

上市公司：荣科科技股份有限公司

上市地：深圳证券交易所

证券简称：荣科科技

证券代码：300290



荣科科技股份有限公司

发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案 (修订稿)

序号	交易对方	住所	通讯地址
1	张继武	上海浦东新区蓝天路****	上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼
2	雷新刚	上海市浦东新区碧云路****	上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼
3	赵达	北京市西城区白菜湾四巷****	上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼
序号	募集配套资金认购方	住所	通讯地址
1	共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）	江西省九江市共青城市私募基金园区 405-372	江西省九江市共青城市私募基金园区 405-372
2	北京融拓创新投资管理有限公司	北京市海淀区中关村大街 27 号 15 层 1507	北京市海淀区中关村大街 27 号 15 层 1507
3	深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）	深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

独立财务顾问



二〇一六年五月

声明

一、公司声明

本公司及董事会全体成员承诺并保证本预案内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。本公司及董事会全体成员对本预案内容的真实、准确、完整和及时承担个别和连带的法律责任。

与本次交易相关的审计、评估工作尚未完成，除特别说明外，本预案中涉及的相关数据均未经审计、评估。本公司将在审计、评估完成后再次召开董事会，编制并披露重大资产重组报告书，经审计的历史财务数据、资产评估结果将在重大资产重组报告书中予以披露。本公司及董事会全体董事保证本预案中所引用的相关数据的真实性和合理性。

本次交易相关事项的生效和完成尚待有关审批机关的批准或核准。

本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金完成后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责；因本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金引致的投资风险，由投资者自行负责。

二、交易对方声明

本次交易对方保证所提供信息和文件真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别及连带的法律责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份。

目录

声明	2
一、公司声明	2
二、交易对方声明	2
目录	3
释义	7
一、一般释义	7
二、专业术语释义	8
重大事项提示	10
一、本次交易方案概述	10
二、本次交易构成重大资产重组	11
三、本次交易不构成关联交易	11
四、本次交易不构成借壳上市	11
五、标的资产的预评估和作价情况	12
六、业绩承诺和补偿	12
七、本次发行股份的价格、数量和锁定期	13
八、本次交易已履行和尚未履行的决策及报批程序	15
九、待补充披露的信息提示	16
重大风险提示	17
一、交易被取消的风险	17
二、审批风险	17
三、配套融资未能实施或融资金额低于预期的风险	17
四、主要税收优惠和财政补贴政策变化风险	18
五、经营管理团队和核心技术人才能否保持稳定的风险	19
六、市场竞争风险	19
七、整合风险	19
八、股市风险	19
九、标的公司承诺净利润无法实现的风险	20
十、交易标的评估增值较高的风险	20

十一、现金补偿的可实行性及业绩补偿不足的风险.....	21
十二、标的公司短期内增值较大的风险.....	21
第一节 本次交易的背景和目的	22
一、本次交易背景.....	22
二、本次交易目的.....	24
第二节 本次交易的具体方案	26
一、本次交易方案.....	26
二、本次交易主要合同.....	29
四、本次交易构成重大资产重组.....	39
五、本次交易不构成关联交易.....	39
六、本次交易不构成借壳上市.....	40
第三节 上市公司基本情况	41
一、公司概况.....	41
二、历史沿革及股本变动情况.....	41
三、股权结构及控股股东和实际控制人.....	43
四、上市公司最近三年的控股权变动情况.....	44
五、公司最近三年重大资产重组情况.....	44
六、公司最近三年主营业务发展情况.....	45
七、公司主要财务数据及指标.....	47
第四节 交易对方及募集配套资金认购对象基本情况	48
一、交易对方基本情况.....	48
二、募集配套资金认购方的基本情况.....	50
三、其他事项说明.....	56
第五节 交易标的基本情况	58
一、基本情况.....	58
二、历史沿革.....	58
三、米健信息的股权结构及控制关系.....	64
四、下属子公司情况.....	65
五、主要资产、负债及对外担保情况.....	67

六、主营业务发展情况.....	73
七、员工及核心管理人员、核心技术人员情况.....	97
八、最近两年的主要财务数据.....	101
九、出资及合法存续情况.....	106
十、对交易标的其他情况的说明.....	106
十一、交易标的的预估值及其说明.....	107
十二、本次交易作价合理性分析.....	114
第六节 非现金支付情况	127
一、发行股份购买资产情况.....	127
二、募集配套资金情况.....	129
第七节 本次交易对上市公司的影响	139
一、本次交易对上市公司主营业务的影响.....	139
二、本次交易对上市公司盈利能力的影响.....	139
三、本次交易对上市公司同业竞争的影响.....	140
四、本次交易对上市公司关联交易的影响.....	141
五、本次交易对上市公司股本结构的影响.....	144
第八节 本次交易的报批事项及相关风险提示	146
一、本次交易已履行和尚未履行的决策及报批程序.....	146
二、本次交易的相关风险因素.....	146
第九节 保护投资者合法权益的相关安排	152
一、严格履行上市公司信息披露义务.....	152
二、严格履行上市公司审议及表决程序.....	152
三、本次交易资产定价公允性.....	152
四、股东大会及网络投票安排.....	152
第十节 其他重要事项	154
一、停牌前公司股票价格波动情况.....	154
二、本次重组相关主体不存在依据《暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组之情形.....	154
三、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况.....	155

第十一节 独立董事及相关证券服务机构的意见	160
一、独立董事对本次交易的事前认可意见以及独立意见.....	160
二、独立财务顾问核查意见.....	161
第十二节 上市公司及全体董事声明	163

释义

在本报告书中，除非另有说明，下列简称具有如下含义：

一、一般释义

本预案	指	《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案（修订稿）》
荣科科技/本公司/公司/上市公司	指	荣科科技股份有限公司，股票代码：300290
沈阳荣科	指	沈阳荣科科技有限公司，2006年7月21日名称变更为沈阳荣科科技工程有限公司
荣科有限	指	沈阳荣科科技工程有限公司，荣科科技股份有限公司前身
米健信息/标的公司	指	上海米健信息技术有限公司
本次交易/本次重组/本次重大资产重组	指	荣科科技向张继武、雷新刚、赵达发行股份及支付现金购买米健信息49%的股权，并向共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）、北京融拓创新投资管理有限公司、深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）发行股份募集配套资金
本次配套融资	指	荣科科技向共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）、北京融拓创新投资管理有限公司及深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）非公开发行股份募集配套资金
交易对方	指	张继武、雷新刚、赵达
交易标的/标的资产	指	上海米健信息技术有限公司49%的股权
融拓投资	指	北京融拓创新投资管理有限公司
厚土投资	指	共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）
亚信投资	指	深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）
米东信息	指	北京米东信息技术有限公司，米健信息子公司
易健医疗	指	苏州易健医疗信息技术有限公司，米健信息子公司
上海建信	指	上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）
交易价格/交易对价	指	荣科科技股份有限公司购买标的资产的价款
资产交割日	指	本次交易对方将标的资产过户至荣科科技名下的工商变更登记办理完成之日
承诺期/业绩承诺期	指	2016年、2017年、2018年
业绩承诺人/补偿义务人	指	张继武、雷新刚、赵达
定价基准日	指	荣科科技第二届董事会第二十八次会议决议公告日

评估基准日	指	2015 年 12 月 31 日
最近两年、报告期	指	2014 年、2015 年
《发行股份及支付现金购买资产协议》、《购买资产协议》	指	荣科科技与张继武、雷新刚、赵达签订的《荣科科技股份有限公司与张继武、雷新刚、赵达之发行股份及支付现金购买资产协议》
《业绩补偿及业绩奖励协议》	指	荣科科技与张继武、雷新刚、赵达签订的《荣科科技股份有限公司与张继武、雷新刚、赵达关于收购上海米健信息技术有限公司 49%股权之业绩补偿及业绩奖励协议》
《股份认购协议》	指	荣科科技股份有限公司分别与北京融拓创新投资管理有限公司、共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）、深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）签订的《附条件生效的非公开发行股票股份认购协议》
独立财务顾问/华西证券	指	华西证券股份有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
IDC	指	International Data Corporation（国际数据公司），全球著名的信息技术、电信行业和消费科技市场咨询、顾问和活动服务专业提供商
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《重组办法》	指	《上市公司重大资产重组管理办法》
《格式准则第 26 号》	指	《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》
《收购办法》	指	《上市公司收购管理办法》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014 年修订）》
《管理暂行办法》	指	《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》
《重组规定》	指	关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定
《公司章程》	指	《荣科科技股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
最近三年	指	2013 年、2014 年、2015 年

二、专业术语释义

医疗信息化	指	通过计算机技术、网络通信技术及数据库技术，为医疗机构提供诊疗信息和管理信息
-------	---	---------------------------------------

HIS	指	“Hospital Information System”的简称，医院信息系统，是指覆盖医院所有业务和业务全过程的信息管理系统，是利用电子计算机和通讯设备，为医院所属各部门提供病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换的能力
CIS	指	“Clinical Information System”的简称，医院临床信息管理系统，是指以患者为中心，以医生临床诊疗行为为导向，借助多种软件应用系统整合患者临床诊疗数据，完成电子化汇总、集成、共享，医务人员通过信息终端浏览辅助诊疗路径、发送医嘱、接受诊疗结果、完成分析，实现全院级别的诊疗信息与管理信息集成
GMIS	指	“Globe Medical Information Service”的简称，区域医疗卫生信息管理系统，是指将一定区域内的所有医疗机构诊疗业务和管理信息集成整合，将医疗保险、社区医疗、远程医疗、卫生管理机构、药品及医疗器械供应商等相关主体连接为一个用于汇总处理卫生行业数据的信息平台，从而实现区域医疗资源智能管理和信息共享，提高区域医疗服务水平、医疗卫生体系运转效率以及卫生行政管理科学性
ISO9001：2008	指	ISO 是 国 际 标 准 化 组 织 International Organization for Standardization 的 缩 写 。 质 量 管 理 体 系 要 求 Quality management systems—Requirements，2008年11月15日发布第四版，即ISO9001：2008版

注：本报告书除特别说明外所有数值保留 2 位小数，若出现总数与各分项数值之和尾数不符的情况，均为四舍五入原因造成。

重大事项提示

本部分所述的词语或简称与本预案“释义”中所定义的词语或简称具有相同的涵义。特别提醒投资者认真阅读本预案全文，并特别注意下列事项：

一、本次交易方案概述

本次交易方案为：公司以发行股份及支付现金相结合的方式购买张继武、雷新刚、赵达合计持有的米健信息 49%的股权，并向特定对象共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）、北京融拓创新投资管理有限公司、深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）发行股份募集配套资金用于支付本次交易的现金对价、中介机构费用和补充流动资金。

本次发行股份及支付现金购买资产不以募集配套资金的成功实施为前提，最终募集配套资金成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。如本次募集配套资金未达预期，公司将以自筹资金解决募集资金需求。

（一）发行股份购买资产

根据《购买资产协议》，米健信息 49%股权交易价格初步确定为 20,188 万元。其中：80%由公司以发行股份的方式支付，股份对价为 16,150.40 万元；20%由公司以现金方式支付，现金对价为 4,037.60 万元。

交易对价具体情况如下：

单位：万元

序号	交易对方	持有米健信息股权比例	股份对价		现金对价	
			金额	比例	金额	比例
1	张继武	39.10%	12,887.36	79.80%	3,221.84	79.80%
2	雷新刚	6.60%	2,175.36	13.47%	543.84	13.47%
3	赵达	3.30%	1,087.68	6.73%	271.92	6.73%
合计		49.00%	16,150.40	100.00%	4,037.60	100.00%

本次交易完成后，米健信息将成为公司的全资子公司。

（二）发行股份募集配套资金

公司拟向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金，募集配套

资金总额不超过 9,700 万元。本次募集的配套资金用于支付本次交易的现金对价、中介机构费用和补充流动资金。

二、本次交易构成重大资产重组

2015 年 9 月 23 日，经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过，公司以 12,750 万元收购了米健信息 51% 股权。上述交易与本次交易间隔未超过 12 个月，需以两次交易的累计作价计算相关数据，具体情况如下：

单位：万元

项目	米健信息 2014 年经审计数据	荣科科技 2014 年经审计财务数据	比例
资产总额及交易作价孰高	32,938.00	65,434.09	50.34%
营业收入	274.78	41,191.95	0.67%
资产净额及交易作价孰高	32,938.00	43,259.30	76.14%

根据上述测算，荣科科技 12 个月内收购米健信息的交易总价为 32,938 万元，超过荣科科技 12 个月内首次收购米健信息股权的最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额或净资产额的 50%，且超过 5,000 万元。根据《重组办法》的规定，本次交易构成重大资产重组。

本次交易涉及向特定对象发行股份购买资产，根据规定本次交易需提交中国证监会并购重组委审核，取得中国证监会核准后方可实施。

三、本次交易不构成关联交易

本次交易前，本次交易对方为张继武、雷新刚、赵达与公司之间不存在关联关系。本次交易完成后，张继武、雷新刚、赵达持有公司的股权均未超过 5%，根据《上市规则》，本次交易完成后，交易对方不是公司的关联人。

本次募集配套资金认购方厚土投资、融拓投资、亚信投资与公司之间不存在关联关系。

综上，本次交易不构成关联交易。

四、本次交易不构成借壳上市

本次交易前，上市公司控股股东、实际控制人为付艳杰、崔万涛。本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人仍为付艳杰、崔万涛，本次交易不涉及

上市公司控制权变更。

本次交易中，公司购买资产总额占公司前一个会计年度经审计合并财务报告期末资产总额的比例亦未达到 100%。

因此，本次交易不构成借壳上市。

五、标的资产的预评估和作价情况

根据《购买资产协议》，本次交易中的标的资产最终交易价格以经具有证券期货从业资格的评估机构以评估基准日的评估结果为依据，经交易各方协商确定。截至本预案出具日，标的资产的评估工作尚未完成。

经初步评估，米健信息股东全部权益价值（扣除少数股东权益）于评估基准日 2015 年 12 月 31 日的预估值为 41,325.27 万元。经交易各方协商，米健信息 49% 股权交易价格初步确定为 20,188 万元，但最终交易价格将以正式出具的标的资产评估报告所确定的标的资产评估价值为基础，由各方协商确定。

六、业绩承诺和补偿

交易对方业绩承诺期为 2016 年、2017 年以及 2018 年。

交易对方承诺，标的公司 2016 年度、2017 年度、2018 年度经审计的净利润分别不低于 2,327.17 万元、3,070.00 万元和 4,056.39 万元，上述净利润以归属于母公司所有者的净利润扣除非经常性损益前后孰低为原则确定。

鉴于本次发行股份及支付现金购买资产的审计、评估工作尚未完成，交易对方同意最终应承诺的标的公司承诺年度经审计的税后净利润应以资产评估报告预测金额为准。待评估机构出具正式资产评估报告后，交易对方将与上市公司签署补充协议，根据上述原则确定最终业绩承诺数据。

如果在业绩承诺期内，标的公司实现的净利润低于交易对方的业绩承诺，则各交易对方应向荣科科技进行补偿。

标的公司在业绩承诺年度期限届满后，如标的资产期末减值额大于交易对方已提供的业绩补偿，则交易对方应向荣科科技另行提供减值补偿。

交易对方根据《业绩补偿及业绩奖励协议》予以补偿（业绩补偿+减值补偿）

的股份价值和现金价值合计不超过本次交易总价。

七、本次发行股份的价格、数量和锁定期

（一）本次发行股份的价格

本次发行股份购买资产和募集配套资金定价基准日均为公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日，发行价格为定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，即 13.78 元/股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行价格将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次的发行价格将调整为 13.75 元/股。

（二）本次发行股份的数量

1、发行股份购买资产的发行股份数量

米健信息 49%股权交易价格初步确定为 20,188 万元，其中 16,150.40 万元以股份方式支付，按照 13.78 元/股的发行价格计算，合计发行股份 11,720,172 股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行股份数量将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

根据调整后发行价格测算，具体发行股份数量如下：

序号	交易对方	金额（万元）	发行股数（股）
1	张继武	12,887.36	9,372,625
2	雷新刚	2,175.36	1,582,080
3	赵达	1,087.68	791,040

合计	16,150.40	11,745,745
----	-----------	------------

注：对每一交易对方计算结果不足一股的尾数舍去取整。

2、募集配套资金的发行股份数量

公司拟向融拓投资、厚土投资、亚信投资发行股份募集配套资金，募集配套资金金额不超过 9,700 万元，其中厚土投资认购不超过 5,700 万元，融拓投资认购不超过 2,000 万元，亚信投资认购不超过 2,000 万元，用于支付本次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金，募集配套资金总额不超过本次交易购买标的资产交易价格的 100%。按照 13.78 元/股的发行价格计算，募集配套资金的发行股份数量不超过 7,039,185 股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行股份数量将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

根据调整后发行价格测算，具体发行股份数量如下：

序号	配套资金认购对象	认购金额（万元）	认购数量（股）
1	厚土投资	不超过 5,700	不超过 4,145,454
2	融拓投资	不超过 2,000	不超过 1,454,545
3	亚信投资	不超过 2,000	不超过 1,454,545
合计		不超过 9,700	不超过 7,054,544

注：对每一认购对象计算结果不足一股的尾数舍去取整。

（三）股份锁定期

1、张继武、雷新刚、赵达股份锁定期

张继武、雷新刚、赵达通过本次交易获得的股份自股份登记在其名下之日起 12 个月内不得转让，从法定限售期届满之日起分批解锁，具体解锁方式为：

交易对方 2016 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，

否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2017 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2018 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 40%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让。

2、配套募集资金认购方锁定期

配套募集资金发行对象厚土投资、融拓投资、亚信投资获得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让，限售期满后按中国证监会及深圳证券交易所规定执行。

八、本次交易已履行和尚未履行的决策及报批程序

（一）本次交易已经履行的决策过程

1、2016 年 2 月 15 日，公司因筹划发行股份购买资产事宜申请停牌。

2、2016 年 5 月 13 日，米健信息召开股东会，同意股东荣科科技通过发行股份及支付现金方式购买股东张继武、雷新刚、赵达合计持有的公司 49.00%的股权。本次交易完成后，米健信息成为荣科科技的全资子公司。

4、2016 年 5 月 13 日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》等与本次交易相关的议案。

5、2016 年 5 月 27 日，公司召开第二届董事会第二十九次会议，审议通过《关于对<荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案>进行修订的议案。

（二）本次交易尚需履行的决策及审批程序

本次交易尚需满足多项条件方可完成，包括但不限于公司召开本次交易的第二次董事会审议通过本次重大资产重组的相关议案、取得公司股东大会对本次交

易的批准，中国证监会并购重组委审核通过、中国证监会对本次交易的核准等。本次交易能否取得上述批准及取得上述批准时间存在不确定性，因此，方案的最终成功实施存在审批风险，提请广大投资者注意投资风险。

九、 待补充披露的信息提示

本次交易标的资产的审计和评估工作正在进行中，本公司全体董事已声明保证重组预案中相关数据的真实性和合理性。本公司将在相关审计、评估完成后再次召开董事会，编制并披露《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》。本次交易涉及的标的资产经具有证券期货业务资格的审计、评估机构出具正式审计、评估报告后，标的资产经审计的历史财务数据、资产评估结果数据将在《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》中予以披露。

重大风险提示

投资者在评价本次交易时，还应特别认真地考虑下述各项风险因素：

一、交易被取消的风险

公司制定了严格的内幕信息管理制度，公司与交易对方在协商确定本次交易的过程中，尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少和避免内幕信息的传播。但仍不排除有关机构和个人利用关于本次交易内幕信息进行内幕交易的可能，公司存在因股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、终止或取消本次交易的风险。

在本次交易正式实施之前，若因宏观经济增速放缓或产业政策支持力度降低引起标的公司合同获取数量减少，或因市场竞争趋于激烈导致标的公司毛利率降低，或因其他对标的公司生产经营造成负面影响的不可抗力事件出现，可能造成米健信息经营业绩大幅下滑。这将会导致米健信息评估基础发生变化，进而影响本次交易的作价基础，本次交易则可能无法按期进行甚至面临被取消的风险。

在交易推进过程中，市场环境可能会发生变化，从而影响本次交易的条件；此外，监管机构的审核要求也可能对交易方案产生影响。交易各方可能需根据市场环境变化及监管机构的审核要求完善交易方案。如交易各方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在终止的可能。

二、审批风险

本次交易尚需如下条件：公司召开第二次董事会审议通过本次重大资产重组的相关议案、取得公司股东大会对本次交易的批准，中国证监会并购重组委审核通过、中国证监会对本次交易的核准等。本次交易能否取得上述批准及取得上述批准时间存在不确定性，因此方案的最终成功实施存在审批风险。

三、配套融资未能实施或融资金额低于预期的风险

本次交易方案中，上市公司拟向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金，配套融资总额不超过 9,700 万元，本次募集的配套资金用于支付本

次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金。募集配套资金事项尚需中国证监会的核准，存在一定的审批风险。

配套融资认购方已就本次交易中募集配套资金事宜与上市公司签署了《股份认购协议》，对认购股份数量、认购价格、限售期、支付方式等进行了约定，并明确了违约责任和赔偿措施。尽管如此，若配套融资认购方出现违约行为，仍将影响本次募集资金进程，甚至可能影响本次重组现金对价的及时支付。提请投资者关注本次交易配套融资实施风险。

四、主要税收优惠和财政补贴政策变化风险

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4 号）和《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。米健信息软件产品销售增值税实际税负超过 3% 的部分享受上述税收优惠政策。

米健信息经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认证为高新技术企业，并于 2015 年 8 月 19 日取得 GR201531000280 号高新技术企业证书，有效期至 2017 年 12 月。根据《国务院关于经济特区和上海浦东新区新设立高新技术企业实行过渡性税收优惠的通知》（国发[2007]40 号）的有关规定，米健信息于 2015 年至 2016 年期间享受免征企业所得税优惠，于 2017 年至 2019 年期间享受减半征收企业所得税优惠。

根据《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税[2015]34 号）的有关规定，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元（含 20 万元）的小型微利企业，其所得减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。米健信息之子公司苏州易健医疗信息技术有限公司和北京米东信息技术有限公司适用前述税收优惠政策。

如果未来高新技术企业或软件企业税收优惠政策发生变化，或公司不再符合高新技术企业或软件企业认定标准，将对公司经营成果产生一定影响。

五、经营管理团队和核心技术人才能否保持稳定的风险

米健信息拥有专业化的管理团队和技术人才队伍，该等核心人才对医疗信息化行业发展趋势、用户需求有着精准的理解，经营管理团队和核心技术人才能否保持稳定是决定收购后整合是否成功的重要因素。虽然为保证标的公司核心人员稳定公司已采取了签署相应的劳动合同，与核心人员约定服务年限，但如果在整合过程中，米健信息的经营管理团队和核心技术人员不能适应公司的企业文化和管理模式，仍有可能出现人才流失的风险，进而对公司经营及收购效果带来负面影响。为了保证员工队伍的稳定，公司在人才选聘、激励机制等方面将充分尊重标的公司的原有安排，并与标的公司共同努力不断优化人才晋升及激励机制，以最大程度降低核心人员流失的风险。

六、市场竞争风险

当前我国的医疗信息化行业市场竞争较为充分，市场集中度较低。但医疗信息化行业技术发展及产品创新较快，并且在新医改等多项政策推动下，医疗信息化已步入加速发展阶段。如果米健信息不能适应未来市场变化，不能及时根据市场竞争环境调整发展战略，从而保持和增强竞争力，则可能在未来的竞争中处于不利地位，进而影响其经营业绩。

七、整合风险

本次交易前，公司持有米健信息 51% 股权，本次交易完成后，米健信息将成为公司全资子公司。根据公司规划，未来米健信息的主营业务、经营发展战略及经营管理团队不会发生重大变化。但为了充分发挥协同效应，从公司经营和资源整合的角度，公司与米健信息仍需在资源、客户、制度、企业文化等方面进行进一步的优化整合，以提高本次收购的绩效。

公司与标的公司之间的进一步整合可能无法达到预期效果，甚至可能对公司产生不利影响，提请投资者注意本次交易的整合风险。

八、股市风险

股票市场投资收益与投资风险并存。股票价格的波动不仅受上市公司盈利水

平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。公司本次收购需要有关部门审批且需要一定的时间周期方能完成，在此期间股票市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定的风险。

股票的价格波动是股票市场的正常现象。为此，荣科科技提醒投资者应当具有风险意识，以便做出正确的投资决策。同时，荣科科技一方面将以股东利益最大化作为公司最终目标，提高资产利用效率和盈利水平；另一方面将严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规的要求规范运作。本次交易完成后，荣科科技将严格按照《上市规则》的规定，及时、充分、准确地进行信息披露，以利于投资者做出正确的投资决策。

九、标的公司承诺净利润无法实现的风险

2014 年度，米健信息营业收入 274.78 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润-920.20 万元。2015 年度，米健信息营业收入 3,154.89 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 1,189.79 万元，营业收入和净利润均较上年实现了较大幅度增长。

根据《业绩补偿及业绩奖励协议》，交易对方承诺米健信息 2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的实际净利润分别不低于 2,327.17 万元、3,070.00 万元和 4,056.39 万元。实际净利润指经荣科科技聘请具有证券期货从业资格的会计师事务所审计的、标的公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润与归属于母公司所有者的净利润孰低者。

上述业绩承诺是本次交易业绩承诺人综合考虑行业发展前景、主营业务规划、已签署合同情况等因素所做出的承诺。若米健信息在业绩承诺期内市场开发及业务拓展未达预期，可能导致业绩承诺人做出的业绩承诺与标的公司未来实际经营业绩存在差异，提请投资者关注标的资产承诺业绩及相关指标无法实现的风险。

十、交易标的评估增值较高的风险

评估机构本次采用收益法和资产基础法对标的资产进行评估，并最终收益

法结果作为评估值，公司参考估值情况与交易对方协商确定交易价格。于评估基准日 2015 年 12 月 31 日，米健信息所有者权益账面价值 2,382.08 万元，经收益法评估，米健信息股东全部权益价值（扣除少数股东权益）的预估值为 41,325.27 万元，增值 38,943.19 万元，增值率 1,634.84%。

收益法基于一系列的假设，并在对未来进行预测的基础上通过估值模型计算出评估对象的价值。未来宏观经济和行业环境的变化，标的公司自身经营决策等因素都会对标的公司未来经营业绩的实现产生不确定性的影响，从而可能导致未来标的公司的实际状况与目前的资产估值产生差异，因此提请投资者注意标的资产评估增值率较高的风险。

十一、现金补偿的可实行性及业绩补偿不足的风险

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，交易对方张继武、雷新刚、赵达为利润补偿义务人，履行补偿义务。补偿顺序为，优先以股份补偿，不足时进行现金补偿。若标的公司业绩承诺期内经营无法达到预期，且张继武、雷新刚、赵达以其认购的全部股份不足以补偿时，则需要其以现金方式进行补偿。本次交易中张继武、雷新刚、赵达所获对价总计 20,188 万元，其中股份对价为 16,150.40 万元，现金对价为 4,037.60 万元。本次交易并未对补偿义务人现金补偿承诺设置其他保障安排，因此本次交易业绩补偿人现金补偿在可执行上存在不确定性，提请投资者注意业绩补偿不足的风险。

十二、标的公司短期内增值较大的风险

2015 年 3 月，上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）出资 700 万元认缴米健信息新增注册资本 42.424 万元，增资价格为 16.5 元/注册资本；2015 年 9 月，荣科科技以 12,750 万元受让米健信息 154.5453 万元出资，转让价格为 82.5 元/注册资本；本次交易中，荣科科技以 20,188 万元收购剩余 148.4847 万元出资，收购价格为 135.96 元/注册资本。由于业务发展阶段存在差异、投资风险不同、产品结构变化、客户基础提升、行业政策逐步落地和实施等因素，标的公司短期内增值较大。提请投资者关注标的公司短期内增值较大的风险。

第一节 本次交易的背景和目的

一、本次交易背景

（一）国家政策支持 and 鼓励医疗信息化建设，行业具有广阔市场空间

鉴于医疗信息化产业对于提高医疗卫生体系运行效率、医疗质量以及优化医疗资源配置的重大作用，我国政府陆续出台了相关政策法规，以推动医疗机构信息化建设水平持续提高。2009 年 3 月，中共中央、国务院通过《关于深化医药卫生体制改革的意见》，明确提出卫生信息化建设是深化医药卫生体制改革的八大支撑之一，包括建立实用共享的医药卫生信息系统，大力推进医药卫生信息化建设，加强信息标准化和公共服务信息平台建设等内容；要以医院管理和电子病历为重点，推进医院信息化建设；利用网络信息技术，促进城市医院与社区卫生服务机构的合作。国家新医改政策对医疗卫生信息化在整个医疗改革中的战略地位予以确认，为整个行业的发展提供了重要的政策基础保障。

2013 年 11 月，卫计委、中医药管理局发布的《关于加快推进人口健康信息化建设的指导意见》提出人口健康信息化的总体框架：统筹人口健康信息资源，强化制度、标准和安全体系建设，有效整合和共享全员人口信息、电子健康档案和电子病历三大数据库资源，实现公共卫生、计划生育、医疗服务、医疗保障、药品管理、综合管理等六大业务应用，建设国家、省、地市和县四级人口健康信息平台，以四级平台作为六大业务应用纵横连接的枢纽，以居民健康卡为群众享受各项卫生计生服务的联结介质，形成覆盖各级各类卫生计生机构高效统一的网络，实现业务应用互联互通、信息共享、有效协同。

2015 年 3 月，国务院发布的《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020 年）》提出加强人口健康信息化建设，到 2020 年，实现全员人口信息、电子健康档案和电子病历三大数据库基本覆盖全国人口并信息动态更新，全面建成互联互通的国家、省、市、县四级人口健康信息平台。

随着国内经济的快速发展，社会生活水平的提高以及政府公共卫生投入的增加，近年来医疗信息化市场的投资规模持续扩大，总体市场规模增速较快。根据 IDC 统计，2014 年中国医疗行业 IT 花费为 223.1 亿元，预计到 2019 年医疗行

业 IT 花费市场的规模将达到 425.3 亿元。2012 年我国医疗行业 IT 总花费占医疗卫生总费用的比例为 0.62%，而同期美国占比为 1.94%。我国医疗卫生信息化投入占医疗卫生费用的比例仍较低，未来市场发展空间广阔。

（二）医疗信息化进入临床医疗信息化深化发展阶段

目前，我国大中型医疗机构大部分已经建成了具备基本功能的 HIS 系统，并在此基础上，完成了影像、放射、诊断等基础 CIS 系统的建设，逐步向手术麻醉、重症、急诊等更多种类的 CIS 系统延伸。随着各类子系统之间的集成需求逐渐显现，大中型医疗机构的全院数字化集成平台建设需求将快速增长，而国家对于基层医疗机构建设的投入力度加大将直接带动基层医院临床医疗管理信息系统的需求增长。据 IDC 统计，2012 年度我国 CIS 系统总体市场规模为 16.15 亿元，同比增长 24.71%，2008 至 2012 年的年复合增长率为 28.40%。IDC 预计到 2015 年，我国临床信息系统市场规模将达到 29.70 亿元，2017 年将达到 44.64 亿元，市场规模增长率保持在 20%以上。

根据中国医院协会信息管理专业委员会（CHIMA）《中国医院信息化状况调查（2014-2015 年度）》，目前和未来期望信息技术解决的问题中提高临床业务效率、支持医院流程再造排在第一位，比例分别为 82.98%和 80.18%。我国 CIS 系统的市场覆盖率仍较低，具有较大成长空间。

医院目前采用与未来期望信息技术解决问题比较

信息技术解决的主要问题 (N=570)	目前	未来	期望差
提高临床业务效率，支持医院流程再造	82.98%	80.18%	-2.80%
保障医疗安全，减少医疗差错	78.95%	80.88%	1.93%
降低医院运营成本，支持医院经营成本核算	67.37%	73.51%	6.14%
提高病人满意度	55.26%	56.49%	1.23%
提升医院的竞争力	44.21%	43.86%	-0.35%
支持医疗保险	44.04%	20.70%	-23.34%
满足医政部门及相关法规要求	39.47%	19.82%	-19.65%
满足政府数据报告要求	26.14%	29.47%	3.33%
降低病人的医疗费用	12.98%	22.28%	9.30%
保护病人隐私	7.89%	12.98%	5.09%
满足循证医学需求	7.19%	13.51%	6.32%
减轻国家的医疗负担	3.33%	6.49%	3.16%

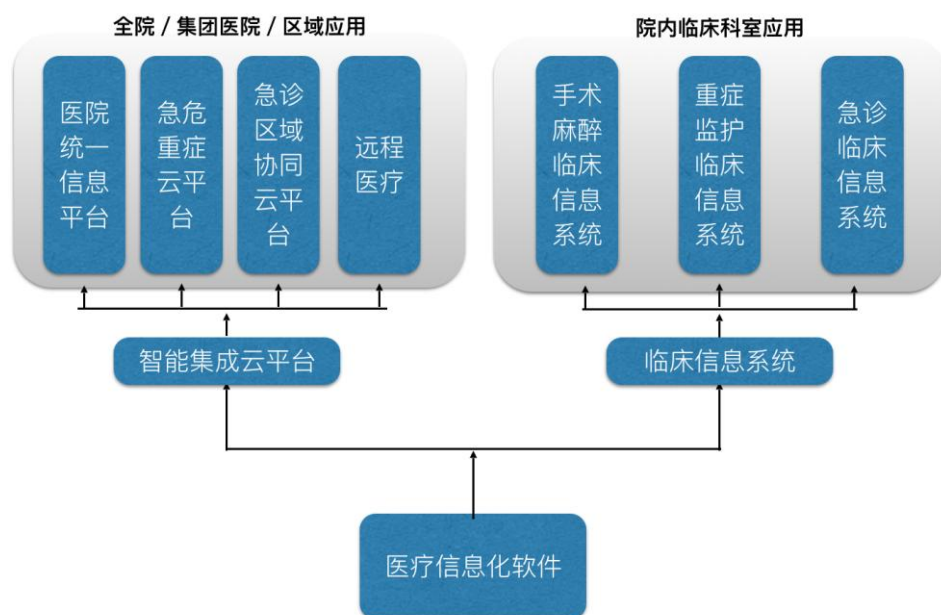
资料来源：（CHIMA）《中国医院信息化状况调查（2014-2015 年度）》

（三）标的公司在行业内具有较强竞争优势

米健信息是一家拥有核心技术的医疗信息化解决方案供应商，主要产品包括临床信息系统和智能集成云平台等医疗行业 IT 应用系统和解决方案。

米健信息注重临床信息系统在重急危重症方面的应用，能够为客户提供急诊临床信息系统（ECIS）、重症监护临床信息系统（ICIS）、手术麻醉临床信息系统（AIMS）等面向院内临床科室应用的临床信息系统，同时结合云计算、大数据、物联网等新一代信息技术为客户提供急危重症云平台、区域急诊协同云平台等面向全院、集团医院、区域应用的医疗信息化解决方案。

