（上接B079版）

公司应收账款坏账准备按照账龄组合计提比例与同行业公司对比情况如下：

（1）造纸及纸制品业

单位：%

公司	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年及以上
翔港科技	-	-	-	-	-	-
吉宏股份	5.00	10.00	20.00	40.00	60.00	100.00
东风股份	-	-	-	-	-	-
美盈森	5.00	10.00	30.00	50.00	100.00	100.00
平均值	5.00	10.00	25.00	45.00	80.00	100.00
环球印务	5.00	10.00	30.00	50.00	100.00	100.00

数据来源：各公司年报。

除翔港科技按照信用等级分类（低风险客户、一般客户）对应收账款组合计提坏账准备，东风股份按信用等级分类（信用等级普通、信用等级良好、信用等级优良）对应收账款组合计提坏账准备之外，公司及造纸及纸品业务可比公司应收账款坏账准备均按照账龄组合计提，且比例保持稳定。

由上表可知，与造纸及纸品业务可比公司相比，公司应收账款坏账准备按照账龄组合计提比例与同行业公司接近，整体高于行业平均值，公司应收账款坏账准备计提充分。

（2）互联网数字营销业

单位：%

公司	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年及以上
利欧股份	5.00	10.00	30.00	100.00	100.00	100.00
华扬联众	0.60	8.00	40.00	100.00	100.00	100.00
省广集团	0.50	10.00	31.00	100.00	100.00	100.00
天龙集团	-	-	-	-	-	-
平均值	2.03	9.33	33.67	100.00	100.00	100.00
环球印务	5.00	10.00	30.00	50.00	100.00	100.00

数据来源：各公司年报。

报告期内，华扬联众2019年将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，具有前瞻性地计提金融资产减值准备，因此应收账款坏账准备计提比例自2019起发生变化，表中列示变化后比例。天龙集团在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，会参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为账龄组合及关联方组合，在组合基础上计算预期信用损失，其中按照账龄组合计提坏账的比例按当期内并不完全一致。除此以外，公司及互联网数字营销业务可比公司应收账款坏账准备按照账龄组合计提比例基本一致，保持稳定。

由上表可知，与互联网和相关服务业务可比公司相比，公司应收账款坏账准备按照账龄组合计提比例与同行业公司接近，公司应收账款坏账准备计提充分。

（3）供应链管理业

单位：%

公司	1年以内	1-2年	2-3年	3-4年	4-5年	5年及以上
普路通	1.00	5.00	10.00	30.00	50.00	100.00
嘉诚国际	-	-	-	-	-	-
怡亚通	1.00	5.00	15.00	100.00	100.00	100.00
东方嘉盛	-	-	-	-	-	-
平均值	1.00	5.00	12.50	65.00	75.00	100.00
环球印务	5.00	10.00	30.00	50.00	100.00	100.00

嘉诚国际以其同风险特征为依据，按照客户类别等其同信用风险特征将应收账款分为不同组别，对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失；东方嘉盛对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于基本确定没有违约风险或风险极低的重大客户的应收款项，单项计提坏账准备；当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。

由上表可知，与供应链管理业可比公司相比，公司应收账款坏账准备按照账龄组合计提比例与同行业公司接近，整体高于行业平均值，公司应收账款坏账准备计提充分。

二、补充说明存货余额较高的原因，报告期内存货跌价准备计提政策，结合存货周转率、库龄分布及占比、期后价格变动、同行业上市公司等情况，说明存货跌价准备计提的充分性

（一）存货余额较高的原因

1、存货余额较高的原因

报告期内，公司存货情况如下：

单位：万元

项目	2021-6-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
原材料	5,978.17	3,737.56	3,643.75	3,848.01
在产品	749.49	803.64	1,120.88	1,317.96
库存商品（含发出商品）	5,114.07	5,114.07	3,331.16	2,360.39
周转材料	29.95	35.58	34.60	27.97
小计	11,844.25	9,690.85	8,130.39	7,553.42
存货跌价准备	40.40	40.40	61.47	76.01
账面价值	11,803.84	9,650.45	8,068.91	7,477.41
涨幅	22.31%	19.60%	7.91%	-
存货占流动资产比例	11.88%	10.89%	10.56%	15.82%
存货占总资产比例	7.17%	6.44%	5.85%	7.56%

