（上接B99版）

5.息税前利润的预测

通过上述预测就可测算出未来各期的息税前利润，结果见《预计未来净现金流量估算表》。

6.资本性支出的预测

资本性支出是指企业为维持经营，进行的固定资产购建或其他非流动资产的支出。企业的固定资产主要为电子设备及待摊费用等。

资本性投资会使企业未来固定资产年折旧额、费用摊销额增加，但是已老旧的资产也会退出。最终使资本性支出与固定资产折旧、无形资产摊销达到一个相匹配的状态。2023作为经营稳定的预测年度的第1年，其资本性支出就是综合考虑固定资产折旧、无形资产及其他资产摊销做出的总体上的匹配预测，而不再进行明细预测。

预测期固定资产、无形资产及其他摊销的资本性支出不含增值税进项税额。预测结果见《预计未来净现金流量估算表》。

7.折旧摊销预测

企业的固定资产主要为机器设备、电子设备。本次估值，在按照公司的固定资产折旧政策，以基准日固定资产账面原值、预计使用期、加权折旧率等估算未来经营期的折旧额的基础上，结合未来年度资本性投资导致企业未来固定资产年折旧金额的增加、原有的陈旧固定资产被淘汰导致企业未来固定资产年折旧金额的减少等情况，对企业未来年度固定资产折旧进行预测。

企业基准日账面摊销事项包括无形资产—软件、无形资产－域名、无形资产－商标和长期待摊费用。本次估值，按照企业的无形资产及费用摊销政策，结合未来年度资本性投资导致企业未来摊销金额的增加的情况，对企业未来年度的摊销进行预测。

综上分析，企业未来折旧摊销具体见《预计未来净现金流量估算表》。

8.营运资金的预测

营运资金增加额系指企业在不改变当前营业生产条件下，为维持正常经营而需新增投入的营运性资金。包括正常经营所需保持的现金、应收款项及存货等。本次估值将营业流动资产减去无息负债，计算预测期营运资金。

预测企业运营资金时，考虑企业当前应收款项及存货等资产的实际周转情况，对运营资金进行预测。

本次营运资金测算考虑了企业最低货币资金保有量。最低货币资金保有量是衡量一个企业是否有足够的资金保证企业的正常运营的指标。最低货币资金保有量按照企业主要的费用项目（包含营业成本、税金及附加、管理费用、营业费用、财务费用），扣除无需现金支付的费用（折旧、摊销），作为企业全年的费用成本，根据企业的经营情况，按照1个月需要的现金流量测算企业最低货币资金保有量。

存货周转率，根据2018年1-2月的库存，计算周转率。由于企业的存货管理进一步精确，2018年以来，在收入较去年增加的情况下，库存未增加，根据2018年的平均库存及成本水平计算得出存货周转率。

其余应收账款等的周转水平，与2017年水平相当，按照2017年的水平进行测算。

本报告所定义的营运资金增加额为：营运资金增加额＝当期营运资金－上期营运资金

运营资金追加的预测结果见《预计未来净现金流量估算表》。

9.企业自由现金流量

息税前利润加上固定资产折旧、无形资产摊销等非付现成本费用支出，再减去资本性支出、追加的运营资金就是息税前企业自由现金流量。预测结果如下表所示：

预计未来现金流量估算表

金额单位：人民币万元

项目/年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	稳定增长年度
一.营业收入	50,093.66	57,347.38	65,313.72	73,349.38	80,411.00	五期以后每年保持纯收益稳定，持续经营
其中：主营业务收入	50,093.66	57,347.38	65,313.72	73,349.38	80,411.00	
其他业务收入						
二.营业成本	36,655.35	41,539.83	47,123.29	52,596.66	57,451.40	
其中：主营业务成本	36,655.35	41,539.83	47,123.29	52,596.66	57,451.40	
其他业务成本						
营业税金及附加	102.72	117.59	133.92	150.40	164.88	
管理费用	878.70	923.85	968.73	1,022.15	1,098.38	
营业费用	5,764.48	6,377.81	7,088.52	7,784.15	8,421.18	
财务费用						
三.营业利润	6,692.41	8,388.30	9,999.26	11,796.02	13,275.16	
加：营业外收入	197.27	100.00	100.00	100.00	100.00	
四.息税前利润	6,889.68	8,488.30	10,099.26	11,896.02	13,375.16	12,921.24
加：固定资产折旧	54.28	56.52	53.68	57.93	83.72	83.72
无形资产及递延资产摊销	33.57	30.93	29.67	27.15	24.01	24.01
减：资本性支出	7.00	7.00	100.00	100.00	100.00	107.73
减：追加运营资金	385.91	2,675.67	3,081.13	3,015.35	2,674.52	0.00
五.息税前自由现金流量	6,584.62	5,893.08	7,001.48	8,865.75	10,708.37	13,375.16

