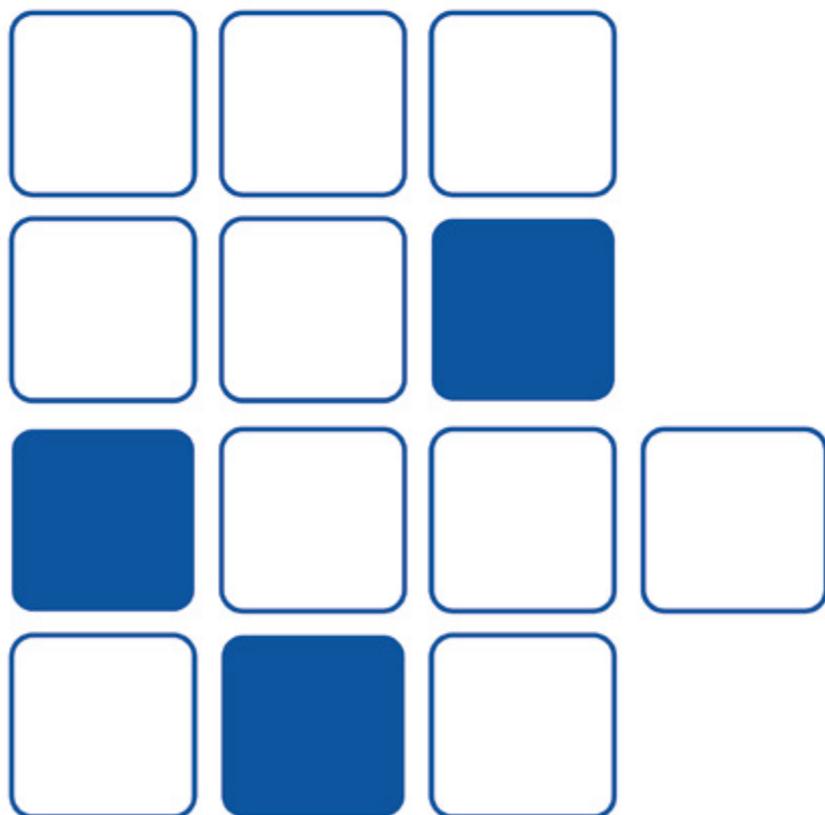




2019年度卫生信息技术产品及服务
供应商调查报告

Annual CHIMA HIT Vendor Survey Report 2019

2019年6月



目 录

供应商报告	03
关于报告	03
R1 参与调查的公司基本情况	04
R1.1 公司所在区域	04
R1.2 公司性质	05
R1.3 公司进入信息化领域时间	05
R1.4 公司注册资本	06
R1.5 公司在医疗信息化领域的年收入	07
R1.6 参与本次调查的中小微企业比例	08
R1.7 公司 HIT 从业人员规模	09
R1.8 在医疗行业信息化中扮演的角色	10
R1.9 提供产品或服务的方式	11
R1.10 最常用的市场宣传方式	12
R2 供应商对 HIT 市场和信息技术发展趋势的评价	13
R2.1 未来 2 年内国内大陆地区最活跃的市场区域	13
R2.2 HIT 供应商认为医院应用信息技术最应解决的问题	14
R2.3 医院在未来 2 年内将采用哪些新的信息技术	16
R2.4 医院在未来 2 年内将采用哪些新的信息技术应用场景	17
R2.5 当前最困扰公司发展的主要障碍	19
R2.6 HIT 供应商针对逐渐出现的众多互联网医疗应用的看法	20
R3 涉及的硬件及服务汇总	21
R3.1 终端类设备	21
R3.2 网络及安全防护	22
R3.3 集成及服务	23
R3.4 基础设施服务	24
R4 硬件、系统软件供应商	25
R4.1 参与调查的不同供应商比例	25
R4.2 医疗行业业务量占公司业务总量的比例	27
R5 集成及服务供应商调查	28
R5.1 集成及服务供应商所提供的产品与服务类别	28
R5.2 是否承建医院的网络工程	29

R5.3 集成及服务供应商擅长的领域	29
R6 软件、服务供应商调查	30
R6.1 最近 1 年的 HIT 软件产品年销售额	30
R6.2 产品适宜的医院规模	31
R6.3 软件、服务供应商通过的认证情况	34
R6.4 项目实施平均人日数	35
R6.5 提供有偿售后服务占产品销售价百分比	36
R6.6 公司每年投入研发的费用占公司销售额比例	36
R6.7 未来 2 年，中国 HIT 市场发展最快的应用系统	37
R6.8 当前 HIT 应用软件市场产品主要问题	38
R6.9 HIT 供应商对第三方集成平台系统的看法	40
R6.10 公司的产品采用的数据库情况	41
R6.11 目前实现集成所应用的 IT 技术	42
供应商介绍	44
供应商索引	44
CHIMA 供应商俱乐部会员介绍	48
供应商产品汇总表	120
附录 1.2018-2019 年度中国医院信息化调查报告节选	132
前言	132
致谢	133
R4.1.1 参与调查医院行政区域分布特点	134
R4.4 参与调查医院信息化认证或评级状况	138
R5.1 机房面积统计	141
R5.3.1 集中存储容量情况	145
R6.1.2 医院应用信息技术最应解决的问题	147
R6.2.1 HIT 产品存在问题与信息系统实施成功因素分析	152
R6.2.2 选择应用系统考虑因素及途径分析	155
R8.5 信息技术外包采用情况	159
R9.2 网络安全措施	161
R10 信息化建设障碍	163
附录 2.2018-2019 年度中国医院信息化状况调查报告 (CIO 调查报告) 目录	163

版权申明

本报告是中国医院协会信息专业委员会的调查与研究成果，本报告所有数据、观点、结论的版权均属于中国医院协会信息专业委员会。未经中国医院协会信息专业委员会的明确书面许可，任何人或机构不得以全文或部分形式（包含纸制、电子等）复制或传播。不可断章取义或者增删、曲解本报告内容。

中国医院协会信息专业委员会对其独立研究或与其他机构合作的所有研究数据、研究技术方法、研究模型、研究结论及衍生服务产品拥有全部的知识产权，任何人或机构不得侵害和擅自使用。

本报告及衍生产品的最终解释权归中国医院协会信息专业委员会所有。

项目背景

中国医院协会信息专业委员会 (China Hospital Information Management Association, CHIMA) 作为当前中国医疗信息技术行业最具影响力的学术团体，多年来在促进政府、医院和信息技术供应商之间的沟通、推动医疗卫生行业信息化的有序发展方面做出了不懈的努力。我们于 2006 年成立了 CHIMA CIO Club 交流平台并开展年度医院 CIO 调查，受到各界的广泛关注和重视。为进一步推动 HIT 厂商与用户之间的交流与协作，我们又于 2007 年成立了 CHIMA Vendor Club 并进行年度信息技术供应商状况调查，期盼通过这种方式使 HIT 厂商和医院对 HIT 产业和市场有更为深入的了解，为厂商、医院乃至政府决策提供参考数据，以更好地为 HIT 厂商、医院及政府机构服务。限于水平和经验，我们的调查或有不尽人意的地方。诚望各方同道提出宝贵的意见和建议，帮助我们把事情做得更好。

致谢

在此，我们对参加本次调查并提供相关资料的各家公司以及 CHIMA Vendor Club 的所有会员对本次调查以及推动行业发展所做出的贡献与努力表示最诚挚的感谢！您对本次调查的积极参与给予了我们莫大的动力，我们将以更大的热情来努力为医疗行业信息化建设贡献更大的力量。希望在以后行业的发展壮大中不断得到您的大力支持。

参与报告调查撰写人员

朱卫国、衡反修、朱丽艳、李晶晶、闫懿、王双时、关晓洁、赵敏、徐洪丽、吴欢

联系我们

CHIMA 秘书处

电话：010-65815977

邮箱：sec@chima.org.cn

R1 参与调查的公司基本情况

R1.1 公司所在区域

本次参与调查的 117 家 HIT 供应商，其中 39 家公司位于北京市，20 家公司位于广东省，18 家公司位于上海市，12 家公司位于浙江省，7 家公司位于福建省，6 家公司位于江苏省，15 家公司来源其他 11 个省市。详见图 R1.1，表 R1.1。

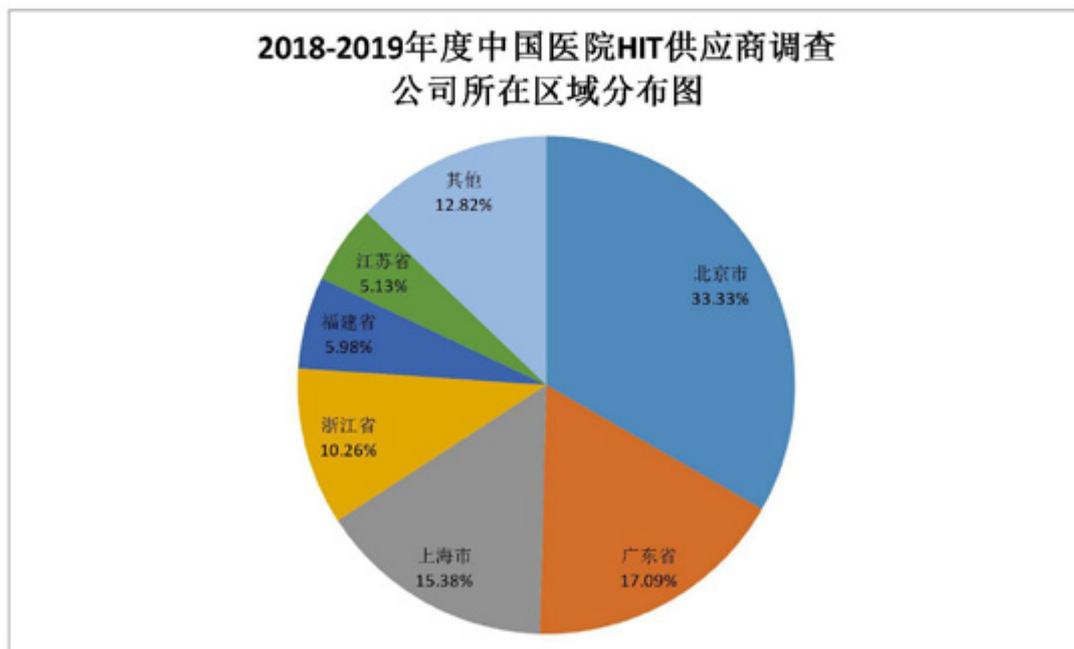


图 R1.1 HIT 供应商公司所在区域分布情况

表 R1.1 HIT 供应商公司所在区域分布情况

公司所在区域	个数	比例[N=117]
北京市	39	33%
广东省	20	17%
上海市	18	15%
浙江省	12	10%
福建省	7	6%
江苏省	6	5%
其他	15	13%

R1.2 公司性质

117 家 HIT 供应商中，97 家为民营企业，11 家外商独资公司，5 家国有公司，1 家中外合资公司，3 家其他类型公司。详见图 R1.2，表 R1.2。

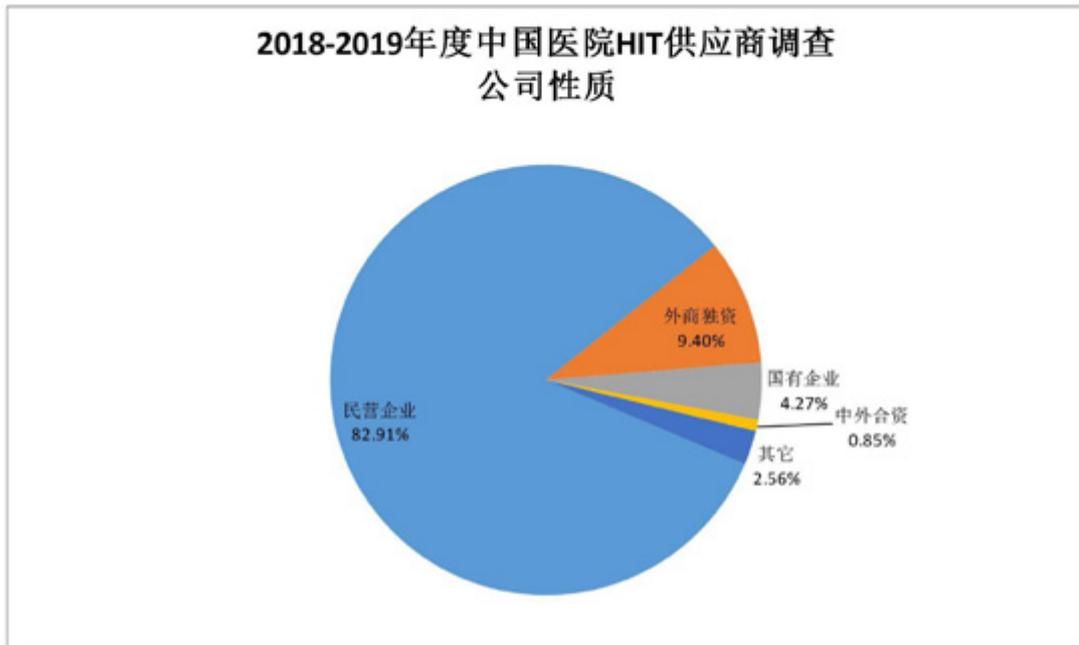


图 R1.2 HIT 供应商公司性质

表 R1.2 HIT 供应商公司性质

公司性质	个数	比例[N=117]
民营企业	97	82.91%
外商独资	11	9.40%
国有公司	5	4.27%
中外合资	1	0.85%
其它	3	2.56%

R1.3 公司进入信息化领域时间

1990 年前成立或进入信息化领域的公司 3 家，1990-1994 年成立或进入的公司 5 家，1995-1999 年成立或进入的公司 10 家，2000-2004 年成立或进入的公司 14 家，2005-2009 年成立或进入的公司 24 家，2010-2014 年成立或进入的公司 33 家，2015-2018

年成立或进入的公司 28 家，50%以上的公司集中在近几年进入信息化领域。详见图 R1.3，表 R1.3。

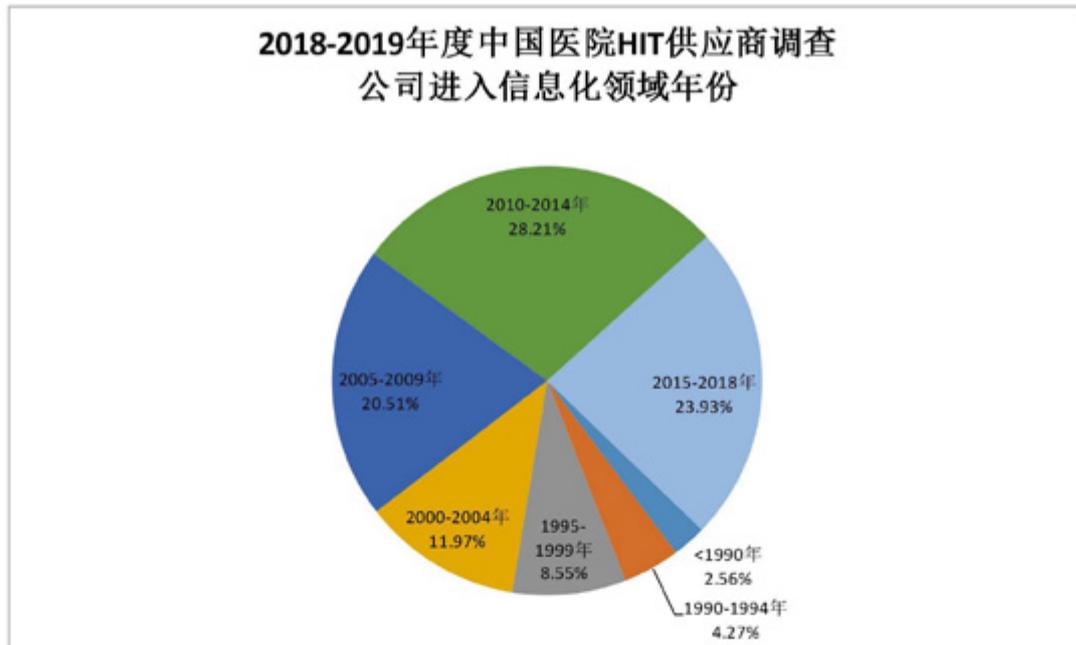


图 R1.3 HIT 供应商公司进入信息化领域年份

表 R1.3 HIT 供应商公司进入信息化领域年份

进入信息化领域年份	个数	比例[N=117]
<1990 年	3	2.56%
1990-1994 年	5	4.27%
1995-1999 年	10	8.55%
2000-2004 年	14	11.97%
2005-2009 年	24	20.51%
2010-2014 年	33	28.21%
2015-2018 年	28	23.93%

R1.4 公司注册资本

公司注册资本 500 万以下的供应商有 14 家，500 万-1000 万的有 17 家，1000 万-2000 万的有 25 家，2000 万-5000 万的有 26 家，5000 万-1 亿的有 17 家，1 亿-2 亿的有 10 家，2 亿以上有的 8 家。详见图 R1.4，表 R1.4。

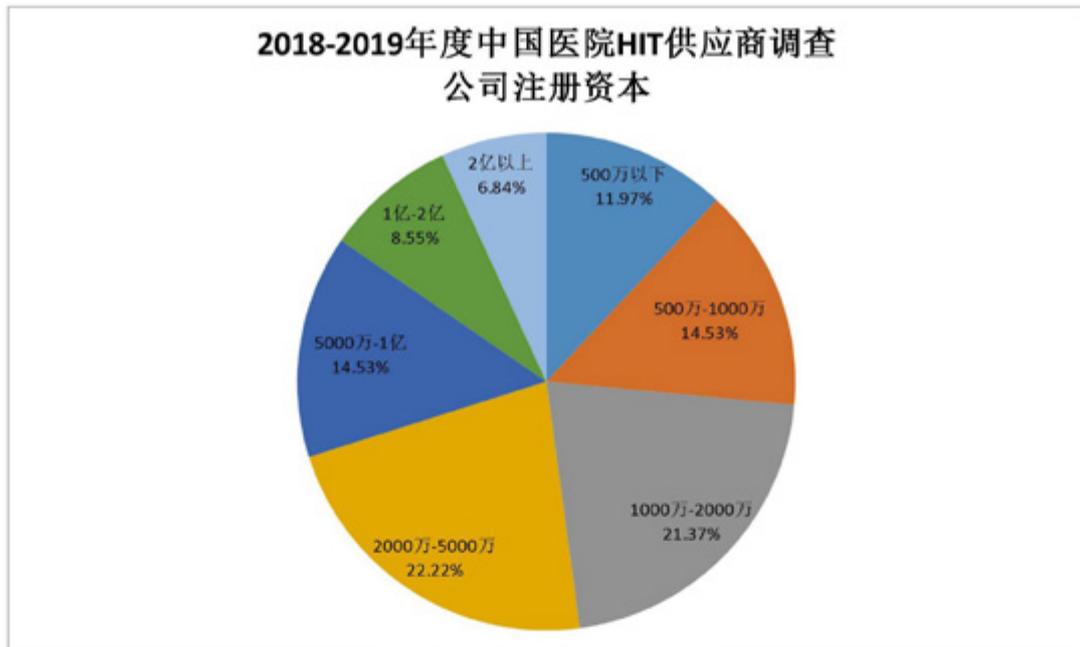


图 R1.4 HIT 供应商调查公司注册资本

表 R1.4 HIT 供应商调查公司注册资本

注册资本	个数	比例[N=117]
500万以下	14	11.97%
500万-1000万	17	14.53%
1000万-2000万	25	21.37%
2000万-5000万	26	22.22%
5000万-1亿	17	14.53%
1亿-2亿	10	8.55%
2亿以上	8	6.84%

R1.5 公司在医疗信息化领域的年收入

公司在医疗信息化领域的年收入 50 万以下的供应商有 4 家，50 万-100 万的有 4 家，100 万-1000 万的有 23 家，1000 万-5000 万的有 42 家，500 万-1 亿的有 12 家，1 亿-2 亿的有 12 家，2 亿以上有的 20 家。详见图 R1.5，表 R1.5。根据公司年营业年收入标准划分，其中中型公司占 73.50%，小型公司占 23.08%，微型公司占 3.42%。详见图 R1.5，表 R1.5。

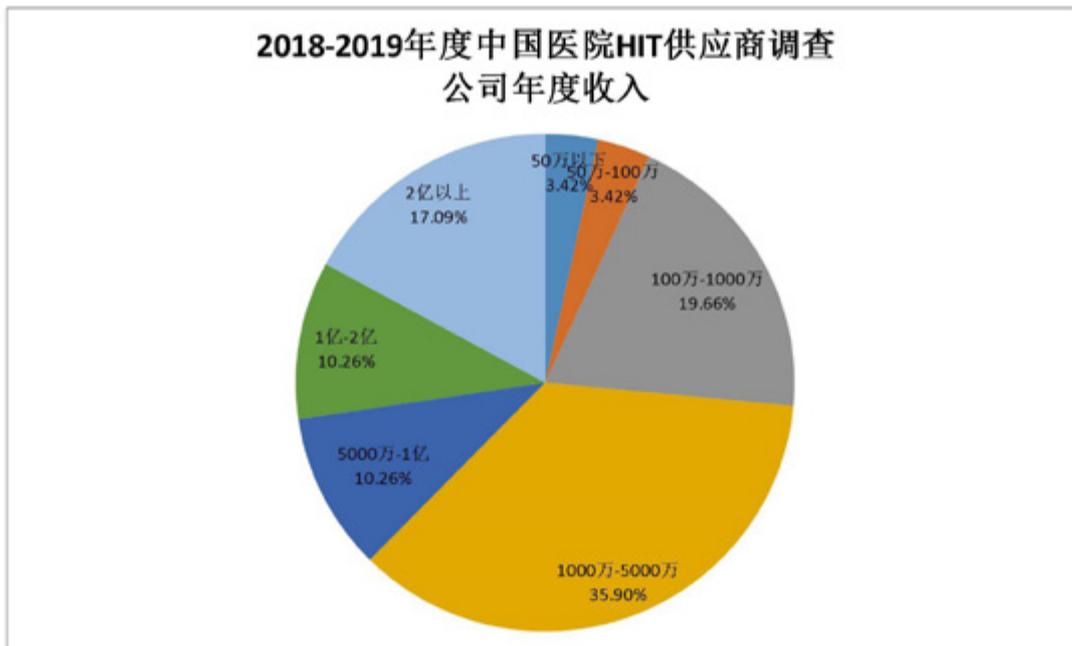


图 R1.5 HIT 供应商调查公司年度收入

表 R1.5 HIT 供应商调查公司年度收入

年度收入	个数	比例[N=117]
50 万以下	4	3.42%
50 万-100 万	4	3.42%
100 万-1000 万	23	19.66%
1000 万-5000 万	42	35.90%
5000 万-1 亿	12	10.26%
1 亿-2 亿	12	10.26%
2 亿以上	20	17.09%

R1.6 参与本次调查的中小微企业比例

近年来，国家对小微企业的扶持力度不断增大，针对本次参与调查的供应商，根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，做了中小微企业比例分布。

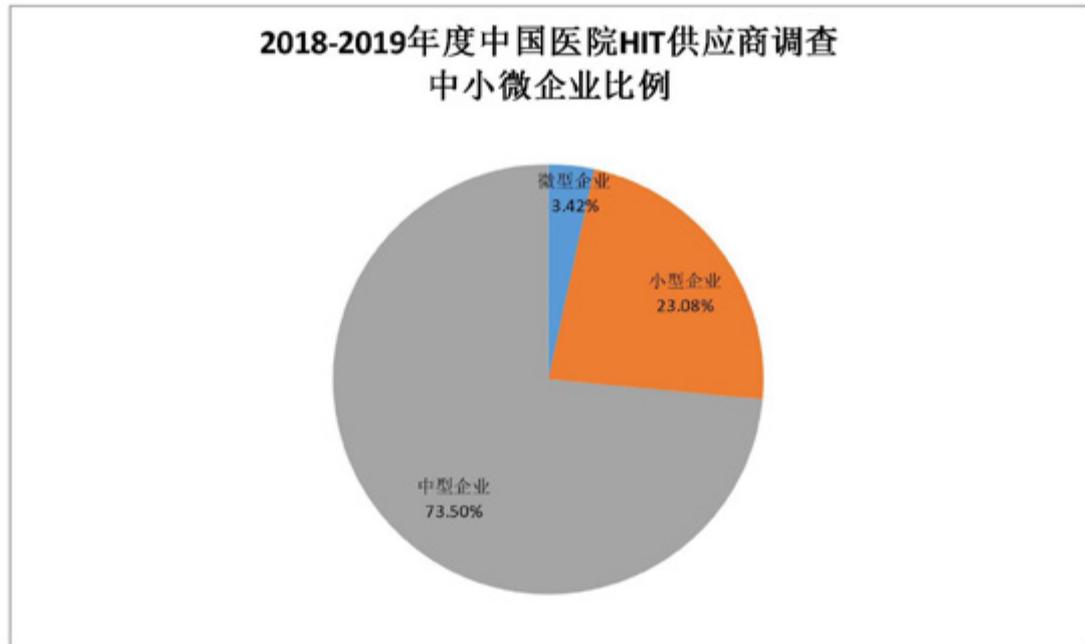


图 R1.6. HIT 供应商调查公司中小微企业比例分布

表 R1.6 HIT 供应商调查公司中小微企业比例分布

年度收入	个数	比例[N=117]
微型公司	4	3.42%
小型公司	27	23.08%
中型公司或以上	86	73.50%

R1.7 公司 HIT 从业人员规模

公司在大陆地区从业人员 10 人以下的 6 家，10-50 人的 24 家，51-100 人的 23 家，101-300 人的 29 家，301-1000 人的 16 家，1001-2000 人的 7 家，2000 人以上的 12 家。详见图 R1.7，表 R1.7。根据公司从业人员标准划分，其中中型公司占 54.70%，小型公司占 40.17%，微型公司占 5.13%。详见图 R1.7，表 R1.7_1、R1.7_2。

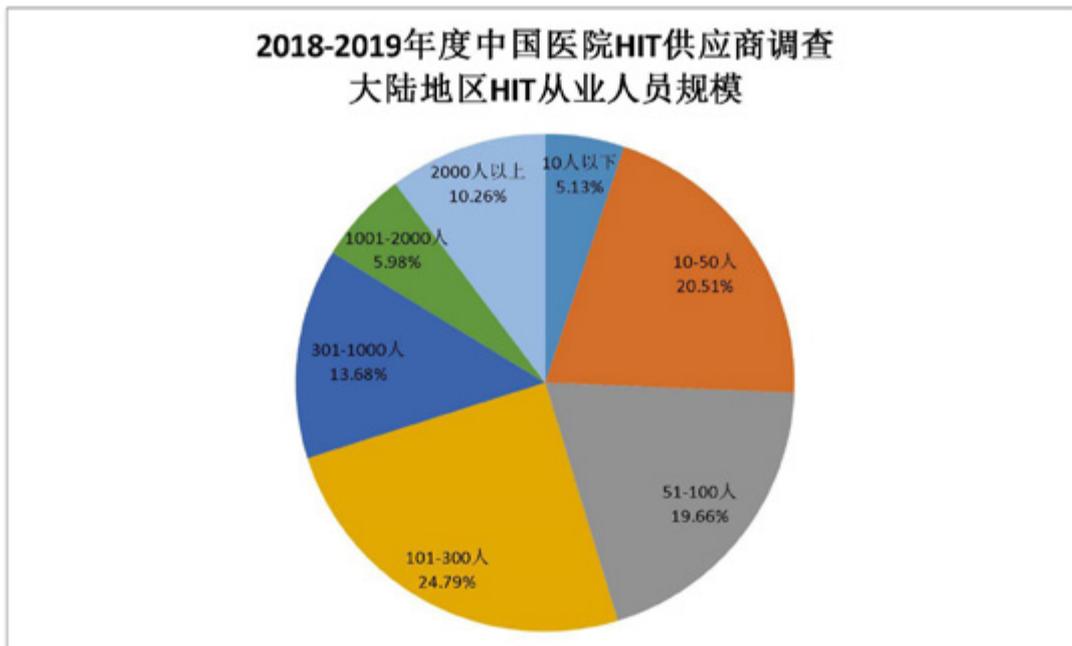


图 R1.7 HIT 供应商调查公司大陆地区 HIT 从业人员规模

表 R1.7_1 HIT 供应商调查公司大陆地区 HIT 从业人员规模

从业人员规模	个数	比例[N=117]
10 人以下	6	5.13%
10-50 人	24	20.51%
51-100 人	23	19.66%
101-300 人	29	24.79%
301-1000 人	16	13.68%
1001-2000 人	7	5.98%
2000 人以上	12	10.26%

表 R1.7_2 HIT 供应商调查公司大陆地区 HIT 从业人员规模

从业人员规模	个数	比例[N=117]
10 人以下 (微型公司)	6	5.13%
10-100 人 (小型公司)	47	40.17%
100 人以上 (中型公司或以上)	64	54.70%

R1.8 在医疗行业信息化中扮演的角色

在医疗行业信息化中扮演硬件供应商的公司有 53 家，系统软件供应商的有 80 家，集成、服务供应商的有 64 家，应用软件供应商的有 84 家，云服务供应商的有 40 家，数据分

析服务供应商的有 35 家，互联网服务供应商的有 41 家，信息安全服务供应商的有 25 家，产品代理商的 8 家，信息咨询服务商 31 家，其它公司 4 家。详见图 R1.8，表 R1.8。

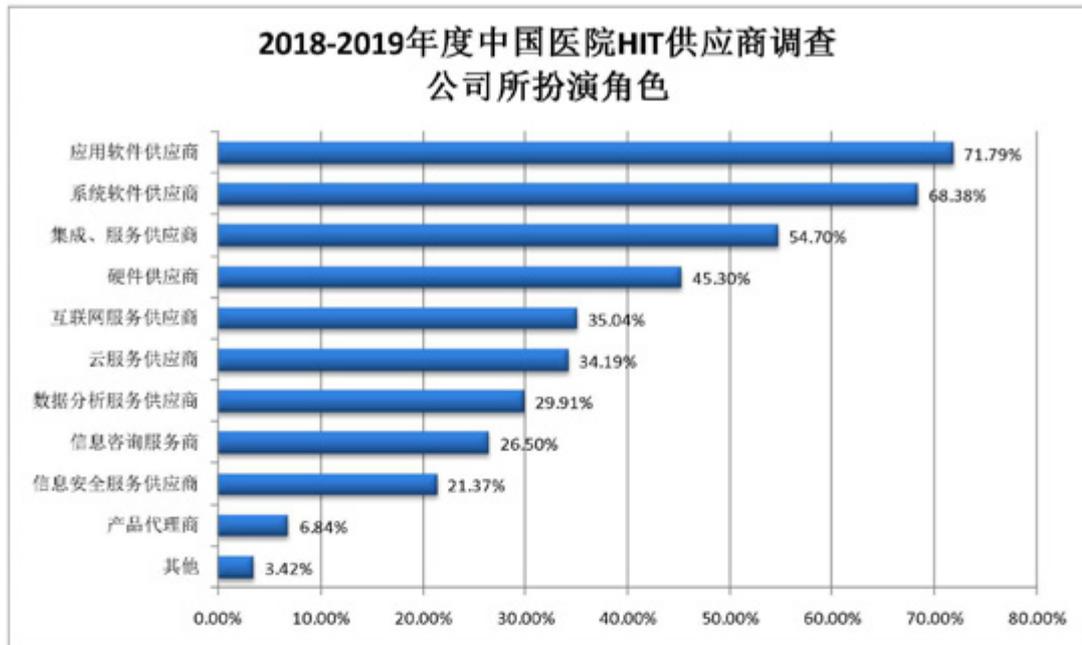


图 R1.8 HIT 供应商调查公司所扮演角色

表 R1.8 HIT 供应商调查公司所扮演角色

扮演的角色	个数	比例[N=117]
应用软件供应商	84	71.79%
系统软件供应商	80	68.38%
集成、服务供应商	64	54.70%
硬件供应商	53	45.30%
互联网服务供应商	41	35.04%
云服务供应商	40	34.19%
数据分析服务供应商	35	29.91%
信息咨询服务商	31	26.5%
信息安全服务供应商	25	21.37%
产品代理商	8	6.84%
其他	4	3.42%

R1.9 提供产品或服务的方式

本次调查结果显示，提供产品或服务的方式为直接销售的公司有 108 家，代理销售的公司有 59 家，经销的公司有 66 家，租赁方式的公司有 20 家。详见图 R1.9，表 R1.9。

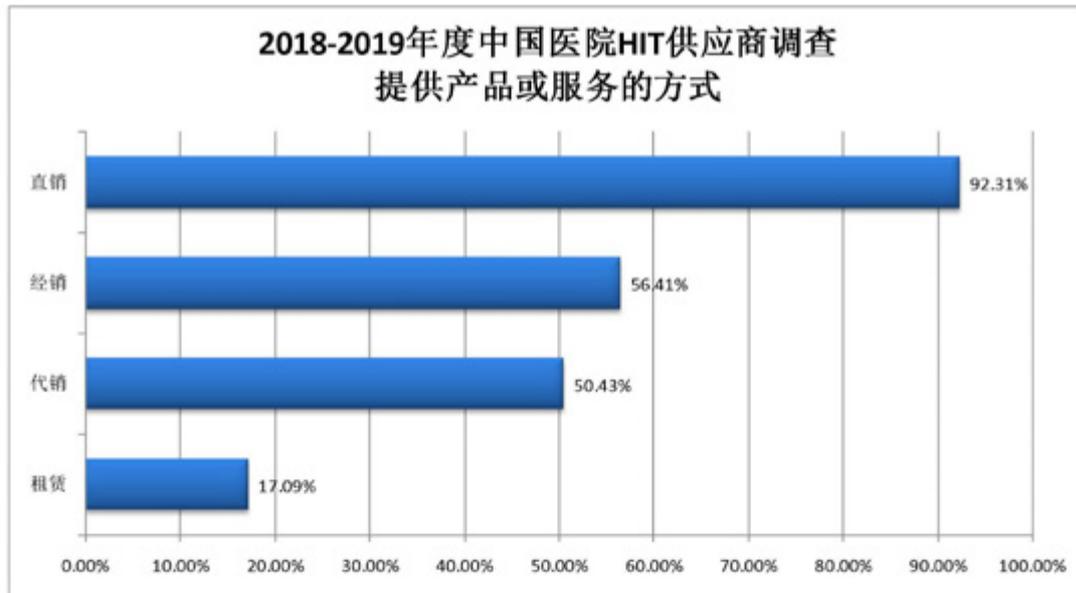


图 R1.9 HIT 供应商调查公司提供产品或服务的方式

表 R1.9 HIT 供应商调查公司提供产品或服务的方式

提供产品或服务的方式	个数	比例[N=117]
直销	108	92.31%
经销	66	56.41%
代销	59	50.43%
租赁	20	17.09%

R1.10 最常用的市场宣传方式

本次调查数据显示，公司在市场宣传中最经常选择的方式为展台演示，有108家，利用新媒体（微信服务号，微信群）的85家，主题演讲的83家，网络传播的65家，与专业团体组织合作专题研讨会的58家，派发资料的54家，平面媒体广告的35家，发表专业论文的27家，其它途径的2家。详见图R1.10，表R1.10。



图 R1.10 市场宣传中最常选择的方式

表 R1.10 市场宣传中最常选择的方式

公司最常用的市场宣传方式	数目	比例[N=117]
展台演示	108	92.31%
新媒体 (微信服务号, 微信群)	85	72.65%
主题演讲	83	70.94%
网络传播	65	55.56%
与专业团体组织合作专题研讨会	58	49.57%
派发资料	54	46.15%
平面媒体广告	35	29.91%
论文	27	23.08%
其它	2	1.71%

R2 供应商对 HIT 市场和信息技术发展趋势的评价

R2.1 未来 2 年内国内大陆地区最活跃的市场区域

未来 2 年内认为国内大陆地区最活跃的市场区域为东北地区 28 家：辽宁、吉林、黑龙江；北部沿海地区的 28 家：北京、天津、河北、山东；东部沿海地区的 78 家：上海、江苏、浙江的 91 家；南部沿海地区：福建、广东、海南的 78 家；黄河中游地区：陕西、山西、河南、内蒙古的 29 家；长江中游地区：湖北、湖南、江西、安徽的 54 家；西南地区：

云南、贵州、四川、重庆、广西的 56 家；大西北地区：甘肃、青海、宁夏、西藏、新疆的 27 家；不知道的 6 家。详见图 R2.1，表 R2.1。

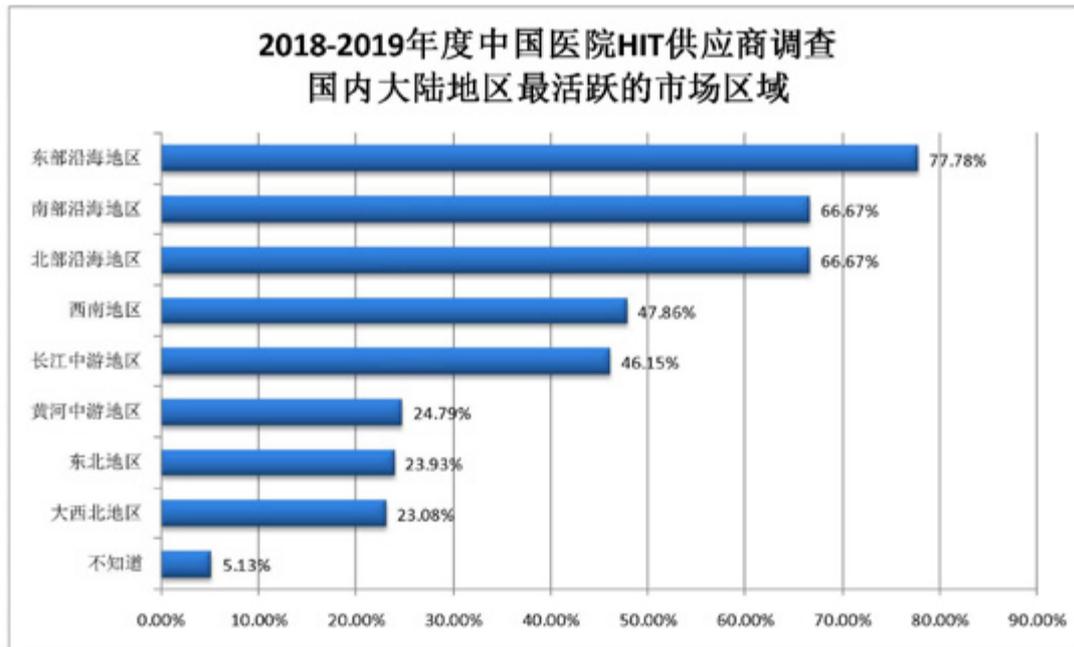


图 R2.1 HIT 供应商调查国内大陆地区最活跃的市场区域

表 R2.1 HIT 供应商调查国内大陆地区最活跃的市场区域

市场区域	个数	比例[N=117]
东部沿海地区	91	77.78%
南部沿海地区	78	66.67%
北部沿海地区	78	66.67%
西南地区	56	47.86%
长江中游地区	54	46.15%
黄河中游地区	29	24.79%
东北地区	28	23.93%
大西北地区	27	23.08%
不知道	6	5.13%

R2.2 HIT 供应商认为医院应用信息技术最应解决的问题

本次针对应用信息技术最应解决的问题进行调查，分析结果显示：应用信息技术最应解决的问题是提高临床业务效率排在第一位，其后依次是：保障医疗安全，降低医院运营成本，提升医院的竞争力，满足医政部门及相关法规要求，降低病人的医疗费用，详见图 R2.

2, 表 R2.2.

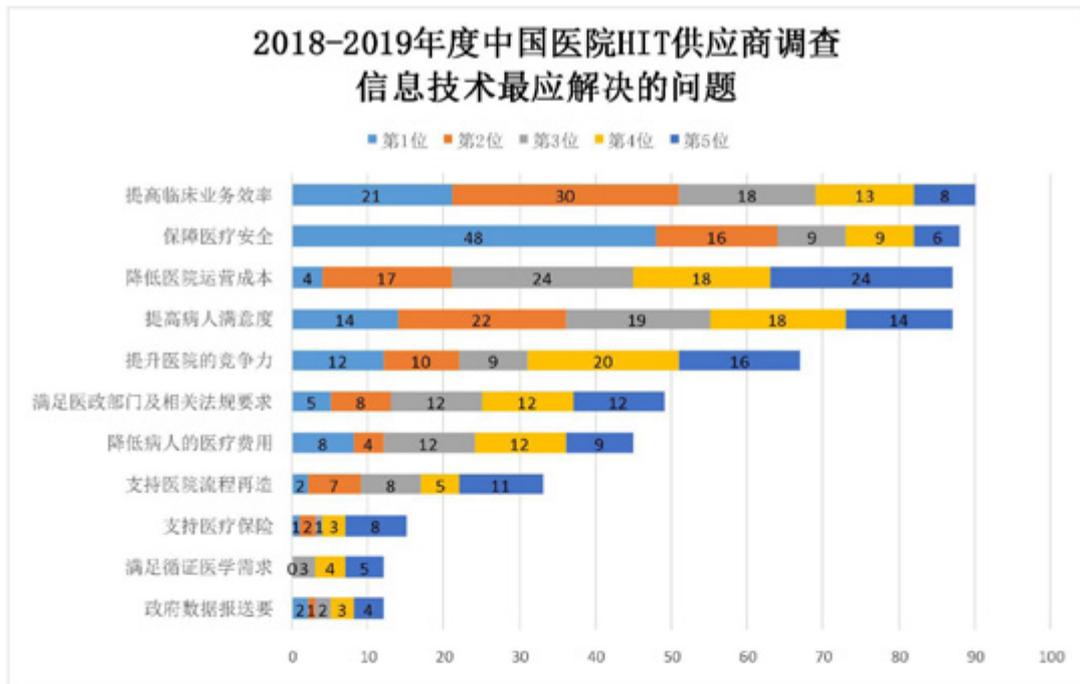


图 R2.2 2018-2019 年度中国医院 HIT 供应商调查信息技术最应解决的问题

表 R2.2 2018-2019 年度中国医院 HIT 供应商调查信息技术最应解决的问题

信息技术最应解决的问题	第 1 位		第 2 位		第 3 位		第 4 位		第 5 位		平均排名
	数量	比例									
保障医疗安全	48	41.03%	16	13.68%	9	7.69%	9	7.69%	6	5.13%	1.97
提高病人满意度	14	11.97%	22	18.80%	19	16.24%	18	15.38%	14	11.97%	2.95
降低病人的医疗费用	8	6.84%	4	3.42%	12	10.26%	12	10.26%	9	7.69%	3.22
提高临床业务效率	21	17.95%	30	25.64%	18	15.38%	13	11.11%	8	6.84%	2.52
提升医院的竞争力	12	10.26%	10	8.55%	9	7.69%	20	17.09%	16	13.68%	3.27
降低医院运营成本	4	3.42%	17	14.53%	24	20.51%	18	15.38%	24	20.51%	3.47
满足医政部门及相关法规要求	5	4.27%	8	6.84%	12	10.26%	12	10.26%	12	10.26%	3.37
政府数据报送要	2	1.71%	1	0.85%	2	1.71%	3	2.56%	4	3.42%	3.5
满足循证医学需求	0	0.00%	0	0.00%	3	2.56%	4	3.42%	5	4.27%	4.17
支持医院流程再造	2	1.71%	7	5.98%	8	6.84%	5	4.27%	11	9.40%	3.48
支持医疗保险	1	0.85%	2	1.71%	1	0.85%	3	2.56%	8	6.84%	4

R2.3 医院在未来 2 年内将采用哪些新的信息技术

入万兆网络); 86 家公司认为将应用基于 4G、5G 的虚拟网络技术; 20 家公司选择 RFID 技术; 32 家公司选择二维码技术; 21 家公司认为有移动终端近场通讯技术 (NFC) ; 67 家公司认为有物联网技术; 41 家公司认为有语音识别技术; 41 家公司认为有自然语音处理 (NLP) 语义识别技术; 55 家公司认为有人脸识别技术; 13 家公司认为有边缘计算技术; 66 家公司认为有大数据技术 (Hadoop、Spark 等) ; 73 家公司认为有人工智能/机器学习/深度学习技术; 50 家公司认为有云计算应用; 25 家公司认为有虚拟化平台(虚拟服务器、虚拟桌面终端); 10 家公司认为有物流机器人; 21 家公司认为有区块链技术; 19 家公司认为有 VR/AR 虚拟现实技术, 还有 2 家公司认为是其他的新信息技术。详见图 R2.3, 表 R2.3。



图 R2.3 HIT 供应商调查未来 2 年将采用的新信息技术

基于 4G、5G 的虚拟网络技术	86	73.50%
人工智能/机器学习/深度学习技术	73	62.39%
物联网技术	67	57.26%
大数据技术	66	56.41%
人脸识别技术	55	47.01%
云计算应用	50	42.74%
语音识别技术	41	35.04%
自然语音处理语义识别技术	41	35.04%
高速网络	39	33.33%
二维码技术	32	27.35%
虚拟化平台	25	21.37%
移动终端近场通讯技术	21	17.95%
区块链技术	21	17.95%
RFID 技术	20	17.09%
VR/AR 虚拟现实技术	19	16.24%
边缘计算技术	13	11.11%
物流机器人	10	8.55%
其它	2	1.71%

R2.4 医院在未来 2 年内将采用哪些新的信息技术应用场景

认为未来 2 年将采用的新信息技术将用于移动支付的公司 68 家；认为用于智能影像诊断的公司 75 家；临床决策辅助 69 家；临床与运营数据分析 (Clinical and Business Intelligent) 68 家；业务决策、行为推演辅助的公司 47 家；互联网+医疗应用的公司 77 家；业务应用的互联网服务 (云 HIS、云 EMR 等) 的公司 47 家；医保结算与商保结算的 49 家；基因与精准医疗的公司 37 家；消费者与患者融入服务的公司 30 家；电子健康档案患者门户 (EHR、Patient Portal) 的公司 52 家；4 家公司认为将应用于其他场景。详见图 R2.4，表 R2.4。