米健信息主要产品



米健信息主要产品已在中国人民解放军总医院（301 医院）、北京大学人民医院、宁夏医科大学总医院、首都儿科研究所、第二军医大学附属长海医院、沈阳军区总医院、中南大学湘雅医院、新疆喀什医院、复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）等国内知名医院应用，具有较强的市场品牌优势。

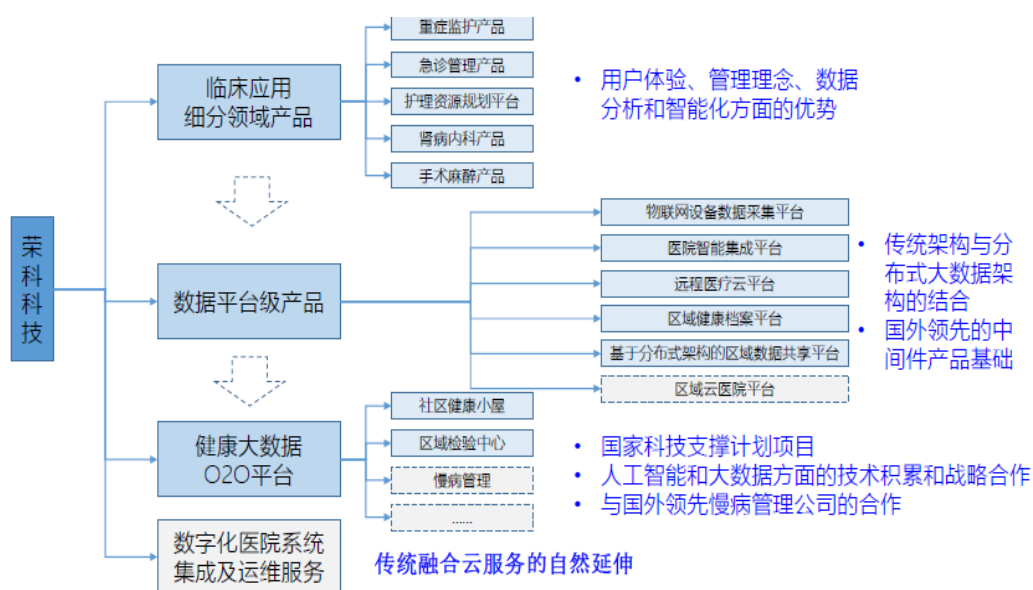
二、本次交易目的

（一）贯彻公司发展战略，布局智慧医疗、健康数据产业

综合考虑目前国内智慧医疗、健康数据发展阶段及发展趋势、市场潜在空间、

竞争格局、产品化程度及是否具备数据积累条件等多种因素，同时结合自身的条件，公司将临床医疗信息化与医疗大数据领域作为未来发展的重点方向，作出了与现有医疗信息化与健康大数据厂商差异化的战略定位，致力成为临床应用细分领域的领导者、数据平台方向的区域领导者和医疗健康大数据领域的创新者。米健信息在临床医疗信息化方面具有较强竞争优势，能够进一步完善公司在智慧医疗、健康数据产业的布局。本次交易是贯彻公司发展战略的重要举措。

荣科科技智慧医疗解决方案与产品布局概览



（二）收购少数股东权益，增强对核心子公司控制力

通过本次交易实现对少数股东权益的收购，米健信息将成为公司全资子公司，有利于增强公司对米健信息的控制力。本次交易完成后，一方面，公司治理结构将得以改善，原有少数股东利益分隔格局将转变为公司对米健信息的直接控制，在提高公司的决策权和决策效率的同时，提升了米健信息的管理和运营效率；另一方面，公司与米健信息将进一步加强技术和市场资源的共享，促进公司与米健信息的全方位协同合作，有益于公司优化整体资源配置。

第二节 本次交易的具体方案

一、本次交易方案

（一）本次交易方案概述

1、发行股份购买资产

根据《购买资产协议》，米健信息 49%股权交易价格初步确定为 20,188 万元。其中：80%由公司发行股份的方式支付，股份对价为 16,150.40 万元；20%由公司现金方式支付，现金对价为 4,037.60 万元。

交易对价具体情况如下：

单位：万元

序号	交易对方	持有米健信息股权比例	股份对价		现金对价	
			金额	比例	金额	比例
1	张继武	39.10%	12,887.36	79.80%	3,221.84	79.80%
2	雷新刚	6.60%	2,175.36	13.47%	543.84	13.47%
3	赵达	3.30%	1,087.68	6.73%	271.92	6.73%
合计		49.00%	16,150.40	100.00%	4,037.60	100.00%

本次交易完成后，米健信息将成为公司的全资子公司。

2、发行股份募集配套资金

荣科科技拟向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金，募集配套资金总额不超过 9,700 万元。本次募集的配套资金用于支付本次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金。

（二）本次发行股份的价格

本次发行股份购买资产和募集配套资金定价基准日均为公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日，发行价格为定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%，即 13.78 元/股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行价格将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司

以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次的发行价格将调整为 13.75 元/股。

（三）本次发行股份的数量

1、发行股份购买资产的发行股份数量

米健信息 49%股权交易价格初步确定 20,188 万元，其中 16,150.40 万元以股份方式支付，按照 13.78 元/股的发行价格计算，合计发行股份 11,720,172 股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行股份数量将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

根据调整后发行价格测算，具体发行股份数量如下：

序号	交易对方	金额（万元）	发行股数（股）
1	张继武	12,887.36	9,372,625
2	雷新刚	2,175.36	1,582,080
3	赵达	1,087.68	791,040
合计		16,150.40	11,745,745

注：对每一交易对方计算结果不足一股的尾数舍去取整。

2、募集配套资金的发行股份数量

公司本次向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金，募集配套资金金额不超过 9,700 万元，其中，厚土投资认购不超过 5,700 万元，融拓投资认购不超过 2,000 万元，亚信投资认购不超过 2,000 万元，用于支付本次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金，募集配套资金总额不超过本次交易购买标的资产交易价格的 100%。按照 13.78 元/股的发行价格计算，募集配套资金的发行股份数量不超过 7,039,185 股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如另有派息、送股、资本

公积金转增股本等除权、除息事项，发行股份数量将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

根据调整后发行价格测算，具体发行股份数量如下：

序号	配套资金认购对象	认购金额（万元）	认购数量（股）
1	厚土投资	不超过 5,700	不超过 4,145,454
2	融拓投资	不超过 2,000	不超过 1,454,545
3	亚信投资	不超过 2,000	不超过 1,454,545
合计		不超过 9,700	不超过 7,054,544

注：对每一认购对象计算结果不足一股的尾数舍去取整。

（四）发行股份的种类和面值

本次发行股份的种类为人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

（五）股份锁定期

1、张继武、雷新刚、赵达股份锁定期

张继武、雷新刚、赵达通过本次交易获得的股份自股份登记在其名下之日起 12 个月内不得转让，从法定限售期届满之日起分批解锁，具体解锁方式为：

交易对方 2016 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2017 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2018 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 40%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让。

2、配套募集资金认购方锁定期

配套募集资金发行对象厚土投资、融拓投资、亚信投资获得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让，限售期满后按中国证监会及深圳证券交易所规定执行。

（六）上市地点

本次发行的股份拟在深圳证券交易所上市。

（七）本次发行前公司滚存未分配利润的处置

本次发行完成后，公司于本次发行前的滚存未分配利润由其新老股东按照本次发行完成后的各自持有的公司股份的比例共同享有。

（八）决议有效期

关于公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事宜的决议有效期为本次交易有关议案提交股东大会审议通过之日起 12 个月。

二、本次交易主要合同

（一）购买资产协议

1、合同主体、签订时间

2016 年 5 月 13 日，荣科科技（甲方）与张继武（乙方）、雷新刚（丙方）、赵达（丁方）签署了《荣科科技股份有限公司与张继武、雷新刚、赵达之发行股份及支付现金购买资产协议》。

2、交易价格及定价依据

交易各方同意聘请具有从事证券期货相关业务资格的资产评估机构，以各方协商确定的评估基准日（即 2015 年 12 月 31 日）对标的资产价值进行评估。经预估，米健信息股东全部权益价值（扣除少数股东权益）预估值为 41,325.27 万元。各方一致同意标的资产的交易作价初步确定为 20,188 万元。

标的资产最终交易作价将由交易各方根据具有证券期货相关业务资格的资产评估机构出具的资产评估报告中确认的标的资产评估值协商确定。交易各方将

另行签订补充协议，约定标的资产最终交易作价。

3、支付方式

本次交易中，荣科科技以发行股份的方式向各交易对方支付其所持标的资产对应价值 80%的对价，以现金方式向各交易对方支付其所持标的资产对应价值 20%的对价。按照本次交易初步确定的交易价格 20,188 万元测算，本次交易具体情况如下：

单位：元

姓名	持有米健信息股权比例	对价合计	股份对价	现金对价
张继武	39.10%	161,092,000.00	128,873,600.00	32,218,400.00
雷新刚	6.60%	27,192,000.00	21,753,600.00	5,438,400.00
赵达	3.30%	13,596,000.00	10,876,800.00	2,719,200.00
合计	49.00%	201,880,000.00	161,504,000.00	40,376,000.00

交易对方最终获得的荣科科技股份数和现金金额，以各方后续签订的补充协议为准。

（1）发行股份种类、面值与上市安排

荣科科技本次向交易对方发行人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1 元。

本次荣科科技发行的股份拟在深圳证券交易所上市，具体上市安排需经中国证监会核准，并与深交所、结算公司协商后确定。

（2）发行股份的价格、数量

荣科科技本次向交易对方发行股份的价格定价基准日为第二届董事会第二十八次会议决议公告日，发行价格为定价基准日前 20 个交易日荣科科技股票交易均价的 90%，本次发行价格为 13.78 元/股。

在定价基准日至本次向交易对方发行股份发行日期间，因荣科科技进行分红、配股、转增股本等除权、除息事项，荣科科技向交易对方发行股份的价格和发行数量按中国证监会和深交所的相关规定做相应调整。

荣科科技本次向交易对方发行股份的数量总额的计算公式为：荣科科技本次向交易对方发行股份的数量总额=（标的资产最终交易作价×80%）/荣科科技向交易对方发行股份的价格。荣科科技向各交易对方发行股份的数量计算公式为：荣科科技向单个交易对方发行股份的数量=（标的资产最终交易作价×单个交易对方持有的标的公司股权比例/49%×80%）/荣科科技向交易对方发行股份的价格。依据上述公式计算的发行数量在双方签署补充协议时精确至个位数，如果计算结果存在小数的，应当舍去小数取整数。

按照本次交易标的米健信息 49%作价 20,188 万元计算，本次交易上市公司向交易对方合计发行 11,720,172 股股份，具体发行情况如下：

发行对象	发行数量（股）
张继武	9,352,220
雷新刚	1,578,635
赵达	789,317
合计	11,720,172

本次向交易对方发行股份的最终发行数量，由上市公司和交易对方根据经具有证券期货从业资格的评估机构出具的标的资产评估值确定，并需经荣科科技股东大会审议通过以及中国证监会核准。

（3）限售期及解锁比例

针对本次上市公司向交易对方发行的股份，张继武、雷新刚、赵达承诺如下：

本次重大资产重组向本人发行的股份登记在本人名下之日起的 12 个月内不得转让，从法定限售期届满之日起分批解锁，具体解锁方式为：

交易对方 2016 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2017 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2018 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约

定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 40%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让。

本次交易实施完成后，本人本次交易取得的股份因荣科科技送红股、转增股本等原因增持的股份，也应计入本次认购数量，遵守前述规定。

自荣科科技本次发行股份及支付现金购买资产而获得的全部股份登记在本人名下之日起，除遵守上述限售期的要求之外，本人保证在股份限售期满之前亦不得以任何方式对其所得的荣科科技股份进行处分，包括但不限于转让其持有的荣科科技股份、将其持有的荣科科技股份赠予给他人等，但经荣科科技董事会同意的除外。

4、股权交割及相关安排

（1）本次交易现金对价由甲方分两期支付给交易对方。

第一期现金对价：甲方在本次交易取得中国证监会核准批文后的 10 个工作日内向乙、丙、丁方支付本次交易现金对价的 20%。

第二期现金对价：本次交易现金对价的剩余部分，由甲方在募集配套资金到账后 15 个工作日内支付给乙、丙、丁方。

（2）交易对方应在收到甲方支付的第一期现金对价后的 20 个工作日内将标的资产过户至荣科科技名下，甲方应充分配合。

（3）各方同意，于交割日起 20 个工作日内，甲方应依据中国证券登记结算有限责任公司的业务规则办理将新增股份登记于交易对方名下的登记手续。

5、交易完成后的人员安排

本次交易完成后，标的公司成为甲方全资子公司，其独立法人地位未发生变化，标的公司员工的劳动关系将不发生变化。

各方同意，本次交易完成后，标的公司的现任核心管理层保持不变。标的公司董事会由 3 名董事组成，延续当前董事会人员组成不变；标的公司不设监事会，设监事 1 名，由甲方委派；张继武担任标的公司的总经理，财务总监由甲方委派，其余高级管理人员由总经理提名。

在业绩承诺期即利润补偿期间内，甲方将尽力维持标的公司的独立运作和管

理层稳定，保持标的公司现有的经营运作机制不做重大调整。甲方对标的公司其财务、法务、营销、客户管理等方面进行协同和支持，但不干涉现有经营团队的经营管理决策。

交易对方、米健信息核心员工和业务骨干（包括但不限于核心技术人员、核心销售人员、核心管理人员）应自本次交易完成之日起在米健信息持续服务不少于五年。

6、过渡期内损益安排

交易各方一致同意，标的公司过渡期内的损益由荣科科技聘请的具有证券从业资格的会计师事务所于实际交割日后三十个工作日内进行审计确认。

交易各方一致同意，过渡期间，标的资产产生的盈利由甲方享有；如发生亏损，则由交易对方按其所持标的资产的股权比例分担，并于审计结果出具后 15 个工作日内以现金方式向标的公司补足（补足金额为标的公司的亏损数额乘以交易对方在本次交易前所持有相应标的公司的股权比例）。

7、违约责任条款

本协议签署后，除不可抗力以外，任何一方不履行或不及时、不适当履行本协议项下其应履行的任何义务，或违反其在本协议项下作出的任何陈述、保证或承诺，均构成违约，应就其违约行为使其他方遭受的全部直接或间接经济损失承担赔偿责任，赔偿范围包括但不限于因解决任何索赔或执行该等索赔的判决、裁定或仲裁裁决而发生的或与此相关的一切付款、费用或开支。

本协议项下约定的本次交易事宜如未获得（1）甲方董事会、股东大会通过；或/和（2）中国证监会及/或其他有权主管部门（如需）的核准及/或豁免，不构成双方违约。

在本协议一方不存在违约的情况下，另一方如果单方提出终止本协议或以其行动表示其将不履行本协议时，则违约方将赔偿守约方 1,000 万元人民币。如给守约方造成损失，还应赔偿相应损失。

（二）业绩承诺及补偿协议

1、合同主体、签订时间

2016年5月13日，荣科科技（甲方）与张继武（乙方）、雷新刚（丙方）、赵达（丁方）签署了《荣科科技股份有限公司与张继武、雷新刚、赵达关于收购上海米健信息技术有限公司49%股权之业绩补偿及业绩奖励协议》。

2、业绩承诺期和承诺利润

交易对方业绩承诺期为2016年、2017年以及2018年。

交易对方承诺，标的公司2016年度、2017年度、2018年度经审计的净利润分别不低于2,327.17万元、3,070.00万元和4,056.39万元，上述净利润以归属于母公司所有者的净利润扣除非经常性损益前后孰低为原则确定。

鉴于本次发行股份及支付现金购买资产的审计、评估工作尚未完成，交易对方同意最终应承诺的标的公司承诺年度经审计的税后净利润应以资产评估报告预测金额为准。待评估机构出具正式资产评估报告后，交易对方将与上市公司签署补充协议，根据上述原则确定最终业绩承诺数据。

3、实际利润数与承诺利润数差异的确定

各方同意，在承诺期内每一个会计年度结束后，甲方应当聘请具有证券从业资格的审计机构对标的公司当年实现的净利润情况出具专项审核意见以确定在业绩承诺期内标的公司的实际净利润。标的公司实际利润数与承诺利润数的差异情况根据该审计机构审核后各年度出具的专项审核意见及承诺期满出具的《减值测试报告》的结果确定

4、补偿金额的确定

（1）承诺年度补偿

如果在本协议约定的业绩承诺期内，标的公司实际实现的净利润低于交易对方的业绩承诺，则各交易对方同意向甲方进行补偿。交易对方首先以股份补偿，股份不足部分以现金方式补偿。

股份补偿

当期补偿金额=（截至当期期末累积承诺净利润数－截至当期期末累积实现净利润数）÷业绩承诺期内承诺净利润总和×本次交易对价-累积已补偿金额

当年应补偿股份数量=当期补偿金额÷本次发行价格

根据上述公式计算当年补偿股份数时，如果计算的补偿股份数小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。甲方以人民币 1.00 元总价向交易对方回购其当年应补偿的股份数量，并依法予以注销。

股份不足时的现金补偿

交易对方一致同意，如果交易对方持有的荣科科技股份被冻结、强制执行或因其他原因被限制转让或不能转让，或者由于其对荣科科技股份进行处分，而导致其所持有的股份不足以完全履行本协议约定的补偿义务的，则在前述任何情况下，该补偿义务人应就股份不足补偿的部分，以现金方式进行足额补偿。

补充补偿现金=不足补偿的股份数量×本次发行价格

若甲方在业绩承诺期内实施转增或送股分配的，则补偿股份数进行相应调整为：按上述公式计算的补偿股份数量×（1+转增或送股比例）；若甲方在业绩承诺期内有现金分红的，各交易对方应将按前述公式计算的当年度补偿股份所对应的分红收益无偿退还甲方。

（2）减值测试及补偿

业绩承诺期结束时，甲方将聘请具有证券从业资格的会计师事务所对标的公司进行资产减值测试，并出具专项审核意见，即使用与本次交易资产评估相同的方法，对标的公司股权进行评估，确认相对本次交易标的资产的评估值是否存在减值损失。若标的资产期末减值额>补偿期限内累积已补偿金额，则交易对方首先以股份方式向甲方另行补偿，股份不足部分以现金方式补偿。

标的资产期末减值额为本次交易标的资产的价格减去期末标的资产的评估值并扣除承诺年度期限内标的资产增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。

另行补偿股份数量=标的资产期末减值额/本次发行价格-补偿期限内已补偿股份数-补偿期内已补偿现金÷本次发行价格

根据上述公式计算另行补偿股份数时，如果计算的补偿股份数小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。甲方以人民币 1.00 元总价向交易对方回购其另行补偿的股份数量，并依法予以注销。

交易对方支付完毕业绩承诺期补偿后所余股份不足以支付资产减值补偿的，差额部分交易对方应采取现金方式对上市公司进行补偿。

补充补偿现金=不足补偿的股份数量×本次发行价格

甲方实施送股、资本公积转增股本、分红派息等事项导致交易对方新增股份及利益应随资产减值应补偿股份同时补偿给甲方。

（3）各交易对方补偿金额的确定

各交易对方按照其本次交易获得的对价（股份对价+现金对价）占本次交易标的资产作价（即 20,188 万元）的比例承担补偿义务。

各交易对方补偿金额不超过其在本本次交易中获得的对价。

各交易对方互相承担连带补偿责任。

5、业绩奖励

各方同意，如业绩承诺期标的公司实现的累积净利润总和高于业绩承诺期内承诺净利润总和，则甲方或标的公司将以现金方式奖励标的公司的管理团队。具体奖励对象及奖励的分配方案由标的公司的管理层确定。

奖励金额为标的公司承诺期累积实现净利润数超出承诺净利润数的 50%，但不超过本次交易作价的 20%。

上述奖励应在业绩承诺期最后一个年度的专项审核意见以及减值测试结果出具后三十个工作日内由甲方确定具体数额，由甲方或目标公司支付该奖励，涉及的相关税费由甲方或标的公司根据税法规定代扣代缴。

6、违约责任

本协议生效后，任何一方未按照本协议的规定履行义务而给对方造成损失的，应承担赔偿责任。

本协议项下约定的本次交易事宜如未获得（1）甲方董事会、股东大会通过；或/和（2）中国证监会及/或其他有权主管部门（如需）的核准及/或豁免，不构成双方违约。

（三）股份认购协议

1、合同主体、签订时间

2016 年 5 月 13 日，荣科科技（甲方）分别与厚土投资（乙方）、融拓投资（乙方）、亚信投资（乙方）签署了《股份认购协议》。

1、股份认购的价格、数量和方式

（1）认购价格

根据《管理暂行办法》的规定，确定本次非公开发行股票的价格为 13.78 元/股。本次非公开发行价格不低于定价基准日（公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日）前二十个交易日公司股票均价的 90%（定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量）。

若甲方股票在本次非公开发行定价基准日至发行日期间发生分红、派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，则本次非公开发行股票的发行价格将进行相应调整。调整方式如下：

派发现金股利： $P1=P0-D$

送红股或转增股本： $P1=PO/(1+N)$

派发现金同时送红股或转增股本： $P1=(P0-D)/(1+N)$

其中，P0 为调整前发行价格，D 为每股派发现金股利，N 为每股送红股或转增股本数，调整后发行价格为 P1。

（2）认购数量

厚土投资拟认购甲方本次非公开发行的股票的总金额不超过 57,000,000 元，认购股份数量不超过 4,136,429 股。

融拓投资拟认购甲方本次非公开发行的股票的总金额不超过 20,000,000 元，认购股份数量不超过 1,451,378 股。

亚信投资拟认购甲方本次非公开发行的股票的总金额不超过 20,000,000 元，认购股份数量不超过 1,451,378 股。

若甲方股票在本次非公开发行定价基准日至发行日期间发生分红、派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，则本次非公开发行股票的数量及乙方认购股票数量将相应调整。

如中国证监会调整甲方本次非公开发行的认购数量，则甲方有权单方面调整本次乙方认购的股票数量。

（3）认购方式

乙方将以现金方式认购甲方本次发行的股票。乙方承诺认购资金来源及认购方式符合中国证监会法律法规的相关规定。

3、锁定期

自荣科科技公告本次非公开发行的股票过户至乙方名下之日起 36 个月内，乙方不得转让在本次非公开发行认购的股份。

乙方应按照相关法律法规和中国证监会、深交所的相关规定按照甲方要求就本次非公开发行中认购的股份出具相关锁定承诺，并办理相关股票锁定事宜。

如果中国证监会或深交所对于上述锁定期安排有不同意见，乙方同意按照中国证监会或深交所的意见对上述锁定期安排进行修订并予执行。对于本次认购的股份，解除锁定后的转让将按照届时有效的法律法规和深交所的规则办理。

（4）协议的成立和生效

本协议经甲、乙双方有效签署后成立，并在满足下列全部先决条件后生效：甲方董事会批准本次交易方案；甲方股东大会批准本次交易方案；中国证监会核准本次交易事宜。

如本次非公开发行实施前，本次非公开发行适用的法律、法规予以修订，提出其他强制性审批要求或豁免部分行政许可事项的，则以届时生效的法律、法规为准进行调整。

（5）违约责任条款

a.一方未能遵守或履行本协议项下约定、义务或责任、陈述或保证，即构成违约，违约方应负责赔偿对方因此而受到的损失。

b.本次交易事宜如未获得（1）甲方股东大会通过；或（2）中国证监会核准，不构成甲方违约，但甲方应退还乙方已经缴纳的保证金，并比照人民银行同期的贷款利息向乙方支付利息。

c.任何一方由于不可抗力且自身无过错造成的不能履行或部分不能履行本协议的义务将不视为违约，但应在条件允许下采取一切必要的救济措施，减少因不可抗力造成的损失。遇有不可抗力的一方，应尽快将事件的情况以书面形式通

知对方，并在事件发生后十五日内，向对方提交不能履行或部分不能履行本协议义务以及需要延期履行的理由的报告。如不可抗力事件持续三十日以上，一方有权以书面通知的形式终止本协议。

d.在甲方本次非公开发行获得中国证监会批准后，乙方没有按本协议的规定履行付款义务，则乙方无权要求返还保证金。

四、本次交易构成重大资产重组

2015年9月23日，经公司第二届董事会第二十三次会议审议通过，公司以12,750万元收购了米健信息51%股权。上述交易与本次交易间隔未超过12个月，需以两次交易的累计作价计算相关数据，具体情况如下：

单位：万元

项目	米健信息 2014 年经审计数据	荣科科技 2014 年经审计财务数据	比例
资产总额及交易作价孰高	32,938.00	65,434.09	50.34%
营业收入	274.78	41,191.95	0.67%
资产净额及交易作价孰高	32,938.00	43,259.30	76.14%

根据上述测算，荣科科技12个月内收购米健信息的交易总价为32,938万元，超过荣科科技12个月内首次收购米健信息股权的最近一个会计年度经审计的合并财务会计报告期末资产总额或净资产额的50%，且超过5,000万元。根据《重组办法》的规定，本次交易构成重大资产重组。

本次交易涉及向特定对象发行股份购买资产，根据规定本次交易需提交中国证监会并购重组委审核，取得中国证监会核准后方可实施。

五、本次交易不构成关联交易

本次交易前，本次交易对方为张继武、雷新刚、赵达与公司之间不存在关联关系。本次交易完成后，张继武、雷新刚、赵达持有公司的股权均未超过5%，根据《上市规则》，本次交易完成后，交易对方不是公司的关联人。

本次募集配套资金认购方厚土投资、融拓投资、亚信投资与公司之间不存在关联关系。

综上，本次交易不构成关联交易。

六、本次交易不构成借壳上市

本次交易前，上市公司控股股东、实际控制人为付艳杰、崔万涛。本次交易完成后，上市公司控股股东、实际控制人仍为付艳杰、崔万涛，本次交易不涉及上市公司控制权变更。

本次交易中，公司购买资产总额占公司前一个会计年度经审计合并财务报告期末资产总额的比例亦未达到 100%。

因此，本次交易不构成借壳上市。

第三节 上市公司基本情况

一、公司概况

中文名称：荣科科技股份有限公司

英文名称：Bringspring Science and Technology Co.,Ltd

法定代表人：付永全

注册地址：辽宁省沈阳市和平区和平北大街 62 号

办公地址：辽宁省沈阳市和平区和平北大街 62 号

邮政编码：110002

股票上市地：深圳证券交易所

股票简称和代码：荣科科技，300290

联系电话：024-8690 1698

传真：024-2285 1050

网址：www.bringspring.com

电子信箱：zqtz@bringspring.com

经营范围：许可经营项目：第二类增值电信业务中的信息服务业务（不含固定网电话信息服务和互联网信息服务）；一般经营项目：计算机软硬件技术、电控工程技术开发；计算机系统集成（持资质证经营）及咨询服务，计算机及辅助设备、通讯器材、机械电子设备销售，建筑智能化工程、防雷电工程、安全技术防范设施工程、弱电工程设计、施工，计算机房装修及综合布线（上述项目持资质证经营），计算机系统维护，自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

二、历史沿革及股本变动情况

（一）有限公司阶段股本变动情况

1、2005 年 11 月有限公司设立

2005 年 11 月 18 日，沈阳荣科科技有限公司在沈阳市工商行政管理局登记注册，由付艳杰和崔万涛分别以货币资金出资 25 万元设立，注册资本为 50 万元。

沈阳荣科设立的注册资本实收情况经辽宁永达会计师事务所有限公司审验，并于 2005 年 11 月 16 日出具了辽永达会验字[2005]第 049 号《验资报告》。

2005 年 11 月 18 日，沈阳荣科取得了沈阳市工商行政管理局核发的注册号为 2101052102543 的《企业法人营业执照》，法定代表人为崔万涛。

2、有限公司设立后历次股本变动情况

2006 年 6 月 6 日，沈阳荣科召开股东会，同意注册资本由 50 万元增加至 500 万元，分别由付艳杰和崔万涛以货币资金出资 225 万元。

2006 年 6 月 30 日，沈阳荣科召开股东会，同意注册资本由 500 万元增加至 510 万元，分别由付艳杰和崔万涛以货币资金出资 5 万元。

2006 年 7 月 21 日，沈阳荣科名称变更为沈阳荣科科技工程有限公司。

2007 年 5 月 20 日，荣科有限召开股东会，同意注册资本由 510 万元增加至 1,000 万元，分别由付艳杰和崔万涛以货币资金出资 245 万元。

2010 年 3 月 8 日，荣科有限召开股东会，同意注册资本由 1,000 万元增加至 1,020 万元，分别由新股东以货币资金认缴。新增股东为荣科有限部分董事、监事、高级管理人员、其他核心人员及长期在公司任职的骨干人员。

2010 年 3 月 11 日，荣科有限召开股东会，同意注册资本由 1,020 万元增加至 1,298.81 万元，由北京正达联合投资有限公司、平安财智投资管理有限公司以及北京恒远恒信科技发展有限公司分别以货币资金认缴 129.88 万元、88.32 万元以及 60.61 万元注册资本。

（二）2010 年 8 月整体变更为股份公司

2010 年 7 月 22 日，沈阳荣科科技工程有限公司召开临时股东会，决定以 2010 年 5 月 31 日经审计的净资产 70,403,626.31 元为基础，采取整体变更方式由有限责任公司变更为股份有限公司，确定股本总额为 5,100 万元，每股面值 1 元，未折股部分 19,403,626.31 元计入资本公积。华普天健会计师事务所（北京）有限公司出具了会验字[2010]6115 号《验资报告》对上述出资进行了验证。

2010年8月7日，公司召开创立大会。2010年9月8日，公司在沈阳市工商行政管理局办完变更登记手续。

（三）首次公开发行股票并上市

2011年12月30日，经中国证监会证监许可[2011] 2143号《关于核准荣科科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》核准，公司首次公开发行人民币普通股（A股）1,700万股，发行后公司股本总额为6,800万股；经深圳证券交易所深证上[2012]30号《关于荣科科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》同意，公司发行的人民币普通股股票于2012年2月16日起在深圳证券交易所创业板市场上市交易。

（四）2013年资本公积转增股本

2013年4月24日，经公司2012年年度股东大会决议，公司以2012年12月31日的总股本68,000,000股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增68,000,000股。资本公积转增股本后，公司总股本增加到136,000,000股。

（五）2015年度非公开发行股票

经中国证券监督管理委员会证监许可[2015] 996号文件核准，公司于2015年6月向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）24,714,826股，发行后公司总股本为160,714,826股。本次发行股份于2015年7月7日上市交易。

（六）2015年资本公积转增股本

2015年9月10日，经公司2015年度第一次临时股东大会决议，公司以公司总股本160,714,826股为基数，向全体股东每10股转增10股，共计转增160,714,826股。资本公积转增股本后，公司总股本增加到321,429,652股。

三、股权结构及控股股东和实际控制人

（一）控股股东、实际控制人情况

付艳杰、崔万涛合计持有公司51.77%的股权，为公司的控股股东、实际控制人。付艳杰、崔万涛基本情况如下：

付艳杰女士，1972 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。曾任沈阳荣科科技工程有限公司监事、执行董事职务。现任公司董事、铁岭市雅森木业有限公司总经理职务。

崔万涛先生，1967 年出生，中国国籍，无永久境外居留权。曾任沈阳荣科科技工程有限公司执行董事、监事和沈阳基业长青绿化工程有限公司执行董事等职务。现任公司董事、辽宁荣科金融服务有限公司监事、辽宁恒际建筑集团公司高级项目经理等职务。

（二）前十大股东情况

截至 2016 年 3 月 31 日，公司前十大股东情况如下：

序号	名称/姓名	持股数量（股）	持股比例
1	付艳杰	83,207,698	25.89%
2	崔万涛	83,207,698	25.89%
3	财通基金-招商银行-本翼 1 号资产管理计划	10,139,416	3.15%
4	荣科科技股份有限公司-第 1 期员工持股计划	7,604,562	2.37%
5	浙江海宁嘉慧投资合伙企业（有限合伙）	6,337,134	1.97%
6	兴业银行股份有限公司-兴全全球视野股票型证券投资基金	2,119,800	0.66%
7	沈阳森木投资管理有限公司	1,954,300	0.61%
8	夏多友	1,760,000	0.55%
9	罗彬	1,555,200	0.48%
10	李力	1,506,600	0.47%
合计		199,392,408	62.03%

四、上市公司最近三年的控股权变动情况

自上市以来，公司控股股东、实际控制人为付艳杰、崔万涛，未发生变动。

五、公司最近三年重大资产重组情况

最近三年，公司未进行重大资产重组。

六、公司最近三年主营业务发展情况

公司主要业务包括智慧医疗、健康数据和智能融合云两个板块。智慧医疗、健康数据业务板块主要是基于临床信息化细分产品和健康大数据平台，为客户提供标准、高效的医疗信息化软件产品；智能融合云业务板块，主要是依托于智能融合云平台与大数据云中心服务，为面向“互联网+”时代的医疗、教育、金融等关键行业客户提供全方位的智能化的融合云解决方案和服务。