10.折现率的测定

与本次现金流量口径相匹配的折现率为不考虑息税影响的加权平均资本成本。

$$\text{折现率税前} = \text{WACC 税后} / (1 - \text{所得税率})$$

（1）Re股东权益资本成本的确定

对于该资本资产定价模型公式中涉及的各参数下面分别说明确定过程。

①无风险报酬率

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小。所以我们选择当前中、长期国债利率作为无风险收益率。

评估公司根据对在交易所交易的，按年付息、且剩余年限在5年以上的中、长期记账式国债的长期观察分析，确定取值3.68%，即Rf＝3.68%。

②公司系统风险系数βe

βe为衡量公司系统风险的指标。本次估值中，由于名鞋库是非上市公司，估值人员无法直接取得其贝塔值，估值人员需要通过对国内上市公司的分析来间接确定名鞋库贝塔值。本次估值人员对沪深股市进行了研究。

名鞋库属于电子商务行业。估值人员通过同花顺资讯软件，查询了相关行业股票的原始贝塔值，选择了3家相关行业上市公司作为行业样本，进行贝塔值测算。

由于该类公司的资本结构各不相同，估值人员所观察到的企业贝塔值包含了企业资本结构特性的成分。为了更加准确地反映企业所处行业的风险水平，估值人员需要对所观察到的公司股票的贝塔值进行调整，以便确定企业在无杠杆情况下的风险系数βu。具体调整方法如下：

D/E为可比上市公司付息债务与企业股权价值的比，3家上市公司的计算结果如下表：

序号	股票代码	股票名称	原始βe	D/E(%)	企业所得税率	无杠杆权益βu值	备注
1	603001.SH	奥康国际	1.1194	5.0776	15.00	1.0731	
2	002127.SZ	南极电商	0.8368	0.9102	25.00	0.8311	
3	600180.SH	瑞茂通	1.2930	54.8891	25.00	0.9159	
	平均		1.0831	20.2923		0.9400	

最终，估值人员将3家代表相关行业的企业贝塔值求平均得出行业的无杠杆权益贝塔值0.9400。之后，我们可以计算本次所用的企业贝塔值：

$$\text{其中：D/E 为行业平均值，T 为企业所得税税率，按 25\%计算。因此实际企业贝塔值为 1.0831。}$$

③市场风险溢价(Rm－Rf)

（Rm－Rf）为市场风险溢价，即通常指股市指数平均收益率超过平均无风险收益率(通常指中长期国债收益率)的部分。我公司对市场风险进行了长期研究跟踪和应用。我公司综合研究的结果，目前对国内市场风险溢价采用6.55%数值。

④特定风险调整系数α

本次被估值企业的风险与样本上市公司所代表的行业平均风险水平是有差别的，企业规模较上市公司有所差距，我们结合企业具体情况，进行特定风险调整。

企业的特定风险主要表现为四个方面，即：市场风险、技术风险、经营管理风险和资金风险。资产估值专业人员分析确定名鞋库企业特定风险调整系数为1.0%。

（5）将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，得出权益资本成本如下。

$$= 3.68\% + 1.0831 \times 6.55\% + 1\%$$
$$= 11.77\%$$

（2）Rd债务成本的确定

收益法估值是建立在对未来的预期基础上的，所取的参数应是对估值基准日后的合理估计。考虑到2015年以来国内银行正经历又一个利率调整期，以及银行借款期限、利率条款等因素，本次评估我们采用2015年10月24日最新的人民币一年期贷款利率4.35%作为债务成本。由于是按季付息，应按下式折算为复利年利率：

$$Rd = [1 + 4.35\% \div 4]4 - 1 = 4.4215\%$$

（3）折现率的确定

参考行业平均的D/E值和企业的资本结构预测，本次预测的D/E平均值取0.2029。

根据以上数据测算结果，计算WACC税后为：

$$= 1/(1+20.2923\%) \times 11.77\% + 1/(1+1/20.2923\%) \times (1-25\%) \times 4.4215\%$$
$$= 10.35\%$$

$$\text{折现率税前} = \text{WACC 税后} / (1 - \text{所得税率})$$
$$= 10.35\% / (1 - 25\%)$$
$$= 13.80\%$$

