

证券代码：600122 证券简称：ST 宏图 公告编号：临 2023-010

江苏宏图高科技股份有限公司

关于上海证券交易所对公司 2022 年度业绩预告相关 事项问询函的回复公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

江苏宏图高科技股份有限公司（以下简称“宏图高科”、“公司”）于 2023 年 1 月 30 日收到上海证券交易所下发的《关于江苏宏图高科技股份有限公司 2022 年度业绩预告相关事项的问询函》（上证公函【2023】0064 号），公司从经营、财务数据等方面进一步补充披露信息如下：

一、业绩预告显示，公司 2022 年拟对全资子公司宏图三胞高科技术有限公司（以下简称宏图三胞）计提信用减值约 47.75 亿元。请公司：（1）列示计提信用减值的具体资产情况，包括相关资产的账面价值、预计计提金额、前期计提情况；（2）说明相关资产存在减值迹象的时点及依据，计提减值准备的主要测算过程；（3）结合相关资产与以前年度变化情况，说明公司在报告期内计提大额信用减值的原因及合理性，是否存在集中计提大额资产减值准备的情形。

回复：

（1）列示计提信用减值的具体资产情况，包括相关资产的账面价值、预计计提金额、前期计提情况

公司全资子公司宏图三胞高科技术有限公司（以下简称“宏图三胞”）本报告期计提信用减值的具体资产情况：

单位：万元

资产名称	账面原值	已计提金额	本期按历史损失率应计提金额	本期前瞻性信息调整影响金额	本期合计计提情况	期末账面净值
应收账款	113,322.45	51,198.70	25,702.39	23,802.10	49,504.49	12,619.26
预付款项	332,779.71	-	-	316,953.24	316,953.24	15,826.47
其他应收款	237,314.58	122,945.78	36,924.66	73,957.36	110,882.02	3,486.78
合计	683,416.74	174,144.48	62,627.05	414,712.70	477,339.75	31,932.51

宏图三胞本报告期信用减值损失计提金额合计 477,339.75 万元，本报告期按历史损失率应计提信用减值损失金额 62,627.05 万元，结合前瞻性信息调整增加计提 414,712.70 万元，其中预付款项信用减值损失计提影响 316,953.24 万元。

(2) 说明相关资产存在减值迹象的时点及依据，计提减值准备的主要测算过程

1) 相关资产存在减值迹象的时点：

根据《企业会计准则》相关规定，公司在资产负债表日应当判断资产是否存在发生减值的迹象。上述相关资产存在减值迹象的时点在 2022 年年末。

2) 相关资产存在减值迹象的依据：

根据上表可知本期信用减值损失较大主要源于前瞻性信息调整

影响计提的金额,合计金额 414,712.70 万元,本期做大额前瞻性计提主要依据:

其一,2022 年 12 月 31 日公司发布《关于全资子公司被申请破产清算的提示性公告》(公告编号:临 2022-062),公司子公司宏图三胞基本面在 2022 年末发生重大变化:因全国疫情多次反复,主要一线城市均受到严重影响,多数地区都实施了不同程度的封闭管控措施,3C 零售连锁市场遭受前所未有的冲击,公司出现线下实体店面陆续全部关停、业务基本停滞等颠覆性情况,同时宏图三胞于 2022 年四季度末被申请破产清算。

公司管理层高度重视上述事项,多次论证 3C 零售连锁业务未来规划,充分评估未来 3C 市场的发展及该业务板块在公司业务体系中的定位,结合近一年来公司在该业务板块所做尝试与遇到的实际问题,公司认为未来宏图三胞经营存续及发展方向存在重大不确定性。未来宏图三胞经营存续及发展方向的不确定性风险,致使其主要客户和供应商在 2019 年-2022 年度与公司愿意续签协议的公司未来解除流动性危机后会继续经营和扩大 3C 零售业务的基础动摇,导致与上述主要客户和供应商的合作关系存在重大不确定性,其对应的应收款项可收回金额及收回的时间都存在极大不确定性。

其二,公司于 2022 年 4 月启动预重整程序,该破产重整工作未能按照预期在 2022 年完成,未来存在的重大不确定性对宏图三胞原有的发展规划产生重大的影响。

其三,上述主要客户和供应商知悉宏图三胞被申请破产清算后,询问具体情况,表示在破产清算事项结果确定前是否续签协议存在不确定性,公司相关应收款项可收回金额、收回的时间都存在不确定性。