报告期各期末，公司存货账面价值分别为7,477.41万元、8,068.91万元、9,650.45万元和11,803.84万元，占公司流动资产比例分别为15.82%、10.55%、10.89%和11.88%，占公司总资产的比例分别为7.56%、5.85%、6.44%、7.17%。公司的存货主要为原材料与库存商品，其余为在产品与周转材料，其中原材料和库存商品占比较大，合计占比 85%以上。

2019年末，公司账面存货价值较2018年末增加591.50万元，增幅为7.91%，增幅较小。

2020年末，公司账面存货价值较2019年末增加1,581.54万元，增幅为19.60%。主要系受公司生产计划排期影响，部分已发货商品尚未与客户结算，且医用包装纸盒产品和厄楞纸箱产品需在2020年末和2021年初交付客户的金额增加，导致库存商品、发出商品金额较2019年增长1,782.91万元。

2021年6月末，公司账面存货价值较2020年末增加2,153.39万元，增幅为22.31%。主要系2021年原材料价格上涨较多，公司为保证产品的正常生产提前备货，增加原材料采购，导致原材料余额上涨2,240.61万元。

2、报告期内公司存货跌价准备计提政策

目前，公司执行的存货跌价准备计提政策如下：

公司在资产负债表日，对存货进行全面检查后，对遭受损失，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货，按存货成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。

存货可变现净值系根据公司在正常经营过程中，以估计售价减去估计完工成本及销售所必须的估计费用后的价值。

对单价较高的存货按单个项目成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备，并计入当期损益。存货可变现净值以存货估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

存货可变现净值的确定以取得的可靠证据为基础，并且考虑取得存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素，具体方法如下：

（1）需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品估计售价减去至完工时估计将要发生的成本，估计销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果可变现净值高于成本，则该材料存货按成本计量，如果材料的价格下降导致生产的产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量。

（2）产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值的计算基础。

（3）为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，以产成品或商品的合同价格做为可变现净值的计算基础。如果持有存货的数量高于销售合同订购的数量，超出部分存货的可变现净值以一般销售价格为计量基础。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（二）结合存货周转率、库龄分布及占比、期后价格变动、同行业上市公司等情况，说明存货跌价准备计提的充分性

1、报告期各期末，公司存货跌价准备的计提情况如下：

单位：万元

2021年6月30日				
项目	账面原值	占存货比例	跌价准备	跌价准备占比
库存商品（含发出商品）	5,086.64	42.95%	-	0.00%
原材料	5,978.17	50.47%	40.40	0.68%
在产品	749.49	6.33%	-	0.00%
周转材料	29.95	0.25%	-	0.00%
合计	11,844.25	100.00%	40.40	0.34%
2020-12-31				
项目	账面原值	占存货比例	跌价准备	跌价准备占比
库存商品（含发出商品）	5,114.07	52.77%	-	0.00%
原材料	3,737.56	38.57%	40.40	1.08%
在产品	803.64	8.29%	-	0.00%
周转材料	35.58	0.37%	-	0.00%
合计	9,690.85	100.00%	40.40	0.42%
2019-12-31				
项目	账面原值	占存货比例	跌价准备	跌价准备占比
库存商品（含发出商品）	3,331.16	40.97%	-	0.00%
原材料	3,643.75	44.82%	45.58	1.25%
在产品	1,120.88	13.79%	15.89	1.42%
周转材料	34.60	0.43%	-	0.00%
合计	8,130.39	100.00%	61.47	0.76%
2018-12-31				
项目	账面原值	占存货比例	跌价准备	跌价准备占比
库存商品（含发出商品）	2,360.39	31.25%	-	0.00%
原材料	3,848.01	50.94%	2.94	0.07%
在产品	1,317.96	17.45%	73.17	5.55%
周转材料	27.07	0.36%	-	0.00%
合计	7,553.42	100.00%	76.01	1.01%