综上所述，名鞋库最终折现率确定为13.80%。

11、预计未来经营现金流量的折现计算

通过上述工作，估值人员预测了未来各期的现金流量，年折现率也已确定。下面计算所用的各期折现系数，并进行期中调整：

2018年折现系数（考虑期中调整）＝1÷(1+年度折现率)6/12

2019年及以后各预测期按前一期折现系数÷(1+当年折现率)可计算出当期的折现系数。

当期现金流量乘以当期折现系数即折算为现值。

估值人员合理假设2023年及以后其企业息税前自由现金流量保持稳定，并无限期经营下去，可用折现率将每年的企业息税前自由现金流量本金化为2022年中的价值再折算为估值基准日的价值。将折算到估值基准日的企业息税前自由现金流量相加，得出收益法估值出的名鞋库本次收益法测算范围内的企业经营预计未来现金流量现值为81,913.43万元。测算过程和结果见下表：

未来经营现金流量现值计算表

单位金额：万元

项目/年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	稳定增长年度
六.息税前自由现金流量	6,584.62	5,893.08	7,001.48	8,865.75	10,708.37	13,375.16
1.年折现率	13.80%	13.80%	13.80%	13.80%	13.80%	13.80%
2.折现系数	0.9374	0.8238	0.7239	0.6361	0.5590	4.0517
3.息税前自由现金流量折现值	6,172.57	4,854.53	5,068.33	5,639.76	5,986.03	54,192.21
4.累计自由现金流量折现值	6,172.57	11,027.10	16,095.43	21,735.19	27,721.22	81,913.43
企业预计现金流估值值						81,913.43

12、企业溢余、非经营性资产和负债的价值

经分析，评估范围内名鞋库在本次估值基准日有以下需作为非经营或溢余资产负债考虑的项目：

项目	溢余资产(万元)	备注
其他流动资产	107.10	待抵扣进项税
递延所得税资产	106.67	
溢余资产合计	213.77	

综上分析，名鞋库估值基准日非经营性及溢余资产净额为213.77万元

13、预计未来现金流量现值估值结果

综上所述，名鞋库用收益法测算的预计未来现金流量计算过程为：

项目	金额(万元)
企业经营预计未来现金流量的现值	81,913.43
加：企业估值基准日非经营性、溢余资产与负债总和的现值	213.77
减：企业估值基准日付息债务的现值	0.00
减：少数股东权益现值	0.00
企业预计未来现金流量估值	82,127.20

14、商誉减值金额计算过程

2017年末公司进行减值测试时，根据名鞋库的实际经营情况及未来经营预测，并参考中水致远出具的评估报告，确定的资产组或资产组组合只包括相关的长期资产，在预计未来现金流量评估值的基础上减去运营资金，最终确定的资产组可收回金额为63,141.86万元。商誉减值金额的计算过程如下：

项目	金额(万元)
已确认的商誉账面金额①	31,376.41
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值②	30,145.96
整体商誉价值③=①+②	61,522.37
资产组的账面价值④	456.96
包含整体商誉的资产组的账面价值⑤=③+④	61,979.33
资产组可收回金额⑥	63,141.86
商誉减值损失(大于0时)⑦=⑤-⑥	
归属于母公司商誉减值损失⑧	

公司通过上述测试，确定截至2017年12月31日并购名鞋库形成的商誉不存在减值情形。

三、2018年度

公司在进行名鞋库2018年度商誉减值测试工作前，聘请了具有证券、期货业务资格的中水致远资产评估有限公司（以下简称“中水致远”）进行有关评估工作，中水致远出具了《贵人鸟并购名鞋库所涉及的以财务报告为目的的商誉减值测试项目资产评估报告》（中水致远评报字[2019]第010009号），评估对象为贵人鸟并购名鞋库所形成的与商誉相关的资产组或资产组组合。评估确定的资产组或资产组组合预计未来现金流量评估值为67,501.01万元，其中，资产组或资产组组合经营预计未来现金流量的现值为67,401.23万元。