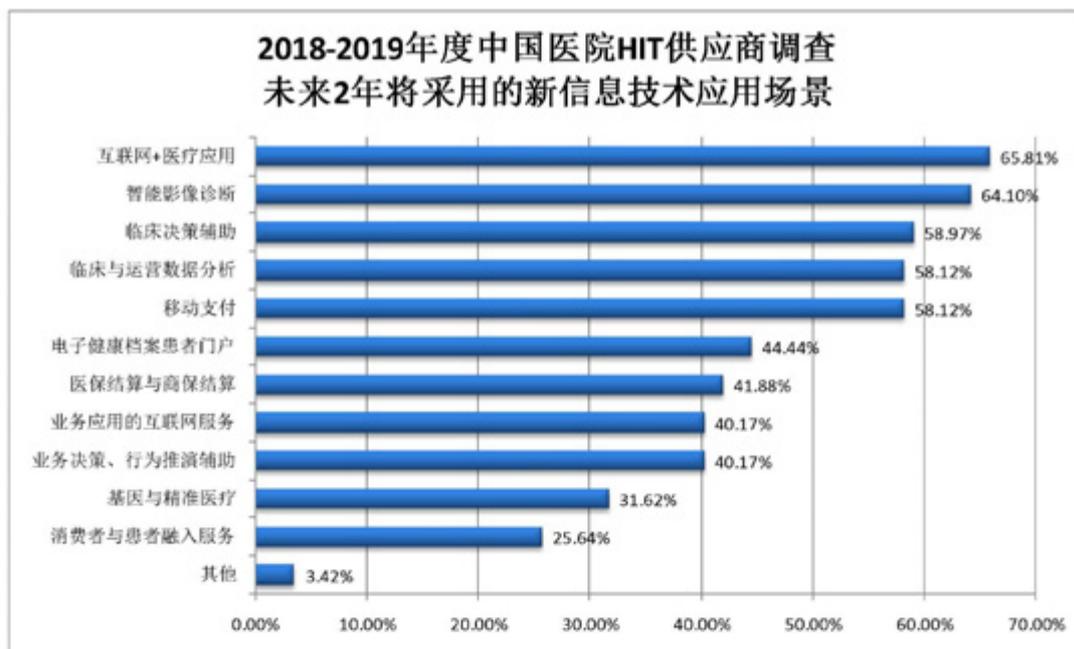


图 R2.4 HIT 供应商调查未来 2 年将采用的新信息技术应用场景

表 R2.4 HIT 供应商调查未来 2 年将采用的新信息技术应用场景

将采用的新信息技术应用场景	个数	比例[N=117]
互联网+医疗应用	77	65.81%
智能影像诊断	75	64.10%
临床决策辅助	69	58.97%
移动支付	68	58.12%
临床与运营数据分析	68	58.12%
电子健康档案患者门户	52	44.44%
医保结算与商保结算	49	41.88%
业务决策、行为推演辅助	47	40.17%
业务应用的互联网服务	47	40.17%
基因与精准医疗	37	31.62%
消费者与患者融入服务	30	25.64%
其他	4	3.42%

R2.5 当前最困扰公司发展的主要障碍

本次针对当前最困扰公司发展的主要障碍进行调查，分析结果显示：有 21.37%家公司表示“医院资金有限，信息化投入不足”是困扰公司发展的最大障碍。分列第二、第三位的是“买方市场尚不成熟，不愿意提供与产品质量相符的合理价格”和“市场进入门槛太低，同质化公司间恶性竞争”。分列第四、第五位的是“医院领导不了解信息系统，看不到信息化的价值”和“市场需求不旺盛”，详见图 R2.5，表 R2.5。

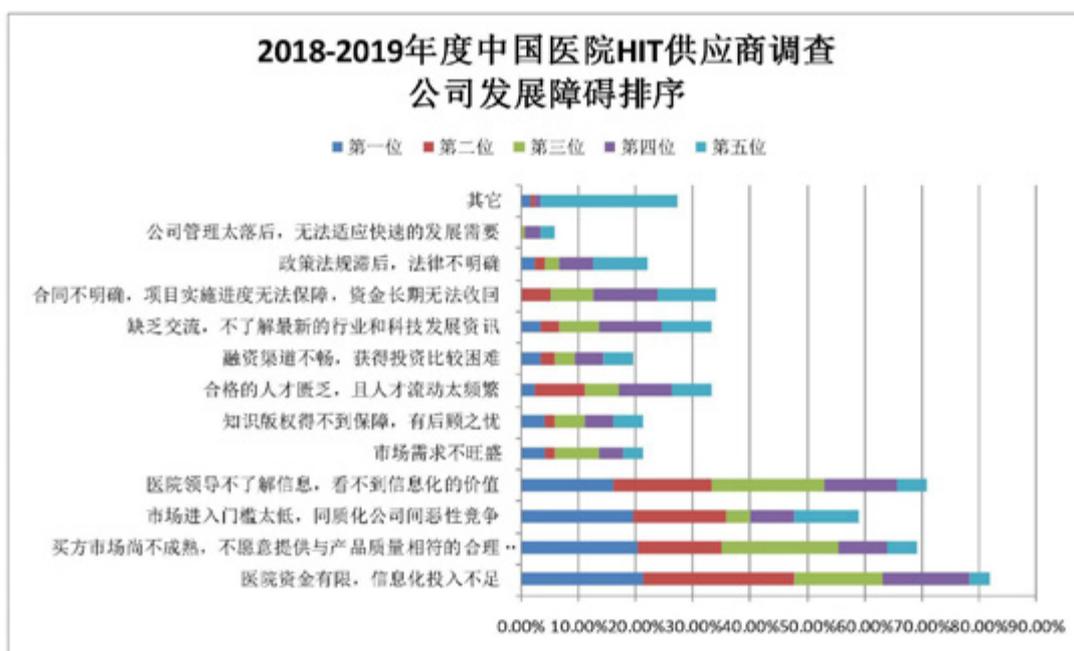


图 R2.5 公司发展障碍排序

表 R2.5 公司发展障碍排序

公司发展障碍	第一位	第二位	第三位	第四位	第五位
	比例	比例	比例	比例	比例
其它	1.71%	0.85%	0.00%	0.85%	23.93%
公司管理太落后，无法适应快速的发展需要	0.00%	0.00%	0.85%	2.56%	2.56%
政策法规滞后，法律不明确	2.56%	1.71%	2.56%	5.98%	9.40%
合同不明确，项目实施进度无法保障，资金长期无法收回	0.00%	5.13%	7.69%	11.11%	10.26%
缺乏交流，不了解最新的行业和科技发展资讯	3.42%	3.42%	6.84%	11.11%	8.55%
融资渠道不畅，获得投资比较困难	3.42%	2.56%	3.42%	5.13%	5.13%
合格的人才匮乏，且人才流动太频繁	2.56%	8.55%	5.98%	9.40%	6.84%
知识产权得不到保障，有后顾之忧	4.27%	1.71%	5.13%	5.13%	5.13%

市场需求不旺盛	4.27%	1.71%	7.69%	4.27%	3.42%
医院领导不了解信息，看不到信息化的价值	16.24%	17.09%	19.66%	12.82%	5.13%
市场进入门槛太低，同质化公司间恶性竞争	19.66%	16.24%	4.27%	7.69%	11.11%
买方市场尚不成熟，不愿意提供与产品质量相符的合理价格	20.51%	14.53%	20.51%	8.55%	5.13%
医院资金有限，信息化投入不足	21.37%	26.50%	15.38%	15.38%	3.42%

R2.6 HIT 供应商针对逐渐出现的众多互联网医疗应用的想法

随着互联网+医疗健康政策的进一步确立，针对逐渐出现的众多互联网医疗应用方面看法，有 80.34%家公司认为是行业发展的必然方向，愿意积极投入力量，进行技术上的应对，有 45.30%家认为能够很好地解决信息共享问题，并在互联网端打通医护患沟通的通道，有 23.93%家认为需要大数据技术进行支撑，否则毫无意义，有 14.53%家认为真正带来的影响和能够解决的问题尚不清晰，炒作宣传的成分更大些，有 13.68%家认为这样的应用是必要的，但目前持观望态度，不打算率先尝试，有 9.40%家认为互联网医疗应用加重了供应商的研发成本，有 3.42%[N=4]家认为对这类应用不看好，另有 7.69%家公司表示不清楚。

详见图 R2.6，表 R2.6。

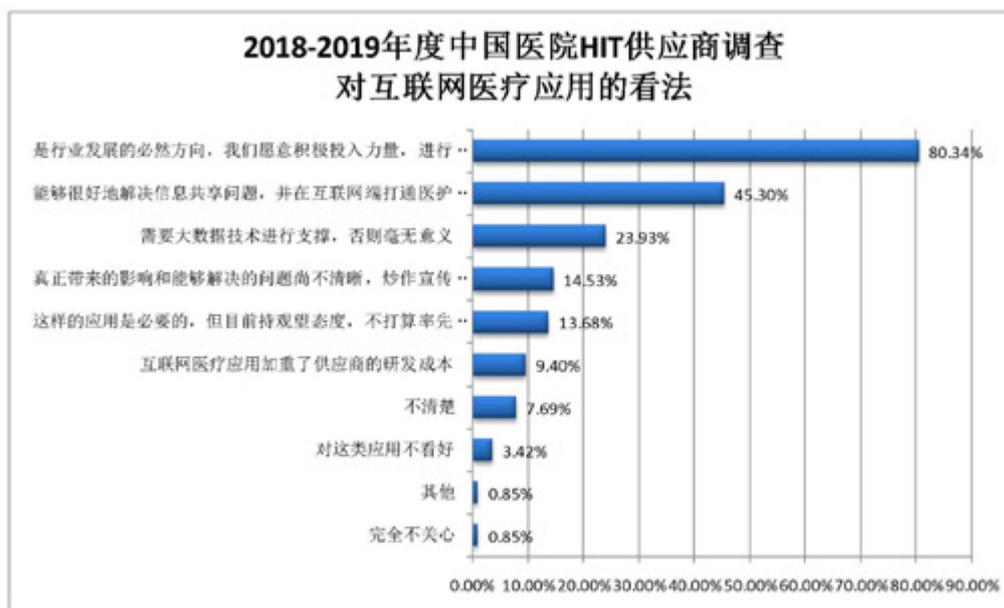


图 R2.6 对互联网医疗应用的想法

表 R2.6 对互联网医疗应用的想法

对互联网医疗应用的想法	数量	比例[N=117]
是行业发展的必然方向，我们愿意积极投入力量，进行技术上的应对	94	80.34%
能够很好地解决信息共享问题，并在互联网端打通医护患沟通的通道	53	45.30%
需要大数据技术进行支撑，否则毫无意义	28	23.93%
真正带来的影响和能够解决的问题尚不清晰，炒作宣传的成分大些	17	14.53%
这样的应用是必要的，但目前持观望态度，不打算率先尝试	16	13.68%
互联网医疗应用加重了供应商的研发成本	11	9.40%
不清楚	9	7.69%
对这类应用不看好	4	3.42%
其他	1	0.85%
完全不关心	1	0.85%

R3 涉及的硬件及服务汇总

R3.1 终端类设备

在本次参与调查的 117 家 HIT 供应商提供的终端类设备中，有 55.56% 家有固定终端，有 54.70% 家提供移动终端，有 53.85% 家提供服务器，有 39.32% 家提供存储设备，有 25.64% 家提供外部设备，有 20.51% 家提供可穿戴设备，有 17.95% 家提供腕带、芯片，有 19.66% 家不提供终端类设备。详见图 R3.1，表 R3.1。

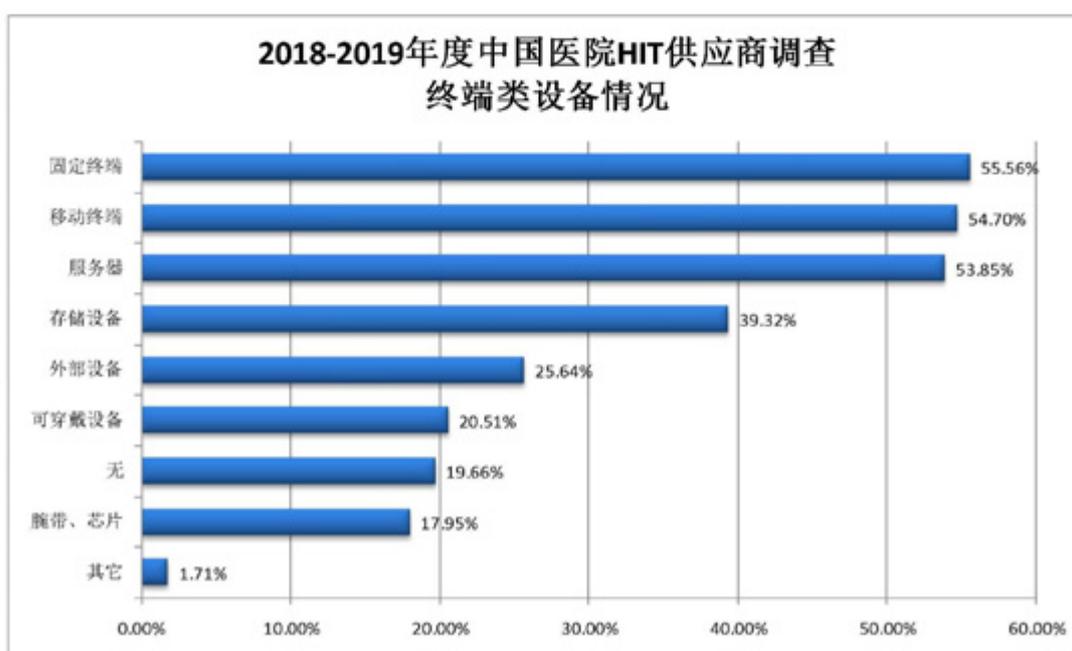


图 R3.1 终端类设备情况

表 R3.1 终端类设备情况

终端类设备	数量	比例[N=117]
固定终端	65	55.56%
移动终端	64	54.70%
服务器	63	53.85%
存储设备	46	39.32%
外部设备	30	25.64%
可穿戴设备	24	20.51%
无	23	19.66%
腕带、芯片	21	17.95%
其它	2	1.71%

R3.2 网络及安全防护

调查显示在网络及安全防护方面, 47.01%家有防火墙设备, 41.03%家有网络通讯设备, 26.50%家有反病毒设备, 31.62%家没有网络及安全防护。详见图 R3.2, 表 R3.2。



图 R3.2 网络及安全防护情况

表 R3.2 网络及安全防护情况

网络与安全防护设备	数量	比例[N=117]
防火墙设备	55	47.01%
网络通讯设备	48	41.03%

反病毒设备	31	26.50%
其他	3	2.56%
知道	2	1.71%

R3.3 集成及服务

调查显示在参与调查的 117 家 HIT 供应商中，58.12%家是提供应用系统集成商，47.86%家是提供硬件系统集成商，41.03%家是提供数据服务提供商，32.48%家是提供硬件维护服务商，29.91%家是提供网络维护服务商，另有 18.80%家不能提供 IT 服务。详见图 R3.3，表 R3.3。

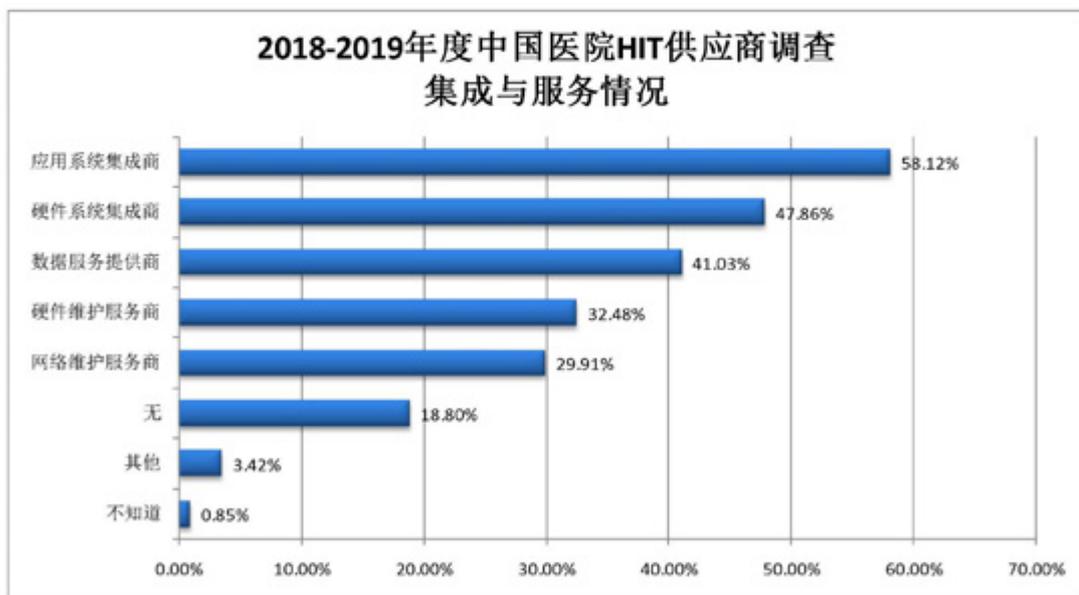


图 R3.3 集成及服务情况

表 R3.3 集成及服务情况

集成与服务	数量	比例[N=117]
应用系统集成商	68	58.12%
硬件系统集成商	56	47.86%
数据服务提供商	48	41.03%
硬件维护服务商	38	32.48%
网络维护服务商	35	29.91%
无	22	18.80%
其他	4	3.42%

R3.4 基础设施服务

本次参与调查的 HIT 供应商提供的基础设施服务情况详见图 R3.4，表 R3.4。

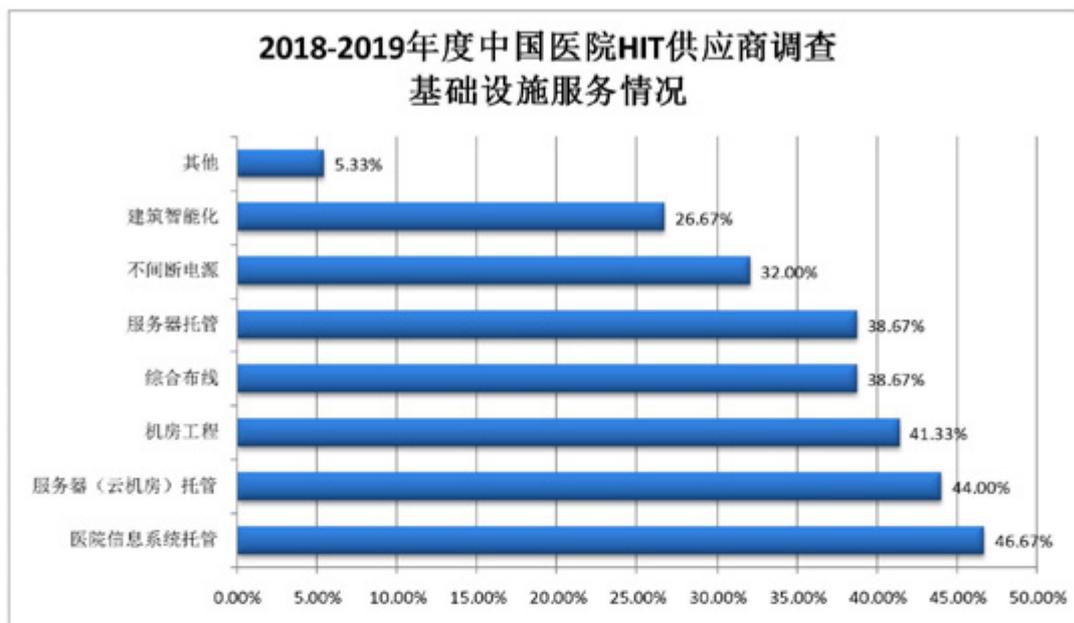


图 R3.4 基础设施服务情况

表 R3.4 基础设施服务情况

基础设施服务	数量	比例[N=75]
医院信息系统托管	35	46.67%
服务器(云机房)托管	33	44.00%
机房工程	31	41.33%
服务器托管	29	38.67%
综合布线	29	38.67%
不间断电源	24	32.00%
建筑智能化	20	26.67%
其他	4	5.33%

R4 硬件、系统软件供应商

R4.1 参与调查的不同供应商比例

元器件的公司有 5 家，提供 PC 或服务器设备的公司有 25 家，外部设备的 18 家，医疗设备的 31 家，网络交换设备的 21 家，信息安全设备的 25 家，存储设备的 24 家，操作系统软件的 43 家，办公软件的 12 家，信息安全软件的 32 家，数据库软件的 27 家，中间件平台或软件的 26 家，数据安全类软件的 19 家，视频相关软硬件的 5 家，其它的 14 家。详见图 R4.1，表 R4.1。

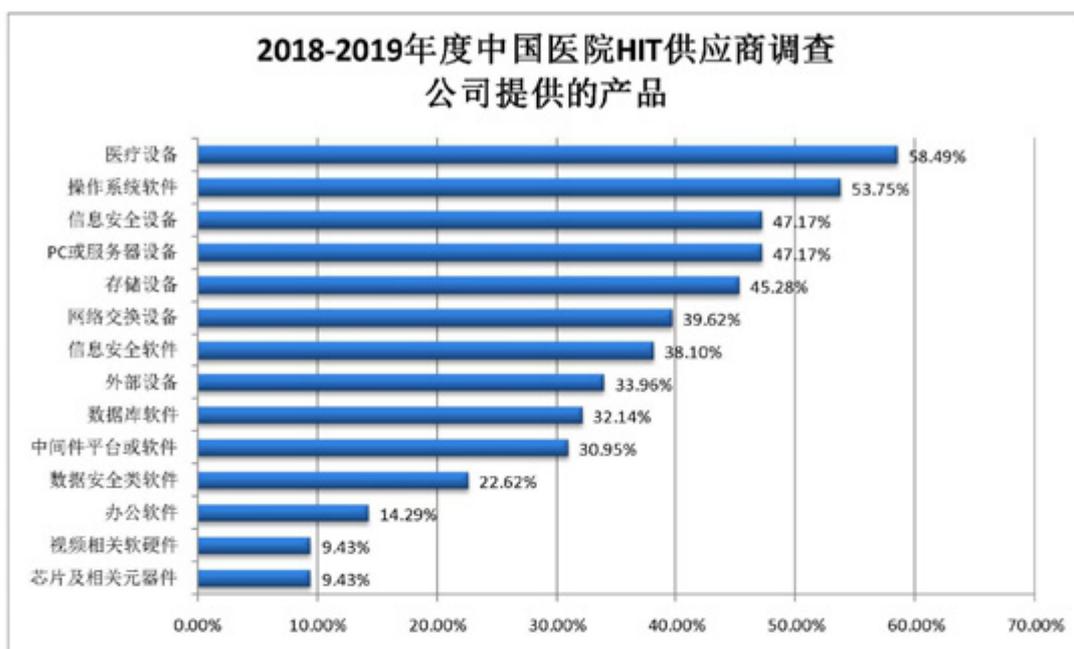


图 R4.1 公司提供的产品分类

表 R4.1 公司提供的产品分类

公司提供的产品	数量	比例[N _{硬件供应商} =53, N _{系统软件供应商} =80, N _{应用软件供应商} =84]
医疗设备	31	58.49%
操作系统软件	43	53.75%
PC 或服务器设备	25	47.17%
信息安全设备	25	47.17%
存储设备	24	45.28%
网络交换设备	21	39.62%
信息安全软件	32	38.10%
外部设备	18	33.96%
数据库软件	27	32.14%
中间件平台或软件	26	30.95%
数据安全类软件	19	22.62%
办公软件	12	14.29%
芯片及相关元器件	5	9.43%
视频相关软硬件	5	9.43%

R4.2 医疗行业业务量占公司业务总量的比例

调查发现，医疗行业业务量占公司业务总量的比例为 10%以下的公司有 5 家，10%-20%有 8 家，20%-30%有 2 家，30%-40%有 7 家，40%-50%有 1 家，50%-60%有 5 家，60%-70%有 3 家，70%-80%有 3 家，80%-90%有 9 家，90%以上有 54 家，另有 20 家公司未作答。详见图 R4.2，表 R4.2。

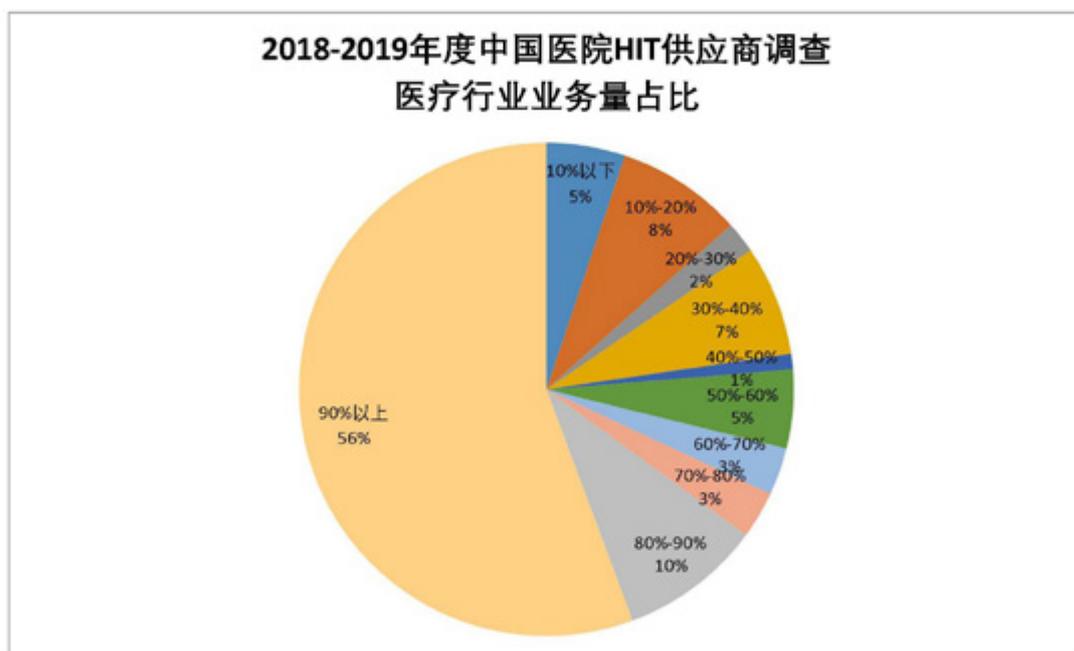


图 R4.2 医疗行业业务量占比

表 R4.2 医疗行业业务量占比

医疗行业业务量占比	数量	比例[N=97]
10%以下	5	5%
10%-20%	8	8%
20%-30%	2	2%
30%-40%	7	7%
40%-50%	1	1%
50%-60%	5	5%
60%-70%	3	3%

R5 集成及服务供应商调查

R5.1 集成及服务供应商所提供的产品与服务类别

在医疗行业信息化中扮演集成、服务供应商的有 64 家，本次调查结果发现，提供软件集成的公司有 51 家，集成或服务为硬件集成的有 37 家，信息系统管理维护服务有的 34 家，数据安全维护服务的有 24 家，网络信息安全维护服务的有 23 家，网络维护服务的有 21 家，HIT 管理咨询服务的有 18 家，综合布线的有 16 家，全信息化部门外包服务的有 11 家，其他的 2 家。详见图 R5.1，表 R5.1。

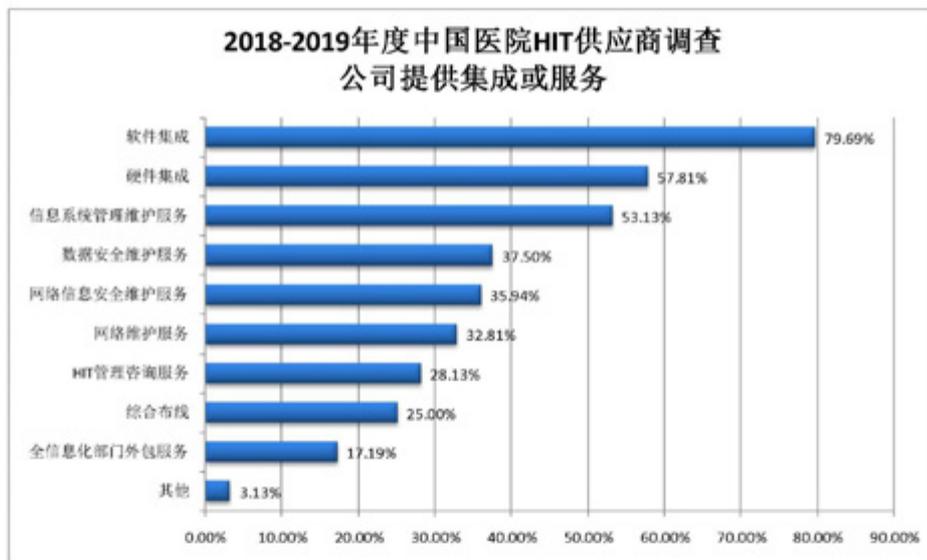


图 R5.1 提供集成或服务

表 R5.1 提供集成或服务

公司提供集成或服务	数量	比例[N=64]
软件集成	51	79.69%
硬件集成	37	57.81%
信息系统管理维护服务	34	53.13%
数据安全维护服务	24	37.50%
网络信息安全维护服务	23	35.94%
网络维护服务	21	32.81%
HIT 管理咨询服务	18	28.13%
综合布线	16	25.00%
全信息化部门外包服务	11	17.19%

R5.2 是否承建医院的网络工程

对于厂商是否承建医院的网络工程的调查，数据显示，有 25 家不承建医院的网络工程，有 24 家公司自行承建医院的网络安全工程，有 14 家单位承建医院的网络工程建设，但外包给他方公司建设，另有 54 家公司未作答。详见图 R5.2，表 R5.2。

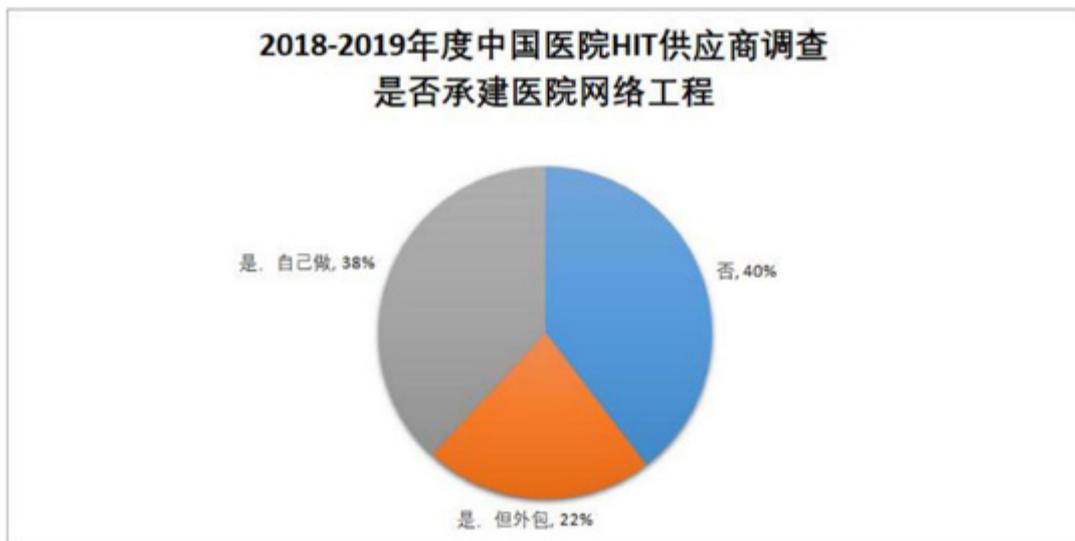


图 R5.2 是否承建医院的网络工程

表 R5.2 是否承建医院的网络工程

是否承建医院的网络工程	数量	比例[N=63]
否	25	40%
是，但外包	14	22%
是，自己做	24	38%

R5.3 集成及服务供应商擅长的领域

调查显示，有 58 家公司在互联互通标准化成熟度测评领域（评级）有过信息化建设实践，有 47 家公司在电子病历应用水平评级领域（评级）有过信息化建设实践，有 42 家公司在 HIMSS 测评领域（评级）有过信息化建设实践，有 27 家公司在 JCI 认证领域（评级）

建设实践，另外在自动识别技术、智慧病房医护患呼叫等方面分别有 1 家。详见图 5.3。

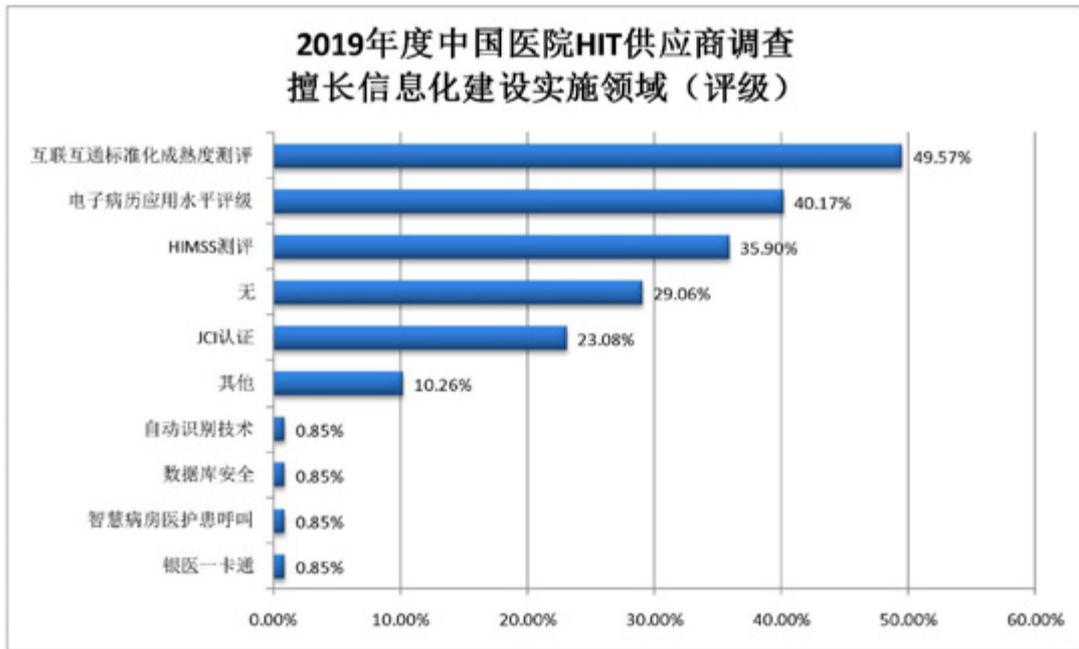


图 5.3 信息化建设实施领域情况

R6 软件、服务供应商调查

R6.1 最近 1 年的 HIT 软件产品年销售额

经调查发现，最近 1 年 HIT 软件产品年销售额 500 万以下的公司有 19 家，500 万-1000 万有 22 家，1000 万-5000 万有 23 家，5000 万-1 亿有 8 家，1 亿-2 亿有 10 家，2 亿以上有 14 家，另有 21 家公司未作答。详见图 R6.1，表 R6.1。

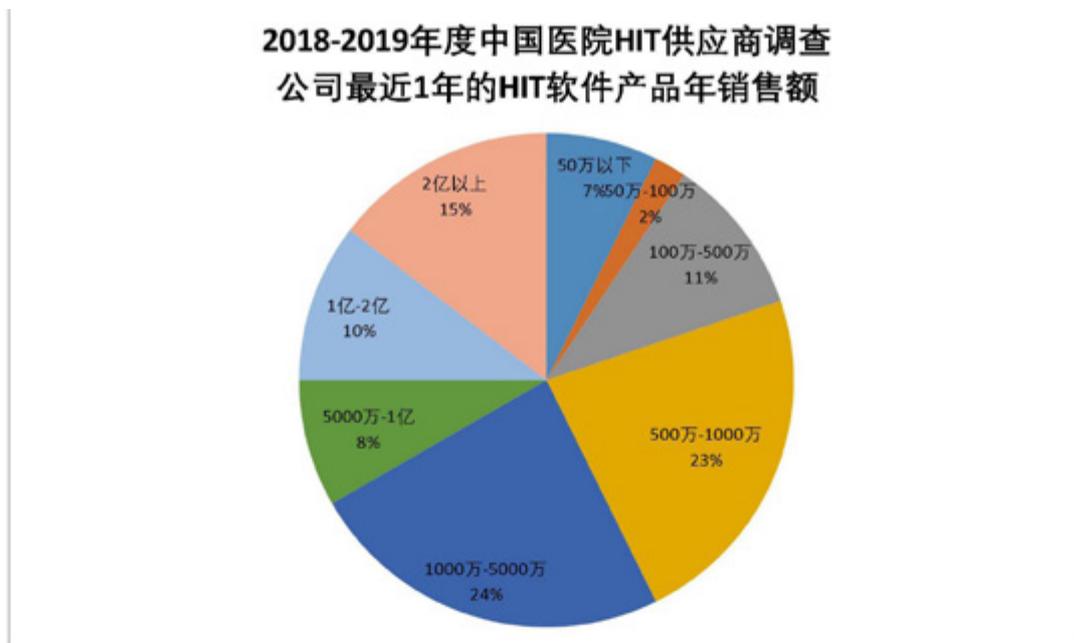


图 R6.1 公司最近 1 年 HIT 软件产品年销售额

表 R6.1 公司最近 1 年 HIT 软件产品年销售额

最近 1 年的 HIT 软件产品年销售额	数量	比例[N=96]
50 万以下	7	7%
50 万-100 万	2	2%
100 万-500 万	10	10%
500 万-1000 万	22	23%
1000 万-5000 万	23	24%
5000 万-1 亿	8	8%
1 亿-2 亿	10	10%
2 亿以上	14	15%

R6.2 产品适宜的医院规模

本次调查显示，公司产品主要适宜的医院规模为三级医院的 95 家，二级医院的 85 家，一级医院的 59 家，社区医院的 54 家，诊所、卫生所的 38 家，其他的 8 家。详见图 R6.2_1，表 R6.2_1。

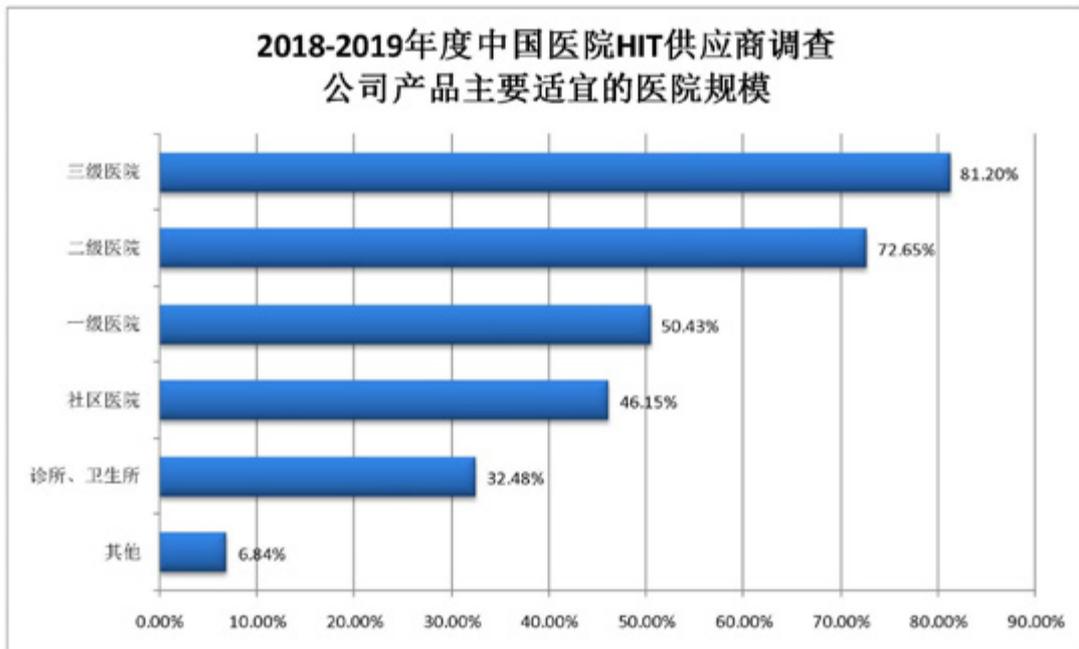


图 R6.2_1 公司产品主要适宜的医院规模

表 R6.2_1 公司产品主要适宜的医院规模

公司产品主要适宜的医院规模	数量	比例[N=117]
三级医院	95	81.20%
二级医院	85	72.65%
一级医院	59	50.43%
社区医院	54	46.15%
诊所、卫生所	38	32.48%
其他	8	6.84%

本次调查结果显示, 当前已经签约医院客户数量 10 家以下的公司有 7 家, 10-50 家有 18 家, 51-100 家有 19 家, 101-300 家有 20 家, 301-500 家有 17 家, 501-1000 家有 10 家, 1000 家以上有 26 家。详见图 6.2_2, 表 R6.2_2。

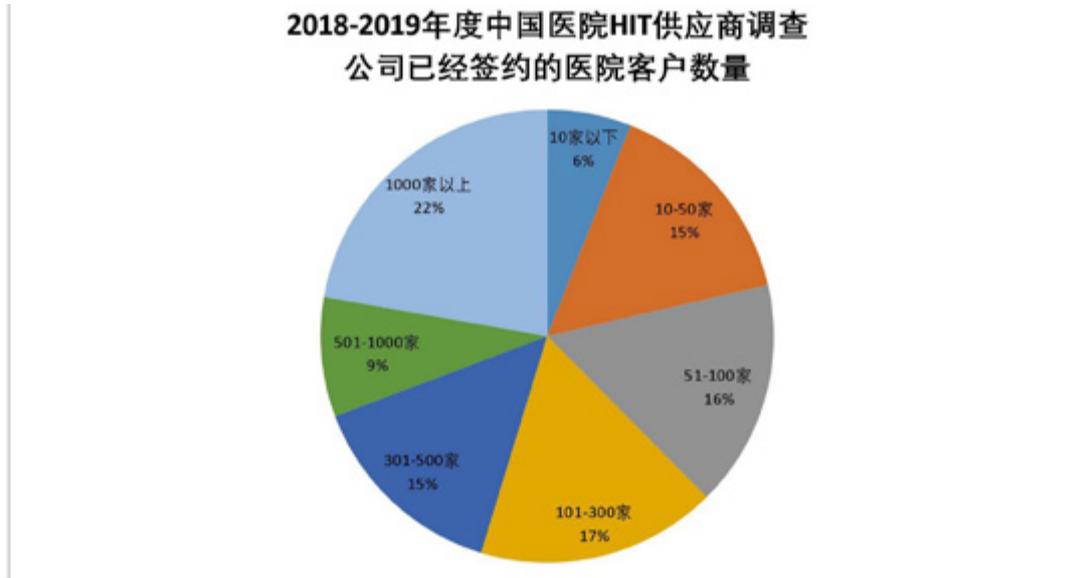


图 6.2_2 公司当前已签约医院客户数量

表 6.2_2 公司当前已签约医院客户数量

公司当前已经签约的医院客户数量	数量	比例[N = 117]
10 家以下	7	6%
10-50 家	18	15%
51-100 家	19	16%
101-300 家	20	17%
301-500 家	17	15%
501-1000 家	10	9%
1000 家以上	26	22%

当前已经签约三级医院数量 10 家以下的公司有 5 家，10-50 家有 18 家，51-100 家有 19 家，101-300 家有 20 家，301-500 家有 16 家，501-1000 家有 10 家，1000 家以上有 26 家。详见图 R6.2_3，表 R6.2_3。

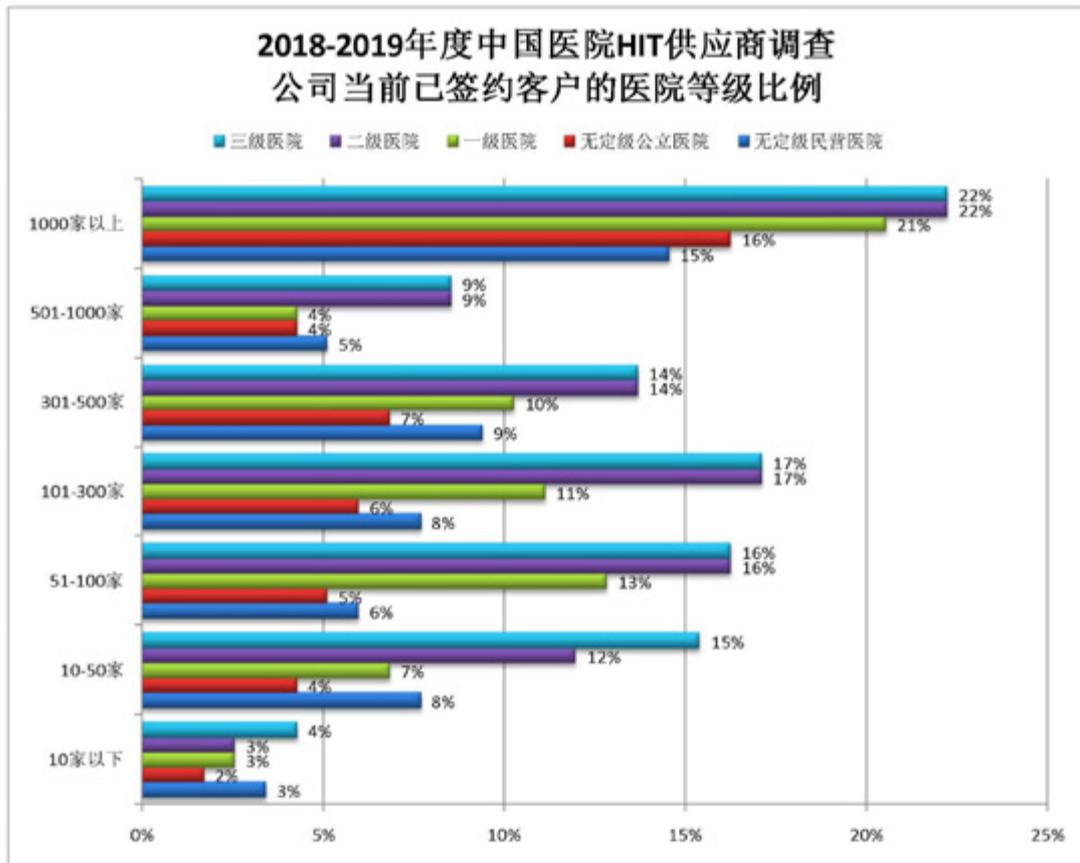


图 R6.2_3 公司当前已签约客户的医院等级比例

表 R6.2_3 公司当前已签约客户的医院等级比例

签约的医院客户数量	三级医院	二级医院	一级医院	无定级公立医院	无定级民营医院
10家以下	5	3	3	2	4
10-50家	18	14	8	5	9
51-100家	19	19	15	6	7
101-300家	20	20	13	7	9
301-500家	16	16	12	8	11
501-1000家	10	10	5	5	6
1000家以上	26	26	24	19	17

