证券代码：002537　　证券简称：海联金汇　　公告编号：2020-089

海联金汇科技股份有限公司关于对深圳证券交易所 2019 年年报问询函的回复公告

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

海联金汇科技股份有限公司（下称“公司”或“本公司”）于 2020 年 5 月 18 日收到深圳证券交易所中小板公司管理部下发的《关于对海联金汇科技股份有限公司 2019 年年报的问询函》（中小板年报问询函【2020】第 73 号），公司对问询函所提出问题进行了认真分析和整理，现将相关事项公告如下：

1、报告期内，你公司对前期并购标的联动优势科技有限公司（以下简称“联动优势”）计提商誉减值准备 20.69 亿元，占联动优势商誉账面原值 83%。联动优势本报告期实现营业收入、净利润分别为 9.55 亿元、-4.06 亿元，2018 年营业收入、净利润分别为 11.2 亿元、2.38 亿元。报告期内，联动优势实现毛利率 33.84%，同比下降 19.97%。请你公司：（1）结合行业发展情况、竞争对手分析、营业成本明细分析，补充说明联动优势报告期内营业收入下降、毛利率和净利润大幅下滑的原因及合理性。（2）结合联动优势实际经营情况以及未来行业政策、市场格局、客户结构、技术变化、毛利率波动等综合因素，补充说明本次商誉减值准备的具体测试过程，计提依据和合理性。是否存在以前年度商誉减值准备不充分的情况，相关会计处理是否符合《企业会计准则》的规定。请年审会计师核查并发表意见。

【回复】

一、报告期内，公司金融科技板块营业收入下降、毛利率和净利润较上年同期相比大幅下滑，主要指标对比如下：

单位：万元

项目	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	95,537.05	112,024.59	-16,487.54	-14.72%
营业成本	63,210.05	51,746.41	11,463.64	22.15%
毛利额	32,327.00	60,278.18	-27,951.18	-46.37%
毛利率	33.84%	53.81%	-19.97%	
净利润	-40,597.97	23,840.48	-64,438.45	-270.29%

（一）报告期内，公司金融科技板块实现营业收入 95,537.05 万元，较同期下降 14.72%；实现归属于上市公司股东的净利润 -40,590.10 万元，较同期大幅下滑，具体原因分析如下：

1、2018 年度，联动优势转让所持有参股公司百融云创科技股份有限公司（原百融金融信息服务股份有限公司）股权取得投资收益 6,733.66 万元，本报告期公司无此类投资收益。

2、移动运营商计费结算服务业务在报告期的发展不及预期；报告期内，因中国移动公司业务规划进一步调整，公司毛利率较高的运营商计费结算业务收入不断萎缩；为扭转收入结构，公司努力整合线上、线下商户及运营商资源开展的互联营销业务增长迅速，但仍不足以弥补毛利率较高的运营商计费结算业务收入下降形成的缺口，导致收入大幅下降。

3、公司自 2018 年 5 月起陆续从银行等金融机构聘请了具有金融背景的高管、业务和技术人员，快速组建团队、积极进行业务创新，但部分创新的金融增值服务业务在报告期出现较大损失。针对该状况，公司进行适时调整，对金融科技各业务线重新梳理、整顿及优化，及时关停重复或收益不佳的业务，这给报告期造成了较大损失。

4、根据公司战略部署，公司在报告期内重点发展第三方支付及数字科技业务并于报告期加大对相应业务的投入，但受市场竞争加剧、行业发展形势及自身团队等因素的影响，相关业务回报未达预期，尤其是公司在报告期布局的第三方支付线下业务，受行业竞争加剧和团队经验不足等因素影响，公司在投入大量 POS 机具和营销费用后，业务规模迟迟未达到预期，对公司经营业绩产生了重大影响。