子公司名鞋库2018年度期末商誉减值测试，采用估算与商誉相关的资产组的可收回金额来间接实现。通过估算该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与预计未来现金流量的现值两者较高者确定。通过计算，最终确定预计未来现金流量现值作为资产组的可收回金额。估值依据和结果合理，具体说明如下。

（一）两种估值方法介绍

1、预计未来现金流量现值具体形式

预计未来现金流量现值采用收益途径方法进行测算，即按照目前状态及使用、管理水平使用资产组可以获取的收益。

（1）关于预测思路

本次采用合并口径测算，主要原因如下：①纳入本次评估范围内的子公司全部为全资子公司，无少数股权。②下属的子公司的业务为母公司提供服务。③母公司及子公司的业务内容相同，均为提供商务服务或销售商品。

（2）关于现金流口径

本次预计未来现金流量采用的现金流口径为税前企业自由现金流量。计算公式为：

自由现金流量税前＝EBITDA－资本性支出－净营运资金变动

EBITDA为息税折旧摊销前利润＝营业收入－营业成本－税金及附加－销售费用－管理费用－研发费用＋折旧摊销

（3）关于折现率

按照收益额与折现率口径一致的原则，本次折现率选取（所得税）前加权平均资本成本（WACC），计算公式：

$$\text{折现率税前} = \text{WACC 税后} / (1 - \text{所得税率})$$

（1）Re股东权益资本成本的确定

对于该资本资产定价模型公式中涉及的各参数下面分别说明确定过程。

①无风险报酬率

国债收益率通常被认为是无风险的，因为持有该债权到期不能兑付的风险很小。所以我们选择当前中、长期国债利率作为无风险收益率。

评估公司根据对在交易所交易的，按年付息、且剩余年限在5年以上的中、长期记账式国债的长期观察分析，确定取值3.68%，即Rf＝3.68%。

②系统风险系数βe

βe为衡量企业系统风险的指标。本次评估中，由于评估人员无法直接取得其贝塔值，在这里评估人员需要通过对国内上市公司的分析来间接确定与资产组的贝塔值。本次评估人员对沪深股市进行了研究。

资产组属于电子商务行业。评估师通过同花顺资讯软件，查询了相关行业股票的原始贝塔值，选择了4家相关行业上市公司作为行业样本，进行贝塔值测算。

由于该类公司的资本结构各不相同，评估人员所观察到的企业贝塔值包含了企业资本结构特性的成分。为了更加准确地反映资产组所处行业的风险水平，评估人员需要对所观察到的公司股票的贝塔值进行调整，以便确定资产组在无杠杆情况下的风险系数βu。具体调整方法如下：

D/E为可比上市公司付息债务与企业股权价值的比，4家上市公司的计算结果如下表：

序号	股票代码	股票名称	原始βe	D/E(%)	企业所得税率	无杠杆权益βu值	备注
1	603001.SH	奥康国际	1.0372	4.7041	15.00	0.9973	
2	002127.SZ	南极电商	0.7103	0.8909	25.00	0.7056	
3	600122.SH	宏图高科	1.0825	61.1638	15.00	0.7122	
4	600180.SH	瑞茂通	1.2247	77.5892	25.00	0.7742	
	平均		1.0137	36.0870		0.7973	

最终，评估人员将4家代表相关行业的企业贝塔值求平均得出行业的无杠杆权益贝塔值0.7973。之后，我们可以计算本次所用的企业贝塔值：

$$\text{其中：D/E 为行业平均值，T 为企业所得税税率，按 25\%计算。因此资产组贝塔值为 1.0131。}$$

③市场风险溢价(Rm－Rf)

（Rm－Rf）为市场风险溢价，即通常指股市指数平均收益率超过平均无风险收益率(通常指中长期国债收益率)的部分。我公司对市场风险进行了长期研究跟踪和应用。我公司综合研究的结果，目前对国内市场风险溢价采用6.55%数值。