R6.3 软件、服务供应商通过的认证情况

通过了认证为ISO9001的71家 CMM2的8家 CMM3的13家 CMM4的6家

其他的 6 家，无的 19 家。详见图 R6.3，表 R6.3。

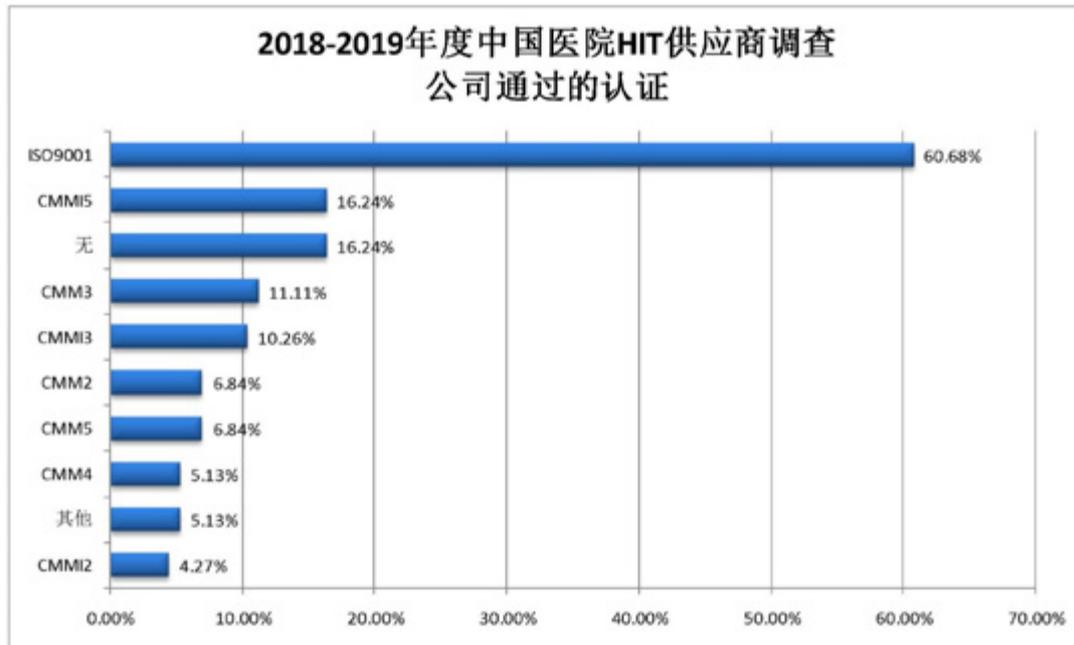


图 R6.3 公司通过的认证

表 R6.3 公司通过的认证

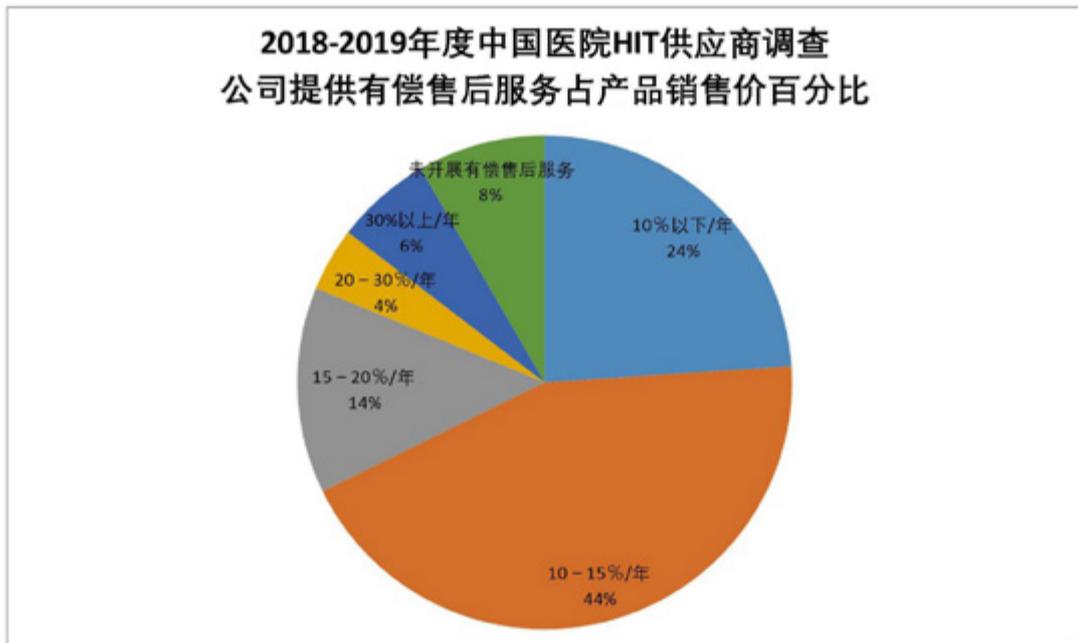
通过的认证	数量	比例[N = 117]
ISO9001	71	60.68%
CMMI5	19	16.24%
无	19	16.24%
CMM3	13	11.11%
CMMI3	12	10.26%
CMM2	8	6.84%
CMM5	8	6.84%
CMM4	6	5.13%
其他	6	5.13%
CMMI2	5	4.27%
CMMI4	5	4.27%

R6.4 项目实施平均人日数

经调查显示，项目实施平均人日数集中在三个月-六个月的占总调查量的14.58%，集中在一个月内的占调查总量的63.54%，集中在1个月-三个月内的占到13.54%。

R6.5 提供有偿售后服务占产品销售价百分比

经调查得知提供有偿售后服务占产品销售价百分比10%/年以下的公司有23家，10 - 15%/年的有42家，15 - 20%/年的有13家，20 - 30%/年的有4家，30%/年以上的有6家，未开展有偿售后服务的有8家，另有21家公司未作答。详见图R6.5，表R6.5。



图R6.5 提供有偿售后服务占产品销售价百分比

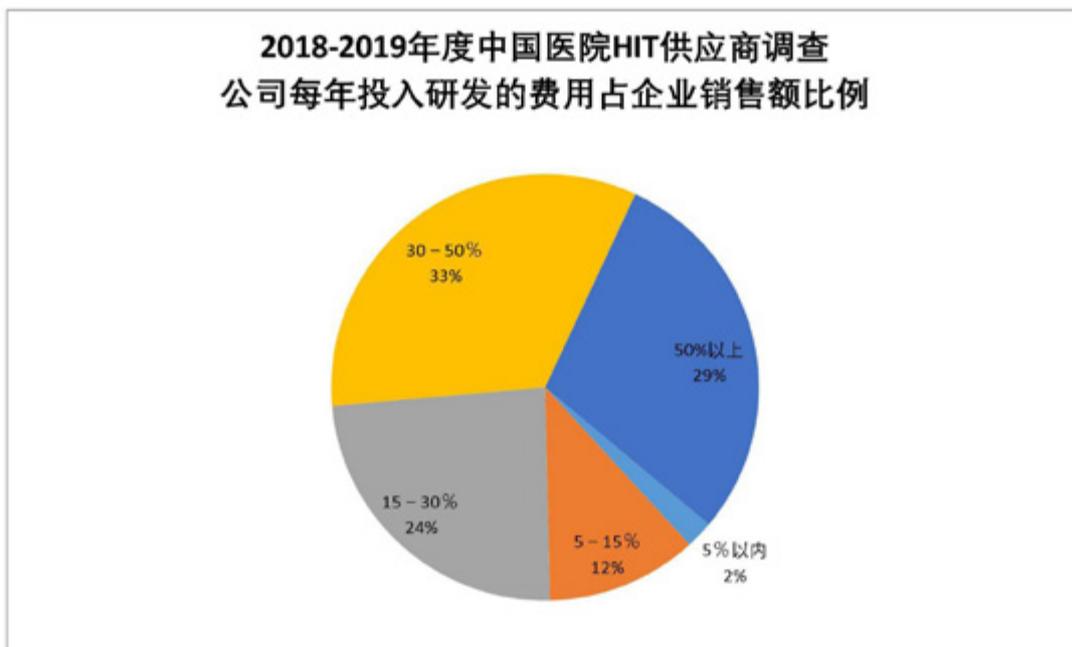
表R6.5 提供有偿售后服务占产品销售价百分比

提供有偿售后服务占产品销售价百分比	数量	比例[N=96]
10%以下/年	23	24%
10 - 15%/年	42	44%
15 - 20%/年	13	14%
20 - 30%/年	4	4%
30%以上/年	6	6%
未开展有偿售后服务	8	8%

R6.6 公司每年投入研发的费用占公司销售额比例

在供应商每年研发投入情况的调查中，分析显示：每年投入的研发费用占公司销售额比例5%以内的公司有2家，5 - 15%的有11家，15 - 30%的有23家，30 - 50%的有32家，

50%以上的有28家，另有21家公司未作答。详见图R6.6，表R6.6。



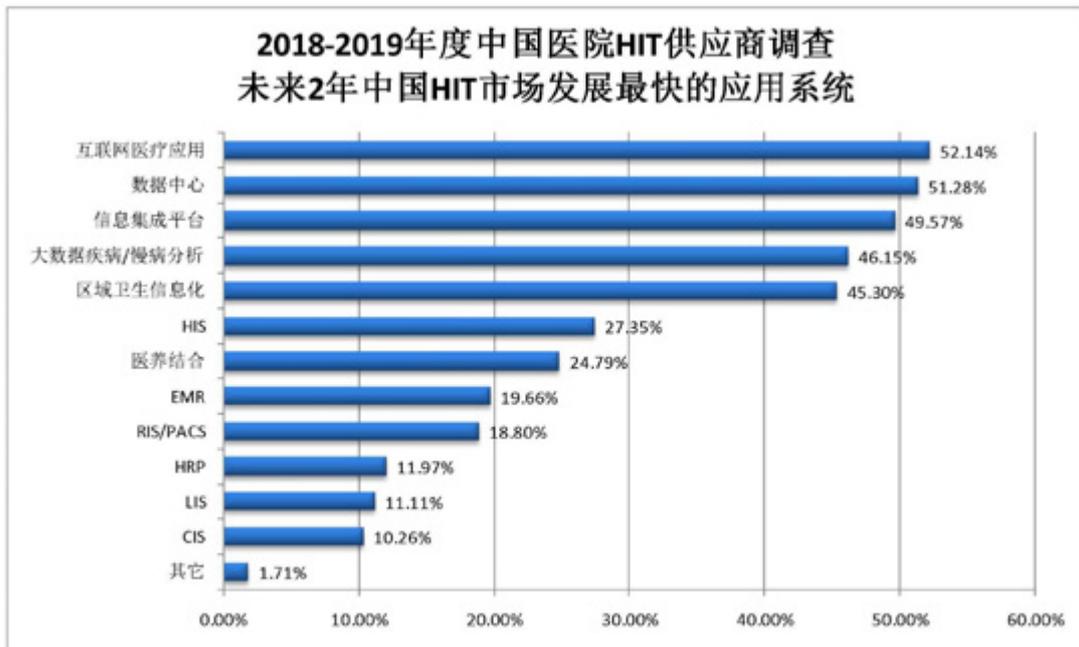
图R6.6 每年投入研发的费用占公司销售额比例

表R6.6 每年投入研发的费用占公司销售额比例

每年投入研发的费用占公司销售额比例	数量	比例[N = 96]
5%以内	2	2%
5 - 15%	11	11%
15 - 30%	23	24%
30 - 50%	32	33%
50%以上	28	29%

R6.7 未来 2 年，中国 HIT 市场发展最快的应用系统

在参与作答的HIT供应商中，认为在未来2年中国HIT市场发展最快的应用系统，其中32家认为是HIS，有22家认为是RIS/PACS，有13家认为是LIS，有23家认为是EMR，有12家认为是CIS，有14家认为是HRP，有58家认为是信息集成平台，有60家认为是数据中心，有61家认为是互联网医疗应用，有54家认为是大数据疾病/慢病分析，有29家认为是医养结合，有53家认为是区域卫生信息化，有2家认为是其他应用系统。详见图R6.7，表R6.7。



图R6.7 未来两年中国HIT市场发展最快的应用系统

表R6.7 未来两年中国HIT市场发展最快的应用系统

未来 2 年中国 HIT 市场发展最快的应用系统	数量	比例[N=117]
互联网医疗应用	61	52.14%
数据中心	60	51.28%
信息集成平台	58	49.57%
大数据疾病/慢病分析	54	46.15%
区域卫生信息化	53	45.30%
HIS	32	27.35%
医养结合	29	24.79%
EMR	23	19.66%
RIS/PACS	22	18.80%
HRP	14	11.97%
LIS	13	11.11%
CIS	12	10.26%
其它	2	1.71%

R6.8 当前 HIT 应用软件市场产品主要问题

针对当前 HIT 应用软件市场上产品的主要问题进行调查，调查显示，有 54.70%家公

足客户的个性化需要，而有 24.79%家公司赞成产品的稳定性不够，运行风险很大；有 23.08%家公司认同主要问题集中在产品技术层次已普遍过时，有 1.71%家公司回复是其它问题。详见图 R6.8，表 R6.8。



图 R6.8 当前 HIT 应用软件市场产品主要问题

表 R6.8 当前 HIT 应用软件市场产品主要问题

应用软件市场产品主要问题	数量	比例[N=117]
产品没有集成的标准，总体来看大而全却不够专业	64	54.70%
产品没有真正站在客户的角度设计，易用性不佳	58	49.57%
产品的灵活性不够，难以满足客户的个性化需要	54	46.15%
产品的稳定性不够，运行风险很大	29	24.79%
产品技术层次已普遍过时	27	23.08%
其它	2	1.71%
数据安全	1	0.85%
接口垄断	1	0.85%

R6.9HIT 供应商对第三方集成平台系统的看法

针对逐渐出现的第三方集成平台系统，有 61.54%家公司认为是行业发展的必然方向，愿意积极进行技术上的应对；有 33.33%家认为集成平台能够很好的解决专业化分工的问题；有 13.68%家认为这样的平台是必要的，但目前还不打算尝试与其连接试验；有 11.97%家认为中国的情况是否需要那种集成平台并不确定，炒作宣传的成分更大些；有 8.55%家表示对这类平台不了解；有 8.55%家认为集成平台加重了应用系统商的研发成本；有 5.98%家表示不关心。详见图 R6.9，表 R6.9。

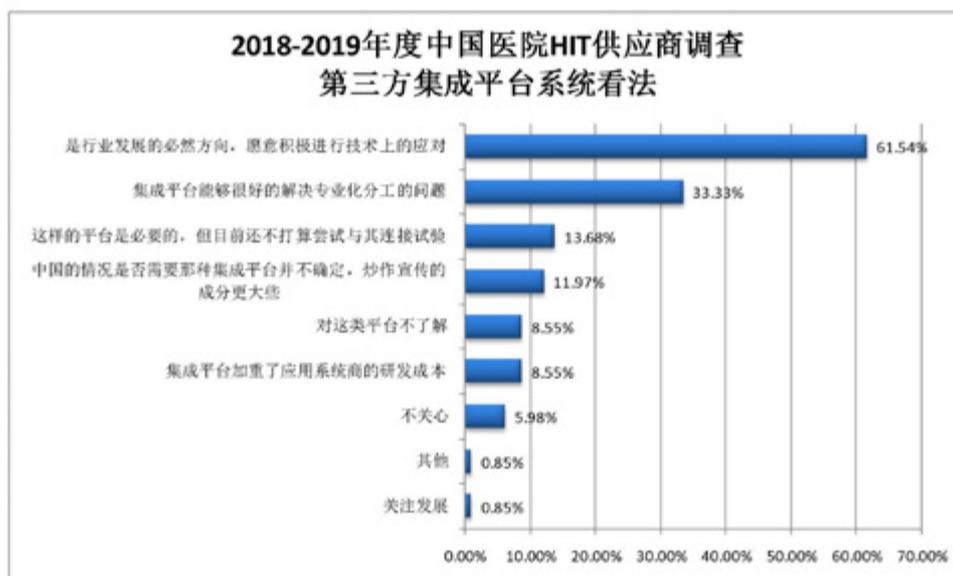


图 R6.9 针对第三方集成平台系统的看法

表 R6.9 针对第三方集成平台系统的看法

第三方集成平台系统看法	数量	比例[N=117]
是行业发展的必然方向，愿意积极进行技术上的应对	72	61.54%
集成平台能够很好的解决专业化分工的问题	39	33.33%
这样的平台是必要的，但目前还不打算尝试与其连接试验	16	13.68%
中国的情况是否需要那种集成平台并不确定，炒作宣传的成分更大些	14	11.97%
对这类平台不了解	10	8.55%
集成平台加重了应用系统商的研发成本	10	8.55%
不关心	7	5.98%
其他	1	0.85%

R6.10 公司的产品采用的数据库情况

调查显示公司的产品采用的数据库是 Oracle 的有 38.46%，是 MySQL 的有 37.61%，是 MSSQL 的有 23.08%，是 Hadoop 的有 17.95%，是 MongoDB 的有 12.82%，是 Cache 的有 8.55%，采用其它数据库的有 3.42%，有 17.95% 回复为不知道。详见图 R6.10，表 R6.10。

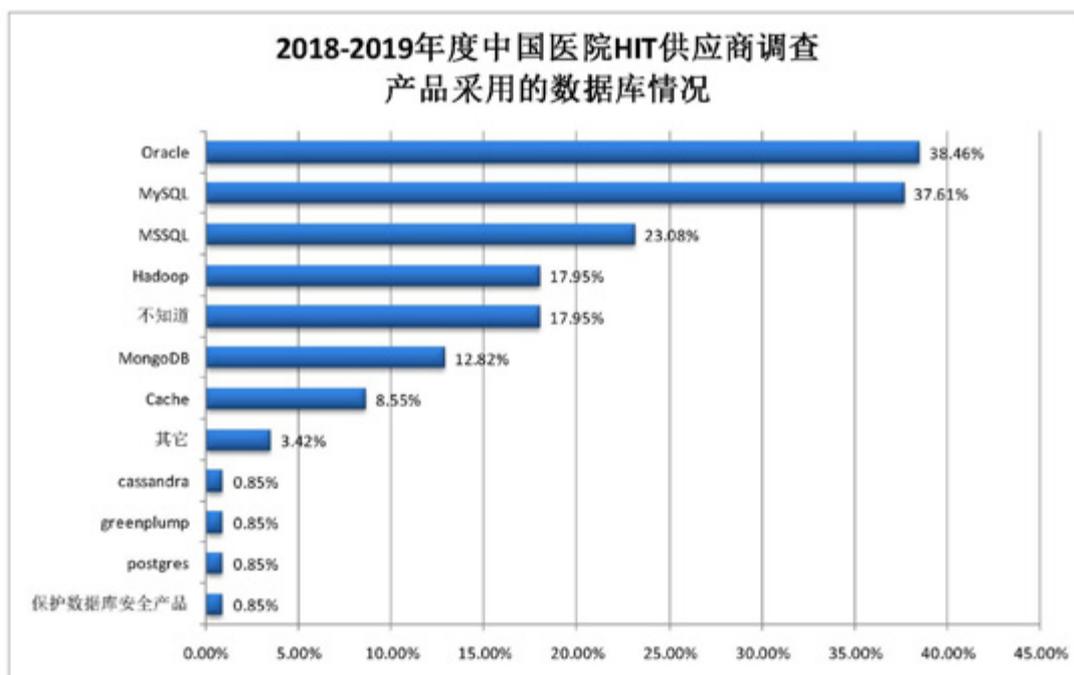


图 R6.10 采用的数据库情况

图 R6.10 采用的数据库情况

数据库	数量	比例[N=117]
Oracle	45	38.46%
MySQL	44	37.61%
MSSQL	27	23.08%
Hadoop	21	17.95%
不知道	21	17.95%
MongoDB	15	12.82%
Cache	10	8.55%
其它	4	3.42%
cassandra	1	0.85%
greenplump	1	0.85%
postgres	1	0.85%
保护数据库安全产品	1	0.85%

R6.11 目前实现集成所应用的 IT 技术

调查显示，公司目前实现应用集成采用的 IT 技术方式中，在用集成平台的消息交换方式的有 35.90%，使用中间数据表交换数据有 35.90%，直接跨系统进行数据表读写操作的有 33.33%，使用 DLL、OpenAPI、Proxy 进行接口的有 29.91%，使用界面嵌入集成的有 22.22%，回复为不知道的有 22.22%，未采用集成技术的有 3.42%。详见图 R6.11，表 R6.11。



图 R6.11 IT 技术实现应用集成情况

表 R6.11 IT 技术实现应用集成情况

应用集成情况	数量	比例(N=117)
在用集成平台的消息交换方式	42	35.90%
使用中间数据表交换数据	42	35.90%
直接跨系统进行数据表读写操作	39	33.33%
使用 DLL、OpenAPI、Proxy 进行接口	35	29.91%
使用界面嵌入集成	26	22.22%
不知道	26	22.22%
未采用集成技术	4	3.42%

公司名称	页数
BMJ (北京) 医学科技有限公司 BMJ Publishing Group	
北京和立健信科技有限公司 Beijing HOLI Information Scientific & Technological Co. Ltd.	
北京和信创天科技股份有限公司 Beijing Vesystem Technology Co.,Ltd.	
北京恒亿慧通科技有限公司 PBIcom	
北京惠每云科技有限公司 Beijing HMTB Ltd	
北京惠泽智信科技有限公司公司 Beijing Sinomeis Technology Co.,Ltd.	
北京康维金桥科技有限公司科技有限公司 MDRuby Tech Co., LTD.	
北京欧蓝德畅电子技术有限公司 BEIJING OLAND ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.	
北京派网软件有限公司 Beijing Panabit Software Co.,Ltd.	
北京融威众邦电子技术有限公司 Beijing R&W EElectronic Technology CO.,LTD	
北京天助盈通技术有限公司 Angelwin Product&Technology Co.,Ltd	
北京推想科技有限公司 Beijing Infervision Technology Co. Ltd	
北京鑫丰南格科技股份有限公司 Beijing Xinfeng Nangle Technology Inc., Ltd.	
北京优帆科技有限公司 Yunify Technologies inc. (QingCloud)	
北京志凌海纳科技有限公司 SmartX Inc.	
北京左医科技有限公司 Beijing ZuoYi Technology Co., Ltd.	
博钧科技集团 BO JUN TECHNOLOGY GROUP	
成都信通网易医疗科技发展有限公司 Chengdu Senton Wangyi Medical Science&Technology Development CO.LTD	

公司名称	页数
成都义幻医疗科技有限公司 EHAND MEDICAL TECHNOLOGY	
戴尔科技集团 Dell Technologies	
东华医为科技有限公司 MediWay Science and Technology Ltd	
福建福昕软件开发股份有限公司 FoxitSoftware Inc.	
福建省海峡信息技术有限公司 Fujian Strait Information Technology Co. ,Ltd	
广东信尚安物联科技有限公司 Xinsec IOT Tech (Guangdong) Co., Ltd.	
广州红帆科技有限公司 Guangzhou Hongfan Technology Co.,Ltd	
广州湘润信息科技有限公司 Guangzhou Xiangrun Information Technology Co., Ltd.	
广州佐腾条码科技有限公司 Guangzhou ZuoTeng Barcode Technology Co Ltd	
杭州华卓信息科技有限公司 WOWJOY TECHNOLOGY	
和宇健康科技股份有限公司 Heyu Health Technology Co., Ltd	
华宇万户医疗科技（上海）有限公司	
江苏东大集成电路系统工程技术有限公司 Jiangsu Seuc Technology Co.,Ltd	
江苏猫度云科医疗科技有限公司 Jiangsu Maodu Yunke Medical Technology Co., Ltd.	
联想超融合 Lenovo HCI	
路坦力计算机系统（北京）有限公司 Nutanix	
南京恒新天朗电子科技有限公司	
锐达医疗	
厦门安盟网络股份有限公司 XIAMEN ANMENG NETWORK CO.,LTD.	

公司名称	页数
上海森亿医疗科技有限公司 Shanghai Synyi Medical Technology Co.,Ltd	
上海营康计算机科技有限公司 ShangHai Wincome Computer Technology Co., Limited	
深圳安泰创新科技股份有限公司	
深圳昂楷科技有限公司 Shenzhen Ankki Technology Co.,ltd	
深圳理邦智慧健康发展有限公司 Edan Intelligence Healthcare Development Co.,Ltd.	
深圳市方迪融信科技有限公司 Shenzhen Longsec Technology Co., Ltd	
深圳市巨鼎医疗设备有限公司 JuDing Medical	
深圳市联新移动医疗科技有限公司 Shenzhen Lachesis Mhealth Co.,Ltd.	
深圳市前海安测信息技术有限公司 Shenzhen Qianhai AnyCheck Information Technology Co., Ltd.	
神思旭辉医疗信息技术有限责任公司 SYNTHESIS SUNRISE TECHNOLOGY CO.,LTD	
沈阳天泰远程医疗技术发展有限公司 Shenyang Tiantai Telematics Technology Development Co. Ltd.	
生命奇点（北京）科技有限公司 Gennlife(Beijing)Technology Co.Ltd.	
苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司	
太极计算机股份有限公司 TAIJI	
腾讯安全 Tencent Security	
天际健康医疗科技有限公司 Tianji Health Medical Science and Technology Co.,Ltd.	
天津大方众邦计算机科技有限公司 TIANJIN DAFANGZHONGBANG COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD	
维谛技术有限公司 VERTIV TECH COMPANY LTD.	

公司名称	页数
卫宁健康	
武汉源启科技股份有限公司 Wuhan Yuanqi Technology Co . , Ltd.	
西安盈谷网络科技有限公司 AccuRad Healthcare Network Co.,Ltd. Xi An	
系联软件（北京）有限公司 InterSystems 中国	
旭辉卓越健康信息科技有限公司 Xuhui Health Technology Co., Ltd.	
医利捷（上海）信息科技有限公司 Eureka(Shanghai)Information Technology Co.,Ltd.	
长沙双数科技有限公司 Changsha DataxData Technology Co., Ltd.	
浙江禾连网络科技有限公司 helianhealth	
浙江慧优科技有限公司 Zhejiang wisu technology Co.,Ltd	
浙江视联智慧医疗科技有限公司 Visionvera Intellectual Medical Technology company, ltd	
浙江远图互联科技股份有限公司 yuantu	
创业慧康科技股份有限公司 B-soft Co., ltd.	
上海霄云信息科技有限公司 XIAO YUN INFO TECH	
亚信安全 Asiainfo	
易联众信息技术股份有限公司 YLZ Information Technology Co.,Ltd	
杭州卓健信息科技有限公司 Hangzhou Zhuojian Information Technology Co.,Ltd.	
学透通医疗科技（上海）有限公司 Xuetoutong(Shanghai)MedicalScience&TechnologyCo.,Ltd	
北京安信天行科技有限公司 Beijing Anxintianxing Technology CO.,LTD	

BMJ (北京) 医学科技有限公司 BMJ Publishing Group



地址：北京市朝阳区霄云路 38 号

电话：+(86-10-64100686)

网址 / 邮箱：www.bmjchina.com.cn bmjchina.support@bmj.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间：	注册资金：	公司性质：	员工数：
医疗卫生信息化中的角色：	CDSS 供应商，内容出版商	公司资质：	

BMJ Best Practice 临床实践

bestpractice.bmj.com

- BMJ Best Practice 临床实践是世界一流的临床决策支持系统
- 在学科覆盖、证据采纳广度、同行评议、批判性评估方法、透明度和独立性等关键评估指标上均位列世界第一
- 首个提供全中文版本的国际循证医学临床决策支持系统(经与中华医学会合作推出)
- 首个可同时通过网页端、手机应用端以及电子病历智能集成应用三种形式全面支持临床决策的中文循证医学工具
- 经英国国家卫生系统信息标准认证 (NHS Information Standard)

网页版

- ✓适用于医学院校和信息化程度较高的医疗机构
- ✓能有效助力临床培训、继续教育和标准化诊疗流程建立

移动应用版

- ✓适用于个人使用
- ✓涵盖网页版的全部学科及内容
- ✓可为床旁诊疗和碎片化学习提供即时支持

智能集成版

- ✓可与电子病历以及其他临床信息化系统进行深度集成
- ✓通过自然语言处理、医疗大数据分析和知识图谱智能检索等技术，实现实时智能交互，精准推送其当下诊疗流程中最相关的知识
- ✓适用于信息化程度较高或有评级需求(如三甲医院及其附属中心的医疗机构)
- ✓可有效助力其信息化系统建设与发展以及成本效益的提升

主要客户

北京大学第一医院
北京大学第三医院
上海市浦东新区卫计委和社区卫生中心
广东省家庭医生协会
北京大学医学部
复旦大学
华中科技大学
清华大学
厦门大学
天津医科大学
.....

公司简介

BMJ 出版集团 (BMJ) 成立于 1840 年，隶属于英国医学学会。经过近两个世纪的发展，BMJ 已成为全球领先的专业医疗知识提供机构。

BMJ 主要的业务领域包括期刊出版、临床决策支持、医学教育、医疗质量改进等。BMJ 旗下现有 70 多本一流的国际医学期刊，其旗舰刊《英国医学杂志》(The BMJ) 享誉于世，是全球最具影响力的医学期刊之一。BMJ 的决策支持工具 BMJ Best Practice 是世界一流的循证医学临床决策支持系统。BMJ 主办的医疗质量和安全国际论坛是该领域最大的国际盛会。这些产品和业务在全球 160 多个国家拥有 30 多万用户。

BMJ 中国区于 2015 年成立并发展了适用于中国医疗环境的一流资源和工具，包括全面本地化的循证医学临床决策支持工具、在线学习平台和课程等。

主要产品

BMJ Best Practice 临床实践 (简称 BP) 是世界一流的，基于严谨的循证医学方法学、全球最佳医学证据，以及先进的信息化技术开发的临床决策支持系统。它提供权威、综合的诊疗知识，随时随地为临床工作提供可信、高效的支持，帮助医生在临床工作流程中即时地优化诊疗方案，减少医疗错误；并帮助医疗机构规范诊疗标准，保障服务质量。

北京和立健信科技有限公司**Beijing HOLI Information Scientific & Technological Co. Ltd.**

地址：北京市海淀区花园东路 15 号 6 层 2602 室

电话：+(86-)010-82896805

网址：www.holi-healthcare.com

年收入：800 万元

HIT 收入比例：95% 以上

已签约客户数量：90 家以上

成立时间：2008 年

注册资金：1339 万元

公司性质：民营企业

员工数：100 人以上

医疗卫生信息化中的角色：眼科信息化整体解决方案提供商

公司资质：一级软件供应商

**公司简介**

和立健信科技有限公司 2008 年创立，专注眼科信息化产品自主研发 10 余年，是国内首家眼科信息化整体解决方案提供商，产品线涵盖眼科诊疗的所有领域；服务客户遍及全国，包括各级综合医院、眼科专科医院以及大学和科研机构。公司拥有 30 余项自主知识产权及著作权证书；获得高新技术企业、ISO9001:2008 质量管理体系认证、双软认证等；公司总部注册于北京海淀区，研发团队位于大连高新区软件园；2016 年获得中兴发展（ZTE）的战略投资；在北京、上海、沈阳、广州等地设有营销服务机构。

主要客户

中国人民解放军总医院；北京协和医院基础医学研究所；南开大学；首都医科大学附属北京友谊医院；大连医科大学附属第二医院；安阳眼科医院

主要产品

眼科临床诊疗信息化 HOCIS

HOCIS-PACS 检查及影像系统；HOCIS-EMR 眼科电子病历；HOCIS-OPT 眼视光系统；OCIS-OVS 手术录像、手术示教；HOCIS-TCS 智能分诊叫号系统。

医疗健康服务平台 HESP；智能手术管理系统 MIAS；科研管理系列 CRIS。

北京和信创天科技股份有限公司 Beijing Vesystem Technology Co.,Ltd.



地址：北京市海淀区成府路 35 号院新东源北楼 4 层

电话：+(86-) 010-60845985

网址 / 邮箱：www.vesystem.com/marketing@vesystem.com

年收入：7600 万

HIT 收入比例：35%

已签约客户数量：60

成立时间：2009 年 8 月 19 日

注册资金：4000 万

公司性质：股份制公司

员工数：205 人

医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商 公司资质：ISO/IEC 20000 ISO/IEC 27001 ISO9001:2008

公司简介

北京和信创天科技股份有限公司是国内领先的“混合云桌面平台”服务提供商。公司以混合云桌面平台为核心，打造了超融合一体化平台、分布式存储、统一应用管理平台、智能数据感知分析平台等一系列极具国际竞争力的云计算及大数据产品。至今已服务用户两千多家，装机量超过 50 万台。用户涵盖政府、军工、教育、医疗、金融、能源、制造等众多行业。为了助推国内全行业信息化建设向云计算的转型，和信创天与 360 企业安全集团达成深度合作，目前，和信创天已在福州、广州、上海、武汉、西安、南京、成都、杭州、南昌、长沙、济南、郑州、合肥、哈尔滨等城市设立 27 个分支机构，37 个技术授权支持中心，与广大合作伙伴携手，助力全球客户 IT 升级转型。

主要客户

宜春市人民医院

珠海市人民医院

新疆维吾尔自治区中医院

解放军联勤第 900 医院

中国人民解放军第九五医院

新疆昌吉州人民医院

广州番禺区石碁人民医院

韶关市粤北第二人民医院

赤壁市人民医院

厦门中山医院

腾讯科技

东土科技

江丰电子

国网福建省电力

对外经济贸易大学

厦门大学

华夏银行

主要产品

和信下一代云桌面 VENGD

和信超融合一体化平台 VEHCI

和信分布式存储系统 VESor

和信云存储 VECloud

和信统一应用管理平台 VEUAM

和信云计算管理平台 VESStack

和信智能数据感知分析平台 VEIDP

北京恒亿慧通科技有限公司 PBIcom



地址：北京市西城区黄寺大街九一金融大厦

电话：4006-313-979

网址 / 邮箱：http://www.pbicom.cn/

年收入：500 万	HIT 收入比例：90%	已签约客户数量：181 家	
成立时间：2014 年	注册资金：500 万	公司性质：民营企业	员工数：30
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：高新技术企业	

支点运维IT服务管理系统

以信息化手段 管理信息化服务



- 服务管理**
 - 来电弹屏
 - 临床报修
 - 服务流程
 - 知识库
 - 移动巡检
- 项目管理**
 - 合同管理
 - 任务管理
 - 需求管理
 - 会议管理
 - 文档管理
 - 进度管理
- 资产管理**
 - HRP配置同步
 - 资产外修
 - 资产盘点
 - 资产工单关联
 - 正租化
- 内务管理**
 - 排班管理
 - 请假与审批
 - 事务登记
 - 工作日志
 - 交接班管理
- 质控管理**
 - 供应商考核
 - 服务级别
 - 人员绩效
 - 业务质控
 - 岗位考核

主要客户

北京天坛医院
北京大学肿瘤医院
北京朝阳医院
北京安贞医院
首都儿科研究所附属儿童医院
四川省人民医院
甘肃省人民医院
宁夏回族自治区人民医院

公司简介

北京恒亿慧通科技有限公司（简称恒亿慧通）是专业从事医院 IT 运维管理产品研发、销售、咨询和服务的软件企业，致力于为中国医疗行业提供最贴切、最便捷的 IT 运维管理解决方案。

恒亿慧通立足应用，精心研发，坚定不移走自主创新之路，形成了基于医疗行业的专业 IT 运维管理产品，成为中国医疗行业顶尖的 IT 运维管理专家，为用户提供高性价比的 IT 运维管理产品与高附加值的应用服务。

恒亿慧通深知用户的需求所在，秉承“为用户创造价值”的服务宗旨，持续完善和贯彻既符合国际标准又利于落地的 IT 运维管理体系。已在全国多所医院开展实践应用，协助用户提升了 IT 运维管理水平，并以高品质、高性价比赢得了用户的广泛信任。

主要产品

支点 IT 服务管理系统
支点 IT 项目管理系统
支点 IT 资产管理系统
支点 IT 部门内务管理系统
支点 IT 部门质控管理系统

北京惠每云科技有限公司 Beijing HMTB Ltd



地址：北京市海淀区知春路 6 号锦秋国际 A 座 401

电话：+(86-)010-53609970

网址 / 邮箱：www.huimei.com

年收入：5000 万 HIT 收入比例：90% 以上 已签约客户数量：400

成立时间：2015 注册资金：1-2 亿 公司性质：内资 员工数：200

医疗卫生信息化中的角色：临床决策支持系统 公司资质：高新技术企业

Dr. Mayson
医疗人工智能解决方案
单病种质控

惠每CDSS单病种质量管理

Plan 确定过程质量改进目标 > Do 制定执行策略 > Check AI 自动核查执行效果 > Action 协助科室制定改进方法
AI自动PDCA管理

嵌入电子病历系统
实时提示医生完善缺陷项目

台州医院儿科采用惠每单病种质控
小儿肺炎治疗规范率提升至 97.60%

浙江省台州医院

公司简介

Dr. Mayson 是北京惠每云科技有限公司研发设计，以提高临床质量为核心的医疗人工智能解决方案。

核心产品——“单病种过程质量管理体系”、“临床决策支持系统 (CDSS)” 集成循证医学知识库，利用自然语言处理、深度学习等 AI 技术处理临床大数据，在门急诊、住院环节实时辅助医生诊疗决策，践行指南规范对过程质量予以自动化 PDCA 管理，形成诊前医嘱开立、诊中病历审核、诊后数据上报的质量管理闭环。从而规范诊疗行为，为医务管理和质量评价提供可靠的数据支持。

Dr. Mayson 算法模型不断迭代，助力 20 余家医院通过国家电子病历应用水平和互联互通高级别评审，为电子病历智能化水平提升提供全方位支持。

主要客户

上海交通大学医学院附属瑞金医院

浙江大学医学院附属第二医院

中南大学湘雅医院

江苏省人民医院

首都医科大学宣武医院

中日友好医院

武汉大学中南医院

河南省人民医院

河北省人民医院

浙江大学医学院附属第四医院

吉林大学白求恩第一医院

主要产品

临床决策支持系统

单病种过程质量管理体系

北京惠泽智信科技有限公司公司名称 Beijing Sinomeis Technology Co.,Ltd.



地址：北京市海淀区农科院西路 6 号江山控股大厦 505 室

电话：010-57648181

网址 / 邮箱：http://www.hzzxkj.com/

年收入：1000 万元以上

HIT 收入比例：1000 万以上 已签约客户数量：87

成立时间：2009 年 09 月 30 日

注册资金：500 万元

公司性质：有限责任公司（自然人投资或控股）

员工数：50-100

医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商

公司资质：ISO9001 质量管理体系认证证书



北京惠泽智信科技有限公司 始建于 2009 年，是一家专业从事医疗设备管理系统的研发、生产、销售及售后为一体的高新技术企业。

公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证，拥有多项国家发明专利、实用新型专利、40 余项产品著作权。公司还作为技术支持单位参与了国家重点研发计划“京津冀内窥镜治疗设备评价体系的构建和应用研究”、中国人民解放军总医院国家重大科研专项“国产微创机器人等高端诊疗装备区域应用示范”等课题的研究。

惠泽智信自成立以来一直坚持“踏实、拼搏、责任”的企业精神和“创新发展、砥砺前行”的经营理念，致力于医疗设备精细化管理践行者。

产品及优势介绍



主要客户

中日友好医院
中国人民解放军总医院
北京大学第三医院
北京大学肿瘤医院
首都医科大学附属北京天坛医院
首都医科大学宣武医院
首都医科大学附属北京世纪坛医院
河南省人民医院
内蒙古自治区人民医院
上海市第六人民医院
哈尔滨医科大学附属第一医院
锦州医科大学附属第一医院
秦皇岛市第一医院

公司简介

北京惠泽智信科技有限公司始创于 2006 年，成立于 2009 年，是一家专业从事医疗设备管理系统研发、生产、销售及售后为一体的国家级高新技术企业。已通过 ISO9001 质量管理体系认证、拥有多项国家发明专利、实用新型专利、40 余项产品著作权。10 年来，惠泽智信紧随我国医疗行业和政策趋势，致力于为医疗设备信息化管理提供完善的解决方案和产品服务，以专业化、信息化助力医院服务质量和效率、经济效益的提升。公司依托专业的医疗设备研发、维修技术人才和顶尖的软件人才优势，自主研发出“医疗设备全生命周期管理系统”、“医疗设备使用管理系统”，以科学论证为基础，将医院资源进行最优配置，给医院带来更加精细化和智能化的管理。

公司具备良好的社会信誉度和先进雄厚的技术力量，在不断发展和壮大的同时，也打造出一支技艺精湛、富有敬业精神的优秀团队，竭诚为我们的客户提供最优质的产品和最全面的服务。

主要产品

惠泽智信医疗设备管理系统
惠泽智信医疗设备全生命周期管理系统
惠泽智信医疗设备漏费控制系统软件

北京康维金桥科技有限公司 MDRuby Tech Co., LTD.



地址：北京市朝阳区小关北街渔阳置业大厦 B601-602

电话：010-84870544

网址 / 邮箱：www.mdruby.com

年收入：200 万 -300 万	HIT 收入比例：暂无	已签约客户数量：170
成立时间：2013.7.22	注册资金：1313.33 万	公司性质：民营 员工数：60
医疗卫生信息化中的角色：平台服务商		公司资质：中关村高新技术产业



精炼数据·服务医生

北京康维金桥科技有限公司，由具有临床医学、生物医学信息学、计算机科学背景的留美医学信息专家团队创立，是一家专注于健康医疗大数据标准化治理和提供分析应用服务的国内领先的高科技IT公司。

三大产品体系



康维科研® 标准化专科/单病种临床研究数据库系统

康维科研®是康维金桥基于国际医学信息标准，采用前沿的数据采集、分析和挖掘技术，结合我国医学科研实际需要，自主研发的一站式临床研究数据采集、管理、分析、统计和报告的临床专科/单病种科研系统。



康维医生® 慢病管理及移动随访系统

康维医生®是康维金桥根据我国医学科研和临床实际需求，由具有临床医学、生物医学和生物信息背景的留美医学信息专家团队主导研发的患者慢病管理及移动随访系统。



康维质控® 基于健康医疗大数据的临床医疗质量和绩效分析系统

康维质控——单病种质量管理系统
可以有效覆盖国家提出的14种单病种质量管理，数据维度覆盖精准，细化至医院、科室、个人层级，为决策者分析提供精准的数据支持，提升医院综合单病种质量管理能力。

康维质控——儿童医院诊疗质量评价系统
建立跨专业、跨学科的儿童内科疾病诊疗模型和外科手术评价模型，实现不同专科跨学科横向比较，可直观查看医院、科室、医生各个层级的诊疗质量，为医院改进提供客观的数据支持。

合作伙伴



北京康维金桥科技有限公司
BEIJING MD RUBY TECHNOLOGY CO., LTD.
www.mdruby.cn
info@mdruby.com
010-84870544
北京市朝阳区小关北街甲二号渔阳置业大厦B601

公司简介

北京康维金桥科技有限公司（简称：康维金桥），由具有临床医学、生物医学和生物信息背景的留美医学信息专家团队创立，是一家专注于健康医疗大数据标准化治理、分析和应用服务的国内领先的高科技IT公司。康维金桥自成立起，就不断的致力于科技创新，参与撰写了多项国际医学信息标准，拥有多项商标注册证书及国家软件著作权，是国家高新技术企业和中关村高新技术企业。

康维金桥秉持着“责任”、“创新”、“勤奋”的服务理念，采用最前沿的IT技术，结合雄厚的专业知识，基于国际医学信息标准，通过健康医疗大数据平台，为广大医疗机构提供了优质的数据管理和分析服务。

基于国际医学信息标准，采用前沿的数据分析和挖掘技术，结合我国医学科研和临床实践的实际需要，康维金桥研发了标准临床数据管理分析系统《康维医生》及心血管、肿瘤、神内等专科数据管理分析系统；健康医疗大数据分析系统《康维数据》；基因协作精准工作平台《康维基因》；临床疾病辅助决策和诊断系统《康维决策》等主流产品。康维金桥同时提供数据整理，疾病分析模型设计、数据分析和统计报告等服务，为临床医生的专业成长提供有力的帮助。

目前康维金桥已为我国近一百多家顶级医院、科研机构及专业学会提供了有力的数据管理和科研支持，为我国医学科研的进步贡献了绵薄之力。

主要客户

首都医科大学附属北京安贞医院、北京协和医院
首都儿科研究所附属儿童医院、首都儿科研究所附属儿童医院、中国医学科学院、上海交通大学医学院附属仁济医院、吉林大学第一医院、吉林大学第三医院、中华口腔医学会
中日友好医院、上海儿童医学中心、武汉大学口腔医院
广州市妇女儿童医疗中心、北京市心肺血管疾病研究所
中华口腔医学会中国唇腭裂诊治联盟、首都医科大学附属北京儿童医院

主要产品

医学标准元数据管理系统、康维 KV 数据库系统、康维科研标准数据仓库、文本辅助标注提取系统、康维大数据平台、康维智能分析引擎、康维基础分析组件、康维分析接口组件、康维数据控制台系统、康维数据网关系统、康维用户统一认证系统、康维智能报表系统、临床决策支撑系统、康维大数据分析系统、康维 APP 服务及接口、康维 APP 医生端、康维 APP 患者端

北京欧蓝德畅电子科技有限公司 BEIJING OLAND ELECTRONIC TECHNOLOGY CO.,LTD.