（二）报告期内，公司金融科技服务业务各产品收入明细及对应毛利率情况如下表：

单位：万元

项目	2019 年度			2018 年度			增幅	
	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	毛利率
移动运营商计费结算服务	11,094.27	7,104.01	35.97%	11,270.96	2,041.69	81.89%	-1.57%	-45.92%
移动信息服务业务	25,834.48	19,684.56	23.81%	18,555.75	12,818.55	30.92%	39.23%	-7.11%
第三方支付业务	37,814.84	29,503.57	21.98%	54,708.38	32,124.38	41.28%	-30.88%	-19.30%
“惠商+”O2O 业务				547.12	163.01	70.21%		-70.21%
智慧互联营销业务	1,417.69	176.40	87.56%					87.56%
数字科技业务	9,685.60	2,539.27	73.78%	14,604.14	3,084.26	78.88%	-33.68%	-5.10%
其他业务	2,571.90	332.90	87.06%	4,036.85	441.71	89.06%	-36.29%	-2.00%
金融增值服务	6,677.28	3,836.19	42.55%	4,695.28	674.04	85.64%	42.21%	-43.09%
其他业务收入	440.99	33.15	92.48%	3,606.11	398.78	88.94%	-87.77%	3.54%
合计	95,537.05	63,210.05	33.84%	112,024.59	51,746.41	53.81%	-14.72%	-19.97%

公司金融科技板块营业收入同比明显下降的业务主要有第三方支付业务、数字科技业务，毛利率同比明显下降的业务主要有移动运营商计费结算服务、第三方支付业务、移动信息服务业务、金融增值业务。具体分业务线说明详见 2019 年度商誉减值准备的依据和合理性说明。

因与公司金融科技服务业务类似的上市企业较少，本次分析仅选取相似的公司作为可比公司对同类产品单独进行分析比较，对比如下：

1、移动信息服务业务同行业对比分析：

单位：万元

项目	联动优势 - 移动信息服务业务			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	25,834.48	18,555.75	7,278.73	39.23%
营业成本	19,684.56	12,818.55	6,866.01	53.56%
毛利额	6,149.92	5,737.20	412.72	7.19%
毛利率	23.81%	30.92%	-7.11%	
项目	平均值			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	166,579.96	131,386.81	35,193.15	26.79%
营业成本	136,027.31	101,252.81	34,774.50	34.34%
毛利额	30,552.64	30,134.00	418.64	1.39%
毛利率	18.34%	22.94%	-4.60%	
项目	京天利			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	20,779.40	17,518.74	3,260.66	18.61%
营业成本	16,212.78	13,289.67	2,923.11	22.00%
毛利额	4,566.62	4,229.07	337.55	7.98%
毛利率	21.98%	24.14%	-2.16%	
项目	昊通控股			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	212,995.01	194,364.55	18,630.46	9.59%
营业成本	173,941.72	152,146.79	21,794.93	14.32%
毛利额	39,053.29	42,217.76	-3,164.47	-7.50%
毛利率	18.34%	21.72%	-3.38%	
项目	梦网集团			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	265,965.46	182,277.14	83,688.32	45.91%
营业成本	217,927.44	138,321.97	79,605.47	57.55%
毛利额	48,038.02	43,955.17	4,082.85	9.29%
毛利率	18.06%	24.11%	-6.05%	

移动信息服务业务报告期营业收入同比增加 7,278.73 万元，增长 39.23%，主要是通过不断拓展新客户带来增量，营业成本同比增加 6,866.01 万元，增长 53.56%，毛利率下降 7.11%。营业成本增加主要是受移动运营商通道政策调整影响。

2、数字科技服务同行业对比分析：

单位：万元

项目	联动优势 - 数字科技服务			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	9,685.60	14,604.14	-4,918.54	-33.68%
营业成本	2,539.27	3,084.26	-544.99	-17.67%
毛利额	7,146.33	11,519.88	-4,373.55	-37.97%
毛利率	73.78%	78.88%	-5.10%	
项目	平均值			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	9,059.98	6,409.09	2,650.89	41.36%
营业成本	4,491.25	3,087.61	1,403.64	45.46%
毛利额	4,568.73	3,321.48	1,247.25	37.55%
毛利率	50.43%	51.82%	-1.39%	
项目	初灵信息			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	19,060.82	11,743.04	7,317.78	62.32%
营业成本	9,691.66	5,891.26	3,800.40	64.51%
毛利额	9,369.16	5,851.78	3,517.38	60.11%
毛利率	49.15%	49.83%	-0.68%	
项目	东方国信			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	3,377.94	5,634.50	-2,256.56	-40.05%
营业成本	1,262.28	2,491.51	-1,229.23	-49.34%
毛利额	2,115.66	3,142.98	-1,027.32	-32.69%
毛利率	62.63%	55.78%	6.85%	
项目	科大国创			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	4,741.19	1,849.74	2,891.45	156.32%
营业成本	2,519.82	880.07	1,639.75	186.32%
毛利额	2,221.37	969.67	1,251.70	129.09%
毛利率	46.85%	52.42%	-5.57%	