④特定风险调整系数α

本次资产组占有人的风险与样本上市公司所代表的行业平均风险水平是有差别的，资产组规模较上市公司有所差距，我们结合资产组历史经营变动等具体情况，进行特定风险调整。

资产组的特定风险主要表现为四个方面，即：市场风险、技术风险、经营管理风险和资金风险。资产评估专业人员分析确定名鞋库特定风险调整系数为2.0%。

⑤将上述确定的参数代入权益资本成本计算公式，得出权益资本成本如下。

$$= 3.68\% + 1.0131 \times 6.55\% + 2\%$$
$$= 12.32\%$$

(2)Rd债务成本的确定

收益法评估是建立在对未来的预期基础上的，所取的参数应是对评估基准日后的合理估计。考虑到2015年以来国内银行正经历又一个利率调整期，以及银行借款期限、利率条款等因素，本次评估我们采用2015年10月24日最新的人民币一年期贷款利率4.35%作为债务成本。由于是按季付息，应按下式折算为复利年利率：

$$Rd = [1 + 4.35\% \div 4]4 - 1 = 4.4215\%$$

（3）折现率的确定

参考行业平均的D/E值和资产组或资产组组合的资本结构预测，本次预测的D/E平均值取36.0870%。

根据以上数据测算结果，计算WACC税后为：

$$= 1/(1+36.0870\%) \times 12.32\% + 1/(1+1/36.0870\%) \times (1-25\%) \times 4.4215\%$$
$$= 9.93\%$$

$$\text{折现率税前} = \text{WACC 税后} / (1 - \text{所得税率})$$
$$= 9.93\% / (1 - 25\%)$$
$$= 13.24\%$$

综上所述，资产组最终折现率确定为13.24%。

11、预计未来经营现金流量的折现计算

通过上述工作，评估人员预测了未来各期的现金流量，年折现率也已确定。下面计算所用的各期折现系数，并进行期中调整：

2019年折现系数（考虑期中调整）＝1÷(1+年度折现率)6/12

2020年及以后各预测期按前一期折现系数÷(1+当年折现率)可计算出当期的折现系数。

当期现金流量乘以当期折现系数即折算为现值。

根据委托人对名鞋库管理层的业绩考核，在19年净利润达到4400万元的基础上，未来3年每年增幅为5%。由于委托人出售子公司态之行，使得名鞋库新零售业务的发展受到限制，19年名鞋库拟投资的线下店铺即将开业，线下店铺及线上店铺的整合，也给名鞋库的发展带来新的契机和利润增长点。基于上述理由，考虑预测期后资产组息税前自由现金流量按照3%的固定增长率永续增长，可用折现率（扣除增长率）将息税前自由现金流量本金化为2023年中的价值，再折算为评估基准日的价值。将折算到评估基准日的息税前自由现金流量相加，得出名鞋库本次测算范围内的资产组经营预计未来现金流量现值为68,967.97万元。测算过程见：

未来经营现金流量现值计算表

单位金额：万元

项目/年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	稳定增长年度
六.息税前自由现金流量	11,955.84	5,973.51	6,219.91	6,476.26	6,717.88	6,919.42
1.年折现率	13.24%	13.24%	13.24%	13.24%	13.24%	10.24%
2.折现系数	0.9397	0.8299	0.7328	0.6472	0.5715	5.58
3.息税前自由现金流量折现值	11,235.22	4,957.17	4,558.18	4,191.17	3,839.25	38,620.24
4.累计自由现金流量折现值	11,235.22	16,192.39	20,750.58	24,941.74	28,780.99	67,401.23
资产组或资产组组合预计现金流评估值	67,401.23					

12、非经营性资产的价值

由于本次采用息税前现金流量模型，资产组包含的递延所得税资产 99.78 万元，作为非经营性资产单独评估加回。。

13、预计未来现金流量现值评估结果

综上所述，委估资产组的预计未来现金流量现值为67,501.01 万元。

收益法测算的预计未来现金流量计算过程为如下：

项目	金额(万元)
资产组或资产组组合经营预计未来现金流量的现值	67,401.23
加：资产组或资产组组合评估基准日非经营性、溢余资产与负债总和的现值	99.78
减：资产组或资产组组合评估基准日付息债务的现值	0.00
减：少数股东权益现值	0.00
资产组或资产组组合预计未来现金流量评估值	67,501.01