报告期内，公司存货以原材料及产成品为主。报告期末公司存货跌价准备分别为76.01万元、61.47万元、40.40万元及40.40万元，主要系原材料和部分库龄较长的半成品计提减值。

2、存货周转率

报告期内，公司存货周转率如下：

项目	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
存货周转率（俗）	13.54	17.91	13.36	5.44

2018年到2020年，公司存货周转率均呈上升趋势，主要原因是互联网数字营销业务规模大幅增加所致。2018年至2020年，公司互联网数字营销业务收入分别为5,942.43万元（2018年仅合并10-12月）、58,516.05万元、101,814.31万元，2020年收入较2019年增长73.99%，2021年1-6月，公司互联网数字营销业务已实现收入109,452.99万元。

剔除互联网数字营销业务影响后，公司存货周转率如下：

（1）造纸及纸制品业

项目	2021年1-6月	2020年	2019年	2018年
存货周转率（俗）	2.68	6.76	6.09	4.84

（2）供应链管理业

项目	2021年1-6月	2020年
存货周转率（俗）	7.25	9.26

公司该项业务系2019年7月新增，因此选取2020年至2021年6月数据进行对比。

3、库龄分布及占比

报告期各期末，公司存货的库龄分布情况如下：

单位：万元

项目	2021-6-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
期末原值	11,844.25	9,690.85	8,130.39	7,553.42
1年以内金额	11,738.15	9,446.69	7,666.90	6,920.75
占比	99.10%	97.48%	94.29%	91.62%
1年以上金额	106.10	244.16	464.49	632.67
占比	0.90%	2.52%	5.71%	8.38%

截至各报告期末，公司存货库龄主要为一年以内，占比90%以上，期末存货库龄分布情况较为合理，符合企业实际生产经营特点，不存在大量积压存货情况。

4、期后价格变动

项目		2021年7-11月平均销售单价	2021年1-6月平均销售单价
医药及其他纸盒	医药及其他纸盒（元/只）	0.12	0.11
供应链管理	油墨（元/公斤）	51.74	45.91
	纸张（元/吨）	0.44	0.44

报告期期后销售情况总体较好，平均销售单价变化较小，价格未出现重大不利变化情况。

5、同行业上市公司情况

（1）造纸及纸制品业

①存货跌价准备占存货账面余额比例

项目	2021-6-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
翔港科技	0.50%	0.78%	0.46%	0.00%
吉宏股份	0.54%	1.89%	1.78%	1.67%
东风股份	4.14%	6.70%	3.55%	3.98%
美盈森	1.47%	2.07%	1.01%	1.24%
可比公司平均值	1.69%	2.86%	1.70%	1.72%
发行人（造纸及纸制品）	0.45%	0.58%	1.03%	1.01%

注：可比公司资料来源于Wind资讯。

报告期内，公司与同行业上市公司存货周转率（俗）如下：

项目	2021-6-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
翔港科技	2.69	6.14	5.82	6.58
吉宏股份	4.71	9.38	7.56	6.83
东风股份	1.54	2.56	2.71	2.51
美盈森	1.60	3.45	3.30	3.32
可比公司平均值	2.64	5.38	4.85	4.81
发行人（造纸及纸制品业）	2.68	6.76	6.09	4.84

注：可比公司资料来源于Wind资讯；发行人存货周转率已剔除互联网数字营销业务影响。

由上表可知，公司存货跌价准备占存货账面余额比例低于可比公司平均值，存货周转率略高于可比公司平均值，整体处于可比区间。原因主要系公司该项业务生产备货周期较短，通常保有1-3个月的存货量，周转较快。

（2）互联网数字营销业

互联网数字营销行业提供的产品为营销服务，该类业务不产生存货，因此其存货周转率不具有可比性。

（3）供应链管理业

①存货跌价准备占存货账面余额比例

项目	2021-6-30	2020-12-31
普路通	0.00%	0.00%
嘉诚国际	0.09%	0.10%
怡亚通	1.86%	1.95%
东方嘉盛	1.43%	27.00%
可比公司平均值	0.65%	0.68%
发行人（供应链管理业）	0.00%	0.00%