数字科技业务报告期营业收入同比下降 4,918.54 万元，下降 33.68%，毛利额下降 4,373.55 万元，下降 37.97%，毛利率下降 5.10%。变化较大的主要原因为：客户需求减少、市场竞争加剧、新增客户验证周期长所致。

3、第三方支付业务同行业对比分析：

单位：万元

项目	联动优势 - 第三方支付业务			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	37,814.84	54,708.38	-16,893.54	-30.88%
营业成本	29,503.57	32,124.38	-2,620.81	-8.16%
毛利额	8,311.27	22,584.00	-14,272.73	-63.20%
毛利率	21.98%	41.28%	-19.30%	
项目	平均值			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	51,933.72	54,075.91	-2,142.19	-3.96%
营业成本	43,570.57	35,982.82	7,587.75	21.09%
毛利额	8,363.15	18,093.09	-9,729.94	-53.78%
毛利率	16.10%	33.46%	-17.36%	
项目	仁东控股			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	110,132.48	87,242.99	22,889.49	26.24%
营业成本	86,785.78	65,676.80	21,108.98	32.14%
毛利额	23,346.70	21,566.19	1,780.51	8.26%
毛利率	21.20%	24.72%	-3.52%	
项目	宏图高科			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	10,669.85	18,212.75	-7,542.90	-41.42%
营业成本	6,464.14	10,824.57	-4,360.43	-40.28%
毛利额	4,205.71	7,388.18	-3,182.47	-43.08%
毛利率	39.42%	40.57%	-1.15%	
项目	腾邦国际			
	2019 年度	2018 年度	同比	
			增长额	增长率
营业收入	34,998.83	56,771.98	-21,773.15	-38.35%
营业成本	37,461.80	31,447.09	6,014.71	19.13%
毛利额	-2,462.97	25,324.89	-27,787.86	-109.73%
毛利率	-7.04%	44.61%	-51.65%	

第三方支付业务营业收入同比下降 16,893.54 万元，降幅 30.88%；毛利额同比下降 14,272.73 万元，毛利率同比下降 19.30%。变化较大的主要原因为：（1）支付线上业务受行业政策影响明显，“断直连”政策持续削弱公司第三方支付通道侧议价能力，导致公司第三方支付业务营业成本在报告期显著增加，毛利率下降。（2）随着监管政策加强，为确保公司业务合法合规开展，公司不断优化客户结构，淘汰高风险和低附加值的客户，并对第三方支付业务重新战略定位，布局发展线下业务，以期通过扩大线下收单规模，提高营业收入规模，但受行业竞争加剧及团队经验不足，线下支付业务交易规模未达预期。

二、2016 年 7 月份，公司通过发行股份收购联动优势形成的商誉为 248,306.43 万元，具体划分为联动科技资产组和联动商务资产组。其中：联动科技资产组形成商誉 161,208.84 万元，联动商务资产组形成商誉 87,097.59 万元。2019 年度，联动科技资产组计提商誉减值准备 146,911.22 万元，联动商务资产组计提商誉减值准备 60,027.78 万元。

（一）本次商誉减值准备具体测试过程

1、预计未来现金净流量的现值

由于商誉减值测试评估的评估对象及评估范围内资产的特殊性，不存在相关活跃市场并且缺乏相关市场信息，评估对象的公允价值及处置费用难以合理估测，因此本次商誉减值测试评估以资产预计未来现金流量的现值作为评估值，采用收益法进行评估，详细测试数据如下：