地址：北京市朝阳区双营路 11 号院

电话：+(86-)400 648 8881

网址：www.olkiosk.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2007 年 5 月	注册资金：1000 万	公司性质：民营
		员工数：
医疗卫生信息化中的角色：智慧医疗开发应用公司资质：ISO9001 CCC 认证		



公司简介

北京欧蓝德畅电子科技有限公司成立于 2007 年 5 月，一直致力于为用户提供医院自助服务系统、银医通系统、分导诊管理系统以及掌上医院等数字化领域整体解决方案。

我们围绕着客户需求建立起一套完善的客户管理体系，秉承“永远追求进步，信誉始终如一”的原则，在科学、严谨的态度下，打造“欧蓝服务品牌”。我们的售后服务体系由规范的服务标准、完善的服务网络以及科学严谨的管理流程组成，形成了欧蓝科技服务体系核心理念。

公司已通过 ISO9001 质量管理体系认证，所有硬件产品均通过国家强制性产品认证（3C 认证），所有软件产品均拥有自主知识产权，并且通过医保认证。

我们的产品遍布大江南北，先进的理念及优质的产品让欧蓝科技获得了良好的声誉，在智慧医疗领域有着极高的市场影响力，在医疗行业高速增长及国内巨大需求潜力的带动下，欧蓝人将在不断的创新中让公司迅速发展壮大，立志成为行业龙头企业。

主要客户

北京大学第一医院
北京市顺义区医院
北京友谊医院
北京市昌平区卫生和计划生育委员会
首都医科大学附属北京潞河医院
天津市第一中心医院
哈尔滨市第二医院
内蒙古自治区呼伦贝尔市中蒙医院

武安市第一人民医院
郑州大学第一附属医院
华中科技大学同济医学院附属协和医院
成都市龙泉驿区第一人民医院
贵州医科大学附属附属医院
广西壮族自治区妇幼保健院
… …

主要产品

银医通系统解决方案
银医通自助终端
银医通软件
掌上医院解决方案
分诊排队系统
医院自助化验单打印系统

北京融威众邦电子技术有限公司 Beijing R&W EElectronic Technology CO.,LTD



地址：北京市海淀区中关村南大街 12 号科技综合楼 5 层 502

电话：010-62152062

网址 / 邮箱：www.auto-device.com/Y_gu@auto-device.com

年收入：6914.89 万元	HIT 收入比例：100%	已签约客户数量：300 个
成立时间：2009 年 12 月 18 日	注册资金：1010 万元	公司性质：有限责任公司 员工数：110 人
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：信息集成及服务叁级，ISO9001 质量管理体系认证	



主要客户

合作的医疗机构——卫生部系统（三甲）

北京协和医院（一期、二期自助）、北京医院、中日友好医院

北京市合作的医疗机构——首医系统（三甲）

北京朝阳医院、北京同仁医院、北京妇产医院、北京安贞医院、北京友谊医院

宣武医院、北京天坛医院、北京中医医院、北京地坛医院、北京老年医院

北京儿童医院、北京佑安医院、北京普仁医院、北京复兴医院、北京胸科医院

北京世纪坛医院、北京回龙观医院、首儿所医院

合作的医疗机构——北大系（三甲）

北大第一医院、北大第三医院、北大六医院、北大口腔医院、北大肿瘤医院

合作的医疗机构——部队系

307 医院、302 医院、261 医院、武警总院、731 医院、711 医院、466 医院

卫计委合作单位

北京市朝阳区全区一级医院信息化建设（自助、导医、互联网支付等）

公司简介

北京融威众邦电子技术有限公司是一家以自助服务设备 / 系统、信息发布设备 / 系统、LED 显示设备 / 系统、互联网支付业务平台为核心业务的高新技术企业，致力于为医疗行业客户和广大患者提供专业、全面的信息化解决方案，是医疗信息化服务领域专业的、领先的设备和服务提供商。公司一直秉承者“让医疗服务更优质，让百姓就医更便捷”的企业使命，为众多医疗行业客户提供优质、放心的产品服务，赢得了客户的满意和信赖，北京市三甲医院市场占有率已达到 70% 以上，处于行业领跑地位。

主要产品

银医自助

自助病历机、自助发卡充值机、自助处方打印机、自助挂号机、自助检验报告打印机、自助病理报告打印机、自助查询机、社保自助机、自助胶片机、采血叫号系统、电容触摸一体机。

导医 / 信息发布

信息发布系统、分诊排队系统、功能科叫号系统、药房报道系统、计免叫号系统。

北京天助盈通技术有限公司 Angelwin Product&Technology Co.,Ltd



地址：（微软雅黑，小五）北京市朝阳区小营路 10 号阳明广场 3 号楼北 6F、6G

电话：+(86-)010-84641762-816

网址 / 邮箱 :www.angelwin.com

年收入： 3000 万元	HIT 收入比例： 95%	已签约客户数量： 400
成立时间： 2001-03	注册资金： 2000 万元	公司性质： 有限责任公司 员工数 :300 人
医疗卫生信息化中的角色： 应用软件服务商	公司资质：	



公司简介

公司简介：北京天助盈通技术有限公司成立于 2001 年，十六年来一直专业从事中国医疗 IT 信息化和养老信息化建设。对中国医疗与健康领域有着深刻的理解，尤其熟知医疗信息化的业态发展与运营规律，而养老行业的信息化建设与医疗行业的信息化具有很大的相似性和可借鉴性。目前，天助的产品在全国各地的 400 多家大中型医院长期运行中。2009 年，天助盈通成为首批通过卫生部电子病历委员会 "临床检验结果共享互操作性规范 POC 测试" 的公司。

美国最大医疗设备公司 GE 在中国唯一选择的十多年 HIT 合作伙伴就是选择了天助盈通公司。2011 年起天助公司又成为 IBM 在中国医疗领域大数据应用的合作伙伴。2016 年，天助公司开创中国互操作平台的成功应用。

“平台公司，数据专家”，这是天助盈通公司新时期的定位与发展方向，在国家“互联网+”与“大数据”战略方向上努力探索不断创新应用，做出我们应有的一份贡献。

主要客户

中日友好医院	吉林第一医院
解放军 306 医院	贵州医科大学附属医院
福建省立医院	陆军军医大学第二附属医院
上海长海医院	山西大同人民医院
东部战区总医院	山东大学第二医院
江苏省人民医院	山东交通医院 ...
安徽省立医院	
哈医大二院	
黑龙江省医院	
沈阳军区总医院	

主要产品

天助医院大数据平台
医技自动预约平台
结构化科研平台
CCA 大影像数据平台
医用高值耗材电商平台
大数据综合管理平台
医养结合云平台
云放射科平台
CMIS
...

北京推想科技有限公司 Beijing Infervision Technology Co. Ltd



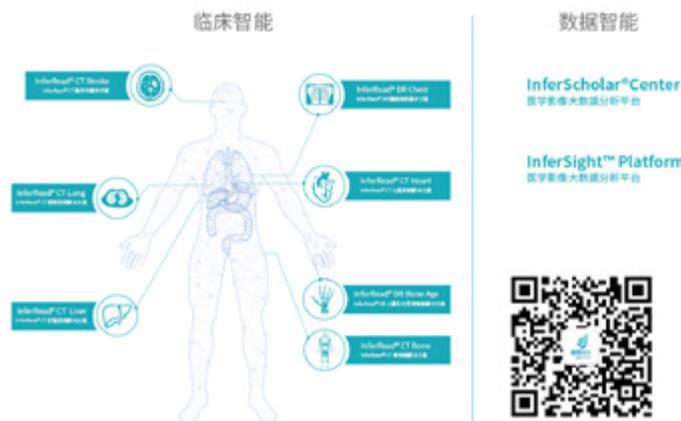
地址：北京市朝阳区慈云寺北里 210 号远洋国际中心 E 座 18 层

电话：010-86462323

网址 / 邮箱：www.infervision.com contact@infervision.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：超 300 (截止 2019.02)
成立时间：2016-01-05	注册资金：1145.821 万元	公司性质：其他有限责任公司 员工数：300-500 人
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：医疗器械生产许可证	

医学影像人工智能解决方案



主要客户：

300+ 全球各地区合作医院
33000+ 每日辅助科研与临床质控病例
*数据截止至2019年2月



公司简介

推想团队自 2015 年起致力于采用人工智能深度学习技术在医学影像的应用，并于 2016 年 1 月设立北京推想科技有限公司。

四年来，推想科技利用深度学习技术分析 DR、CT 及 MRI 等医学影像数据，为医生提供精准、高效的辅助工具，从而减轻医生的工作重负，取得了良好的市场反馈。推想坚守”从临床中来，到临床中去”的研发准则，聆听医生需求，想医所想。截至 2019 年 2 月，推想科技合作全球各地区医院超过 300 家，每日辅助医生完成超 33000 例临床科研质控病例。

推想科技总部位于北京，执行点覆盖国内多个城市。

主要产品

临床智能

- InferRead CT 肺部疾病解决方案
- InferRead DR 胸部疾病解决方案
- InferRead CT 脑卒中解决方案
- InferRead CT 心脏疾病解决方案
- InferRead CT 肝脏疾病解决方案
- InferRead CT 骨疾病解决方案
- InferRead DR 儿童生长发育智能解决方案

数据智能

- InferScholar Center 医学影像大数据分析平台
- InferSight Platform 医学影像大数据

北京鑫丰南格科技股份有限公司 Beijing Xinfeng Nangle Technology Inc., Ltd.



地址：北京市丰台区中核路 1 号院 1 号楼 7 层 703 室（园区）

电话：+(86)010-63714928

网址 / 邮箱：http://www.bjnangle.com sales@bjnangle.com

年收入：2882.3889 万元	HIT 收入比例：100%	已签约客户数量：300 余家
成立时间：2008 年 06 月 03 日	注册资金：5043.5707 万元	公司性质：其他股份有限公司（非上市）
员工数：110 人		
医疗卫生信息化中的角色：硬件、软件供应商	公司资质：无	

专业的医疗信息化建设解决方案提供商

南格科技

—— 语音、信息、数据 ——
全方位沟通需求

超 / 越 / 系 / 列 / 设 / 备 / 家 / 族



超越系列系统概述

随着信息化呼叫系统的普及，护理服务也对呼叫系统提出了更高的要求，南格凭借多年医用呼叫系统研发经验，深度挖掘客户需求，精心打造了新一代护理呼叫信息系统——超越系列。

超越系列呼叫系统采用病床、病房、病区、院区四维度的单元设计理念，采用安卓系统，触屏操作设备、无线通讯协议、全新的供电方式和拓扑结构，结合最新科技全面提升产品性能；同时对护理呼叫信息各显示设备及系统软件的 UI 界面和功能进行了改版升级，使交互设计更科学、操作更实用、更便捷；优化和丰富了系统功能，并支持个性化功能定制及后期拓展；液晶屏背光自动调节功能、通话音质的改善，信息显示内容的进一步扩展等，都能让操作体验得到巨大改善。超越系列产品的全面升级及个性化定制拓展特性，将能满足不同医院不同病区现在及将来更复杂场景的应用需求。

公司简介

北京鑫丰南格科技股份有限公司于 2008 年成立于北京市中关村科技园区，以“将健康和快乐传播给千百万人”为己任，在大健康产业中，为医疗卫生信息化建设、老年健康护理信息化建设、个人医疗健康护理等提供优质产品和优良服务，是集研发、制造、营销、服务于一体的国家高新技术企业。

作为医疗卫生信息化建设解决方案提供商，我司自主研发的智能护理呼叫信息系统是国内首家实现与医院 HIS 系统联网的医院专用通讯系统，具有先进的信息传输平台，设计人性化，设备智能化及强大的软件支持使系统集呼叫对讲、护士定位、信息显示、移动护理、病区一览表、排班表等功能模块为一体，提升了护理效率，使患者信息及床位信息一目了然，为优化医护资源配置及管理提供数据支持。

主要产品

目前公司主要有两大系列产品，分别是“超越系列”和“天祺系列”。

北京优帆科技有限公司 (青云 QingCloud) Yunify Technologies inc. (QingCloud)



地址：北京市朝阳区创远路 36 号朝来科技园 16 号楼 6 层

电话：+(86-)400 8576 886

网址 / 邮箱：https://www.qingcloud.com/

成立时间：2012 年 4 月 注册资金：3546.217500 万 公司性质：民营

员工数：500 人 已签约客户数量：90000 家

医疗卫生信息化中的角色：云服务提供商

公司资质：公安部信息系统安全等级保护三级备案证明（等保三级）、ITSS 云计算服务能力标准符合性证书（贰级），通过国家 ISO 9001 质量管理体系认证、ISO 27001 信息安全管理体系认证、可信云服务认证、软件能力成熟度集成模型三级认证（CMMI 3）、CSA（Cloud Security Alliance）STAR Tech 认证、高新技术企业证书、跨境数据通信产业联盟证书等。



公司简介

青云 QingCloud 是一家技术领先的企业级全栈云 ICT 服务商和解决方案提供商，也是一个基于云模式的综合企业服务平台。青云 QingCloud 致力于为企业用户提供安全可靠、性能卓越、按需、实时的 ICT 资源与管理服务，并携手众多生态合作伙伴共同构建云端综合企业服务交付平台。

主要产品

青云 QingCloud 目前拥有 QingCloud 公有云、企业云和桌面云，青立方 Qing3 超融合系统，QingStor™ 软件定义存储，KubeSphere 容器平台，ifCloud 统一多云管理平台，光格网络 EverVite 智能广域网服务，Anybox 企业云盘，OpenPitrix 多云应用管理平台，RadonDB 分布式数据库等产品和服务，以一体化架构实现公有云、私有云、混合云和托管云的一致化交付与统一管理。产品上，全栈云纵向跨越 ICT 架构各层次，整合立体多维的产品能力；业务上，全模云横向兼顾“稳态”、“敏态”与“混合态”，同时支持企业实现集中式核心业务的云端迁移与互联网分布式核心业务的云端构建。

主要客户

青云 QingCloud 目前正在为逾 90,000 家企业提供服务，如：乌鲁木齐市卫健委、衡阳市中心医院、国药集团、康美药业、医渡云、蓝信康、大数医达、时代基因、中国银行、招商银行、光大银行、泰康保险、中国太平、江苏交通控股、华润创业、本钢集团、京博控股、广东省公路局、国航、川航、环球网、好丽友、掌众金融、闪银、量化派、91 金融、好未来、VIPKID、轻课、大象科技、e 城 e 家、极光推送、SENSORO 等等。

北京志凌海纳科技有限公司 SmartX Inc.



地址：北京市海淀区知春路甲 48 号盈都大厦 A 座 8 层

电话：+(86-)400-116-5559

网址 / 邮箱：www.smartx.com / info@smartx.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间：2013 年	注册资金：	公司性质：	员工数：
医疗卫生信息化中的角色：IT 基础架构产品供应商	公司资质：		



公司简介

SmartX（北京志凌海纳科技有限公司）是中国领先的超融合产品与企业云解决方案提供商，使用自主研发的超融合技术在通用 x86 服务器上构建高效、灵活且易扩展的新一代 IT 数据中心。

作为国内最早（2013 年）投入并且专注在超融合领域的厂商，SmartX 拥有国内顶尖的超融合及分布式块存储研发团队，从初始阶段就坚持自主研发核心技术而非基于开源，具有强大的差异化竞争优势。

目前已拥有 3,000+ 节点的中国最大超融合部署——联通沃云，并在医疗、金融、制造、零售等关键领域积累了广州医科大学附属第三医院、廊坊市人民医院、泰康人寿、招商证券、京东方、碧生源、雪松控股、麦当劳等多家头部客户及大量实践案例。

SmartX 始终坚持本土研发和本地化服务，为用户提供包括实施安装、培训、售后上门等一系列原厂服务，能够最大限度为用户提供高效可靠的原厂支持，使用户的 IT 基础架构获得“360 度”服务保障。

主要客户

广州医科大学附属第三医院
廊坊市人民医院
北京广外医院
广州越秀区儿童医院
南方医院增城分院

主要产品

SMTX OS 超融合软件系统
SmartX Halo 超融合一体机
SmartX Halo Express 超融合一体机

北京左医科技有限公司 Beijing ZuoYi Technology Co., Ltd.



地址：北京市西城区西直门高粱桥路 6 号 A 座 2 层

电话：+(86-)13810765475

网址 / 邮箱：tanyanan@zuoshouyisheng.com

年收入：1000 万	HIT 收入比例：50%	已签约客户数量：50+
成立时间：2015 年	注册资金：173.8284 万	公司性质：民营 员工数：70
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：软件供应商一级	

左手医生 开放平台

左手医生开放平台

- 医疗知识图谱
- 推理决策引擎
- 自然语义理解 + 自然语言处理技术
- 一体化 AI 医疗产品体系
- 灵活嵌入，按需配置，专业的技术支持团队

主要技能产品

- 1 智能自诊
- 2 智能导诊
- 3 智能预问诊
- 4 智能问药
- 5 智能问答
- 6 用药管家

左手医生 开放平台 北京左医科技有限公司

公司简介

北京左医科技有限公司成立于 2015 年，其核心产品左手医生目前是国内唯一一款可以自由支持自然语言对话的、为患者提供自诊、问药、用药、知识问答的全科机器人医生。它通过学习海量医疗文献、真实临床案例、专家医生经验等，打造了业内权威优质的医疗知识图谱，再借助机器学习、深度学习等技术，围绕患者需求打造了推理决策引擎，最后基于自然语义理解（NLU）、智能交互（Chatbot）等自然语言处理（NLP）技术，以对话形态为患者提供可信赖的医疗健康信息服务。

主要客户

北京市平谷区卫生和计划生育委员会
 张家港卫生和计划生育委员会
 山东齐鲁大学儿童医院、宜昌市人民中心医院
 襄阳市中心医院、同煤集团总医院
 葫芦岛市中心医院，张家港市第一人民医院
 国家健康医疗大数据北方中心
 益丰大药房，老百姓大药房，健客
 东华软件、东软、联众智慧、天健
 北大医疗信息技术有限公司、曼陀罗医疗、卫宁健康

主要产品

左手医生开放平台、左手医生用药管家、左手医生智能就诊

博钧科技集团 BO JUN TECHNOLOGY GROUP



地址：深圳市宝安区桃花源科技创新园孵化楼 B 栋 5 楼

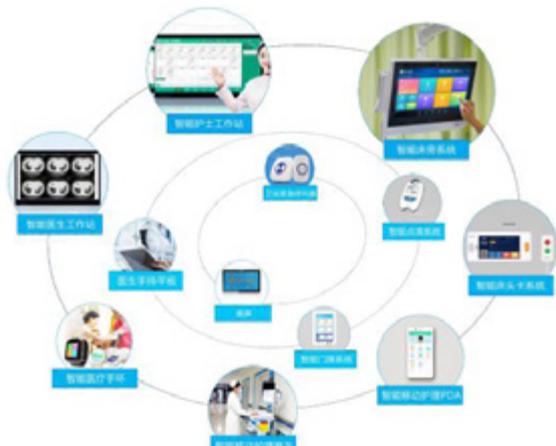
电话：0755-27808535

网址 / 邮箱：www.bj-ihealthcare.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2016-10-13 注册资金：5000 万元 RMB	公司性质：民营	员工数：300
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：	

成熟的产品体系与解决方案

博钧科技集团应用物联网、大数据分析等技术，打造以病人为中心的智慧病房，提高工作效率，优化就医体验，降低运营成本，提升服务质量。



智能医生工作站

以物联网、大数据等技术构建的智能医生工作站，与医院HIS等系统互联互通，能调取患者的医嘱、影像资料、化验结果以及病程记录等病历资料。应用于病案讨论（术前术后讨论、疑难病例、死亡病例讨论）、科内会诊、远程会诊，还可用于讲课与教学。

分管患者 展示病区医生分管病床快速筛选病人特殊状态	交班报告 自动生成交班报告避免重要信息交接遗漏提高医疗行为的安全性	检查报告 及时掌握患者重要信息自动推送重要预警信息	电子病历 各种记录单电子记录全流程掌握患者疾病进程方便查阅



公司简介

公司致力于智慧医疗领域，结合国际领先的台湾智慧医疗技术与大陆医院的情况相结合，研发出一些列拥有自主知识产权的产品。

主要产品

- 智能导诊
- 智慧病房（智能医生工作站、智能护士工作站、智能床旁信息系统、床头卡系统、移动护理推车、移动PDA、智能点滴系统、智能手环）
- 智能管理
- 高压氧管理系统
- 医共体

主要客户

- 北京航天总医院
- 赣州市人民医院
- 罗平县人民医院
- 深圳市人民医院
- 深圳龙华妇幼保健院
- 南方医科大学护理学院
- 等等

成都信通网易医疗科技发展有限公司

Chengdu Senton Wangyi Medical Science&Technology Development CO.LTD

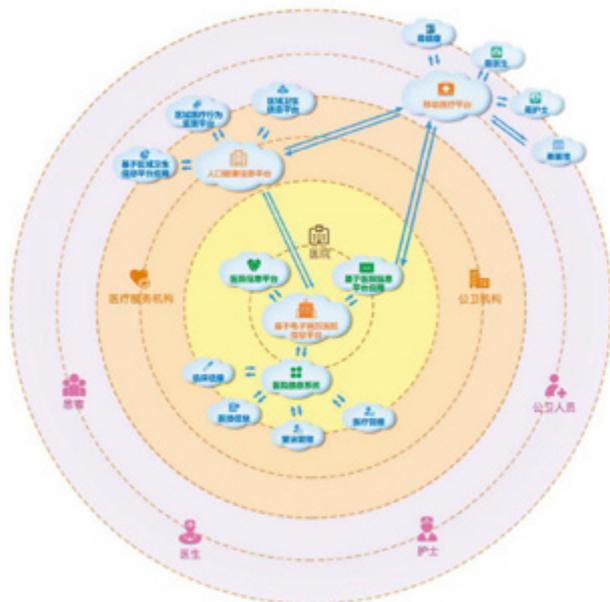


地址：成都市高新区天府大道中段 1366 号天府软件园 E8-1 区 11 楼

电话：028-85321010

网址 / 邮箱：http://www.cdxt.com.cn

年收入：1.03 亿	HIT 收入比例：100%	已签约客户数量：1000+	
成立时间：2003 年	注册资金：1200 万	公司性质：其他有限责任公司	员工数：350+
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：CMMI 国际认证、ISO9001 质量体系认证等	



主要客户

四川省卫生和计划生育委员会 青海省卫生和计划生育委员会
 甘孜藏族自治州卫生和计划生育委员会 四川大学华西医院
 四川大学华西第二医院 宜宾市第二人民医院
 青海省人民医院 昆华医院（云南省第一人民医院）
 资阳市第一人民医院 资阳市人民医院 安岳县人民医院
 乐山市中医医院 乐山市第二人民医院 峨眉山市人民医院
 峨眉山市中医院 成都市新都区人民医院 广汉市人民医院
 什邡市人民医院 南部县人民医院 武汉市武东医院
 海南州人民医院 黄南州人民医院 果洛州人民医院

公司简介

万方发展（股票代码：000638）旗下企业成都信通网易医疗科技发展有限公司，总部位于四川成都高新区天府软件园，成立于 1993 年，是国家认定的高新技术企业、四川省经济和信息化委员会认证的双软企业，并获得了 CMMI 国际认证、ISO9001 质量体系认证及计算机信息系统集成资质认证。公司先后向国内千余家医疗和管理机构提供了整体信息化解决方案。

主要产品

云医院信息平台 信通医院集成平台
 医院信息系统（HIS） 医养融合平台
 结构化电子病历系统 临床路径管理系统
 医疗质量管理系统 不良事件报告管理系统
 病案管理系统 手术麻醉临床信息系统
 医院感染智能管理系统 移动医生工作站
 移动护士工作站 体检管理系统
 办公自动化系统 消毒供应室追溯管理系统
 医院绩效管理系统 信通互联网医院平台
 实验室信息管理系统（LIS） 易健康 APP
 医学影像管理系统（PACS） 易医生 APP
 医院数据挖掘和分析平台 易护士 APP
 区域临床检验数据中心系统 易办公 APP
 医联体信息平台 分级诊疗平台
 电子健康卡综合管理信息平台
 区域卫生信息平台 互联网门诊系统

成都义幻医疗科技有限公司 EHAND MEDICAL TECHNOLOGY



地址：四川省成都市高新区府城大道西段 399 号天府新谷 10 号楼 18 楼
 电话：+(86-)028-67695200
 网址 / 邮箱：www.mobimedical.cn

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：	注册资金：	公司性质： 员工数：
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：	



公司简介

成都义幻医疗科技有限公司（“义幻医疗”）是国内领先的智慧医院和互联网医院运营商，是国家高新技术认证企业、腾讯战略合作伙伴。公司总部设在成都，在西北、西安、西藏设有分公司，在北京、深圳、武汉等地建有分支机构，业务延伸至全国 20 余个省区直辖市。义幻医疗是中国卫生信息与健康医疗大数据学会互联网医院专家委员会、标准化委员会发起单位暨发展工作委员会副秘书长单位；是国家卫生健康委“电子居民健康卡”技术标准制定参与单位；是西藏自治区投资有限公司、上市公司万方发展参与投资的科技型创业企业；是国家高新技术认证企业、四川省卫健委和青海省卫健委战略合作伙伴、腾讯战略合作伙伴；是四川省卫健委“互联网+医疗公共服务”技术方案合作商、四川首批互联网医院运营商、中国电信“iTV 医疗健康平台”战略合作伙伴。

主要客户

目前，全国已有 70 余家三甲医院，超过 300 家医疗机构选择义幻医疗“互联网+医联体”、“互联网智慧医院”、“医疗健康公共服务平台”等整体解决方案。包括四川大学华西医院、华西第二医院、华西第四医院、华西口腔医院、中日友好医院、北京航天总医院、北京中医药大学东方医院、北京大学深圳医院、四川省人民医院、成都市第一人民医院、青海省妇幼保健院、深圳市南山区人民医院等顶级三甲医院客户。

主要产品

义幻医疗旨在以可靠且开放的医疗健康生态圈层，以行业领先的互联网+医疗健康建设经验，根据国家最新政策，助力医疗机构适应互联网时代新浪潮，与医疗机构共建中国互联网+医疗健康全新模式。

戴尔科技集团 Dell Technologies

地址：北京市朝阳区门外大街 18 号丰联广场 A 座 7 楼

电话：+(86-10) 5826 1888

网址 / 邮箱：www.dell.com.cn

年收入：	HIT 收入比例：10%	已签约客户数量：500+	
成立时间：1984	注册资金：	公司性质：外资	员工数：10 万 +
医疗卫生信息化中的角色：基础设施供应商	公司资质：		



主要客户

各级医院

主要产品

PC, 服务器, 存储, 网络

公司简介

戴尔科技集团是医疗卫生行业最大的 IT 基础架构解决方案和应用咨询提供商之一。戴尔科技集团在医疗行业的使命是提供给医疗机构为患者提供最佳服务所需要的、端到端的现代化信息架构。通过充分利用行业专业知识，戴尔提供具有创新性、集成性的行业解决方案，最大程度满足客户的战略目标。

从新医改启航到今天迎接智慧医疗的新时代，戴尔科技集团紧跟中国医疗行业发展趋势，携手合作伙伴在医院信息化基础建设、数据中心规划和咨询服务等领域开展了多方合作。通过基于端到端战略，戴尔正在为医疗行业用户打造完整的企业级产品生态联盟，从医疗 IT 转型、信息安全转型、精准医疗转型和生产率转型四个环节满足医疗行业用户面向未来的数字化转型需求。

东华医为科技有限公司 MediWay Science and Technology Ltd

MediWay 东华医为

地址：北京市海淀区紫金数码园 3 号楼东华合创大厦 14 层

电话：+(86-)010-62662264

网址 / 邮箱：www.mediway.com.cn

年收入：8 亿元	HIT 收入比例：90%	已签约客户数量：500
成立时间：2012 年	注册资金：5000 万	公司性质：民营
		员工数：2200
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：CMMI5 ISO9001	



MediWay 东华医为

科/造/号/岁/数/康

东华医为大健康

东 | 华 | 医 | 为 | 大 | 有 | 可 | 为

东华软件股份有限公司成立于2001年，股票代码002065，在全国有50多家分支机构。
东华医为科技有限公司，为东华软件全资子公司，深耕医疗信息化20年，服务全国500多家医疗大健康机构。

- 参与制定国家医疗信息化标准
- 连续五年被评为中国医疗方案第一名
- 全国百强医院客户占有率25%以上

iMedical HO 智慧医院 Jiankangle 健康乐

iMedical HE 智慧健康 iMedical 智慧医保 eHealth 互联网医院 IH 互联网医院

北京市海淀区知春路紫金数码园东华合创大厦
8810-8285-2264 / 8265-2413
www.mediway.com.cn

公司简介

东华医为科技有限公司（简称：东华医为）成立于2012年，注册资金5000万，目前员工2200人，其前身为成立于1999年的东华软件股份有限公司医疗卫生事业部。在将近20年的时间里，东华医为累计为全国500多家医院、医疗集团、保险公司、卫生健康委和社保局等机构提供了许许多多的产品解决方案，包括智慧医院解决方案群、区域医疗解决方案群、互联网医疗解决方案群、医保支付与控费综合解决方案族等。东华医为始终以最新信息技术为抓手，致力于各类产品解决方案的不断推陈出新，致力于对软件即服务理解的不不断诠释，用东华医为的新思维理念，支撑和服务于持续发展的医疗大健康产业。二十年磨一剑，医为人用脚步与汗水、执着与创新，坚守着属于自己的医疗梦，践行着“科技呵护健康”的诺言。

主要客户

北京协和医院
四川大学华西医院
南方医科大学南方医院
中国医科大学附属第一医院
华中科技大学同济医学院附属协和医院
中南大学湘雅医院
中南大学湘雅二医院
首都医科大学附属北京安贞医院
山东省立医院
中山大学附属第三医院
哈尔滨医科大学附属第一医院
首都医科大学附属北京同仁医院

主要产品

iMedical HO 智慧医院
iMedical HE 智慧健康
iMedical MI 智慧医保
eHealth Jiankangle 健康乐
eHealth IH 互联网医院

福建福昕软件开发股份有限公司 FoxitSoftware Inc.



地址：福州市鼓楼区软件园 G 区 5 号楼

电话：+(86-) 010-50961771 / 50951668

网址 / 邮箱：www.foxitsoftware.cn/ sales@foxitsoftware.cn

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间：	注册资金：	公司性质：	员工数：310
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：		

Foxit 福昕

打造全球 PDF 解决方案第一品牌

自主可控 安全可靠

福昕高级 PDF 企业 / 福昕高级 PDF 编辑器 标准版

完全替代 Adobe Acrobat

- ✓ 共享审阅、文档协作、动态授权、文档追踪
- ✓ 流式编辑，和 word 一样的文字编辑体验
- ✓ 创建与转换 PDF 文档，支持 OCR 文字识别
- ✓ 创建 PDF 页面、文字、书签和多媒体
- ✓ 迄今业界最快的检索 PDF 文字、元数据
- ✓ 多种文档安全应用：密码、权限控制、水印、数字签名和验证 PDF 文档是否符合 IOS 标准

电话：010-50951668(北京) / 0591-38509898(福州)
地址：北京市海淀区知春路56号中海实业大厦9层(北京公司)
福州市鼓楼区软件园G区5号楼(福州公司)
网址：www.foxitsoftware.cn

福昕微信公众号

公司简介

福昕软件是一个走在前沿的 PDF 技术服务提供商，提供高效、经济、安全的 PDF 解决方案，帮助企业 and 用户在安全的环境中操作 PDF 文件和表单，提高工作效率。同时，福昕也提供软件开发工具包 (SDK)，帮助软件开发人员将功能强大的 PDF 技术集成至应用程序，从而节约成本、加快产品市场投放时间。自成立以来，福昕屡获殊荣，至今，福昕用户已超过 5.5 亿，客户数达 10 万以上，遍及世界 200 多个国家。福昕软件成立十几年来，取得了出色的业绩，也获得了业界的一致认可和赞誉。2015 年 5 月 12 日，福昕软件在“新三板”成功挂牌，证券代码：832422，证券简称：福昕软件。

主要客户

微软、亚马逊、英特尔、IBM、三星、索尼、HTC、印象笔记、IKB 银行、纳斯达克、摩根大通、腾讯、百度、当当、360

主要产品

福昕阅读器
福昕高级 PDF 编辑器
福昕 PDF SDK

福建省海峡信息技术有限公司 Fujian Strait Information Technology Co., Ltd



地址：福建省福州市北环中路 61 号海峡信息大楼

电话：0591-87303701

网址 / 邮箱：http://www.si.net.cn

年收入：7615 万元	HIT 收入比例：34%	已签约客户数量：2620
成立时间：1999 年	注册资金：1200 万元	公司性质：国有 员工数：170
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：	



主要客户

福建省立医院、福建省医科大学附属第一医院、厦门大学附属中山医院、成都军区总医院、南昌大学第一附属医院、湖北省肿瘤医院、四川大学华西第四医院

公司简介

福建省海峡信息技术有限公司成立于 1999 年，总部位于福州。国内最早专业从事网络安全自主研发、产品销售及安全服务的公司之一，是国内网络安全产业先行者和开拓者。海峡信息致力于安全攻防、安全大数据的研究，为政府、医疗、教育、金融等行业用户，提供值得信赖的网络安全产品与解决方案，帮助客户实现业务的安全顺畅运行。

经过二十多年的持续发展，公司已拥有先进的信息网络安全产品研发管理及技术创新能力，自主研发的“黑盾”系列网络安全产品均已获得国家公安部、保密局、中国信息安全产品认证中心及军用产品测试认证中心的认证，多项产品技术指标达到国际领先水平。

主要产品

黑盾网络安全态势感知与威胁处置平台

黑盾下一代防火墙

黑盾数据库安全审计系统

黑盾安全接入平台

黑盾下一代网络入侵检测系统

黑盾安全隔离与信息交换系统

黑盾 VPN 网关

黑盾入侵防御系统

黑盾安全网关系统

黑盾 WEB 应用防护抗攻击系统

黑盾准入安全控制系统

广东信尚安物联科技有限公司 Xinsec IOT Tech (Guangdong) Co., Ltd.



地址：广州市海珠区沥滘路 298 号广航大厦 A 栋 8 楼
电话：+(8620)3803 9273
网址 / 邮箱：iot.xinsec.com.cn

年收入：N/A	HIT 收入比例：90% 以上	已签约客户数量：3
成立时间：2018 年 12 月 19 日	注册资金：3300 万元	公司性质：私营企业 员工数：114
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：N/A	



公司简介

信尚安成立于 2006 年，作为国内首个提出企业级智能无线网络的产品与解决方案厂商，信尚安始终坚持专注于移动互联网数据网络的行业综合解决方案开发、咨询、实施与服务。

随着物联网技术逐渐走向深度发展与行业应用相结合，基于多年来对垂直领域行业客户的深度理解，广东信尚安物联科技有限公司应运而生。依托于多年对医疗行业客户需求的了解和经验，自主研发了医疗行业物联网生态系统，致力于打造成为医疗物联网信息化的领先品牌。作为一路走来深度理解医院信息化建设与应用的产品与解决方案厂商，信尚安物联的产品与解决方案已囊括实时精准定位、患者与婴儿安全管理、资产管理、生命体征管理、能源管理、药品器械管理、病患监护管理、急诊绿色通道管理、智能输液管理、智能导航、医疗废弃物管理等在内的多种医院物联网应用场景。

主要客户

广州医科大学附属第二医院；
赣州市人民医院；
中国联通；等

主要产品

- 急诊绿色通道管理解决方案
- 资产管理物联网解决方案
- 智慧定位看护解决方案
- 智慧婴儿安全管理解决方案
- 智能输液管理解决方案
- 智能导诊导航解决方案

广州红帆科技有限公司 Guangzhou Hongfan Technology Co.,Ltd



地址：广东省广州市天河区水荫路 115 号天溢大厦 311-313 室

电话：+(86-20)61246666

网址 / 邮箱：www.iooffice.cn/wh@chinagsi.com

年收入：4500 万	HIT 收入比例：80%	已签约客户数量：1600 家	
成立时间：1998.1.24	注册资金：人民币 500 万元整	公司性质：其他有限责任公司	员工数：200
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：高新技术企业等	

iOffice.net 医院一体化流程管理平台

全方位整合医院业务管理流程
PC+移动 多端覆盖



面向医院管理，成就智慧医院

公司简介

广州红帆科技有限公司（红帆科技）是中船海洋与防务装备股份有限公司（中船防务）控股的高科技企业，是国家级技术中心的重要组成部分。中船防务是中国船舶工业集团公司（中船集团）重要的现代化造船核心企业，在香港（0317）和上海（600685）上市，先后荣获“中国制造业 500 强”、“中国品牌 500 强”等荣誉称号。红帆科技总部设在广州，在北京、上海、南宁、成都等地设有办事机构，在全国各地建立了代理点，产品覆盖全国各地。

红帆科技秉持“做精做专”的理念，以“规范医院管理、提高服务质量和效率”为目标，坚持深耕医院行政管理信息化 19 年。自主研发的 iOffice.net 医院统一工作平台获得全国 1300 多家医院的信任，医院客户数稳居行业第一。

主要客户

中国医学科学院北京协和医院
中国医学科学院阜外医院
江苏省人民医院
浙江大学医学院附属第一医院
广东省中医院
中山大学附属第一医院
广东省人民医院
华中科技大学同济医学院附属同济医院
四川省肿瘤医院

主要产品

红帆 iOffice10 信息管理软件，能使企事业单位能在平台上自由的构建或集成 OA 办公自动化、LIS、HIS 等各种医院管理信息系统。消除信息孤岛，实现信息的统一、沟通的统一、管理的统一。

HFOffice 医微云，是红帆与企业微信全方位结合开发出来的医疗云 OA，提供协同办公、知识库、专家系统、BI 等应用，进一步帮助医院移动办公落地，成就面向医院管理的“智慧管理”。

广州湘润信息科技有限公司 Guangzhou Xiangrun Information Technology Co., Ltd.



地址：广东省广州市天河区天河路 518 号 17 楼

电话：+(86-) 176 6647 6268

网址 / 邮箱：www.xiangrun.com contact@xiangrun.com

年收入：1200 万	HIT 收入比例：80%	已签约客户数量：17	
成立时间：2015	注册资金：500 万	公司性质：有限责任公司	员工数：38
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：高新技术企业	



公司简介

广州湘润信息科技有限公司创立于 2015 年，拥有高新技术企业认证，专注于医疗信息化和医疗移动互联网化，涵盖医疗信息化服务、医疗数据分析和移动应用等领域。

湘润信息总部设在广州，在中山、清远设有研发和运维机构。技术团队中拥有中高级职称的研发人员占比超过 60%，平均年龄 32 岁，平均行业经验 10+ 年。

湘润信息提出了“专注移动互联网”的发展战略和业务定位，并快速完成了在“移动互联 + 医疗”产业链的布局，针对医院传统 HIS、PACS、LIS 等系统提供移动支付、诊间支付、床边结算、移动护理、复诊掌上互联网医院等方面的解决方案和技术服务。湘润信息凭借多年积累的实践经验，获得用户及合作伙伴的良好商誉。

主要客户

中国医院协会 - 中国肿瘤防治联盟 (UCOM)
中国建设银行
中国农业银行
中山市博爱医院
清远市人民医院
宜宾市第一人民医院
小榄人民医院
河源市连平妇幼保健院
中山火炬开发区医院
中山市坦洲医院
中山市板芙医院

主要产品

预约分诊系统
医技预约分诊系统
急诊绿色通道系统
门急诊移动输液系统
床边结算系统
移动查房系统
掌上互联网医院 APP
自助机系统
微信公众号系统
多囊卵巢综合征系统 (PCOS)

广州佐腾条码科技有限公司 Guangzhou ZuoTeng Barcode Technology Co Ltd



地址：广州市番禺区前锋北路 44-2 号天勤工业园 B 栋 2 楼

电话：+(86-)020-82321309

网址 / 邮箱：www.zotolabels.com

年收入：2000 万	HIT 收入比例：40%	已签约客户数量：30	
成立时间：2010 年	注册资金：150 万	公司性质：民营企业	员工数：30 人
医疗卫生信息化中的角色：耗材供应商	公司资质：耗材供应商一级		

公司简介

广州佐腾条码科技有限公司成立于 2010 年初，专注于识别腕带产品，集研发，设计与生产于一体的科技创新企业，我们为用户提供医用条码打印识别腕带，手写式识别腕带和 RFID 电子标签腕带。

主要产品

医用打印识别腕带，医用标签等产品

主要客户

医院，检验所，实验室，经销商

杭州华卓信息科技有限公司 WOWJOY TECHNOLOGY



地址：杭州市下城区新天地商务中心尚座东楼 16-17 层

电话：+(86-)0571-85287671

网址 / 邮箱：http://www.wowjoy.cn

年收入：5000 万元	HIT 收入比例：85%	已签约客户数量：240 余家
成立时间：2008 年 1 月 18 日	注册资金：5000 万元	公司性质：民营企业 员工数：300 余名
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：软件供应商一级	



公司简介

杭州华卓信息科技有限公司是一家专注基于混合云架构的医院信息化整体解决方案提供商，以云计算、微服务和人工智能技术为基础，重新定义新一代医院 IT 架构、流程和体验。公司产品体系包括临床业务应用，患者体验应用、医院经营管理应用、医院大数据平台和混合云平台五大产品系，目前已服务 240 余家二级以上医院。华卓科技也是 OMAHA（开放医疗和健康联盟）的发起单位之一，坚定推动生命健康数据的开放、共享和互操作，支持国内外最新的医疗健康信息标准，为人类生命信息的探索做出努力。

主要客户

树兰医院
博鳌超级医院
浙江大学附属第一医院
浙江省新华医院
兰溪市人民医院
绍兴第二医院
嘉兴市妇幼保健院
丽水市妇幼保健院
舟山普陀医院
胡庆余堂

主要产品

临床业务应用
患者体验应用
医院经营管理应用
医院大数据平台
混合云平台

和宇健康科技股份有限公司 Heyu Health Technology Co., Ltd



地址：广州市天河区珠江新城海安路 13 号财富世纪广场 A1 座 2004

电话：020 - 85219844

网址 / 邮箱：www.heyuht.com

年收入：2.3 亿	HIT 收入比例：1.9 亿	已签约客户数量：90+	
成立时间：2009 年	注册资金：1.14 亿	公司性质：民营	员工数：500+
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：高新技术、双软认证、院士专家企业工作站	



公司简介

和宇健康科技股份有限公司，于 2009 年建立研发团队，2011 年于广东汕头正式注册成立。

作为一家集团化企业，和宇健康旗下拥有 5 家全资子公司，1 家控股公司，2 家分公司。其中，“和宇健康科技股份有限公司”承托整个集团的核心业务，专注于建设“智慧医院”、“区域医疗”、“互联网医疗”、“医疗大数据应用”和“医疗物联网”五大业务板块。

创立至今，公司汇聚了来自世界 500 强及业界知名互联网、医疗信息化企业的近百名行业精英。由精英团队带领的近 600 名技术研发成员，组成我们坚实的技术根基。为将来建立大健康生态链，打造坚实基础。

“科技成就健康梦想”是我们的愿景。“奋进、和谐、务实、求精”是我们的企业文化。

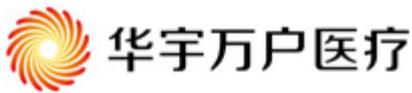
主要客户

广东省各地卫计局	汕头市中心医院
汕头市第二人民医院	深圳市儿童医院
肇庆市第一人民医院	汕头市龙湖区第二人民医院
汕头市潮阳人民医院	汕头市妇女儿童医院
汕头市潮阳区大峰医院	汕头市龙湖区人民医院
汕头市朝阳区中医医院	汕头市潮南区人民医院
汕头市澄海区人民医院	茂名化州市妇幼保健院
贵州省习水县人民医院	
诏安华侨医院	

主要产品

- 智慧医院
- 区域医疗
- 互联网医疗
- 医疗大数据应用
- 医疗物联网

华宇万户医疗科技（上海）有限公司



地址：上海市普陀区中山北路 2052 号 1305

电话：021-50663332

网址 / 邮箱：http://hos.whir.net

年收入：1.2 亿	HIT 收入比例：100%	已签约客户数量：1400
成立时间：1988 年	注册资金：5000 万	公司性质：民营 员工数：600
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：中国医院协会医院科技创新奖等



公司简介

华宇万户医疗科技（上海）有限公司是北京华宇软件股份有限公司（股票简称：“华宇软件”，股票代码：300271）的下属企业。专注医疗卫生领域管理信息化 21 年，服务于千家大型医院及医疗卫生机构，覆盖全国 31 省、直辖市、自治区，提供专业的咨询服务，是医疗卫生领域——医院管理信息化解决方案的领先厂商，参与 OA 软件国家行业标准编制并担任组长单位。

华宇万户医疗已在全国各地设立分支机构和服务网络，坚守“没有短暂的客户，只有永远的朋友”的服务理念，致力于成为客户最信赖的合作伙伴。基于移动互联网、云计算、大数据、人工智能等先进技术，通过信息化手段不断创新产品和服务，万户医疗与广大客户一起拥抱新时代下的管理变革！

主要客户

- 国家卫健委（医管中心、统计信息中心）
- 中南大学湘雅医院
- 安徽省立医院
- 安徽医科大学第一附属医院
- 安徽中医药大学第一附属医院
- 安徽中医药大学第二附属医院
- 浙江大学医学院附属第二医院
- 浙江大学医学院附属第四医院
- 浙江大学医学院附属妇产科医院
- 安徽省儿童医院
- 安徽医科大学附属巢湖医院

主要产品

- 医院 ezHOA 综合管理平台：ezPORTAL 门户管理平台、ezFLOW 工作流平台、ezPLATFORM 平台开发、ezEDI 数据交换中心、ezLINK 信息报送平台、ezIDS 统一用户管理及统一身份认证、evo 移动办公和微信企业号集成平台等。
- 现代医院管理综合平台
- 钉钉医管云平台
- 医院智慧管理平台：科研管理、教学管理、预算管理、人力资源管理、患者满意度、廉洁风险防控、智慧党建、信息中心运维管理、网上职代会、危急值管理等

江苏东大集成电路系统工程技术有限公司 Jiangsu Seuic Technology Co.,Ltd

Seuic 东集

地址：江苏省南京市江北新区星火路 15 号

电话：+(86-)025-52261298

网址 / 邮箱：http://www.chinaautoid.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2002 年	注册资金：5100 万	公司性质：民营
员工数：760	公司资质：硬件供应商	公司资质：硬件供应商



主要客户

北医三院，北京宣武医院，浙二医院，浙江省中医院，南京鼓楼医院，北京友谊医院，上海同济医院，内蒙古医科大学附属医院，新疆医科大学附属医院，青海省人民医院，成都医学院附属第一医院，重庆医科大学附属第二医院，湖北省第三医院，安徽省第二医院，山东省肿瘤医院，天津肿瘤医院，包头中心医院，伊春中心医院，威海中心医院，南京中大医院，江苏省中西医结合医院，江宁医院，镇江人民医院，泰州人民医院，南通大学附属医院，荆州第一人民医院，宜昌第一人民医院，南充中心医院，大理人民医院、南阳二院、沈阳医学院附属中心医院

公司简介

东集成立于 2002 年，专注于自动识别领域智能终端的研发、生产、销售和服务，潜心研究并协助医疗行业数字化发展，为医疗服务机构在护士站、医生站、门诊、输液、膳食等环节提供高品质数据采集终端。迄今为止，已与 600+ 医院达成合作，帮助他们加快数字化进程。在为医疗用户不断创造价值和带来效益的同时，东集成为深受客户信任的合作伙伴，获得了良好的市场口碑，畅销海内外。

主要产品

东集小码哥 TMCRUISE1-HC：专门针对医疗行业打造的一款 5.2 英寸全触屏智能终端，它轻薄小巧、配置高端、性能优异、持久耐用、时尚美观，完全满足护士在使用时对设备高效易用、轻巧便携、快速扫描、病患信息传输快速稳定的需求以及管理人员远程管理、抗菌易消毒等需求。

东集小码哥 TM8T-HC：东集小码哥 TM8T-HC 是东集第一款 5.7 英寸的全面屏手机，采用业内领先的专业设计，融合时尚元素及人体工学设计，性能强劲，握感舒适，完全满足医院对设备抗菌易清洁、高效易用、轻巧便携、快速扫描、信息传输快速稳定的需求以及管理人员远程管理等需求。

江苏猫度云科医疗科技有限公司 Jiangsu Maodu Yunke Medical Technology Co., Ltd.