注：可比公司资料来源于Wind资讯；东方嘉盛存货周转速度显著高于同行业，计算平均值时已剔除。

报告期内，公司与同行业上市公司存货周转率（俗）如下：

项目	2021-6-30	2020-12-31
普路通	9.59	26.53
嘉诚国际	2.39	4.96
怡亚通	5.80	9.83
东方嘉盛	133.44	81.17
可比公司平均值	5.93	13.77
发行人	7.25	9.26

注：可比公司资料来源于Wind资讯；东方嘉盛存货周转速度显著高于同行业，计算平均值时已剔除。由上表可知，除东方嘉盛外，可比公司存货跌价准备占存货账面余额比例均较小，发行人该项业务存货周转较快，未出现减值迹象；就存货周转率而言，因在供应链管理服务行业中，降低存货在库时间可有效提升供应链效率，因此可比公司存货周转率均处于较高水平。公司供应链管理业现不涉及生产过程，存货周转率较高，2020年略低于可比公司平均值，2021年与同行业可比公司平均值较为接近，整体处于可比区间。

综上，结合存货周转率、库龄分布及占比、期后价格变动、同行业上市公司等情况，发行人存货跌价准备计提充分。

三、补充说明报告期预付款项金额较大的原因及合理性，截至回复日是否存在无商业实质的预付款项

（一）报告期预付款项金额较大的原因及合理性

报告期各期末，公司预付款项分别为2,783.36万元、11,280.91万元、15,241.40万元和22,564.70万元，其中领凯科技预付账款分别为2,555.65万元、10,470.07万元、14,361.20万元、21,650.94万元，占比分别为91.82%、92.81%、94.22%、95.95%，具体如下：

单位：万元

项目	预付账款金额			
	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
预付账款（领凯科技）	21,650.94	14,361.20	10,470.07	2,555.65
预付账款（合并报表）	22,564.70	15,241.40	11,280.91	2,783.36
占比	95.95%	94.22%	92.81%	91.82%

报告期各期末，公司预付款项主要为子公司领凯科技的预付款项。

按照预付账款的业务模式，可将领凯科技预付账款分为以下几类：

单位：万元

业务模式	预付账款金额			
	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
预付流量款	8,424.12	3,776.25	1,678.82	2,174.75
已消耗流量（未与客户结算）	8,144.01	6,136.90	6,461.55	-
暂估返点	4,761.48	4,288.99	2,033.99	-
待摊费用	246.89	107.62	18.10	-
预付货款或服务款	74.44	51.43	277.61	380.90
合计	21,650.94	14,361.20	10,470.07	2,555.65

（1）预付流量款

预付流量款主要由以下两部分构成：

第一，领凯科技当月实际消耗超过媒体平台信用额度后，根据客户实际投放需求，在媒体平台的预充值流量款，此部分预充值流量款中，既包含了已消耗的流量，也包含未消耗流量。第二，领凯科技当月实际消耗量未超过媒体平台信用额度，领凯科技已与媒体平台完成结算并付款，但媒体平台尚未向领凯科技开具发票，所以尽管此部分金额已经全部消耗，但分类到“预付流量款”项目核算。

预付流量款按照是否已经消耗，可以分类如下：

单位：万元

预付流量款	2021-06-30	2020-12-31	2019-12-31	2018-12-31
已消耗部分	4,963.70	1,961.32	-	-
未消耗部分	3,470.42	2,714.93	1,678.82	2,174.75
合计	8,424.12	3,776.25	1,678.82	2,174.75

（2）已消耗流量（未与客户结算）

供应商次月初按照其平台上月已消耗量与领凯科技进行对账，并开具发票，领凯科技于月末完成付款，但尚未与具体广告主客户进行对账并收款，计入预付账款。报告期各期末，已消耗流量（未与客户结算）金额分别为0.00万元、6,461.55万元、6,136.90万元及8,144.01万元。已消耗流量（未与客户结算）预付款中，主要为对今日头条、北京快手已消耗款项，2019年至2021年6月各期末，今日头条、北京快手合计占比分别为94.88%、86.81%及83.35%，其他多为中小媒体平台的运营商或代理商。