（一）智慧医疗、健康数据业务

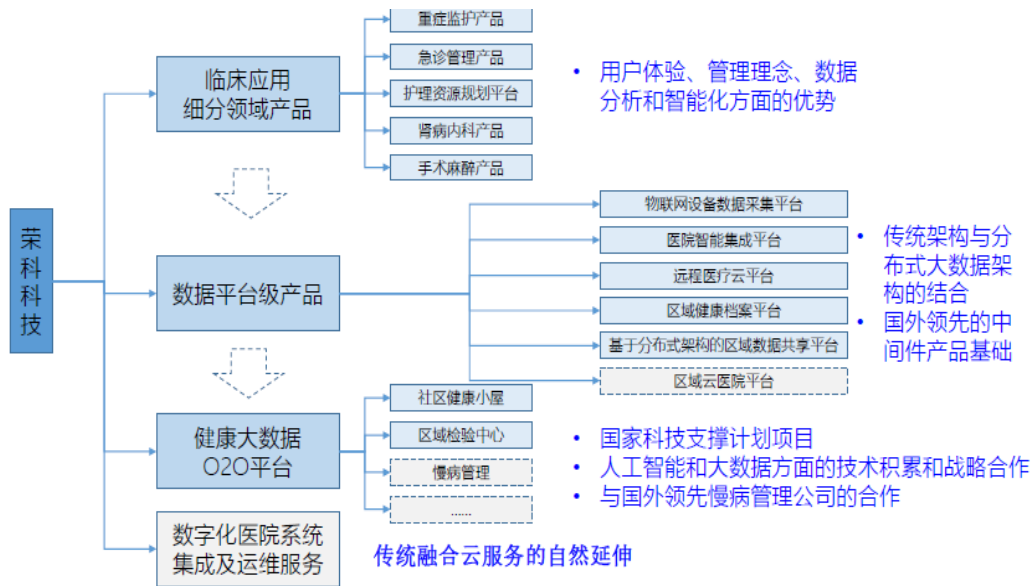
公司综合考虑了目前国内智慧医疗、健康数据发展阶段及发展趋势、市场潜在空间、竞争格局、产品化程度及是否具备数据积累条件等多种因素，同时结合自身的条件，将临床医疗信息化与医疗大数据领域作为公司未来发展的重点方向。公司智慧医疗、健康数据解决方案及产品主要包括三类：

1、临床应用细分领域产品。目前公司及米健信息拥有的临床信息化产品包括重症监护（ICU）、急诊管理、肾病内科（血透）、手术麻醉、护理资源规划等主要产品，未来将继续向新的临床产品如放疗等进行拓展。

2、数据平台级产品。主要包括物联网设备数据采集平台、医疗系统集成平台、远程医疗云平台、区域健康档案平台、基于分布式架构的区域数据共享平台以及区域云医院平台等。

3、健康大数据 O2O 平台。公司凭借国家科技支撑项目打造健康管理 O2O 平台，将三甲医院、社区医院、养老中心、第三方检验中心、健康管理中心等多方资源汇聚到平台上来，旨在将优质医疗资源、新型健康管理理念传递到基层，打造健康 O2O 一站式服务平台。

荣科科技智慧医疗解决方案与产品布局概览



（二）智能融合云业务

移动互联网时代，云计算、物联网、人工智能、大数据等技术的蓬勃发展，正在推动 IT 向 DT 加速转变。公司结合行业前沿技术并根据客户不同阶段的需求，推出荣科智能融合云平台 and 大数据服务，简称“智能融合云”。公司智能融合云为智慧医疗、健康数据业务拓展提供了最佳云平台和数据服务支撑，并能够满足金融、教育等关键行业客户云时代的发展要求。

1、智能融合云服务

智能融合云服务主要是为医疗、教育、金融等关键细分行业提供云解决方案。公司根据行业客户不同需求，分别推出智慧城市云、智慧民生云、智慧教育云以及智慧金融容灾云等行业特定的云服务，帮助行业客户从外部到内部快速实现互联网化，消除传统信息孤岛，实现数据的共享与互联，从而提升企业生产和沟通效率。智能融合云服务能够满足各行业差异化服务需求，降低云资源的重复创建和使用。

2、智能融合云运营

智能融合云运营主要是通过智能融合云平台，利用大数据技术对行业客户提供智能式、主动式服务模式。公司利用云平台技术实现“客户-荣科”一体式运营服务，为客户业务安全可靠稳定运行保驾护航。

七、公司主要财务数据及指标

项目	2015 年	2014 年	2013 年
营业收入（元）	541,872,970.24	411,919,507.99	375,586,047.92
归属于上市公司股东的净利润（元）	50,635,453.88	56,946,829.11	53,211,289.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	45,976,761.63	54,142,899.21	47,168,700.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,973,661.95	-27,009,449.76	-113,996,084.75
基本每股收益（元/股）	0.1707	0.2094	0.1956
稀释每股收益（元/股）	0.1707	0.2094	0.1956
加权平均净资产收益率	7.86%	13.87%	14.58%
项目	2015 年末	2014 年末	2013 年末
资产总额（元）	1,070,124,752.53	654,340,929.71	565,615,807.03
归属于上市公司股东的净资产（元）	855,317,558.02	432,593,035.53	386,504,020.87
资产负债率	18.26%	32.36%	30.14%

第四节 交易对方及募集配套资金认购对象基本情况

本次交易中，荣科科技拟向张继武、雷新刚、赵达非公开发行股份及支付现金购买其持有的米健信息 49%股权，同时向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金。

一、交易对方基本情况

（一）张继武

1、基本情况

姓名：张继武

性别：男

国籍：中国

身份证号：61010319671003*****

住所：上海浦东新区蓝天路***

通讯地址：上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼

是否取得其他国家或地区的居留权：否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

自 2013 年至今，张继武担任米健信息董事长、CEO。

截至本预案签署日，张继武持有米健信息 39.10%的股权。

3、对外投资情况

除米健信息外，张继武未控股或参股其他企业。

（二）雷新刚

1、基本情况

姓名：雷新刚

性别：男

国籍：中国

身份证号：61010319760511****

住所：上海市浦东新区碧云路****

通讯地址：上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼

是否取得其他国家或地区的居留权：否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

自 2013 年至今，雷新刚担任米健信息副总裁。

截至本预案签署日，雷新刚持有米健信息 6.60%的股权。

3、对外投资情况

除米健信息外，雷新刚未控股或参股其他企业。

（三）赵达

1、基本情况

姓名：赵达

性别：男

国籍：中国

身份证号：23010419610825****

住所：北京市西城区白菜湾四巷****

通讯地址：上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼

是否取得其他国家或地区的居留权：否

2、最近三年的职业和职务及任职单位产权关系

自 2013 年至今，赵达担任米健信息副总裁。

截至本预案签署日，赵达持有米健信息 3.30%的股权。

3、对外投资情况

除米健信息外，赵达未控股或参股其他企业。

二、募集配套资金认购方的基本情况

（一）共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）

共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）系私募投资基金，其管理人为北京厚土恒生资本管理有限公司。北京厚土恒生资本管理有限公司已于 2015 年 12 月 9 日在中国证券投资基金业协会进行了私募基金管理人登记，登记编号为 P1028858；厚土投资私募投资基金备案正在办理过程中。

1、基本情况

企业名称：共青城厚土投资管理合伙企业（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

主要经营场所：江西省九江市共青城市私募基金园区 405-372

执行事务合伙人：北京厚土恒生资本管理有限公司（委派代表：庄金龙）

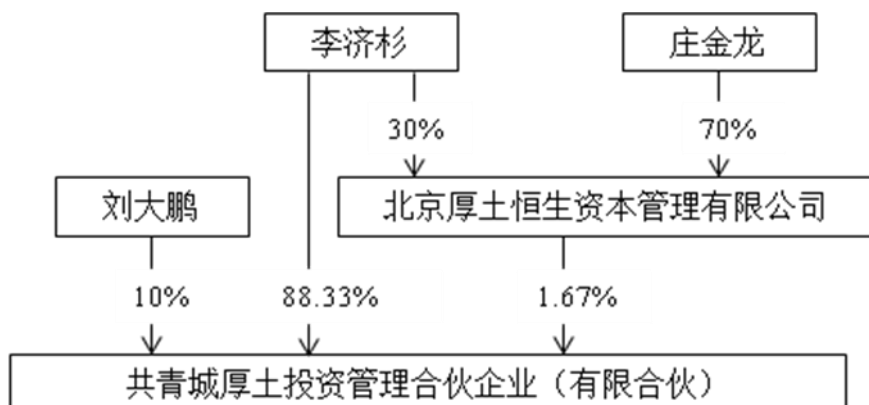
统一社会信用代码：91360405MA35H5F09Q

成立日期：2016 年 4 月 6 日

合伙期限：2016 年 4 月 6 日至 2036 年 4 月 6 日

经营范围：投资管理、资产管理、项目投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2、产权及控制关系及对外投资情况



厚土投资各合伙人认缴合伙份额情况如下：

合伙人	合伙性质	出资方式	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例(%)
北京厚土恒生资本管理有限公司	普通合伙人	货币	100.00	0.00	1.67
刘大鹏	有限合伙人	货币	600.00	0.00	10.00
李济杉	有限合伙人	货币	5,300.00	0.00	88.33
合计	-	-	6,000.00	0.00	100.00

截至本预案签署日，厚土投资合伙人出资情况未发生变化。

3、主要业务情况

厚土投资系私募投资基金，截至本预案签署日除参与本次募集配套资金外，未开展其他投资业务。

4、最近两年主要财务情况

厚土投资成立于 2016 年 4 月 6 日，最近两年无财务报表。

（二）北京融拓创新投资管理有限公司

北京融拓创新投资管理有限公司以其筹建和管理的契约型私募基金产品参与本次募集配套资金。融拓投资已于 2015 年 11 月 12 日在中国证券投资基金业协会进行了私募基金管理人登记，登记编号为 P1026828。

1、基本情况

企业名称：北京融拓创新投资管理有限公司

注册地址：北京市海淀区中关村大街 27 号 15 层 1507

法定代表人：齐政

注册资本：500 万元

统一社会信用代码：91110108357967871Y

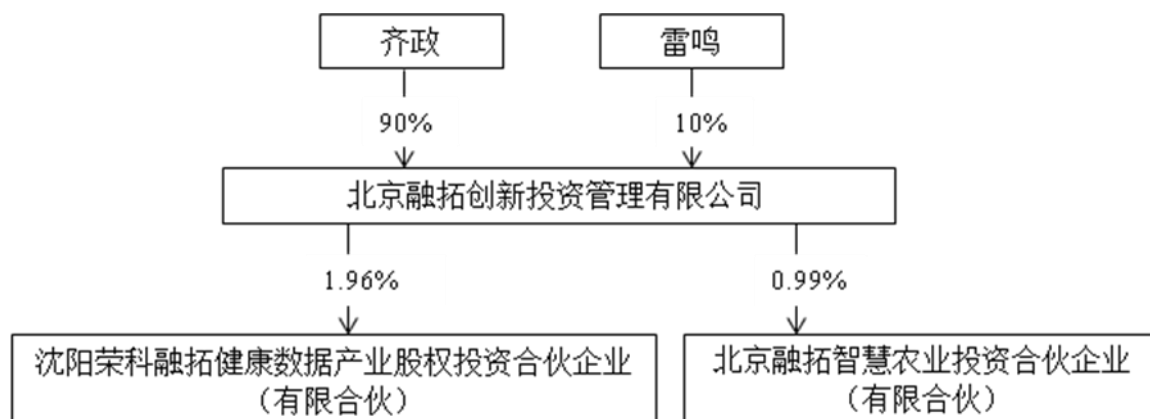
成立日期：2015 年 9 月 14 日

营业期限：2015 年 9 月 14 日至 2045 年 9 月 13 日

企业类型：有限责任公司（自然人投资或控股）

经营范围：投资管理；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

2、产权及控制关系及对外投资情况



融拓投资各股东出资情况如下：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
齐政	货币	450.00	180.00	90.00
雷鸣	货币	50.00	0.00	10.00
合计	-	500.00	180.00	100.00

融拓投资对外投资情况如下：

（1）沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资合伙企业（有限合伙）

2016年3月，融拓投资与荣科科技设立健康数据产业基金，开展大健康、大数据等业务领域投资，该产业基金具体情况如下：

名称：沈阳荣科融拓健康数据产业股权投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91210102MA0P4ELR4H

类型：有限合伙企业

主要经营场所：沈阳市和平区南京北街165甲1三层

执行事务所合伙人：北京融拓创新投资管理有限公司（委派代表：齐政）

成立日期：2016 年 3 月 8 日

合伙期限：2016 年 3 月 8 日至 2021 年 3 月 8 日

经营范围：股权投资管理，健康数据产业投资。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动。）

该基金的合伙人及其认缴出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	备注
1	荣科科技	5,000	98.04	有限合伙人
2	融拓投资	100	1.96	普通合伙人
	合计	5,100	100.00	-

（2）北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）

2016 年 1 月，融拓投资与北京大北农科技集团股份有限公司（以下简称“大北农”）、金正大生态工程集团股份有限公司（以下简称“金正大”）和普莱柯生物工程股份有限公司（以下简称“普莱柯”）共同发起设立智慧农业产业基金，围绕现代农业领域进行投资，该产业基金的基本情况如下：

名称：北京融拓智慧农业投资合伙企业（有限合伙）

统一社会信用代码：91110108MA003C5M83

类型：有限合伙企业

主要经营场所：北京市海淀区中关村大街 27 号 15 层 1501

执行事务所合伙人：北京融拓创新投资管理有限公司（委派代表：齐政）

成立日期：2016 年 1 月 27 日

合伙期限：2016 年 1 月 27 日至 2021 年 1 月 26 日

经营范围：投资管理；资产管理。（“1、未经有关部门批准，不得以公开方式募集资金；2、不得公开开展证券类产品和金融衍生品交易活动；3、不得发放贷款；4、不得对所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益”；下期出资时间为 2020 年 01 月 04 日；企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

该基金的合伙人及其认缴出资情况如下：

序号	合伙人名称	认缴出资额（万元）	出资比例（%）	备注
1	大北农	50,000	61.88	有限合伙人
2	金正大	20,000	24.75	有限合伙人
3	普莱柯	10,000	12.38	有限合伙人
4	融拓投资	800	0.99	普通合伙人
	合计	80,800	100	-

3、主要业务

融拓投资主要从事股权投资业务。

4、最近两年主要财务情况

单位：元

项目	2015 年度/2015 年 12 月 31 日
资产总额	319,192.79
负债总额	183,735.56
所有者权益合计	135,457.23
营业收入	-
净利润	-164,542.77

注：上述财务数据未经审计

（三）深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）

深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）系私募投资基金，其管理人为亚信华创（北京）资产管理有限公司。亚信华创（北京）资产管理有限公司已于 2015 年 8 月 20 日在中国证券投资基金业协会进行了私募基金管理人登记，登记编号为 P1021159；亚信投资私募投资基金备案正在办理过程中。

1、基本情况

企业名称：深圳前海亚信港湾投资中心（有限合伙）

企业性质：有限合伙企业

主要经营场所：深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201 室（入驻深圳市前海商务秘书有限公司）

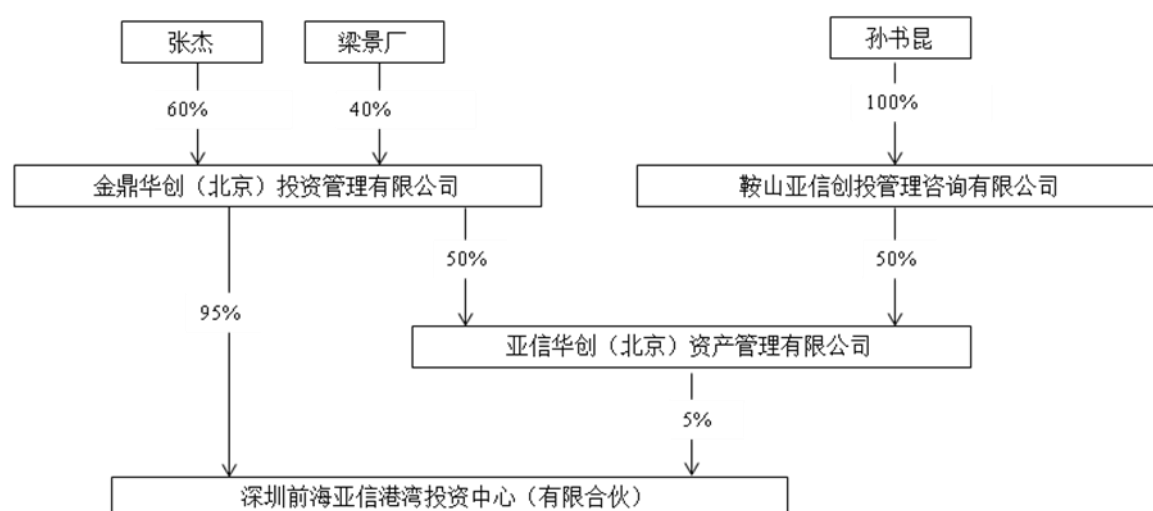
执行事务合伙人：亚信华创（北京）资产管理有限公司（委派代表：张杰）

统一社会信用代码：91440300MA5DAJU3XP

成立日期：2016 年 4 月 13 日

合伙期限：经营范围：投资兴办实业（具体项目另行申报）；受托资产管理、投资管理（不得从事信托、资产管理、证券资产管理及其他限制项目）；影视项目的投资（具体项目另行申报）；受托管理股权投资基金（不得从事证券投资活动，不得以公开方式募集资金开展投资活动；不得从事公开募集基金管理业务）；参与设立创业投资企业；股权投资、投资咨询、投资策划、经济信息咨询、企业管理咨询、项目投资策划、企业形象策划（以上均不含限制项目）；国内贸易、经营进出口业务（不含专营、专控、专卖商品）。（以上各项涉及法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）

2、产权及控制关系及对外投资情况



亚信投资各合伙人认缴合伙份额情况如下：

合伙人	合伙性质	出资方式	认缴出资 (万元)	实缴出资 (万元)	出资比例 (%)
亚信华创（北京）资产管理有限公司	普通合伙人	货币	100	0	5
金鼎华创（北京）投资管理有限公司	有限合伙人	货币	1,900	0	95
合计	-	-	2,000	0	100

截至本预案签署日，亚信投资合伙人出资情况未发生变化。

3、主要业务情况

截至本预案签署日，亚信投资除参与本次募集配套资金外，未开展其他投资业务。

4、最近两年主要财务情况

亚信投资投资成立于 2016 年 4 月 13 日，最近两年无财务报表。

三、其他事项说明

（一）交易对方、募集配套资金认购对象与上市公司的关联关系说明

本次交易前，交易对方、募集配套资金认购对象与上市公司之间不存在关联关系。本次交易后，交易对方、募集配套资金认购对象均未持有上市公司5%以上股份，根据《上市规则》相关规定，交易对方、募集配套资金认购对象与上市公司之间不存在关联关系。

（二）交易对方向上市公司推荐董事、监事及高级管理人员情况

截至本预案签署日，交易对方未向上市公司推荐董事、监事和高级管理人员。

（三）最近五年内受到行政处罚的情况

交易对方已出具承诺，其在最近五年内未受过重大刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，也不涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

厚土投资、亚信投资已出具承诺，厚土投资、亚信投资及其合伙人最近五年内未受过重大刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

融拓投资已出具承诺，融拓投资及其董事、监事、高级管理人员最近五年内未受过重大刑事处罚、证券市场相关的行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

（四）最近五年的诚信情况

交易对方已出具承诺，其在最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受证券交易所纪律处分的情况。

厚土投资、亚信投资已出具承诺，厚土投资、亚信投资及其合伙人最近五年

内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受证券交易所纪律处分的情况等。

融拓投资已出具承诺，融拓投资及其董事、监事、高级管理人员最近五年内不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受证券交易所纪律处分的情况等。

第五节 交易标的基本情况

本次交易的标的资产为交易对方持有的米健信息合计 49%的股权，本次交易中交易对方持有标的公司股权情况如下：

序号	交易对方	持有米健信息股权比例（%）
1	张继武	39.10
2	雷新刚	6.60
3	赵达	3.30

一、基本情况

企业名称：上海米健信息技术有限公司

类型：有限责任公司（国内合资）

住所：上海市浦东新区周祝公路 337 号 9 幢 279 室

法定代表人：张继武

注册资本：人民币 303.03 万元

成立日期：2012 年 4 月 27 日

营业期限：2012 年 4 月 27 日至 2022 年 4 月 26 日

经营范围：信息技术、计算机软硬件科技、网络科技技术领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，软件开发，计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品）的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、历史沿革

（一）米健信息设立

米健信息前身为上海米健医疗信息技术有限公司，成立于 2012 年 4 月 27 日。2011 年 11 月 18 日，米健信息取得了《企业名称预先核准通知书》；2012 年 3 月 1 日，米健信息召开股东会，审议通过了《公司章程》、董事、监事人选及申请设立登记的相关事项；截至 2012 年 3 月 18 日，公司股东马思云、雷新刚、

吴志家和赵达缴纳了首期出资，2012年3月19日，上海信业会计师事务所出具了沪信业验字（2012）第05-021号《验资报告》，对股东的出资情况进行了审验。

2012年4月27日，米健信息领取了《企业法人营业执照》。

米健信息设立时的股东出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
马思云	货币	60.00	12.00	60.00
雷新刚	货币	15.00	3.00	15.00
吴志家	货币	15.00	3.00	15.00
赵达	货币	10.00	2.00	10.00
合计	-	100.00	20.00	100.00

（二）变更名称

2012年4月28日，米健信息取得了《企业名称预先核准通知书》，2012年5月3日，米健信息召开股东会，审议通过了《章程修订案》，同意公司名称由“上海米健医疗信息技术有限公司”变更为“上海米健信息技术有限公司”。

2012年5月3日，公司领取了变更名称后的《企业法人营业执照》。

（三）股东缴纳第二期出资

2012年7月5日，米健信息收到了股东缴纳的第二期出资，共计10万元，2012年7月10日，上海信业会计师事务所出具了沪信业验字（2012）第05-53号《验资报告》，对股东的第二期出资进行了审验。

2012年7月19日，米健信息领取了增加实收资本后的《企业法人营业执照》。

本次出资后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
马思云	货币	60.00	18.00	60.00
雷新刚	货币	15.00	4.50	15.00
吴志家	货币	15.00	4.50	15.00
赵达	货币	10.00	3.00	10.00
合计	-	100.00	30.00	100.00

（四）股东缴纳第三期出资

截至 2013 年 9 月 16 日，米健信息收购了股东缴纳的第三期出资，共计 70 万元，至此，米健信息设立时股东的认缴出资已全部缴足。2013 年 9 月 17 日，上海信业会计师事务所出具了沪信业验字（2013）第 03-132 号《验资报告》，对股东的第三期出资进行了审验。

2013 年 9 月 23 日，米健信息领取了增加实收资本后的《企业法人营业执照》。

本次出资后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
马思云	货币	60.00	60.00	60.00
雷新刚	货币	15.00	15.00	15.00
吴志家	货币	15.00	15.00	15.00
赵达	货币	10.00	10.00	10.00
合计	-	100.00	100.00	100.00

（五）增加注册资本至 200 万元

2013 年 10 月 20 日，米健信息召开股东会，同意米健信息的注册资本增加至 200 万元，各股东同比例增资，其中，马思云增资 60.00 万元，占本次增资比例 60.00%，雷新刚增资 15.00 万元，占本次增资比例 15.00%，吴志家增资 15.00 万元，占本次增资比例 15.00%，赵达增资 10.00 万元，占本次增资比例 10.00%。

2013 年 11 月 26 日，上海信业会计师事务所出具了沪信业验字（2013）第 03-171 号《验资报告》，对股东上述出资进行了审验。

2013 年 11 月 28 日，米健信息领取了增资后的《企业法人营业执照》。

本次增资后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
马思云	货币	120.00	120.00	60.00
雷新刚	货币	30.00	30.00	15.00
吴志家	货币	30.00	30.00	15.00
赵达	货币	20.00	20.00	10.00
合计	-	200.00	200.00	100.00

（六）增加注册资本至 260.606 万元

2013 年 11 月 30 日，米健信息召开股东会，同意公司注册资本增加至 260.606 万元，由新股东上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）以货币方式投资 1,000 万元认缴新增注册资本 60.606 万元，其余 939.394 万元计入资本公积。

2013 年 12 月 25 日，上海旭升会计师事务所出具了沪旭升验字（2013）第 3193 号《验字报告》，对本次增资情况进行了审验。

2013 年 12 月 30 日，米健信息领取了增资后的《企业法人营业执照》。

本次增资后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
马思云	货币	120.00	120.00	46.05
上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）	货币	60.606	60.606	23.26
雷新刚	货币	30.00	30.00	11.51
吴志家	货币	30.00	30.00	11.51
赵达	货币	20.00	20.00	7.67
合计	-	260.606	260.606	100.00

本次增资的说明：米健信息处于创业期，医疗信息化软件的研发和推广需要较多资金，本次增资系引进风险投资，以保障米健信息未来发展。

（七）2014 年 1 月股权转让

2014 年 1 月 1 日，米健信息召开股东会，同意新股东张继武受让马思云（张继武与马思云为夫妻关系）持有的米健信息 120 万元出资，其他股东放弃优先购买权。同日，张继武与马思云签订了《股权转让协议》，约定张继武受让马思云持有的米健信息 120 万元出资，作价 120 万元。

2014 年 1 月 20 日，米健信息领取了股权转让后的《企业法人营业执照》。

本次股权转让后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
张继武	货币	120.00	120.00	46.05
上海建信康颖创业	货币	60.606	60.606	23.26

投资合伙企业（有限合伙）				
雷新刚	货币	30.00	30.00	11.51
吴志家	货币	30.00	30.00	11.51
赵达	货币	20.00	20.00	7.67
合计	-	260.606	260.606	100.00

（八）增加注册资本至 303.03 万元

2015 年 1 月 25 日，米健信息召开股东会，同意注册资本增至 303.03 万元，由上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）以货币方式出资 700 万元认缴新增注册资本 42.424 万元，其余 657.576 万元计入资本公积。

2015 年 3 月 2 日，米健信息领取了增资后的《企业法人营业执照》。

本次增资后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
张继武	货币	120.00	120.00	39.60
上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）	货币	103.03	103.03	34.00
雷新刚	货币	30.00	30.00	9.90
吴志家	货币	30.00	30.00	9.90
赵达	货币	20.00	20.00	6.60
合计	-	303.03	303.03	100.00

本次增资的说明：为保障业务发展，米健信息引进风险投资上海建信。基于控制投资风险考虑，上海建信投资分两期投入，其分别于 2013 年 11 月和 2015 年 3 月对米健信息增资 1,000 万元和 700 万元，两次增资价格一致。

（九）2015 年 6 月股权转让

2015 年 6 月 14 日，米健信息召开股东会，同意张继武受让吴志家持有的米健信息 30 万元出资，对应出资比例 9.90%，其他股东放弃优先购买权。同日，张继武与吴志家签订了《股权转让协议》，约定张继武受让吴志家持有的米健信息 30 万元出资作价 60 万元。

2015 年 6 月 24 日，米健信息领取了股权转让后的《企业法人营业执照》。

本次股权转让后，各股东的出资情况如下表：

股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
张继武	货币	150.00	150.00	49.50
上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）	货币	103.03	103.03	34.00
雷新刚	货币	30.00	30.00	9.90
赵达	货币	20.00	20.00	6.60
合计	-	303.03	303.03	100.00

关于本次转让股权情况的说明：吴志家于 2015 年 5 月 19 日设立了上海领健信息技术有限公司，从事口腔医疗信息化业务。经公司股东与吴志家协商，吴志家将其持有的米健信息 9.90% 股权转让给张继武。

（十）2015 年 9 月股权转让

2015 年 9 月 28 日，荣科科技与张继武、上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）、雷新刚、赵达签订《股权转让协议》，约定荣科科技受让张继武、上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）、雷新刚、赵达持有的米健信息 154.5453 万元出资，对应出资比例 51%，本次股权转让作价合计 12,750 万元。

2015 年 10 月 9 日，米健信息召开股东会，同意张继武、上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）、雷新刚、赵达将其持有的米健信息 154.5453 万元出资转让给荣科科技，其他股东放弃优先购买权。

具体转让情况如下：

序号	转让方	受让方	转让出资额（万元）	转让总价款（万元）
1	张继武	荣科科技	31.5153	2600.014850
2	上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）		103.03	8499.983500
3	雷新刚		10	825.000825
4	赵达		10	825.000825
合计			154.5453	12,750.000000

2015 年 10 月 30 日，米健信息领取了股权转让后的《企业法人营业执照》。

本次股权转让后，各股东的出资情况如下表：

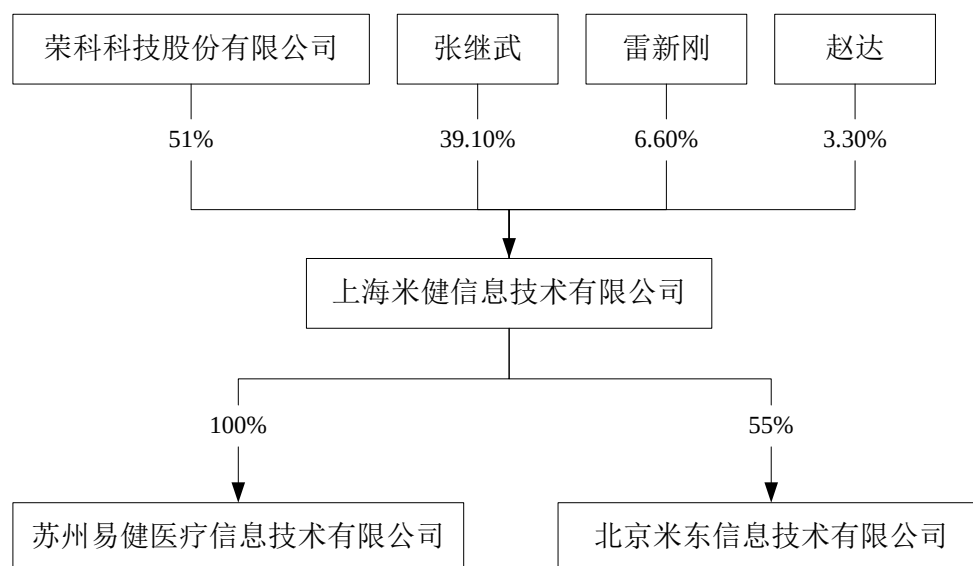
股东名称	出资方式	认缴出资（万元）	实缴出资（万元）	出资比例（%）
荣科科技	货币	154.5453	154.5453	51.00
张继武	货币	118.4847	118.4847	39.10
雷新刚	货币	20	20	9.90
赵达	货币	10	10	6.60
合计	-	303.03	303.03	100.00

关于本次转让股权情况的说明：荣科科技系上市公司，拟大力拓展、健康数据和智慧医疗业务；米健信息在医疗信息化领域具有较强的技术优势，借助上市公司平台能够进一步加快其自身发展。本次股转让后，米健信息与荣科科技能够实现良好的协同效应。本次股权转让系参考国融兴华出具《资产评估报告》（国融兴华评报字[2015]第 550008 号），由各方协商确定。

三、米健信息的股权结构及控制关系

（一）股权结构图

截至本预案，米健信息的股权结构和控制关系如下：



（二）公司章程中可能对本次交易产生影响的主要内容或相关投资协议

截至本预案签署日，米健信息的公司章程中不存在对本次交易产生影响的内容。

（三）高级管理人员的安排

本次交易后，米健信息原高级管理人员不存在特别安排事宜，原则上仍沿用原有的管理机构和管理人员。若实际经营需要，将在遵守相关法律法规和其公司章程的情况下进行调整。

（四）是否存在影响该资产独立性的协议或其他安排

截至本预案签署日，米健信息不存在影响其资产独立性的协议或其他安排。

四、下属子公司情况

截至目前，米健信息拥有一家全资子公司和一家控股子公司，具体情况如下：

（一）苏州易健医疗信息技术有限公司

名称：苏州易健医疗信息技术有限公司

类型：有限责任公司（法人独资）

住所：常熟经济技术开发区科创园 214 室

法定代表人：张继武

注册资本：500 万元

成立日期：2011 年 11 月 24 日

经营范围：医疗信息软件开发、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

易健医疗为米健信息全资子公司，主要从事医疗信息化软件的研发、销售，最近两年一期的主要财务数据如下：

1、资产负债表情况

单位：万元

项目	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
流动资产	67.74	216.87
非流动资产	5.28	10.71
资产总计	73.03	227.58
流动负债	419.35	349.36
非流动负债	-	-
负债总计	419.35	349.36
股东权益合计	-346.32	-121.78

2、利润表情况

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度
营业收入	136.17	162.36
营业利润	-227.77	-236.16
利润总额	-224.54	-196.02
净利润	-224.54	-196.02

（二）北京米东信息技术有限公司

名称：北京米东信息技术有限公司

类型：其他有限责任公司

住所：北京市海淀区阜石路 69 号 1 号楼 3 层 5B096

法定代表人：张继武

注册资本：50 万元

成立日期：2015 年 3 月 13 日

经营范围：技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动。）

米东信息股权结构如下表：

股东名称	出资金额（万元）	出资比例（%）
米健信息	27.50	55.00
北京腾东泰安科技有限公司	22.50	45.00
合计	50.00	100.00

米东信息成立于 2015 年 3 月 13 日，截止本预案出具日，米东信息尚未正式运营。截止 2015 年 12 月 31 日，米东信息的主要财务数据如下：

1、资产负债表情况

单位：万元

项目	2015年12月31日
流动资产	9.37
非流动资产	-
资产总计	9.37

流动负债	1.50
非流动负债	-
负债总计	1.50
股东权益合计	7.87

2、利润表情况

单位：万元

项目	2015年度
营业收入	-
营业利润	-2.13
利润总额	-2.13
净利润	-2.13

五、主要资产、负债及对外担保情况

（一）固定资产

米健信息固定资产主要包括电子设备和其他设备。截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息及其子公司固定资产原值、净值及成新率情况如下：

单位：万元

类别	账面原值	账面净值	成新率
电子设备	93.56	50.97	54.48%
其他设备	9.93	7.62	76.74%
合计	103.49	58.59	56.61%

1、自有房屋建筑物

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息及其子公司无自有房屋建筑物。

2、房屋租赁情况

米健信息存在租用他人房产的情况如下：

序号	承租方	出租方	租赁房屋地址	租赁面积 (m ²)	租赁期间	用途
1	米健信息	上海睿置投资管理有限公司	上海市杨浦区隆昌路 619 号 1#楼	691	2016 年 5 月 1 日 -2017 年 4 月 30 日	办公
2	米健信息	上海鑫云贵稀金属再生有限公司	上海市浦东新区周祝公	20	2012 年 8 月 28 日—	办公

