

B062 信息披露

(上接B061版)

年份	Rm-估值	Rm-行业平均	无风险收益率(按到期折现利率折现, 余年数超过10年)	ERP-Rm 资本成本-估值	ERP-Rm 资本成本-行业
2010	41.43%	15.10%	4.26%	37.18%	10.85%
2011	26.44%	0.12%	3.98%	21.46%	-3.89%
2012	24.69%	1.60%	4.15%	21.25%	-2.56%
2013	24.07%	4.26%	4.32%	20.75%	-0.06%
2014	41.88%	20.69%	4.31%	29.97%	16.27%
2015	21.37%	15.56%	4.12%	27.25%	11.43%
2016	17.27%	6.46%	3.91%	13.60%	25.7%
2017	26.68%	18.81%	4.23%	21.45%	14.58%
2018	13.42%	7.31%	4.01%	9.41%	3.30%
2019	21.74%	14.65%	4.10%	17.63%	10.52%
平均值	28.85%	10.46%	4.14%	22.71%	6.35%
最大值	41.88%	20.69%	4.32%	37.17%	16.37%
最小值	13.42%	0.12%	3.91%	9.41%	-3.89%
风险最大、最小值范围	26.65%	10.47%	4.14%	22.52%	6.33%

由上11个平均值可以更好表述收益的增长情况,因此我们认为采用几何平均值的Cn1计算得到ERP更切合实际,由于本次评估评估标的资产的未来经营业绩均预计增长10%,因此我们认为选择ERP=6.33%作为目前国内市场化股权超额收益率ERP未长期适用较为合理。

(3)系统风险系数β

该系数是衡量被评估单位对于市场整体表现的风险溢价程度,也用来衡量与股票资产包括权益市场价值变动在内的整个经济环境波动的相关性。由于被评估单位目前为非上市公司,且样本上市公司每家企业的业务特征各不相同,一般难以直接引用系数数据计算。故本次通过选取与被评估单位不相同行业的上市公司作为Beta、Twint数据获取其评估基准日前33年、11周为计算周期,剔除财务杠杆调整后的Beta、TwintBeta的均值,再按选取的比上平均公司资本结构,重新调整杠杆Beta,具体计算见下表:

剔除财务杠杆因素后的β系数表

股票代码	股票名称	营业收入(亿元)	所得税率	Beta(剔除财务杠杆)	Beta(剔除财务杠杆)
平均值		2.70%	0.0899	0.6362	
300015.SZ	爱尔眼科	21.9%	15.00%	0.9176	0.4889
300347.SZ	泰格医药	2.47%	15.00%	0.6767	0.6294
600763.SH	通威股份	0.57%	26.00%	0.0897	0.0462
603825.SH	金洲银业	2.51%	25.00%	0.8714	0.4411

其中:β=剔除财务杠杆的β系数
β₁:具有财务杠杆的β系数
D/E:财务杠杆系数,D为付息债务市值,E为股权市值

本次评估D/E采用可比公司评估基准日的付息债务市值和股权市值之比的平均值,即D/E=9.72%。
β=0.6362×(1+(1-25%)×2.10%)
=0.5721

(4)公司规模调整系数Ra

采用资本定价模型一般被认为是估算一个投资组合(Portfolio)的组合收益,一般认为对于单个公司的投资风险要等于一个投资组合的风险,因此,在考虑单个公司或资产的投资收益时应该考虑该资产对整个投资组合的风险贡献。公司特有的风险目前市场上比该更多的应考虑公司自身的规模对投资风险大小影响,公司规模越大,投资风险就相对较小,反之,公司规模越大,投资风险就会相对减小,企业资产规模与投资风险系数成正比已被投资者广泛接受。

本次评估超额收益的估值公式如下:

Ra=3.139%-0.2485%×NB

其中:

Ba:被评估单位规模超额收益系数;

NB:为被评估单位净资产账面值(NA=10亿,当超过10亿按10亿计算)。
Ra=3.139%-0.2485%×NB
=3.139%-0.2485%×1.3260
=2.81%