（三）市场法测试及估算过程

1、交易案例的选取

本次评估，围绕以电子商务为核心同时考虑交易性质等因素，按照上述选择标准，通过公开信息搜集了近期发生的、业务相同、交易股权比例相似的4个案例作为可比案例。

（1）案例一

跨境通宝电子商务股份有限公司收购上海优壹电子商务有限公司100%股权

（2）案例二

南极电商股份有限公司收购北京时间互联网络科技有限公100%股权

（3）案例三

青岛金王应用化学股份有限公司收购杭州悠可化妆品有限公司63%股权

（4）案例四

深圳歌力思服饰股份有限公司收购上海百秋网络科技有限公司75.00%股权

（5）价值比率的选择

由于资产组所属行业为电子商务，属于轻资产公司，故本次采用收益基础价值比率中的P/E比例乘数作为此次市场法评估的价值比率。

2、公允价值减去处置费用的净额计算

由于选取交易案例的交易标的均为控股股权，与评估对象相同，因此不对控股权因素进行修正；另外，选取的交易案例均为公开交易案例，与此次经济行为相同，也无需对交易条件、背景等因素进行修正。通过对选取的交易案例交易时间进行修正，得：

修正后价值比率＝14.23

公允价值减去处置费用净额＝66,489.29 万元

（四）可回收金额的确定

经评估，在本报告假设条件下，于评估基准日2018年12月31日，与商誉相关的资产组（或资产组合）的可收回金额为67,501.01万元人民币，大写金额：人民币陆亿柒仟伍佰零壹万零壹佰元整。

（五）商誉减值金额计算过程

2018年末公司进行减值测试时，根据名鞋库的实际经营情况及未来经营预测，并参考中水致远出具的评估报告，确定的资产组或资产组组合只包括相关的长期资产，在预计未来现金流量评估值的基础上减去运营资金，最终确定的资产组可收回金额为43,743.03万元。商誉减值金额的计算过程如下：

项目	金额(万元)
已确认的商誉账面金额①	31,376.41
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值②	30,145.96
整体商誉价值③=①+②	61,522.37
资产组的账面价值④	495.81
包含整体商誉的资产组的账面价值⑤=③+④	62,018.18
资产组可收回金额⑥	43,743.03
商誉减值损失(大于0时)⑦=⑤-⑥	18,275.15
归属于母公司商誉减值损失⑧	9,320.32

公司通过上述测试，确定截至2018年12月31日并购名鞋库形成的商誉已发生减值，因此计提了相应的商誉减值损失9,320.32万元。

四、名鞋库近三年经营及业绩预测执行情况如下：

1、名鞋库承诺利润与实现利润对比如下：

年度	承诺净利润	实际净利润
2016年度	3,000 万元	3,014.70 万元
2017年度	4,000 万元	4,413.77 万元
2018年度	5,000 万元	4,694.68 万元
合计	12,000 万元	12,123.15 万元

2、2017年商誉减值测试2018年预测数据与2018年实际数据对比如下：

项目	2017年商誉减值测试2018年预测	2018年实际数据
营业收入	50,093.66 万元	51,284.10 万元
EBIT	6,889.68 万元	6,021.56 万元
净利润	5,167.26 万元	4,704.21 万元

C、TheBestOfYouSports,S.A.（以下简称BOY）

BOY在2016年10月1日召开的股东会上表决通过本公司委派的4位董事人选，占其董事会席位数超三分之二，自此公司形成对BOY的实质控制，亦实现对BOY的财务合并。因此公司以2016年10月1日为合并日，形成商誉2,690.25万元。自并购后，公司每年均在年度终了对BOY与商誉相关的资产组进行了减值测试。

BOY主要从事足球经纪业务，服务内容以及收入来源主要包含对球员服务和对俱乐部服务两部分，对球员主要提供代理球员合同谈判、代理球员转会谈判、代理球员商业活动和广告合同谈判、球员法律咨询和纠纷解决、球员职业生涯和退役后生涯规划、球员个人生活助理、财务顾问等服务，对俱乐部主要提供协助完成买卖球员的转会谈判、协助俱乐部开展球探工作、协助俱乐部和职业联盟完成赛事组织工作等服务。

随着国际足联新的中介条例的实施，足球经纪人公司可以通过预付费的方式和优秀球员签订超过5年的合同长约，可以在球员的长期职业生涯中赢得利润，可以从球员的工资、肖像权和转会中获得更为稳定的提成收入。因此随着国际足球联赛的日益火暴，BOY正积极参与了国内足球经纪业务，将为公司带来持续的盈利。

（一）2016年度

1、盈利预测过程

公司在BOY近几年历史财务数据的基础上，考虑宏观经济状况和未来国家对处行业的政策，根据管理层未来的经营规划、财务预算及盈利预测预计未来五年的现金流量，超过五年后年度的现金流量假设保持稳定。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为5.60%，已反映了相对于有关分部的风险。具体盈利预测如下：