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	预测期净利润	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	稳定期净利润	折现率	预计未来现金净流量的现值
联动科技资产组	2020年~2024年	8.48%~27.59%	3.51%~6.31%	2,021.60万元~6,966.52万元	2025年及以后	0.00%	6.22%	6,966.52万元	11.70%~12.70%	24,680.00万元
联动商务资产组	2020年~2024年	8.15%~19.34%	-16.10%~3.16%	-6,539.30万元~2,284.01万元	2025年及以后	0.00%	3.16%	2,284.01万元	12.20%	3,070.00万元

2、商誉减值损失计算过程

评估师通过估算资产在未来的预期净现金流量和采用适宜的折现率折算成现时价值，得出资产预计未来现金流量的现值即可收回价值。根据评估结论，各资产组截至 2019 年末包含商誉的可收回价值与账面价值对比情况如下：

单位：万元

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	2019 年度商誉减值损失
联动科技资产组	171,591.22	24,680.00	146,911.22	146,911.22		146,911.22
联动商务资产组	63,090.05	3,070.00	60,027.78	60,027.78	27,069.81	60,027.78

（二）计提商誉减值准备的依据和合理性说明

联动科技资产组、联动商务资产组 2016 年度 -2019 年度营业收入、净利润、商誉减值准备情况具体如下：

单位：万元

项 目			2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度
联动科技资产组	营业收入	金额	47,871.30	54,178.42	57,115.01	53,148.78
		环比	—	13.18%	5.42%	-6.94%
	净利润	金额	13,807.83	15,182.92	22,217.53	-6,179.99
		环比	—	9.96%	46.33%	-127.82%
	商誉减值准备		未发现减值迹象	未发现减值迹象	未发现减值迹象	出现减值迹象，计提 146,911.22 万元
联动商务资产组	营业收入	金额	31,178.79	54,594.86	55,000.31	37,741.35
		环比	—	75.10%	0.74%	-31.38%
	净利润	金额	8,574.87	10,642.02	3,027.77	-29,288.94
		环比	—	24.11%	-71.55%	-1,067.34%
	商誉减值准备		未发现减值迹象	未发现减值迹象	出现减值迹象，计提 27,069.81 万元	出现减值迹象，计提 60,027.78 万元

公司结合联动优势实际经营情况以及行业政策、市场格局、客户结构、技术变化、毛利率波动等综合因素，具体就以前年度及 2019 年度商誉减值准备计提的依据及合理性分析如下：

1、以前年度商誉减值准备的依据和合理性说明

从联动科技、联动商务 2016 年度 -2018 年度营业收入、净利润、商誉减值准备情况分析可以看出：（一）联动科技资产组 2016 年度 -2018 年度业绩平稳增长，公司根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》、《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》的要求，测算联动科技资产组包括商誉的资产组可收回金额高于其账面价值，收购联动科技资产组形成的商誉不存在减值情形。（二）2016 年度 -2017 年度，联动商务资产组业绩快速增长，符合发展预期，经测试，公司收购联动商务资产组形成的商誉在该期间不存在减值情形；2018 年度，受市场变化及行业政策影响，联动商务资产组所涉业务经营业绩未能达预期，较 2017 年度出现增速明显下降态势，公司根据《企业会计准则第 8 号—资产减值》、《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》的要求，测算联动商务资产组包括商誉的资产组可收回金额低于其账面价值，公司收购联动商务资产组形成的商誉存在减值情形，减值金额为 27,069.81 万元，相应会计处理符合《企业会计准则》的规定。造成前述商誉减值的具体原因分析如下：

（1）行业政策发生重大调整，公司经营成本提高、收入下降：2017 年 8 月，央行支付结算司印发《中国人民银行支付结算司关于将非银行支付机构网络支付业务由直连模式迁移至网联平台处理的通知》，自 2018 年 6 月 30 日起，支付机构受理的涉及银行账户的网络支付业务全部通过网联平台处理，“断直连”削弱了第三方支付业务对于通道侧的议价能力，导致公司第三方支付营业成本显著增加，毛利大幅下降；2018 年 6 月 29 日，央行发布《关于支付机构客户备付金全部集中交存有关事宜的通知》，备付金集中交存，使中小支付机构利润短期内受到较大影响。公司备付金利息收入较上年同期减少 2,079.55 万元。