地址：南京市江宁区秣周东路 12 号未来科技城悠谷 1 号楼

电话：025-52110656, 400-108-0656

网址 / 邮箱：www.imaodu.com

年收入：1500 万	HIT 收入比例：	已签约客户数量：385
成立时间：2013 年	注册资金：1000 万	公司性质：民营 员工数：50
医疗卫生信息化中的角色：应用软件、系统集成商	公司资质：国家高新技术企业、双软企业	



新一代Infasecure 婴安逸婴儿防盗系统

国家高新技术企业
江苏猫度云科医疗科技有限公司

主要客户

浙江大学医学院附属妇产科医院，南京市第一医院，云南昆明医科大学第一附属医院，徐州市妇幼保健院，滨州市中心医院，山东威海市立医院，宁夏银川市妇幼保健院，山东淄博市妇幼保健院，泰兴市人民医院，芜湖市第一人民医院，靖江市人民医院，苏州大学附属第一医院，玉溪市人民医院，厦门大学附属翔安医院，大连市儿童医院，温州市人民医院，威海市妇幼保健院，西安交大附属第一医院，三明市第一医院，云南省第一人民医院，台州医院，无锡市妇幼保健院，河北省人民医院，衡水市妇幼保健院，温州中心医院，天津市儿童医院……

公司简介

江苏猫度云科医疗科技有限公司（以下简称猫度云科）位于南京市未来科技城产业园，是专业从事医疗物联网和智能制造产品研发及开发的国家高新技术企业。公司从医院需求出发，依托自身行业经验，自主研发了“全频融合”物联网平台、婴安逸婴儿防盗系统、病人/老人防走失监控系统等多种医疗物联网应用系统，以及多款智能化应用产品。

猫度云科专注于医疗垂直细分行业的技术研发，公司在南京和深圳设立两大研发中心，以“互联网+医疗”为突破口，建立健全覆盖全国的服务网络。不断实行技术创新，目前公司自主知识产权数量达 30 多项，获得国家高新技术企业、江苏省科技创新优秀示范企业、软件企业等多项荣誉与资质。

多年来公司业绩呈良好发展态势，在医疗行业有着广泛的客户群。公司始终本着“竞争中生存，创新中发展”的宗旨，着眼于市场需求，高瞻远瞩，凭借多年来辛勤耕耘和守信的经营，获得广大合作伙伴的支持。目前，各类系统已广泛应用于全国近千家医院的医疗业务中，为医院实现移动医疗、智慧医疗提供了完善的服务与支持，并获得良好的用户反响！

主要产品

全频融合物联网平台
婴安逸婴儿防盗系统
病人/老人防走失监控系统
远程胎心监护系统

联想超融合 Lenovo HCI



地址：北京海淀区上地西路 6 号

电话：400-819-2223

网址 / 邮箱：www.lenovocloud.com/HCI@lenovocloud.com

年收入：500 万	HIT 收入比例：90%	已签约客户数量：181 家	
成立时间：2014 年	注册资金：500 万	公司性质：民营企业	员工数：30
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：高新技术企业	

联想超融合医疗整体解决方案

医院信息系统架构图展示了个人用户、医生、护士通过双向转诊和数据接口与医院信息系统（包含云应用 SaaS、开放平台 PaaS、私有云基础设施 IaaS）进行交互。系统支持数据接口、数据上传接口、数据接收接口和第三方数据服务接口。

医院私有云应用信息系统

- 智慧医院应用集
- 临床决策支持系统
- 医疗管理与诊疗系统
- 临床信息系统
- 患者关系管理系统
- 私有云平台管理系统

面向个体的医疗服务

联想超融合 AIO 客户收益

- 一体化交付的私有云基础设施平台一键部署，显著降低运维复杂度
- 相比传统架构设计虚拟化架构，超融合架构运维和优化的 OTC 性能提升 90%
- 相比超融合架构+存储+虚拟化及管理软件部署，整体拥有成本降低 30%
- 完全分布式架构以及智能软件机制使业务启动时间减少 60%
- 一体化的私有云交付，快速部署，大大缩短业务上线时间
- 真正实现物理服务器虚拟化私有云，架构简单减少部署风险

更多内容请扫描二维码，并关注联想超融合微信公众号

网址：www.lenovocloud.com
咨询电话：400-819-2223

公司简介

联想超融合成立于 2017 年，拥有国家高新技术企业认证！联想超融合架构彻底对计算、网络和存储无缝集成，是构建私有云的最佳方案，也是新一代的 IT 基础设施。目前，联想超融合在医疗行业有成熟广泛的应用，助力企业 IT 业务变革！

超融合技术是解决传统信息技术基础平台缺陷的最佳实践之一，用户不需要再购买昂贵的专有集中存储大量的物理服务器，借助少量的 X86 服务器和软件定义数据中心技术，可以为医院提供一个池化的信息技术基础平台，能够解决原有数据中心资源无法共享的问题。

主要客户

- 天津市胸科医院
- 大庆龙南医院
- 郑州大学医院科学院
- 北京市大兴区人民医院
- 云南玉溪人民医院
- 安泽县医疗集团
- 宜宾县妇幼保健医院
- 澳洋集团
- 昆药集团
- 新津县人民医院

主要产品

- 联想超融合 H1000
- 联想超融合 H3000

路坦力计算机系统（北京）有限公司 Nutanix



地址：北京市朝阳区东三环中路 1 号环球金融中心西塔二层
电话：+(86-10 5759 3090)
网址 / 邮箱：https://www.nutanix.cn/contact/

年收入：12 亿美元（截止 18 财年末）	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2009	注册资金：	公司性质：独资外企
员工数：6000	公司资质：	医疗信息化中的角色：超融合和云架构厂商

**企业上“云” 筹帷幄，
还是步步惊心？
由您决定！**

全球领先的企业云提供者 **NUTANIX**
欢迎您亲临 **BT04** 展位指导交流

公司简介

作为全球领先的云软件和超融合基础架构解决方案供应商，Nutanix 实现了基础架构的“隐形”，帮助 IT 升级换代，以便专注于推动业务发展的应用和服务。全球各地企业都纷纷采用 Nutanix 企业云操作系统软件，以实现公有云、私有云和分布式边缘云多云部署的一键式应用管理以及移动性，从而可在所有权总成本大幅降低的情况下，运行任一规模的任一应用。

主要客户

- 广东省人民医院
- 广东省中医院
- 南京市口腔医院
- 江苏省中医院
- 江苏省肿瘤医院
- 浙江中医药大学附属温州中西医结合医院
- 武汉大学中南医院
- 山东大学齐鲁儿童医院
- 济宁医学院附属医院
- 贵阳民生药业
- 青峰医药集团
- 中智药业集团

主要产品

Nutanix Core	Nutanix Essentials	Nutanix Enterprise
<ul style="list-style-type: none"> AOS 企业级超融合架构核心方案 AHV 统一、企业级的存储虚拟化软件，保障数据的高可用性和性能 Prism 全面、简单、易用的管理，让一键操作成为可能 	<ul style="list-style-type: none"> Files 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Flow 提供跨平台、多云、多中心的数据安全服务 Calm 应用生命周期管理核心功能 Prism Pro 全面、简单、易用的管理，让一键操作成为可能 Mine 跨平台、多云、多中心的数据安全服务 	<ul style="list-style-type: none"> Era 自动化部署和配置管理 Karbon 自动化部署和配置管理 Volumes 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Buckets 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Xi IoT 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Xi Leap 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Xi Frame 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Xi Epoch 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Xi Beam 提供、可扩展、可管理的文件存储服务 Xi Clusters 提供、可扩展、可管理的文件存储服务

南京恒新天朗电子科技有限公司



地址：南京市玄武区徐庄软件园研发三区 F 幢 C 区 1 楼

电话：+(86-)025-51877940

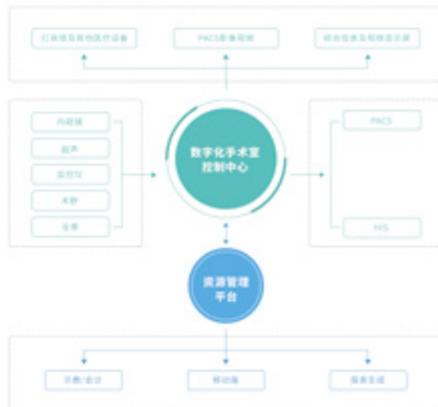
网址 / 邮箱：http://www.hix-talent.com.cn/

年收入：5000 万	HIT 收入比例：40%	已签约客户数量：100-200
成立时间：2003	注册资金：500 万	公司性质：有限责任公司 员工数：100
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：	



主要功能

- 1 通过手术室内多屏配置, 可以将术野、监护仪、超声、内镜镜、PACS影像等信息在任意显示屏上显示。
- 2 通过无缝接入PACS、EMR、LIS系统, 实现数字阅片和随时调取患者诊疗数据。
- 3 将手术过程的视频、影像和数据存储, 实现手术过程可追溯, 归档文件作为术后病例讨论的学习资料。
- 4 可以与灯架塔、内镜镜等手术室内的厂家配合, 实现对这些设备的集中控制。
- 5 实现示教、会议、会诊等功能。



主要客户

全国医院、净化公司等

公司简介

南京恒新天朗是长期致力于以视频技术为基础的医疗信息系统的研发、生产和销售的国家高新技术企业, 主要产品包括数字化手术室协同平台、ICU 协同平台、医疗影像协同平台等。作为国内最早进入数字化手术室领域的企业之一, 经过多年的研发投入和对产品的精心打磨, 形成了领先于行业的产品优势, 拥有多项产品专利, 为全国各地上百家医院建设了数字化手术室和示教系统, 积累了丰富的手术室工程经验。

主要产品

手术室协同平台
ICU 协同平台
医疗影像协同平台

锐达医疗



地址：上海市浦东新区绣川路 581 号 1104 号

电话：021-38680106

网址 / 邮箱：www.radonline.cn/radonline@hmgsoft.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2012-12-20	注册资金：606.7900 万元	公司性质：有限责任公司
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		员工数：50
		公司资质：软件供应商一级



公司简介

锐达医疗是互联网医疗影像行业领先的解决方案与运营服务供应商，并以“提供高精尖的医疗影像一站式服务”为己任。

2012 年，锐达医疗诞生于上海，是以移动互联网、云计算、大数据、医疗影像及流媒体等为核心技术的高新技术软件研发企业。公司总部设立在上海，并在沈阳设有软件技术服务支持中心，已具备辐射全国的技术网络。团队人员多为 GE、东软、联影等多家企业的影像研发工程师及国内知名互联网企业核心研发。团队在医疗影像信息化方面具有 10 年以上行业经验，具备医疗影像专业知识，对于国内、国际医疗影像市场及行业拥有充分的理解和前瞻性的研究。锐达医疗致力于提供给客户一系列成熟的产品以及一站式的完整服务。

主要客户

上海交通大学医学院附属瑞金医院
上海交通大学医学院附属仁济医院
东南大学附属中大医院
长春市儿童医院
吉林大学白求恩第一医院
辽宁中医药大学附属医院
上海交通大学医学院附属第九人民医院
芜湖第二人民医院
中国医科大学附属第四医院
哈尔滨医科大学附属第四医院
重庆医科大学附属第一医院
内蒙古自治区人民医院

主要产品

面向全国百万级医疗机构客户，依托“影像云”平台，锐达医疗提供安全、可靠、高质量、易扩展、感知强的多种影像服务模式以及医疗互联网行业解决方案。帮助客户有效实现信息化管理，影像全流程服务，以满足客户快速发展阶段下的不同需求。产品与解决方案的功能涵盖：

影像云、PACS/RIS、智能数字胶片、移动影像、晨读教学、远程影像诊断平台、区域影像质控

厦门安盟网络股份有限公司 XIAMEN ANMENG NETWORK CO.,LTD.



地址：厦门市软件园二期望海路 25 号楼之一 5 楼

电话：+(86-)0592-5956555

网址 / 邮箱：www.anmeng.net

年收入：2269 万（2018 年） HIT 收入比例：91.24%（2018 年） 已签约客户数量：51-100

成立时间：2014-3-30

注册资金：501 万

公司性质：民营企业

员工数：101-300

医疗卫生信息化中的角色：系统集成、系统软件供应商

公司资质：ISO9000/20000/27001



公司简介

厦门安盟网络股份有限公司在 2004 年成立于福建省厦门市，2016 年 7 月正式在新三板挂牌（837846）。

公司专注于医疗资源管理信息化领域的软件系统开发；主营产品为全景预约平台、运营管理平台；同时提供医院信息化建设完整解决方案。目前公司已拥有 50 项著作权证书和 6 项实用新型专利，成功应用于全国数十家大中型医院，实现产学研一体化。

安盟秉承把产品做精，把服务做细，把团队做强的企业核心价值观，以凝聚科技力量，铸就智慧医疗为企业使命，最终实现安居乐业，盟通四海的企业愿景，将安盟打造成为医疗资源管理大师。

主要产品

全景预约管理平台（医技预约）

全景预约平台是以全院资源为中心，提取可预约的资源（包括：门诊资源、检查资源、体检资源、住院资源和手术资源），通过全景预约平台对资源进行管理及优化，并对外提供统一标准预约服务，实现预约流程统一化、规范化，达到医院资源集约高效管理，提升服务能力。

医院人力资源管理系统

人力资源管理系统是全院统一的人力资源档案平台，实现员工全过程、全范围的动态信息管理。让各个科室共同丰富人事信息，又共享成果，最大程度的降低相关人员工作量，提高工作效率，为医院人力资源管理提供科技信息化的管理模式。

医务管理系统

医务管理系统是为实现医院医务管理的现代化、信息化，提高医务管理的工作效率和工作质量而开发。整体记录医生的技术活动信息，以及医务科室事务管理过程和数据，为医院管理医务人员和科室事务提供决策依据。

主要客户

厦门大学附属中山医院

厦门大学附属第一医院

浙江大学附属第一医院

华中科技大学同济医学院附属同济医院

武汉市第一医院

福建医科大学附属泉州第一医院

福建医科大学附属泉州第二医院

广西壮族自治区人民医院

厦门市妇幼保健院

北京中医药大学—第八临床医学院厦门医院

（厦门市中医院）

复旦大学附属儿科医院厦门分院

上海森亿医疗科技有限公司 Shanghai Synyi Medical Technology Co.,Ltd



地址：中国（上海）自由贸易试验区亮景路 232 号 501、502 室
电话：021-58342202
网址 / 邮箱：www.synyi.com / contact@synyi.com

年收入：5000 余万元	HIT 收入比例：90%	已签约客户数量：60 家
成立时间：2016 年 4 月	注册资金：5263.1579 万元	公司性质：有限责任公司 员工数：350 人
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：软件供应商	

森亿智能解决方案
助推医院从信息化走向数据化和智能化

智慧化
智慧临床决策支持系统
智慧运营决策支持系统

数据化
数据集成解决方案 - 解决数据孤岛和系统集成问题
数据治理解决方案 - 解决数据质量和标准问题

精准产品介绍
数据集成、治理解决方案与智能临床研究解决方案

洞察数据 智领医疗
医疗数据化和智能化建设的首选伙伴

地址：上海浦东新区亮景路232号5楼
电话：021-58342202
网址：WWW.SYNYI.COM

主要产品

- 医院信息集成与数据治理解决方案
- 智能临床研究解决方案
- 精细化管理及辅助诊疗解决方案

公司简介

上海森亿医疗科技有限公司（森亿智能）成立于 2016 年 4 月，作为中国医疗人工智能行业的创新引领者，是国家健康医疗大数据产业国家队 - 中电数据的 AI 技术核心供应商，高新技术企业。森亿智能以医学自然语言处理、机器学习、数据挖掘等核心技术为驱动引擎，对海量医疗数据进行深度治理、转化分析和研究，为各级医疗机构、科研院所、政府部门、制药企业等提供专业、安全、高效的医疗大数据整体解决方案。

主要客户

- 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
- 上海市第十人民医院
- 上海交通大学医学院附属新华医院
- 上海交通大学附属胸科医院
- 上海交通大学医学院附属仁济医院
- 上海交通大学医学院附属瑞金医院
- 陆军军医大学新桥医院
- 苏州大学附属儿童医院
- 复旦大学附属儿科医院
- 等全国 40 余家三甲医院

深圳安泰创新科技股份有限公司



地址：深圳市南山区西丽街道中山园路 1001 号 TCL 国际 E 城 F3 栋 302

电话：+(86-) 0755-86226839

网址 / 邮箱：http://www.annetinfo.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间：	注册资金：	公司性质：	员工数：
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：		

让数据创造医疗服务价值
Data Create The Value Of Medical Service

- 互联网医院
- MDT 多学科诊疗
- 全景移动智慧医疗
- 全景远程医疗协作服务平台
- 全景云影像
- 全景 PACS
- 全景临床数据中心
- 大数据科研

深圳安泰创新科技股份有限公司是医疗信息化领域的国家高新技术企业。安泰创新作为国内著名的智慧医疗 IT 企业，十余年专注于医疗数据和医学影像的创新应用，助力各级医疗机构实现医疗信息互联、互通、共享，为医院、医联体提供卓越的“互联网+”解决方案，为患者提供全方位、全周期、连续的智慧医疗服务。安泰创新拥有强大的自主研发和创新能力，在远程医疗、医学影像、医学大数据与人工智能等领域走在行业前列并屡获殊荣，核心技术获得多项国家发明专利。

公司简介

深圳安泰创新科技股份有限公司是医疗信息化领域的国家高新技术企业。公司秉承“让数据创造医疗服务价值”的核心理念。安泰创新助力各级医疗机构实现医疗信息互联、互通、共享，为医院、医联体提供卓越的“互联网+”解决方案，为患者提供全方位、全周期、连续的智慧医疗服务。安泰创新拥有强大的自主研发和创新能力，在远程医疗，医学影像，医学大数据与人工智能等领域走在行业前列并屡获殊荣，核心技术获得多项国家发明专利。目前，已拥有全景临床数据中心、全景 MDT 系统、全景移医疗、PACS、云影像、互联网医院、临床数据挖掘分析系统等智慧医疗全系列产品，服务覆盖全国 29 个省市自治区，数百家大中型医院和数十家医联体。

主要产品

安泰创新
互联网医院建设领跑者

- 远程会诊
- 双向转诊
- 线上预约挂号
- 全景 PACS
- 远程影像
- 远程开方
- 远程开药
- 远程随访
- 远程会诊
- 远程会诊
- 远程会诊

深圳昂楷科技有限公司 Shenzhen Ankki Technology Co.,Ltd



地址：深圳市南山区智恒产业园 30 栋 5 楼

电话：4006228990

网址 / 邮箱：www.ankki.com

年收入：5000 万元	HIT 收入比例：30%	已签约客户数量：>1000	
成立时间：2009 年 7 月	注册资金：1338.595 万	公司性质：民营企业	员工数：160
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商	公司资质：软件供应商一级		



公司简介

深圳昂楷科技有限公司是国内领先的数据安全解决方案供应商，自 2009 年成立起专注于数据安全领域，坚持扎扎实实做产品，不做“关系型”产品，在大数据、云计算、人工智能、工业控制、物联网等领域构筑了数据安全解决方案优势，为医疗卫生、公检法司、政府、运营商、教育、能源、金融、保密局、军队、互联网等行业提供有竞争力的数据安全解决方案、产品和服务。公司核心团队来自华为、华赛等国内外知名厂商，已拥有数据库审计、防统方、数据库防火墙、数据脱敏、数据库漏扫、数据库态势感知、数据库状态监控、数据库安全加固、数据库堡垒等产品线。积累了 40 多项发明专利及软件著作权，2 项发明专利填补了行业空白，参与制订多项国家及行业安全标准。

主要客户

东莞市卫生局	汕头市中心医院
深圳市南山区卫生局	广东省第二中医院
连州市卫生局	深圳市宝安妇幼保健院
广东省中医院珠海医院	深圳武警边防医院
珠海市第五人民医院	东莞市慢性病医院
珠海市红旗医院	肇庆市中医院
深圳市宝安区人民医院	普宁市中医院
南方医科大学南方医院	罗定市人民医院
南方医科大学第五附属医院	阳春市人民医院
中山大学附属第三医院	韶关市第二人民医院
广西医科大学第一附属医院	惠州市第六人民医院
桂林市中医院	清远市人民医院
桂林市第二人民医院	梅州市人民医院
广西中医药大学第一附属医院	

主要产品

数据库审计系统 AAS
防统方系统 AAS-P
云数据库审计系统 AAS-C
大数据安全审计系统 AAS-BD
工控数据库审计系统 AAS-I
集中管理平台 AAS-NMS
数据库防火墙 AAS-DBSG
数据库状态监控 AAS-CM
数据库漏扫 AAS-VS
数据脱敏 AAS-DM

深圳理邦智慧健康发展有限公司 Edan Intelligence Healthcare Development Co.,Ltd.



地址：深圳市坪山区坑梓街道金沙社区金辉路 15 号 2 号楼 5 楼 501、502 室

电话：0755-26899209

网址 / 邮箱：http://cloud.edan.com.cn/

年收入：1 亿以上	HIT 收入比例：70%	已签约客户数量：1000 家以上
成立时间：2018.8.28	注册资金：100 万人民币	公司性质：有限责任公司
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		员工数：120
		公司资质：软件供应商一级



公司简介

深圳理邦智慧健康发展有限公司作为理邦仪器集团的子公司，旨在探索智慧医疗健康领域，基于集团在五大产品方向（心电，监护，妇幼健康，体外诊断，数字化超声）的核心技术、渠道和品牌优势，结合先进的医疗信息化技术以及互联网+的理念，以开放型的组织方式和创新的商业模式，进一步丰富理邦在医疗健康市场上的解决方案，提升综合服务能力，专注打造远程医疗云服务平台——理邦云，致力成为智慧医疗领域卓越的平台服务商。

主要客户

各地卫健委
三级医院
二级医院
一级医院
无定级公立医院
无定级民营医院

主要产品

心电信息管理系统、远程胎儿监护系统、远程妇幼平台、胸痛中心系统、健康一体机

深圳市方迪融信科技有限公司 Shenzhen Longsec Technology Co., Ltd



地址：深圳市福田区车公庙泰然九路海松大厦 B 座 2102

电话：+(86-)0755-82787253

网址 / 邮箱：<http://www.longsec.com> / marketing@longsec.net>

年收入：10000 万	HIT 收入比例：40%	已签约客户数量：50+
成立时间：2015-12-19	注册资金：2000 万元	公司性质：有限责任 员工数：150 人
医疗卫生信息化中的角色：软、硬件服务商	公司资质：	



公司简介

方迪融信是专注民生行业信息化建设及“互联网+”智慧服务提供商。方迪融信核心技术是依托行业信息技术优势和云计算能力，在商业模式上坚持持续的自主创新，提供社保、医保、医疗、金融为核心的民生行业信息化、智能化服务。

方迪融信十余年来深耕人社及银行系统的开发与服务，并在近几年与多家银行合作互联网+智慧人社、互联网+智慧医疗等民生服务，目前方迪融信已拥有广泛的客户基础和成熟的金融、政务、医疗领域的行业经验，具备一流的专业技术和完善的服务体系。

方迪融信致力成为“国内最专业的民生行业应用解决方案提供商和领先的民生信息服务运营商”，为人社、医疗、金融等民生服务领域打造高效便捷的“互联网+”智慧解决方案，实现跨界融合应用，助力行业客户提升服务和管理能力。

主要客户

北京中医院大学深圳医院
深圳市龙华区人民医院
中山大学附属第八医院
深圳市龙岗中心医院
深圳市龙岗区耳鼻咽喉医院
深圳市龙岗区第三人民医院
海南省第三人民医院
绵阳三台县中医院
深圳华侨医院
深圳慈海医院
深圳坂田医院
中山大学附属第五医院

主要产品

医院统一外联支付管理平台
医院财务自动对账系统
移动医保在线支付平台
社银医多系统
智能自助终端
疾病编码智能适配器
医院“评、考、控”精细化管理平台
医院病案上报预审系统
医保报销异常监测分析系统
基本医疗保险医疗服务大数据决策支持系统

深圳市巨鼎医疗设备有限公司 JuDing Medical

CLEAR 柯丽尔
巨鼎医疗

地址：深圳市南山区科技园北区乌石头路天明科技大厦 7 楼

电话：+(86-) 0755-22284320

网址 / 邮箱：http://www.clearofchina.com/

年收入：8 亿	HIT 收入比例：50%	已签约客户数量：900
成立时间：2008	注册资金：1765 万	公司性质：民营 员工数：1400
医疗卫生信息化中的角色：医疗信息服务解决方案提供商		公司资质：

主要客户

北京协和医院、广东省人民医院、湖北省人民、唐都医院、鄂东医疗集团、江苏省人民医院、河南省人民医院等 900 余家大型三级医院

主要产品

外联平台、综合支付平台、远程医疗平台、BI 辅助决策平台、银医通、远程心脏监护、慢病管理平台等

公司简介

巨鼎医疗，智慧医疗大健康解决方案领域的国家高新技术企业。总部位于中国深圳，旗下含南阳柯丽尔、广东柯丽尔、巨鼎健康、放射沙龙等子公司及柯丽尔、放射沙龙等知名品牌，坐拥一大技术研发中心、两大先进生产基地与 1400 人的逐梦团队，拥有完善的研发 - 生产 - 营销 - 服务网络。

依托雄厚的自主研发实力，巨鼎医疗已获得 100 余项软件著作权证书和 60 余项自主研发专利，通过了 CMMI-ML3 国际认证，拥有省级工程实验室，市级工程技术研究中心与市级企业技术中心，同时也是市级科学技术成果奖的获奖单位。

目前，巨鼎医疗的产品与解决方案已覆盖全国 30 个省份 3000 余家医院，包含北京协和医院、广东省人民医院、鄂东医疗集团、江苏省人民医院、河南省人民医院等 900 余家大型三级医院。

秉承用科技与商业赋能健康的使命，巨鼎医疗业已形成以智慧医疗、影像服务、健康管理为基础，以医疗大数据联云、影像全生态智能服务、智能自助终端 + 医疗信息化、医联体 1+8 平台建设、胸痛中心建设、远程心脏监护与康复管理为核心，以慢病多维照护、医疗教育、医疗金融服务为扩展的多元化综合布局，实现医疗信息城乡联动、线下线上融合，赋能政府、医疗机构的医疗服务生态体系建设，共绘健康中国新蓝图。

深圳市联新移动医疗科技有限公司 Shenzhen Lachesis Mhealth Co.,Ltd.

LACHESIS 联新

地址：深圳市南山区沿山路 43 号创业壹号 C 栋 102-107 室

电话：+(86-0755-26819740)

网址 / 邮箱：www.lachesis-mh.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：700+
成立时间：2011 年	注册资金：5909.971 万人民币	公司性质：员工数：
医疗卫生信息化中的角色：移动医疗软硬件一体解决方案服务商		公司资质：国家高新技术企业



公司简介

深圳市联新移动医疗科技有限公司（以下简称“联新”）是一家贴紧临床，为医生、护士医院管理提供产品和服务，从建设智慧病房开始，逐步实现建设智慧医疗的的高新技术企业。公司总部位于蛇口网谷，是国家级高新技术企业、双软认证企业和中国医疗装备人工智能联盟副理事长单位。公司荣登 2018 未来医疗 100 强榜单，且是智慧病房领域唯一一家上榜企业。

联新产品包括医疗级智能硬件、应用软件、系统平台、蓝桥（蓝牙物联网中枢）和大数据医疗云，是一套以智慧病房交互平台为核心的软硬一体化整体解决方案。

主要客户

北京协和医院、北京大学人民医院、上海交通大学附属瑞金医院、复旦大学附属协和医院、中国医科大学附属盛京医院、山东大学齐鲁医院、福建医科大学附属协和医院、中南大学湘雅二医院、南方医科大学南方医院、华中科技大学同济医学院附属武汉中心医院

主要产品

智慧病房交互平台、变形金刚系列移动工作站、全闭环智能输液管理系统、非接触式体征监测系统、病情早期评估系统、急救药品和器械智能管理系统、全院分布式药物管理解决方案、床旁信息交互系统。

深圳市前海安测信息技术有限公司 Shenzhen Qianhai AnyCheck Information Technology Co., Ltd.

AnyCheck

地址：深圳市南山区高新南七道数字技术园 B1 栋 4B

电话：+(86-)0755-86239437

网址 / 邮箱：sales011@anycheck.com.cn

年收入：无	HIT 收入比例：无	已签约客户数量：无
成立时间：2012	注册资金：20,000 万	公司性质：民营 员工数：300 以上
医疗卫生信息化中的角色：软硬件服务商	公司资质：信息系统集成服务三级	



公司简介

深圳市前海安测信息技术有限公司是一家专业从事生命 IT 技术研究和产品开发的高新技术企业。至成立以来，公司深耕医疗大健康行业，以尖端技术研究和创新为公司核心发展战略，注重企业文化和品牌建设，持续投入信息技术、生物科技、数字技术等领域，以最先进的人工智能、大数据、深度学习等技术和产品服务于医疗信息化、健康养老行业。

公司总部位于深圳南山科技园数字技术园。目前，医疗智能化、智能检测设备、医疗信息化、健康信息化、区域卫生信息化等产品和解决方案入选国家工信部产品服务推广目录，并广泛应用于全国 650 多家三甲医院、二甲医院以及 450 家社康中心和健康管理中心，得到了市场的积极响应和广泛好评。

主要客户

医院、体检机构、社康、地产、卫计等等

主要产品

健康一体机
生理参数监测仪
中医体质辨识仪
中医辅助诊断系统
治未病服务系统
慢病管理系统
健康体检管理系统
医疗信息化软件系统
等等

神思旭辉医疗信息技术有限责任公司 SYNTHESIS SUNRISE TECHNOLOGY CO.,LTD



地址：山东省济南市高新区舜华西路 699 号神思科技园 1 号楼 5 楼

电话：+(86-)0531-82806288

网址 / 邮箱：www.sdsesxh.com

年收入：13000 万

HIT 收入比例：100%

已签约客户数量：500 余家

成立时间：2016 年 9 月 7 日

注册资金：5000 万

公司性质：有限责任公司

员工数：246 人

医疗卫生信息化中的角色：医疗行业 IT 解决方案的系统提供商和服务商 公司资质：ISO9001 质量管理体系认证



公司简介

神思旭辉医疗信息技术有限责任公司（简称神思旭辉），是医疗行业 IT 解决方案的系统提供商和服务商，专业从事银医智能服务、医疗综合交易服务、医疗行业认知与云服务、医疗智能终端等智慧医疗解决方案的研发、生产、销售与服务。

公司秉承以人为本、科技创新的经营理念，基于医疗行业客户需求量身定制差异化产品及解决方案，创新升级医疗信息化体系，推动医疗 AI 与云服务落地，开启智能医疗新时代，领航智慧医院新未来。

主要产品

《互联网 + 移动医疗服务解决方案》

移动医疗服务平台

互联网医疗服务平台

《智慧门诊服务解决方案》

银医智能服务系统

诊间结算系统

预约排队叫号系统

《智慧住院服务解决方案》

智慧住院服务平台

床位协调系统

《统一基础平台解决方案》

医疗综合交易平台

医疗服务监控平台

电子就诊卡管理平台

主要客户

山东省立医院

临沂市中心医院

山东中医药大学附属医院

日照市人民医院

山东大学齐鲁儿童医院

潍坊医学院附属医院

青岛大学附属医院

保定市第一中心医院

河北省人民医院

唐山市妇幼保健院

安徽省立医院

中山大学附属第七医院

南昌大学第二附属医院

广东医科大学附属第一医院

南昌大学附属口腔医院

丽水市中心医院

胜利油田中心医院

吉林大学中日联谊医院

温州医科大学附属第一医院

山西医科大学第一医院

汉中市中心医院

沈阳天泰远程医疗技术发展有限公司 Shenyang Tiantai Telematics Technology Development Co. Ltd.



地址：（辽宁省沈阳市浑南新区世纪路 2-5 号福融天地 5#）

电话：+(86-024-81302551)

网址 / 邮箱：https://www.ttyiliao.com

年收入：200 万	HIT 收入比例：	已签约客户数量：30	
成立时间：2013 年	注册资金：5000 万	公司性质：有限公司	员工数：30
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商		公司资质：软件供应商一级	



公司简介

沈阳天泰远程医疗技术发展有限公司，是一家在远程医疗领域拥有领先核心技术的高薪技术企业，以“打造区域远程医疗在线服务平台”为目标，基于对行业的充分理解和前瞻性研究，长期致力于为医疗健康行业提供专业的远程医疗整体解决方案。

公司秉承“专业、诚信、创新、共赢”的经营理念，积极探索和实施区域远程医疗的信息化、网络化、自动化管理，提供远程会诊、远程影像、远程超声、远程检验、远程心电、远程病理、远程动态血压等多种诊断服务。公司软硬件产品均拥有自主知识产权，已占有全国二十多个省市市场，并远销南美、东南亚及中亚地区。核心产品获得国家级新产品、国家级发明金奖、国家级科技攻关项目、国家重点火炬计划等四个国家级奖项，公司被授予沈阳市“市优秀企业”、“百强优胜企业”、“市民营示范企业”等多项荣誉称号。

目前，天泰远程医疗已全面布局基层医疗卫生机构，搭建远程医疗服务平台，积极推进上级医院与基层医疗卫生机构间的互联互通，响应国家最新政策号召，为中国大健康产业贡献力量！

主要客户

营口市中心医院
新疆新和县人民医院
梅河口市中心医院
新疆温宿县人民医院
阜新市第二人民医院

主要产品

心电电生理信息网络系统
区域医疗信息网络管理系统

生命奇点 (北京) 科技有限公司 Gennlife(Beijing)Technology Co.Ltd.



地址：北京市海淀区北四环西路 65 号海淀新技术大厦 10 层 1036 室
电话：010-88407930
网址：www.genelife.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2015-08-05	注册资金：3,436.2 万 (元)	公司性质：有限责任公司
医疗卫生信息化中的角色：大数据服务、应用软件服务商		员工数：约 100 人
		公司资质：高新技术企业



公司简介

生命奇点 (北京) 科技有限公司是一家致力于精准医学大数据产品和技术创新的高科技企业，公司的愿景：应用医疗大数据和人工智能技术，帮助每一个人得到最合适的医疗健康服务

公司的核心团队由国际一流的数据科学、人工智能、生物信息和临床信息等各领域专家组成，员工大都来自国内外知名的生物制药公司、互联网企业和 IT 企业。公司具备雄厚的研发实力、以及跨界融合能力

公司研发了国内第一个精准医学大数据平台产品。与近百家国内三级医院建立起合作关系。支持多个国家重点研发计划。有数千万病例、数十亿医疗数据记录的处理经验

主要客户



主要产品

VitArk

激活医院沉睡的医疗大数据资产，整合临床信息、影像、病理、实验室、标本库、随访、生物组学等各种异构数据，与知识库、指南、文献库融汇关联，提供强大的机器学习、数据可视化和数据探索工具，构建基于真实世界证据和人工智能技术的精准医疗大数据科研平台

苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司



地址：苏州工业园区归家巷 222 号

电话：+(86-)0512- 62621268

网址 / 邮箱：<http://www.medicalsystem.com.cn/>

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间	注册资金	公司性质	员工数
医疗卫生信息化中的角色：CDSS 供应商，内容出版商		公司资质：	



公司简介

麦迪科技诞生于中国医疗行业发生巨大变革和转型的时期，怀揣着探路者的勇气，筚路蓝缕、砥砺前行。

历经十余年的不懈探索与追求，麦迪科技已经成长为一家人工医疗信息化和大健康领域拥有良好的品牌和商誉的 A 股上市公司。

作为临床信息化建设的龙头企业，公司核心产品 DoCare 系列临床信息系统和 DoRicon 解决方案贯穿围手术期、急诊急救、急危重症、区域医疗协同等领域。与此同时，麦迪科技助力苏州市卫健委健康市民 531 行动计划，建设满足健康综合干预、疾病高危筛查、院前院中联动、学科协同救治等业务要求的智慧医疗服务模式。

近年来，麦迪科技加速构建健康医疗人工智能的产业布局，先后与中国心血管健康联盟展开心血管哈伟医生的人工智能研究项目，与中科院自动化所合作成立人工智能研究院、力求打造成为国内健康医疗人工智能领域的优秀品牌。

麦迪科技将继续集聚能量，不断加强在医疗健康产业的布局，培育核心竞争力，在开启智慧健康新征程的道路上，为人类认知疾病、战胜疾病做出更大的贡献。

主要客户

解放军总医院、解放军空军总医院、郑州大学第一附属医院、武汉同济医院、烟台毓璜顶医院、东南大学附属中大医院、浙江省台州医院、上海华山医院、南京军区福州总医院、中国人民解放军 463 医院等近 1600 家的用户。

主要产品

公司核心产品 DoCare 系列临床信息系统和 DoRicon 解决方案贯穿围手术期、急诊急救、急危重症、区域医疗协同等领域。

太极计算机股份有限公司 TAIJI



地址：北京市朝阳区容达路中国电科太极信息产业园

电话：010-57702888

网址 / 邮箱：www.taiji.com.cn/taiji@mail.taiji.com.cn

年收入：84 亿	HIT 收入比例：3.4 亿	已签约客户数量：200
成立时间：1987.10.10	注册资金：41391.4371 万元	公司性质：国有控股
		员工数：3600
医疗卫生信息化中的角色：数字医疗服务提供商 公司资质：CMMI3、信息系统集成壹级、信息安全服务资质壹级		



公司简介

1987 年，为落实电子工业部计算机产业发展“太极计划”，华北计算技术研究所成立太极计算机公司。2002 年，经信息产业部、国家经贸委批准，吸收其它投资资本，整体改制为太极计算机股份有限公司，2010 年太极股份登陆中国资本市场。

是国家电子政务顶层设计和政策、标准制定的主要承担者，国家重大信息化工程（弱电、信息集成、软件）总体设计和实施的主要承担者和组织者，国家科技攻关、产业资金、专项资金等项目承担者。

公司简介

太极计算机股份有限公司（以下简称“太极股份”）是国内领先的、智慧城市和关键行业信息化的领先企业。2010 年经国务院批准，吸收其它投资资本，整体改制为太极计算机股份有限公司，2010 年太极股份登陆中国资本市场。

太极股份是国家电子政务顶层设计和政策、标准制定的主要承担者，国家重大信息化工程（弱电、信息集成、软件）总体设计和实施的主要承担者和组织者，国家科技攻关、产业资金、专项资金等项目承担者。

太极股份是国家电子政务顶层设计和政策、标准制定的主要承担者，国家重大信息化工程（弱电、信息集成、软件）总体设计和实施的主要承担者和组织者，国家科技攻关、产业资金、专项资金等项目承担者。

主要客户

- 国家卫生和健康委员会
- 国家医疗保障局
- 海南省卫生和健康委员会
- 青海省卫生和健康委员会
- 四川省卫生和健康委员会
- 密云区卫生和健康委员会
- 国网北京电力医院
- 中国医学科学院北京协和医院
- 北京大学第三医院
- 汉滨区第一医院
- 包头市第四医院
- ...

主要产品

- 全民健康信息平台
- 突发公共事件卫生应急指挥系统
- 极影 - 区域影像协同
- 极智 - 医疗大数据监管平台
- 电子云胶片
- 互联网医院
- 智慧医疗
- 移动护理系统
- ...

腾讯安全 Tencent Security



地址：广东省深圳市南山区深南大道 10000 号 腾讯大厦

电话：+(86-)0755 86013388

网址 / 邮箱：541531127@qq.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间：	注册资金：	公司性质：	员工数：
医疗卫生信息化中的角色：		公司资质：	

公司简介

腾讯安全作为互联网安全领先品牌，致力于成为产业数字化升级进程中的安全战略官，依托 20 年多业务安全运营及黑灰产对抗经验，凭借行业顶尖安全专家、最完备安全大数据及 AI 技术积累，为企业从“情报 - 攻防 - 管理 - 规划”四维构建安全战略，并提供紧贴业务需要的安全最佳实践，守护政府及企业的数据、系统、业务安全，为产业数字化升级保驾护航。

天际健康医疗科技有限公司 Tianji Health Medical Science and Technology Co.,Ltd.



地址：山东省烟台市芝罘区机场路 326 号

电话：+(86-0535-6735656)

网址 / 邮箱：www.tianjihealth.com/sunhonghua@tjhc.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2011 年 11 月 22 日	注册资金：1.5 亿	公司性质：其他有限责任公司 员工数：100
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商 公司资质：		

公司简介

天际健康是一家能够为医疗服务机构提供药品采购管理、药品供应链管理、临床合理用药管理和医保支付管理解决方案的公司，公司的管理与研发团队具有近二十年的医药信息化经验，拥有领先的大数据处理、人工智能等相关前沿技术，服务了近 200 家各级医疗机构，其中包括解放军总医院（301 医院）、郑州大学第一附属医院、上海长征医院、上海新华医院等一批三甲及特三甲医院。天际健康于 2017 年初首创推出“处方前置审核系统”并落地上海长征医院，在全国率先实现了“处方前置审核”模式，掀起了一场合理用药管理的变革，目前国内多家医疗机构已陆续上线。

天际健康将致力于帮助医院用更智能的方式服务患者，让患者的就医用药更加简单安心。

主要产品

临床合理用药智能管理系统
区域化药事管理平台
移动药师查房系统
门诊合理用药咨询系统
医保支付管理解决方案

主要客户

解放军总医院
郑州大学第一附属医院
上海新华医院
上海长征医院
北京大学第一院
山东省千佛山医院
中国医科大学第一附属医院
中山大学附属第七医院
南京中大医院
东部战区总医院

天津大方众邦计算机科技有限公司

TIANJIN DAFANGZHONGBANG COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD



地址：天津市西青区海泰发展五道 16 号 B4-1-502

电话：+(86-)022-83726081

网址 / 邮箱：www.h-mis.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间	注册资金	公司性质	员工数
医疗卫生信息化中的角色：CDSS 供应商，内容出版商		公司资质：	

天津大方众邦计算机科技有限公司
TIANJIN DAFANGZHONGBANG COMPUTER SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD

数字化医院建设供应商

<p>天津公司 天津市西青区海泰发展五道16号B04号楼17502 电话：022-83726081 传真：022-83726081</p>	<p>湖南技术中心 湖南省长沙市雨花区韶山路460号兴威名座北楼1011室 电话：0731-89902299 传真：0731-89902299-805</p>	<p>佛山技术中心 广东省佛山市顺德区大良凤翔路41号顺德信产产业园A座403-2 电话：0757-22300789 传真：0757-22300789-206</p>
---	---	---

公司客服热线：400-687-7676
公司统一客服邮箱：dfzb@mail.tjdfzb.cn
公司技术支持平台地址：http://www.h-mis.com

公司简介

天津大方众邦计算机科技有限公司成立于 2006 年，总部位于天津海泰高新技术园区，专注于医疗行业管理系统的开发与实施，以技术为本，服务于客户为核心，经过多年的发展，我司产品涵盖医院业务管理系统、临床信息系统、医学影像系统。

自 2016 年开始，我司在医疗大数据、云影像以及手机移动医疗方面取得重大突破。而后，陆续推出医云 e 搜、手机移动医疗平台、远程医疗等多种新一代“智慧医疗”产品，并在天津、河北、湖南、广州等多地三甲医院成功上线应用，引领和推动着移动互联网时代大潮下“智慧医疗”的变革。

主要客户

湖南省儿童医院
河北大学附属医院
中山大学孙逸仙纪念医院
广东医科大学附属第一医院
湖南省人民医院
天津医科大学第二医院

主要产品

医云 e 搜医疗大数据服务平台
医院信息管理系统
手机移动医疗平台
医疗质控管理系统
医院资源池管理平台
远程心电平台
医疗科研系统

维谛技术有限公司 VERTIV TECH COMPANY LTD.



地址：深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 B2

电话：+(86-)755-86010808

网址 / 邮箱：www.Vertiv.com

年收入：800 万元	HIT 收入比例：95% 以上	已签约客户数量：90 家以上
成立时间：2008 年	注册资金：1339 万元	公司性质：民营企业 员工数：100 人以上
医疗卫生信息化中的角色：眼科信息化整体解决方案提供商		公司资质：一级软件供应商



公司简介

维谛技术（Vertiv）致力于保障客户关键应用的持续运行、发挥最优性能、业务需求扩展，并为此提供硬件、软件、分析和延展服务技术的整体解决方案。维谛技术（Vertiv）帮助现代数据中心、通信网络、商业和工业设施克服所面临的艰巨挑战，提供全面覆盖云到网络边缘的电力、制冷和 IT 基础设施解决方案和技术服务组合。维谛技术（Vertiv）总部位于美国俄亥俄州哥伦布市，拥有约 2 万员工，在全球 130 多个国家开展业务。如需了解更多的信息，欢迎访问 VertivCo.com，售前热线 4008876526。

主要客户

覆盖全行业用户

主要产品

机房基础设施：UPS、精密空调、配电、监控、电源、机柜

卫宁健康



地址：上海市静安区寿阳路 99 弄 9 号

电话：+(86-)021-80331000

网址 / 邮箱：http://www.winning.com.cn

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：	
成立时间：1994	注册资金：	公司性质：民营企业	员工数：
医疗卫生信息化中的角色：软件服务商		公司资质：	

**想实现互联网+医院？
有卫宁，没那么难。**

卫宁健康 (SZ:300253)，作为中国成熟的医疗信息化服务供应商之一，始终为提升中国人的就医体验和健康管理水平不懈努力。

凭借二十年医疗信息化经验，借力人工智能和大数据技术，通过与各细分行业巨头的深度合作，卫宁健康的互联网健康“4+1”模式（云医、云药、云康+创新服务模式平台），将成为您打造互联网+医院的理想伙伴。

● IDC | IDC 国际数据公司 2017 全球健康科技企业 50 强排名第 33

Forbes | Forbes 福布斯 2017 全球最具创新成长性企业 100 强 (市值 20 亿-100 亿美元) 排名第 18 位

www.winning.com.cn

公司简介

卫宁健康科技集团股份有限公司 (Winning Health Technology Group Co.,Ltd.) 成立于 1994 年，是国内专注于医疗健康信息化的上市公司，致力于提供医疗健康卫生信息化解决方案，不断提升人们的就医体验和健康管理水平。卫宁健康通过持续的技术创新，自主研发适应不同应用场景的产品与解决方案，业务覆盖智慧医院、区域卫生、基层卫生、公共卫生、医疗保险、健康服务等领域，是中国医疗健康信息行业具有竞争力的整体产品、解决方案与服务供应商。

主要客户

上海市儿童医院
上海市仁济医院
厦门弘爱医院
浙江省邵逸夫医院
日照市人民医院

武汉源启科技股份有限公司 Wuhan Yuanqi Technology Co., Ltd.