以下是宏图三胞被申请破产清算后，公司与上述主要客户和供应商初步沟通反馈结果：

应收账款前五初步沟通反馈结果：

公司名称	续签合同方式	合同状态	合同续签进展情况	被破产清算对客户实质性影响
上海越神实业有限公司	一年一签	尚未续签 2023年协议	观望中，暂不考虑续签	宏图三胞是该客户的主要供应商，前期宏图三胞销售的指定产品在该公司存在积压，后期如宏图三胞破产该损失将无法收回
南京亦全电子科技有限公司	一年一签	尚未续签 2023年协议	视破产清算最终结果商定	前期未按照约定供货，造成该客户与其下游形成违约赔偿，后期宏图三胞破产后该违约赔偿无法收回
南京美通通讯科技有限公司	一年一签	尚未续签 2023年协议	观望中，暂不考虑续签	前期未按照约定供货，造成该客户与其下游形成违约赔偿，后期宏图三胞破产后该违约赔偿无法收回
南京方矩实业有限公司	一年一签	尚未续签 2023年协议	观望中，暂不考虑续签	宏图三胞是该客户的主要供应商，前期宏图三胞销售的指定产品在该公司存在积压，后期如宏图三胞破产该损失将无法收回
南京驰飞电子科技有限公司	一年一签	尚未续签 2023年协议	视破产清算最终结果商定	前期未按照约定供货，造成该客户与其下游形成违约赔偿，后期宏图三胞破产后该违约赔偿无法收回

预付款项前五初步沟通反馈结果：

公司名称	续签合同方式	合同状态	合同续签进展情况	被破产清算对客户实质性影响
浙江新龙进出口有限公司	一年一签	尚未续签	观望中，暂不考虑续签	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失
南京龙昀电脑有限公司	一年一签	尚未续签	观望中，暂不考虑续签	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失

南京宁攀贸易有限公司	一年一签	尚未续签	商谈中，已表达不愿意续签的态度，后期视破产清算结果商定	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失
南京坤茂电子科技有限公司	一年一签	尚未续签	商谈中，已表达不愿意续签的态度，后期视破产清算结果商定	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失
上海连福国际贸易有限公司	一年一签	尚未续签	商谈中，已表达不愿意续签的态度，后期视破产清算结果商定	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失

其他应收款前五初步沟通反馈结果：

公司名称	续签合同方式	合同状态	合同续签进展情况	被破产清算对客户实质性影响
南京炯炯电子科技有限公司	一年一签	尚未续签	观望中，暂不考虑续签	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失
浙江晟骐商贸有限公司	一年一签	尚未续签	观望中，暂不考虑续签	宏图三胞为该公司在江苏区域重要拓展渠道，其破产对于该公司在江苏市场发展造成重大冲击，导致前期备货成本实质性损失
苏州佳金贸易有限公司	一年一签	尚未续签	观望中，暂不考虑续签	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失
浙江赣祥商贸有限公司	一年一签	尚未续签	商谈中，已表达不愿意续签的态度，后期视破产清算结果商定	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失
苏州维颀贸易有限公司	一年一签	尚未续签	商谈中，已表达不愿意续签的态度，后期视	前期为支持公司脱困备货后，宏图三胞未按合同提货，破产后将导致前期货品积压后形成实质损失

			破产清算结果商定	
--	--	--	----------	--

基于以上因素，公司根据《企业会计准则》相关规定，对上述存在减值迹象的资产做谨慎性、前瞻性的足额计提，同时积极争取获得原有主要客户及供应商的理解和支持并对在前期续签的相关协议进行变更和完善。

综上，公司认为相关资产存在大额减值迹象的时点及依据符合准则要求，计提时点及金额合理。

3) 计提减值准备的主要测算过程：

公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据：

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，对于划分为预期信用风险组合的应收账款，公司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，编制应收账款逾期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。

预期信用损失率具体步骤及过程：

第一步，根据客户信用风险特征对应收款项划分组合，并根据组合历史应收款项逾期账龄数据计算平均迁徙率，公司选择 2016-2021 年历史数据测算平均迁徙率，平均迁徙率计算最晚逾期账龄选择 3-4 年；