			路 337 号 9 幢 279 室		2022 年 8 月 27 日	
3	易健医疗	常熟市滨江城市建设经营投资有限责任公司	常熟经济技术开发区四海路科创园 5 号楼 214 室	180	2016 年 4 月 9 日 -2017 年 4 月 8 日	办公

（二）无形资产

米健信息无土地使用权，账面无形资产主要为非专利技术。截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息无形资产原值、摊销、减值、净值情况如下表：

单位：元

类别	账面原值	累计摊销	减值准备	账面净值
非专利技术	161,595.88	26,932.65		134,663.23
合计	161,595.88	26,932.65		134,663.23

1、商标

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息及其子公司已经取得的国家工商行政管理总局商标局核发的注册商标情况如下表：

序号	商标名称	注册证号	注册日期	有效期至	核定使用商品/服务项目	取得方式
1	MeeHealth	第 11957550 号	2014 年 6 月 14 日	2024 年 6 月 13 日	计算机软件安装；技术项目研究；计算机编程；计算机软件开发；计算机软件更新；计算机软件维护；计算机系统分析；九三级系统设计；计算机软件咨询；研究和开发（替他人）	原始取得
2	米健医生 MeeHealth Doctor	第 11957558 号	2014 年 6 月 14 日	2024 年 6 月 13 日	医院；保健；医疗辅助；医药咨询；远程医学服务；治疗服务；美容院	原始取得

2、专利权

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息共拥有实用新型专利 3 项，具体情况如下表：

序号	专利名称	专利号	专利类型	权利人	取得方式	申请日期	有效期限
1	一种一体化	ZL201520373098.5	实用新	米健信	原始取	2015 年	10 年

	预检分诊系统		型	息	得	6月2日	
2	一种监护仪数据采集系统	ZL201520508272.2	实用新型	米健信息	原始取得	2015年7月14日	10年
3	医学数据提取装置、医学数据提取与分析装置	ZL201520139484.8	实用新型	上海市浦东新区周浦医院/米健信息	原始取得	2015年3月12日	10年

3、软件著作权

截至2015年12月31日，米健信息及其子公司共拥有软件著作权31项，具体情况如下表：

序号	登记号	分类号	软件全称	软件简称	版本号	著作权人	首次发表日期	登记日期
1	2016SR000994	30106-0000	米健围术期移动查房管理软件	-	V2.0	米健信息	2015-11-05	2016-01-04
2	2015SR247319	30200-0000	米健急危重症信息集成平台软件	ECIP	V3.0	米健信息	-	2015-12-07
3	2015SR198763	30200-0000	米健院前急救临床信息系统应用软件	-	V1.1	米健信息	-	2015-10-16
4	2015SR197642	30106-0000	米健预检分诊信息系统管理软件	-	V3.0	米健信息	-	2015-10-15
5	2015SR189642	30200-0000	米健血气采集工作站应用软件	-	V2.0	米健信息	-	2015-09-29
6	2015SR063946	30200-7600	米健医学影像存档与通讯系	PACS	V1.0	米健信息	-	2015-04-16

			统应用软件					
7	2015SR063704	30200-0000	米健医院信息集成平台管理软件	-	V2.0	米健信息	-	2015-04-16
8	2015SR028701	30200-8500	米健移动医生查房临床信息系统应用软件	-	V3.0	米健信息	-	2015-02-10
9	2015SR011528	30200-8500	米健数字化手术室系统管理软件	--	V5.0	米健信息	-	2015-01-21
10	2015SR000806	30219-8500	米健移动护理管理软件	-	V5.0	米健信息	-	2015-01-05
11	2014SR198992	30200-8500	米健重症医学临床信息系统应用软件	ICIS	V3.0	米健信息	2014-10-27	2014-12-17
12	2014SR186904	30200-8500	米健手术室麻醉临床信息系统应用软件	--	V5.0	米健信息	-	2014-12-03
13	2014SR055877	30200-0000	米健移动医生工作站软件	移动医生站	V1.0	米健信息	2014-03-03	2014-05-07
14	2014SR016791	30106-8500	米健急诊医疗信息系统管理软件	-	V2.0	米健信息	2013-12-31	2014-02-13
15	2014SR009776	30200-8500	米健医生应用软件	米健医生	V1.1.3	米健信息	2012-09-28	2014-01-23
16	2013SR043831	30200-8500	米健重症监护信息	重症监护信息平台	V2.0	米健信息	2013-01-20	2013-05-14

			集成及流程整合平台软件					
17	2013SR040568	30200-8500	米健手术麻醉信息管理软件	-	V3.0	米健信息	2012-10-01	2013-05-04
18	2012SR065948	30200-0000	米健远程医疗会诊管理软件	TeleMed	V1.0	米健信息	2012-05-30	2012-07-20
19	2012SR065782	30200-8500	米健医学影像存储及共享平台软件	Image Sharing	V1.0	米健信息	2012-05-16	2012-07-20
20	2012SR065779	30200-8500	米健居民电子健康档案管理软件	EHR	V1.0	米健信息	2012-05-18	2012-07-20
21	2014SR208635	30200-8500	易健重症监护临床信息管理软件	ICU 信息系统	V3.0	易健医疗	-	2014-12-24
22	2014SR189977	30200-8500	易健手术室麻醉临床信息系统管理软件	-	V5.0	易健医疗	2014-08-27	2014-12-08
23	2014SR009833	30106-8500	易健医生掌上应用软件	掌上医生	V1.1.3	易健医疗	2012-09-20	2014-01-23
24	2014SR004504	30200-8500	易健急诊临床信息系统管理软件	-	V2.0	易健医疗	2013-12-30	2014-01-13
25	2013SR128306	30106-0000	易健移动查房系统管理软件	移动查房	V1.0	易健医疗	2013-03-01	2013-11-18
26	2013SR043828	30200-8500	易健重症监护临床	ICU 信息系统	V2.0	易健医疗	2013-03-15	2013-05-14

			信息管理 软件					
27	2013SR012747	30219-0000	易健手术 麻醉信息 管理软件	AOIS	V4.0	易健医疗	2012-10-01	2013-02-07
28	2013SR007019	30200-0000	居民电子 健康档案 共享平台	-	V1.0	易健医疗	2012-09-10	2013-01-22
29	2012SR066042	30200-0000	易健手术 麻醉信息 管理软件	AOIS	V1.0	易健医疗	2012-06-01	2012-07-20
30	2012SR065992	30200-8500	易健医疗 信息集成 及共享平 台软件	HUIS	V1.0	易健医疗	2012-05-16	2012-07-20
31	2015SR168499	30200-8500	米东急诊 临床信息 系统应用 软件	-	V2.0	米东信息	-	2015-08-28

4、软件产品证书

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息拥有软件产品 7 项，具体情况如下表：

序号	软件全称	证书编号	申请 企业	发证机关	发证日期	有 效 期
1	米健重症监护信息集成及 流程整合平台软件 V2.0	沪 DGY-2013-1376	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2013 年 7 月 10 日	5 年
2	米健手术麻醉信息管理软 件 V3.0	沪 DGY-2013-1378	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2013 年 7 月 10 日	5 年
3	米健手术室麻醉临床信息 系统应用软件 V5.0	沪 DGY-2014-3997	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2015 年 1 月 22 日	5 年
4	米健移动护理管理软件 V5.0	沪 DGY-2014-4511	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2015 年 1 月 22 日	5 年
5	米健重症医学临床信息系 统应用软件 V3.0	沪 DGY-2014-4453	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2015 年 1 月 22 日	5 年
6	米健急诊医疗信息系统管 理软件 V2.0	沪 DGY-2014-4495	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2015 年 1 月 22 日	5 年

7	米健移动医生查房临床信息系统应用软件 V3.0	沪 DGY-2015-0224	米健 信息	上海市经济和 信息化委员会	2015 年 2 月 20 日	5 年
---	-------------------------	--------------------	----------	------------------	--------------------	-----

（三）主要负债情况

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息主要负债情况如下：

单位：万元

项 目	2015 年 12 月 31 日	占比
应付账款	187.89	15.67%
预收款项	93.20	7.77%
应付职工薪酬	91.87	7.66%
应交税费	559.36	46.65%
其他应付款	113.65	9.48%
其他流动负债	153.00	12.76%
负债合计	1,198.97	100.00%

除上述负债外，截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息不存在其他未决诉讼或仲裁、对外担保等应披露的或有负债事项。

（四）对外担保情况

截至本预案签署日，米健信息无对外担保。

（五）主要经营资质

2015 年 7 月 28 日，米健信息获得上海市食品药品监督管理局颁发的《医疗器械生产许可证》（证书编号：沪食药监械生产许 20142017 号），有效期至 2020 年 7 月 27 日。许可生产范围为“II 类 6870 影响档案传输、处理系统软件”。

2015 年 8 月 19 日，米健信息获得上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局颁发的《高新技术企业证书》（GR201531000280），有效期三年。

六、主营业务发展情况

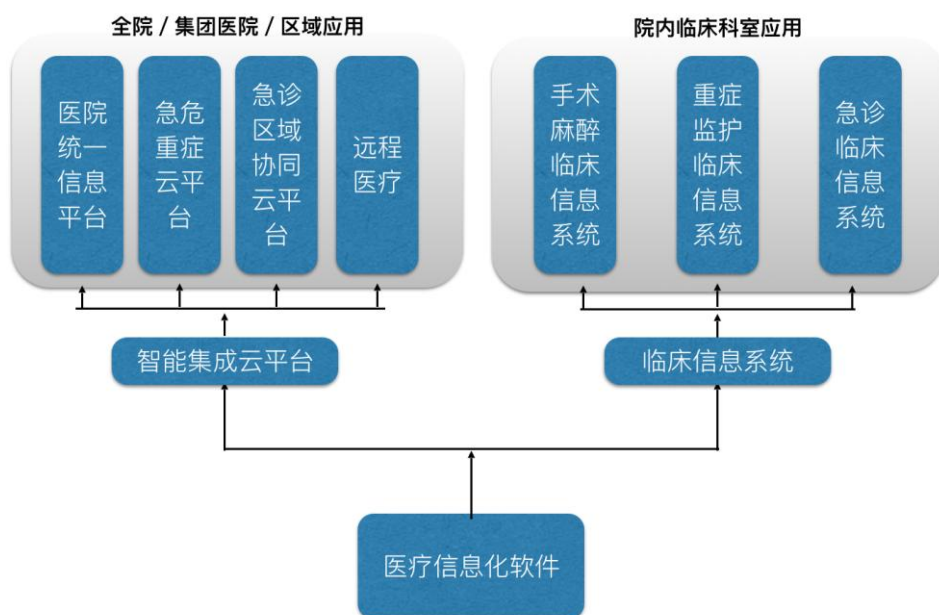
（一）主营业务情况

米健信息是一家拥有核心技术的医疗信息化解决方案供应商，主要产品包括

临床信息系统和智能集成云平台等医疗行业 IT 应用系统和解决方案。

米健信息注重临床信息系统在重急危重症方面的应用，能够为客户提供急诊临床信息系统（ECIS）、重症监护临床信息系统（ICIS）、手术麻醉临床信息系统（AIMS）等面向院内临床科室应用的临床信息系统，同时结合云计算、大数据、物联网等新一代信息技术为客户提供急危重症云平台、区域急诊协同云平台等面向全院、集团医院、区域应用的医疗信息化解决方案。

米健信息主要产品



米健信息主要产品已在中国人民解放军总医院（301 医院）、北京大学人民医院、宁夏医科大学总医院、首都儿科研究所、第二军医大学附属长海医院、沈阳军区总医院、中南大学湘雅医院、新疆喀什医院、复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）等国内知名医院应用，具有较强的市场品牌优势。

自成立以来，米健信息始终致力于医疗信息化业务，主营业务未发生变化。

（二）主要产品和用途

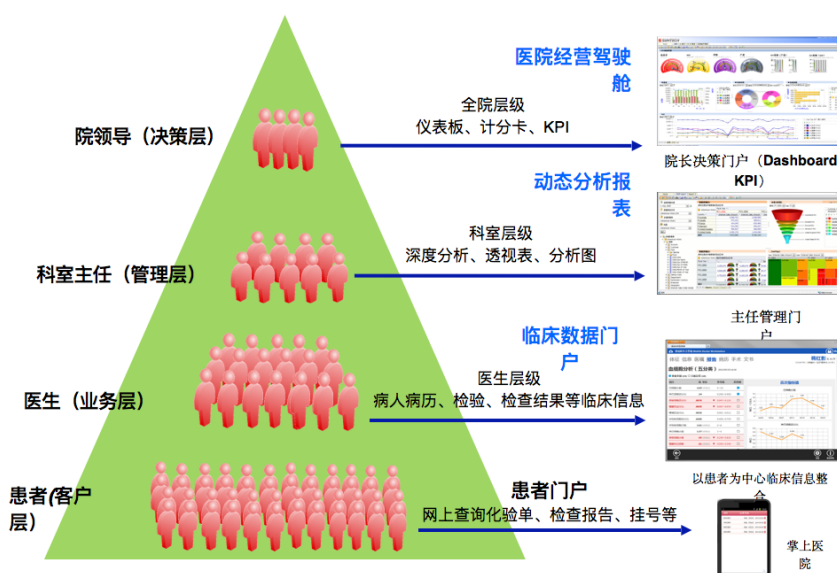
1、智能集成云平台

（1）统一信息平台

米健信息统一信息平台通过将医院的各类诊疗设备、信息系统连接起来，将医院的业务、管理、服务各个方面所有的数据集成到一个统一的数据中心，进行

归纳、分类、整理、分析，再按照管理者、科室、医生、后勤、患者等各个不同角色的需要以其适当的形式呈现和使用信息，实现全机构的数据信息统一中心、工作流程无缝连接、数据和过程标准化，从而提高医院的服务和管理运营质量和效率。在此基础之上，统一信息平台能够进一步建设大数据中心，开展商业智能（BI）和人工智能（AI）的数据分析和挖掘，从而对数据进行理解，对于医疗服务机构的管理、预测等提供有力的工具。该系统可应用于大规模医院、集团医院、以及区域医疗信息化。

米健信息统一信息平台基本功能图



（2）急危重症云平台

急危重症云平台系在急诊、重症临床信息系统的基础之上，构建急危重症的临床数据中心（CDR - Clinical Data Repository）；将急危重症 CDR 迁移到云平台，面向交接班和临床数据分析场景，提高临床决策的效率；在 CDR 基础上，面向急危重症一体化和区域协作场景，实现院前-院中-院后的全闭环服务；利用大数据处理技术，发掘急危重症数据的价值，辅助临床决策和管理决策。

急危重症云平台应用于大型医院院内的急诊、重症科室联合绿色通道，也可扩展为区域的急危重症服务云平台。该平台可实现病情评分的自动计算和报警，具备多维度病情分析和病情摘要、急危重症远程会诊与区域协作、患者 App、打

通院后和院前流程、定位示踪与急诊全面质量管理等功能；通过大数据分析，该平台实现急诊患者流量预测、病情实时监测和预警，建立科研数据平台。

（3）急诊区域协同云平台

米健信息开发的急诊质控云平台符合卫计委质控标准，同时集成米健信息长期急诊临床信息系统开发应用经验，实现急诊过程质控，并利用物联网、移动互联网等技术，通过信息透明、实时和公开，促成合理的价值链。急诊区域协同云平台可发挥城市急救中心在应急救援体系中应有的核心协调作用，通过互联网和IT 技术，建立开放、务实的文化，鼓励多方参与，打造自我完善的应急救援生态系统。

急诊区域协同云平台是急诊从院内走到院前的必要步骤，可促使急诊急救一体化，配合我国分级诊疗体系的建立，能够实现质控、费控的目的。该平台可实现急救路径和转运依据的标准化、信息化和持续改进；患者、社区、急救、医院各方信息的实时共享；社区慢病、院前急救、院内急诊、重症监护、专科手术的无缝流程衔接。针对诊疗和转运过程中的风险，该平台可提供大数据的实时处理和预警，不仅能够提高急救成功率，还可为社区和院内的快速反应小组（RRT）管理潜在急重症患者提供帮助。

区域急诊协同云平台基本功能图



（4）远程医疗系统

现代电子通信技术的发展，使得医疗服务可以突破空间和时间的限制，远程医疗应运而生。远程医疗是通过运用现代信息技术，不受地域和时间限制、低成本高效率地共享优质医疗资源，提供远距离医学信息和服务，旨在提高医疗服务质量和效率、改善群众看病就医途径，降低医疗及相关费用、推进城乡医疗卫生服务均等化的一项新型医疗服务模式。

米健信息远程医疗系统可提高医疗资源的可获取性，实现更好的慢病管理、共享优秀医疗专家、减少看病旅行的时间、缩短住院时间，降低医疗服务成本；在部分特别科室，如重症监护科（ICU），远程医疗能够提供较好的医疗服务，提高患者满意度、提高医护人员工作质量；对于患者及其家属，可以有机会不必长途旅行就获得医疗服务，能够找到最好的专家提供服务。

2、临床信息系统

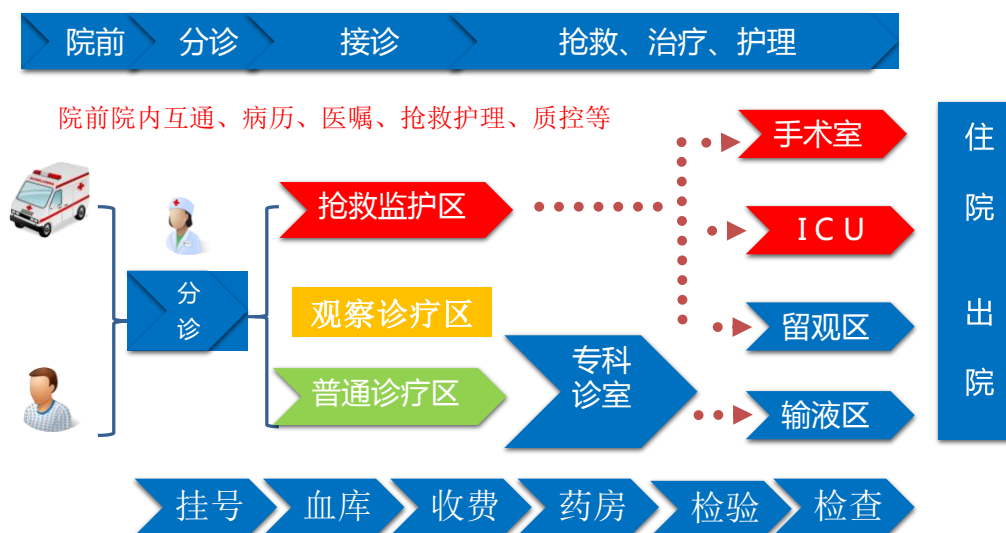
（1）急诊临床信息系统（ECIS）

米健信息急诊临床信息系统针对急诊科发展趋势，根据卫生部的急诊分诊标准（《急诊病人病情分级试点指导原则》），设计开发专业智能的急诊分诊系统；根据卫生部的急诊质控要求，详细记录病人在每个救治环节所经历的时间，实现患者、医务人员、设备精细化管理。通过对急诊科流程改造和智能化设计和实现，有效提升急诊科临床工作效率，促进急诊科室管理精细化。

急诊临床信息系统主要子系统包括院前急救子系统、急诊分诊子系统、急诊抢救子系统、急诊医护一体化工作台子系统、急诊移动输液子系统、急诊手术麻

醉子系统、急诊重症监护子系统、急诊临床信息门户子系统、急诊科室管理门户子系统等。

急诊临床信息系统流程

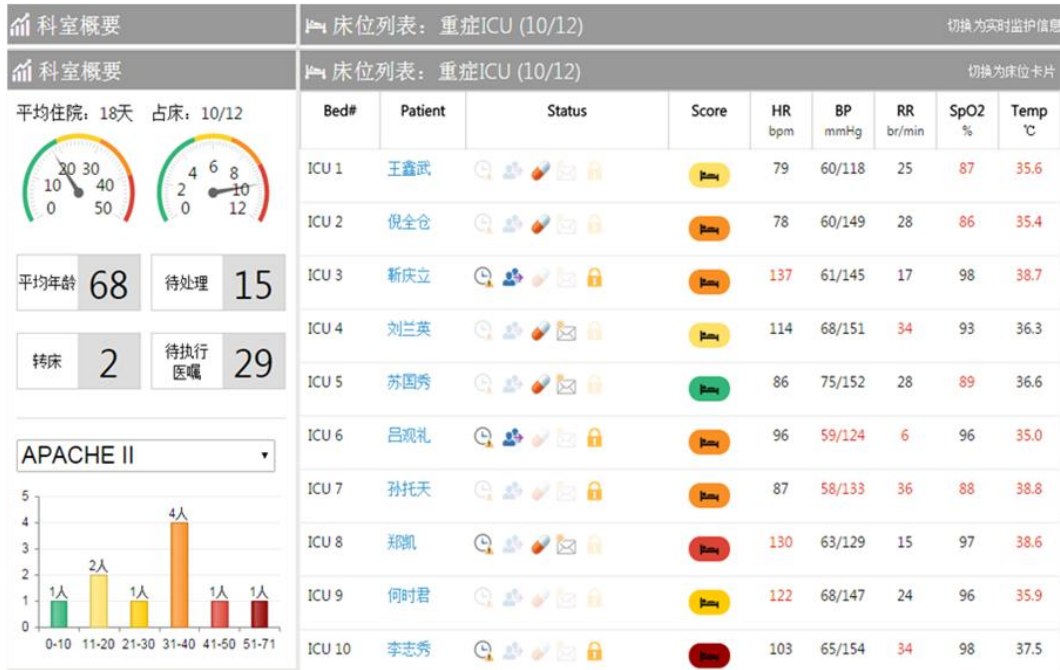


（2）重症监护临床信息系统（ICIS）

米健信息重症监护临床信息系统能够规范重症监护室的工作流程、监护过程中的信息数字化和网络化、包括床边设备数据采集、自动生成监护医疗文书、如患者出入ICU/CCU记录、重症体温表、护理记录，医疗效果定量评价等功能。该系统可完整共享HIS、LIS和PACS等手术患者信息，实现监护过程信息化管理，从而提高科室管理工作的水平。

重症监护临床信息系统主要子系统包括床边设备数据采集（床边监护仪、中央监护仪、呼吸机、微泵等）、临床信息集成（HIS，PACS，LIS集成）、重症监护信息管理（床位管理、观察项处理、护理文书、重症评估等）、床边综合临床信息终端（显示HIS、LIS、PACS、HIS、微泵等信息）、护士站综合临床信息终端（处理CIS、LIS、PACS、HIS、微泵等信息）、重症患者探视系统、会诊示教系统、移动临床信息终端系统等。

重症医学信息系统（ICIS）图示



（3）手术麻醉临床信息系统（AIMS）

米健信息手术麻醉临床信息系统是麻醉医生、手术护士和手术室相关的科室医生，在手术排程、麻醉前访视、麻醉前分析、用药、评级、麻醉诱导室、手术室、苏醒室、术后访视、麻醉科室管理、数据统计分析等临床工作、管理的应用系统，提供围术期临床信息、管理、科研系统的整体解决方案，可实现手术室时间、人员、设备资源和信息资源高度共享，建立围手术期电子病历和麻醉质量管理的智慧医疗管理系统。

手术麻醉临床信息系统主要子系统包括手术排程系统、麻醉前访视系统、麻醉计划质量管理体系、麻醉操作记录系统、手术室管理记录系统、术后苏醒记录系统、术后访视、处理、记录系统、麻醉科室绩效管理系统、数据存储、查询、分析、科研系统、知识库学习培训系统、连接医院临床信息数据集成系统等。

手术室麻醉信息系统（AIMS）图示及应用效果图



（三）销售情况

1、报告期前五大客户情况

报告期内，米健信息各年度前五名客户销售情况如下：

单位：万元

期间	客户名称	实施医院	销售金额	占比
2015年度	北京鑫吉海医疗器械有限公司	宁夏医科大学总医院	722.22	22.89%
	上海睿景信息技术有限公司	上海市精神卫生中心、徐汇区精神卫生中心	341.88	10.84%
	上海复高计算机科技有限公司	复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）	325.77	10.33%
	哈尔滨市第一医院	-	299.15	9.48%
	恺恩泰（北京）科技有限公司	首都儿科研究所	251.71	7.98%
	合计		1,940.73	61.51%
2014年度	沈阳英孚信息技术有限公司	沈阳军区总医院	57.31	20.86%
	上海金仕达卫宁软件股份有限公司	上海市周浦医院	48.08	17.50%
	上海市民政第三精神卫生中心	-	40.78	14.84%
	中国人民解放军第三〇七医院	-	31.76	11.56%
	上海睿景计算机科技有限公司	上海市民政第三精神卫生中心、上海市杨浦区安	23.93	8.71%

		图医院		
	合计		201.85	73.46%

报告期内，米健信息董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，其他主要关联方或持有米健信息 5%以上股份的股东在前五名客户中不占有权益。

米健信息报告期前五大客户存在部分不直接与医疗机构签订合同销售情况，具体原因如下：

（1）医疗信息化涉及众多医院科室和多种系统的应用，不同信息系统专业化程度不同，医院信息集成平台和区域医疗更注重各科室、医院之间的互联互通和信息共享。鉴于上述特点，针对某一科室或单方面的信息化需求，如急诊临床信息系统、重症监护临床信息系统，医疗机构往往向专业供应商直接采购；针对大规模信息化建设，医疗机构通常选择具有一定综合实力的供应商作为集中采购供应商，由其对医疗信息化进程整体规划和设计，但通常就一些专业化程度较高的产品指定向某专业供应商采购。在集中采购情况下，医疗机构不与各专业供应商直接签订合同采购，由集中采购供应商与各专业供应商签订采购合同。

（2）业务发展初期限于资金实力、地域等因素，米健信息采取向医疗机构直接销售和通过与其他系统集成商合作销售相结合的销售模式。而且由于米健信息主要产品在业内具有良好的产品 and 市场品牌优势，其产品往往会成为医疗机构信息化建设过程中的指定产品。米健信息与集中采购供应商合作，全程参与医疗机构信息化建设全部过程，包括项目的整体设计、咨询、实施等。

（3）此外，随着互联网、金融等业务与实体业务之间融合度的加深，市场业务模式也呈现多样性，如由银行等金融机构作为采购付款主体、医疗机构作为产品实施、应用主体的银医合作模式等。米健信息在很多非传统经营模式下的合同签订主体往往不是医疗机构，但最终客户没有变化。

2、医疗机构客户数量、地区分布及等级分布情况

报告期内，米健信息凭借自身技术和产品优势，同时加大市场营销投入，在稳固华东市场的同时，积极开拓华北、西北、东北、华中、西南、华南等区域市场。

报告期内，米健信息按区域销售情况如下

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
华东	874.15	27.71%	135.62	49.36%
华北	859.00	27.23%	67.74	24.65%
西北	800.82	25.38%	-	-
东北	412.54	13.08%	71.41	25.99%
华中	102.39	3.25%	-	-
西南	93.16	2.95%	-	-
华南	12.82	0.41%	-	-
合计	3,154.89	100.00%	274.78	100.00%

报告期，米健信息加大三级医院的拓展和销售力度，三级医院客户数量和收入均实现大幅增长。鉴于三级医院客户在医疗领域的领军作用，米健信息逐步建立起良好的品牌优势，其后续销售行为将成为一种从金字塔尖向下推广的形势，从而保障了业务的持续发展。

报告期内，米健信息医疗机构客户数量情况如下：

单位：个

项目	2015 年度		2014 年度	
	数量	占比	数量	占比
三级医院	30	83.33%	4	36.36%
二级及以下医院	6	16.67%	7	63.64%
合计	36	100.00%	11	100.00%

报告期内，米健信息按医院等级销售情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	占比	收入	占比
向三级医院销售	3,040.41	96.37%	117.79	42.87%
向二级及以下医院销售	114.48	3.63%	156.99	57.13%
合计	3,154.89	100.00%	274.78	100.00%

3、向医疗机构客户直接销售和向系统集成商销售产品的销售情况

报告期内，米健信息按合同签订方销售情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	占比	收入	占比
与医疗机构直接签订合同	952.32	30.19%	101.26	36.85%

不直接与医疗机构签订合同	2,202.56	69.81%	173.52	63.15%
合计	3,154.89	100.00%	274.78	100.00%

米健信息存在不直接与医疗机构签订合同销售情况，具体原因详见本节之“六、主营业务情况”之“（三）销售情况”之“1、报告期前五大客户情况”。

（四）行业特点

1、行业的主管部门、监管体制、主要法律法规及政策

米健信息所属细分行业为医疗信息化行业。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》分类，米健信息属于“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”。

（1）所处行业主管部门和监管体制

我国软件行业的主管部门是国家工业和信息化部，其主要职责为统筹推进国家信息化工作，组织制定相关政策并协调信息化建设中的重大问题等。国家工业和信息化部下属信息化和软件服务业司具体承担软件和信息服务业行业管理工作；提出并组织实施软件和信息服务业行业规划、重点专项规划、产业政策、行业规范条件、技术规范和标准；指导有关测评和质量工作；指导行业公共服务体系建设；组织推进软件技术、产品和系统研发与产业化，促进产业链协同创新发展；指导推进软件和信息服务业发展。

医疗信息化行业服务于医疗卫生行业，受医疗卫生行业主管部门监管。我国医疗卫生行业主管部门是国家卫生和计划生育委员会，国家卫生和计划生育委员会下属统计信息中心负责医疗信息系统的工作方针、政策、规划等制定，指导卫生系统卫生信息化建设工作；负责卫生系统信息平台建设的技术规划和指导，组织开展卫生系统信息技术的评估、推广和应用等工作。

软件行业的自律组织是中国软件行业协会，其宗旨是：根据国家有关政策规定，按照公开、公平、公正的原则，从事市场调查、信息交流、咨询评估、行业自律、知识产权保护、资质认定、政策研究、人才培养、软件和信息服务业企业信用评价等方面的工作，根据政府主管部门的委托和行业发展的需要，开展软件和信息服务业发展战略研究，在政府和行业之间发挥桥梁、纽带作用，推动软件和信息服务业企事业单位和个人之间的合作、联系和交流，为会员提供服务，

促进软件和信息服务业的健康发展。

（2）行业主要法律法规及政策

为推动软件行业和医疗信息化行业的发展，国务院及有关部门先后颁布了一系列政策，为软件行业和医疗信息化行业创造有利的市场环境，对行业未来发展形成有力支撑，主要产业政策如下：

序号	产业政策	颁布机构	颁布时间	主要内容
1	《2006-2020年国家信息化发展战略》	中共中央办公厅 国务院办公厅	2006年5月	明确我国信息化发展的战略重点之一是：加强医疗卫生信息化建设。建设并完善覆盖全国、快捷高效的公共卫生信息系统。统筹规划电子病历，促进医疗、医药和医保机构的信息共享和业务协同，支持医疗体制改革。
2	《关于深化医药卫生体制改革的意见》	国务院	2009年4月	明确了到2020年，我国覆盖城乡居民的基本医疗卫生制度基本建立。其中第十四条明确提出建立实用共享的医药卫生信息系统，大力推进医药卫生信息化建设。
3	《“十二五”期间深化医药卫生体制改革规划暨实施方案》	国务院	2012年3月	加快推进医疗卫生信息化。研究建立全国统一的电子健康档案、电子病历、药品器械、医疗服务、医保信息等数据标准体系，加快推进医疗卫生信息技术标准化建设。加强信息安全标准建设。利用“云计算”等先进技术，发展专业的信息运营机构。加强区域信息平台建设，推动医疗卫生信息资源共享，逐步实现医疗服务、公共卫生、医疗保障、药品监管和综合管理等应用系统信息互联互通，方便群众就医。
4	《关于促进信息消费扩大内需的若干意见》	国务院	2013年8月	提升卫生领域的信息服务水平，推进优质医疗资源共享，完善医疗管理和服务信息系统，普及应用居民健康卡、电子健康档案和电子病历，推广远程医疗和健康管理、医疗咨询、预约诊疗服务，推进养老机构、社区、家政、医疗等机构协同信息服务。
5	《关于促进健康服务业发展的若干意见》	国务院	2013年9月	“推进健康服务信息化”列入主要任务“（八）夯实健康服务业发展基础”。主要内容：制定相关信息数据标准，加强医院、医疗保障等信息管理系统

				建设，充分利用现有信息和网络设施，尽快实现医疗保障、医疗服务、健康管理等信息的共享。以面向基层、偏远和欠发达地区的远程影像诊断、远程会诊、远程监护指导、远程手术指导、远程教育等为主要内容，发展远程医疗。逐步扩大数字化医疗设备配备，探索发展便携式健康数据采集设备，与物联网、移动互联网融合，不断提升自动化、智能化健康信息服务水平。
6	《信息化发展规划》	工业和信息化部	2013年10月	明确提出医疗卫生信息化发展重点： （1）建立完善城乡居民电子健康档案和电子病历。（2）建立医疗机构管理信息系统。针对不同层级医疗机构的功能，建立完善医疗机构管理信息系统，支持实行规范化的临床诊疗路径管理，提高医疗机构和医疗人员精细化管理和绩效管理水平。（3）加强区域医药卫生信息共享。开展区域卫生信息化试点，实现公共卫生、医疗服务、医疗保障、基本药物制度信息等的互联互通和数据共享。
7	《关于加快推进人口健康信息化建设的指导意见》	卫计委、中医药管理局	2013年12月	提出人口健康信息化的总体框架：统筹人口健康信息资源，强化制度、标准和安全体系建设，有效整合和共享全员人口信息、电子健康档案和电子病历三大数据库资源，实现公共卫生、计划生育、医疗服务、医疗保障、药品管理、综合管理等六大业务应用，建设国家、省、地市和县四级人口健康信息平台，以四级平台作为六大业务应用纵横连接的枢纽，以居民健康卡为群众享受各项卫生计生服务的联结介质，形成覆盖各级各类卫生计生机构高效统一的网络，实现业务应用互联互通、信息共享、有效协同。
8	《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》	国家发展改革委、工业和信息化部、科学技术部、公安部、财政部、国土资源部、	2014年8月	推进智慧医院、远程医疗建设，普及应用电子病历和健康档案，促进优质医疗资源纵向流动。加快物联网在城市管理、交通运输、节能减排、食品药品安全、社会保障、医疗卫生、民生服务、公共安全、产品质量等领域