Orgihe® 源启科技

地址：武汉市东湖新技术开发区武汉光谷大道 35 号光谷总部时代 1 栋 2-3 层

电话：+(86-)027-59820076

网址 / 邮箱：http://www.yuanqitech.com/

年收入：7000 万 HIT 收入比例：90% 已签约客户数量：240

成立时间：2007 年 注册资金：1800 万 公司性质：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）员工数：262

医疗卫生信息化中的角色： 公司资质：



主要客户

公司的主要产品为医疗软件产品，并围绕软件产品提供技术服务。经过多年的研发，公司已建立了较为完整的产品体系，拥有计算机软件著作权、软件产品登记证书。公司的核心软件是分布式数据服务中间件软件和基于分布式数据服务中间件软件开发的医院外联业务集成平台系统。基于核心软件，公司已经形成了银医通、诊疗服务、居民健康卡、自助医保、全面预约和移动支付等解决方案。围绕着解决方案，源启科技推出了医院自助服务系统、银医结算交易系统（MIS-POS）、掌上医院、自助医保服务、全面预约诊疗系统、微信 & 支付宝支付等系列产品。

公司简介

武汉源启科技股份有限公司【股票代码：836949（以下简称“源启科技”）】，为新三板挂牌上市企业，是专注于医疗信息化领域，面向医院、健康机构、市政部门提供智慧医院、互联网医院、智慧城市健康解决方案的股份制高新技术软件企业。

公司成立 12 载，通过全国首创外联平台和业内领先的银医通、居民健康卡、分时段精确预约等服务，成功为国内 18 个省、自治区、直辖市的 300 多家医院（三甲 | 超三甲为主）完成智慧升级；并基于区域外联平台，成功部署智慧城市健康生态统一“宜昌市区域一体化 1+N 智慧医疗”。截至 2019 年 4 月，源启项目累计服务患者超 3 亿人次，排队候诊时间缩短近 50%，极大提升了患者就医体验，获得广泛好评。

主要产品

公司一直坚持着“为客户解决问题，为客户创造新的价值”的服务理念，经过多年的市场发展沉淀，目前业务已覆盖全国 10 余省份、自治区、直辖市，其中三甲医院客户已逾百家。通过多年的建设探索和产品的更新迭代，与银行、人社、卫计委缔结了深厚的合作关系，与助终端硬件、银行 MIS-POS、医院 HIS 等周边厂家通力合作，面向客户提供整体化解决方案。

西安盈谷网络科技有限公司 AccuRad Healthcare Network Co.,Ltd. Xi An



地址：西安市高新区科技二路 72 号软件园零壹广场 D201-F201

电话：+(86-)029-88453401

网址 / 邮箱：www accurad.com www.yizhen.cn

年收入： 3000 万	HIT 收入比例：	已签约客户数量： 1800 家
成立时间： 2012 年	注册资金： 12200800	公司性质： 私营 员工数： 150
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：	

主要客户

无锡市人民医院
海南西部中心医院
安康中心医院
延安大学附属医院
临湘市人民医院

主要产品

医真·精准全医技工作及协同服务
医真·临床影像协同服务
医真·临床影像大数据平台
医真·区域医技 / 协同服务
医真·独立影像中心

公司简介

西安盈谷网络科技有限公司成立于 2001 年 7 月，是全球医学云图像处理技术的开创者，一直专注于医学图像的可视化、智能化应用技术与医疗信息化云应用产品的开发。

盈谷通过颠覆性的创新全球首创了医学影像云处理及分析引擎，将医疗大数据的应用从传输进入了云计算时代，解决了医疗影像大数据的应用难题，首创了业内窄带宽大并发秒级三维图像处理技术。同时，盈谷潜心创研医疗物联网（IOT）连接技术，在互联网及移动互联网环境下，让医院、医生、患者、影像设备等之间无缝连接；让任何医院、任何医生、任何影像设备、影像数据永远在线，在任何时间、任何地点都可实现随时互动的全新云 SaaS 智能医真影像云平台，让医疗大数据和人工智能应用触手可及。

系联软件（北京）有限公司 InterSystems 中国



地址：北京市朝阳区建国门外大街乙12号双子座大厦（东塔）1902室

电话：+(86-10)85249700

网址 / 邮箱：InterSystems.com/cn

年收入：800 万元

HIT 收入比例：95% 以上

已签约客户数量：90 家以上

成立时间：2008 年

注册资金：1339 万元

公司性质：民营企业

员工数：100 人以上

医疗卫生信息化中的角色：眼科信息化整体解决方案提供商

公司资质：一级软件供应商



公司简介

InterSystems 创立于 1978 年，40 多年来，一直位于医疗信息系统生态圈的核心。

InterSystems 是驱动众多世界上重量级行业应用的信息技术引擎，是全球领先的医疗信息化供应商，拥有 Caché 高性能数据库、Ensemble 集成平台、IRIS 数据平台、HealthShare 统一的健康档案及互联互通解决方案、TrakCare 统一的医疗信息系统、IRIS 医疗版等产品及解决方案。

InterSystems 服务于中国市场超过 15 年，客户涵盖北京协和医院、四川大学华西医院、武汉同济医院、和睦家医疗集团、美中宜和妇儿医院等。InterSystems 与众多本土 IT 企业合作拓展市场，服务于国内 200 多家医疗机构。

InterSystems 提供的产品能够帮助医院实现最佳决策。InterSystems 助力于部署、创建互联互通医疗解决方案，为医院数字化转型提供技术支持！

主要客户

北京协和医院、四川大学华西医院、北京医院、北京友谊医院、北京安贞医院、中日友好医院、山东省立医院、青岛大学医学院附属医院、河南省人民医院、武汉同济、华西二院、武汉市中心医院、武汉协和医院、武汉同济医院、中南大学湘雅医院、中南大学湘雅二医院、中国医科大学第一附属医院、和睦家医疗集团、美中宜和妇儿医院、绿叶医疗、香港浸信会医院等。

主要产品

InterSystems IRIS 医疗版；

InterSystems HealthShare 统一的健康档案及互联互通解决方案；

InterSystems TrakCare 统一的医疗信息系统；

InterSystems IRIS 数据平台；

InterSystems Caché 高性能数据库；

InterSystems Ensemble 集成平台

旭辉卓越健康信息科技有限公司 Xuhui Health Technology Co., Ltd.



地址：浙江省温州市龙湾区高一路 158 号 F 幢三楼

电话：400-879-6595

网址 / 邮箱：<http://www.xuhuihealth.com/>

年收入：10000 万元

HIT 收入比例：50%

已签约客户数量：120

成立时间：2018 年 12 月 25 日

注册资金：5000 万元

公司性质：有限责任公司

员工数：130

医疗卫生信息化中的角色：医疗信息化解决方案供应商



专注智慧医疗信息化解决方案

- 智能银医
- 诊间改造
- 居家护理
- 综合支付
- 银医售卖
- ...



公司简介

旭辉卓越健康信息科技有限公司，专业从事银医自助、居家健康护理、云服务智慧医疗软硬件产品与系统解决方案的研发、生产、销售与服务，是医疗行业信息化解决方案的供应商和服务商。现有员工 130 余人，其中技术研发人员 80 余人，办公场地 2300 平方。目前在广东、江苏、上海、安徽、陕西等地设立分支机构。

公司以客户需求为导向，基于医疗行业信息化需求贴身研发定制差异化产品及解决方案，打破传统的产品销售为主的销售方式，开拓创新的产品销售策略与商业模式，极大提升医疗行业信息化用户体验，为客户创造最大价值。医疗行业信息化服务是公司主要的经营方向，公司将根据客户的需求与反馈，不断推出适合行业需求的产品与方案，促进创新科技与现代生活的交融。

主要客户

各大医院、医疗机构等

主要产品

智能医疗解决方案、智能银医自助服务解决方案、综合支付及对账平台解决方案、智能信息聚合平台解决方案、智能安防综合解决方案、智能自助终端等

医利捷 (上海) 信息科技有限公司 Eureka(Shanghai)Information Technology Co.,Ltd.



地址：上海市徐汇区斜土路 2899 甲号光启文化广场 A803

电话：+(86-) 021-64157559

网址 / 邮箱：www.eureka-systems.com/

年收入：1 亿元 -2 亿元	HIT 收入比例：95%	已签约客户数量：40 多家
成立时间：2014 年	注册资金：3500 万元	公司性质：民营企业 员工数：253 人
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务商、系统软件供应商		公司资质：软件供应商一级



公司简介

医利捷 (上海) 信息科技有限公司长期专注于为各类医疗机构提供整体 IT 解决方案及咨询规划服务。目前公司拥有信息集成平台、临床数据中心、一体化电子病历、临床药师工作平台、临床科研大数据平台、药物临床试验信息系统、互联网医院等核心产品体系。公司在国内近四十家大型三级甲等医院成功实施了信息化服务，并获得良好的效果。医利捷结合行业领先技术，为客户量身定制创新型解决方案，凭借自身对行业和技术理解，把先进的 IT 和业务理念，通过信息技术传递给我们的客户，帮助客户落实精细化管理，提升运营绩效，实现持续质量改进机制，促进科研教学，以全面推进医院的数字化转型。

主要客户

互联互通五级乙等
上海交通大学附属瑞金医院
互联互通四级甲等
复旦大学附属华山医院
复旦大学附属肿瘤医院
复旦大学附属眼耳鼻喉科医院
上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心
上海交通大学医学院附属瑞金医院北院
上海交通大学医学院附属第九人民医院
上海交通大学附属第一人民医院
上海交通大学医学院附属同仁医院
上海交通大学附属胸科医院
同济大学附属第十人民医院
广州医科大学附属第三医院
滕州市中心人民医院

主要产品

信息集成平台
一体化电子病历
临床数据中心
临床药师工作平台
临床科研大数据平台
药物临床试验信息系统
互联网医院

长沙双数科技有限公司 Changsha DataxData Technology Co., Ltd.



地址：长沙高新开发区谷苑路 229 号海凭园 2 栋 816、817 室

电话：+(86-) 0731-89570890

网址 / 邮箱：www.dataxdata.com

年收入：300 万 -500 万	HIT 收入比例：98%	已签约客户数量：102
成立时间：2016-06-17	注册资金：100 万	公司性质：民营 员工数：30-50
医疗卫生信息化中的角色：应用软件服务	公司资质：	

双数传染病

传染病疾病智能监测
有效的杜绝迟报漏报
CDC直报及互联互通
大提升医院风险防控

双数院感

医院感染智能监测
疾病建模智能认知
精准数据精准感控
主动服务售后无忧

公司简介

长沙双数科技有限公司，创始于 2014 年，目前主要从事医疗大数据、医疗风险防控领域相关软件产品的研发与销售。我司致力于通过信息化、智能化帮助医疗机构提升风险防控、提高监测效率、辅助决策支持、促进医疗质量。

其中基于大数据的传染病疾病监测管理系统在湘雅医院基地研发，并已成功应用。目前该产品在国内具有领先优势，率先实现了与国家 CDC 上报的互联互通。并在 2018 年智慧医疗创新大赛，获得了二等奖殊荣

主要客户

中南大学湘雅医院、重庆医科大学附属儿童医院、福建医科大学附属协和医院
江西省肿瘤医院、深圳市第二人民医院、深圳市第六人民医院（南山医院）、吉安市中心医院、九江市第一人民医院、长沙市第四医院

主要产品

双数传染病疾病智能监测
双数传染病区域监测
双数医院感染智能监测

浙江禾连网络科技有限公司 helianhealth



地址：浙江省杭州市西湖区文一西路与崇义路交叉口郡原公元里 11 幢 3 楼

电话：+(86-18858144612)

网址 / 邮箱：wangd@helianhealth.com

年收入：1 亿 -2 亿	HIT 收入比例：90% 以上	已签约客户数量：1800 家	
成立时间：2014.12.22	注册资金：3551.7525 万	公司性质：民营企业	员工数：300 人
医疗卫生信息化中的角色：	公司资质：		



公司简介

浙江禾连网络科技有限公司成立于 2014 年 12 月，多年来专注于医疗互联网产业，致力于通过互联网技术，建立服务患者、医生、医院的大平台，公司业务范围从医院 WIFI、患者端 APP、医护端 APP，拓展到提供一站式医院物联网应用解决方案。以“用心打造身边的健康服务”为使命，努力实现“让生命更健康”的企业愿景。2017 年 7 月荣获智能 WiFi 网络应用产业联盟会员单位，2018 年 1 月荣获重庆市建筑业协会智能化工程分会会员单位。2017 年被评为杭州市级高新技术企业，2017 年被评为省级科技型中小企业，获得 2018 年杭州市高新技术研究开发中心企业。

主要产品

医疗物联网相关产品，主要分为四大块：医疗物联网终端产品、医疗物联网网络、医疗物联网应用、物联网人脸识别系统。

医疗物联网终端产品分为：人员产品（智能手环、智能胸卡、无线

报警求助按钮、体温采集仪等），设备类产品（各类设备资产标签、能效监测终端、温湿度采集仪、冷链采集仪等），护理辅助类产品（输液监护仪、PDA 等）以及配套的各类辅助物联网产品终端。

医疗物联网网络：五网合一医疗物联网系统。

医疗物联网应用（智慧物联云平台），其中包含以下模块：患者安全管理模块、母婴安全管理模块、智能输液管理模块、医学装备智能管理模块、医疗冷链温湿度监控模块、医护安全管理模块、医疗废弃物管理模块、病服管理模块、院内导航模块等。

主要客户

浙江大学医学院附属第一医院
浙江大学医学院附属儿童医院
浙江大学医学院附属第二医院
浙江大学医学院附属邵逸夫医院
浙江省人民医院
中山大学附属肿瘤医院

中山大学孙逸仙纪念医院
南方医科大学珠江医院
福建医科大学附属第一医院
泉州市第一医院
中国人民解放军火箭军总医院
首都医科大学宣武医院

北京积水潭医院
山东大学齐鲁医院
安徽省儿童医院
南京市第一医院
东部战区总医院
四川省人民医院

浙江慧优科技有限公司 Zhejiang wisu technology Co.,Ltd



地址：浙江省杭州市西湖区西斗门路 3 号天堂软件园 D 幢 10 楼
电话：+(86571-28995911)
网址 / 邮箱：www.wisu.com.cm

年收入： 1.5 亿	HIT 收入比例： 70%	已签约客户数量： 200+
成立时间： 2012	注册资金： 1152 万	公司性质： 有限责任 员工数： 200
医疗卫生信息化中的角色： 数据管理服务商	公司资质： 国家高新技术企业	

公司简介

浙江慧优科技有限公司是一家智慧数据解决方案提供商，专注于数据管理和价值展现，结合丰富的行业经验，运用云计算、移动互联、大数据技术，软硬件无缝整合，实现高效率的业务运营、数据管控和大数据增值，帮助客户规划和构建新一代数据中心，充分挖掘历史数据，实现“云上创新，自主可控，全面整合，高效增值”的智慧大数据平台。

主要客户

邵逸夫医院、嘉兴市第一医院、丽水市中心医院、湖州市中心医院、浙江萧山医院、湖州市妇保医院、嘉善县第一人民医院、浙江康复医疗中心、浙江大学鄞州医院、宁波明州医院、浙江大学医学院附属第四医院、杭州市肿瘤医院、台州市立医院、温州医科大学附属第二医院、海盐县中医院、诸暨市中医院、东阳市人民医院、乐清市第二人民医院、浙江省第一医院、桐乡一院、成都医学院第一附属医院、佛山市高明区人民医院、杭州市西溪医院、金华市中医院、南方医科大学顺德医院、杭师大附属医院、张家港市中医院、宁波市第六医院、杭州市中医院、杭州市妇产科医院、丽水市中心医院、平湖市中医院、温岭市第一人民医院

主要产品

iData 数据库一体机，基于标准开放架构，结合自主开发的存储管理及优化、数据库监控与管理、安全防护和审计等一系列软件及数据库高级服务，为用户关系型数据库系统提供更高速度稳定的大数据分析处理平台。将计算和数据存储整合后融合为一体，实现统一交付，是一套方便部署、开箱即用的解决方案，提供了 I/O 线性扩展的性能突破，可服务于并发量和访问量超大的数据业务、数据分析和大数据等应用。

i 有数 IT 服务管理平台，实现信息部门信息化的管理平台。通过工单管理、资产管理、知识管理、耗材管理、合同管理、项目管理及数据分析，规范信息管理制度，实现人、事、物的有效管理，提升信息部门的整体服务质量和水平。

浙江视联智慧医疗科技有限公司 Visionvera Intellectual Medical Technology company, ltd



地址：浙江省杭州市滨江区长河街道科技馆街1600号银泰国际商务中心430室

电话：+(86)0571-86820607

网址 / 邮箱：

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2018年10月12日	注册资金：贰仟万元整	公司性质：有限公司
员工数：500		
医疗卫生信息化中的角色：医疗应用软件服务、网络集成、租赁及运营服务等。		

全国省、市、县、乡、村、家庭互联互通
覆盖全国数千家医院的
全国高清远程医学卫生专网
4K/8K超高清医学级品质

V2V视联技术打造的全国远程医学卫生专网，充分发挥视联网核心技术，覆盖全国的超高清医学卫生专网及5000+医疗资源终端，提供远程医疗、区域医疗、分级诊疗、远程会诊、远程会诊、基于大数据医疗健康管理、居家养老、心理健康、远程医疗、远程医疗监管、重症统一远程平台等医疗技术、业务及运营服务；同时提供服务平台、视联网络、终端产品提供租赁和运营服务，满足社会各种类型客户需求。

广东省卫生健康委员会远程医学专网平台

100% 医学级品质
4K/8K
结构安全

浙江视联智慧医疗科技有限公司
400 880 6311
VISIONVERA客户服务中心

公司简介

浙江视联智慧医疗科技有限公司成立于2018年，是视联动力信息技术股份有限公司全资子公司。专注于医疗卫生信息化领域技术解决方案、全国医学卫生专网服务及运营业务和网络终端产品供应。通过持续的技术创新与研发，业务覆盖智慧医院、远程医疗、区域医疗、基层医疗、医联体与分级诊疗、区域卫生、基层卫生、公共卫生、健康管理服务等领域，是中国医疗健康信息行业具有竞争力的整体产品、技术解决方案、网络集成及运营服务供应商，同时也提供全国高品质医学卫生专网运营服务。

主要客户

政府
各级医疗卫生行政管理机构
企事业单位
公安、司法、
各类医疗机构
各类大、中、小学校
医学科研机构
运营商、集成商
医药、设备器械厂商
医学协会

主要产品

全国高清远程医学卫生专网；远程医疗平台，区域医疗平台，分级诊疗双向转诊平台，远程医学教育平台，异构数据互联互通平台，互联网/视联网医院平台、基于大数据医疗健康管理平台、心理健康服务平台、居家养老平台、互联网医疗监管平台、统一视频服务平台。

浙江远图互联科技股份有限公司 yuantu



地址：浙江省杭州市西湖区三墩镇西园三路 10 号 1 幢 4 楼

电话：0571-88355777

网址 / 邮箱：http://www.yuantutech.com

年收入：1 亿 -2 亿	HIT 收入比例：90% 以上	已签约客户数量：> 300 家
成立时间：2007 年	注册资金：4641 万元	公司性质：股份有限公司 员工数：> 250 人
医疗卫生信息化中的角色：信息系统集成及服务供应商	公司资质：CMMI5 认证、ITSS 认证等	



公司简介

智慧地球、健康中国时代脚步的来临，互联网 + 健康医疗成为主流趋势。浙江远图互联科技股份有限公司（股票代码：833904），作为互联网 + 健康医疗整体解决方案提供商，首创国内互联网 + 健康医疗区域服务平台和标准智慧医院概念，致力于为患者提供就诊全流程优化服务，通过构建线上用户核心系统管理平台、虚拟结算管理平台、移动互联应用、远程监控平台、预约挂号平台、远程会诊平台，并辅以线下排队及信息发布终端、自助服务终端、健康管理数据采集终端、诊间结算终端，提供从咨询、预约、一卡就诊、电子病历管理、诊间支付等就诊全流程优化服务，打造线上 + 线下的智慧医院 O2O 闭环服务生态系统，从而解决就诊过程的“三长一短”问题，改善医患关系，提升医院管理效率，提高患者满意度。

主要客户

浙江省人民医院
浙江省中医院
浙江省肿瘤医院
青岛市妇女儿童医院
深圳市宝安区人民医院
南阳市中心医院
南阳市中医院
复旦大学附属中山医院
复旦大学附属华山医院
阜阳市第二人民医院

主要产品

自助服务终端系统、多媒体查询系统、智慧医院系统、智慧分诊系统、智慧病房系统、非医疗性健康管理咨询（除医疗），互联网技术、数据处理技术、智慧医疗系统、虚拟结算系统、统一支付平台系统、智慧医院系统等。

创业慧康科技股份有限公司 B-soft Co., Ltd.



地址：浙江省杭州市滨江区越达巷 92 号创业智慧大厦

电话：+(86-)571-88217878

网址 / 邮箱：www.bsoft.com.cn

年收入：12.9 亿元	HIT 收入比例：64.5%	已签约客户数量：6000
成立时间：1997 年	注册资金：485456398 元	公司性质：股份制 员工数：3000
医疗卫生信息化中的角色：信息化服务提供商和运营商		公司资质：计算机及信息系统集成资质一级



公司简介

创业慧康科技股份有限公司（股票代码 SZ.300451）在 20 多年的发展历程中，一贯秉持“创造智慧医卫、服务健康事业”的愿景，专注医疗卫生领域的信息化服务与创新。

目前，公司营销网络遍及全国 30 多个省、自治区及直辖市，客户数量达 6000 多家，先后承担了国家电子发展基金项目等 40 多项国家、省、市级重大技术研发项目，公共卫生项目遍及全国 340 多个区县，为 30 万基层医生提供工作平台，积累超过 2.5 亿份居民健康档案，处于医疗卫生信息化行业第一梯队。

主要客户

数字化医院：	康城市
北京大学深圳医院	健康中山
福建医科大学附属协和医院	健康武汉
苏州市立医院	互联网医院
基层医疗信息系统	江苏省中医院
杭州市基层医疗信息系统	蓉家医
上海闵行区基层医疗信息系统	闵行捷医平台
人口健康信息平台	电子病历五级
湖北省人口健康信息平台	江阴市人民医院
杭州市人口健康信息平台	上海东方医院
北京市朝阳区人口健康信息平台	上海吴泾医院、

主要产品

目前，公司拥有八大系列 300 多个自主研发产品，7 项国家专利，公司在“健康 2030”等新形势下，适时组建了医卫信息化事业群、医卫物联感知事业群、医卫智慧互联事业群。未来，公司将以医疗大数据运营、数字医卫、智慧医疗、健康城市为主要发展方向，致力于成为国内最优秀的医疗健康信息化服务提供商和运营商。

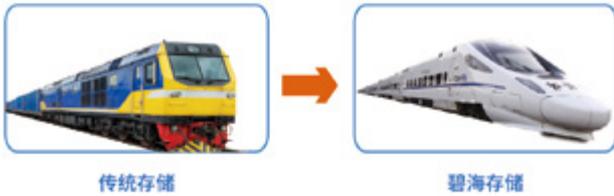
上海霄云信息科技有限公司 XIAO YUN INFO TECH



地址：上海市闵行区剑川路 951 号零号湾科技园 1 号楼南楼 8 楼
电话：+(86-): 021-34680268
网址 / 邮箱：sales@shxiaoyun.com.cn

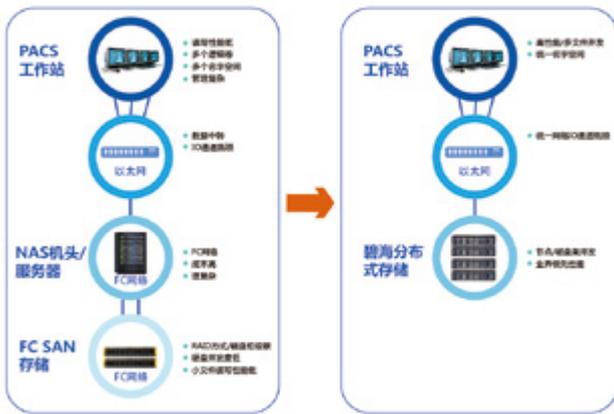
年收入：500 万	HIT 收入比例：50%	已签约客户数量：50 家
成立时间：2015	注册资金：100 万	公司性质：民营企业
员工数：50+		
医疗卫生信息化中的角色：医疗数据储存解决方案提供商和服务商		

全栈优化后，PACS影像调阅时间：40秒 → 5秒！



传统存储

碧海存储

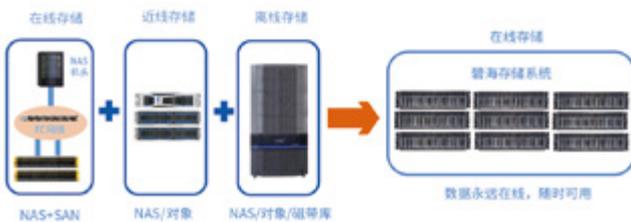


公司简介

霄云科技是国内专注于从事新一代存储系统研发的高科技企业，旨在为客户提供海量数据的高性能存储解决方案。霄云科技与上海交通大学海量存储与安全实验室长期紧密合作，自主研发的碧海分布式存储系统，能够大幅缩短医疗 PACS 影像调阅时间，显著提升诊断效率和体验。碧海存储被广泛应用在医疗、金融、高校、军工等领域。



主要客户



亚信安全 Asiainfo



地址：北京市东城区北三环中路 36 号环球贸易中心 A 座 2103

电话：+(86-010)58256889

网址 / 邮箱：www.asiainfo-sec.com

年收入：10 亿左右	HIT 收入比例：3%	已签约客户数量：1000 家以上	
成立时间：2015 年	注册资金：1 亿	公司性质：民营	员工数：2000 万
医疗卫生信息化中的角色：		公司资质：	

公司简介

亚信安全是中国网络安全产业领跑者，于 2000 年发力安全业务，2015 年通过收购全球最大的独立安全软件提供商 - 趋势科技中国，实现以全球领先技术推动中国自主可控战略实施。亚信安全在云安全、身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理，以及威胁情报领域等拥有多项全球领先技术，在核心技术领域持续领跑；同时亚信安全也是 5G、云计算、物联网、大数据、工控以及移动六大安全场景的引领者。

亚信安全拥有 2000 人专业安全团队，客户超过 5 万家，包括 77% 的上市百强企业。目前亚信安全在全国设有 7 个分支机构，3 个技术服务中心和病毒监控实验室，2 个独立研发中心，并与国家计算机防病毒应急中心共建网络安全实验室。

主要产品

云安全，身份安全、终端安全、安全管理、高级威胁治理，威胁，情报，大数据安全，物联网 & 工控安全，移动安全

主要客户

北京协和医院
江苏省人民医院
上海瑞金医院
北京大学第三医院
北京市卫健委信息中心
江苏省鼓楼医院
复旦大学附属华山医院
华中科技大学同济医学院附属协和医院
上海市第一人民医院
上海中医药大学附属龙华医院
福建医科大学附属协和医院
福建省立医院
厦门大学附属中山医院
中南大学湘雅医院
浙江大学医学院附属第一医院
浙江大学医学院附属邵逸夫医院
山东省立医院
温州医科大学附属第二医院
南昌大学第一附属医院
西安交大附属第一医院
首都医科大学附属北京友谊医院

易联众信息技术股份有限公司 YLZ Information Technology Co.,Ltd



地址：厦门市思明区软件园二期观日路 18 号 502 室

电话：+(86-)0592-2517033

网址 / 邮箱：www.ylzinfo.com

年收入：72,980.58 万元（2018 年）

成立时间：2000 年 注册资金：43,000 万元 公司性质：股份有限公司 员工数：2500 人左右

医疗卫生信息化中的角色：民生信息服务综合运营商

公司资质：信息系统集成及服务资质证书、银联标示产品认证证书、高新技术企业证书、人社部服务商六项资质、互联网药品信息服务资格证、IOS9001/27001/13485/14001...



公司简介

易联众信息技术股份有限公司（股票代码 300096）以“让天下没有难过的人生”为宗旨，以大数据为驱动，立足健康医疗、民生服务、产业金融三大领域，致力于为中国新医改提供综合服务，推进健康中国的进程，以健康中国为使命，致力成为中国领先的民生领域投资服务运营商。

公司自 2000 年成立以来，专注于医疗卫生、医疗保障和人力资源和社会保障等民生领域的信息化建设。目前公司设有 40 多家分子公司，业务及产品覆盖 20 多个省份，产品服务人群超过 4.5 亿，服务企业超过 600 万家。

主要客户

【公卫客户】

福建省医疗保障局 福建省卫生健康委员会
福建省人力资源和社会保障厅
合肥市人力资源和社会保障局
福建省城乡居民社会养老保险管理中心 ...

【医院】

中国人民解放军总医院（301 医院）
吉林大学第一医院 广东省中医院
广东省妇幼保健院 福建省立医院
福建省人民医院 福建省第二人民医院
厦门市口腔医院 福建医科大学附属协和医院 ...

【银行】

主要产品

基层便民整体解决方案
家庭医生签约整体解决方案
慢病管理整体解决方案
计划免疫整体解决方案
医院统一支付平台
电子健康卡平台
一站式医学影像解决方案
检查预约整体解决方案
医联体平台整体解决方案
集成平台 + 数据中心一体化解决方案
医院 HRP 平台
县乡一体化平台解决方案 ...

杭州卓健信息科技有限公司 Hangzhou Zhuojian Information Technology Co.,Ltd.



地址：杭州经济技术开发区下沙街道元成路199号龙驰智慧谷B座21-22层

电话：400-008-1588

网址 / 邮箱：www.zhuojianchina.com/service@zhuojianchina.com

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：3000
成立时间：2011 年 2 月	注册资金：34077135 元	公司性质：民营企业 员工数：400
医疗卫生信息化中的角色：医疗互联网服务商		公司资质：CMMI5 级



公司简介

杭州卓健信息科技有限公司（简称卓健科技）成立于2011年2月，专注为医疗机构提供医疗+互联网产品和服务。目前员工400人，90%以上本科学历，医学团队由多名医学博士引领，深度洞悉医疗健康产业特点，在产品研发、项目交付、医疗大数据、运营管理等具备雄厚的实力，在腾讯医疗版图中占据重要位置。截至2018年底，卓健科技用户覆盖国内22个省份，三甲医院400多家，80多个医联体协作平台，涵盖3000多家医院，拥有3500万注册用户，9.2万位医护人员，服务遍及全球。

主要客户

中国医学科学院北京协和医学院
301 解放军总医院海南医院
北京医院
浙江大学医学院附属第一医院
河南省人民医院
杭州九洲大药房连锁有限公司

主要产品

卓健科技拥有 Rubik-All in One 覆盖医疗互联网的产品体系，包含互联网医院、医联体、医生教育平台、处方流转平台、药店诊所化平台、家庭医生签约、检查检验共享平台、多学科会诊等几十类产品，围绕医院、医生、患者、药企、诊所等用户群体打造一体化的“互联网+”平台。

学透通医疗科技（上海）有限公司 Xuetoutong(Shanghai)MedicalScience&TechnologyCo.,Ltd



地址：上海市恒丰北路 100 号林顿大厦 23、24 楼
电话：+(86-)02165658868
网址：www.xuetoutong.com

年收入：2300 万	HIT 收入比例：100%	已签约客户数量：169
成立时间：2015 年	注册资金：3000 万	公司性质：民营企业 员工数：150
医疗卫生信息化中的角色：中国肾科信息化一站式整体解决方案的供应商、服务商		公司资质：如软件供应商一级

肾科智能管理平台
一体化解决方案
肾科通 [INMP]

学透通医疗科技（上海）有限公司与国家院士团队合作，结合多年肾科信息化建设经验和领先的高家医院临床实践经验，为广大用户提供集透析、肾科、肾科智能管理、肾科智能管理于一体的肾科智能管理平台。

平台特性：

- 肾科CKD全覆盖
- 肾科专科协同
- 互联网+
- 持续优化

公司简介

学透通医疗科技（上海）有限公司，注册资金 3000 万，拥有用户一百多家，是中国肾脏病领域信息化智能化管理的领先企业，提供肾科一站式整体解决方案，拥有明星产品、一流业绩、卓越团队。学透通始终坚持以用户为中心，以“科技助推智慧医疗，服务健康中国”为使命，助力用户数字化智慧医院建设。

学透通承建并运维有国家肾脏病临床医学研究中心、国内肾脏病领域最具权威的中国东部战区总医院（南京总医院）、“全球最大医院”之称的郑大一附院，以及覆盖全国 29 个省市自治区的近百大型三甲医院及特色医院，并得到院士团队及众多知名专家大咖联袂推荐，具有业界最高的信任状。

学透通提供覆盖血透、腹透、CKD 慢病管理、肾友通患者居家护理 APP 等肾科全产品线的一体化智能化整体解决方案，拥有十多项专利及近二十个著作权。

主要客户

- 东部战区总医院（原南京总医院）
- 郑州大学第一附属医院
- 上海市同济大学附属第十人民医院
- 上海市同济大学附属同济医院
- 中国人民解放军第三〇五医院
- 兰州大学第二医院
- 厦门大学附属中山医院
- 华中科技大学同济医学院附属协和医院
- 厦门大学附属第一医院
- 南通大学附属医院

主要产品

- XTT- 血透智能管理系统
- XTT- 腹透智能管理系统、
- XTT-CKD 慢病智能管理系统
- XTT- 连锁血透智能管理系统
- XTT- 血透质控管理平台
- XTT- 血管通路手术智能管理系统
- XTT- 国家肾脏病临床医学研究中心血液净化协同研究系统

北京安信天行科技有限公司 Beijing Anxintianxing Technology CO.,LTD



地址：北京市海淀区北四环西路 68 号左岸工社 10 层

电话：+(86-) 010-58543300

网址 / 邮箱：www.axtx.com.cn/axtxmarketing@bjca.org.cn

年收入：	HIT 收入比例：	已签约客户数量：
成立时间：2018 年 10 月 12 日	注册资金：贰仟万元整	公司性质：有限公司
		员工数：500
医疗卫生信息化中的角色：医疗应用软件服务、网络集成、租赁及运营服务等。		



公司简介

北京安信天行科技有限公司（以下简称“安信天行”）是国内知名的网络安全服务商，是北京数字认证股份有限公司的全资子公司，是北京市国有资产经营有限责任公司系统成员单位。

安信天行以提供专业的网络安全服务为核心，为各领域信息化建设保驾护航，包括政务、卫生、金融、教育、广电、交通等行业。多年来，安信天行为百余家部委和市级委办局提供安全运维保障服务；成功中标北京市市级政务云安全监管项目，为市级政务云提供安全

监管服务；承担“2008 年北京奥运会”、“国庆 60 周年”、“APEC 峰会”、“一带一路高峰论坛”、全国“两会”等重大会议和活动的网络安全保障工作，为活动的顺利举办做出重要贡献。

安信天行一直专注于网络安全领域，具有完备的资质，包括工信部、中国信息安全测评中心、中国信息安全认证中心颁发的各类信息安全资质；具备涉密相关资质，通过了 ISO9001、ISO27001 等 5 大体系认证；同时曾荣获“科技进步奖”、“高新技术企业”“世界反法西斯抗战胜利 70 周年技术支持单位”、“国家网络与信息安全通报机制技术支持单位”、“国家信息安全漏洞库技术支撑单位”等荣誉。

主要客户

卫生行政及公共卫生机构

国家卫生健康委
北京市卫生健康委
中国疾病预防控制中心
北京市疾病预防控制中心
北京市红十字会
北京市公共卫生信息中心
北京市公共卫生热线（12320）服务中心
北京市顺义区卫生和 health 委

首都医科大学附属北京口腔医院
首都医科大学附属北京胸科医院
北京积水潭医院
北京清华长庚医院
北京大学肿瘤医院
北京回龙观医院
中国中医科学院西苑医院
北京市宣武中医医院
北京朝阳医院

卫生机构

首都医科大学附属北京天坛医院
首都医科大学附属北京中医医院
首都儿科研究所附属儿童医院

政务行业
文化和旅游部
国家市场监督管理总局
国家广播电视总局

主要产品

防护监测类
安信天行 WEB 应用防护系统
安信天行网页防篡改系统
网站安全监测平台
运营管理类
安信天行安全运营平台系统
安信天行运维安全审计系统
安信天行日志分析管理系统
计算安全类
安信天行主机免疫系统
云安全防护类
云堡垒机
云 WAF
... ..

硬件及服务 IT 供应商产品汇总 (仅限医院产品)

公司名称	终端类设备							网络及安全防护				zIT 服务					基础设施							
	固定终端	移动终端	外部设备	服务器	存储设备	腕带、芯片	可穿戴设备	网络通讯设备	反病毒设备	防火墙设备	其他安全设备	硬件系统集成商	硬件维护服务商	网络维护服务商	应用系统集成商	数据服务提供商	机房工程	不间断电源	综合布线	建筑智能化	服务器托管	医院信息系统托管	服务器(云机房)托管	
BaseBit.ai 翼方健数				★										★										
BMJ (北京) 医学科技有限公司														★										
UIPath china	★			★				★					★								★			★
安想智慧医疗	★	★	★	★	★	★	★				★	★	★	★	★					★	★		★	★
昂科信息技术 (上海) 股份有限公司						★	★	★				★		★				★						
北大医疗信息技术有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★		★	★	★	★			★	★					
北京爱医声科技有限公司	★	★									★													
北京大希科技有限公司	★	★		★							★	★								★				
北京和信创天科技股份有限公司	★	★	★	★	★									★										★
北京恒亿慧通科技有限公司		★	★					★																★

应用系统软件产品汇总

公司名称	临床信息系统																						
								医技科室 信息系统															
	门急诊医生工作站系统	门急诊护士工作站系统	病区医生工作站系统	住院护士工作站系统	电子病历系统	临床路径系统	实验室信息系统	心电图信息系统	超声影像信息系统	内窥镜影像系统	手术麻醉信息系统	重症监护信息系统	放射科信息系统	病理科信息系统		临床决策支持系统	医院感染/感染监控系统	体检中心管理系统	临床知识库系统	远程医疗系统	移动医疗系统	互联网云诊室系统	
BaseBit.ai 翼方健数	★		★		★	★			★	★			★			★			★	★			
BMJ (北京) 医学科技有限公司																★			★				
UIPath china																					★		
安想智慧医疗	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
昂科信息技术 (上海) 股份有限公司	★	★																					
北大医疗信息技术有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★			★		★	★	★	★	★	★	★	★	
北京爱医声科技有限公司	★	★	★	★	★																		
北京大希科技有限公司	★																						
北京东软望海科技有限公司																							
北京和立健信科技有限公司					★	★					★				★	★				★		★	
北京和信创天科技股份有限公司	★	★	★	★																	★		
北京惠每云科技有限公司																★			★				
北京嘉和美康信息技术有限公司	★	★	★	★	★	★		★			★	★			★		★	★	★	★	★	★	
北京康维金桥科技有限公司					★									★	★			★					
北京快马互联科技有限公司													★		★			★					
北京欧蓝德畅电子技术有限公司																							
北京派网软件有限公司			★																			★	
北京融威众邦电子技术有限公司																							
北京数字医信科技有限公司																					★		
北京天助盈通技术有限公司				★				★	★	★	★		★				★						
北京推想科技有限公司													★										
北京鑫丰南格科技股份有限公司	★	★	★	★	★																		
北京应天海乐科技发展有限公司																							

公司名称	临床信息系统																										
北京优帆科技有限公司 (青云 QingCloud)																				★	★	★	★				
北京左医科技有限公司					★																★		★				
成都成电医星数字健康软件有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★			
成都信通网易医疗科技发展有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★			
成都义幻医疗科技有限公司	★																										
创业慧康科技股份有限公司	★	★	★	★	★	★		★	★		★			★	★	★			★	★			★				
东华医为科技有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★			
福建福昕软件开发股份有限公司																											
广东博钧医疗信息科技有限公司				★	★																	★		★	★		
广东信尚安物联科技有限公司																								★			
广州红帆科技有限公司																											
广州湘润信息科技有限公司																								★	★		
杭州华卓信息科技有限公司	★	★	★	★	★	★			★	★			★	★			★	★					★	★			
杭州卓健信息科技有限公司																								★		★	
和宇健康科技股份有限公司	★	★	★	★	★	★		★	★						★	★	★			★	★	★	★	★	★		
华宇万户医疗科技（上海）有限公司																								★			
江苏达实久信医疗科技有限公司												★	★	★										★			
江苏猫度云科医疗科技有限公司				★																							
来邦科技股份公司					★																						
联众智慧科技股份有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★		
路坦力计算机系统（北京）有限公司																											
南京都昌信息科技有限公司					★																						
南京恒新天朗电子科技有限公司				★									★	★	★										★		
强生（上海）医疗器材有限公司	★																										
锐捷网络股份有限公司																											
厦门安盟网络股份有限公司	★			★																				★		★	
上海爱壹得信息科技有限公司	★	★	★	★		★																			★		
上海辉明软件有限公司																											
上海辉明软件有限公司 (品牌名称：“锐达医疗”)																											
上海精宸科技股份有限公司	★	★	★	★																							
上海柯林布瑞信息技术有限公司					★	★				★	★	★	★	★	★												
上海联空网络科技有限公司																									★		
上海森亿医疗科技有限公司					★																			★		★	
上海信医科技有限公司																								★	★	★	★
上海星康链健康科技有限公司					★	★	★						★			★								★	★	★	★

公司名称	临床信息系统																					
深圳安泰创新科技股份有限公司																				★	★	★
深圳昂楷科技有限公司																						
深圳迪聚海思科技有限公司											★	★										
深圳理邦智慧健康发展有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
深圳市方迪融信科技有限公司				★																	★	
深圳市巨鼎医疗设备有限公司	★							★					★								★	★
深圳市联新移动医疗科技有限公司															★						★	
深圳市前海安测信息技术有限公司				★	★	★						★		★	★		★	★				
深圳市英利德科技有限公司		★		★																		★
深圳视见医疗科技有限公司													★	★								
深圳坐标软件集团有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
神思旭辉医疗信息技术有限责任公司	★	★	★	★	★	★															★	★
沈阳天泰远程医疗技术发展有限公司								★			★				★						★	★
生命奇点(北京)科技有限公司																						
苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司		★	★		★	★					★	★										
太极计算机股份有限公司									★						★						★	★
腾讯科技(深圳)有限公司	★	★	★	★	★	★																★
天际健康医疗科技有限公司																★						
天津大方众邦计算机科技有限公司	★	★	★	★	★	★			★	★			★		★	★	★				★	★
卫宁健康科技集团股份有限公司																						
武汉源启科技股份有限公司	★	★	★	★																		
西安盈谷网络科技有限公司								★	★	★			★		★							
系联软件(北京)有限公司	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
新华三集团	★			★																		
旭辉卓越健康信息科技有限公司	★	★	★	★																		
亚信科技(成都)有限公司	★	★	★	★	★										★							★
医利捷(上海)信息科技有限公司	★	★	★	★	★	★									★						★	★
易联众信息技术股份有限公司				★				★	★	★					★							
长沙双数科技有限公司																	★					
浙江禾连网络科技有限公司					★														★			★
浙江慧优科技有限公司																						
浙江卡易智慧医疗科技有限公司								★	★	★			★	★	★						★	★
浙江视联智慧医疗科技有限公司																					★	
浙江远图互联科技股份有限公司	★	★	★															★			★	
浙江远图互联科技股份有限公司																						
智业软件股份有限公司	★	★		★	★	★								★	★	★				★	★	★

临床信息系统																															
																												★	★	★	
																													★		★
★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
							★		★																						★
★	★	★	★		★	★	★																								★
																															★
																															★
																															★
																															★
★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★
★	★		★			★	★	★																							★
																															★
																															★
																															★
★																															★
★	★																														★
																															★
	★	★	★	★		★	★	★	★		★	★																			★
																															★
																															★
																															★
★	★	★		★		★	★		★	★	★		★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	★	
																															★
★	★	★	★			★																									★
★	★	★	★	★	★	★	★	★	★																						★
★	★					★																									★
																															★
																															★
																															★
																															★
																															★
★	★	★	★			★	★	★																							★
★	★	★	★			★	★	★																							★
★	★			★				★																							★

前言

本次调查样本并未严格按照分层随机抽样原则抽取,调查原始数据来自于主动给予应答的医院,调查医院总量来自于全国医院总数的 5.97% (参照《2018 卫生健康统计年鉴》)。因此,样本分布存在一定偏态,调查结果仅作为医院信息化发展的参考文献。如读者试图使用本次调查结果推论总体情况时,也只能作为参考使用。

为了更真实地反映国内医疗行业对信息化的需求,全面概括目前医院信息化现状(包括:医疗行业在信息化建设方面的基本建设、经费投入、技术应用、应用系统建设及发展过程中遇到的问题与解决方法),为从事医疗信息化人士提供客观依据,使其更好地把握医疗行业信息化的现状与发展趋势。中国医院协会信息专业委员会(CHIMA)投入大量精力,于2006年启动了“中国医院信息化状况年度调查项目”,依托 CHIMA CIO 俱乐部的平台每年在全国范围开展该项调查,编写并发布《年度中国医院信息化调查报告》。经过 2018-2019 的收集问卷、整理数据及数据分析,最终编写报告《2018-2019 年度中国医院信息化调查报告》,并在 2019 年 7 月中国医院协会信息网络大会(CHIMA 2019)召开之际如期出版。

随着医疗行业信息化建设的飞速发展,IT 技术的应用与医疗信息建设的日趋成熟,区域和医院对信息化的依赖程度也越来越高。信息系统成为医疗行业发展中不可缺少的基础设施与支撑平台,通过对全国调查数据进行归纳、统计、分析、总结、比较,给出尽可能可信、详细、易读、易懂的报告,对于正确决策和指导医院信息化是迫切需要和必不可少的一项重要工作。

与往年一样,本年度的调查仍然采用公布问卷,省、市、自治区卫生厅局和 CHIMA CIO 俱乐部组织自愿参加,电话跟踪的调查方法。问卷的填写人绝大部分是医院信息化工作的技术负责人(CIO)。没有采用随机分层抽样的方法是由于该项调查是由民间学术团体主导,受到人力、财力与时间等资源的限制。这与世界其他许多国家和地区进行的类似调查在方法学上是一致的,如美国 HIMSS Analytics 所作的年度调查与报告。