(5)Kc的确定

$$K_c = \frac{R_f + \beta \times (R_m - R_f) + R_a}{1 - \beta \times (1 - D/E)}$$

=10.23%+0.5721×6.33%+2.81%
=10.47%

(6)债务资本成本率的确定

债务资本成本率采用目前的平均利率水平作为债务的资金报酬率,即一年期短期贷款利率8.00%,以税后利率作为债务资本成本。

(7)加权平均资本成本WACC的确定

项目	资本成本率	权重	WACC
权益	10.46%	97.94%	10.23%
付息债务	5.10%	2.06%	

(七)评估增值过程结果

1、根据上述调整,企业自由现金流量的估值计算如下:

项目/年度	2020年 8-12月	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	永续期
一、营业收入	9,241.73	9,031.14	77,185.09	188,466.39	201,360.70	21,222.22	60,000.00
减:营业成本	288.43	9.01	10,911.00	10,111.22	11,121.22	12,121.22	
减:税金及附加	26.34	33.78	33.79	33.79	33.79	33.79	
减:管理费用	253.21	69.08	770.23	847.79	917.27	963.73	963.73
减:管理费用	886.58	26.39	405.56	554.02	2,793.58	806.96	806.96
减:财务费用	6.98	-	-	-	-	-	-
减:折旧和摊销	-	-	-	-	-	-	-
加:公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-
减:营业外支出	-	-	-	-	-	-	-
三、利润总额	778.29	940.07	496.22	6,234.34	6,234.34	6,234.34	
减:所得税	443.96	1,383.38	488.08	598.55	1,698.37	1,698.37	
四、净利润	334.34	776.34	112.86	424.07	698.96	95.97	95.97
折现/净现值	428.09	1,100.89	932.69	824.02	664.35	664.35	
减:资本性支出—研发	328.27	707.64	719.81	861.37	833.50	833.50	
减:资本性支出—折旧	-	-	-	-	-	-	-
减:营业外支出	-	-	-	-	-	-	-
减:折旧和摊销	-	-	-	-	-	-	-
减:利息和付息债务	6.74	-	-	-	-	-	-
企业自由现金流	43.03	1,388.39	262.87	694.02	860.85	109.82	
折现率	10.38%	10.38%	10.38%	10.38%	10.38%	10.38%	
折现期(年)	0.21	0.92	1.92	2.92	3.92	5.92	
折现值	0.0796	0.9134	0.9277	0.7501	0.6797	0.4160	5.9317
折现期	0.0372	5.348	10.38	34.66	34.193	34.193	
自由现金流折现值	-	-	-	-	-	-	49,396.22

2、非经营性资产(负债)、溢余资产的确定
非经营性资产(负债)是指对主营业务没有直接“贡献”或暂时不能为主营“贡献”的资产(负债)。经分析,公司预付账款中的预付设备款确认为非经营性资产;其他应收款中的往来款、备用金、借款等,确认为非经营性资产;在建工程确认为非经营性资产;无形资产—土地使用权确认为非经营性资产;预付账款中的预付房屋租金和预付政府相关支出,确认为非经营性资产;其他非流动资产为预付设备款,确认为非经营性资产;应付账款、应付设备款确认为非经营性资产;其他应付款主要为押金、往来款等,确认为非经营性负债。
非经营性资产具体如下:

项目	内容	评估值
其他应收款	借款、保证金等往来款	73.96
在建工程	设备研发	26,000.00
无形资产—土地使用权	开发用地	4,330.85
其他非流动资产	预付设备款	91.68
合计		4,406.51

非经营性负债具体如下:

项目	内容	评估值
应付账款	设备款、工程款	22.37
其他应付款	关联方往来款、押金等	1,564.68
合计		1,587.05

综上,非经营性资产(负债)净现值为7,925.95万元。

5、股东全部权益价值
股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值
=62,102.07-1,905.33
=60,196.74(万元)(取整)