（2）行业监管趋严，公司受到监管罚款：2018 年，国家加强对金融行业的监管，防范金融风险和结构性去杠杆是监管的重点，在此背景下，公司子公司联动优势电子商务有限公司（以下简称“联动商务”）于 2018 年 8 月 6 日收到了中国人民银行营业管理部出具的行政处罚决定书（银管罚〔2018〕38 号），对联动商务予以警告并罚没合计人民币 2,424.84 万元。

（3）2018 年，联动商务针对外部形势对子战略进行了调整，完善了第三方支付业务布局，以合规运营为前提、以快速发展补充公司服务供给侧场景为目的，进一步优化第三方支付产业及客户结构，将第三方支付业务进行合规梳理并将部分非主要方向业务全面关停，同时聚焦拓展“交通出行、B2B 产业互联网、金融业、线下实体经济场景”等领域，积极为该领域做好能力输出和科技赋能服务。2018 年末，已成功中标中国铁路网络有限公司移动支付服务商项目，并成功在武汉、上海和昆明铁路局落地实施，逐步覆盖全国，同时，在 B2B 产业互联网行业已为接近 50 余家具有行业代表性企业提供服务，另外，线下支付业务方面已与招行、中信、浦发、兴业等多家股份制银行逐步开展全国范围联合收单合作，科技赋能与银行一起服务实体商户，公司线下 POS 机具布放量在当时呈现较好的增长态势。

公司为保持金融科技板块业务的持续发展，2018 年 5 月起公司开始组建金融增值创新团队，聘请有银行从业背景的高级管理人员及技术、业务等管理团队，以期对公司金融科技板块整体业绩、尤其是金融创新业务有所提升。公司在进行商誉减值测试时，已经充分评估了当时行业环境和公司实际经营情况以及公司对未来的规划预期，以前年度商誉减值准备计提充分，相关会计处理符合《企业会计准则》的规定。

2、2019 年度商誉减值准备的依据和合理性说明

公司根据 2020 年第一季度实际经营情况以及公司未来发展规划，按照谨慎性原则，考虑受新冠肺炎疫情影响，重新确定了联动科技、联动商务两个资产组 2020 年及以后年度的经营预测数据。根据《企业会计准则第 8 号 - 资产减值》及《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》规定，公司在报告期末对联动科技资产组、联动商务资产组进行商誉减值测试，判断收购联动优势所产生的商誉存在明显减值迹象，公司本着实事求是及谨慎性原则，对收购联动优势产生的商誉计提减值准备 206,939.00 万元。

（1）联动商务资产组报告期业绩大幅低于原评估预测数据，联动商务资产组相关业务在报告期主营业务收入较 2018 年度下降 31.38%，毛利率由 2018 年度的 41.28%下降至 21.98%，主要原因分析如下：

①第三方支付线上业务受行业政策影响明显：“断直连”政策持续削弱了公司第三方支付业务对于通道侧的议价能力，导致公司第三方支付线上业务营业成本在报告期显著增加，毛利大幅下降，随着监管环境的持续收紧，公司第三方支付线上业务在报告期的发展受此因素的影响更为明显，公司第三方支付线上业务在报告期下滑较大；同时，公司根据监管要求，在报告期继续本着合规经营为前提，及时主动做出业务转型调整，进一步优化第三方支付产业及客户结构，逐步淘汰毛利虽高但风险亦高的客户，以确保业务的健康、持续发展。随着监管政策的逐步加强，为确保公司业务合法合规开展，公司于 2019 年主动关停了互联网金融商户，致使本报告期线上支付业务量严重萎缩，收入大幅下降。以上因素综合导致了公司第三方支付线上业务在报告期内的大幅下降。