本年度共收到反馈的调查报告 2000 余份,其中有效答卷 1909 份。无效答卷定义为下列两类:重复数据,即同一个医院上交了二份以上的答卷;数据无法利用,包含非医院类单位填写问卷,基本信息缺失问卷。调查报告中所称“参与调查医院”就是指这 1909 家填写了有效答卷的医院。请注意:1909 家医院是相互独立的,没有重复与关联。但这并不意味着调查问卷中所有问题一定会有 1909 个合格的回答。没有给出全部合格应答的样本也参与了统计分析,某些应答缺失的情况按照统计学常规的 Missing Value 进行处理。

1909 家医院占到全国医院总数的 5.97%,样本覆盖除香港特别行政区、澳门特别行政区以及台湾地区以外的 31 个行政区。按照各地区经济发达程度进行分层,经济发达地区的样本量占 36.20%、经济中等发达地区占 54.58%、经济欠发达地区占 9.22%。与上年度数据相比,经济发达地区和经济欠发达地区样本量所占比例有所降低,经济中等发达地区医院样本量所占比例增加。

按照医院级别分层,三级医院 974 家,占样本总量的 51.02%;三级以下医院为 935 家,占样本总量的 48.98%。两者比例相差不多,大致均衡,更有利于三级医院与三级以下医院的数据对比。

调查表的基本报告部分将报给国家卫生健康委、各省市卫生健康委、卫生健康局、医院信息协会及填表医院。各省市的调查表数据，如果需要可以反馈给各省市卫生健康委、局、及组织填报的相关协会，用于对本地区医疗卫生信息化现状的评估与趋势分析，进而指导本地区医疗卫生信息化的发展。

限于 CHIMA 的资源与经验，本调查报告存在着诸多不足，希望得到业内同行与广大读者的批评与建议，以利我们在今后的工作中持续改进。

联系电话：010-65815977，邮箱：sec@chima.org.cn

报告撰写参与单位：

北京协和医院、解放军总医院、北京肿瘤医院、《中国医院》杂志社、北京卫生信息技术协会

参与报告调查与撰写人员：

总负责人：王才有、薛万国

策划：朱卫国、衡反修、刘敏超、朱丽艳

责任编辑、数据整理：朱丽艳、李晶晶、梁秀娟

撰稿人：李晶晶、王立军、贾末、左惠玲、李天柱、赵敏

王雪梅、徐洪丽、姜会珍、冯硕

数据采集：闫懿、关晓洁、王双时

致谢

首先，特别感谢参加本次调查的各医院 CIO 及负责人，各省市自治区卫生厅局信息化主管及 CHIMA CIO Club 负责人对推动行业发展所做出的贡献与努力，以及对本次调查的大力支持与协助，你们的参与给予了我们莫大的动力，我们将以更大的热情为医疗行业信息化发展贡献力量。

同时，对参与此项工作的同仁表示诚挚的谢意，感谢你们利用业余时间完成此项工作，卓越的工作成效离不开你们倾情的奉献。

R4. 1. 1 参与调查医院行政区域分布特点

1. 摘要

参与本次调查医院样本总量共计 1909 家，占全国医院总数的 5.97%。与去年相比，今年样本增加了内蒙古自治区、西藏自治区。样本覆盖除香港特别行政区、澳门特别行政区以及台湾地区以外的 31 个行政区。

2. 描述

本次调查中纳入统计的有效回复问卷共计 1909 份。

按照医院回复数量分层查看，回复在 60 家以上的省市级行政区划有 10 个，分别为广东省、山东省、山西省、河南省、河北省、安徽省、四川省、新疆维吾尔自治区、江西省；回复在 21-60 家的省市级行政区划共 17 个；20 家以下 4 个；香港特别行政区、澳门特别行政区以及台湾地区没有参加本次调查的医院。详细数据见图 4.1.1_1，表 4.1.1_1。

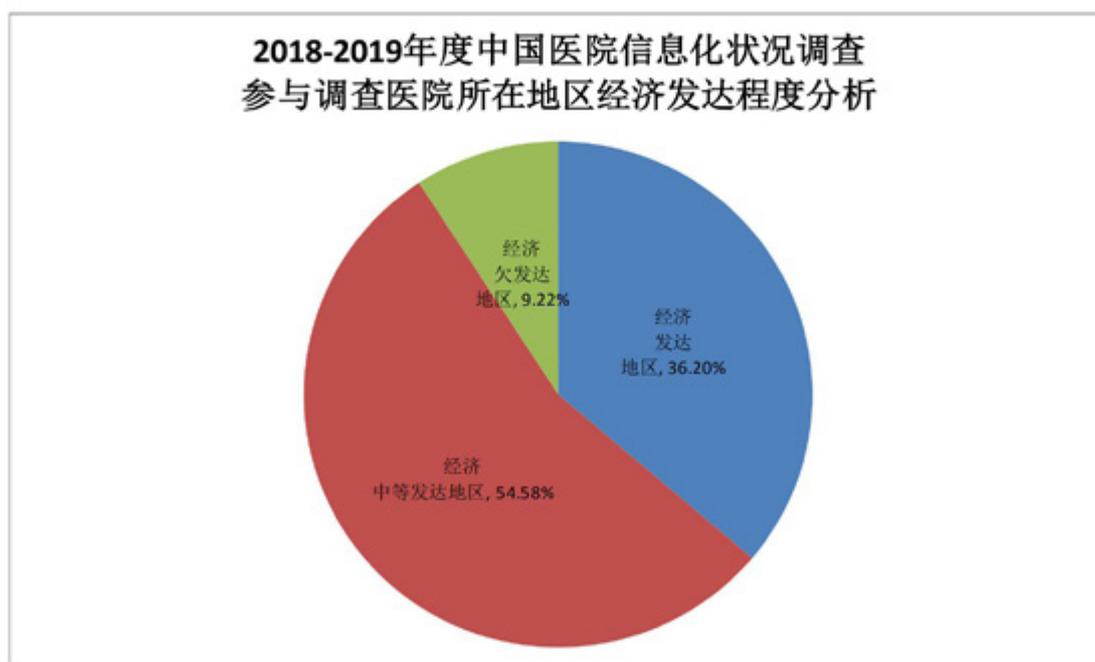


图 4.1.1_1 参与医院行政区划分布[按经济状况分层]

表 4.1.1_1 参与医院行政区划分布[按经济状况分层]

经济发达地区	数量	构成比 [N=1909]	经济中等发达地区	数量	构成比 [N=1909]	经济欠发达地区	数量	构成比 [N=1909]
广东省	164	8.59%	山西省	145	7.60%	云南省	67	3.51%
山东省	159	8.33%	河南省	124	6.50%	甘肃省	50	2.62%
内蒙古	60	3.14%	河北省	115	6.02%	贵州省	25	1.31%
上海市	53	2.78%	安徽省	106	5.55%	西藏	18	0.94%
北京市	47	2.46%	四川省	97	5.08%	广西	16	0.84%
江苏省	47	2.46%	新疆	94	4.92%			

天津市	33	1.73%	陕西省	47	2.46%	
浙江省	29	1.52%	湖南省	40	2.10%	
湖北省	15	0.79%	黑龙江	39	2.04%	
			吉林省	37	1.94%	
			宁夏	25	1.31%	
			海南省	21	1.10%	
			青海省	17	0.89%	
总计:	691	36.20%	1042	54.58%	176	9.22%

注:表中新疆、宁夏、广西、内蒙古、西藏均为自治区,分别是新疆维吾尔自治区、宁夏回族自治区、广西壮族自治区、内蒙古自治区、西藏自治区。

从参与医院占该行政区划内医疗机构总数的情况来看,有7个省市或地区参与调查医院占区域内医疗机构总数比例超过了10%:上海市、广东省、山西省、宁夏回族自治区、江西省、新疆维吾尔自治区、西藏自治区;共有13个省市或地区参与医院占区域内医疗机构总数比例在5%-10%;共有10个省市或地区参与医院占区域内医疗机构总数比例在1%-5%。详细数据见表4.1.1_2、图4.1.1_2。

表 4.1.1_2 参与医院占所在区域内医疗机构总数的比例[按经济状况分层]

经济发达地区	样本总数	医院总数	比例	经济中等发达地区	样本总数	医院总数	比例	经济欠发达地区	样本总数	医院总数	比例
上海市	53	360	14.72%	山西省	145	1384	10.48%	西藏	18	154	11.69%
广东省	164	1509	10.87%	宁夏	25	215	11.63%	甘肃省	50	575	8.70%
天津市	33	422	7.82%	江西省	78	697	11.19%	云南省	67	1253	5.35%
内蒙古	60	805	7.45%	新疆	94	912	10.31%	广西	16	614	2.61%
北京市	47	645	7.29%	海南省	21	221	9.50%	贵州省	25	1305	1.92%
福建省	39	624	6.25%	安徽省	106	1129	9.39%				
山东省	159	2565	6.20%	青海省	17	214	7.94%				
重庆市	45	782	5.75%	河南省	124	1778	6.97%				
江苏省	47	1812	2.59%	河北省	115	1890	6.08%				
浙江省	29	1260	2.30%	吉林省	37	718	5.15%				
湖北省	15	986	1.52%	辽宁省	57	1338	4.26%				
				四川省	97	2338	4.15%				
				陕西省	47	1129	9.39%				

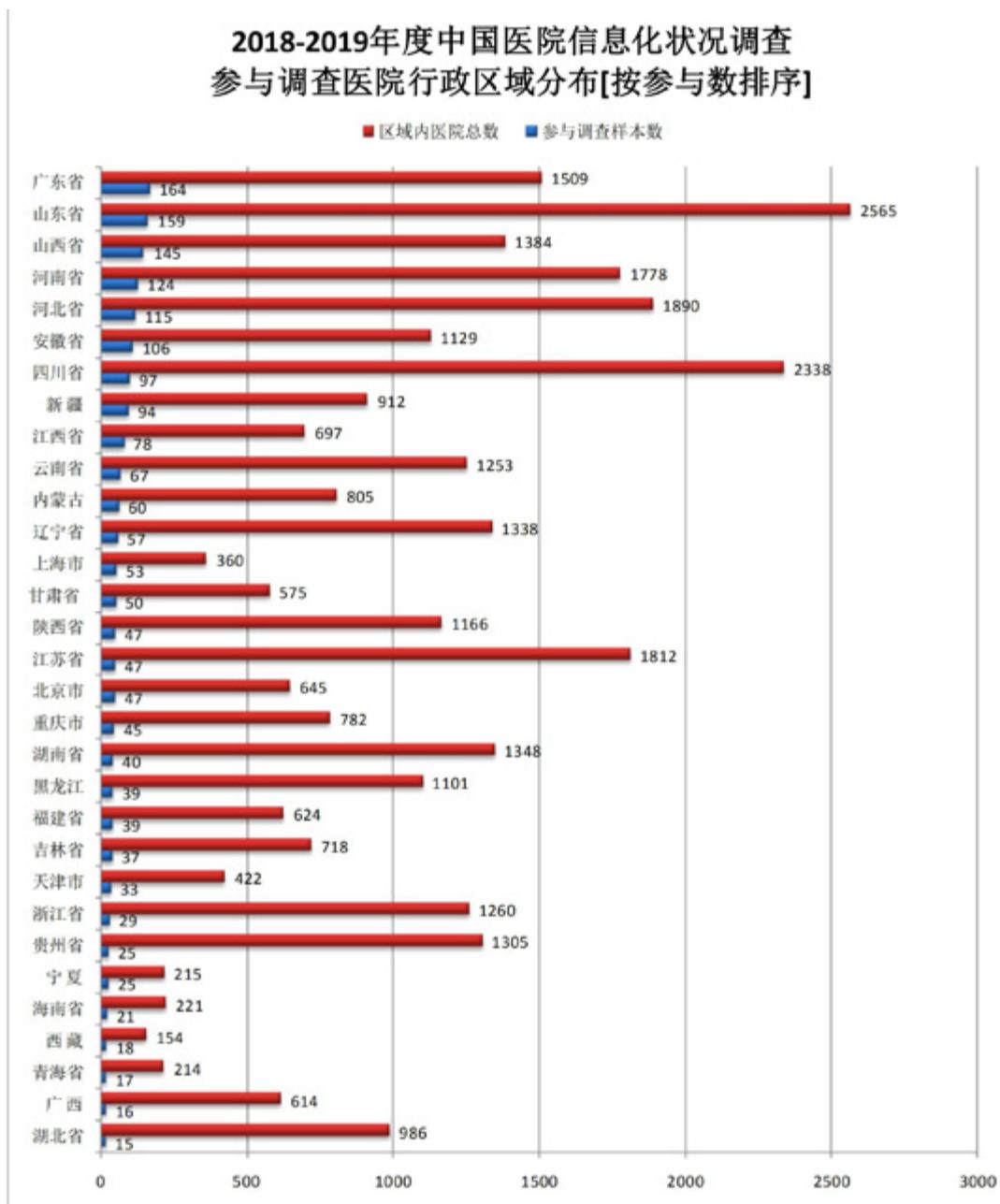


图 4.1.1_2 参与医院占所在区域内医疗机构总数的比例

依据调查医院类别属性进行分析，参与本次调查医院以综合性医院所占比例最高，为 69.51%[1327 家]；其次是专科医院和中医医院，占比分别为 18.28%[349 家]和 8.49%[162 家]。详细数据见表 4.1_1_3。

表 4.1.1_3 参与调查医院类别属性分布情况

医院类别属性	数量	比例
综合医院	1327	69.51%
专科医院	349	18.28%
区属医院	18	0.94%

社区卫生服务中心	11	0.58%
社区卫生服务站	2	0.10%
乡镇卫生院	19	1.00%
中医医院	162	8.49%
藏医医院	2	0.10%

R4.4 参与调查医院信息化认证或评级状况

1. 摘要

在参与调查的医院中，参与地区其他评级排在第一位。其次分别是电子病历系统功能应用水平分级评价、互联互通标准化成熟度测评、HIMSS、JCI。地区及其他评级和电子病历评级是大多数医院在进行信息化评级时候的首选评级，而 HIMSS、JCI 则因为要求较高，参与难度较大等，在调查的医院中数量最低。

2. 描述

本次调查对医院开展信息化相关认证或评级情况进行了调查。对 1909 个参与调查的有效数据分析可见，地区其他评级位居榜首，占比 53.59%[1023 家]；其次为电子病历系统功能应用水平分级评价，占比 39.71%[758 家]；其余均低于 15%。详细数据见图 4.4_1，表 4.4_1。

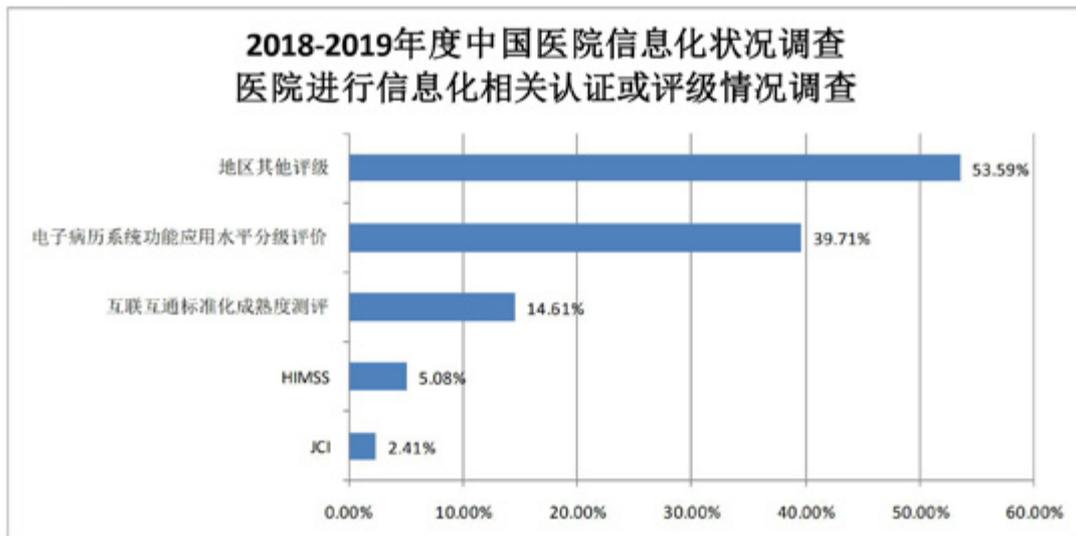


图 4.4_1 医院进行信息化相关认证或评级情况调查

表 4.4_1 医院进行信息化相关认证或评级情况调查

医院进行信息化相关认证或评级情况调查	数量	比例 [N=1909]
地区其他评级	1023	53.59%
电子病历系统功能应用水平分级评价	758	39.71%
互联互通标准化成熟度测评	279	14.61%
HIMSS	97	5.08%
JCI	46	2.41%

对医院进行信息化相关认证或评级情况进行分层分析可见，三级医院对电子病历系统功能应用水平分级评价占比 49.38%[481 家]；而三级以下医院则选择地区其他评级，占比达到 65.67%[614 家]，三级医院占比 41.99%[409 家]，具有显著差异。并且从图中可以看到，针

对 HIMSS 和 JCI 两者评级来看，三级医院以及三级以下医院参与评级率都显著低于别的系统评级。详细数据见图 4.4.2，表 4.4.2。

表 4.4.2 医院进行信息化相关认证或评级情况调查[按医院级别分层]

医院进行信息化相关认证或评级情况调查	三级医院[N=974]		三级以下医院[N=935]	
	数量	比例	数量	比例
地区其他评级	409	41.99%	614	65.67%
电子病历系统功能应用水平分级评价	481	49.38%	277	29.63%
互联互通标准化成熟度测评	191	19.61%	88	9.41%
HIMSS	68	6.98%	29	3.10%
JCI	39	4.00%	7	0.75%

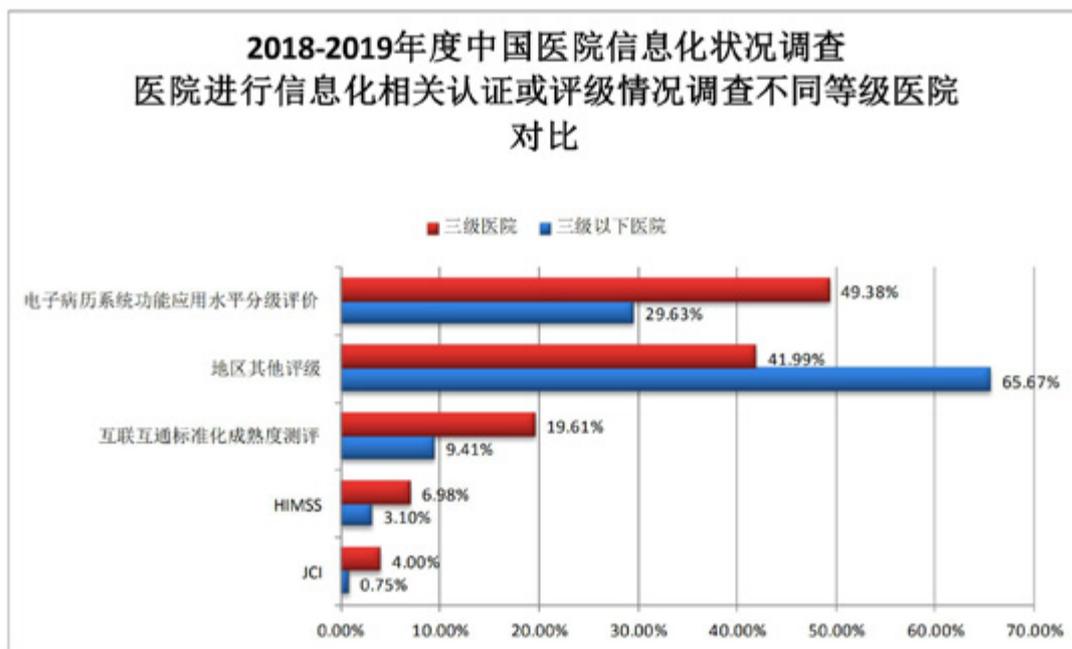


图 4.4.2 医院进行信息化相关认证或评级情况调查[按医院级别分层]

另外如果按照经济发展不同的地区来看，则可以看到不管是经济发达、经济欠发达、经济中等发达的地区在进行地区其他评级和电子病历系统功能应用水平评级的参与率并无明显差异，只是在互联互通、HIMSS、JCI 的评级时，经济发达地区与经济中等发达地区的参与率比经济欠发达的地区稍高一些。详细数据见图 4.4.3，表 4.4.3

表 4.4.3 医院进行信息化相关认证或评级情况调查[按经济不同地区对比]

医院进行信息化相关认证或评级情况调查	经济发达地区		经济欠发达地区		经济中等发达地区	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
地区其他评级	329	47.61%	83	46.89%	611	58.69%
电子病历系统功能应用水平分级评价	311	45.01%	94	53.11%	353	33.91%
互联互通标准化成熟度测评	114	16.50%	11	6.21%	154	14.79%
HIMSS	30	4.34%	4	2.26%	63	6.05%
JCI	19	2.75%	1	0.56%	26	2.50%



图 4.4_3 医院进行信息化相关认证或评级情况调查[按经济不同地区对比]

R5.1 机房面积统计

1. 摘要

参与本次调查的医院与信息化相关的机房面积普遍偏小，超过半数的医院小于 100 平方米。三级医院和三级以下医院的信息化相关机房总面积具有显著性差异。与前两个年度相比，三级医院大于 200 平方米和 100-150 平方米的比例有所增加，三级以下医院增长最明显的区间在小于 100 平方米。床位数小于 500 的医院和床位数大于 500 的医院在与信息化相关的机房总面积上具有显著性差异。

2. 描述

通过对参与本年度调查的 1909 家医院的与信息化相关机房面积调查分析后发现，机房面积小于 100 平方米的医院超过样本总量的五成，100-150 平方米的比例也接近四分之一。详细数据见图 5.1_1，表 5.1_1。

表 5.1_1 与信息化相关机房总面积

与信息化相关机房面积	数量	比例[N=1909]
500 m ² 以上	51	2.67%
200-500 m ²	184	9.64%
150-200 m ²	218	11.42%
100-150 m ²	444	23.26%
小于 100 m ²	1012	53.01%
未作答	0	0.00%

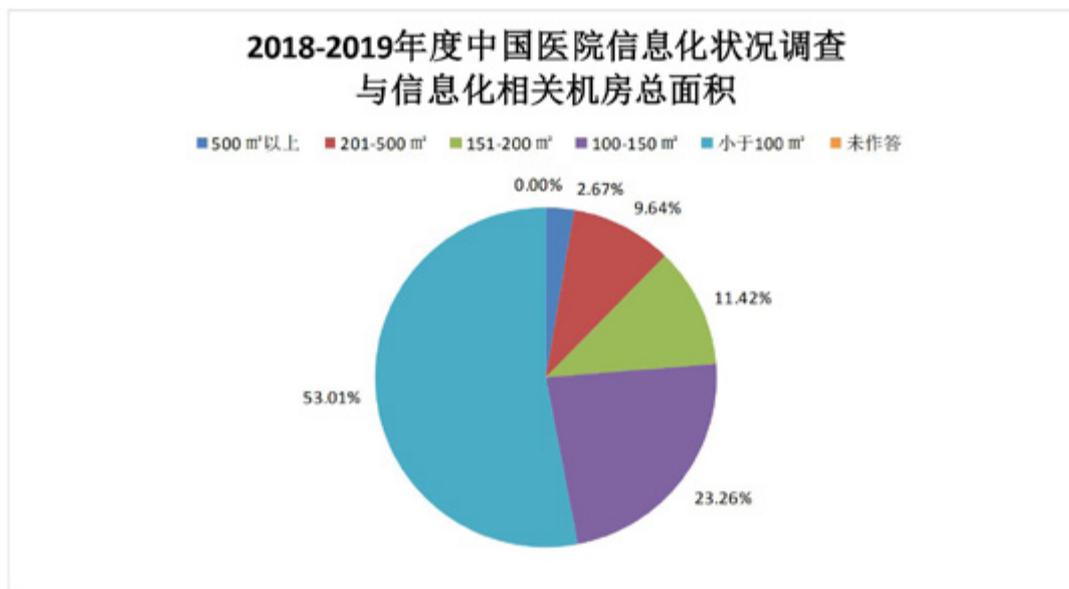


图 5.1_1 与信息化相关机房总面积

通过对医院与信息化相关机房面积比例按医院级别统计后发现,参与调查的三级医院和三级以下医院机房面积均集中在小于 100 平方米的区间内,三级以下医院占比接近 80%。与信息化相关机房面积大于 100 平方米时,三级医院所占比例明显高于三级以下医院。经过分组卡方检验,得到 $P < 0.01$,说明三级医院和三级以下医院的信息化相关机房总面积具有显著性差异。详细数据见图 5.1_2。

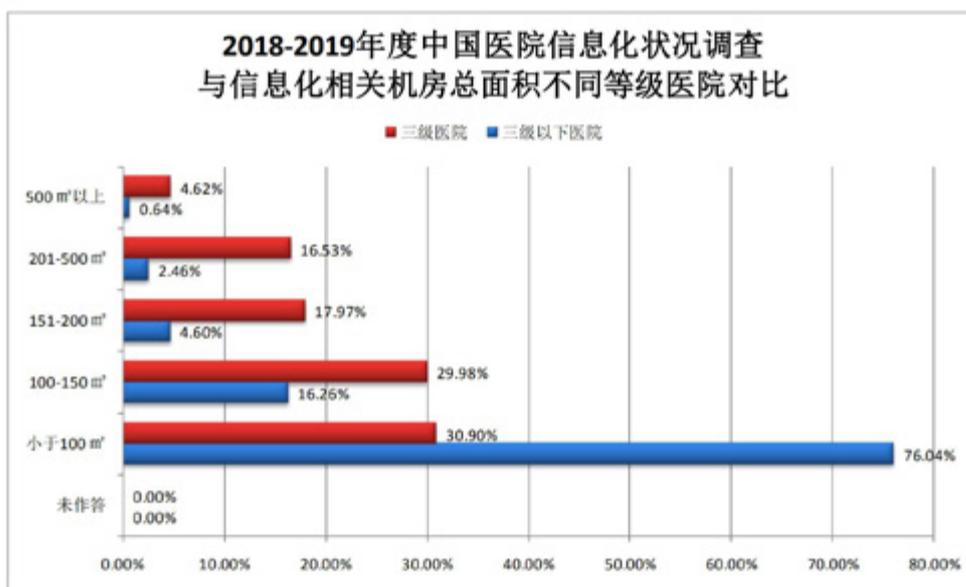


图5.1_2 与信息化相关机房总面积[按医院级别分层]

本年度数据与两年前相比发现,三级医院面积在200平方米以上和100-150平方米的比例有所上升,且大于200平方米的比例增幅达2.14%。与此同时,小于100平方米的比例较上一年度下降为2.56%。三级以下医院小于100平方米的比例较上一年度上升8.62%。详细数据见图5.1_3、5.1_4。

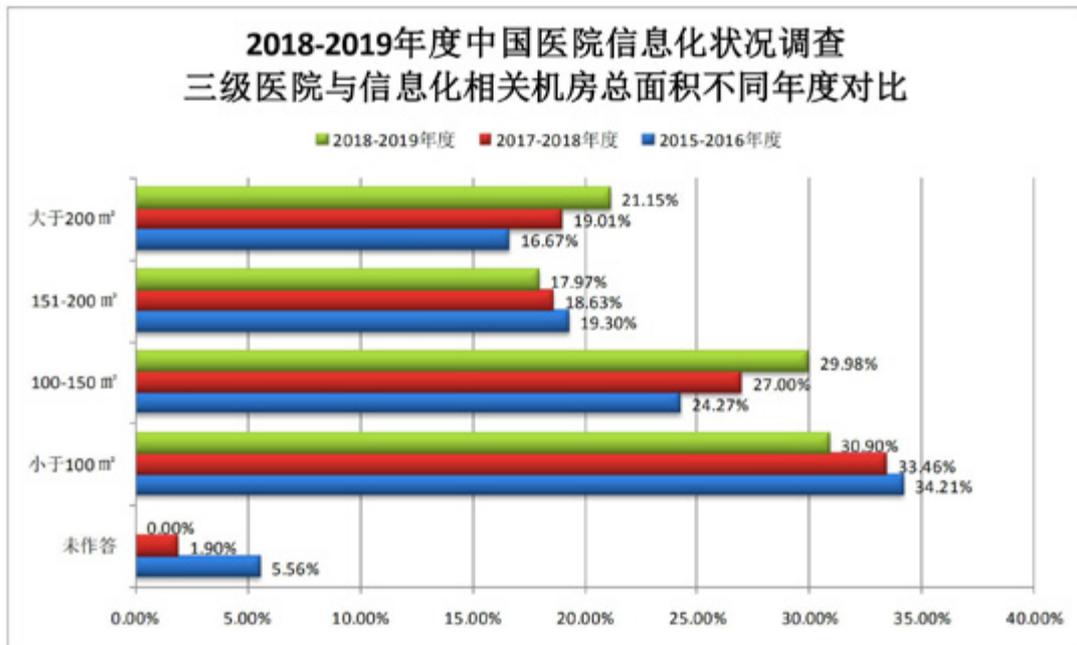


图5.1_3 与信息化相关机房总面积[三级医院-按年度对比]

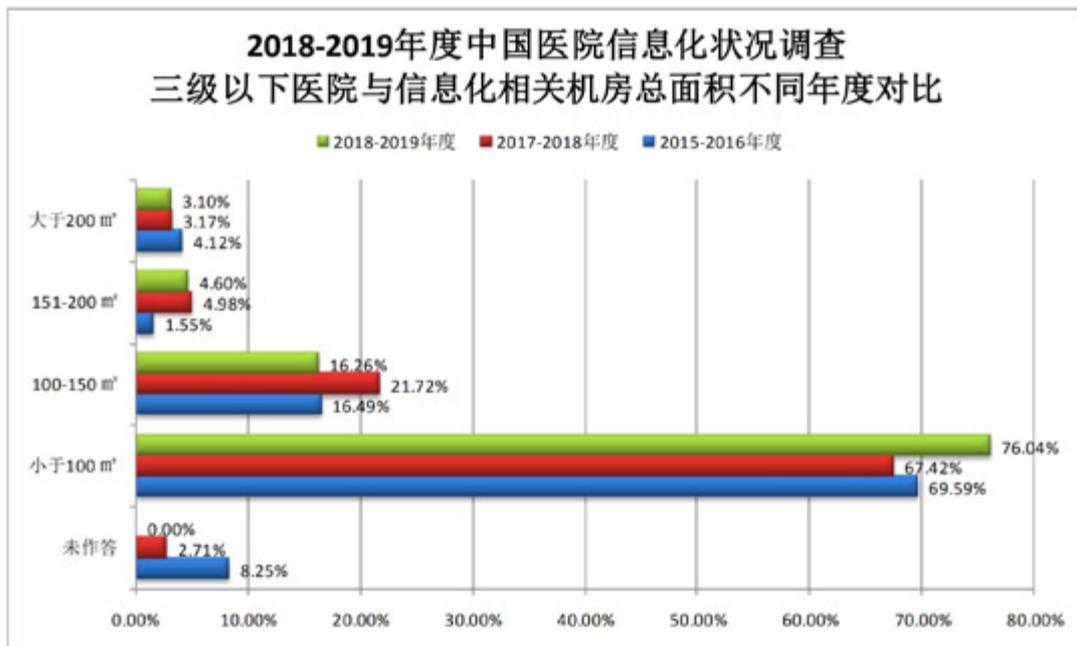


图5.1_4 与信息化相关机房总面积[三级以下医院-按年度对比]

床位数量是医院规模的重要体现。对医院与信息化相关的机房总面积进行按不同床位数量级别分层分析可见，以床位数 500、机房总面积 100 平方米为界，进行分组卡方检验，发现 $P < 0.01$ ，说明床位数小于 500 的医院和床位数大于 500 的医院在与信息化相关的机房总面积上具有显著性差异。详细数据见图 5.1_5，表 5.1_4。

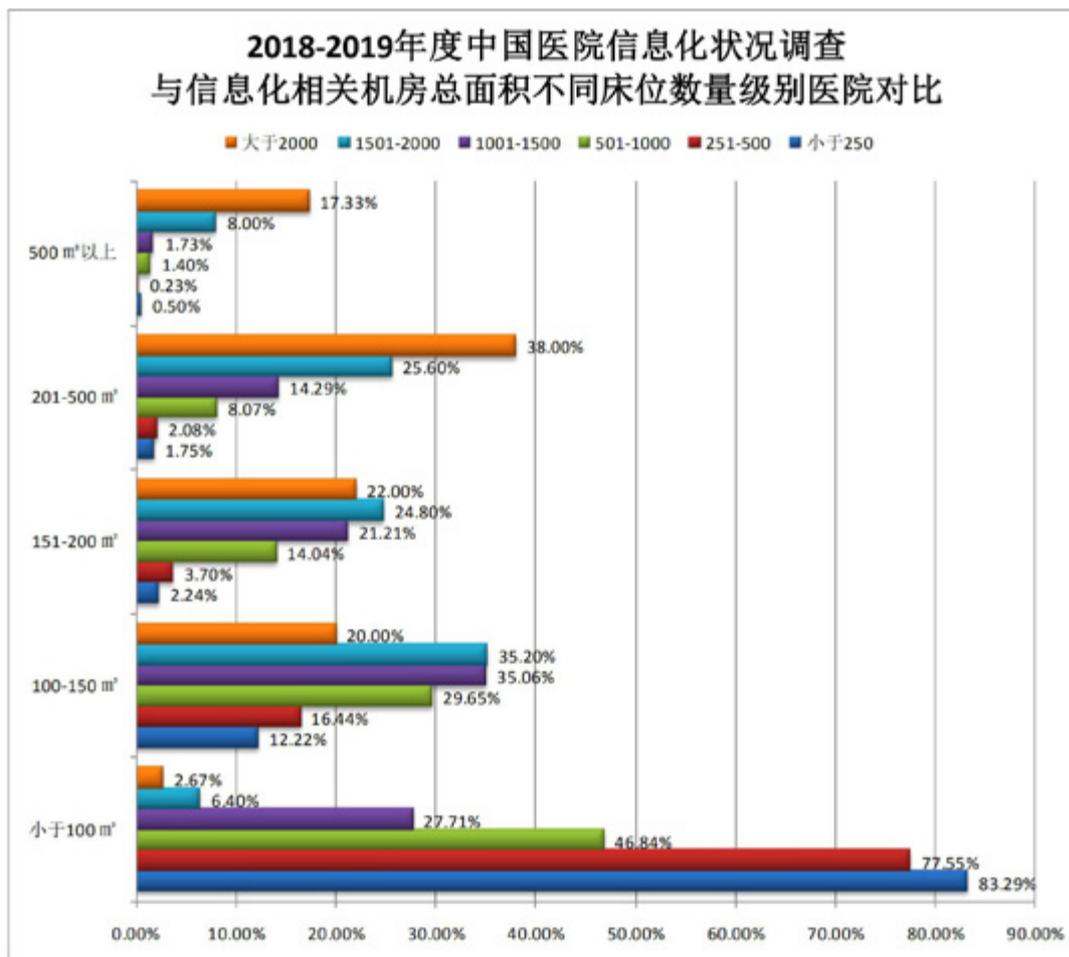


图5.1_5 与信息化相关机房总面积[按床位数量级别分层]

表5.1_4 与信息化相关机房总面积[按床位数量级别分层]

与信息化相关 机房总面积	大于 2000 [N=150]	1501-2000 [N=125]	1001-1500 [N=231]	501-1000 [N=570]	251-500 [N=432]	小于 250 [N=401]
500 m²以上	17.33%	8.00%	1.73%	1.40%	0.23%	0.50%
200-500 m²	38.00%	25.60%	14.29%	8.07%	2.08%	1.75%
150-200 m²	22.00%	24.80%	21.21%	14.04%	3.70%	2.24%
100-150 m²	20.00%	35.20%	35.06%	29.65%	16.44%	12.22%
小于 100 m²	2.67%	6.40%	27.71%	46.84%	77.55%	83.29%

R5.3.1 集中存储容量情况

1. 摘要

集中存储容量的调查结果显示，医院的集中存储容量主要在 1T-300T 范围内，集中存储容量越大，三级医院所占比重越大。存储容量在 11T-50T 之间的医院最多。三级医院的集中存储容量基本都在 10T 以上，三级以下医院的集中存储容量主要在 50T 以下。不同级别医院的各区间的集中存储容量存在显著性差异。

2. 描述

在本次调查中，约 90% 的医院对数据采用集中存储，集中存储容量在 11T-50T 的医院

占比约三分之一 (30.64%)，50T 以上的医院超过三分之一 (37.08%)，集中存储容量在 1000T 以上的医院还较少 (1.05%)。详细数据见图 5.3.1_1，表 5.3.1_1。

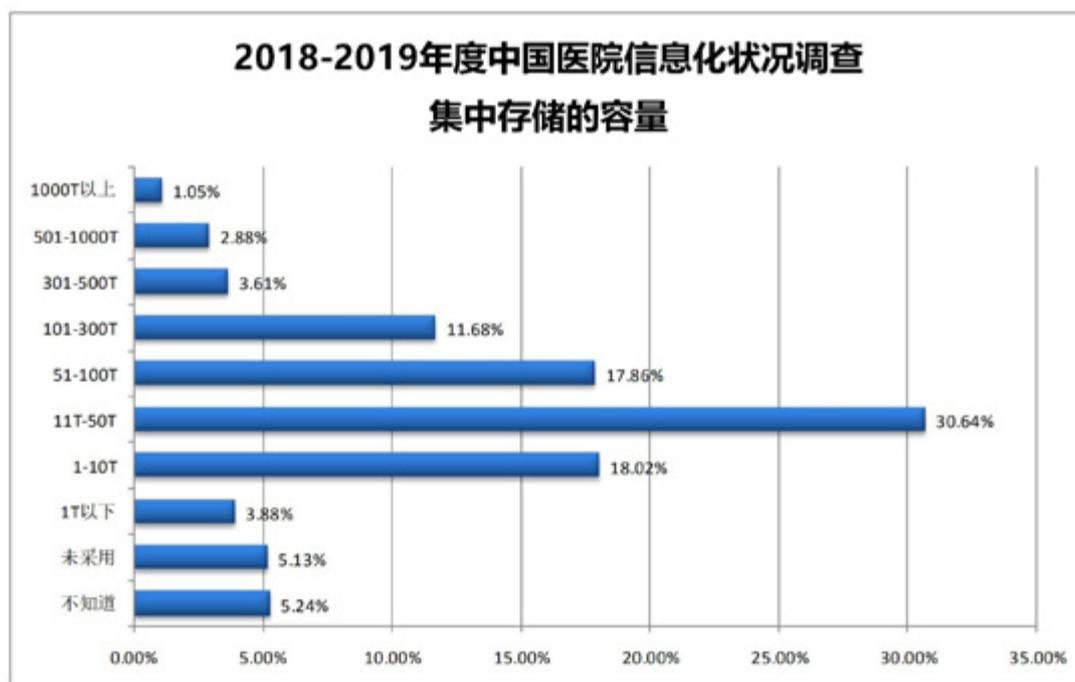


图 5.3.1_1 集中存储容量

表 5.3.1_1 集中存储容量

容量	数量	比例 [N=1909]
1000T 以上	20	1.05%
501-1000T	55	2.88%
301-500T	69	3.61%
101-300T	223	11.68%
51-100T	341	17.86%
11T-50T	585	30.64%
1T 以下	74	3.88%
1-10T	344	18.02%
不知道	100	5.24%
未采用	98	5.13%

按医院级别分层统计的分析结果显示，集中存储容量在 50T 以上的医院，三级医院远高于三级以下医院，且容量越高，差距越大。三级医院和三级以下医院的集中存储容量占比均在 11T-50T 范围内最多 (29.16%，32.19%)。集中存储容量在 50T 以下的医院，三级以下医院略高于三级医院。将数据进行卡方检验得到，各区间的 P 值均小于 0.01，具有显著性差异。详细数据见图 5.3.1_2，表 5.3.1_2。

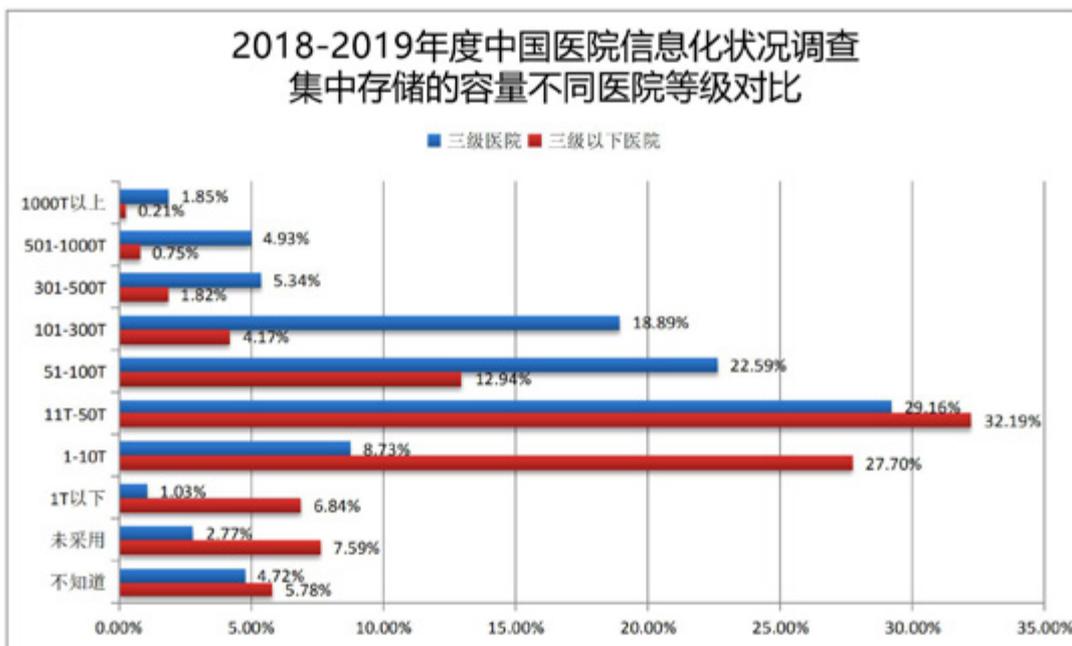


图 5.3.1_2 集中存储容量[不同等级医院对比]

表 5.3.1_2 集中存储容量[不同等级医院对比]

容量	三级医院 [N=974]		三级以下医院 [N=935]	
	数量	比例	数量	比例
1000T 以上	18	1.85%	2	0.21%
101-300T	184	18.89%	39	4.17%
1-10T	85	8.73%	259	27.70%
11T-50T	284	29.16%	301	32.19%
1T 以下	10	1.03%	64	6.84%
301-500T	52	5.34%	17	1.82%
501-1000T	48	4.93%	7	0.75%
51-100T	220	22.59%	121	12.94%
不知道	46	4.72%	54	5.78%
未采用	27	2.77%	71	7.59%

R6.1.2 医院应用信息技术最应解决的问题

1. 摘要

从目前调查结果看，提高临床业务效率，支持医院流程再造；保障医疗安全，减少医疗差错；降低医院运营成本，支持医院经营成本核算；提高病人满意度是人们公认的信息技术最应解决的问题，四个问题的占比均超过 75%。不同等级医院、不同经济发展地区整体认识相似，在不同问题上略有差异。在按重要性优先级分析中，提高临床业务效率第一占位比重最高，排第二位的选项提高病人满意度的医院数量最多。

2. 描述

对信息技术最应解决的问题整体状况分析不难发现，提高临床效率，支持医院流程再造和保障医疗安全，减少医疗差错的占比最高，分别占 92.56%和 91.36%。排在第三位的是降低医院运营成本，支持医院经营成本核算，占比 83.18%，排在第四位的是提高病人满意度，占比 76.32%。这也体现了各医院对于利用信息技术在保障医疗、服务管理和患者方面认识的一致性。详细数据见图 6.1.2_1，表 6.1.2_1。

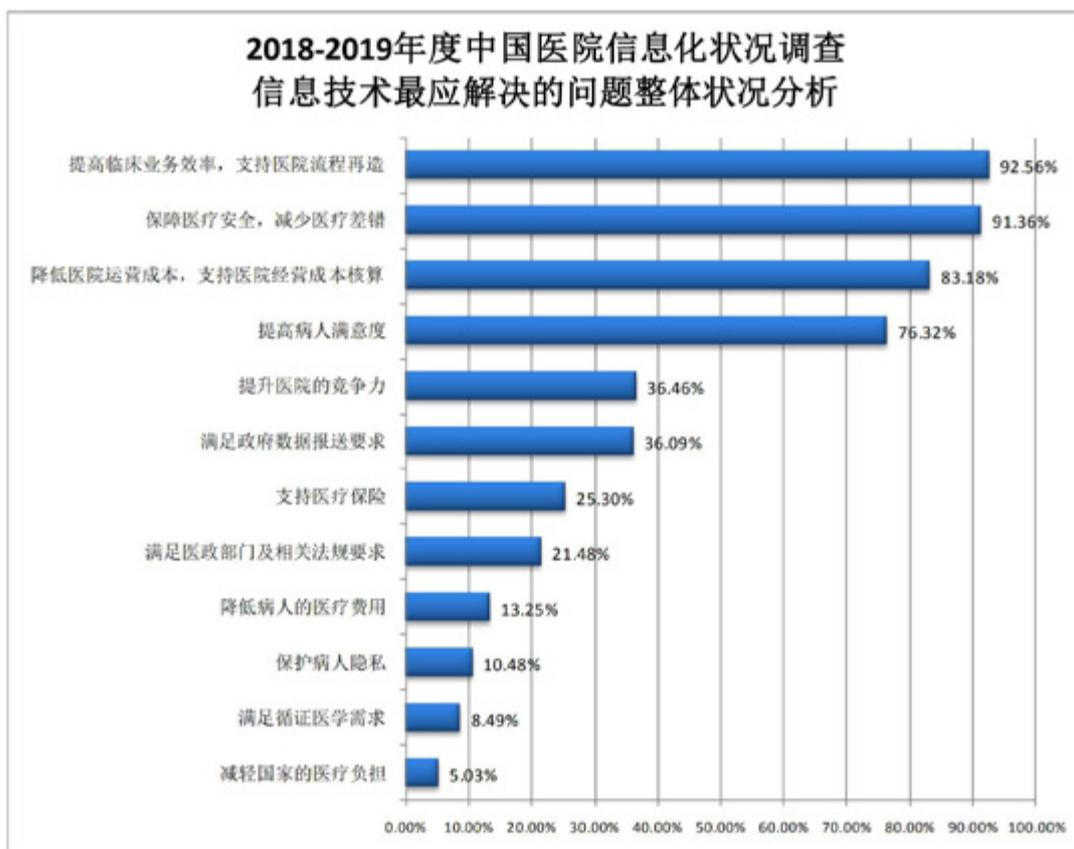


图 6.1.2_1 信息技术最应解决的问题整体状况分析

表 6.1.2_1 信息技术最应解决的问题整体状况分析

信息技术最应解决的问题	数量	比例 [N=1909]
提高临床业务效率，支持医院流程再造	1767	92.56%
保障医疗安全，减少医疗差错	1744	91.36%
降低医院运营成本，支持医院经营成本核算	1588	83.18%
提高病人满意度	1457	76.32%
提升医院的竞争力	696	36.46%
满足政府数据报送要求	689	36.09%
支持医疗保险	483	25.30%
满足医政部门及相关法规要求	410	21.48%
降低病人的医疗费用	253	13.25%
保护病人隐私	200	10.48%
满足循证医学需求	162	8.49%
减轻国家的医疗负担	96	5.03%