金额单位：人民币万元

项目	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年及以后
营业收入	3,763.94	4,328.54	4,761.39	5,237.53	5,499.40	五期以后每年纯收益稳定增长，持续经营
减：营业成本	144.01	273.61	300.98	331.07	347.63	
营业税金及附加	0.79	0.95	1.04	1.15	1.21	
销售费用	514.17	668.42	735.27	808.79	849.23	
管理费用	2,045.00	3,272.00	3,599.20	3,959.12	4,157.07	
财务费用	-49.57	-52.05	-57.25	-62.98	-66.13	
税前经营利润	1,109.55	165.6	182.16	200.38	210.40	
加：折旧与摊销	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	
=经营现金毛流量	1,114.97	171.03	187.59	205.80	215.82	
减：资本性支出						
=经营现金净流量	1,114.97	171.03	187.59	205.80	215.82	
减：营运资本增加						
=实体现金流量	1,114.97	171.03	187.59	205.80	215.82	224.45

2、商誉减值金额计算过程

公司在BOY近几年历史财务数据的基础上，考虑宏观经济状况和未来国家对处行业的政策，公司根据管理层未来的经营规划、财务预算及盈利预测预计未来五年的现金流量，超过五年之后年度的现金流量假设保持稳定。在盈利预测的基础，公司2016年进行商誉减值测试，商誉减值金额的计算过程如下：

项目	金额(万元)
已确认的商誉账面金额①	2,690.03
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值②	6,052.34
整体商誉价值③=①+②	8,742.36
资产组的账面价值④	15,693.83
包含整体商誉的资产组的账面价值⑤=③+④	24,436.20
资产组可收回金额⑥	25,096.39
商誉减值损失(大于0时)⑦=⑤-⑥	
归属于母公司商誉减值损失⑧	

公司通过上述测试，确定截至2017年12月31日并购BOY形成的商誉不存在减值情。

（二）2017年度

1、盈利预测过程

公司在BOY近几年历史财务数据的基础上，考虑宏观经济状况和未来国家对处行业的政策，公司根据管理层未来的经营规划、财务预算及盈利预测预计未来五年的现金流量，超过五年之后年度的现金流量假设保持稳定。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为5.60%，已反映了相对于有关分部的风险。具体盈利预测如下：

金额单位：人民币万元

项目	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年及以后
营业收入	4,328.54	4,761.39	5,237.53	5,499.40	5,934.12	五期以后每年纯收益稳定增长，持续经营
减：营业成本	273.61	300.98	331.07	347.63	365.01	
营业税金及附加	0.95	1.04	1.15	1.21	1.27	
销售费用	668.42	735.27	808.79	849.23	891.69	
管理费用	3,272.00	3,599.20	3,959.12	4,157.07	4,364.93	
财务费用	-52.05	-57.25	-62.98	-66.13	-69.43	
税前经营利润	165.60	182.16	200.38	210.40	380.66	
加：折旧与摊销	5.42	5.42	5.42	5.42	5.42	
=经营现金毛流量	171.03	187.59	205.80	215.82	386.08	
减：资本性支出						
=经营现金净流量	171.03	187.59	205.80	215.82	386.08	
减：营运资本增加						
=实体现金流量	171.03	187.59	205.80	215.82	386.08	401.53

2、商誉减值金额计算过程

公司在BOY近几年历史财务数据的基础上，考虑宏观经济状况和未来国家对处行业的政策，公司根据管理层未来的经营规划、财务预算及盈利预测预计未来五年的现金流量，超过五年之后年度的现金流量假设保持稳定。在盈利预测的基础，公司2016年进行商誉减值测试，商誉减值金额的计算过程如下：

项目	金额(万元)
已确认的商誉账面金额①	2,690.03
未确认的归属于少数股东权益的商誉价值②	6,052.34
整体商誉价值③=①+②	8,742.36
资产组的账面价值④	15,693.83
包含整体商誉的资产组的账面价值⑤=③+④	24,436.20
资产组可收回金额⑥	25,096.39
商誉减值损失(大于0时)⑦=⑤-⑥	
归属于母公司商誉减值损失⑧	

公司通过上述测试，确定截至2017年12月31日并购BOY形成的商誉不存在减值情。

（三）2018年

2017年末，公司的子公司贵人鸟香港持有BOY32.96%的股份，BOY的董事会总人数为5人，公司派出董事4人，能对BOY的经营活动和财务管理实施控制，属于持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的情况，因此公司将BOY纳入合并范围。