（3）暂估返点

公司每月末按照不同平台上一年度实际返点比例，结合未来行业返点的趋势，根据谨慎性原则，对供应商返点进行暂估。

报告期各期末，暂估返点金额分别为0.00万元、2,033.99万元、4,288.99万元及4,761.48万元，对应主要供应商为今日头条、腾讯、快手等，2019年至2021年6月各期末，今日头条、腾讯、快手合计占比分别为96.56%、98.38%及98.41%，其他多为中小媒体平台的运营商或代理商。

（4）待摊费用

待摊费用是指领凯科技预付的房租、物业费等款项，金额较小。

（5）预付货款或服务款

此项主要为领凯科技正常业务开展中发生的软件研发款项、人力资源服务等款项，金额较小。

综上所述，发行人报告期各期末预付账款大幅增加，主要是由于发行人子公司领凯科技所从事的互联网数字营销业务规模逐渐增长，上述“预付流量款”、“已消耗流量（未与客户结算）”和“暂估返点”均出现大幅增长所致。发行人预付账款的增长趋势与领凯科技业绩的增长趋势一致，预付账款增加具有合理性。

（二）截至回复日是否存在无商业实质的预付款项

公司预付账款主要为预付媒体平台的流量款及在媒体平台实际消耗的流量款等，因供应商结算与客户结算存在时间差，因此月末账面存在预付账款，预付款项均因实际业务形成，不存在无商业实质的预付款项。

四、请保荐机构和会计师发表核查意见

（一）核查程序

1、查阅发行人与销售相关的管理制度，了解报告期内发行人销售模式、交货方式、结算方式、结算周期、信用政策等相关信息；

2、访谈公司财务人员，了解公司应收账款规模较高的原因，并结合发行人业务规模、业务模式、信用政策、周转率、同行业可比上市公司情况分析其合理性；

3、查阅同行业上市公司的公开信息，对应收账款周转率进行同行业上市公司对比分析；

4、结合公司期后回款情况以及同行业上市公司应收账款坏账准备计提情况，分析发行人应收账款坏账准备计提的充分性；

5、取得报告期各期末存货明细表，访谈公司相关人员，查阅公司财务报告，分析及了解存货余额较高的原因及存货跌价准备计提政策；

6、计算发行人的存货周转率，获取发行人期末存货库龄表和主要产品期后销售价格，对其执行分析性程序；

7、获取同行业可比上市公司对外披露数据，分析其存货跌价准备计提比例、存货周转率，对比分析发行人存货跌价准备计提的充分性；

8、询问公司运营管理人员，了解公司不同业务的采购模式；

9、获取报告期各期末预付款项明细，分析账龄及结构；

10、检查发行人报告期主要预付款项对应的采购合同、付款记录等情况，并查询对应供应商的工商登记资料，调查主要供应商背景，分析其商业合理性。

（二）核查意见

经核查，保荐机构、会计师认为：

1、发行人应收账款与业务规模相匹配，结合业务模式、信用政策、周转率、同行业可比上市公司情况分析，公司应收账款规模较高有合理性；

2、发行人应收账款期后回款情况良好，应收账款坏账计提政策与同行业可比上市公司不存在重大差异，应收账款坏账准备计提充分；

3、发行人存货余额较高具有合理性，按照成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。发行人存货周转率良好，库龄主要为一年以内，期后存货价格无重大不利变化，存货跌价准备计提充分；

4、发行人预付款项增加主要系公司互联网数字营销业务规模不断扩张，导致预付媒体平台流量款、已消耗流量（未与客户结算）、暂估返点增加所致，预付款项均因实际业务形成，与公司经营情况相匹配，具有真实的商业背景，截至本回复签署日，发行人不存在无商业实质的预付款项。