②第三方支付线下业务转型未达预期：受第三方支付线上业务发展乏力的影响，为及时弥补第三方支付线上业务下滑对公司造成的损失，公司自 2018 年下半年开始积极布局线下支付业务发展，大力开展线下收单业务规模。为达到快速占领市场份额的目的，报告期内公司采取了较为激进的市场营销策略，投入了大量 POS 机具和营销费用，但由于对第三方支付线下业务的预判不充分及营销活动执行团队经验不足等原因，致使公司第三方支付线下业务交易规模未达预期效果。公司大量的成本费用投入未获得相应产出，这给报告期造成了较大损失。

（2）联动科技资产组报告期业绩大幅低于原评估预测数据，联动科技资产组涉及业务在报告期主营业务收入较 2018 年度略有下降，但盈利能力大幅下降，毛利率由 2018 年度的 64.03%下降至 37.47%，主要原因分析如下：

①移动运营商计费结算服务业务在报告期的发展不及预期：采用全额确认收入的聚 U 惠业务虽较 2018 年度增长 236.44%，但其毛利率极低，在本报告期几乎无毛利贡献，而毛利率较高的话费业务营业收入巨幅下降，业务萎缩严重；a.报告期内，运营商代计费业务整体市场规模逐年收缩，并且有加速下滑的趋势，2019 年度相比 2018 年度整体市场规模由 120 亿下滑至 50 亿左右；b. 受中国移动各地市公司业务管控等政策影响，交易量下降明显，运营商代计费业务收入在报告期大幅下降；c. 2019 年国资委提出了关于降低运营商营销费用和渠道酬金的要求，受此政策影响，公司相关业务在报告期的发展严重不及预期。随着 5G 的到来，运营商从原价格战转向价值战，压缩成本、费用开支，以反转 4G 时代所面临的盈利瓶颈问题。

②数字科技业务在报告期受行业政策影响，业务发展未达预期：公司收购联动优势时，数字科技业务属于联动优势的新兴业务，当时对该项业务的营业收入预测相对保守，数字科技业务近几年增长较快，一定程度上抵销了部分传统业务收入下滑的影响。但 2019 年度，数字科技业务因受行业政策的影响，重点客户需求量及单价均明显下降，收入严重下滑，数字科技业务在报告期内亦未达预期。

③金融创新业务布局失利：在传统业务发展乏力的情况下，公司自 2018 年 5 月起陆续从银行等金融机构聘请了大量金融背景的高管、业务和技术人员，快速组建团队、积极进行业务创新，但部分创新的金融增值服务业务在报告期出现较大损失。针对该状况，公司进行适时调整，对金融科技各业务线重新梳理、整顿及优化，及时关停重复或收益不佳的业务，这给报告期造成了较大损失。

④移动信息服务业务发展不均衡：移动信息服务业务 2019 年度营业收入比 2018 年度增长 39.23%，主要是毛利率较低的联信通业务增长所致，而毛利较高的 MAS 运营支撑业务有所下降。由于受市场竞争激烈、通道成本上涨的影响，业务量增长较多的联信通业务其盈利能力也有所下降。

公司在进行商誉减值测试时，已经充分评估了行业环境和公司实际经营情况以及公司对未来的规划预期，2019 年度商誉减值准备计提充分，相关会计处理符合《企业会计准则》的规定。

对此，公司聘请的会计师发表了如下意见：

我们针对公司的说明进行了核查，核查程序主要包括：评估商誉减值测试估值方法的准确性、评价商誉减值测试关键假设的适当性、评价测试所引用参数的合理性等。上述程序符合《会计监管风险提示第 8 号—商誉减值》的相关要求。通过执行上述程序，我们未发现公司以前年度商誉减值准备计提不充分、不谨慎及不符合《企业会计准则》规定的情形。