2018年11月1日，贵人鸟香港与BOY的其他股东签订《关于2016年10月1日股东修订协议及其附件5.1的终止协议》，约定终止《2016年10月1日股东修订协议及其附件《董事会任命协议》5.1》中约定的公司董事会的任命条款和条件（即：董事会有5名成员，其中由投资者贵人鸟香港任命4名董事），终止协议签订后，董事会的5名成员中贵人鸟香港只任命2名董事，贵人鸟香港于2018年11月1日丧失对BOY的经营活动和财务管理的控制权，但对BOY仍具有重大影响，因此将对BOY的投资由成本法转为权益法核算，并按会计准则的相关规定进行了相应调整。

由于对BOY投资时投资成本大于享有的可辨认净资产公允价值份额，根据企业会计准则相关规定，在合并报表中将其投资成本大于享有的可辨认净资产公允价值的份额确认为商誉。公司于2018年11月1日对BOY不再拥有控制权，不再将其纳入合并范围，因此在2018年年末合并报表列报的商誉因上述合并范围变化而减少，但该部分价值已包含在公司报表对BOY的长期股权投资中。

（四）BOY近三年经营及业绩预测执行情况如下：

单位：人民币万元

项目名称	2016年度	2017年度	2018年
实际营业收入	3,272.99	3,836.77	4,543.97
实际息税前利润	2,088.53	860.26	126.93
	2016年度	2017年度	2018年度
预测营业收入		3,763.94	4328.54
预测息税前利润		1,114.97	165.60

上表名鞋库2016年度及2017年度净利润/息税前利润经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2018年度净利润/息税前利润经大信会计师事务（特殊普通合伙）审计，上述审计机构均具有从事证券、期货业务资格。

从上表可以看出，各期间实际营业收入、实际息税前利润跟跟盈利预测数据差异不大。

综上所述，公司往期年末均按照企业会计准则的规定于报告期各期末对自收购子公司产生的商誉进行了减值测试，商誉减值测试方法、测试具体步骤、具体减值测试各项参数指标的选取谨慎、合理。公司收购子公司形成的商誉确认是审慎的，前期未计提减值的原因是合理的，不存在涉及前期会计处理需要更正的情况。

（3）分项列示名鞋库涉及的商誉减值迹象，并说明前期相关商誉减值迹象是否存在；

回复：

序号	减值迹象项目	2018年期末是否存在	2017年期末是否存在
1	现金流或经营利润持续恶化或明显低于形成商誉时的预期，特别是被收购方未实现承诺的业绩	否	不存在
2	所处行业产能过剩、相关产业政策、产品与服务的市场状况或市场竞争程度发生明显不利变化	鞋服产业产能过剩，线上店铺逐年增加，竞争激烈	未出现明显迹象
3	相关业务技术壁垒较低或技术快速进步，产品与服务易被模仿或已升级换代，盈利现状难以维持	所处行业技术壁垒较低，但企业在行业中具有运营效率方面的优势	所处行业技术壁垒较低，但企业在行业中具有运营效率方面的优势
4	核心团队发生明显不利变化，且短期内难以恢复	核心团队无变化	核心团队无变化
5	与特定行政许可、特许经营资格、特定合同项目等资质存在密切关联的商誉，相关资质的市场情况已发生变化，如放开经营资质的行政许可、特许经营或特定合同到期无法接续等	否	否
6	客观环境的变化导致市场投资报酬率在当期已经明显提高，且没有证据表明短期内会下降	否	否
7	经营所处国家或地区的风险突出，如面临外汇管制、恶性通货膨胀、宏观经济恶化等	否	否

由于市场环境变化等原因使得名鞋库2018年度的实际经营情况与并购时预测的经营情况出现一定程度的下降，导致公司并购名鞋库形成的商誉价值存在减值迹象。在2018年经营环境未发生变化之前，其未来经营预期是要高于2018年未测试时对未来经营期间的预期的，因此在2018年之前是不存在减值情形的。

（4）请公司补充披露对BOY的投资由成本法转为权益法核算的会计处理依据、商誉减少的会计处理过程及依据。

回复：

2017年末，公司的子公司贵人鸟香港持有BOY32.96%的股份，BOY的董事会总人数为5人，公司派出董事4人，能对B