5、根据申请文件，2020年末申请人商誉余额1.81亿元。请申请人补充说明：（1）报告期内商誉形成情况，标的资产报告期业绩情况、业绩承诺的实现情况及减值测试情况，业绩承诺的实现情况与减值测试的具体方法、参数、商誉减值计提是否充分、谨慎，与收购评估时采用的主要假设的比较情况，如果存在差异，说明差异原因及合理性。（2）收购时被收购标的按照收益法评估预测的收入、盈利情况与实际情况的比较，如果存在差异，说明差异原因及合理性。（3）报告期内商誉减值的具体情况，商誉减值测试的具体方法、参数，商誉减值计提是否充分、谨慎，与收购评估时采用的主要假设的比较情况，如果存在差异，说明差异原因及合理性。（4）2020年末商誉减值测试预测业绩与2021年已披露实际业绩比较情况，如果存在差异，说明差异原因及合理性，是否存在商誉大幅减值风险，相关风险提示是否充分。

请保荐机构和会计师发表核查意见。

回复：

一、报告期内商誉形成情况，标的资产报告期业绩情况，业绩承诺的实现情况

（一）报告期内商誉形成情况

截至2021年6月30日，发行人商誉账面价值为18,043.42万元，具体构成情况如下：

单位：万元

序号	被投资单位名称	商誉		
		账面原值	减值准备	账面价值
1	霍尔果斯领凯网络科技有限公司	10,809.68	-	10,809.68
2	北京金印联国际供应链管理有限公司	7,233.74	-	7,233.74
合计		18,043.42	-	18,043.42

报告期内，发行人商誉形成情况如下：

1、收购领凯科技形成的商誉

2018年8月1日，发行人与连学旺、李仁东、金湖县行千里网络传媒中心（普通合伙）签订《关于霍尔果斯领凯网络科技有限公司之股权转让协议》，并于2018年8月1日召开第四届董事会第十次会议及于2018年8月24日召开2018年第一次临时股东大会，审议通过《关于收购霍尔果斯领凯网络科技有限公司70%股权的议案》以及《股权转让协议》，以人民币13,186.00万元收购领凯科技70%股权。本次交易以中联资产评估集团有限公司出具的《资产评估报告》（中联评报字[2018]第1188号）评估结果为参考，收购对价全部以现金方式支付，收购价格与领凯科技账面净资产公允价值的差额确认商誉10,809.68万元，具体如下：

单位：万元

项目	金额
合并成本	13,186.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,376.32
收购霍尔果斯领凯网络科技有限公司形成商誉总额	10,809.68

2、收购北京金印联形成的商誉

2019年5月17日，发行人与徐天平、王雪芝、邓志坚、曾庆赞签订《关于北京金印联国际供应链管理有限公司之股权转让协议》，并于2019年5月17日召开第四届董事会第十六次会议及于2019年6月10日召开2018年年度股东大会，审议通过《关于公司收购北京金印联国际供应链管理有限公司70%股权的议案》以及《股权转让协议》，以人民币12,160.79万元收购北京金印联70%股权。本次交易以中联资产评估集团有限公司出具的《资产评估报告》（中联评报字[2019]第647号）评估结果为参考，收购对价全部以现金支付，收购价格与北京金印联账面净资产公允价值的差额确认商誉7,219.18万元。

另外，北京金印联国际供应链管理有限公司于2018年收购广州优运可科技有限公司100%股权，构成非同一控制下企业合并，在北京金印联国际供应链管理有限公司合并报表层面形成商誉14.56万元。在发行人收购北京金印联国际供应链管理有限公司70%股权后，此部分商誉已计入发行人合并报表商誉项目中核算。

单位：万元

项目	金额
合并成本	12,160.79
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	4,941.61
加：北京金印联国际供应链管理有限公司收购广州优运可科技有限公司形成商誉	14.56
收购北京金印联国际供应链管理有限公司形成商誉总额	7,233.74