(八)收益法评估结论
经上述评估,在评估基准日2020年7月31日,泰州市妇女儿童医院有限公司股东全部权益价值评估值为60,196.74万元。

二、分析市场价值与账面价值无差异的主要原因及合理性
本次大评估范围无形资产—土地使用权为泰州市妇女儿童医院有限公司使用的一宗医疗卫生用地(卫医惠善用地),位于泰州市海陵区东风南路668号,土地面积为282,927.00平方米,于2015年10月通过出让方式取得,原始入账价值146,324,349.05元,账面价值128,949,329.95元。

本次采用基准地价系数修正法对土地上进行评估,土地使用权价值为人民币71,883,600.00元。

评估结论与账面价值分析如下:
经分析,泰州市自然资源局和规划局及与被评估单位调查了解,纳入评估范围的无形资产—土地使用权取得方式为医疗卫生用地(卫医惠善用地),2015年取得时参照市场参考价确定,且当时基准地价仅由居住用地(住宅、工业二类用地、医疗卫生用地(卫医惠善用地))土地使用用途划分。经了解,本次土地出让时参照当地地价定价,参考当地土地总价16600万元(含房屋建设费2481万元),土地使用权成交价约48817/平方米。

根据《资产评估价值准则—不动产》及《城镇土地估价规程》,通行的评估方法有成本法、市场法、收益法、假设开发法、基准地价系数修正法等。经方法适用性分析,本次采用基准地系数修正法进行评估。

根据最新泰州市基准地价更新成果(2020年7月10日公告),该基准地价的评估基准日为2020年1月1日,土地内涵说明“第6条:根据土地管理需求和当前各公共管理使用公共管理服务用地,我们将土地用途分为三个类别,其中第一类为公共办公管理服务用地包含机关团体用地、新闻出版用地、科研用地;第二类为公共办公管理服务用地包含教育、医疗卫生用地、体育用地、文化娱乐用地;第三类为公共办公管理服务用地包含社会公共服务用地、公园绿地用地、绿地系统用地”;本次大评估范围无形资产—公共类商业公共管理服务用地,经营使用泰州市基准地价内涵结合《泰州市区公共管理与公共服务(办公类)和

业类(用地)基准地价内涵(图)》委估宗地属于G2F04A片区,经过基准地价修正得到评估价值为2485万元。

三、结合公司当前资金状况,说明本次交易对价的支付安排,是否涉及新增融资,是否对公司正常生产经营造成资金压力

本次交易支付方式安排为:自协议生效之日起10个工作日内,甲方向乙方支付60%的股权转让款,即20,120万元;若目标公司2020年度实现净利润不低于当年承诺净利润的90%(含90%),在目标公司2020年度年度专项审核意见出具之日起10个工作日内,甲方向乙方支付剩余40%的股权转让款,即20,080万元;若目标公司2020年度实现净利润低于当年承诺净利润的90%,但2020年度、2021年度累计实现净利润不低于目标公司2020年度累计承诺净利润的90%(含90%),则剩余40%的股权转让价款在目标公司2021年度年度专项审核意见出具之日起10个工作日内支付;若上述条件均未达成,则在业绩承诺期满后,再根据本协议扣除赔偿金额或违约金后,甲方向乙方支付剩余股权转让款。

截至2020年9月30日,莎普爱思货币资金余额为3.82亿,同时持有理财产品3.50亿,目前上市公司货币资金余额足以覆盖股权转让款支付的款项,同时上市公司持有的理财产品变现能力较强,后续股权转让款项的支付不需要新增融资,也不会对上市公司正常生产经营造成资金压力。

(一)支付对价及财务顾问意见

1、支付对价及财务顾问意见

经核查,独立财务顾问认为:本次评估定价的主要预测参数及其选取依据充分合理。

2、支付对价及财务顾问意见

经核查,独立财务顾问认为:本次对泰州市海陵区东风南路668号宗地使用权评估,参考最新基准地价—办公类营业类公共管理服务用地进行评估,评估基准日医疗卫生用地(卫医惠善用地)市场现行价格低于账面成本,导致评估减值,评估结论合理。