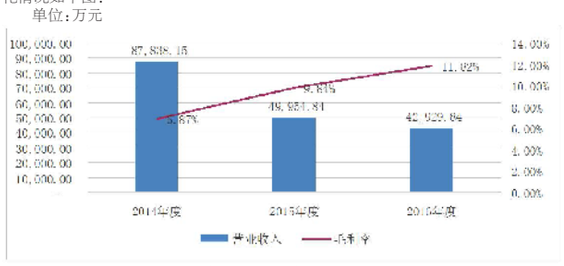
2、报告期内，你公司主营业务中家电配件类毛利率仅 2.03%，同比减少 5.34%。报告期内计提存货跌价损失 4,476 万元，较上年增加 5.78 倍。请你公司：（1）结合同行业可比公司类似产品毛利率、营业成本分析，补充说明报告期内你公司主营业务 - 家电配件类毛利率的合理性。（2）补充说明报告期末存货跌价准备计提大幅增加的原因及合理性，并结合家电配件类毛利率分析，补充说明存货跌价准备计提是否充分。请年审会计师核查并发表意见。

【回复】

一、公司主营业务 - 家电配件类毛利率的合理性

为提高产品核心竞争力，公司自 2011 年 1 月上市起稳健推进“产业转型升级”战略，逐年降低家电配件收入占比，稳步向附加值较高的汽车零部件行业转型，在此过程中，公司保留并拓展高附加值的家电配件产品和客户，淘汰落后产能及客户，以增强公司核心竞争力。公司 2014 年至 2016 年家电配件产品收入及毛利率变化情况如下图：

单位：万元



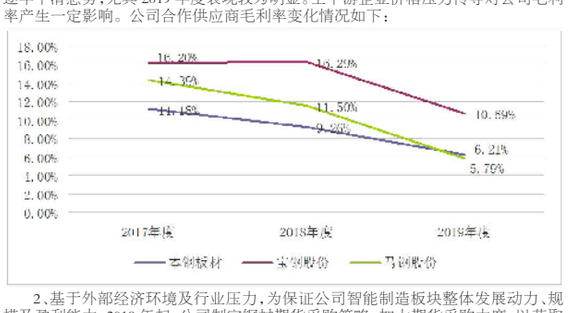
2017 年起，中国汽车零部件市场竞争日益加剧，在该大环境压力下，为保证公司的持续稳健发展，公司在确保“产业转型升级”战略不变的前提下，局部对家电配件业务线进行调整，以期确保公司各年度业绩指标的完成。公司家电配件类产品 2017 年度 -2019 年度主要指标对比如下：

单位：万元

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2019 年度同比		2018 年度同比	
				增长额	增长率	增长额	增长率
营业收入	106,149.81	80,495.06	61,953.19	25,654.75	31.87%	18,541.87	72.27%
营业成本	104,000.12	74,562.44	55,751.92	29,437.68	39.48%	18,810.52	63.90%
毛利率	2.03%	7.37%	10.01%	-5.34%		-2.64%	

从上表看出，公司家电配件产品收入自 2017 年起逐年上升，公司该类产品毛利率有所下降。具体分析如下：

1、公司家电配件所属行业原材料供应商系本钢、马钢、宝钢等，经 Wind 查询前述供应商相关财务数据，公司主要供应商本钢、马钢板材主营业务中钢板毛利率呈逐年下滑态势，尤其 2019 年度表现较为明显。上下游企业价格压力传导对公司毛利率产生一定影响。公司合作供应商毛利率变化情况如下：



2、基于外部经济环境及行业压力，为保证公司智能制造板块整体发展动力、规模及盈利能力，2019 年起，公司制定钢材期货采购策略，加大期货采购力度，以获取更具市场竞争力的材料价格。为配合前述采购策略，公司调整部分销售政策，有步骤的加大对家电配件类业务中钢板剪切业务的销售规模，截至 2019 年半年度，公司家电配件产品的规模逐步提高，实现营业收入 46,908.40 万元，较 2018 年半年度增长 40.22%，产品毛利率较 2018 年半年度下降 7.23%，具体详见公司 2019 年半年度报告。针对上半年产品销售情况，公司在半年度就该产品进行局部调整，截至报告期末，实现营业收入 106,149.81 万元，较上年同期增长 31.87%，因该类业务加工工艺相对简单，竞争力相对较弱，使得该类产品毛利率较上年同期下降。