（二）标的资产报告期业绩情况，业绩承诺的实现情况

1、领凯科技

（1）业绩情况

报告期内，领凯科技经营情况良好，营业收入和净利润稳步增长，具体业绩情况如下：

单位：万元

项目	2021年6月30日/2021年1-6月	2020年12月31日/2020年度	2019年12月31日/2019年度	2018年12月31日/2018年度
资产总额	39,471.19	29,681.25	20,387.09	6,178.95
负债总额	24,185.02	17,206.31	12,966.59	2,796.74
所有者权益	15,286.17	12,474.94	7,420.50	3,383.21
营业收入	109,450.90	102,007.18	58,516.05	24,646.56
净利润	2,811.22	5,315.60	4,545.39	4,701.82

（2）业绩承诺实现情况

报告期内，发行人在收购领凯科技70%的股权时，在股权转让协议中约定了业绩承诺条款，具体如下：

领凯科技2018年度净利润不低于人民币4,500.00万元，且2018年至2020年底，应累计实现净利润不低于人民币1.40亿元，并保持增长态势。

截至2021年6月30日，领凯科技业绩承诺已到期，标的公司业绩承诺及业绩实现情况如下：

单位：万元

领凯科技				
承诺期间	2018年	2019年	2020年	2018-2020年累计
承诺业绩	4,500.00	-	-	14,000.00
归属于母公司所有者净利润	4,701.82	4,545.39	5,315.60	14,562.81
扣非后归属于母公司所有者净利润	4,701.80	4,494.48	5,231.60	14,427.88
完成比例	104.48%	-	-	103.06%

2021年6月9日，领凯科技召开第一届董事会第八次会议，审议并通过《关于公司完成业绩承诺的议案》，领凯科技2018年-2020年已完成《股权转让协议》中约定的业绩承诺，综合完成比例为103.06%。

2021年5月20日，发行人召开2021年第六次党委会（扩大）会议，审议通过《关于完成业绩承诺的议案》，领凯科技2018年-2020年已完成《股权转让协议》中约定的业绩承诺。

2、北京金印联

（1）业绩情况

报告期内，北京金印联经营情况良好，营业收入和净利润稳步增长，具体业绩情况如下：

单位：万元

项目	2021年6月30日/2021年1-6月	2020年12月31日/2020年度	2019年12月31日/2019年度
资产总额	24,127.20	19,817.71	16,293.33
负债总额	13,449.83	11,174.21	8,487.20
所有者权益	10,677.36	8,643.50	7,806.13
营业收入	38,071.17	44,062.35	30,377.47
净利润	2,033.86	2,886.79	2,138.71

（2）业绩承诺实现情况

报告期内，发行人在收购北京金印联70%的股权时，在股权转让协议中约定了业绩承诺条款，具体如下：

标的公司2019年、2020年及2021年承诺净利润数分别不低于2,000.00万元、2,200.00万元及2,400.00万元。

截至2021年6月30日，金印联业绩承诺尚未到期，标的公司2019年、2020年业绩承诺及业绩实现情况如下：

单位：万元

金印联		
承诺期间	2019年	2020年
承诺业绩	2,000.00	2,200.00
归属于母公司所有者净利润	2,145.62	2,886.79
扣非后归属于母公司所有者净利润	2,119.61	2,882.04
完成比例	107.28%	131.22%

综上，2019年至2020年，金印联已按约定完成了业绩承诺。

二、收购时被收购标的按照收益法评估预测的收入、盈利情况与实际情况的比较，如果存在差异，说明差异原因及合理性

（一）领凯科技

2018年10月，发行人收购领凯科技，收购时按照收益法评估预测的收入、盈利情况与实际情况对比如下：

单位：万元

项目	营业收入			利润总额		
	预测数	实际数	差异（实际数减预测数）	预测数	实际数	差异（实际数减预测数）
2018年5-12月	13,331.97	17,972.55	4,640.58	3,067.78	3,408.25	340.47
2019年度	22,997.65	58,516.05	35,518.40	5,007.89	4,691.90	-315.99
2020年度	25,297.41	102,007.18	76,709.77	5,086.03	5,645.23	559.20
2021年度	27,827.15	-	-	5,129.59	-	-
2022年度	29,218.51	-	-	4,513.46	-	-
2023年度及以后	29,218.51	-	-	4,513.46	-	-