通过对不同等级医院对比可见，在最关注的前四个问题中，除降低医院运营成本，支持医院经营成本核算三级以下医院比三级医院选择比例略高外，其它三个因素三级医院比例略高于三级以下医院。除此以外的其它因素分析可见，三级医院相比三级以下医院在满足医政部门及相关法规要求的前提下更关注医院竞争力和满足循证医学需求。详细数据见表 6.1.2_2。

表 6.1.2_2 信息技术最应解决的问题分析[不同等级医院对比]

信息技术最应解决的问题	三级医院[N=974 家]		三级以下医院[N=935 家]	
	数量	比例	数量	比例
提高临床业务效率，支持医院流程再造	911	93.53%	856	91.55%
保障医疗安全，减少医疗差错	900	92.40%	844	90.27%
降低医院运营成本，支持医院经营成本核算	808	82.96%	780	83.42%
提高病人满意度	757	77.72%	700	74.87%
提升医院的竞争力	399	40.97%	297	31.76%
满足政府数据报送要求	319	32.75%	370	39.57%
支持医疗保险	233	23.92%	250	26.74%
满足医政部门及相关法规要求	210	21.56%	200	21.39%
降低病人的医疗费用	111	11.40%	142	15.19%
保护病人隐私	95	9.75%	105	11.23%
满足循证医学需求	89	9.14%	73	7.81%
减轻国家的医疗负担	38	3.90%	58	6.20%

对不同经济发展地区情况进行分析，经济欠发达地区选择提高临床业务效率、支持医院流程再造的比例（96.59%）高于经济发达地区（92.33%）和经济中等发达地区（92.03%），说明经济欠发达地区对信息化的认识越来越深入，对借助信息化手段优化医院服务流程的需求也更迫切。经济中等发达地区在降低医院运营成本，支持医院经营成本核算和提高病人满意度的选择比例略高于经济发达地区和经济欠发达地区。在其它选项中，经济发达地区对借助信息化手段提升医院竞争力，保护病人隐私方面关注度更高。详细数据见表 6.1.2_3。

表 6.1.2_3 信息技术最应解决的问题分析[不同经济分层对比]

信息技术最应解决的问题	经济发达地区 [N=691]		经济中等发达地区 [N=1042]		经济欠发达地区 [N=176]	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
提高临床业务效率，支持医院流程再造	638	92.33%	959	92.03%	170	96.59%
保障医疗安全，减少医疗差错	632	91.46%	951	91.27%	161	91.48%
降低医院运营成本，支持医院经营成本核算	573	82.92%	874	83.88%	141	80.11%
提高病人满意度	525	75.98%	803	77.06%	129	73.30%
提升医院的竞争力	271	39.22%	359	34.45%	66	37.50%
满足政府数据报送要求	228	33.00%	393	37.72%	68	38.64%
满足医政部门及相关法规要求	159	23.01%	212	20.35%	39	22.16%
支持医疗保险	155	22.43%	284	27.26%	44	25.00%

降低病人的医疗费用	94	13.60%	141	13.53%	18	10.23%
保护病人隐私	93	13.46%	87	8.35%	20	11.36%
满足循证医学需求	61	8.83%	82	7.87%	19	10.80%
减轻国家的医疗负担	26	3.76%	65	6.24%	5	2.84%

本年度参与调查的医院对应用信息技术最应解决的问题发表了看法,根据优先级排序不同对选择结果进行了分析,并对最关心的问题进行前5位排名。排在第一位的仍为提高临床业务效率,支持医院流程再造。排在第二位的问题保障医疗安全,减少医疗差错。排在第三位的同样为提高临床业务效率,支持医院流程再造。降低医院运营成本,支持医院经营成本核算排在第四位,而满足政府数据报送要求则为排在第五位。详细数据见表 6.1.2_4。

表 6.1.2_4 医院认为信息技术最应解决的问题按前五位优先级分析

信息技术最应解决的问题	第一位	第二位	第三位	第四位	第五位	比例[N=1909]
提高临床业务效率,支持医院流程再造	430	515	611	137	74	92.56%
保障医疗安全,减少医疗差错	96	254	426	672	140	83.18%
降低医院运营成本,支持医院经营成本核算	156	646	250	226	179	76.32%
提高病人满意度	39	39	95	171	352	36.46%
提升医院的竞争力	17	48	85	145	394	36.09%
满足政府数据报送要求	14	46	87	134	202	25.30%
支持医疗保险	21	22	67	118	182	21.48%
满足医药部门及相关法规要求	13	24	30	66	120	13.25%
降低病人的医疗费用	14	16	37	42	91	10.48%
保护病人隐私	8	14	28	39	73	8.49%
满足循证医学需求	8	8	16	29	35	5.03%
减轻国家的医疗负担	430	515	611	137	74	92.56%

R6.2.1 HIT 产品存在问题与信息系统实施成功因素分析

1. 摘要

当前 HIT 应用软件市场上的产品,问题主要集中在:产品缺乏标准,集成困难;产品的灵活性不够,难以满足客户的个性化需要;产品没有真正站在客户的角度设计,易用性不佳;产品的稳定性不够,运行风险很大;产品技术层次已普遍过时等几个方面。其中参与本年度调查的医院认为最严重的三个问题依次为:产品缺乏标准,集成困难;产品的灵活性不够,难以满足客户的个性化需要;产品没有站在客户的角度设计,易用性不佳。综上所述,如何保证信息系统实施成功,首先需要认识存在的问题,并加以避免。同时从今年的调查结果看,产品标准问题越来越受到重视,同时客户对个性化的需求也越来越旺盛。

2. 描述

本次调查显示,在对 HIT 产品存在问题的回答中,认为产品缺乏标准、集成困难的比

最高，为 60.35%[1152 家]；排在第二位的问题是产品的灵活性不够，难以满足客户的个性化需要，比例为 55.11%[1052 家]；排在第三位的问题是产品没有站在客户的角度设计，易用性不佳，比例为 49.55%[946 家]。详细数据见表 6.2.1_1。

表 6.2.1_1 HIT 应用软件产品存在的主要问题整体状况分析

HIT 产品存在的主要问题	数量	比例[N=1909]
产品缺乏标准，集成困难	1152	60.35%
产品的灵活性不够，难以满足客户的个性化需要	1052	55.11%
产品没有真正站在客户的角度设计，易用性不佳	946	49.55%
产品的稳定性不够，运行风险很大	543	28.44%
产品技术层次已普遍过时	491	25.72%
其它	278	14.56%

本年度调查结果与前两个年度相比较，各个问题较往年均有不同程度的增长，也反映出随着信息化建设的不断深入，人们对 HIT 产品的要求和期望值越来越高。详细数据见图 6.2.1_2。

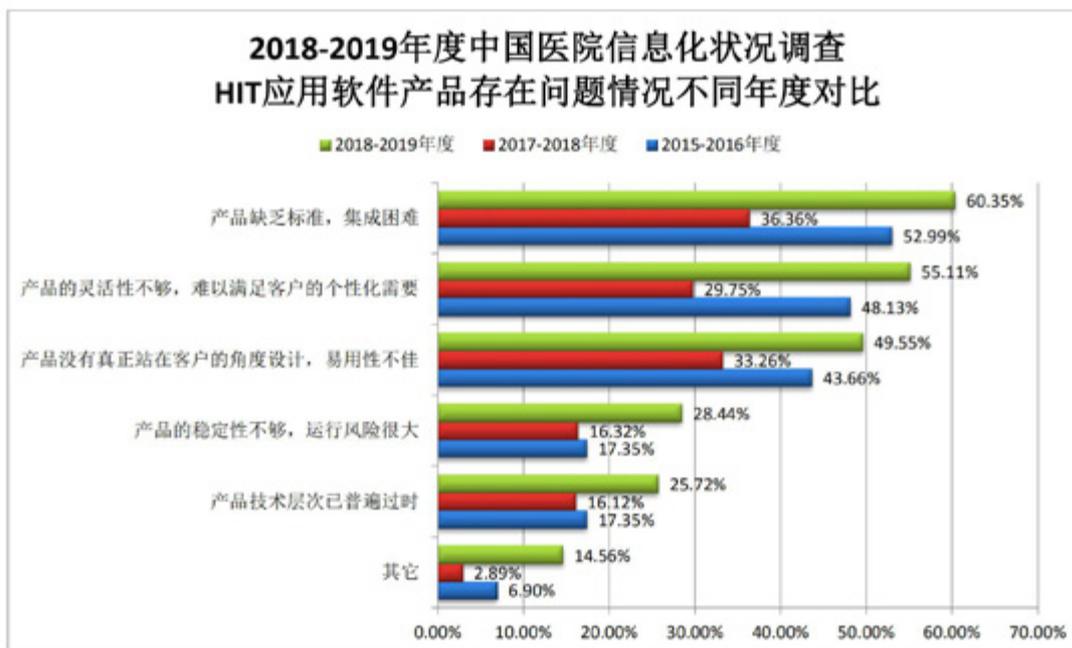


图 6.2.1_2 HIT 应用软件产品存在的主要问题[按不同年度对比]

从医院级别的角度看：产品技术层次已普遍过时的比例呈显著差异 ($P < 0.05$)，其余问题的比例均呈显著差异 ($P < 0.01$)，三级医院在除其他外的问题方面比例均高于三级以下医院，说明三级医院对软件产品质量提升的需求更加旺盛。详见图 6.2.1_3、表 6.2.1_3。

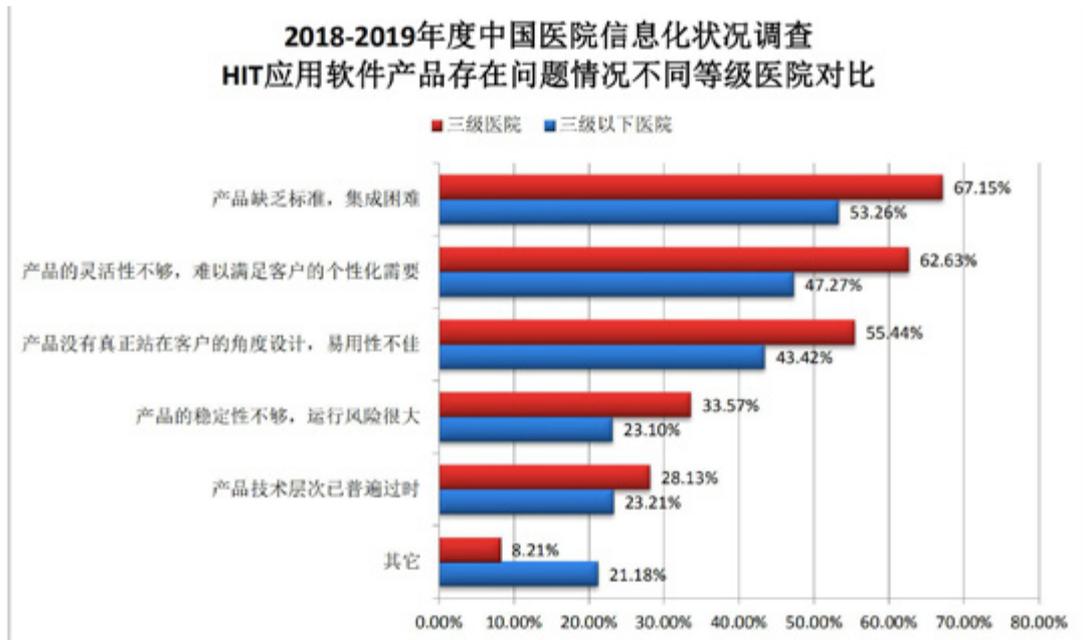


图 6.2.1_3 HIT 应用软件产品存在的主要问题[按医院级别分层]

表 6.2.1_3 HIT 应用软件产品存在的主要问题[按医院级别分层]

HIT 产品存在的主要问题	三级医院 [N=974]		三级以下医院 [N=935]		P 值	差异程度
	数量	比例	数量	比例		
产品缺乏标准, 集成困难	654	67.15%	498	53.26%	<0.01	极显著性
产品的灵活性不够, 难以满足客户的个性化需要	610	62.63%	442	47.27%	<0.01	极显著性
产品没有真正站在客户的角度设计, 易用性不佳	540	55.44%	406	43.42%	<0.01	极显著性
产品的稳定性不够, 运行风险很大	327	33.57%	216	23.10%	<0.01	极显著性
产品技术层次已普遍过时	274	28.13%	217	23.21%	<0.05	显著性
其它	80	8.21%	198	21.18%	<0.01	极显著性

对处于不同经济分层地区医院进行分析发现, 经济欠发达地区医院对 HIT 产品存在的主要问题各个选项的比例均高于经济发达地区和经济中等发达地区。说明随着信息化建设的不断发展, 经济欠发达地区对信息化建设的期望越来越高。而在主要问题的选择中, 比例最低的是经济中等发达地区, 说明经济中等发达地区医院信息化建设处于相对平稳期。详细数据见图 6.2.1_4、表 6.2.1_4。

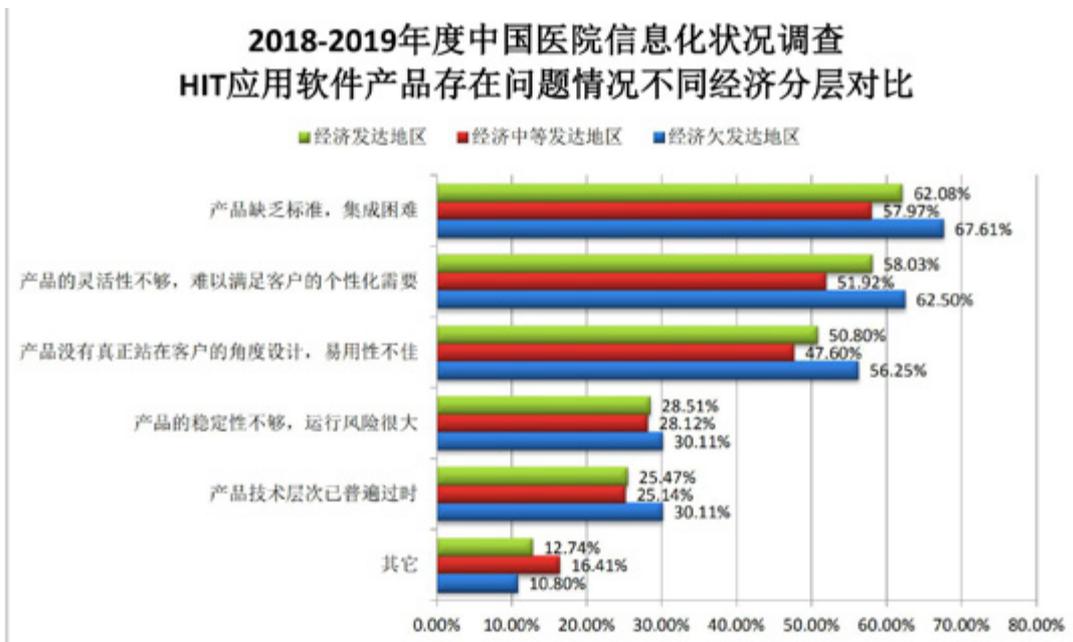


图 6.2.1_4 HIT 应用软件产品存在的主要问题[按经济分层对比]

表 6.2.1_4 HIT 应用软件产品存在的主要问题[按经济分层对比]

HIT 产品存在的主要问题	经济发达地区 [N=691]		经济中等发达地区 [N=1042]		经济欠发达地区 [N=176]	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
产品缺乏标准, 集成困难	429	62.08%	604	57.97%	119	67.61%
产品的灵活性不够, 难以满足客户的个性化需要	401	58.03%	541	51.92%	110	62.50%
产品没有真正站在客户的角度设计, 易用性不佳	351	50.80%	496	47.60%	99	56.25%
产品的稳定性不够, 运行风险很大	197	28.51%	293	28.12%	53	30.11%
产品技术层次已普遍过时	176	25.47%	262	25.14%	53	30.11%
其它	88	12.74%	171	16.41%	19	10.80%

R6.2.2 选择应用系统考虑因素及途径分析

1. 摘要

本年度调查结果显示, 医院在选择软件供应商时最看重的因素是该供应商是否拥有本地化的服务机构, 其次是厂商的规模及实力, 再次是厂商有大量成功案例, 厂商的品牌知名度排第四位。2018-2019 年度较往年度相比各个考虑因素及途径的选择均有较大比例的增长, 三级医院各因素的选择比例高于三级以下医院, 不同经济发展地区各因素占比略有不同。

2. 描述

在本年度调查中, 医院在选择软件供应商时看重因素中出现最多的是有本地化的服务机构, 比例为 80.41%[1535 家]; 其次是厂家的规模及实力, 比例为 70.14%[1339 家]; 第三

是厂商有大量成功案例，比例为 62.23%[1188 家]。详细数据见表 6.2.2_1。

表 6.2.2_1 医院选择软件供应商时所看重因素整体情况分析

医院选择软件供应商时考虑因素	数量	比例[N=1909]
有本地化的服务机构	1535	80.41%
厂商的规模及实力	1339	70.14%
厂家有大量成功案例	1188	62.23%
厂商的品牌知名度	1118	58.56%
产品本身的特点	962	50.39%
厂家的报价和付款方式	702	36.77%
与厂家曾经有过合作经历	542	28.39%
其它	94	4.92%

将本年度数据与前两年度数据进行对比可见，本年度各因素比例均高于前两年，特别是与去年相比，各因素的比例均有较大幅度增长。详细数据见图 6.2.2_1、表 6.2.2_2。



图 6.2.2_1 医院选择软件供应商时所看重的因素分析[按年度对比]

表 6.2.2.2 医院选择软件供应商时所看重的因素分析[按年度对比]

医院选择软件供应商时考虑因素	2018-2019 年度	2017-2018 年度	2015-2016 年度
有本地化的服务机构	80.41%	48.14%	70.15%
厂商的规模及实力	70.14%	37.40%	59.33%
厂家有大量成功案例	62.23%	29.13%	51.12%
厂商的品牌知名度	58.56%	32.64%	51.31%
产品本身的特点	50.39%	27.69%	44.22%
厂家的报价和付款方式	36.77%	16.32%	33.77%
与厂家曾经有过合作经历	28.39%	12.81%	21.64%

三级医院和三级以下医院在选择供应商时看重的因素比例分布大致相同，除厂商的报价和付款方式外，三级医院的选择比例略高于三级以下医院比例，一是由于三级医院用于信息化建设的资金相对充裕，二是由于三级医院的信息化程度相对高于三级以下医院，对信息化认识更加深刻，在选择供应商时更具针对性。详细数据见图 6.2.2.2、表 6.2.2.3。

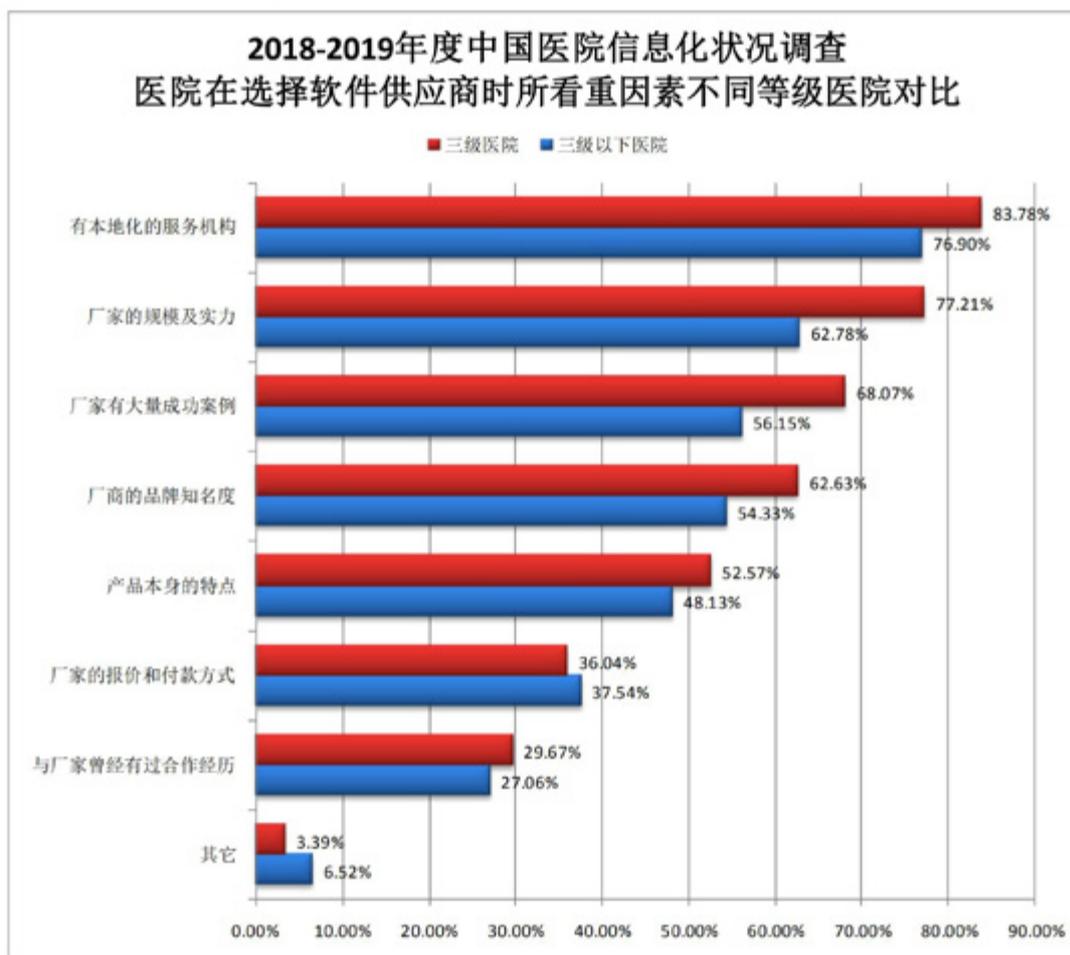


图 6.2.2.2 医院选择软件供应商时所看重的因素分析[按医院级别分层]

表 6.2.2_3 医院选择软件供应商时所看重的因素分析[按医院级别分层]

医院选择软件供应商时考虑因素	三级医院[N=974 家]		三级以下医院[N=935 家]	
	数量	比例	数量	比例
有本地化的服务机构	816	83.78%	719	76.90%
厂商的规模及实力	752	77.21%	587	62.78%
厂家有大量成功案例	663	68.07%	525	56.15%
厂商的品牌知名度	610	62.63%	508	54.33%
产品本身的特点	512	52.57%	450	48.13%
厂家的报价和付款方式	351	36.04%	351	37.54%
与厂家曾经有过合作经历	289	29.67%	253	27.06%
其它	33	3.39%	61	6.52%

对不同经济发展地区的医院对比分析发现，经济发达地区对厂商的规模及实力、厂商的成功案例关注度高于经济中等发达地区和经济欠发达地区。经济中等发达地区对于厂商品牌知名度的选择比例高于经济发达地区和经济欠发达地区。经济欠发达地区对于有本地化的服务机构、产品本身的特点、厂家的报价和付款方式、与厂家曾经有过合作经历等因素选择比例高于经济发达地区和经济中等发达地区，详细数据见图 6.2.2_3、表 6.2.2_4。

表 6.2.2_4 医院选择软件供应商时所看重的因素分析[按经济分层对比]

医院选择软件供应商时考虑因素	经济发达地区[N=691]		经济中等发达地区[N=1042]		经济欠发达地区[N=176]	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
有本地化的服务机构	565	81.77%	824	79.08%	146	82.95%
厂家的规模及实力	514	74.38%	697	66.89%	128	72.73%
厂家有大量成功案例	454	65.70%	622	59.69%	112	63.64%
厂商的品牌知名度	399	57.74%	621	59.60%	98	55.68%
产品本身的特点	356	51.52%	504	48.37%	102	57.95%
厂家的报价和付款方式	240	34.73%	390	37.43%	72	40.91%
与厂家曾经有过合作经历	196	28.36%	289	27.74%	57	32.39%
其它	26	3.76%	61	5.85%	7	3.98%

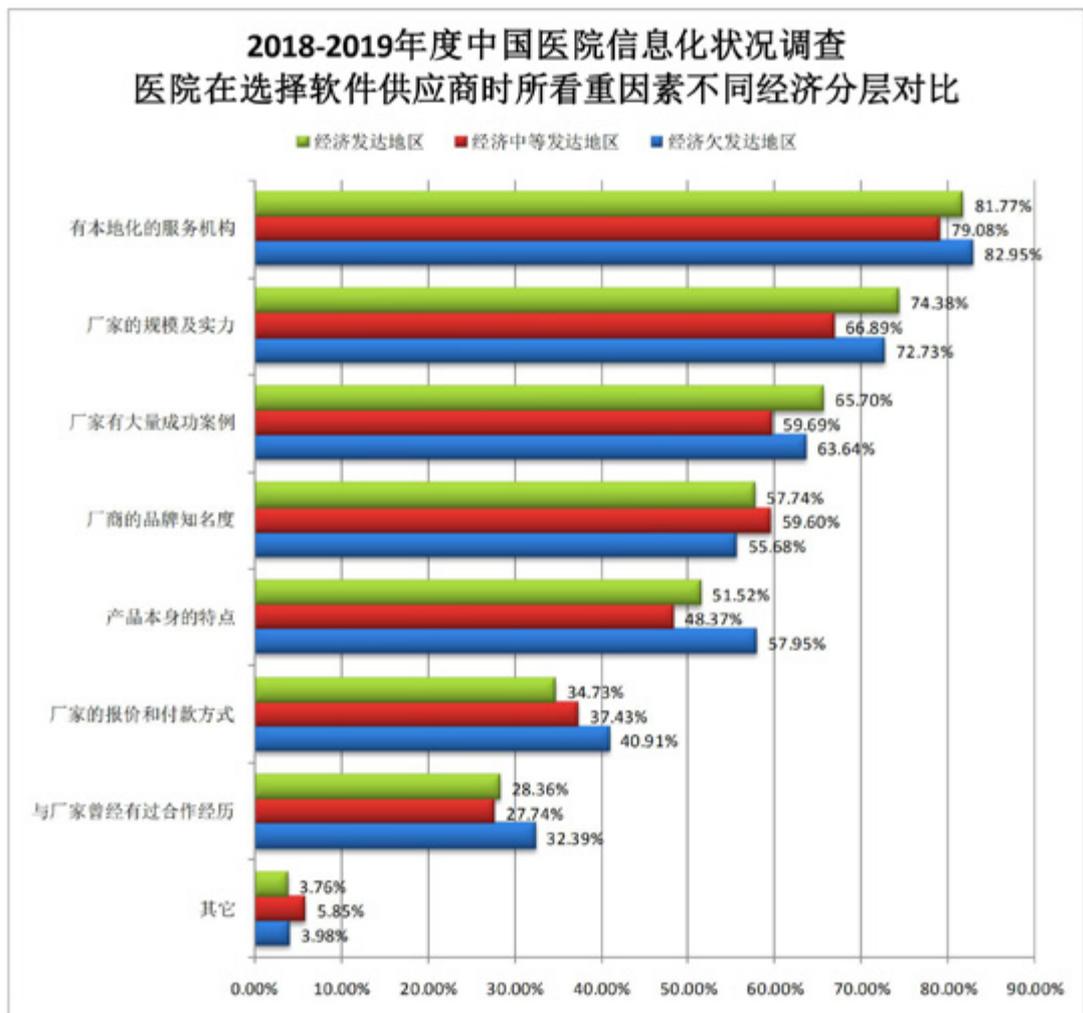


图 6.2.2_3 医院选择软件供应商时所看重的因素分析[按经济分层对比]

R8.5 信息技术外包采用情况

1. 摘要

从本年度调查数据来看，最常见的三种信息技术外包业务为：服务器、终端设备、外周设备的硬件维修，医院网站的建设与运行维护和网络设备日常运行维护。三级医院的信息技术业务外包比例略大于三级以下医院。经济发达地区除服务器、终端设备、外周设备的硬件维修、信息系统应用开发、医院网站的建设与运行维护、系统集成外包外，经济发达地区比例均高于经济中等发达地区和经济欠发达地区。

2. 描述

对参与此次调查的医院采用信息技术外包情况分析可见，排在前三位的外包业务是服务器、终端设备、外周设备的硬件维修，医院网站的建设与运行维护和网络设备日常运行维护，比例分别为 38.76%、32.74%、28.65%。信息系统应用开发外包的比例为 28.18%（排第四），

信息系统日常运行与维护外包的比例为 17.76%（排第五）。详细数据见表 8.5_1。

表 8.5_1 信息外包采用情况

信息技术外包采用情况	数量	比例[N=1909]
服务器、终端设备、外周设备的硬件维修	740	38.76%
医院网站的建设与运行维护	625	32.74%
网络设备日常运行维护	547	28.65%
信息系统应用开发	538	28.18%
信息系统日常运行与维护	339	17.76%
数据库维护与数据统计分析	172	9.01%
系统集成外包	151	7.91%
信息系统集成外包	131	6.86%
电子商务系统运行与维护	34	1.78%
内部信息技术培训外包	33	1.73%
信息部门整体外包	31	1.62%
信息部门主管外包	22	1.15%
未采用外包	509	26.66%
不知道	91	4.77%

将信息技术外包采用情况不同年度对比发现：服务器、终端设备、外周设备的硬件维修，医院网站的建设与运行维护，网络设备日常运行维护，信息系统日常运行与维护，数据库维护与数据统计分析五个方面的外包采用比例较前两年增长幅度较大；信息系统应用开发，系统集成外包、信息系统集成外包，信息部门主管外包的比例较前两年增长幅度较小或相对持平；电子商务系统运行与维护，内部信息技术培训外包，信息部门整体外包的比例较去年有所降低，可见随着医疗信息化的发展，医院对于外包内容的认识也越来越深入，同时也反映出医院信息技术水平也在逐年上升。详见表 8.5_2。

表 8.5_2 信息外包采用情况[按年度对比]

信息技术外包采用情况	2018-2019 年度	2017-2018 年度	2015-2016 年度
服务器、终端设备、外周设备的硬件维修	38.76%	32.23%	30.41%
医院网站的建设与运行维护	32.74%	30.58%	27.24%
网络设备日常运行维护	28.65%	24.17%	25.37%
信息系统应用开发	28.18%	27.89%	24.07%
信息系统日常运行与维护	17.76%	15.50%	14.55%
数据库维护与数据统计分析	9.01%	7.02%	6.34%
系统集成外包	7.91%	7.23%	7.46%
信息系统集成外包	6.86%	5.58%	5.78%

电子商务系统运行与维护	1.78%	2.27%	1.31%
内部信息技术培训外包	1.73%	1.86%	0.56%
信息部门整体外包	1.62%	2.48%	0.75%
信息部门主管外包	1.15%	0.83%	0.19%
未采用外包	26.66%	21.07%	19.78%
不知道	4.77%	4.34%	5.78%

R9.2 网络安全措施

对本次调查关于医院采取的网络安全措施的数据分析可见,采用率最高的是防火墙设备,比例达 89.99%,随后是 VPN/VLAN 划分、上网行为管理、网闸和入侵检测 (IDS/IPS),这几种措施的比例分别为 63.07%、60.45%、48.40%和 46.83%。详细数据见表 9.2_1。

表 9.2_1 医院采用的网络安全措施

网络安全措施	数量	比例[N=1909]
防火墙设备	1718	89.99%
VPN/VLAN 划分	1204	63.07%
上网行为管理	1154	60.45%
网闸	924	48.40%
入侵检测 (IDS/IPS)	894	46.83%
防毒墙设备	864	45.26%
网络接入控制	720	37.72%
漏洞扫描	685	35.88%
堡垒机	619	32.43%
域用户管理模式	577	30.23%
其它	174	9.11%
不知道	32	1.68%
未采用	31	1.62%

将 2018-2019 年度医院网络安全措施调查数据与 2017-2018 年度和 2015-2016 年度调查数据比较可见域用户管理模式略有下降,VPN/VLN 划分和网络接入控制在三个年度中存在微小浮动,此外 2018-2019 年度的网络安全措施新增堡垒机和网闸两个选项,其余安全模式均有所上升。详细数据见表 9.2_2。

表 9.2_2 医院采用的网络安全措施[按年度对比]

网络安全措施	2018-2019 年度 [N=1909]	2017-2018 年度 [N=484]	同期增长百 分比
域用户管理模式	30.23%	39.26%	-9.03%
防火墙设备	89.99%	83.26%	6.73%
防毒墙设备	45.26%	39.26%	6.00%
VPN/VLAN 划分	63.07%	63.64%	-0.57%
上网行为管理	60.45%	52.07%	8.38%

入侵检测 (IDS/IPS)	46.83%	29.34%	17.49%
漏洞扫描	35.88%	17.98%	17.90%
网络接入控制	37.72%	35.12%	2.60%
堡垒机	32.43%		
网闸	48.40%		
其它	9.11%	3.10%	6.01%

对医院采用的网络安全措施按医院级别分层分析可见，调查提供的十个具体网络安全措施选项的采用率三级医院均明显高于三级以下医院，通过卡方检验可知，三级医院在所有的网络安全措施与三级以下医院的差异都具有极显著性 [$P < 0.01$]。详细数据见表 9.2_3。

表 9.2_3 医院采用的网络安全措施 [按医院级别分层]

网络安全措施	三级医院 [N=974]		三级以下医院 [N=935]	
	数量	比例	数量	比例
域用户管理模式	376	38.60%	201	21.50%
防火墙设备	921	94.56%	797	85.24%
防毒墙设备	561	57.60%	303	32.41%
VPN\VLAN 划分	777	79.77%	427	45.67%
上网行为管理	708	72.69%	446	47.70%
入侵检测 (IDS/IPS)	639	65.61%	255	27.27%
漏洞扫描	478	49.08%	207	22.14%
网络接入控制	497	51.03%	223	23.85%
堡垒机	510	52.36%	109	11.66%
网闸	645	66.22%	279	29.84%
其它	85	8.73%	89	9.52%
未采用	5	0.51%	26	2.78%
不知道	11	1.13%	21	2.25%

R10 信息化建设障碍

1. 摘要

目前影响信息化建设的最主要的三大障碍分别为缺乏充分的信息化资金支持，部门人力资源不足，信息化的投资回报无法量化。较往年相比缺乏充分的信息化资金支持、部门人力资源不足、缺乏院领导的支持与参与、信息化规划的实施失败的比例有所增长，其它因素较往年相比比例有所下降。三级医院与三级以下医院以及不同经济发展地区对信息化发展障碍因素认识有所差异。

2. 描述

从本次调查反馈结果，缺乏充分的信息化资金支持成为大部分医院信息化建设的首要障

碍，比例高达 73.34%，部门人力资源不足、信息化投资回报无法量化、供应商缺乏提供满足需求产品与服务的能力等因素紧随其后，分列二、三、四位，比例分别为 68.15%，42.48%和 36.98%。详细数据见图 10_1、表 10_1。

表 10_1 医院信息化建设中主要障碍因素分析

医院信息化发展主要障碍因素	数量	比例[N=1909]
缺乏充分的信息化资金支持	1400	73.34%
部门人力资源不足	1301	68.15%
信息化的投资回报无法量化	811	42.48%
供应商缺乏提供满足需求产品与服务的能力	706	36.98%
缺乏院领导的支持与参与	579	30.33%
院内科室分工不清晰工作协调有难度	539	28.23%
缺乏战略性的信息化规划	474	24.83%
难以达到最终用户认可度与使用要求	456	23.89%
缺乏医疗信息化标准	441	23.10%
缺乏临床指导	384	20.12%
缺乏法律或政策方面的支持	190	9.95%
信息化规划的实施失败	129	6.76%
其它	92	4.82%
不知道	42	2.20%

将本年度参与医院对信息化发展障碍因素分析的调查数据与 2017-2018 年度以及 2015-2016 年度的调查数据对比可见，排在信息化障碍第一位的缺乏充分的信息化资金支持一项和排在第二位的部门人力资源不足位置不变，且较往年比例增加；排在第三位的信息化的投资回报无法量化较 2017-2018 年度有所降低；排在第五位的缺乏院领导的支持与参与较往年有所提升，其余的障碍因素较前两年均有所降低。详细数据见表 10_2。

表 10_2 医院信息化建设中主要障碍因素分析[按年度对比]

医院信息化发展主要障碍因素	2018-2019 年度	2017-2018 年度	2015-2016 年度
缺乏充分的信息化资金支持	73.34%	67.98%	63.62%
部门人力资源不足	68.15%	54.34%	54.85%
信息化的投资回报无法量化	42.48%	42.77%	40.49%
供应商缺乏提供满足需求产品与服务的能力	36.98%	46.49%	45.15%
缺乏院领导的支持与参与	30.33%	25.83%	26.31%
缺乏战略性的信息化规划	24.83%	26.03%	27.05%
难以达到最终用户认可度与使用要求	23.89%	27.89%	28.17%

缺乏医疗信息化标准	23.10%	29.13%	31.34%
缺乏临床指导	20.12%	28.51%	26.12%
缺乏法律或政策方面的支持	9.95%	10.33%	12.50%
信息化规划的实施失败	6.76%	1.86%	3.54%
其它	4.82%	1.86%	1.12%

将医院信息化发展主要障碍因素按照医院等级分层分析发现，目前在推进信息化建设的过程中三级医院和三级以下医院遇到的最主要的障碍均为缺乏充分的信息化资金支持，且三级以下医院选择了缺乏信息化资金支持的比例高于三级医院比例，说明三级以下医院在信息化建设方面的资金缺口仍然比较大。三级医院和三级以下医院均认为人力资源不足是当前信息化建设过程中遇到的第二大障碍，反映出我国目前医院信息化人才的短缺，其中三级以下医院选择人力资源不足的比例高于三级医院比例，详细数据见表 10_3。

表 10_3 医院信息化建设中主要障碍因素分析[按医院等级对比]

医院信息化发展主要障碍因素	三级医院[N=974 家]		三级以下医院[N=935 家]	
	数量	比例	数量	比例
缺乏充分的信息化资金支持	668	68.58%	732	78.29%
部门人力资源不足	653	67.04%	648	69.30%
信息化的投资回报无法量化	434	44.56%	377	40.32%
供应商缺乏提供满足需求产品与服务的能力	395	40.55%	311	33.26%
缺乏院领导的支持与参与	286	29.36%	293	31.34%
院内科室分工不清晰工作协调有难度	307	31.52%	232	24.81%
缺乏战略性的信息化规划	243	24.95%	231	24.71%
难以达到最终用户认可度与使用要求	271	27.82%	185	19.79%
缺乏医疗信息化标准	228	23.41%	213	22.78%
缺乏临床指导	226	23.20%	158	16.90%
缺乏法律或政策方面的支持	106	10.88%	84	8.98%
信息化规划的实施失败	73	7.49%	56	5.99%
其它	30	3.08%	62	6.63%
不知道	20	2.05%	22	2.35%

根据医院所处的不同经济发展程度对推进医院信息化建设中主要障碍因素分析不难发现，经济发达地区、经济中等发达地区和经济欠发达地区均认为缺乏充分的信息化资金支持和部门人力资源不足是当前信息化建设中的最主要障碍。其中经济欠发达地区选择这两个因素的比例均高于经济发达地区和经济中等发达地区，说明经济欠发达地区对信息化建设的资金和人力资源需求更加迫切。经济发达地区选择人力资源不足的比例高于经济中等发达地区，而经济中等发达地区选择缺乏充分的信息化资金支持的比例略高于经济发达地区，说明相比较而言经济发达地区的资金支持相对较大，但人力资源是限制信息化发展的

更大障碍。详细数据见表 10_4。

表 10_4 医院信息化建设中主要障碍因素分析[不同经济分层对比]

医院信息化发展主要障碍因素	经济发达地区		经济中等发达地区		经济欠发达地区	
	[N=691]		[N=1042]		[N=176]	
	数量	比例	数量	比例	数量	比例
缺乏充分的信息化资金支持	503	72.79%	763	73.22%	134	76.14%
部门人力资源不足	486	70.33%	685	65.74%	130	73.86%
信息化的投资回报无法量化	294	42.55%	438	42.03%	79	44.89%
供应商缺乏提供满足需求产品与服务的能力	272	39.36%	363	34.84%	71	40.34%
院内科室分工不清晰工作协调有难度	216	31.26%	268	25.72%	55	31.25%
缺乏院领导的支持与参与	197	28.51%	322	30.90%	60	34.09%
难以达到最终用户认可度与使用要求	174	25.18%	235	22.55%	47	26.70%
缺乏医疗信息化标准	156	22.58%	229	21.98%	56	31.82%
缺乏战略性的信息化规划	155	22.43%	259	24.86%	60	34.09%
缺乏临床指导	127	18.38%	216	20.73%	41	23.30%
缺乏法律或政策方面的支持	61	8.83%	108	10.36%	21	11.93%
信息化规划的实施失败	52	7.53%	63	6.05%	14	7.95%
其它	32	4.63%	51	4.89%	9	5.11%
不知道	12	1.74%	28	2.69%	2	1.14%

MediWay 东华医为 | 安想 智慧医疗 | 中国平安 Lenovo 联想 | 达实久信 DAS JIUXIN | 联空网络 LINKING CLOUD | DELL Technologies

FOUNDER 方正 | 智业软件® ZOE SOFT | CLEAR 柯爾尔 巨鼎医疗 | 腾讯安全 Tencent Security | 企业微信 | intel

钉钉 | GE | 百度灵医 ST.BAIDU.COM | VESYSTEM 和信创天 | 惠每医疗 HUIMEI HEALTHCARE | 旭辉健康 XU HUI HEALTH | 云知声 Unisound

Ruijie 锐捷 | 森亿智能 SYNYI-AI | 嘉和美康 GOODWILL | AngelMed 天助医疗 | 生命奇点 | 易联众 | ClinBrain 融融市瑞

5T 信通网易 SENTON NETEASE | VisionVera 视觉动力 | H3C 数字化解决方案领导者 | 信尚安物联 XINSEC IOT | 数字认证 | VERITAS The truth in information.

ocamar 昂科 | 东软望海 VIEW HIGH | InterSystems Health | Business | Government | 神思旭辉 SYNTHESIS SUNRISE | 图聚智能 PALMAP

NUTANIX | LACHESIS 联新 | Honeywell | yarward 山东亚华电子股份有限公司 | LonBon 来邦 | HY 汇医慧影 huiyihuiying.com

坐标软件 HealthOne | 华卓科技 WENZHUO TECHNOLOGY | 华宇万户医疗 | 卫宁健康 WINNING HEALTH | Eureka Systems 医利捷 | DC 都昌信息 DUCHANG INFORMATION

ZEBRA | 推想科技 inferVISION | NANGLE 南略科技 | Orghe® 源启科技 | 禾连健康 heilian health | medinfo 联众智慧 高端智慧医疗管理专家

惠泽智信® | 博钧科技 BO JUN TECHNOLOGY | 数字医信 SITRUST.COM | 延华智能 YANHUA SMARTTECH | 蓝网科技 LANNET

和宇健康科技股份有限公司 Heyu Health Technology Co.,Ltd. | 星康链 HealthCloud.Link | 左手医生 | AccuRad 盈谷 | Hillstone 山石网科 | 方直融信 FANGZHI TECHNOLOGY

WINCOME | 学透通®.com | Kayisoft 卡朋 | BMJ | ELSEVIER | DMS | BaseBit.ai | 红帆 HONGFAN

SimMed信医 天融信 TOPSEC Seuic东集 KELONG 科华技术 today 海峡信息

NSFOCUS 绿盟科技 MEDICALSYSTEM 美迪新研医疗科技 MSIOHT 视见科技 WEWIN HX恒新天朗 爱医声 AIHEALTHX.COM

融威众邦 R&W TECH EDAN 理邦·智慧健康 ANNE 安泰创新 安盟 AnMeng TAIJI AsiaInfo 亚信安全 Nexans BRINGS ENERGY TO LIFE

SANGFOR 深信服科技 锐达医疗 RADMEDICAL 杭州美创科技有限公司 快马科技 Care Health Care Life 诸葛运帷 zhugeyunwei.com QINGCLOUD

远图 YUANTU 大方众邦 DaFangZhongBang 猫度云科 MAODU TECHNOLOGY B-Safe 创业慧康 慧康智慧医疗 服务智慧生命 VERTIV Vertiv ODIN HEALTH

Johnson & Johnson DIABETES CARE COMPANIES 安信天行 ANXINTIANXING 北京欧蓝德畅电子技术有限公司 BEIJING OULAN ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. foxit 福昕 英利德

Jégna 联想 Lenovo 联想融融合 RANCHER 天际健康 Tianji Health 佐腾 ZUOTENG 震元科技 恩普科

WISU 慧优科技 EMT 医信签 MediSign 维保保 卓健科技 金网易通

霄云信息科技有限公司 XIAO YUN INFO TECH intelhel 北京海天高科科技发展有限公司 北京大希科技有限公司 Beijing Daxi Technology Co., Ltd. ANKKI 昂楷科技 MD RUBY 康维金桥

和立 D><D 支点运维 DIGIhealth 迪聚海思 AnyCheck 安测健康 leantech 精宸科技 谷傲医管 GooCan HosManage 大数医达 RETHINKING

连帆科技 健海科技 海鸮科技 健康无忧 GUPO 古珀科技 丰瑞医联 FENG RUI YI LIAN

云燕 AKingHealth 阿康健康 威扬信息 WEIYANG INFO 章鱼医疗 OCTOPUS MEDICAL 宝信迪科技 学习强院 (排名不分先后)



版权所有 中国医院协会信息专业委员会
© COPYRIGHT 2018, CHIMA. All rights reserved.

网址: www.chima.org.cn
邮箱: isc@chima.org.cn