		住房和城乡建设部、交通运输部		的推广应用，提高城市管理精细化水平，逐步形成全面感知、广泛互联的城市智能管理和服务体系。
9	《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020年）》	国务院办公厅	2015年3月	提出开展健康中国云服务计划，积极应用移动互联网、物联网、云计算、可穿戴设备等新技术，推动惠及全民的健康信息服务和智慧医疗服务，推动健康大数据的应用，逐步转变服务模式，提高服务能力和管理水平。加强人口健康信息化建设，到2020年，实现全员人口信息、电子健康档案和电子病历三大数据库基本覆盖全国人口并信息动态更新。全面建成互联互通的国家、省、市、县四级人口健康信息平台。
10	关于积极推进“互联网+”行动的指导意见	国务院	2015年7月	“推广在线医疗卫生新模式”列入重点行动之“互联网+”益民服务。具体包括：发展基于互联网的医疗卫生服务，支持第三方机构构建医学影像、健康档案、检验报告、电子病历等医疗信息共享服务平台，逐步建立跨医院的医疗数据共享交换标准体系。积极利用移动互联网提供在线预约诊疗、候诊提醒、划价缴费、诊疗报告查询、药品配送等便捷服务。引导医疗机构面向中小城市和农村地区开展基层检查、上级诊断等远程医疗服务。鼓励互联网企业与医疗机构合作建立医疗网络信息平台，加强区域医疗卫生服务资源整合，充分利用互联网、大数据等手段，提高重大疾病和突发公共卫生事件防控能力。积极探索互联网延伸医嘱、电子处方等网络医疗健康服务应用。鼓励有资质的医学检验机构、医疗服务机构联合互联网企业，发展基因检测、疾病预防等健康服务模式。
11	《促进大数据发展行动纲要》	国务院	2015年8月	促进大数据在医疗健康服务领域的应用：构建电子健康档案、电子病历数据库，建设覆盖公共卫生、医疗服务、医疗保障、药品供应、计划生育和综合管理业务的医疗健康管理和服务大数据应用体系。探索预约挂号、分级诊疗、远程医疗、检查检验

				结果共享、防治结合、医养结合、健康咨询等服务,优化形成规范、共享、互信的诊疗流程。鼓励和规范有关企事业单位开展医疗健康大数据创新应用研究,构建综合健康服务应用。
12	《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》	国务院	2015年9月	加快推进医疗卫生信息化建设。加快全民健康保障信息化工程建设,建立区域性医疗卫生信息平台,实现电子健康档案和电子病历的连续记录以及不同级别、不同类别医疗机构之间的信息共享,确保转诊信息畅通。提升远程医疗服务能力,利用信息化手段促进医疗资源纵向流动,提高优质医疗资源可及性和医疗服务整体效率,鼓励二、三级医院向基层医疗卫生机构提供远程会诊、远程病理诊断、远程影像诊断、远程心电图诊断、远程培训等服务,鼓励有条件的地方探索“基层检查、上级诊断”的有效模式。促进跨地域、跨机构就诊信息共享。发展基于互联网的医疗卫生服务,充分发挥互联网、大数据等信息技术手段在分级诊疗中的作用。

2、行业发展概况

（1）医疗信息化发展路径概述

医疗信息化是指通过计算机技术、网络通信技术及数据库技术,为医疗机构提供诊疗信息和管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换,并满足授权用户的功能需求。在国际医疗信息化产业发展实践中,医疗信息化普遍经历三个发展阶段:医院管理信息化(HIS)阶段、医院临床管理信息化(CIS)阶段和区域公共医疗管理信息化(GMIS)阶段。

医院管理信息化(HIS)以收费为中心,将门诊/急诊挂号、核价、收费、配药和住院登记、收费,以及医疗机构人、财、物等资源调配信息,借助信息技术进行管理,并采集整合各节点信息,供相关人员查询、分析和决策。

医院临床管理信息化(CIS)以患者为中心,以医生临床诊疗行为为导向,借助多种软件应用系统整合患者临床诊疗数据,完成电子化汇总、集成、共享,医务人员通过信息终端浏览辅助诊疗路径、发送医嘱、接受诊疗结果、完成分析,

实现全院级别的诊疗信息与管理信息集成。CIS 系统涉及医疗机构的临床诊疗业务，为医疗信息化的核心，对于医疗机构的信息化水平提升意义重大。

区域公共医疗管理信息化（GMIS）将一定区域内的所有医疗机构诊疗业务和管理信息集成整合，将医疗保险、社区医疗、远程医疗、卫生管理机构、药品及医疗器械供应商等相关主体连接为一个用于汇总处理卫生行业数据的信息平台，从而实现区域医疗资源智能管理和信息共享，提高区域医疗服务水平、医疗卫生体系运转效率以及卫生行政管理科学性。

目前，我国大中型医疗机构大部分已经建成了具备基本功能的 HIS 系统，并在此基础上，完成了影像、放射、诊断等基础 CIS 系统的建设，逐步向手术麻醉、心电、急症、重症等更多种类的 CIS 系统延伸。这标志着我国医疗信息化进程已进入了全面建设临床医疗管理信息化阶段。医疗信息化的开发和应用不断深入，开始从以费用为中心的基础阶段向以临床业务为中心的应用阶段过渡，通过众多科室级 CIS 系统的应用，完成临床诊疗行为的广泛覆盖，以电子病历为核心平台构建临床诊疗信息数据集成中心，实现临床信息闭环运行，在合理利用医疗资源、优化医疗业务流程、完善医院管理决策方面发挥越来越重要的作用。

（2）中国医疗信息化发展情况

①医疗信息化整体市场情况

中国医疗信息化虽然起步较晚，但随着国内经济的快速发展，社会生活水平的提高以及政府公共卫生投入的增加，近年来医疗信息化市场逐步扩大。根据 IDC 统计，2014 年中国医疗行业 IT 花费为 223.1 亿元，预计到 2019 年医疗行业 IT 花费市场的规模将达到 425.3 亿元。2012 年我国医疗行业 IT 总花费占医疗卫生总费用的比例为 0.62%，而同期美国占比为 1.94%。我国医疗卫生信息化投入占医疗卫生费用的比例仍较低，未来市场发展空间广阔。

②我国临床医疗信息系统市场情况

CIS 系统作为医疗信息化投入的重要组成部分，市场规模同样保持了较快的增长趋势。目前，CIS 系统仍以大中型医疗机构为主要市场。随着各类子系统之间的集成需求逐渐显现，大中型医疗机构的全院数字化集成平台建设需求将快速增长，而国家对于基层医疗机构建设的投入力度加大将直接带动基层医院临床医

疗管理信息系统的需求增长。据 IDC 统计，2012 年度我国 CIS 系统总体市场规模为 16.15 亿元，同比增长 24.71%，2008 至 2012 年的年复合增长率为 28.40%。IDC 预计到 2015 年，我国临床信息系统市场规模将达到 29.70 亿元，2017 年将达到 44.64 亿元，市场规模增长率保持在 20%以上。

根据中国医院协会信息管理专业委员会（CHIMA）《中国医院信息化状况调查（2014-2015 年度）》，目前和未来期望信息技术解决的问题中提高临床业务效率、支持医院流程再造排在第一位，比例分别为 82.98%和 80.18%。我国 CIS 系统的市场覆盖率仍较低，具有较大成长空间。

医院目前采用与未来期望信息技术解决问题比较

信息技术解决的主要问题[N=570]	目前	未来	期望差
提高临床业务效率，支持医院流程再造	82.98%	80.18%	-2.80%
保障医疗安全，减少医疗差错	78.95%	80.88%	1.93%
降低医院运营成本，支持医院经营成本核算	67.37%	73.51%	6.14%
提高病人满意度	55.26%	56.49%	1.23%
提升医院的竞争力	44.21%	43.86%	-0.35%
支持医疗保险	44.04%	20.70%	-23.34%
满足医政部门及相关法规要求	39.47%	19.82%	-19.65%
满足政府数据报告要求	26.14%	29.47%	3.33%
降低病人的医疗费用	12.98%	22.28%	9.30%
保护病人隐私	7.89%	12.98%	5.09%
满足循证医学需求	7.19%	13.51%	6.32%
减轻国家的医疗负担	3.33%	6.49%	3.16%

资料来源：（CHIMA）《中国医院信息化状况调查（2014-2015 年度）》

米健信息注重临床信息系统在重急危重症方面的应用，能够为客户提供急诊临床信息系统（ECIS）、重症监护临床信息系统（ICIS）、手术麻醉临床信息系统（AIMS）等面向院内临床科室应用的临床信息系统，同时结合云计算、大数据、物联网等新一代信息技术为客户提供急危重症云平台、区域急诊协同云平台等面向全院、集团医院、区域应用的医疗信息化解决方案。

国家高度重视急危重症的医疗服务，近年来出台相关政策规范和支持急危重症的医疗服务建设。2015 年 9 月，国务院发布《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》，明确各级各类医疗机构诊疗服务功能定位：城市三级医院主要提供急危重症和疑难复杂疾病的诊疗服务；城市二级医院主要接收三级医院转诊的急

性病恢复期患者、术后恢复期患者及危重症稳定期患者；县级医院主要提供县域内常见病、多发病诊疗，以及急危重症患者抢救和疑难复杂疾病向上转诊服务；基层医疗卫生机构和康复医院、护理院等（以下统称慢性病医疗机构）为诊断明确、病情稳定的慢性病患者、康复期患者、老年病患者、晚期肿瘤患者等提供治疗、康复、护理服务。2015年1月，国家卫生计生委、国家中医药局发布《进一步改善医疗服务行动计划》，将加强急诊力量和及时救助重患列入行动计划，主要内容为：加强急诊与院前急救的医疗信息共享与医疗服务衔接，不推诿、拒诊急诊患者；根据急诊需求变化规律，合理调配急诊力量，在急诊量大的夏季和冬季，配备急诊加强班；落实应急救助制度，对于需要紧急救治，但无法查明身份或身份明确无力缴费的患者，要及时救治，不得以任何理由拒绝、推诿或拖延救治，防止发生突破道德底线情况；实行急诊患者按病情轻重分级分类处置，对急性心脑血管疾病、严重创伤、急危重孕产妇、急危重老年患者、急危重儿科患者，开通绿色通道，先救治、后缴费；加强急诊与临床科室间的衔接，需住院患者及时收入院治疗。急危重症临床信息系统具有日常工作标准化、流程化和自动化的特点，能够有效提高急危重症临床业务效率，减少医疗差错、保证医疗安全。随着我国分级诊疗制度的建立和医疗服务的改善，急危重症临床信息系统将会不断普及和推广。

3、行业竞争格局及市场化程度

医疗信息化行业处于完全竞争状态，参与者众多，但绝大多数企业规模较小且区域性明显，产品主要为基础的医院运营信息系统，跨区域并拥有完备产品线的医疗卫生软件企业数量不多，市场竞争呈现区域分散格局，行业集中度较低。代表性上市公司主要有卫宁健康、东华软件、万达信息、创业软件等。

4、行业利润水平变动趋势及原因

目前上市公司中，卫宁健康（300253）、东华软件（002065）、万达信息（300168）、创业软件（300451）主营业务以医疗信息化业务为重要分部，非上市的软件公司有麦迪斯顿。上述公司毛利率具体情况如下：

公司名称	2015年度	2014年度	2013年度
卫宁健康	71.75%	75.18%	70.66%
东华软件	74.40%	74.67%	68.96%

万达信息	56.58%	44.25%	47.29%
麦迪斯顿	-	81.74%	80.34%

注：卫宁健康为其软件销售毛利率，东华软件为自制及定制软件毛利率，万达信息为其软件开发毛利率，创业软件为其应用软件毛利率，麦迪斯顿为其自制软件毛利率

5、影响行业发展的有利和不利因素

（1）影响行业发展的有利因素

①国家产业政策大力扶持

国家新医改政策对医疗卫生信息化在整个医疗改革中的战略地位予以确认，这为整个行业的发展提供了重要的政策基础保障。《关于深化医药卫生体制改革的意见》、《关于加快推进人口健康信息化建设的指导意见》和《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020年）》等一系列政策均支持和鼓励通过信息技术提高医疗服务水平和质量，提高医院管理水平和进行医疗服务模式创新，为信息技术在整个健康服务产业的应用创造了良好的政策环境。

2009年3月，中共中央、国务院通过《关于深化医药卫生体制改革的意见》，明确提出卫生信息化建设是深化医药卫生体制改革的八大支撑之一，包括建立实用共享的医药卫生信息系统，大力推进医药卫生信息化建设，加强信息标准化和公共服务信息平台建设等内容；要以医院管理和电子病历为重点，推进医院信息化建设；利用网络信息技术，促进城市医院与社区卫生服务机构的合作。

2013年11月，卫计委、中医药管理局发布的《关于加快推进人口健康信息化建设的指导意见》，提出人口健康信息化的总体框架：统筹人口健康信息资源，强化制度、标准和安全体系建设，有效整合和共享全员人口信息、电子健康档案和电子病历三大数据库资源，实现公共卫生、计划生育、医疗服务、医疗保障、药品管理、综合管理等六大业务应用，建设国家、省、地市和县四级人口健康信息平台，以四级平台作为六大业务应用纵横连接的枢纽，以居民健康卡为群众享受各项卫生计生服务的联结介质，形成覆盖各级各类卫生计生机构高效统一的网络，实现业务应用互联互通、信息共享、有效协同。

2015年3月，国务院发布的《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020年）》提出加强人口健康信息化建设，到2020年，实现全员人口信息、电子健康

档案和电子病历三大数据库基本覆盖全国人口并信息动态更新。全面建成互联互通的国家、省、市、县四级人口健康信息平台。

②行业标准逐步建立

目前医疗应用软件兼容性差、数据标准不一、信息整合程度低已成为我国医疗信息化建设面临的主要问题之一。医疗信息化产业的核心作用在于集成整合医疗过程中纷繁芜杂的数据，通过分析处理，使其满足不同主体的应用需求。2009年以来，国家颁布《健康档案基本架构与数据标准（试行）》、《电子病历基本架构与数据标准（试行）》、《卫生综合管理信息平台建设指南》等医疗信息化标准，有力规范和推动了医疗卫生信息化的发展。

③物联网、大数据和云计算等信息技术的进步和应用

近年来物联网、大数据和云计算不断发展和广泛应用，有效促进了医疗信息化产品的开发，扩大了产品应用的范围，使得居民与医疗机构、医疗设备之间的互动具备认知和应用基础，给行业发展带来新的空间。

国家高度重视物联网、大数据和云计算等信息技术对医疗信息化的支撑，并出台了相关政策支持和鼓励物联网、大数据和云计算在医疗信息化方面的应用。2012年3月，国务院发布的《“十二五”期间深化医药卫生体制改革规划暨实施方案》提出，利用云计算等先进技术，发展专业的信息运营机构。2013年9月，国务院发布的《关于促进健康服务业发展的若干意见》提出，逐步扩大数字化医疗设备配备，探索发展便携式健康数据采集设备，与物联网、移动互联网融合，不断提升自动化、智能化健康信息服务水平。2014年8月，国家发展改革委等八部委发布的《关于促进智慧城市健康发展的指导意见》提出，加快物联网医疗卫生、领域的推广应用，提高城市管理精细化水平，逐步形成全面感知、广泛互联的城市智能管理和服务体系。2015年3月，国务院发布的《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020年）》提出，开展健康中国云服务计划，积极应用移动互联网、物联网、云计算、可穿戴设备等新技术，推动惠及全民的健康信息服务和智慧医疗服务，推动健康大数据的应用，逐步转变服务模式，提高服务能力和管理水平。2015年8月，国务院发布的《促进大数据发展行动纲要》提出，促进大数据在医疗健康服务领域的应用，构建电子健康档案、电子病历数据库，建设覆盖公共卫生、医疗服务、医疗保障、药品供应、计划生育和综合管理业务

的医疗健康管理和服务大数据应用体系。

（2）影响行业发展的不利因素

①专业人才缺乏

医疗信息化行业立足于软件行业，服务于医疗卫生行业，而软件及医疗卫生领域专业性均较强。医疗信息化企业需要同时具备信息技术及医学专业基础知识，同时熟悉掌握医院复杂的临床业务流程及管理需求的复合型人才，而目前学校人才培养与行业需求存在差距，人才发展机制尚待健全。

②知识产权保护体系尚需完善

软件产品属于典型的知识密集型产品，其研究开发需要大量专业人才和资金的投入，产品附加值高，但知识产权保护方面意识还有待进一步加强。

6、进入该行业的主要障碍

（1）行业经验和专业知识壁垒

医疗业务专业化程度高，需要遵循相应的行业规章以及操作流程；在医疗行业中涉及的软硬件众多，各类软硬件交换的信息复杂；参与主体复杂，必须要考虑到卫生行政部门、医疗机构、医生与患者的联动。此外，医疗机构的医疗行为具有独特的操作流程。只有具备丰富的医疗信息化行业经验和复合知识结构的厂商方能完成全院乃至医院间的医疗信息系统建设，甚至帮助医院再造诊疗与管理流程，而缺乏长期积累的新进入者很难在短期低成本地进入该行业。

（2）产品开发和技术应用壁垒

医疗信息化行业是知识密集型的跨学科应用行业，必须要符合医疗学科严谨性的要求，也必须要保持所使用信息技术的先进性，以为未来的系统的升级更新留足空间，因此具有较高的技术壁垒。

一方面，医疗机构的诊疗与管理行为必须要满足相应的行业规章以及操作流程；另一方面，医疗机构还会针对自身的经营特点对医疗信息系统提出个性化的要求。因此，相关厂商的产品开发难度较高。此外，由于医疗信息系统涉及个人健康和公共卫生安全，对系统的稳定性和安全性要求也相对较高。

综上所述，产品专业性、系统稳定性、定制开发效率、系统可扩展性等是客

户重点考虑的因素。拥有成熟稳定的产品和领先研发能力的厂商在该领域内具有明显的竞争优势，也对潜在的市场进入者形成较高的进入壁垒。

7、行业技术水平、特点及发展趋势

目前，国内医疗信息化行业相关企业在研发工具、设计方法和运行环境等方面已基本与国际领先企业保持同步。在适用于大型医疗机构的管理信息软件及系统智能化处理方面，国际龙头企业在系统成熟度、稳定性和执行效率等方面具有领先优势。但国内厂商能够深入参与医疗机构的管理信息化建设，通过多年的产品开发与项目实施，对我国医疗体系、医疗机构管理需求、行业特点和业务流程较为熟悉，且拥有丰富的技术经验积累，通过对国际先进技术的消化吸收，已逐步形成了较为完善的技术体系。

云计算、物联网、互联网+、大数据等信息化技术的快速发展，为优化医疗卫生业务流程、提高服务效率提供了条件。目前被广泛应用的物联网技术让越来越多的医疗设备接入或者组建网络，促进了医疗数据交互、实时传输、及时保存；云计算技术将应用于医疗保健服务系统构建，能够推动医疗机构、社区、家庭之间的医疗服务信息共享并形成完善的健康服务系统，从而消除信息孤岛；大数据时代的到来为巨量医疗数据的处理和分析提供了保证，将成为未来医疗信息化产业发展的关键技术；互联网+技术的发展促进了远程医疗的发展，同时提高了医院运营的整体效率。作为相关技术应用的重要领域，医疗信息化未来还会有技术上的突破，给产业发展带来新的空间。

8、行业特有的经营模式

由于医疗信息化行业发展的基础是软件行业，因此软件行业的经营模式可适用于医疗信息化行业。

在行业层面，软件行业不同商业模式的基本组成要素是产品和服务。软件行业的发展一般经过以下五个阶段：一是独立编程服务；二是软件产品；三是企业解决方案；四是面向大众的成套软件；五是互联网和增值服务。

在企业层面，软件企业的核心能力包括技术及市场、主营领域和核心产品的市场竞争力、知识管理、资本运作和企业组织等。软件企业的商业模式包括通用软件商业模式、系统集成项目商业模式、嵌入式软件商业模式、企业解决方案商

业模式、软件与信息服务外包商业模式、应用服务提供商商业模式。

9、行业的周期性、区域性、季节性特征

医疗卫生行业与居民的生命安全和健康息息相关，随着经济的发展、居民生活水平的提高、国家医疗体制改革等鼓励政策的实施，未来将保持持续稳定发展，为典型的弱周期行业。作为服务于医疗卫生行业的医疗信息化行业，其发展受国家医疗卫生行业发展的影响，整体呈现弱周期性。

医疗信息化行业的区域性特征主要受经济水平发达水平、医疗资源分布以及医疗机构信息化建设重视程度的影响。由于我国东部沿海省市经济发展水平较高，医疗机构较密集，信息化投入较多，因此，行业具有一定的区域性特征。随着我国中西部地区经济发展水平和医疗水平的提升，该地区的医疗信息化需求增速将显著高于东南沿海地区。

由于政府财政预算体制的原因，信息化产品采购需要经过立项、审批、招标等流程，一般为年初制定年度预算计划，项目的验收和回款主要集中在每年下半年，尤其在第四季度更为集中，使得行业具有一定的季节性特征。

10、与行业上下游的关系

医疗卫生信息化行业的上游主要是电子信息行业以及计算机网络、设备行业。行业上游主要原材料包括计算机、存储器、服务器、网络设备及通用系统软件等。上游行业的技术更新和产品升级促进了本行业的产品升级和应用范围的扩大，对本行业发展总体比较有利。

医疗信息化行业的下游为医疗卫生服务行业，下游医疗卫生行业的信息化建设的需求是牵引和拉动本行业发展的主要动力。目前医疗卫生行业的信息化建设需求旺盛，未来随着我国医疗体制改革等一系列方针政策的实施，将继续带动医疗卫生信息化投资，促进我国医疗信息化行业持续快速发展。

（五）标的公司的核心竞争力及行业地位

1、竞争优势

（1）产品优势

米健信息专注临床医疗信息系统和智能集成云平台的研发，经过多年的项目

实施和国内知名医院的实际应用，公司积累了大量的医疗信息化解决方案以及客户个性化需求，并在此基础上不断丰富产品模块和完善产品功能。因此，公司能够快速而有效地发现和满足客户需求，从而提升产品的竞争力。

（2）市场品牌优势

米健信息凭借资深的行业经验、跨多学科的复合型人才、强大的研发力量、丰富的国内外医疗信息化项目经验，规范的售后服务体系和专业化的营销队伍，为医院提供高质量的临床信息系统和智能集成云平台等医疗信息化解决方案，主要产品已在中国人民解放军总医院（301 医院）、北京大学人民医院、宁夏医科大学总医院、首都儿科研究所、第二军医大学附属长海医院、沈阳军区总医院、中南大学湘雅医院、新疆喀什医院、复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）等国内知名医院应用，具有较强的市场品牌优势。鉴于上述优质医院客户在医疗领域的领军作用，米健信息逐步建立起良好的品牌优势，其后续销售行为将成为一种从金字塔尖向下推广的形势，从而保障了公司业务的持续发展。

（3）管理团队和人才优势

米健信息管理层具有较高学历背景，行业经验丰富，团队稳定，战略规划清晰，规范意识较强。同时，医疗信息化业务需要兼具信息技术和医疗业务的复合型人才，项目管理人员需具备丰富的大中型项目管理经验、较高的执行效率，能有效组织、部署和开展项目工作；技术人员需要熟悉行业内的多种系统协议、标准和规范，熟练应用多种系统开发技术，对医疗机构的信息化现状、业务流程、管理模式和使用习惯有清晰的了解；业务人员需要具备较强的沟通能力、文档交付能力和快速反应能力，能够准确把握和深入挖掘客户信息化需求。米健信息经过多年的经验积累，现已构建了具有丰富项目实施经验和复合专业背景的实施团队和产品研发团队，保证了项目实施和产品研发的高效。

2、主要竞争对手及行业地位

临床信息系统主要竞争对手主要包括苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司、北京易飞华通科技有限公司。智能集成云平台主要竞争对手包括东华软件、思创医惠、北大医疗信息技术有限公司等。

米健信息主要产品已在中国人民解放军总医院（301 医院）、北京大学人民

医院、宁夏医科大学总医院、首都儿科研究所、第二军医大学附属长海医院、沈阳军区总医院、中南大学湘雅医院、新疆喀什医院、复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）等国内知名医院应用，已逐步树立较强的市场品牌优势。

七、员工及核心管理人员、核心技术人员情况

（一）员工情况

1、员工股专业结构

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息员工专业结构如下表：

人员类型	员工人数（人）	占员工总数的比例
研发人员	33	36.67%
实施人员	22	24.44%
营销人员	29	32.22%
管理人员	6	6.67%
合计	90	100.00%

2、员工受教育程度

截至 2015 年 12 月 31 日，米健信息员工受教育程度如下表：

学历	员工人数（人）	占员工总数的比例
硕士及以上	6	6.67%
本科	52	57.78%
大专	30	33.33%
高中及中专以下	2	2.22%
合计	90	100.00%

（二）核心人员情况

米健信息主要管理人员和核心技术人员如下：

姓名	职务
张继武	董事长、CEO、核心技术人员
崔万田	董事
冯丽	董事
闫海荣	监事
雷新刚	副总裁、核心技术人员
赵达	副总裁、核心技术人员
陈明达	副总裁、核心技术人员

孟成博	实施总监、核心技术人员
李俊	质量总监、核心技术人员
戚琳	人事行政总监
黄明辉	财务总监

注：上表人员中，崔万田、冯丽、闫海荣、黄明辉系公司 2015 年 9 月收购米健信息 51% 股权后委派或提名

张继武先生，1967 年生，西安交通大学生物医学工程博士，哈佛商学院 AMP，上海交通大学、北京大学兼职教授、博导，中国国籍，无永久境外居留权。张继武是中国生物医学工程学会常务理事、数字医疗与医疗信息化主任委员；IEEEEMBSShanghaiChapter 副主席；IHE 中国发起人、技术委员会主任，IHE 国际委员会委员、上海市市长科技顾问、上海千人计划、浦东百人计划专家。曾任东软数字医疗总工程师、CTO，柯达医疗集团（现更名为锐珂医疗）全球研发总经理、大亚太区研发总监。现任米健信息董事长、CEO。

崔万田先生，1973 年生，毕业于辽宁大学世界经济专业，博士研究生学历，教授，中国国籍，无永久境外居留权。曾任盛京银行股份有限公司独立董事，现任荣科科技董事、米健信息董事、营口沿海银行股份有限公司独立董事、辽宁大学经济学院教授、全国青年联合会委员、辽宁省青年联合会委员、中国人民大学民营企业研究中心特聘教授、博士生导师等职务。

冯丽女士，1966 年生，研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。曾任沈阳未来置业房产开发有限公司财务经理，尼沃实业有限公司财务总监、SR 房产开发（沈阳）有限公司财务总监等职务。现任荣科科技董事、董事会秘书、财务总监，目前还担任沈阳荣科全濠科技有限公司董事、米健信息董事。

闫海荣先生，1980 年生，毕业于清华大学自动化系人工智能与模式识别专业，博士研究生学历，中国国籍，无永久境外居留权。闫海荣拥有多个美国专利，发表过数十篇学术论文，参与编写过多本学术专著。曾任 IBM 研究院研发经理、资深研究员，现任荣科科技智慧医疗负责人，米健信息监事、CHITA 企业委员。

雷新刚先生，1976 年生，西北工业大学机电一体专业学士，复旦大学-台湾大学 EMBA 联合工商管理硕士，中国国籍，无永久境外居留权。雷新刚具备 10 年以上医疗 IT 产品开发经验，国际项目管理协会高级会员，中国生物医学工程学会高级会员，PMP 国际项目管理师（PMI 美国项目管理协会认证）；具有丰富

的医疗信息系统软件开发经验和丰富的项目管理经验；具有较强的管理技能和经验，曾在世界 500 强企业管理 60 多人的研发团队；负责和参与开发了目前国内最先进的医学影像存档及传输系统及区域医疗信息系统 RHIS，所开发过的产品广泛应用于亚太及全球各级医疗机构；熟悉医疗通信标准 DICOM，HL7 协议及医学影像处理，熟练应用 C++/.Net/SQL Server/Oracle 等软件开发语言及工具，有很强的软件架构及设计能力。曾任柯达医疗集团全球研发中心医疗信息化研发总监，现任米健信息副总裁。

赵达先生，1961 年生，哈尔滨医科大学临床医学专业毕业，中国国籍，无永久境外居留权。具备 13 年神经外科医生从业经验，具有与医生交流、理解的天然优势，能够深入观察、体会、理解、综合整理医生的需求。曾任北京蝶禾谊安信息技术有限公司总经理、首席流程架构设计师；“京城名医网”CEO；北京远达科发公司 CEO；黑龙江省红十字医院神经外科医生、设备科长；美国史赛克中国区 Leibinger 总经理。现在米健信息副总裁。

陈明达先生，1970 年生，本科学历，中国国籍（台湾），无永久境外居留权。具备 21 年医疗设备及 IT 领域经验，具有对于医疗产品的细节完善的天然敏感，善于扑捉和发现产品完善的细节和商业机会。曾任伊斯曼柯达医疗集团的医疗信息化产品大中国区高级经理，负责市场及开发需求；台湾西门子医疗大设备 CT/MR/AX 总监。现任米健信息副总裁。

孟成博先生，1978 年生，西安交通大学计算机科学与技术专业（学士），中科院西安光机所通信与信息系统专业（硕士），中国国籍，无境外永久居留权。精通主流的开发语言如 C++，C#等，精通.net framework 下的应用程序开发；熟悉 DICOM, HL7 标准，熟悉 IHE 技术框架，熟悉设计模式，对软件开发流程有深刻理解；对于流媒体技术以及图像传输有很深的功力；熟悉业界标准的软件开发管理流程，4 年以上开发管理经验。曾任柯达医疗集团上海研发中心软件工程师，Carestream 全球研发中心高级软件工程师、经理。现任米健信息实施总监。

李俊女士，1977 年生，西安交通大学信息与通信工程学士，图像处理专业硕士，中国国籍，无境外永久居留权。锐珂医疗 MiniMBA 培训班毕业，并获得锐珂医疗 6σ 黑带证书，具备近 13 年医疗 IT 产品测试及质量管理经验；曾负责跨国产品研发项目的质量工作，该产品成功通过依据美国军方可靠性测试方法建

立的最严格的验证过程，并成功通过美国 FDA 认证及其他国家的有关认证，全球销量超过 3,000 套；具有较强的管理技能和经验，曾在世界 500 强企业管理近 30 人的质量团队；熟悉医疗器械生产管理有关的法律法规及国际标准，熟悉企业质量管理体系及企业各部门流程规范。曾任锐珂医疗质量部技术经理，及多个软件研发项目的质量负责人。现任米健信息质量总监。

戚琳女士，1964 年生，西北大学汉语言文学专科，经济师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任上海万申信息产业股份有限公司综合管理部经理、安防科技（CSST）上海诚丰信息技术有限公司管理总监、杉德集团旗下的上海杉德金卡信息技术有限公司助理总裁及上海杉德支付技术有限公司人事行政总监等职位。现任米健信息人事行政总监。

黄明辉先生，1980 年生，本科学历，注册税务师、注册会计师，中国国籍，无境外永久居留权。曾任辽宁光明会计师事务所项目负责人，沈阳博林特电梯有限公司财务主管，沈阳裕涛投资咨询公司投资经理，奥维通信股份有限公司外派财务经理。现任米健信息财务总监。

（三）关于服务期限和竞业禁止的承诺

张继武、雷新刚、赵达、陈明达、李俊、孟成博出具了《关于服务期限和竞业禁止的承诺》，承诺如下：

“一、关于服务期限的承诺

本次交易完成后五年内，本人将继续在米健信息任职，负责米健信息的相关工作，确保米健信息实现承诺利润。

二、关于竞业禁止的承诺

本人承诺：在米健信息任职期间以及本人离职之后两年内，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）负有竞业禁止义务。负有竞业禁止义务的本人及其关联方不得：

1、自营或参与经营与米健信息有竞争的业务，直接或间接生产、经营与米健信息有竞争关系的同类产品或服务；

2、到与米健信息在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织任职，或者在这种企业或组织拥有利益；

3、为与米健信息在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织提供咨询或顾问服务，透露或帮助其了解米健信息的核心技术等商业机密，通过利诱、游说等方式干扰米健信息与其在职员工的劳动合同关系，聘用米健信息的在职员工，或者其他损害米健信息利益的行为；

4、与米健信息的客户或供应商发生商业接触，该等商业接触包括但不限于：为其提供服务、收取订单、直接或间接转移米健信息的业务。

以上 2 与 3 所指“与米健信息在产品、市场或服务等方面直接或间接竞争的企业或者组织”由米健信息认定，在本人及其关联方有意愿到其他企业或组织任职或拥有其利益时应申请米健信息予以书面确认。”

八、最近两年的主要财务数据

（一）资产负债表

单位：万元

项目	2015年12月31日	2014年12月31日
流动资产	2,708.79	693.23
非流动资产	424.35	47.60
资产总计	3,133.14	740.83
流动负债	1,198.97	547.85
非流动负债	-	153.00
负债总计	1,198.97	700.85
股东权益合计	1,934.17	39.98
负债和所有者权益合计	3,133.14	740.83

（二）利润表

单位：万元

项目	2015年度	2014年度
营业收入	3,154.89	274.78
利润总额	1,189.68	-900.20

项目	2015年度	2014年度
净利润	1,189.68	-900.20
归属于母公司股东的净利润	1,190.64	-900.20
扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润	1,189.79	-920.20

（三）现金流量表

单位：万元

项目	2015年度	2014年度
经营活动产生的现金流量净额	73.11	-866.40
投资活动产生的现金流量净额	-408.74	-50.69
筹资活动产生的现金流量净额	354.50	350.00
现金及现金等价物净增加额	18.87	-567.09

（四）非经常性损益

单位：元

项目	2015 年度	2014 年度
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,800.00	200,000.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-307.40	-33.47
合计	8,492.60	199,966.53