(二)中天国富证券有限公司的意见

经核查,独立财务顾问认为:本次评估定价的主要预测参数及其选取依据充分合理。

3、根据公告,泰州医院二期工程尚未建设,需待完工后统一办理不动产权证,故泰州医院目前所有的土地使用权及房屋所有权均未取得产权证,交易对方及其实际控制人承诺由该造成的土地损失承担赔偿责任。审计及评估报告显示,泰州医院无形资产账面价值1.2亿元,占总资产的68%,均为土地使用权,达1.89万平方米,包含1.76万平方米未开发用地,该请补充披露:(1)标的公司、二期工程的建设情况,包括建设时间以及进度安排、建设内容及可行性分析、累计投入及后续投入情况,以及需要履行的审批手续等,并说明后续项目投资的资金来源,是否进一步形成资金压力;(2)相关土地的使用权取得、规划用途、相关土地及房产取得产权证书的时间间隔,是否存在权属瑕疵,是否影响标的公司未来生产经营,以及如何界定相关损失赔偿责任。请财务顾问发表意见。

一、标的公司、二期工程的建设情况,包括建设时间以及进度安排、建设内容及可行性分析、累计投入及后续投入金额,以及需要履行的审批手续等,并说明后续项目投资的资金来源,是否进一步形成资金压力

(一)标的公司一期工程的建设情况
标的公司一期工程门诊及病房用房,为随附土地购置所得,根据标的公司与泰州市国土资源局于2015年10月29日签订的《国有建设用地使用权出让合同》,“该地块土地价格中,含现状建筑约13000平方米的房产,评估价约2481万元”。

后在购置土地上的建设主要为新建门诊楼,建设形式为新建标准病房楼,建筑面积约为19444平方米,已于2019年12月取得《建设工程规划许可证》,投入金额为376.01万元,目前已建成运营。

标的公司二期工程土地,系在目前未开发的17,464.17平方米土地上进行,规划建成门诊及住院大楼,预计建筑面积不超过36,000平方米,已投资约前预计22.2%,具体数据需要以主管部门审批和实际投资数据为准,前期投入内容包括体检中心、住院楼、药剂科、供应室、产房、NICU、手术室、ICU重症监护室、儿科病区、产科病区、妇科、不孕不育科、外科、感染病区(门诊手术区)、门诊急救室、办公室。

标的公司二期工程目前在上述设计方案阶段,尚未开始投入,预计建设时间以及进度安排,需履行审批手续并续下:

序号	任务名称及需要履行的审批手续	预计开始时间	办理部门
1	取得规划方案批复/规划审批手续	2020年11月-2021年1月	国土规划局
2	初步方案审查	2021年1月-2021年2月	发改委
3	取得项目可行性研究批复	2021年2月	国土规划局
4	地名预评审	2021年2月-2021年3月	民政局地名办
5	取得《建设工程规划许可证》	2021年3月-2021年4月	规划局
6	取得《建设用地规划许可证》	2021年4月	规划局
7	地质勘察	2021年5月	自然资源局
8	建筑、结构、水、电、暖通、人防、消防施工规划审批	2021年5月-2021年6月	规划局
9	配套管线规划审批(雨水、污水、道路、绿化等审批)	2021年6月-2021年7月	规划局
10	环境影响评价	2021年7月-2021年7月	环保局
11	取得《建设工程规划许可证》	2021年7月	国土规划局
12	确定施工时间	2021年7月-2021年9月	-
13	完成施工	2021年9月-2024年3月	-

注:根据泰州医院和泰州国土资源局于2015年10月29日签订的《国有建设用地使用权出让合同》,标的公司存在未开工二期开发土地的情况,在获得规划用地前,存在未开工的情况。二期工程建设可行性分析如下:

1、医疗行业快速发展,市场需求较大
由于“二孩”政策的全面施行,以及环境改善、竞争压力、工作节奏加快等诸多因素,导致我国女性妇科疾病发病率呈上升趋势,并呈现年轻化趋势,对妇科疾病的需求水平不断提高,市场规模巨大。

截至2019年底,我国民营专科医院机构总数为6,156家,其中妇产科医院数量为748家,专科医院总数占比12.16%,在所有专科医院中占比最高,具有市场规模较大、增长速度快等特点。

