

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2022年12月28日,哈尔滨誉衡药业股份有限公司(以下简称“公司”)收到深圳证券交易所下发的《关于对哈尔滨誉衡药业股份有限公司的关注函》(公司部关注函(2022)第465号),公司就关注函涉及的有关问题进行了认真核实,现就关注函所涉问题回复如下答复:

问题一:以列表形式详细说明你公司本次对无形资产、存货、固定资产计提减值准备的情况,包括但不限于资产类型、资产账面价值、减值准备计提的依据、重要假设、关键参数及选取的合理性、减值测算的具体过程等,说明对前述资产计提减值的合理性。

公司回复:

一、对无形资产、存货、固定资产计提减值准备的情况

公司对无形资产、存货、固定资产计提减值准备主要为公司控股子公司哈尔滨蒲公英有限公司(以下简称“蒲公英”)无形资产(制药技术),全资子公司自东华拓药业有限公司(以下简称“自东华拓”)存货(注射用磷酸肌酸钠原料)及固定资产(机器设备),具体情况如下表所示:

资产类型	蒲公英制药技术	自东华拓注射用磷酸肌酸钠原料	自东华拓机器设备
资产账面价值	5,713.73	1,671.52	1,272.23
减值准备金额	3,213.73	1,566.16	326.81

减值准备计提的依据

蒲公英核心产品安脑片/安脑片销售不及预期	注射用磷酸肌酸钠产品需求未及预期	注射用磷酸肌酸钠原料车间开工率不足导致折旧摊销不完
----------------------	------------------	---------------------------

重要假设

根据《中华人民共和国药品管理法实施条例》第四十一条,国家药品监督管理局核发的药品批准文号(药品注册证)、《药品生产质量管理规范》有效期为5年,有效期届满,需要继续生产或者进口的,应当在有效期满前6个月内重新按照《药品注册管理办法》有关规定向国务院药品监督管理部门的规定报送相关资料。本次评估假设药品批准文号到期后可顺利续展。

二、减值测试的具体过程

公司本次减值测试的具体过程、关键参数及选取合理性等具体如下:

(一)对无形资产计提减值的具体过程

受医保目录调整及医保控费等多重因素影响,公司此前年度增收收购的控股子公司蒲公英核心产品安脑片/安脑片销量不断下降,经营业绩未达到预期。公司委托中商资产评估(上海)有限公司(以下简称“评估机构”)对蒲公英无形资产进行测算。本次评估对象为蒲公英相关无形资产可收回金额,评估范围为蒲公英的相关无形资产。按照《会计准则第8号—资产减值》的相关规定,本次评估价值类型选择为可收回金额。

未来年度销量预测表

产品名称	2023年	2024年	2025年	2026年	稳定期
安脑片 数量(万片)	240	252	262.08	269.94	275.34
安脑片 数量(万片)	300	345	379.5	417.45	438.32

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

项目	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
产品销售收入	14,399.40	15,827.97	17,015.23	18,236.77	18,936.72	18,936.72	18,936.72
无形资产组合提成率	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%	5.00%
无形资产组合对产品的收入贡献	715.47	791.40	850.76	911.84	946.84	946.84	946.84
折现率	5.00%	15.00%	25.00%	35.00%	45.00%	45.00%	45.00%
无形资产组合贡献合计	679.70	672.69	638.07	592.70	520.76	450.76	450.76
折现年限	0.50	1.50	2.50	3.50	4.50	4.50	4.50
折现系数折现率=18%	0.9206	0.7801	0.6611	0.5603	0.4748	0.4748	0.4748
无形资产组合贡献现值	625.71	524.80	421.86	332.08	247.27	247.27	247.27

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

5.1.无风险报酬率

通过查询Wind,2022年11月30日至11月30日到期国债的平均收益率为2.75%,因此本次评估折现率Rr取2.75%。

5.2.风险报酬率

影响风险报酬率的因素包括政策风险、技术风险、市场风险、资金风险和经营风险,即风险报酬率=政策风险报酬率+技术风险报酬率+市场风险报酬率+资金风险报酬率+管理风险报酬率。

各评估风险权重:风险报酬率=政策风险+技术风险+市场风险+资金风险+管理风险=1.00%+2.60%+6.00%+4.00%+2.00%=15.60%。

5.3.折现率的确定

折现率=无风险报酬率+风险报酬率=2.75%+15.60%=18.00%(取整)

6.无形资产现值

3.收入分成率的选取

根据2017—2021年专利实施许可统计表(按销售额提成支付),取医药制造业的无入门费提成率中位数为5.0%。

4.无形资产对现金流的贡献

通过上述技术提成率的估算和对产品销售收入的预测,可以得出技术的贡献=Σ(技术产品年销售收入净值×技术提成率)。

5.折现率的确定

折现率由无风险报酬率和风险报酬率组成,即折现率=无风险报酬率+风险报酬率。

证券代码:002437 证券简称:誉衡药业 公告编号:2023-001

哈尔滨誉衡药业股份有限公司关于对深圳证券交易所关注函回复说明的公告

具体内容测算过程如下:

评估基准日:2022年12月31日。

评估对象:减值测试所涉及的相关存货。

评估范围:减值测试所涉及的相关存货。

价值类型:按照《会计准则第8号—存货》的相关规定,本次评估价值类型选择为可变现净值。

减值测试结果:评估前减值测试所涉及的相关存货账面价值为6,191.60万元,存货跌价准备4,520.09万元,存货账面净值为1,671.52万元。

评估结论:以2022年12月31日为评估基准日,在假设条件成立的前提下,减值测试所涉及的相关存货可变现净值为105.35万元,减值1,566.16万元(未经审计数据)。

项目	账面净值	可变现净值	减值
注射用磷酸肌酸钠原料	1,671.52	105.35	-1,566.16
合计	1,671.52	105.35	-1,566.16

(三)对机器设备计提减值的具體过程

基于前述注射用磷酸肌酸钠销量下降及自东华拓实际情况的判断,自东华拓配套生产车间的机器设备开工率不高,生产能力相对过剩,存在减值迹象。公司委托评估机构对自东华拓的机器设备进行评估。

具体减值测算过程如下:

评估基准日:2022年12月31日。

评估对象:减值测试所涉及的相关机器设备。

评估范围:减值测试所涉及的相关机器设备。

价值类型:按照《会计准则第8号—资产减值》的相关规定,本次评估的价值类型选择为可收回金额。

根据评估机构的评估结果,会计师复核确认,预计将对本期自东华拓机器设备计提固定资产减值准备326.81万元。

项目	账面净值	可收回金额	增值	备注
机器设备(评估增值部分)	716.49	958.72	242.24	不做账务处理
机器设备(评估减值部分)	555.74	238.94	-326.81	计提减值准备
合计	1,272.23	1,197.66	-	