（五）米健信息盈利能力分析

1、营业收入分析

报告期内，米健信息营业收入构成情况如下：

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
智能集成云平台	1,389.87	44.05%	-	-
临床信息系统	1,765.01	55.95%	274.78	100.00%

米健信息主要从事医疗信息化解决方案及医疗信息软件系统的研发、销售及技术服务。随着其技术的不断积累，以及在紧密协助各大医疗机构进行医疗信息化建设的进程中，其产品线不断丰富，目前主要涉及智能集成云平台和临床信息系统两大业务类别。

报告期内，米健信息主营业务收入分别为 274.78 万元、3,154.89 万元，营业

收入大幅增长的主要原因如下：

①米健信息自设立以来一直深耕医疗信息化领域，致力于医疗信息化相关软件的研发工作。经过多年的研发投入，米健信息取得了多项软件著作权，并以此为基础构建了其在医疗信息化领域的核心技术优势。自 2014 年起，米健信息逐步将其取得的研发成果进行商业化，同时在商业化过程中不断更新完善。2015 年，通过产品在实际使用过程中的不断完善，米健信息开发完成了技术更为成熟、功能更为完善的手麻、重症及急诊等软件产品。基于上述技术成熟、功能完善的产品，使得米健信息的业务能够实现快速增长。

②基于完善的产品优势，米健信息以全国百强医院为主要目标客户，并通过其产品在大型医院的成功应用作为其扩大销售的主要营销策略。2015 年度，米健信息的相关软件产品在北京大学人民医院、苏州大学第一附属人民医院等国内权威医疗机构得到成功的应用，从而为其产品形成了较强的示范效应，并获得良好的声誉和行业认同度，由此，米健信息 2015 年度的营业收入得以快速增长。

③2015 年度，随着米健信息医疗信息系统技术逐步成熟，相关软件产品逐步完善，米健信息逐步将业务扩展至智能集成云平台，智能集成云平台实现收入 1,389.87 万元，占当期营业收入的 44.05%。

④2015 年，公司收购米健信息 51%股权后，使米健信息得以进入上市公司体系内，在企业声誉、资金实力及管理经验等方面均得到提升，公司间的战略融合及技术支持等协同效应对米健信息的销售带来了良好的促进作用。

2、营业成本分析

报告期内，米健信息营业成本构成情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	金额	占比	金额	占比
直接人工	549.77	84.69%	125.98	68.47%
直接材料	84.34	12.99%	40.62	22.07%
其他	15.07	2.32%	17.40	9.46%
合计	649.18	100.00%	184.00	100.00%

报告期内，米健信息营业成本全部为主营业务成本，主要由直接人工和直接材料两部分构成，2014 年至 2015 年，米健信息直接人工及直接材料合计占主营

业务成本的比重分别为 90.54%和 97.68%。

报告期内，米健信息主营业务成本呈现增长态势，2015 年度较上年同期增长 252.82%，主要是由于销售规模扩大，相关人工及材料费增加所致。

3、毛利率分析

报告期内，米健信息各产品业务的毛利情况

单位：万元

项目	2015 年度			2014 年度		
	收入	成本	毛利率	收入	成本	毛利率
智能集成云平台	1,389.87	239.76	82.75%	-	-	-
临床信息系统	1,765.01	409.41	76.80%	274.78	184.00	33.04%
合计	3,154.89	649.18	79.42%	274.78	184.00	33.04%

报告期内，随着米健信息技术及产品的成熟，业务规模的快速扩张，其盈利能力也大幅提高。2015 年度米健信息业务的综合毛利率从上年同期的 33.04%提高至 79.42%，主要原因如下：

（1）2014 年，米健信息已经形成初步软件产品并逐步开始商业化推广，由于其产品在医院的应用尚在初期，因此在项目的实施过程中，米健信息需要根据客户的需求对产品功能、产品兼容性进行不断完善，导致当期项目的实施成本较高。随着产品在实际应用过程中的不断完善，2015 年米健信息所销售软件的产品成熟度有了较大的提高，能更好地满足客户的需求，从而有效地降低了项目实施过程中的成本。

（2）2014 年，米健信息业务规模较小，仍处于产品更新换代、功能不断丰富优化的阶段，因此公司在进行产品销售时议价能力相对较低。2015 年，基于前期的技术积累和产品功能优化，米健信息各产品得到了客户的高度认可，并在市场上建立起了良好的口碑，因此公司议价能力有所增强，各产品的售价有所提高。

（3）随着公司研发产品的系统化，各产品功能逐步完善，系统运转更加流畅，公司于 2015 年的销售得以快速增长，相对摊薄了固定成本，从而使公司的毛利率有较大提升。

2015 年度，米健信息新增智能集成云平台业务，该项业务毛利率为 82.75%，

高于临床信息系统毛利率，主要原因为：米健信息在业务开展过程中，一直与医疗机构保持紧密的业务沟通，对客户的需求有深入的了解。2015 年度，米健信息实施的智能集成云平台项目，因其现有产品的功能与客户的需求符合度较高，项目的实施成本相对较低，从而导致当期智能集成云平台业务的毛利率相对较高。

4、2014 年业绩亏损以及 2015 年销售收入大幅上升的原因

米健信息 2014 年业绩亏损主要是因为公司 2012 年 4 月设立以来即致力于专业医疗信息软件的开发，由于处于业务初创期，费用支出较高，且尚未进入市场全面推广期，因此业务收入较少，一直处于亏损状态。2014 年，米健信息逐步将其研发成果予以商业化应用，但 2014 年度尚处于商业化初期，业务规模较少，且毛利率较低，不足以覆盖公司的研发支出、运营费用等，因此，2014 年度仍呈现亏损态势。

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度
营业收入	3,154.89	274.78
营业成本	649.18	184.00
毛利率	79.42%	33.04%
期间费用	1,234.74	1,028.31
其中：研发费用	244.72	473.15
净利润	1,189.68	-900.20

米健信息 2015 年度扭亏为盈，全年营业收入大幅上升，主要是因为公司各项主要软件产品逐步完善，并在各大医疗机构的成功应用，使其经营获得良好的市场前景。公司收入大幅增长，毛利率提高的具体原因参见“本题第（1）题的回复”。

随着公司研发实力增强，产品不断丰富且功能不断优化完善，米健信息近几年的业务发展也随之呈现快速增长的态势。公司近几年业务合同签署情况如下：

单位：万元

年度	2016 年 1-5 月	2015 年	2014 年
合同金额	1,836.62	4,060.18	358.95

根据上表，米健信息近几年业务一直呈现快速的的增长趋势，经营持续改善。

九、出资及合法存续情况

根据米健信息的工商登记文件，米健信息自成立以来，历次股权变更、增加注册资本均依法上报工商行政管理部门并办理了变更登记，米健信息主体资格合法、有效。

根据上海市浦东新区市场监督管理局出具的《证明》及查询上海市企业信用信息公示系统，米健信息报告期内在上海市工商系统市场主体信用数据库中没有任何违法、违规记录。

根据交易对方出具的《交易对方关于注入资产权属之承诺函》，交易对方承诺：“米健信息的注册资本已出资到位，本人已履行了米健信息《公司章程》规定的全额出资义务，依法拥有米健信息股权有效的占有、使用、收益及处分权；本人所持有的米健信息股权资产权属清晰，不存在任何权属纠纷与其他法律纠纷，不存在质押、抵押、其他担保或第三方权益或限制情形，也不存在被法院或其他有权机关冻结、查封、拍卖之情形；本人持有的米健信息股权过户或者转移给荣科科技不存在任何法律障碍。”

十、对交易标的其他情况的说明

1、米健信息不涉及立项、环保、行业准入、用地、规划、建设许可等有关报批事项。

2、本次拟收购的米健信息未许可他人使用自有资产，也不存在作为被许可方使用他人资产的情况。

3、报告期内米健信息不存在境外生产经营的情形。

4、本次荣科科技收购米健信息 49%股权的交易不涉及债权债务转移。

5、截至本预案签署日，米健信息不存在资金被控股股东及关联方占用的情形。

6、米健信息最近三年并未受到行政处罚或刑事处罚，也不存在其他影响其合法存续的违法违规事项，也并未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查。

十一、交易标的的预估值及其说明

（一）预估方法及预估值

本次交易拟以资产评估结果为依据，资产评估机构将采用收益法和资产基础法对交易标的进行评估，并最终收益法结果作为评估值。

鉴于目前评估机构的评估工作尚未完成，标的公司采用收益法和基础资产法的评估结果的差异及其原因将在《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）》中予以披露。

截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日，米健信息所有者权益账面价值 2,382.08 万元，经收益法评估，米健信息股东全部权益价值（扣除少数股东权益）为 41,325.27 万元，增值 38,943.19 万元，增值率 1,634.84%

（二）本次预估的假设

1、宏观及外部环境的假设

（1）假设国家宏观经济形势及现行的有关法律、法规、政策，无重大变化；本次交易双方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化。

（2）假设被评估单位所在的行业保持稳定发展态势，行业政策、管理制度及相关规定无重大变化。

（3）假设国家有关信贷利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重变化。

（4）假设无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素，造成对企业重大不利影响。

（5）假设本次评估测算的各项参数取值是按照现时价格体系确定的，未考虑基准日后通货膨胀因素的影响。

2、交易假设

（1）交易原则假设，即假设所有待评资产已经处在交易过程中，评估师根据待估资产的交易条件等模拟市场进行估价。

（2）公开市场及公平交易假设，即假设在市场上交易的资产或拟在市场上

交易的资产，资产交易双方彼此地位平等，彼此都有获取足够市场信息的机会和时间，资产交易双方的交易行为都是在自愿的、理智的而非强制或不受限制的条件下进行的。

（3）假设评估范围内的资产和负债真实、完整，不存在产权瑕疵，不涉及任何抵押权、留置权或担保事宜，不存在其它其他限制交易事项。

3、特定假设

（1）假设被评估单位的生产经营业务可以按其现状持续经营下去，并在可预见的经营期内，其经营状况不发生重大变化。

（2）假设企业未来的经营管理人员尽职，企业继续保持现有的经营管理模式持续经营。

（3）资产持续使用假设，即假设被评估资产按照其目前的用途和使用的方式、规模、频度、环境等条件合法、有效地持续使用下去，并在可预见的使用期内，不发生重大变化。资产在用续用假设，假设处于使用中的被评估资产在产权发生变动或资产业务发生后，将按其现行正在使用的用途及方式继续使用下去。

（4）假设委托方及被评估单位所提供的有关企业经营的一般资料、产权资料、政策文件等相关材料真实、有效。

（5）假设评估对象所涉及资产的购置、取得、建造过程均符合国家有关法律法规规定。

（6）假设评估对象所涉及的实物资产无影响其持续使用的重大技术故障，假设其关键部件和材料无潜在的重大质量缺陷。

（7）假设被评估单位主营业务内容及经营规模不发生重大变化。

（8）假设被评估单位提供的历年财务资料所采用的会计政策和进行收益预测时所采用的会计政策不存在重大差异。

（9）假设企业未来的经营策略以及成本控制等不发生较大变化。

（10）在可预见经营期内，未考虑公司经营可能发生的非经常性损益，包括但不限于以下项目：处置长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、其他长期资产产生的损益。

- （11）不考虑未来股东或其他方增资对企业价值的影响。
- （12）假设企业正常经营所需的相关批准文件能够及时取得。
- （13）假设评估过程中涉及的重大投资或投资计划可如期完成并投入运营。
- （14）假设评估过程中设定的特定销售模式可以延续。
- （15）假设评估范围内的专利权按照国家相关规定按期缴纳年费。
- （16）假设评估范围内的专利权所依托的产品能够达到预期质量及销量。
- （17）假设评估范围内的专利权所依托的产品生产完全符合所有有关的法律和法规。
- （18）假设与专利实施单位经营业务相关的国家、地方社会经济环境不产生大的变化，所遵循的国家现行的有关法律、法规、制度及社会经济政策无重大变化。
- （19）假设有关信贷利率、汇率、税赋基准、税率、政策性征收费用项目和标准等条件不发生重大变化。
- （20）假设被评估单位高新技术到期后仍能够顺利取得高新技术企业资质。
- （21）假设专利实施单位按现有生产规模保持持续经营，并在经营范围、方式和决策程序上与现行政策保持一致。
- （22）假设无形资产所依托的产品社会需求将保持一定幅度增长。
- （23）假设不会遇到重大的销售货款回收方面的问题。

（三）资产基础法评估情况

经华普天健审计后，于 2015 年 12 月 31 日，米健信息的总资产账面价值 3,549.11 万元，总负债账面价值 1,167.03 万元，所有者权益账面价值 2,382.08 万元。经资产基础法评估，米健信息总资产评估价值 3,878.81 万元，总负债评估价值 1,167.03 万元，所有者权益评估价值 2,711.78 万元。净资产评估增值 329.70 万元，增值率 13.84%。

资产评估结果汇总表

单位：万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
流动资产	3,011.32	3,011.32		
非流动资产	537.79	867.49	329.70	61.31
其中：长期投资	118.73	4.33	-114.40	-96.35
投资性房地产				
固定资产	53.30	59.53	6.23	11.69
无形资产	13.47	803.63	790.16	5,866.07
开发支出	352.29	-	-352.29	-100.00
其他非流动资产				
资产总计	3,549.11	3,878.81	329.70	9.29
流动负债	1,167.03	1,167.03		
非流动负债				
负债总计	1,167.03	1,167.03		
净资产（所有者权益）	2,382.08	2,711.78	329.70	13.84

本次资产基础法评估中，非流动资产评估增值率为 61.31%，主要是由于无形资产增值所致。无形资产增值率 5,866.07%，主要是企业拥有的各项软件著作权、专利、商标未作为资产记录在财务报表中，资产评估过程中考虑到相关著作权等能为企业带来经济利益，采用销售收入分成法确认评估价值。本次开发支出所涉及的相关软件产品的价值已统一在无形资产中进行评估反映，因此其评估值为零。

（四）收益法及其模型与参数的选取原则

本次评估所采用收益法，系通过资产在未来预期的净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出评估价值。其适用的基本条件是：企业具备持续经营的基础和条件，资产经营与收益之间存有较稳定的对应关系，并且未来收益和风险能够预测及可量化。

本次评估采用收益现值法通过对企业整体价值的评估来间接获得股东全部权益价值。本次收益法评估模型选用企业现金流。

企业整体价值=经营性资产价值+溢余资产价值+非经营性资产价值-非经营性负债价值

股东全部权益价值=企业整体价值-少数股东权益

根据现场调查结果以及被评估单位的资产构成和经营业务的特点，本次评估的基本思路是以经审计的合并财务报表为基础估算其价值，首先按照收益途径使用现金流折现方法（DCF），估算经营性资产价值，再考虑评估基准日的溢余性资产、非经营性资产或负债价值等，然后扣减少数股东权益，最终求得其股东全部权益价值。

其中：

溢余资产：指与企业收益无直接关系的，超过企业经营所需的多余资产。

非经营性资产、负债：指与企业收益无直接关系的，不产生效益的资产、负债。其价值根据资产的具体情况，选用成本法确定其基准日的价值。

少数股东权益：对控股不经营的长期股权投资，以审计后合并报表内的少数股东权益金额除以所有者权益，按照所占比例乘以经营性资产价值后，计算得出少数股东权益价值。

1、评估模型与基本公式

经营性资产价值按以下公式确定：

$P =$

式中：P：为公司经营性资产的评估价值；

A_i ：为公司未来第 i 年的净现金流量；

A_{i0} ：为未来第 N_1 年以后永续等额净现金流量；

R：为折现率；

$(1+R)^{-i}$ ：为第 i 年的折现系数。

本次评估，使用企业合并股权现金流量作为经营性资产的收益指标，其基本定义为：

企业合并股权现金流量=净利润+折旧及摊销-追加资本+（-）付息债务本金增加额

根据被评估单位的经营历史以及未来市场发展情况等，测算其未来预测期内的企业股权现金流量。其次，假定预测期后，被评估单位仍可持续经营一个较长

的时期。在这个时期中，其收益保持预测期内最后一年的等额股权现金流量。最后，将两部分的股权现金流量进行折现处理加和，得到经营性资产价值。

2、折现率的确定

本次评估，根据评估对象的资本债务结构特点以及所选用的现金流模型等综合因素，于评估基准日无有息负债、且无贷款计划，采用资本资产定价模型 (CAPM) 确定折现率 R。

权益资本成本计算公式为：

$$R_e = R_{f1} + \beta (R_m - R_{f2}) + \Delta$$

式中：R_{f1}：长期国债期望回报率；

β：权益的系统风险系数；

(R_m - R_{f2})：市场风险溢价；

Δ：企业特定风险调整系数

（五）预估增值的原因

米健信息于评估基准日的股东全部权益价值（扣除少数股东权益）为 41,325.27 万元，增值 38,943.19 万元，增值率 1,634.84%，增值原因分析如下：

1、中国医疗信息化虽然起步较晚，但随着国内经济的快速发展，社会生活水平的提高以及政府公共卫生投入的增加，近年来医疗信息化市场逐步扩大。根据 IDC 统计，2014 年中国医疗行业 IT 花费为 223.1 亿元，预计到 2019 年医疗行业 IT 花费市场的规模将达到 425.3 亿元。2012 年我国医疗行业 IT 总花费占医疗卫生总费用的比例为 0.62%，而同期美国占比为 1.94%。我国医疗卫生信息化投入占医疗卫生费用的比例仍较低，未来市场发展空间广阔。

2、根据国际统一的医疗系统信息化水平划分，医院信息化发展普遍经历三个阶段：医院管理信息化（HIS）阶段、医院临床医疗管理信息化（CIS）阶段和区域医疗卫生服务（GMIS）阶段。米健信息的产品主要集中于医院临床医疗管理信息化（CIS）阶段，并向区域医疗卫生服务（GMIS）阶段逐步发展，因此米健信息各项产品及技术具有较大的市场空间和前景。

3、米健信息主营医疗信息化软件产品，具有轻资产的特点，其固定资产投

入相对较小，账面值不高，而企业的主要价值除了固定资产、营运资金等有形资源之外，还拥有账外不可辨认的无形资产和较强的盈利能力，收益法结果从企业未来获利角度考虑，反映了企业拥有的创意能力、运营能力、客户资源、人才团队、品牌优势等无形资产在内的企业整体的综合获利能力。而账面净资产则无法包含上述无形资产。因此，米健信息的评估增值率相对传统的生产性行业较高。

4、随着在医疗信息化行业的积累，米健信息构建起了较强的竞争优势。

①产品优势

米健信息专注临床医疗信息系统和智能集成云平台的研发，经过多年的项目实施和国内知名医院的实际应用，公司积累了大量的医疗信息化解决方案以及客户个性化需求，并在此基础上不断丰富产品模块和完善产品功能。因此，公司能够快速而有效地发现和满足客户需求，从而提升产品的竞争力。

②客户资源与品牌优势

米健信息凭借资深的行业经验、跨多学科的复合型人才、强大的研发力量、丰富的国内外医疗信息化项目经验，规范的售后服务体系和专业化的营销队伍，为医院提供高质量的临床信息系统和智能集成云平台等医疗信息化解决方案，主要产品已在中国人民解放军总医院（301 医院）、北京大学人民医院、宁夏医科大学总医院、首都儿科研究所、第二军医大学附属长海医院、沈阳军区总医院、中南大学湘雅医院、新疆喀什医院、复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）等国内知名医院应用，具有较强的市场品牌优势。鉴于上述优质医院客户在医疗领域的领军作用，米健信息逐步建立起良好的品牌优势，其后续销售行为将成为一种从金字塔尖向下推广的形势，从而保障了公司业务的持续发展。

③管理团队和人才优势

米健信息管理层具有较高学历背景，行业经验丰富，团队稳定，战略规划清晰，规范意识较强。同时，医疗信息化业务需要兼具信息技术和医疗业务的复合型人才，项目管理人员需具备丰富的大中型项目管理经验、较高的执行效率，能有效组织、部署和开展项目工作；技术人员需要熟悉行业内的多种系统协议、标准和规范，熟练应用多种系统开发技术，对医疗机构的信息化现状、业务流程、管理模式和使用习惯有清晰的了解；业务人员需要具备较强的沟通能力、文档交

付能力和快速反应能力，能够准确把握和深入挖掘客户信息化需求。米健信息经过多年的经验积累，现已构建了具有丰富项目实施经验和复合专业背景的现场实施团队和产品研发团队，保证了项目实施和产品研发的高效。

十二、本次交易作价合理性分析

（一）本次交易标的作价短期内增值较大的依据及公允性

2015年3月，上海建信出资700万元认缴米健信息新增注册资本42.424万元，增资价格为16.5元/注册资本；2015年9月，荣科科技以12,750万元受让米健信息154.5453万元出资，转让价格为82.5元/注册资本；本次交易中，荣科科技以20,188万元收购剩余148.4847万元出资，收购价格为135.96元/注册资本。本次交易标的短期内增值较大。

1、上海建信增资价格与2015年9月股权转让和本次交易价格存在差异的原因

为保障业务发展，米健信息引进风险投资上海建信。基于控制投资风险考虑，上海建信投资分两期投入，其分别于2013年11月和2015年3月对米健信息增资1,000万元和700万元，两次增资价格一致。

上海建信对米健信息增资价格相对较低是由于该投资在投资阶段上属天使轮投资，当时米健信息处于初创期，产品研发、市场开拓等工作刚刚起步，且创业团队不具备大量资金投入的能力。因此，经充分协商，上海建信以相应估值完成投资，符合米健信息所处发展阶段的特点。

2015年9月股权转让和本次交易时，米健信息产品成熟度已逐步提高，并面向大中型医疗机构推广，企业已顺利渡过初创期，进入稳定发展阶段，米健信息投资风险相对改善，其对应估值相对提高。

2、2015年9月股权转让与本次交易价格差异较大的原因，本次交易标的作价短期内增值较大的依据及公允性

（1）业务发展阶段存在差异，投资风险不同

2015年9月股权转让时，米健信息处于市场开拓期，部分产品仍处于研发阶段，历史经营业绩较小，未来经营发展存在一定不确定性。从控制投资风险角

度考虑，荣科科技以 12,750 万元收购了米健信息 51% 股权。

本次交易，米健信息在产品结构、客户拓展、业务规模等方面均较前次收购实现了较大的提升或增长，业务已进入快速发展期。2015 年度，米健信息实现营业收入 3,154.89 万元，较 2014 年增长 1,048.15%；实现净利润 1,189.68 万元，较 2014 年度大幅增长，且较好的完成了 2015 年度的利润承诺。因此，从业务发展阶段和投资风险角度，本次交易价格较 2015 年 9 月股权转让价格有所提升。

2015 年 9 月股权转让和本次交易均参照具有证券期货业务资格的评估机构出具的评估报告，由交易双方协商确定，评估基准日分别为 2015 年 6 月 30 日和 2015 年 12 月 31 日，上述评估基准日米健信息主要财务指标对比如下：

单位：万元

项目	2015 年 6 月 30 日	2015 年 12 月 31 日	
		金额	增长
资产总额	849.76	3,133.14	268.71%
所有者权益	297.75	1,934.17	549.59%
营业收入	326.61	3,154.89	865.96%
净利润	-446.73	1,189.68	

（2）本次交易较 2015 年 9 月股权转让产品结构发生变化

本次交易，米健信息急危重症云平台、区域急诊协同云平台开始面向市场推广，产品体系进一步完善，为未来业务发展奠定了坚实基础。

急危重症云平台的典型用户为大型医院。急危重症云平台通过建设院内的急危重症临床数据中心（Clinical Data Repository），能够实现急诊、重症实现数据共享，打通急诊、重症乃至院内关键科室的“绿色通道”，提高抢救效率挽救生命，并且与基因检测技术结合，可以开展精准医疗方面的科学研究工作，也可扩展为区域的急危重症服务云平台。急危重症云平台符合国家卫计委、发改委对医疗信息化的规划要求和国内外发展趋势，具有良好市场前景。

区域急诊协同云平台是米健信息基于其急诊的分诊系统、急诊电子病历、急诊过程质控（遵循卫计委急诊质控标准）开发的面向区域应用的急诊院前协同平台，目的在于把急诊分诊工作做到院前、社区，与急救结合，节省救治时间、合理协调资源。区域急诊协同云平台基本功能如下图：



目前，我国大中型医疗机构大部分已经建成了具备基本功能的 HIS 系统，并在此基础上，完成了影像、放射、诊断等基础 CIS 系统的建设，逐步向手术麻醉、急诊、重症等更多种类的 CIS 系统延伸，并开始拓展医疗信息化的区域应用。米健信息急危重症云平台和区域急诊协同云平台结合了云计算、大数据、物联网等新一代信息技术，是急诊、重症等临床信息系统的深化应用，并可向医疗信息化区域发展拓展，符合目前国内医疗信息化行业发展趋势，具有良好市场前景。

（3）本次交易较 2015 年 9 月股权转让在客户基础上有较大提升

本次交易，米健信息已初步完成市场推广，主要产品已应用到北京大学人民医院、苏州大学第一附属人民医院等国内知名医院应用，逐步建立了较强的市场品牌优势。鉴于上述优质医院客户在医疗信息化领域的领军作用，米健信息逐步建立起良好的品牌优势，其后续销售行为将成为一种从金字塔尖向下推广的形势，从而保障了公司业务的持续发展。

（4）行业政策逐步落地和实施

国家高度重视急危重症的医疗服务，2015 年出台了相关政策规范和支持急危重症的医疗服务建设，具体如下：

序号	产业政策	颁布机构	颁布时间	主要内容
1	《进一步改善医疗服务行动计划》	国家卫生计生委、国家中医药局	2015年1月	将加强急诊力量和及时救助重患列入行动计划，主要内容为：加强急诊与院前急救的医疗信息共享与医疗服务衔接，不推诿、拒诊急诊患者；根据急诊需求变化规律，合理调配急诊力量，在急诊量大的夏季和冬季，配备急诊加强班；

				落实应急救助制度，对于需要紧急救治，但无法查明身份或身份明确无力缴费的患者，要及时救治，不得以任何理由拒绝、推诿或拖延救治，防止发生突破道德底线情况；实行急诊患者按病情轻重分级分类处置，对急性心脑血管疾病、严重创伤、急危重孕产妇、急危重老年患者、急危重儿科患者，开通绿色通道，先救治、后缴费；加强急诊与临床科室间的衔接，需住院患者及时收入院治疗。
2	《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》	国务院	2015年9月	明确各级各类医疗机构诊疗服务功能定位：城市三级医院主要提供急危重症和疑难复杂疾病的诊疗服务；城市二级医院主要接收三级医院转诊的急性病恢复期患者、术后恢复期患者及危重症稳定期患者；县级医院主要提供县域内常见病、多发病诊疗，以及急危重症患者抢救和疑难复杂疾病向上转诊服务；基层医疗卫生机构和康复医院、护理院等（以下统称慢性病医疗机构）为诊断明确、病情稳定的慢性病患者、康复期患者、老年病患者、晚期肿瘤患者等提供治疗、康复、护理服务。急危重症临床信息系统具有日常工作标准化、流程化和自动化的特点，能够有效提高急危重症临床业务效率，减少医疗差错、保证医疗安全。

上述政策针对我国急诊、重症等医疗服务建设提出了具体规划和要求，各机构的行动落实方案基本在 2015 年下半年出台；同时，社会上医患纠纷事件频发于急诊科，更加促使国家要加快加强急诊、急救服务力量的决心。急危重症临床信息系统具有日常工作标准化、流程化和自动化的特点，能够有效提高急危重症临床业务效率，减少医疗差错、保证医疗安全。随着我国分级诊疗制度的逐步建立和医疗服务的改善，急危重症临床信息系统将会不断普及和推广。

米健信息注重临床信息系统在急危重症方面的应用，能够为客户提供急诊临床信息系统（ECIS）、重症监护临床信息系统（ICIS）、手术麻醉临床信息系统（AIMS）等面向院内临床科室应用的临床信息系统，同时结合云计算、大数据、物联网等新一代信息技术为客户提供急危重症云平台、区域急诊协同云平台等面向全院、集团医院、区域应用的医疗信息化解决方案。米健信息主要产品在 2015

年下半年成熟，并在北京大学人民医院、苏州大学第一附属人民医院等医院应用，品牌效应开始呈现，契合了国家政策的发展和落地速度。

综上，上海建信系米健信息引进的天使投资，当时米健信息处于初创期，估值相对较低；由于业务发展阶段存在差异、投资风险不同、产品结构变化、客户基础提升、行业政策逐步落地和实施等因素，本次交易作价较 2015 年 9 月股权转让价格存在较大提升，本次交易作价公允，符合公司和股东利益。

（二）本次交易市盈率、市净率分析

1、本次交易的市盈率、市净率情况

本次购买米健信息 49%股权的交易价格初步确定为 20,188 万元。根据经审计的标的公司 2015 年归属于母公司股东净利润、2015 年 12 月 31 日归属于母公司股东权益及预测期首年交易对方所做的净利润承诺数，本次交易的市盈率、市净率如下：

单位：万元

标的公司	2015 年归母净利润	2015 年 12 月 31 日归母股东权益	预测期首年净利润	市盈率 1	市净率	市盈率 2
米健信息	1,190.64	1,930.63	2,327.17	34.60	21.34	17.70

注：市盈率 1=交易对价/（标的公司 2015 年度归属于母公司股东的净利润×收购股权比例）；市净率=标的资产交易对价/（标的公司归属于母公司股东权益×收购股权比例）；市盈率 2=交易对价/（预测期首年净利润×收购股权比例）。“预测期首年净利润”主要为并购交易中交易对方所做的净利润承诺数据。

2、与同行业上市公司市盈率、市净率对比分析

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》分类，米健信息业务属于“I 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“I65 软件和信息技术服务业”。截至评估基准日（2015 年 12 月 31 日），剔除“B 股”上市公司，软件和信息技术服务业上市公司合计 129 家。上述各家上市公司市盈率分布情况如下表：

市盈率分布	不小于 100	小于 100 且大于 0	小于 0	合计
公司数（家）	101	22	6	129

本次以市盈率介于 0~100 倍的上市公司作为比较对象，其估值情况如下：

序号	证券代码	证券简称	市盈率 PE	市净率 PB
1	000997.SZ	新大陆	86.18	11.00
2	002063.SZ	远光软件	66.18	7.42
3	002065.SZ	东华软件	37.81	5.19
4	002410.SZ	广联达	34.41	7.79
5	002649.SZ	博彦科技	55.35	5.72
6	002777.SZ	久远银海	23.67	3.35
7	300002.SZ	神州泰岳	41.68	5.62
8	300017.SZ	网宿科技	86.74	19.14
9	300020.SZ	银江股份	87.06	5.45
10	300025.SZ	华星创业	72.58	8.37
11	300150.SZ	世纪瑞尔	62.60	5.44
12	300170.SZ	汉得信息	92.77	8.97
13	300183.SZ	东软载波	49.84	5.57
14	300386.SZ	飞天诚信	39.10	7.38
15	300440.SZ	运达科技	88.54	8.62
16	300468.SZ	四方精创	98.57	11.00
17	300494.SZ	盛天网络	29.61	4.04
18	600406.SH	国电南瑞	31.58	5.74
19	600588.SH	用友网络	84.38	9.77
20	600845.SH	宝信软件	70.39	5.91
21	600850.SH	华东电脑	66.56	10.95
22	603508.SH	思维列控	52.23	5.71
平均值			61.72	7.64
中值			64.39	6.64

注：市盈率=该公司 2015 年 12 月 31 日收盘价/该公司 2015 年度每股收益；市净率=该公司 2015 年 12 月 31 日收盘价/该公司 2015 年 12 月 31 日每股净资产（数据来源：wind 资讯）

本次交易的市净率为 21.34 倍，高于同行业上市公司 7.64 倍的平均市净率，主要是因为米健信息设立至今未进行大规模的增资，同时公司前几年一直处于业务及技术积累阶段，净资产没有大幅增长，期末余额较低，所以与同行业上市公司相比，市净率处于较高的水平。

以 2015 年度归母净利润为基础，本次交易的市盈率为 34.60 倍，低于同行业上市公司 61.72 倍的平均市盈率。若以预测期首年净利润作为计算基础，本次交易的市盈率为 17.70 倍，远低于同行业上市公司市盈率水平。

与同行业上市公司相比，交易标的定价具有合理性，符合公司及全体股东的利益。

3、本次交易与近期同类交易的比较分析

近期我国资本市场发生的医疗信息化行业标的并购案例如下表所示：

单位：万元

序号	上市公司简称	并购标的简称	交易对价	交易前一年净利润	预测期首年净利润	市盈率 1	市盈率 2
1	中元华电	世轩科技	69,000.00	3,630.34	4,687.50	21.01	14.72
2	思创医惠	医惠科技	108,724.00	4,538.35	7,000.00	23.96	15.53
3	万达信息	宁波金唐	45,000.00	1,582.46	2,500.00	28.88	18.00
4	万达信息	上海复高	60,000.00	2,150.51	3,500.00	22.64	17.14
5	荣科科技	米健信息	32,938.00	1,190.64	2,327.17	27.66	14.15

注：市盈率 1=交易对价/交易前一年净利润；市盈率 2=交易对价/预测期首年净利润。“预测期首年净利润”主要为并购交易中交易对方所做的利润承诺数据。

根据上表，近期医疗信息化行业标的并购案例成交价格与交易前一年标的公司净利润以及预测期首年净利润相比的市盈率平均分别为 24.12 倍和 16.35 倍。公司本次交易对应米健信息 2015 年净利润及预测期首年净利润相比的市盈率分别为 21.34 倍和 17.70 倍，相比于近期同类交易相应指标，本次交易估值处于市场合理水平。

综上，与同行业上市公司市盈率、市净率及近期同类交易相比，本次交易市盈率和市净率处于市场合理水平。本次交易定价公允，符合公司及全体股东的利益。

（三）承诺业绩的依据及可实现性

1、米健信息在手订单可保证 2016 年预计收入的实现

米健信息目前合同情况如下：

单位：万元

项目	合同金额	换算成不含税收入金额
2015 年度存续合同	420.27	359.21
2016 年度签订合同和中标项目	1,836.62	1,569.76
小计	2,256.89	1,928.97
占 2016 年度预测收入的比例	-	40.76%
2016 年度预期合同	8,761.00	7,488.03

