

(上接 D50 版)

(二)与旅客尚未结算的预付账款是否涉及前述前次交易及款项回收安排
与旅客行行的预付账款系已支付并结算但尚未能取得进项发票的进项税额,奉一指招商管理预
计该公可较难获得进项税发票,本期已全额计提减值准备。

(三)年审会计师意见

经检查,年审会计师认为,除旅客行、武汉卓尔数字传媒科技有限公司外,相关预付账款未结
算主要系业务进度缓慢以及预付账款到期结算等原因,无法收回的风险较小;1、报告期内未
已支付并结算但尚未取得进项发票的进项税额,公司预计较难获得进项税发票,已全额计提减值
准备。

(四)独立董事关于问题6的独立意见

经查阅公司提供的资料并结合年审会计师意见,独立董事认为:除旅客行、武汉卓尔数字传媒
科技有限公司外,相关预付账款未结算主要系业务进度缓慢以及预付账款到期结算等原因,独
立董事认为要继续抓紧落实应收账款的回收工作;1、报告期内未已支付并结算但尚未取得进
项发票的进项税额,公司预计较难获得进项税发票,已全额计提减值准备。

问题7:年报披露公司本期计提与卡赛科技相关的商誉减值准备566.13万元,占报告期末卡
赛科技账面原值的36.26%,商誉减值测试过程如下,请说明卡赛科技预测期内的营业收入增长
率区间为5.94%至27.17%,高于2021年末增长率预测区间5.14%至11.30%。

公司补充披露:(1)本期商誉减值测试的关键参数、具体过程、及商誉减值损失的确认方

(2)以前年度与本期商誉减值测试的具体方法和相关指标参数存在的差异之处及其原因,说明

本期商誉减值测试是否审慎。请评估机构和年审会计师发表意见。

回复:

(一)本期商誉减值测试的关键参数、具体过程、及商誉减值损失的确认方法

公司商誉减值测试业经公司聘请的坤元资产评估有限公司评估,并由其出具《评估报告》(坤

元评报[2023]377号),具体过程如下:

1.本期商誉减值测试的收益法模型

本期商誉减值测试采用收益法进行测算,收益法是指通过将待估值资产组的预期收益资本化或

折现以确定评估对象价值的评估方法。

具体评估过程如下:

$$P = \sum_{t=1}^n \frac{R_t}{(1-r)^t} + \frac{P_n}{(1-r)^n}$$

式中:n——明确的预测年限

Rt——评估基准日后第t年的税前现金流量

r——折现率

Pn——未来第n+1年的价值

2.本期商誉减值测试的具体过程及关键参数的确定方法

(1)收益期的确定

固定资产的折旧是由两部分组成的,即基于折旧现有的固定资产(存量资产)和基准日后新增的

固定资产(增量资产)的折旧,按企业会计准则折旧的方法(直线法)计提折旧。

折旧年限=固定资产原值÷折旧率

对于未来期间折旧摊销按年变化金额处理。

折旧及摊销的具体预测数据如下表所示:

单位:万元

项目	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	永续期
一、营业收入	21,438.17	25,881.63	27,438.64	29,068.25	30,953.48	30,953.48
减:营业成本	18,972.78	23,034.65	24,557.58	26,161.42	27,858.13	27,858.13
税金及附加	10.80	13.10	13.90	14.70	15.60	15.60
销售费用	260.40	274.40	301.90	311.90	342.50	342.20
管理费用	448.60	460.90	545.30	564.60	661.10	659.30
研发费用	888.80	975.60	1,044.20	1,110.80	1,183.90	1,183.90
财务费用	-5.15	-6.21	-6.59	-6.98	-7.43	-7.43
资产减值损失	10.72	12.94	13.72	14.53	15.48	15.48
加:公允价值变动损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
公允价值收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、营业利润	851.22	1,116.25	971.62	897.27	884.20	886.30
加:营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减:营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、营业利润	851.22	1,116.25	971.62	897.27	884.20	886.30

(1) 折旧及摊销的预测

固定资产的折旧是由两部分组成的,即基于折旧现有的固定资产(存量资产)和基准日后新增的

固定资产(增量资产)的折旧,按企业会计准则折旧的方法(直线法)计提折旧。

折旧年限=固定资产原值÷折旧率

对于未来期间折旧摊销按年变化金额处理。

折旧及摊销的具体预测数据如下表所示:

单位:万元

项目	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	永续期
折旧及摊销	6.19	7.95	9.72	16.13	18.10	15.16
二、营业利润	851.22	1,116.25	971.62	897.27	884.20	886.30
加:营业外收入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
减:营业外支出	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
三、营业利润	851.22	1,116.25	971.62	897.27	884.20	886.30

(2) 收益期—现金流量的确定

本次商誉减值测试评估中预期收益口径采用税前现金流,计算公式如下:

税前现金流=息税前利润+折旧及摊销-资本性支出-营运资金增加额

息税前利润=营业收入-营业成本-税金及附加-销售费用-管理费用-财务费用(不含利息支出)

-信用减值损失+公允价值变动损益+投资收益+资产处置收益+其他收益+营业外收入-营业外支出

具体测算过程如下:

1) 公司营业收入及营业成本的预测

卡赛科技作为一家互联网营销服务提供商,公司主要为移动、联通、电信等三大运营商提供全

方位的营销服务。

卡赛科技2021年度、2022年度的营业收入、营业成本及毛利率如下:

项目/年度	2021年度	2022年度
营业收入	221,165,998.40	168,575,306.67
营业成本	188,144,944.84	168,258,020.08
毛利率	14.98%	0.19%

由上表可知,卡赛科技2022年度的营业收入及毛利率均大幅下降,毛利率下降原因如下:

① 营业收入

卡赛科技2021年度、2022年度的营业收入分别为22,116.60万元、16,857.53万元。公司主要

业务为卡推广业务,主要依据市场的需求承接运营商的产品,通过抖音、快手等互联网运营平

台,以信息流推广、短视频运营、公众号运营、电商带货、直播带货、异业合作等方式,进行卡推广

推广,以此获取营业收入。

卡赛科技卡推广业务主要客户为中国移动、中国联通及电信的业务收入较小。2022年上半

年受三大运营商政策影响,卡赛科技卡产品的费价格上涨,是客户群体接受度变差,中国移动

卡产品销售数量较2021年度有所下降。

根据中国移动2022年度年报显示,中国移动营业收入较上年增长10.5%,总客户数较上年

增长1.9%,用户数、收入、平均每月每户上网流量等均有所增加。

2022年 2021年 变化

移动业务

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)

营业收入(百万元)