我国民营专科医院服务需求不断增长,各大公立医院医疗卫生资源相对集中,为解决这一问题,国家将发展社会办医作为实施健康中国战略和深化医改的重要任务,对鼓励建设社会办医提出多项政策。

3、项目建设是泰州地区妇女儿童健康服务的客观需要
根据《2019年泰州市国民经济和社会发展统计公报》,2019年末2020年初户籍总人口500.56万人,当年出生人口3.53万人,人口出生率为7.02‰。

随着泰州市的现代化进程加快,除原有一期工程无法满足妇女儿童持续增长的健康服务需求。因此,本项目的建设具有必要性。

4、项目的建设是机构自身业务建设发展的需要
泰州妇产医院开设后院区位于泰州,经过多年发展,在保健、临床、科研和教学等方面取得了快速发展,目前医院门诊量呈持续上升趋势,前来就诊的泰州市镇外人口,但技术水平的进一步提高势必又增加了周边病区的病人来院综合治疗(含顺产)需求。现有业务用房已无法承载业务增长的需要,为了机构自身业务建设与发展,满足周边和医学类人士在生理上的需求,泰州妇产医院在周边地区人民群众更方便更好的医疗行为服务,泰州妇产医院二期项目的建设是必要的。

综上,专科医院行业快速发展,市场需求较大,并且社会办医得到国家一系列政策支持,同时项目建设是泰州地区妇女儿童疾病防治的客观需要,也是泰州医院自身业务建设发展的需要,因此二期项目建设具有可行性。

(三)后续项目投资的资金来源,是否进一步形成资金压力
二期工程目前尚未投入资金,总投资预计为22.2亿,预计在2021年启动动工,资金来源为标的公司自有资金和自筹资金,不足部分会考虑上市公司增资,根据股权转让协议的约定,若上市公司未来对标的公司增资,在计算实际净利润时应将单独核算的增资投入产生的收入、成本及收益予以扣除。考虑到标的公司具有稳定的盈利能力,为增资为优质资产,具备积累自有资金和获取银行贷款的能力,不会对上市公司造成较大资金压力。

二、相关土地的使用情况及未开发用地的规划安排
标的公司持有的土地坐落位于海陵区东风南路东侧、卜蜂莲花超市南侧,宗地面积为282,927.00平方米,用途为医疗卫生用地。该土地属于一期、二期工程建设,其中17,464.17平方米未开发用地属于二期工程建设。

三、相关土地及房产取得产权证书的时间间隔,是否存在实质障碍,是否影响标的公司未来生产经营,以及如何界定相关损失赔偿责任

标的公司持有的位于海陵区东风南路东侧、卜蜂莲花超市南侧,面积约282.92万平方米的土地及其上房屋尚未取得产权证,需待二期工程建设完工后统一办理不动产权证,根据二期工程的建设时间以及进度安排,预计在2024年完成竣工并取得产权证。

非经营性资产(负债)、溢余资产的确定

非经营性资产(负债)是指对主营业务没有直接“贡献”或暂时不能为主营“贡献”的资产(负债)。经分析,公司预付账款中的预付设备款确认为非经营性资产;其他应收款中的往来款、备用金、借款等,确认为非经营性资产;在建工程确认为非经营性资产;无形资产—土地使用权确认为非经营性资产;预付账款中的预付房屋租金和预付政府相关支出,确认为非经营性资产;其他非流动资产为预付设备款,确认为非经营性资产;应付账款、应付设备款确认为非经营性资产;其他应付款主要为押金、往来款等,确认为非经营性负债。
非经营性资产具体如下:

项目	内容	评估值
其他应收款	借款、保证金等往来款	73.96
在建工程	设备研发	26,000.00
无形资产—土地使用权	开发用地	4,330.85
其他非流动资产	预付设备款	91.68
合计		4,406.51

非经营性负债具体如下:

项目	内容	评估值
应付账款	设备款、工程款	22.37
其他应付款	关联方往来款、押金等	1,564.68
合计		1,587.05

综上,非经营性资产(负债)净现值为7,925.95万元。

5、股东全部权益价值
股东全部权益价值=企业整体价值-付息债务价值
=62,102.07-1,905.33
=60,196.74(万元)(取整)

(八)收益法评估结论
经上述评估,在评估基准日2020年7月31日,泰州市妇女儿童医院有限公司股东全部权益价值评估值为60,196.74万元。

二、分析市场价值与账面价值无差异的主要原因及合理性
本次大评估范围无形资产—土地使用权为泰州市妇女儿童医院有限公司使用的一宗医疗卫生用地(卫医惠善用地),位于泰州市海陵区东风南路668号,土地面积为282,927.00平方米,于2015年10月通过出让方式取得,原始入账价值146,324,349.05元,账面价值128,949,329.95元。

本次采用基准地价系数修正法对土地上进行评估,土地使用权价值为人民币71,883,600.00元。

评估结论与账面价值分析如下:
经分析,泰州市自然资源局和规划局及与被评估单位调查了解,纳入评估范围的无形资产—土地使用权取得方式为医疗卫生用地(卫医惠善用地),2015年取得时参照市场参考价确定,且当时基准地价仅由居住用地(住宅、工业二类用地、医疗卫生用地(卫医惠善用地))土地使用用途划分。经了解,本次土地出让时参照当地地价定价,参考当地土地总价16600万元(含房屋建设费2481万元),土地使用权成交价约48817/平方米。

根据《资产评估价值准则—不动产》及《城镇土地估价规程》,通行的评估方法有成本法、市场法、收益法、假设开发法、基准地价系数修正法等。经方法适用性分析,本次采用基准地系数修正法进行评估。

根据最新泰州市基准地价更新成果(2020年7月10日公告),该基准地价的评估基准日为2020年1月1日,土地内涵说明“第6条:根据土地管理需求和当前各公共管理使用公共管理服务用地,我们将土地用途分为三个类别,其中第一类为公共办公管理服务用地包含机关团体用地、新闻出版用地、科研用地;第二类为公共办公管理服务用地包含教育、医疗卫生用地、体育用地、文化娱乐用地;第三类为公共办公管理服务用地包含社会公共服务用地、公园绿地用地、绿地系统用地”;本次大评估范围无形资产—公共类商业公共管理服务用地,经营使用泰州市基准地价内涵结合《泰州市区公共管理与公共服务(办公类)和

症、发热等患儿避免到医院交叉感染,产后康复项目人次减少和非重症门诊患者减少医院感染导致门诊收入下降,以及疫情控制期间住院部由多人病房改为仅住一人,导致部分病床无法使用,使得床位利用率下降,住院人次及收入出现下降。

2.经营性现金流显著下降的主要原因

项目	报告期	2019年度
净利润	1,773.70	2,919.02
资产减值准备	25.08	34.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	222.88	317.59
无形资产摊销	213.39	365.81
长期待摊费用摊销	87.38	149.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(减收益)	-	-0.85
财务费用(收益以“-”号填列)	72.66	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-0.46	-1.84
存权的减少(增加以“-”号填列)	62.54	-289.06
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-6.41	-25.92
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,446.54	-2,496.71
经营活动产生的现金流量净额	-1,103.88	1,023.97

本期经营性现金流显著下降主要系经营性应付项目减少较多所致,报告期经营性应付项目变动情况如下:

本期经营活动产生的现金流量净额	-1,193.96	1,023.99
-----------------	-----------	----------

本期经营性现金流显著下降主要系经营性应付项目减少较多所致，报告期间

应付项目变动情况如下：

明 细	2020年1-7月	2019年度
应付账款净额减少(以“-”号填列)	-380.75	300.00
预收款项净额减少(以“-”号填列)	-13.90	4.16
应交税费净额减少(以“-”号填列)	38.75	-212.43
应付职工薪酬净额减少(以“-”号填列)	-69.00	-164.96
其他应付账款净额减少(以“-”号填列)	-3,220.68	-2,348.47
合计应付项目的增加减少(以“-”号填列)小计	-3,669.54	-2,456.71