领凯科技2019年实现收入高于收购时预测值，利润总额略低于收购时预测值，主要原因系2018年领凯科技使用自主研发的DSP平台为客户提供互联网数字营销服务，整体议价能力较强，2019年二季度开始，领凯科技逐步取得了今日头条和快手的代理商资格，业务模式由DSP平台广告需求分发服务转变为广告代理运营，上游媒体平台的返点逐渐成为领凯科技的主要利润来源。业务模式的转变，导致领凯科技当年度利润总额略低于预测数，具有合理性。

领凯科技2020年实现收入、利润总额均高于收购时预测值，主要系2020年起，随着领凯科技业务模式的逐渐稳定，与阿里集团的合作日益加深，收入规模实现快速增长，利润总额也高于收购时预测数，具有合理性。

（二）金印联

2019年7月，发行人收购金印联，收购时按照收益法评估预测的收入、盈利情况与实际情况对比如下：

单位：万元

项目	营业收入			利润总额		
	预测数	实际数	差异（实际数减预测数）	预测数	实际数	差异（实际数减预测数）
2019年度	27,728.45	30,377.47	2,649.02	2,373.75	2,991.89	618.14
2020年度	29,915.96	44,062.35	14,146.39	2,553.47	3,557.35	1,003.88
2021年度	32,498.53	-	-	2,813.64	-	-
2022年度	35,017.11	-	-	3,079.84	-	-
2023年度及以后	37,638.93	-	-	3,348.96	-	-

2019年至2020年，随着收购的完成，金印联进一步整合上下游资源，加大市场拓展力度，实现收入、利润总额均高于收购时预测数，具有合理性。

三、报告期内商誉减值的具体情况，商誉减值测试的具体方法、参数，商誉减值计提是否充分、谨慎，与收购评估时采用的主要假设的比较情况，如果存在差异，说明差异原因及合理性

（一）报告期内商誉减值的具体情况

报告期内，发行人管理层在每年年度终了对商誉进行减值测试，并根据减值测试的结果调整商誉的账面价值。发行人委托外部专业评估机构对在并购过程中形成的商誉进行商誉减值测试，具体情况如下：

1、领凯科技

2019年3月26日，中联资产评估集团有限公司出具了《西安环球印务股份有限公司拟对合并霍尔果斯领凯网络科技有限公司股权形成的商誉进行减值测试所涉及的资产组未来现金流现值评估项目》（中联评报字[2019]第410号），根据评估结果，在评估基准日2018年12月31日，领凯科技商誉及相关资产组的预计未来现金流量现值为24,846.18万元，大于其账面价值16,776.91万元，故未计提减值准备。

2020年3月10日，中发国际资产评估有限公司出具了《西安环球印务股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的霍尔果斯领凯网络科技有限公司相关资产组可回收价值评估项目》（中发财评字[2020]第015号），根据评估结果，在评估基准日2019年12月31日，领凯科技商誉及相关资产组的预计未来现金流量现值为23,130.00万元，大于其账面价值16,255.59万元，故未计提减值准备。

2021年3月30日，中发国际资产评估有限公司出具了《西安环球印务股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的霍尔果斯领凯网络科技有限公司相关资产组可回收价值评估项目》（中发财评字[2021]第019号），根据评估结果，在评估基准日2020年12月31日，领凯科技商誉及相关资产组的预计未来现金流量现值为19,410.00万元，大于其账面价值16,144.86万元，故未计提减值准备。

2、金印联

2020年2月29日，中发国际资产评估有限公司出具了《西安环球印务股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的北京金印联国际供应链管理有限公司相关资产组组合可回收价值评估项目资产评估报告》（中发财评字[2020]第004号），根据评估结果，在评估基准日2019年12月31日，北京金印联商誉及相关资产组的预计未来现金流量现值为17,702.49万元，大于其账面价值10,552.72万元，故未计提减值准备。

2021年3月22日，中发国际资产评估有限公司出具了《西安环球印务股份有限公司拟进行