注：2016 年度预期合同不包含 2016 年度签订合同和中标项目

根据预评估情况，米健信息 2016 年预测收入为 4,732.96 万元。米健信息“2015 年度存续合同”和“2016 年度签订合同和中标项目”于 2016 年度累计应确认收入金额 1,928.97 万元，占 2016 年度预测收入的 40.76%。

米健信息已开展售前工作，预期 2016 年能够实现收入的合同金额约 8,761.00 万元。由于预期合同在当年实现收入存在不确定性，依据企业经验估计且在不考虑非正常因素影响的情况下，即使预期合同只实现 50%的收入，则带来营业收入 3,744.02 万元，与目前在手合同收入合计约 5,672.99 万元，超过预评估预测收入。

2、米健信息商业模式已经成熟稳定，盈利能力可望保持较高水平

经过数年发展，米健信息商业模式和盈利模式已经成熟稳定，随着公司经营规模的提升，公司盈利能力有望保持较高水平，促进公司较快成长。

（1）重点面向三级医院销售，通过示范效应拓展市场

三级医院医疗信息化需求较大，根据 CHIMA 的《2014-2015 年度中国医院信息化状况调查》，三级医院信息化投入平均值为 648.73 万元，三级以下医院为 149.87 万元。在医疗信息化供应商的选择方面，医院重视同行的推荐，尤其是顶级医院医疗信息化往往能够起到示范作用，为市场拓展打下坚实基础。

针对上述特点，米健信息重点面向三级医院销售，通过示范效应拓展市场。凭借良好的产品优势和完善的产品体系，目前米健信息主要产品已在北京大学人民医院、苏州大学第一附属人民医院等国内知名医院应用，逐步建立较强的市场品牌优势。

报告期，米健信息按医院等级销售情况如下：

单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	占比	收入	占比
向三级医院销售	3,040.41	96.37%	117.79	42.87%
向二级及以下医院销售	114.48	3.63%	156.99	57.13%
合计	3,154.89	100.00%	274.78	100.00%

（2）向医疗机构直接销售和通过与其他系统集成商合作销售相结合

医疗信息化涉及众多医院科室和多种系统的应用，不同信息系统专业化程度不同，医院信息集成平台和区域医疗更注重各科室、医院之间的互联互通和信息

共享。鉴于上述特点，针对某一科室或单方面的信息化需求，如急诊临床信息系统、重症监护临床信息系统，医疗机构往往向专业供应商直接采购；针对大规模信息化建设，医疗机构通常选择具有一定综合实力的供应商作为集中采购供应商，由其负责医疗信息化进程整体规划和设计，但通常就一些专业化程度较高的产品指定向某专业供应商采购。在集中采购情况下，医疗机构不与各专业供应商直接签订合同采购，由集中采购供应商与各专业供应商签订采购合同。

业务发展初期限于资金实力、地域等因素，米健信息采取向医疗机构直接销售和通过与其他系统集成商合作销售相结合的销售模式。而且由于米健信息主要产品在业内具有良好的产品和市场品牌优势，其产品往往会成为医疗机构信息化建设过程中的指定产品。米健信息与集中采购供应商合作，全程参与医疗机构信息化建设全部过程，包括项目的整体设计、咨询、实施等。

此外，随着互联网、金融等业务与实体业务之间融合度的加深，市场业务模式也呈现多样性，如由银行等金融机构作为采购付款主体、医疗机构作为产品实施、应用主体的银医合作模式等。米健信息在很多非传统经营模式下的合同签订主体往往不是医疗机构，但最终客户没有变化。

报告期，米健信息按合同签订方销售情况如下：

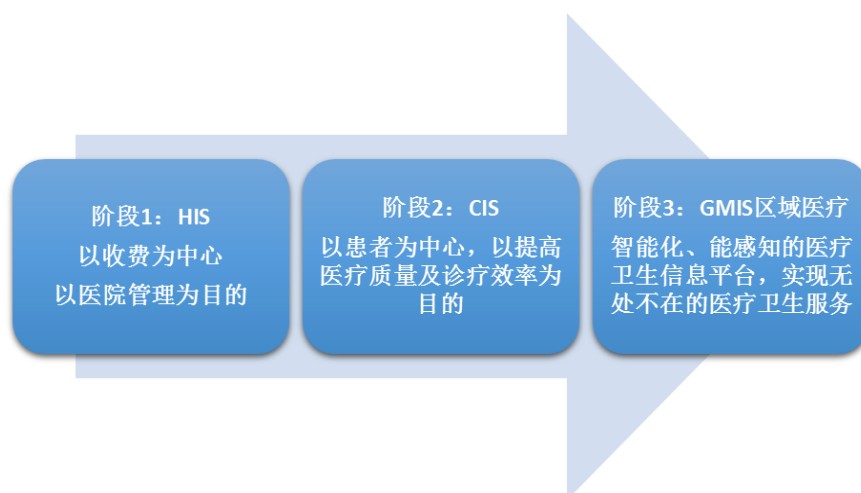
单位：万元

项目	2015 年度		2014 年度	
	收入	占比	收入	占比
与医疗机构直接签订合同	952.32	30.19%	101.26	36.85%
不直接与医疗机构签订合同	2,202.56	69.81%	173.52	63.15%
合计	3,154.89	100.00%	274.78	100.00%

3、米健信息产品体系符合行业发展趋势

（1）医疗信息化发展路径

在国际医疗信息化产业发展实践中，医疗信息化普遍经历三个发展阶段：医院管理信息化（HIS）阶段、医院临床管理信息化（CIS）阶段和区域公共医疗管理信息化（GMIS）阶段。



医院管理信息化（HIS）以收费为中心，将门诊/急诊挂号、核价、收费、配药和住院登记、收费，以及医疗机构人、财、物等资源调配信息，借助信息技术进行管理，并采集整合各节点信息，供相关人员查询、分析和决策。

医院临床管理信息化（CIS）以患者为中心，以医生临床诊疗行为为导向，借助多种软件应用系统整合患者临床诊疗数据，完成电子化汇总、集成、共享，医务人员通过信息终端浏览辅助诊疗路径、发送医嘱、接受诊疗结果、完成分析，实现全院级别的诊疗信息与管理信息集成。CIS 系统涉及医疗机构的临床诊疗业务，为医疗信息化的核心，对于医疗机构的信息化水平提升意义重大。

区域公共医疗管理信息化（GMIS）将一定区域内的所有医疗机构诊疗业务和管理信息集成整合，将医疗保险、社区医疗、远程医疗、卫生管理机构、药品及医疗器械供应商等相关主体连接为一个用于汇总处理卫生行业数据的信息平台，从而实现区域医疗资源智能管理和信息共享，提高区域医疗服务水平、医疗卫生体系运转效率以及卫生行政管理科学性。

（2）目前我国医疗信息化所处阶段

①目前我国进入临床信息化深化发展阶段，并逐步向区域应用拓展

目前，我国大中型医疗机构大部分已经建成了具备基本功能的 HIS 系统，并在此基础上，完成了影像、放射、诊断等基础 CIS 系统的建设，逐步向手术麻醉、心电、急症、重症等更多种类的 CIS 系统延伸。这标志着我国医疗信息化进程已进入了全面建设临床医疗管理信息化阶段。

随着 HIS、CIS 系统的逐步普及和深化发展，我国开始拓展医疗信息化的区

域应用，并出台了相关政策支持和鼓励区域医疗信息化发展。2012 年 3 月，国务院发布的《“十二五”期间深化医药卫生体制改革规划暨实施方案》提出加强区域信息平台建设，推动医疗卫生信息资源共享。2013 年 10 月，工业和信息化部发布的《信息化发展规划》提出加强区域医药卫生信息共享，开展区域卫生信息化试点。2015 年 3 月，国务院办公厅发布《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015-2020 年）》提出全面建成互联互通的国家、省、市、县四级人口健康信息平台。根据卫计委《2015 年工作总结和 2016 年工作重点及要求》，14 个省 126 个地市建立了省级、地市级卫生信息平台，不同程度实现了区域内互联互通。目前，分级诊疗制度的加速推进为区域医疗信息化提供了基本框架和战略布局，在此基础上，区域医疗信息化有望加速。

②信息互通共享带动医院内部对各类系统的集成需求，医院信息集成平台成为发展重点

HIS、CIS 等医疗信息化系统只能在不同科室和行政单位内部使用，无法满足医院内部的信息互通及医生与患者之间的信息互动需求。因此，很多已实施 HIS、CIS 信息系统的医院提出了医院信息系统集成的需求，即通过与医院的每个医疗信息子系统建立有效的通讯接口，在不需要更换或升级现有的大量子系统的情况下，实现医院各个系统间数据在后台的深度沟通和数据共享，并对数据进行深度挖掘。在保障信息安全前提下，区域内医院间的信息连接成为一种必然趋势。医院信息集成平台是推动“医院云化”的基础设施，一方面医院自身可以借助信息集成形成独立的云平台，从而与患者直接对接；另一方面，医院之间也借此形成信息互通的区域共享平台，降低重复治疗的概率。

米健信息主要产品包括面向院内临床科室应用的临床信息系统和面向全院、集团医院、区域应用的智能集成云平台，其产品体系符合目前行业发展趋势。

4、米健信息所在行业处于较快发展阶段，市场容量和空间较大

（1）医疗信息化市场规模保持较高增长

中国医疗信息化虽然起步较晚，但随着国内经济的快速发展，社会生活水平的提高以及政府公共卫生投入的增加，近年来医疗信息化市场逐步扩大。根据 IDC 统计，2014 年中国医疗行业 IT 花费为 223.1 亿元，预计到 2019 年医疗行

业 IT 花费市场的规模将达到 425.3 亿元。2012 年我国医疗行业 IT 总花费占医疗卫生总费用的比例为 0.62%，而同期美国占比为 1.94%。我国医疗卫生信息化投入占医疗卫生费用的比例仍较低，未来市场发展空间广阔。

CIS 系统作为医疗信息化投入的重要组成部分，市场规模同样保持了较快的增长趋势。目前，CIS 系统仍以大中型医疗机构为主要市场。随着各类子系统之间的集成需求逐渐显现，大中型医疗机构的全院数字化集成平台建设需求将快速增长，而国家对于基层医疗机构建设的投入力度加大将直接带动基层医院临床医疗管理信息系统的需求增长。据 IDC 统计，2012 年度我国 CIS 系统总体市场规模为 16.15 亿元，同比增长 24.71%，2008 至 2012 年的年复合增长率为 28.40%。IDC 预计到 2015 年，我国临床信息系统市场规模将达到 29.70 亿元，2017 年将达到 44.64 亿元，市场规模增长率保持在 20%以上。

根据中国医院协会信息管理专业委员会（CHIMA）《中国医院信息化状况调查（2014-2015 年度）》，目前和未来期望信息技术解决的问题中提高临床业务效率、支持医院流程再造排在第一位，比例分别为 82.98%和 80.18%。我国 CIS 系统的市场覆盖率仍较低，具有较大成长空间。

（2）急危重症医疗信息化迎来良好发展机遇

国家高度重视急危重症的医疗服务，2015 年出台了相关政策规范和支持急危重症的医疗服务建设，具体如下：

序号	产业政策	颁布机构	颁布时间	主要内容
1	《进一步改善医疗服务行动计划》	国家卫生计生委、国家中医药局	2015年1月	将加强急诊力量和及时救助重患列入行动计划，主要内容为：加强急诊与院前急救的医疗信息共享与医疗服务衔接，不推诿、拒诊急诊患者；根据急诊需求变化规律，合理调配急诊力量，在急诊量大的夏季和冬季，配备急诊加强班；落实应急救助制度，对于需要紧急救治，但无法查明身份或身份明确无力缴费的患者，要及时救治，不得以任何理由拒绝、推诿或拖延救治，防止发生突破道德底线情况；实行急诊患者按病情轻重分级分类处置，对急性心脑血管疾病、严重创伤、急危重孕产妇、急危重老年患者、急危重儿科患者，开通绿色通道，

				先救治、后缴费；加强急诊与临床科室间的衔接，需住院患者及时收入院治疗。
2	《关于推进分级诊疗制度建设的指导意见》	国务院	2015年9月	明确各级各类医疗机构诊疗服务功能定位：城市三级医院主要提供急危重症和疑难复杂疾病的诊疗服务；城市二级医院主要接收三级医院转诊的急性病恢复期患者、术后恢复期患者及危重症稳定期患者；县级医院主要提供县域内常见病、多发病诊疗，以及急危重症患者抢救和疑难复杂疾病向上转诊服务；基层医疗卫生机构和康复医院、护理院等（以下统称慢性病医疗机构）为诊断明确、病情稳定的慢性病患者、康复期患者、老年病患者、晚期肿瘤患者等提供治疗、康复、护理服务。急危重症临床信息系统具有日常工作标准化、流程化和自动化的特点，能够有效提高急危重症临床业务效率，减少医疗差错、保证医疗安全。

上述政策针对我国急诊、重症等医疗服务建设提出了具体规划和要求，各机构的行动落实方案基本在 2015 年下半年出台；同时，社会上医患纠纷事件频发于急诊科，更加促使国家要加快加强急诊、急救服务力量的决心。急危重症临床信息系统具有日常工作标准化、流程化和自动化的特点，能够有效提高急危重症临床业务效率，减少医疗差错、保证医疗安全。随着我国分级诊疗制度的逐步建立和医疗服务的改善，急危重症临床信息系统将会不断普及和推广。

综上，米健信息在手订单可保证 2016 年预计收入的实现，其商业模式已经成熟稳定，盈利能力可望保持较高水平；目前我国进入临床信息化深化发展阶段，并逐步向区域应用拓展，米健信息产品体系符合行业发展趋势；米健信息所在行业处于较快发展阶段，市场容量和空间较大。米健信息承诺业绩具有合理依据和可实现性。

第六节 非现金支付情况

一、发行股份购买资产情况

（一）发行股份的种类和面值

本次发行股份的种类为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

（二）发行方式、发行对象及认购方式

本次发行方式为非公开发行。

本次发行股份购买资产的发行对象为张继武、雷新刚、赵达。上述交易对方以其各自所持有的米健信息部分股份认购本次公司非公开发行的人民币普通股（A 股）股票。

（三）发行股份的价格、定价原则及合理性分析

1、按照《重组办法》第四十五条计算的可选股份发行价格

（1）决议公告日前 20 个交易日股票交易均价，公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日前二十个交易日股票交易均价为 15.3088 元/股。

（2）决议公告日前 60 个交易日股票交易均价，公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日前六十个交易日股票交易均价为 19.8180 元/股。

（3）决议公告日前 120 个交易日的股票交易均价，公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日前一百二十个交易日股票交易均价为 19.7601 元/股。

2、本次发行股份定价合理性分析

按照《重组办法》第四十五条，上市公司发行股份的价格不得低于市场参考价的 90%，市场参考价为本次发行股份购买资产的董事会决议公告日前 20 个交易日、60 个交易日或者 120 个交易日的公司股票交易均价之一。公司综合考虑交易各方的利益，基于公司自身的状况，经与交易对方协商，确定本次发行股份购买资产采用董事会决议公告日前 20 个交易日的均价作为市场参考价。

董事会决议公告日前 20 个交易日公司股票的交易均价的 90%为 13.7779 元/

股，本次发行股份购买资产的股份发行价格确定为每股人民币 13.78 元，不低于市场参考价的 90%。

在定价基准日至发行日期间，公司如有现金分红、资本公积金转增股本、送股等除权、除息事项，或发生股份回购注销，发行价格将做相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施。权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

（四）发行股份购买资产的发行股份数量

米健信息 49%股权交易价格初步确定为 20,188 万元，其中 16,150.40 万元以股份方式支付，按照 13.78 元/股的发行价格计算，合计发行股份 11,720,172 股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行股份数量将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

根据调整后发行价格测算，具体发行股份数量如下：

序号	交易对方	金额（万元）	发行股数（股）
1	张继武	12,887.36	9,372,625
2	雷新刚	2,175.36	1,582,080
3	赵达	1,087.68	791,040
合计		16,150.40	11,745,745

注：对每一交易对方计算结果不足一股的尾数舍去取整。

（五）发行股份的锁定期

张继武、雷新刚、赵达通过本次交易获得的股份自股份登记在其名下之日起 12 个月内不得转让，从法定限售期届满之日起分批解锁，具体解锁方式为：

交易对方 2016 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让；

交易对方 2017 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 30%，否则应在履行相应业绩补偿义务并后该等股份方可转让；

交易对方 2018 年度承诺利润已达成《业绩补偿及业绩奖励协议》之相关约定，当年不需要进行业绩补偿的情况下，解禁利润承诺方全部取得股份的 40%，否则应在履行相应业绩补偿义务后该等股份方可转让。

二、募集配套资金情况

（一）发行股份的种类和面值

本次募集配套资金发行的股份为境内上市人民币普通股（A 股），每股面值为人民币 1.00 元。

（二）发行方式、发行对象及认购方式

本次募集配套资金的发行方式为向特定对象非公开发行。

本次发行股份募集配套资金的发行对象为厚土投资、融拓投资、亚信投资，发行股份由厚土投资、融拓投资、亚信投资以现金方式认购。融拓投资以其筹建和管理的契约型私募基金产品参与本次募集配套资金。

（三）发行价格、定价原则

根据《创业板上市公司证券发行管理办法》等相关法律法规及规范性文件的规定，本次发行股份募集配套资金的发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的 90%。

定价基准日为上市公司第二届董事会第二十八次会议决议公告日。

定价基准日前 20 个交易日公司股票的交易均价的 90%为 13.7779 元/股，本次发行股份募集配套资金的股份发行价格确定为每股人民币 13.78 元。

在定价基准日至发行日期间，公司如有现金分红、资本公积金转增股本、送

股等除权、除息事项，或发生股份回购注销，发行价格将做相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

（四）募集配套资金的发行股份数量

公司本次向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金，募集配套资金金额不超过 9,700 万元，其中厚土投资认购不超过 5,700 万元，融拓投资认购不超过 2,000 万元，亚信投资认购不超过 2,000 万元，用于支付本次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金，募集配套资金总额不超过本次交易购买标的资产交易价格的 100%。按照 13.78 元/股的发行价格计算，募集配套资金的发行股份数量不超过 7,039,185 股。

在本次发行的定价基准日至发行日期间，上市公司如另有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，发行股份数量将作相应调整。

根据公司 2015 年度股东大会审议通过的《2015 年度利润分配预案》，公司以截至 2015 年 12 月 31 日的总股本 321,429,652 股为基数，向公司全体股东每 10 股派送现金红利 0.35 元（含税）。上述权益分派尚未实施，权益分派实施完毕后，本次交易的发行价格将调整为 13.75 元/股。

根据调整后发行价格测算，具体发行股份数量如下：

序号	配套资金认购对象	认购金额（万元）	认购数量（股）
1	厚土投资	不超过 5,700	不超过 4,145,454
2	融拓投资	不超过 2,000	不超过 1,454,545
3	亚信投资	不超过 2,000	不超过 1,454,545
合计		不超过 9,700	不超过 7,054,544

注：对每一认购对象计算结果不足一股的尾数舍去取整。

（五）募集资金用途

本次募集的配套资金用于支付本次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金。具体投向如下：

序号	项目	金额（万元）
1	支付交易对价	4,037.60
2	中介机构费用	640.00
3	补充流动资金	5,022.40
合计		9,700.00

在上述募集资金投资项目的范围内，公司董事会可根据项目的进度、资金需求等实际情况，对相应募集资金投资项目的投入顺序和具体金额进行适当调整。募集资金到位前，公司可以根据募集资金投资项目的实际情况，以自筹资金先行投入，并在募集资金到位后予以置换。募集资金到位后，若扣除发行费用后的实际募集资金净额少于拟投入募集资金总额，不足部分由公司以自筹资金解决。

（六）锁定期

募集配套资金发行对象厚土投资、融拓投资、亚信投资获得的股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。限售期满后按中国证监会及深圳证券交易所规定执行。

（七）本次募集配套资金的必要性和合理性分析

1、上市公司前次募集资金使用情况

（1）首次公开发行募集资金使用情况

根据中国证监会证监许可[2011] 2143 号《关于核准荣科科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》，公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）1,700 万股（每股面值 1 元）。华普天健会计师事务所（北京）有限公司对公司首次公开发行股票募集资金到账情况进行了审验，并出具了会验字[2012]0345 号《验资报告》。上述募集资金总额人民币 18,887 万元，扣除发行费用后，募集资金净额为人民币 16,258.08 万元，其中超募金额为 3,387.92 万元。

截至 2014 年 12 月 31 日，上述募集资金已使用完毕。

首发募集资金使用情况如下（截至 2014 年 12 月 31 日）：

单位：万元

募集资金总额：			18,887.00			已累计使用募集资金总额：			14,147.75		
募集资金净额（扣除承销费等发行费用）：			16,258.08			各年度使用募集资金总额： 2012 年：6,743.36 2013 年：4,507.31 2014 年：2,897.08					
变更用途的募集资金总额：			-								
变更用途的募集资金净额比例：			-								
投资项目			募集资金投资总额			截止日募集资金累计投资额				项目达到预定可以使用状态日期	
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	募集前承诺投资金额	募集后承诺投资金额	实际投资金额	实际投资金额与募集后承诺投资金额的差额		
一	计划募集资金投资项目										
1	数据中心 IT 服务能力提升及市场拓展项目	数据中心 IT 服务能力提升及市场拓展项目	4,702.05	4,702.05	4,336.48	4,702.05	4,702.05	4,336.48	-365.57	2014.6	
2	社保医疗行业信息化解决方案研发升级项目	社保医疗行业信息化解决方案研发升级项目	4,178.08	4,178.08	2,983.37	4,178.08	4,178.08	2,983.37	-1,194.71	2014.6	
3	金融 IT 外包服务基地建设项目	金融 IT 外包服务基地建设项目	3,990.03	3,990.03	3,439.98	3,990.03	3,990.03	3,439.98	-550.05	2014.3	
	小 计		12,870.16	12,870.16	10,759.83	12,870.16	12,870.16	10,759.83	-2,110.33		
二	超募资金投资项目										
1	补充其他与主营业	永久补充流动资金		1,800.00	1,800.00		1,800.00	1,800.00			
2	务相关的营运资金	购置办公场所		1,587.92	1,587.92		1,587.92	1,587.92			
	小 计			3,387.92	3,387.92		3,387.92	3,387.92			
三	合 计		12,870.16	16,258.08	14,147.75	12,870.16	16,258.08	14,147.75	-2,110.33		

首发募集资金投资项目效益实现情况如下：

单位：万元

实际投资项目		预计效益	最近三期实际效益（净利润）			截止日累计实现效益（净利润）	是否达到预计效益
序号	项目名称		2015 年	2014 年	2013 年		
1	数据中心 IT 服务能力提升及市场拓展项目	该项目于 2014 年 7 月全面投产，预计实现年平均利润总额 859.27 万元，年平均净利润 730.40 万元	1,353.03	1,270.52	1,183.79	4,704.54	是
2	社保医疗行业信息化解决方案研发升级项目	该项目于 2014 年 7 月全面投产，预计实现年平均利润总额 895.18 万元，年平均净利润 756.43 万元	828.90	1,054.43	482.38	2,756.67	是
3	金融 IT 外包服务基地建设	该项目于 2014 年 4 月全面投产，预计实现年平均利润总额 1,190.80 万元，年平均净利润 1,012.30 万元	700.00	597.51	87.86	1,478.62	是
	合计		2,881.93	2,922.46	1,754.03	8,939.83	

注：2015 年度实际效益未经审计。

（2）非公开发行股票募集资金使用情况

经中国证监会证监许可[2015] 996 号文件核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A 股）24,714,826 股，每股发行价为 15.78 元，募集资金总额为 389,999,954.28 元，扣除发行费用 6,142,327.47 元后，募集资金净额为 383,857,626.81 元。该募集资金已于 2015 年 6 月到位。上述资金到位情况业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）会验字[2015]2882 号《验资报告》验证。

截至2015年12月31日止，公司已累计使用募集资金27,571.13万元，募集资金专户余额为10,873.03万元。

非公开发行股票募集资金2015年度使用情况如下：

单位：万元

募集资金总额			39,000.00		本年度投入募集资金总额			26,352.23		
变更用途的募集资金总额			-		已累计投入募集资金总额			27,571.13		
变更用途的募集资金总额比例			-							
承诺投资项目	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	本年度实际投入金额	截至期末累计投入金额	截至期末投入进度（%）	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
基于大数据应用的医疗卫生服务云平台建设项目	否	7,000.00	7,000.00	156.00	156.00	2.23	2017 年 8 月 31 日	-	不适用	否
研发中心及综合办公楼建设项目	否	7,000.00	7,000.00	1,810.47	3,029.37	43.28	2017 年 3 月 31 日	-	不适用	否
偿还银行贷款	否	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	100.00		-	不适用	否
补充流动资金	否	20,000.00	19,385.76	19,385.76	19,385.76	100.00		-	不适用	否
承诺投资项目小计		39,000.00	38,385.76	26,352.23	27,571.13					
超募资金投资项目	无									
偿还银行贷款（如有）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
补充流动资金（如有）		-	-	-	-	-	-	-	-	-
超募资金投资小计		-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计		39,000.00	38,385.76	26,352.23	27,571.13					
未达到计划进度或预计收益的情况和原因	截至 2015 年 12 月 31 日止，公司募集资金项目进展顺利，与预期进度相符，由于尚处于建设期，本期募集资金项目尚未产生效益。									

项目可行性发生重大变化的情况说明	募集资金投资项目可行性未发生重大变化。
超募资金的金额、用途及使用进展	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	募集资金投资项目实施地点未发生变更。
募集资金投资项目实施方式调整情况	募集资金投资项目实施方式未出现调整情况。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	公司已用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 62,886,456.96 元，并取得了华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）于 2015 年 7 月 9 日出具的会专字[2015]2976 号鉴证报告。于 2015 年 7 月 9 日，公司第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于以募集资金置换先期投入募集资金项目的自筹资金的议案》、《关于使用募集资金置换预先以自有资金偿还银行贷款的议案》，同意以 62,886,456.96 元募集资金置换前期投入募投项目的公司自筹资金。公司独立董事、监事会及保荐机构已对该议案发表了明确的同意意见，公司已于 2015 年 7 月 10 日完成募集资金置换事宜。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	无
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	无
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金全部存储在公司募集资金银行专户中，按募集资金管理办法严格管理和使用。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

注：募集资金总额 39,000.00 万元，系未扣除承销费和保荐费及其他相关发行费用的金额，实际募集资金净额为 38,385.76 万元。

2、上市公司报告期末货币资金余额及用途

截至 2015 年 12 月 31 日，公司账面货币资金余额为 31,639.29 万元，其中非公开发行股票募集资金 10,873.03 万元，票据保证金存款及保函保证金存款 892.42 万元，扣除上述资金后货币资金为 19,873.84 万元，主要用于支付日常运营支出等款项。

公司智能融合云业务（主要包括智慧城市云、智慧民生云、智慧教育云以及智慧金融容灾云等）一般具有周期长、垫资实施等特点，企业如不具有相应的规模体量和资金实力，将无法顺利开展团队组建、系统建设、研究开发和商业化应用等事宜，不利于公司抢占市场先机，开展上述业务需要一定的流动资金支撑；公司主要客户集中在金融、社保、医疗、电信、电力等行业以及政府部门，上述客户内部预算管理及审批流程较长，受此影响回款较慢，也给服务商带来较大的资金压力；智慧医疗、健康数据和智能融合云业务具有技术更新快的特点，需要企业准确把握技术发展趋势，不断推出新产品和提升服务水平，才能抓住市场机遇，满足市场需求，保持自身的竞争力，但技术更新需要大量的研发投入。

2013、2014 和 2015 年度，公司经营活动现金流量净额分别为-11,399.61 万元、-2,700.94 万元、5,297.37 万元，通过自身发展积累无法满足业务快速发展的需求。截至 2016 年 3 月 31 日，公司货币资金余额为 22,902.10 万元，其中非公开发行股票募集资金 10,251.35 万元，公司流动资金仍较为紧张。因此，公司日常运营需要保持一定的货币资金，以避免流动性风险，保障公司正常运营。

3、上市公司资产负债率与同行业的比较

同行业上市公司资产负债率情况如下：

同行业上市公司简称	资产负债率（2015 年 12 月 31 日）
东软集团	47.23%
东华软件	22.82%
荣之联	23.24%
天玑科技	14.75%
银信科技	25.29%
算数平均值	26.67%
荣科科技	18.26%

截至 2015 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 18.26%，略低于同行业上市公司资产负债率均值。目前公司可使用的主要融资渠道为银行贷款，随着公司业务拓展的顺利进行以及相应资本性支出和营运资金的需求，公司将进一步利用银行贷款，在补充权益资金之前，资产负债率将呈现上升趋势。

4、本次募集配套资金与上市公司生产规模、财务状况相匹配

2012 年在创业板上市以来，公司主营业务保持快速发展，销售规模、资产规模持续扩大。2015 年，公司实现营业收入 54,187.30 万元，较上年增长 31.55%。截至 2015 年 12 月 31 日，公司合并报表资产总额为 107,012.48 万元，归属于母公司所有者权益金额为 85,531.76 万元。本次配套募集资金不超过 9,700 万元，占 2015 年营业收入 17.90%，占 2015 年末资产总额的 9.06%、净资产的 11.34%。

本次募集配套资金主要用于支付现金对价、中介机构费用和补充流动资金。公司日常运营需要保持一定的货币资金，以避免流动性风险，保障公司正常运营。本次募集配套资金能够一定程度上缓解公司的资金紧张状况。

综上，本次募集配套资金与公司现有生产经营规模、财务状况相匹配。

6、募集配套资金采取锁价方式发行的相关说明

（1）采用锁价方式的原因

锁价方式的发行价格确定性强，对看好公司发展前景、希望长期持有上市公司股份的投资者的吸引力高于一般的财务投资者。根据相关规定及厚土投资、融拓投资、亚信投资的承诺，通过认购上市公司本次募集配套资金所取得的上市公司股份的锁定期为 36 个月，相比于询价方式中的其他投资者，其股份锁定期更长，更有利于保持上市公司经营的稳定性，有助于保护中小投资者的利益。

（2）锁价发行对象与上市公司、标的资产之间的关系

厚土投资、融拓投资、亚信投资本次交易前未持有上市公司和标的公司股份，与上市公司、标的公司不存在关联关系。

（3）锁价发行对象认购本次募集配套资金的资金来源

融拓投资已出具承诺，融拓投资拟以其筹建和管理的契约型私募基金认购本次募集配套资金，其资金来源于委托人自有资金或其他合法途径筹集。

厚土投资已出具承诺，厚土投资资金来源于合伙人出资，其合伙人认缴合伙份额资金来源于自有资金或其他合法途径筹集。

亚信投资已出具承诺，亚信投资资金来源于合伙人出资，其合伙人认缴合伙份额资金来源于自有资金或其他合法途径筹集。

（4）放弃认购的违约责任

公司与厚土投资、融拓投资、亚信投资签署的《股份认购协议》约定：厚土投资、融拓投资、亚信投资同意在签订《股份认购协议》的同时向甲方缴纳保证金 50 万元；一方未能遵守或履行《股份认购协议》项下约定、义务或责任、陈述或保证，即构成违约，违约方应负责赔偿对方因此而受到的损失；在公司本次非公开发行获得中国证监会批准后，厚土投资、融拓投资、亚信投资没有按本协议的规定履行付款义务，则厚土投资、融拓投资、亚信投资无权要求返还保证金。

（5）发行失败对上市公司可能造成的影响

本次募集配套资金总额不超过 9,700 万元，占公司 2015 年末资产总额的 9.06%、净资产的 11.34%。本次募集配套资金金额对上市公司现有的资产规模影响较小。如果本次交易最终配套融资不能成功实施，公司将以自有资金和使用债务融资等方式解决本次交易所需资金。

5、本次募集配套资金管理和使用的内部控制制度

上市公司将严格执行业已形成的《募集资金管理制度》，该制度对募集资金专户存储、使用、投向变更、管理与监督进行了明确规定；明确募集资金使用的分级审批权限、决策程序、风险控制措施及信息披露程序；对募集资金存储、使用、变更、监督和责任追究等内容进行了明确规定。本次募集配套资金的管理和使用将严格遵照上市公司的相关内部控制制度执行。

6、本次募集配套资金失败的补救措施

公司本次发行股份及支付现金购买资产不以配套融资的成功实施为前提，最终配套融资发行成功与否不影响本次发行股份及支付现金购买资产行为的实施。如果本次交易最终配套融资不能成功实施，公司将以自有资金和使用债务融资等方式解决本次交易所需资金。但从公司经营、财务稳健性考虑，以配套融资方式募集资金，对上市公司的发展更为有利。

第七节 本次交易对上市公司的影响

一、本次交易对上市公司主营业务的影响

综合考虑目前国内智慧医疗、健康数据产业发展阶段及发展趋势、市场潜在空间、竞争格局、产品化程度及是否具备数据积累条件等多种因素，同时结合自身的条件，公司将临床医疗信息化与医疗大数据领域作为未来发展的重点方向，并致力于成为临床应用细分领域的领导者、数据平台方向的区域领导者和医疗健康大数据领域的创新者。

围绕上述发展战略，公司于 2015 年 9 月收购了米健信息 51% 的股权。收购米健信息后，实现了公司 CIS 产品线的有效延伸，并快速获得产品优势。本次收购米健信息 49% 的股权后，将进一步发挥相互间的协同效应，有利于公司将快速拓展临床信息系统和医疗大数据业务版图，实现资源优化整合，提升公司整体市场地位和竞争实力，并对公司持续经营能力产生积极的影响。

二、本次交易对上市公司盈利能力的影响

报告期内，米健信息经营成果如下：

单位：万元

项目	2015 年度	2014 年度
营业总收入	3,154.89	274.78
毛利	2,505.71	90.78
营业利润	1,152.69	-942.89
利润总额	1,189.68	-900.20
净利润	1,189.68	-900.20