3、公司家电配件类产品销售业务主要在母公司及分公司经营，为加快资金周转速度，公司对家电配件类客户采取预收账款、现汇结算等形式销售产品，母公司 2019 年末预收账款 11,492.34 万元，主要为家电配件类客户根据合同约定支付订货款，较 2018 年末预收账款 3,303.85 万元增长 8,188.49 万元，增长率 247.85%；母公司 2019 年度销售回款中现汇回款金额较同期增长 45.20%。上述销售政策的改变降低了产品销售毛利影响了家电配件类产品毛利率。

经 Wind 查询家电零部件类业务 19 家上市公司主营业务构成，因业务模式、产品加工工艺不同，公司与家电零部件类上市公司不具有可比性。

二、存货跌价准备计提的原因及合理性

1、公司存货跌价准备计提政策

公司存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、委托加工物资、库存商品及虚拟商品等。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

库存商品、虚拟商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

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。

2、公司存货跌价准备计提情况

报告期内，公司对各类存货计提存货跌价准备情况如下：

单位：万元

项目	2019 年 12 月 31 日			2018 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	31,029.71	176.19	30,853.52	32,631.07	39.53	32,591.54
在产品	11,266.73	817.09	10,449.64	10,542.93	87.80	10,455.13
库存商品	30,505.09	3,695.06	26,810.03	19,645.41	564.55	19,080.86
周转材料	52.80		52.80	343.35		343.35
委托加工物资	2,282.00		2,282.00	2,547.73		2,547.73
合计	75,136.33	4,688.34	70,447.99	65,710.49	691.88	65,018.61

公司依据《企业会计准则第 8 号—资产减值》和公司的相关跌价计提政策规定，基于谨慎性原则，对期末账面余额为 7.51 亿元的各项原材料、在产品、库存商品等存货进行减值测试，按成本与可变现净值孰低原则计价。具体计提情况分两个板块说明如下：

智能制造板块计提存货跌价准备 1,465.67 万元，主要是对汽车及配件类产品相关存货计提存货跌价准备。由于该类存货库龄较长或者产品对应车型下马等原因导致其可变现净值低于成本，公司按照成本高于其可变现净值的差额计提存货跌价准备。报告期末，公司家电配件类产品存货余额为 9,767.70 万元，计提存货跌价准备 51.01 万元，公司家电配件类产品主要根据客户订单需求生产、加工，周转速度较快，经计算 2019 年度家电配件类产品存货周转天数为 29 天，且 2020 年 1 月家电配件类产品实现营业收入 9,920.39 万元。

金融科技板块计提存货跌价准备 3,010.53 万元，主要是对 POS 机具计提跌价准备。该批 POS 机具为公司市场营销活动结束后终端市场未激活机具，如该批 POS 机具重新投入市场需要大额的营销费用作为支撑，且市场收益不能保障。公司根据 POS 机具电池、主板等主要部件使用寿命、市场机具迭代，据此判断其价值回收的可能性较低，基于谨慎性原则，对该批 POS 机具计提存货跌价准备 3,010.53 万元。

根据《企业会计准则》和公司会计政策的相关规定，公司对存货计提了资产减值准备。本次存货跌价准备的计提依据充分，计提后的数据公允的反映了公司存货状况，使公司关于存货价值的会计信息更加真实可靠，更具合理性。

对此，公司聘请的会计师发表了如下意见：

我们针对公司的说明进行了核查，核查程序主要包括：对公司的毛利率进行同期对比分析、了解毛利率变动的经营环境、分析公司营业成本变动的合理性、评价公司存货跌价政策、结合期末盘点情况及期后存货的销售情况，测试存货跌价准备等。通过执行上述程序，我们未发现公司计提的存货跌价准备不充分。3、报告期内，你公司销售费用明细中营销费用 1.32 亿元，同比增长 633%，主要是报告期公司金融科技板块营销推广等费用增加所致。你公司金融科技板块营业收入 9.55 亿元，同比下降 15%。请你公司补充说明报告期内营销费用的明细情况，费用支付的必要性，是否涉及关联交易，你公司在支付大额营销费用的情况下，营业收入同比下降的原因及合理性。请年审会计师核查并发表意见。

【回复】

公司自 2018 年下半年开始积极布局线下支付业务发展，大力开展线下收单业务规模。为