、 互联网医院案例	109
案例 1: 千名专家免费义诊对抗疫情, 互联网医院在行动	109
案例 2: 居家如何隔离 好大夫在线免费提供网上全程医疗照护	111
案例 3: 春雨医生联合多家互联网平台, 线上提供义诊服务	113
案例 4: 科技赋能抗击疫情 抗疫电话义诊专线温暖人心	115
案例 5: 丁香园上线「疫情地图」, 了解新型肺炎最新进展	118
案例 6: 疫情期间免诊金 罗湖医院互联网医院正式上线	120