报告期内，米健信息盈利处于快速增长阶段。米健信息主要产品已在中国人民解放军总医院（301 医院）、北京大学人民医院、宁夏医科大学总医院、首都儿科研究所、第二军医大学附属长海医院、沈阳军区总医院、中南大学湘雅医院、新疆喀什医院、复旦大学附属妇产科医院（上海红房子医院）等国内知名医院应用，已建立较强的市场品牌优势。鉴于上述优质医院客户在医疗领域的领军作用，米健信息逐步建立起良好的品牌优势，其后续销售行为将成为一种从金字塔尖向下推广的形势，未来米健信息盈利能力将进一步释放。

本次交易完成后，米健信息将成为公司的全资子公司。本次交易将提高归属上市公司母公司所有者净利润，同时考虑到上市公司与标的公司在客户、技术、资源等方面的协同效应，本次交易有助于增强公司盈利能力和可持续经营能力，为上市公司及全体股东带来良好的回报。

三、本次交易对上市公司同业竞争的影响

（一）本次交易前的同业竞争情况

本次交易前，公司控股股东和实际控制人为付艳杰、崔万涛。截至本预案签署日，付艳杰、崔万涛不存在其他控制或参股企业，公司与控股股东、实际控制人不存在同业竞争。

为避免与上市公司之间的同业竞争，付艳杰和崔万涛已于荣科科技首次公开发行股票并上市前向荣科科技出具了《避免同业竞争的承诺函》，该等承诺长期有效。具体内容如下：

“1、本人为荣科科技股份有限公司（以下简称“公司”）共同实际控制人之一，除公司外，本人没有其他控制的企业及参股的企业。本人承诺本人（包括其他关联企业，下同）目前未从事与公司主营业务相同或相似的业务，与公司不构成同业竞争。

2、在本人仍为公司共同实际控制人之一期间，本人承诺：a）不以任何方式从事，包括与他人合作、直接或间接从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；b）尽一切可能之努力使本人其他关联企业不从事与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务；c）不投资控股于业务与公司相同、相似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。

3、如因本人违反本承诺函而给公司造成损失的，本人同意对由此而给公司造成的损失予以赔偿。”

（二）本次交易后的同业竞争情况

本次交易前，荣科科技持有米健信息 51%股权；本次交易后，荣科科技将持有米健信息 100%股权。本次交易后，公司实际控制人仍未付艳杰和崔万涛。本次交易后，公司与控股股东、实际控制人不存在同业竞争。

为避免本次交易完成后产生的同业竞争，张继武、雷新刚、赵达出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：

“1、本人承诺，在本人持有荣科科技股份期间及之后三年，为避免本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与荣科科技、米健信息及其子公司的潜在同业竞争，本人及其关联方不得以任何形式（包括但不限于在中国境内或境外自行或与他人合资、合作、联营、投资、兼并、受托经营等方式）直接或间接地从事、参与或协助他人从事任何与荣科科技、米健信息及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的相同或相似的业务或其他经营活动，也不得直接或间接投资任何与荣科科技、米健信息及其子公司届时正在从事的业务有直接或间接竞争关系的经济实体；

2、本人承诺，如本人及其关联方未来从任何第三方获得的任何商业机会与荣科科技、米健信息及其子公司主营业务有竞争或可能有竞争，则本人及其关联方将立即通知上市公司，在征得第三方允诺后，尽力将该商业机会给予荣科科技、米健信息及其子公司；

3、本人保证绝不利用对荣科科技、米健信息及其子公司的了解和知悉的信息协助第三方从事、参与或投资与荣科科技、米健信息及其子公司相竞争的业务或项目；

4、本人保证将赔偿荣科科技、米健信息及其子公司因本人违反本承诺而遭受或产生的任何损失或开支。”

四、本次交易对上市公司关联交易的影响

（一）报告期内米健信息的关联交易情况

1、米健信息关联方

（1）股东及实际控制人

单位：元

股东名称	出资额	持股比例（%）
荣科科技股份有限公司	1,545,453.00	51.00
张继武	1,184,847.00	39.10
雷新刚	200,000.00	6.60
赵达	100,000.00	3.30
合计	3,030,300.00	100.00

米健信息实际控制人为付艳杰、崔万涛。

（2）主要股东及实际控制人控制的企业

企业名称	关联关系
沈阳荣科全濠科技有限公司	荣科科技持股 70%
辽宁荣科金融服务有限公司	荣科科技全资子公司
北京荣科爱信科技有限公司	荣科科技全资子公司
享云科技有限责任公司	荣科科技持股 50.87%
苏州易健医疗信息技术有限公司	米健信息全资子公司
北京米东信息技术有限公司	米健信息持股 55%

（3）米健信息董事、监事、高级管理人员及其直系亲属

（4）报告期内曾经的关联方

序号	关联方名称	关联关系
1	吴志家	曾持有米健信息300,000.00元出资，2015年6月转让给张继武。
2	上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）	曾持有米健信息606,060.00元出资，2015年10月转让给荣科科技。

2、米健信息关联交易

（1）关键管理人员报酬

单位：万元

项 目	2015 年度	2014 年度
关键管理人员报酬	97.10	88.52

（2）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位：万元

关联方	关联交易内容	2015 年度	2014 年度
荣科科技	医疗软件开发	30.77	-

2015 年度荣科科技向米健信息采购重症监护系统，实施医院为大连中心医院。本次交易参考市场价由双方协商确定，定价公允。

3、关联方应收应付情况

（1）应收项目

单位：万元

项目名称	关联方	2015 年 12 月 31 日		2014 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	荣科科技	36.00	0.72	-	-
其他应收款	赵达	5.64	0.11	0.63	0.02
	张继武	-	-	32.18	0.80
	雷新刚	3.15	0.16	5.25	0.11

2015 年末，对赵达、雷新刚的其他应收款均为开展业务所需的备用金。

（2）应付项目

单位：万元

项目名称	关联方	2015 年 12 月 31 日	2014 年 12 月 31 日
其他应付款	张继武	52.16	-

2015 年末，对张继武的其他应付款为暂借往来款。

（二）本次交易完成后的上市公司关联交易情况

本次交易前，上市公司与实际控制人之间存在关联担保等交易，具体情况详见上市公司年报等信息披露文件。

本次交易完成前，公司持有米健信息 51% 股权，本次交易完成后，米健信息将成为公司全资子公司。本次交易并未导致上市公司控股股东和实际控制人变更。本次交易完成后，上市公司与实际控制人之间不会新增持续性关联交易。

本次交易前，公司与交易对方之间不存在关联关系及关联交易。本次交易完成后，交易对方持有公司股份未超过 5%。根据《上市规则》，本次交易完成后，交易对方不是公司的关联人。因此，本次交易不存在上市公司新增关联方的情况。

（三）规范和减少关联交易的措施

为减少和规范本次交易完成后可能存在的关联交易，张继武、雷新刚、赵达出具了《关于减少和规范关联交易的承诺函》，承诺：

“1、本次交易完成后，本人、本人关系密切的家庭成员（该等家庭成员的范围参照现行有效的《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的规定）及其下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下统称为“本人及其关联方”）与上市公司之间将尽量减少、避免关联交易。在进行确有必要且无法规避的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规、规章等规范性文件及吴通通讯公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本人保证不会通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；

2、本人承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益；

3、本人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司向本人及其关联方提供任何形式的担保。”

五、本次交易对上市公司股本结构的影响

本次交易前，公司总股本为 321,429,652 股。按照发行股份购买资产交易对价 20,188 万元、发行股份募集配套资金 9,700 万元计算，本次交易前后上市公司股权结构对比如下（按照扣除 2015 年度现金分后发行价格，2016 年 3 月 31 日股东持股情况数据）：

本次发行股份前后公司的股权结构变化情况如下表：

股东名称	本次发行前		本次发行后	
	持股数量（股）	持股比例	持股数量（股）	持股比例
付艳杰	83,207,698	25.89%	83,207,698	24.46%
崔万涛	83,207,698	25.89%	83,207,698	24.46%
张继武	27,900	0.01%	9,400,525	2.76%
雷新刚	-	-	1,582,080	0.47%
赵达	-	-	791,040	0.23%
厚土投资	-	-	4,145,454	1.22%

股东名称	本次发行前		本次发行后	
	持股数量（股）	持股比例	持股数量（股）	持股比例
融拓投资	-	-	1,454,545	0.43%
亚信投资	-	-	1,454,545	0.43%
其他股东	154,986,356	48.22%	154,986,356	45.55%
合计	321,429,652	100.00%	340,229,941	100.00%

第八节 本次交易的报批事项及相关风险提示

一、本次交易已履行和尚未履行的决策及报批程序

（一）本次交易已经履行的决策过程

1、2016年2月15日，公司因筹划发行股份购买资产事宜申请停牌。

2、2016年5月13日，米健信息召开股东会，同意股东荣科科技通过发行股份及支付现金方式购买股东张继武、雷新刚、赵达合计持有的公司49.00%的股权。本次交易完成后，米健信息成为荣科科技的全资子公司。

4、2016年5月13日，公司召开第二届董事会第二十八次会议，审议通过《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》等与本次交易相关的议案。

5、2016年5月27日，公司召开第二届董事会第二十九次会议，审议通过《关于对<荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案>进行修订的议案》。

（二）本次交易尚需履行的决策及审批程序

本次交易尚需满足多项条件方可完成，包括但不限于公司召开本次交易的第二次董事会审议通过本次重大资产重组的相关议案、取得公司股东大会对本次交易的批准，中国证监会并购重组委审核通过、中国证监会对本次交易的核准等。本次交易能否取得上述批准及取得上述批准时间存在不确定性，因此，方案的最终成功实施存在审批风险，提请广大投资者注意投资风险。

二、本次交易的相关风险因素

（一）交易被取消的风险

公司制定了严格的内幕信息管理制度，公司与交易对方在协商确定本次交易的过程中，尽可能缩小内幕信息知情人员的范围，减少和避免内幕信息的传播。但仍不排除有关机构和个人利用关于本次交易内幕信息进行内幕交易的可能，公司存在因股价异常波动或异常交易可能涉嫌内幕交易而暂停、终止或取消本次交

易的风险。

在本次交易正式实施之前，若因宏观经济增速放缓或产业政策支持力度降低引起标的公司合同获取数量减少，或因市场竞争趋于激烈导致标的公司毛利率降低，或因其他对标的公司生产经营造成负面影响的不可抗力事件出现，可能造成米健信息经营业绩大幅下滑。这将会导致米健信息评估基础发生变化，进而影响本次交易的作价基础，本次交易则可能无法按期进行甚至面临被取消的风险。

在交易推进过程中，市场环境可能会发生变化，从而影响本次交易的条件；此外，监管机构的审核要求也可能对交易方案产生影响。交易各方可能需根据市场环境变化及监管机构的审核要求完善交易方案。如交易各方无法就完善交易方案的措施达成一致，则本次交易存在终止的可能。

（二）审批风险

本次交易尚需如下条件：公司召开第二次董事会审议通过本次重大资产重组的相关议案、取得公司股东大会对本次交易的批准，中国证监会并购重组委审核通过、中国证监会对本次交易的核准等。本次交易能否取得上述批准及取得上述批准时间存在不确定性，因此方案的最终成功实施存在审批风险。

（三）配套融资未能实施或融资金额低于预期的风险

本次交易方案中，上市公司拟向厚土投资、融拓投资、亚信投资发行股份募集配套资金，配套融资总额不超过 9,700 万元，本次募集的配套资金用于支付本次交易现金对价、中介机构费用和补充流动资金。募集配套资金事项尚需中国证监会的核准，存在一定的审批风险。

配套融资认购方已就本次交易中募集配套资金事宜与上市公司签署了《股份认购协议》，对认购股份数量、认购价格、限售期、支付方式等进行了约定，并明确了违约责任和赔偿措施。尽管如此，若配套融资认购方出现违约行为，仍将影响本次募集资金进程，甚至可能影响本次重组现金对价的及时支付。提请投资者关注本次交易配套融资实施风险。

（四）主要税收优惠和财政补贴政策变化风险

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的

通知》（国发[2011]4 号）和《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。米健信息软件产品销售增值税实际税负超过 3%的部分享受上述税收优惠政策。

米健信息经上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合认证为高新技术企业，并于 2015 年 8 月 19 日取得 GR201531000280 号高新技术企业证书，有效期至 2017 年 12 月。根据《国务院关于经济特区和上海浦东新区新设立高新技术企业实行过渡性税收优惠的通知》（国发[2007]40 号）的有关规定，米健信息于 2015 年至 2016 年期间享受免征企业所得税优惠，于 2017 年至 2019 年期间享受减半征收企业所得税优惠。

根据《国家税务总局关于小型微利企业所得税优惠政策的通知》（财税[2015]34 号）的有关规定，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，对年应纳税所得额低于 20 万元（含 20 万元）的小型微利企业，其所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。米健信息之子公司苏州易健医疗信息技术有限公司和北京米东信息技术有限公司适用前述税收优惠政策。

如果未来高新技术企业或软件企业税收优惠政策发生变化，或公司不再符合高新技术企业或软件企业认定标准，将对公司经营成果产生一定影响。

（五）经营管理团队和核心技术人才能否保持稳定的风险

米健信息拥有专业化的管理团队和技术人才队伍，该等核心人才对医疗信息化行业发展趋势、用户需求有着精准的理解，经营管理团队和核心技术人才能否保持稳定是决定收购后整合是否成功的重要因素。虽然为保证标的公司核心人员稳定公司已采取了签署相应的劳动合同，与核心人员约定服务年限，但如果在整合过程中，米健信息的经营管理团队和核心技术人员不能适应公司的企业文化和管理模式，仍有可能出现人才流失的风险，进而对公司经营及收购效果带来负面影响。为了保证员工队伍的稳定，公司在人才选聘、激励机制等方面将充分尊重标的公司的原有安排，并与标的公司共同努力不断优化人才晋升及激励机制，以最大程度降低核心人员流失的风险。

（六）市场竞争风险

当前我国的医疗信息化行业市场竞争较为充分，市场集中度较低。但医疗信息化行业技术发展及产品创新较快，并且在新医改等多项政策推动下，医疗信息化已步入加速发展阶段。如果米健信息不能适应未来市场变化，不能及时根据市场竞争环境调整发展战略，从而保持和增强竞争力，则可能在未来的竞争中处于不利地位，进而影响其经营业绩。

（七）整合风险

本次交易前，公司持有米健信息 51% 股权，本次交易完成后，米健信息将成为公司全资子公司。根据公司规模，未来米健信息的主营业务、经营发展战略及经营管理团队不会发生重大变化。但为了充分发挥协同效应，从公司经营和资源整合的角度，公司与米健信息仍需在资源、客户、制度、企业文化等方面进行进一步的优化整合，以提高本次收购的绩效。

公司与标的公司之间的进一步整合可能无法达到预期效果，甚至可能对公司产生不利影响，提请投资者注意本次交易的整合风险。

（八）股市风险

股票市场投资收益与投资风险并存。股票价格的波动不仅受上市公司盈利水平和发展前景的影响，而且受国家宏观经济政策调整、金融政策的调控、股票市场的投机行为、投资者的心理预期等诸多因素的影响。公司本次收购需要有关部门审批且需要一定的时间周期方能完成，在此期间股票市场价格可能出现波动，从而给投资者带来一定的风险。

股票的价格波动是股票市场的正常现象。为此，荣科科技提醒投资者应当具有风险意识，以便做出正确的投资决策。同时，荣科科技一方面将以股东利益最大化作为公司最终目标，提高资产利用效率和盈利水平；另一方面将严格按照《公司法》、《证券法》等法律、法规的要求规范运作。本次交易完成后，荣科科技将严格按照《上市规则》的规定，及时、充分、准确地进行信息披露，以利于投资者做出正确的投资决策。

（九）标的公司承诺净利润无法实现的风险

2014 年度，米健信息营业收入 274.78 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润-920.20 万元。2015 年度，米健信息营业收入 3,154.89 万元，扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润 1,189.79 万元，营业收入和净利润均较上年实现了较大幅度增长。

根据《业绩补偿及业绩奖励协议》，交易对方承诺米健信息 2016 年度、2017 年度、2018 年度实现的实际净利润分别不低于 2,327.17 万元、3,070.00 万元和 4,056.39 万元。实际净利润指经荣科科技聘请具有证券期货从业资格的会计师事务所审计的、标的公司扣除非经常性损益后归属于母公司所有者的净利润与归属于母公司所有者的净利润孰低者。

上述业绩承诺是本次交易业绩承诺人综合考虑行业发展前景、主营业务规划、已签署合同情况等因素所做出的承诺。若米健信息在业绩承诺期内市场开发及业务拓展未达预期，可能导致业绩承诺人做出的业绩承诺与标的公司未来实际经营业绩存在差异，提请投资者关注标的资产承诺业绩及相关指标无法实现的风险。

（十）交易标的评估增值较高的风险

评估机构本次采用收益法和资产基础法对标的资产进行评估，并最终收益法结果作为评估值，公司参考估值情况与交易对方协商确定交易价格。于评估基准日 2015 年 12 月 31 日，米健信息所有者权益账面价值 2,382.08 万元，经收益法评估，米健信息股东全部权益价值（扣除少数股东权益）的预估值为 41,325.27 万元，增值 38,943.19 万元，增值率 1,634.84%。

收益法基于一系列的假设，并在对未来进行预测的基础上通过估值模型计算出评估对象的价值。未来宏观经济和行业环境的变化，标的公司自身经营决策等因素都会对标的公司未来经营业绩的实现产生不确定性的影响，从而可能导致未来标的公司的实际状况与目前的资产估值产生差异，因此提请投资者注意标的资产评估增值率较高的风险。

（十一）现金补偿的可实行性及业绩补偿不足的风险

根据《发行股份及支付现金购买资产协议》，交易对方张继武、雷新刚、赵达为利润补偿义务人，履行补偿义务。补偿顺序为，优先以股份补偿，不足时进行现金补偿。若标的公司业绩承诺期内经营无法达到预期，且张继武、雷新刚、赵达以其认购的全部股份不足以补偿时，则需要其以现金方式进行补偿。本次交易中张继武、雷新刚、赵达所获对价总计 20,188 万元，其中股份对价为 16,150.40 万元，现金对价为 4,037.60 万元。本次交易并未对补偿义务人现金补偿承诺设置其他保障安排，因此本次交易业绩补偿人现金补偿在可执行上存在不确定性，提请投资者注意业绩补偿不足的风险。

（十二）标的公司短期内增值较大的风险

2015 年 3 月，上海建信康颖创业投资合伙企业（有限合伙）出资 700 万元认缴米健信息新增注册资本 42.424 万元，增资价格为 16.5 元/注册资本；2015 年 9 月，荣科科技以 12,750 万元受让米健信息 154.5453 万元出资，转让价格为 82.5 元/注册资本；本次交易中，荣科科技以 20,188 万元收购剩余 148.4847 万元出资，收购价格为 135.96 元/注册资本。由于业务发展阶段存在差异、投资风险不同、产品结构变化、客户基础提升、行业政策逐步落地和实施等因素，标的公司短期内增值较大。提请投资者关注标的公司短期内增值较大的风险。

第九节 保护投资者合法权益的相关安排

一、严格履行上市公司信息披露义务

公司及相关信息披露义务人将严格按照《公司法》、《证券法》、《重组办法》、《公开发行证券的公司信息披露内容与格式准则第 26 号——上市公司重大资产重组》及《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》等法律法规的相关要求，切实履行信息披露义务，及时、公平地向所有投资者披露可能对上市公司股票交易价格产生较大影响的重大事件。本预案披露后，公司将继续按照相关法规的要求，真实、准确、完整地披露公司本次交易的进展情况。

二、严格履行上市公司审议及表决程序

公司在本次交易过程中严格按照相关规定履行法定程序进行表决和披露。本预案在提交董事会讨论时，独立董事就该事项发表了独立意见。待相关审计、评估工作完成后，公司将编制发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书并再次提交董事会讨论，独立董事也将就相关事项再次发表独立意见。本次交易的标的资产将由具有相关证券业务资格的资产评估机构进行评估；独立财务顾问、法律顾问将对本次交易出具独立财务顾问报告和法律意见书。

三、本次交易资产定价公允性

为保证本次交易的公平、公正、合法、高效，公司聘请境内具有专业资格的独立财务顾问、律师事务所、审计机构、评估机构等中介机构对本次交易方案及全过程进行监督并出具专业意见。本次交易的标的资产定价以独立的具有证券业务资格的评估机构出具的评估报告为依据。公司独立董事、董事会及本次交易的独立财务顾问将对标的资产定价公允性进行分析并发表意见。

四、股东大会及网络投票安排

在审议本次交易的股东大会上，公司将通过深交所交易系统和互联网投票系统向全体流通股股东提供网络形式的投票平台，流通股股东通过交易系统和互联网投票系统参加网络投票，切实保护流通股股东的合法权益。

此外，公司聘请的法律顾问将对本次临时股东大会的召集、召开程序，出席会议人员资格、会议召集人资格、会议表决程序和表决结果是否符合有关法律、法规、规范性文件和公司章程的规定，会议决议是否合法有效发表明确意见。

第十节 其他重要事项

一、停牌前公司股票价格波动情况

因筹划重大事项，经申请，公司股票自 2016 年 2 月 15 日开市起停牌，2016 年 1 月 11 日至 2016 年 2 月 5 日为停牌前之 20 个交易日。荣科科技股票在停牌前 20 个交易日相对大盘、行业板块涨跌幅情况如下：

股价/指数	2016年1月11日 收盘价	2016年2月5日 收盘价	波动幅度（%）
荣科科技股价（元/股）	16.38	14.60	-10.87%
创业板综合指数（399102）	2,498.82	2,447.05	-2.07%
信息技术指数（399239）	2,536.29	2,468.66	-2.67%

如上表所示，荣科科技股价于停牌前 20 个交易日的累计涨跌幅为-10.87%，剔除大盘因素后累计涨跌幅为-8.80%，剔除同行业板块因素后累计涨跌幅为-8.2%，均低于累计涨跌幅 20%的标准，未达到《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条规定的相关标准，无异常波动情况。

二、本次重组相关主体不存在依据《暂行规定》第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组之情形

1、上市公司不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组之情形

上市公司作为本次重大资产重组的资产购买方，上市公司及其董事、监事、高级管理人员，上市公司控股股东、实际控制人及其控制的机构不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近三年不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况。故上市公司不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。

2、交易对方、配套融资投资者不存在《关于加强上市公司重大资产重组

相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组之情形

经交易对方确认，其不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近三年不存在被中国证监会做出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况，也未涉及任何与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

经配套融资投资者厚土投资、融拓投资、亚信投资确认，其不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近三年不存在被中国证监会做出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况，也未涉及任何与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

因此，上市公司本次重大资产重组的交易对方和配套融资投资者均不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。

3、其他参与方不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组之情形

经独立财务顾问华西证券等参与方确认，各参与方及其经办人员，不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查，最近三年不存在被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情况，也未涉及任何与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁。

综上，上述各参与方及其经办人员不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组之情形。

三、本次交易涉及的相关主体买卖上市公司股票的自查情况

根据中国证监会《重组办法》、《关于规范上市公司信息披露及相关各方行为的通知》等文件的规定，本公司对本次重组相关方及其有关人员在荣科科技停牌之日（2016年2月15日开市起停牌）前六个月至本报告书公告日内（以下简称“自查期间”）买卖上市公司股票的情况进行了自查，并在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司进行了查询。自查范围具体包括：本次交易涉及的交易各

方及交易标的，包括公司及董事、监事、高级管理人员，公司控股股东、实际控制人，米健信息及其董事、监事、高级管理人员，相关专业机构及经办人员，以及上述人员的直系亲属等。

根据上述自查范围内机构和个人的股票交易自查报告以及中国证券登记结算公司深圳分公司 2016 年 5 月 12 日出具的股票交易查询记录，除付艳杰、崔万涛、张继武、赵达、李俊及其母亲来永琴外，其他各方在自查期间不存在买卖上市公司股票的情形。

（一）公司控股股东、实际控制人买卖上市公司股票情况

付艳杰、崔万涛于 2016 年 1 月 18 日分别通过深圳证券交易所大宗交易系统减持公司无限售条件的流通股份 800 万股，具体情况如下：

股东姓名	减持方式	减持时间	减持数量（股）	减持均价（元/股）
付艳杰	大宗交易	20160118	8,000,000	13.68
崔万涛	大宗交易	20160118	8,000,000	13.68

截至上述买卖股票的交易日期，公司尚未筹划本次重大资产重组事宜，付艳杰、崔万涛不存在利用内幕信息进行内幕交易的情况。

（二）米健信息相关方买卖上市公司股票情况

米健信息股东张继武买卖荣科科技股票情况如下：

序号	交易时间	买卖方向	买卖数量（股）	价格（元/股）
1	20151027	买入	25000	19.711
2	20151210	卖出	25000	22.762
3	20160105	买入	2700	20.74
4	20160106	买入	10000	21
5	20160106	买入	9900	21.16
6	20160108	买入	5300	18.5

米健信息股东赵达买卖股票情况如下：

序号	交易时间	买卖方向	买卖数量（股）	价格（元/股）
1	20160104	买入	10,000	22.74
2	20160105	买入	4,900	21

米健信息质量总监李俊买卖股票情况如下：

序号	交易时间	买卖方向	买卖数量（股）	价格（元/股）
1	20150716	买入	1000	28.570
2	20150721	卖出	500	38.000
3	20150722	买入	500	36.270
4	20150723	卖出	500	38.500
5	20150727	买入	500	37.000
6	20150803	买入	500	28.800
7	20150805	卖出	500	30.800
8	20150810	卖出	200	37.670
9	20150812	买入	200	36.000
10	20150813	卖出	200	37.200
11	20150818	买入	200	32.600
12	20150825	买入	200	24.940
13	20150826	买入	200	22.340
14	20150828	卖出	200	25.800
15	20150901	买入	200	22.660
16	20150901	买入	500	21.500
17	20150908	卖出	200	24.300
18	20150908	卖出	200	24.300
19	20150909	卖出	500	25.900
20	20150918	买入	500	0.000
21	20150918	卖出	500	26.220
22	20151016	卖出	200	17.850
23	20151021	买入	200	16.550
24	20151023	卖出	200	18.080
25	20151103	买入	200	17.000
26	20151106	卖出	200	19.500
27	20151125	卖出	200	22.000
28	20151126	买入	200	21.500

米健信息质量总监李俊母亲来永琴买卖股票情况如下：

序号	交易时间	买卖方向	买卖数量（股）	价格（元/股）
1	20150818	买入	200	32.60
2	20150825	买入	200	24.83
3	20150826	买入	200	22.48
4	20150828	卖出	200	25.80
5	20150901	买入	200	22.65
6	20150901	买入	400	21.74
7	20150901	买入	200	21.34

8	20150908	卖出	200	23.50
9	20150908	卖出	300	24.15
10	20150908	卖出	200	24.43
11	20150909	卖出	300	25.10
12	20150918	卖出	500	26.20
13	20150918	买入	500	27.74
14	20151016	卖出	200	17.80
15	20151021	买入	200	16.80
16	20151023	卖出	200	18.66
17	20151103	买入	200	17.00
18	20151106	卖出	200	19.50

（三）相关方关于买卖上市公司股票出具的说明

付艳杰、崔万涛出具说明：本人承诺未将本次荣科科技重大资产重组的相关信息透露给其他人员，亦未透露任何涉及荣科科技的内幕信息；截至上述买卖的交易日期，本人及荣科科技尚未筹划本次重大资产重组，不存在任何利用本次重大资产重组的内幕信息进行股票交易、谋取非法利益的情形。

张继武、赵达、李俊、来永琴出具说明：本人买卖荣科科技股票行为系本人依据对证券市场、行业的判断和对荣科科技投资价值的认可而为，纯属个人投资行为；在荣科科技 2016 年 2 月 15 日停牌前，本人并未获知荣科科技关于本次重大资产重组谈判的任何信息，亦对具体重组内容及具体方案实施计划等毫不知情，不存在获取本次重大资产重组内幕信息进行股票交易的情形；本人及近亲属将严格遵守相关法律法规及证券主管机关颁布的规范性文件规范交易行为；本人买入的上述荣科科技股票将锁定至本次重大资产重组完成或终止之日。

荣科科技出具说明：本公司于 2016 年 2 月 14 日接到控股股东付艳杰、崔万涛通知，公司控股股东拟策划与本公司有关的重大事项，本公司于 2016 年 2 月 15 日及时申请了股票停牌，未将该等信息散布、透露给任何人员。关于进一步收购米健信息 49% 股权，系本公司停牌后结合公司发展战略和加强对米健信息的控制力和协同效应提出，在公司股票停牌前未与张继武、赵达、李俊等米健信息方面相关人员协商。付艳杰、崔万涛、张继武、赵达、李俊及其亲属买卖本公司股票系其根据公开信息和个人独立判断进行股票买卖行为；相关买卖股票时间均系在本公司筹划本次重组事项之前，当时上述人员对本次重组的相关信息并不知

情，不存在获取本次重组内幕信息进行股票交易的可能；上述股票交易行为与本次重组事项不存在关联关系。除上述人员存在买卖本公司股票的行为以外，本公司及董事、监事、高级管理人员；米健信息及其董事、监事、高级管理人员；交易对方张继武、雷新刚、赵达；为本次重组提供服务的中介机构及相关项目人员；以及前述自然人的直系亲属等内幕信息知情人及关联人在本次重组停牌前六个月内均不存在买卖本公司股票的行为。

第十一节 独立董事及相关证券服务机构的意见

一、独立董事对本次交易的事前认可意见以及独立意见

（一）独立董事事前认可意见

本次交易符合国家有关法律、法规和规范性文件的要求，有利于增强公司可持续发展能力和市场竞争能力，有利于提高公司整体盈利能力、抗风险能力，有利于公司的长远发展，符合公司和全体股东的利益。我们对公司本次发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的相关内容表示认可，并且同意将相关议案提交公司董事会审议。

（二）独立董事意见

2016年5月13日，公司第二届董事会第二十八次审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》等相关议案，独立董事发表意见如下：

1、本次重大重组预案的相关事项经公司第二届董事会第二十八次会议审议通过。上述董事会会议的召集召开程序、表决程序及方式符合《深圳证券交易所股票上市规则》、《公司章程》以及相关规范性文件的规定。

2、本次交易对方及募集配套资金的发行对象与公司不存在关联关系，本次交易不构成关联交易。

3、公司本次交易构成上市公司重大资产重组，适用《上市公司重大资产重组管理办法》规定。公司董事会审议和披露本次交易事项的程序符合国家相关法律、法规及规范性文件和《公司章程》的有关规定。

4、本次交易相关议案符合国家法律、法规和其他规范性文件的规定，具备可操作性，无重大法律政策障碍。

5、本次拟购买的资产价格将以具有证券从业资格的具有独立性的资产评估机构出具的评估报告之评估结果为参考基础，尚需提请公司股东大会审议，符合公司和全体股东的利益，不会损害中小股东的利益。

6、本次发行新股的定价原则符合相关规定，定价公平合理。

7、本次交易完成后，公司将获得米健信息 100%股权，有利于提高公司资产质量、改善公司财务状况、增强持续盈利能力，有利于公司的长远发展，增强抗风险能力，符合公司全体股东的利益。

8、本次交易预案以及拟签订的相关协议，符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》、《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》及其他有关法律、法规和中国证监会颁布的规范性文件的规定，本次交易预案具备可操作性。同意公司董事会就本次交易事项的总体安排。

9、待本次交易的相关审计、评估工作完成后，公司就本次交易事项的相关内容再次召开董事会会议进行审议时，我们将就相关事项再次发表意见。

2016 年 5 月 27 日，公司第二届董事会第二十九次审议通过了<关于对《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案》进行修订的议案》，独立董事发表意见如下：

1、公司为本次交易修改的《预案修订稿》内容真实、准确、完整，《预案修订稿》已详细披露本次交易需要履行的法律程序，并充分披露了本次交易的相关风险。本次交易符合《公司法》、《证券法》、《上市公司重大资产重组管理办法》及其他有关法律、法规和规范性文件的规定，具备可行性和可操作性，未损害公司及全体股东利益。

2、本次交易涉及补充、修改的相关文件已经公司第二届董事会第二十九次会议审议通过。本次董事会会议的召集召开、审议表决程序和方式符合相关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定。

3、待本次交易的相关审计、评估工作完成后，公司就本次交易事项的相关内容再次召开董事会会议进行审议时，我们将就相关事项再次发表意见。

二、独立财务顾问核查意见

独立财务顾问参照《公司法》、《证券法》、《重组办法》、《重组规定》、《业务指引》、《上市规则》等法律、法规和规定以及证监会的相关要求，通过尽职调查和对《预案》等信息披露文件的审慎核查后认为：

1、荣科科技本次交易符合《公司法》、《证券法》、《重组办法》、《重组规定》

等法律法规及规范性文件的规定。《预案》等信息披露文件的编制符合相关法律、法规和规范性文件的要求，未发现存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情况。

2、本次交易中，标的资产的定价原则公允；公司向交易对方的定价原则符合相关规定，定价方式和发行价格合理、公允，不存在损害上市公司股东利益的情形。

3、本次交易不影响荣科科技的上市地位，本次交易的实施将有利于提高上市公司资产质量和盈利能力、改善上市公司财务状况、增强上市公司持续经营能力，符合上市公司及全体股东的利益。

4、鉴于上市公司将在相关、审计评估工作完成后编制重组报告书并再次提交董事会讨论，届时华西证券将根据《重组办法》等法律法规及规范性文件的相关规定，对本次发行股份及支付现金购买资产方案出具独立财务顾问报告。

独立财务顾问同意就《预案》出具独立财务顾问核查意见，并将核查意见报送深圳证券交易所审核。

第十二节 上市公司及全体董事声明

本公司及董事会全体董事承诺《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案（修订稿）》的内容真实、准确、完整，并对本预案中的虚假记载、误导性陈述或重大遗漏承担个别和连带的法律责任。

本次交易涉及的标的资产的审计、评估等工作尚未完成，本预案中涉及相关资产的数据尚未经过具有相关证券业务资格的审计、评估机构的审计、评估。本公司董事会全体董事保证相关数据的真实性和合理性。

全体董事签名：

付永全

付艳杰

崔万涛

崔万田

冯 丽

尹春福

林木西

宋廷锋

杨根兴

荣科科技股份有限公司

2016年5月27日

（本页无正文，为《荣科科技股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金预案（修订稿）》之签章页）

荣科科技股份有限公司

2016 年 5 月 27 日