第二步，以迁徙率为基础计算历史损失率，平均迁徙率的逾期账龄阶段按计算过程公式计算历史损失率；

第三步，在历史损失率的基础上考虑前瞻性影响计算预期信用损失率。

预期信用损失具体计算结果：

(1) 应收账款预期信用损失率计算过程：

历史数据

单位：万元

逾期账龄	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
合计	33,298.4 5	25,736.0 4	98,347.7 9	84,390.4 9	84,732.4 4	84,038.7 5	83,426.6 3
未逾期	33,247.4 3	25,699.9 7	53,611.9 5	33,778.6 8	26,466.0 4	135.39	80.17
逾期 1 年以内	33.05	2.89	44,699.7 7	5,875.98	8,192.70	25,899.5 2	30.60
逾期 1-2 年	4.06	27.92	2.89	44,699.7 7	5,617.86	7,960.29	25,893.7 0
逾期	0.80	1.31	27.92	2.89	44,421.1 3	5,617.86	7,601.12

2-3年							
逾期3-4年	10.11	0.80	1.31	29.23	2.70	44,421.13	5,401.67
逾期4年以上	3.00	3.15	3.95	3.95	32.01	4.56	44,419.36
其中：上年逾期3-4年转入			0.80		28.06		44,419.36

计算平均迁徙率

迁徙率	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	平均迁徙率
未逾期	0.01%	100.00%	100.00%	24.25%	97.86%	22.60%	69.78%
逾期1年以内	84.48%	100.00%	100.00%	95.61%	97.16%	99.98%	96.20%
逾期1-2年	32.28%	100.00%	100.00%	99.38%	100.00%	95.49%	87.86%
逾期2-3年	100.00%	100.00%	100.00%	93.55%	100.00%	96.15%	98.28%
逾期3-4年	0.00%	100.00%	0.00%	96.00%	0.00%	100.00%	49.33%
逾期4年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

计算迁移损失率

单位：万元

项目	未逾期	逾期1年以内	逾期1-2年	逾期2-3年	逾期3-4年	逾期4年以上
平均迁徙率	A	B	C	D	E	F
迁徙损失率(a)	28.60%	40.98%	42.60%	48.49%	49.33%	100.00%

计算预期信用损失率

项目	未逾期	逾期1年	逾期1-2	逾期2-3	逾期3-4	逾期4年
----	-----	------	-------	-------	-------	------

		以内	年	年	年	以上
迁徙损失率 (a)	28.60%	40.98%	42.60%	48.49%	49.33%	100.00%
历史损失率调整 (b)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
历史损失率 (c=a+b)	28.60%	40.98%	42.60%	48.49%	49.33%	100.00%
前瞻性信息调整 (d)	23.00%	23.00%	23.00%	23.00%	23.00%	0.00%
预期损失率 (e= c+d)	51.60%	63.98%	65.60%	71.49%	72.33%	100.00%

计算预期信用损失

单位：万元

逾期账龄	2022 年原值	预期损失率	预期信用损失
组合小计	83,426.63	84.87%	70,807.38
未逾期	80.17	51.60%	41.37
逾期 1 年以内	30.60	63.98%	19.58
逾期 1-2 年	25,893.70	65.60%	16,986.09
逾期 2-3 年	7,601.12	71.49%	5,433.78
逾期 3-4 年	5,401.67	72.33%	3,907.20
逾期 4 年以上	44,419.36	100.00%	44,419.36
单项计提	29,895.81	100.00%	29,895.81
合计	113,322.45	88.86%	100,703.19

经测算宏图三胞应收账款 2022 年末预期损失率为 88.86%，应确认信用减值损失金额 100,703.19 万元，前期已计提信用减值损失金额 51,198.70 万元，本期应计提信用减值损失金额 49,504.49 万元。

宏图三胞预付款项迁徙损失率计算过程：

历史数据

单位：万元

逾期账龄	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
合计	258,916.78	279,857.67	466,575.27	338,558.31	336,549.34	332,956.16	332,779.71
未逾期	239,927.24	279,758.18	465,899.51	99,156.69	15,754.51	401.30	156.61
逾期 1 年以内	18,333.04	5.54	668.24	238,726.14	81,450.34	15,569.90	369.59
逾	557.09	2.12	5.40	667.96	238,670.	79,342.0	15,554.1

期 1-2 年					07	2	9
逾期 2-3 年	99.40	91.64	2.03	5.40	666.90	237,029.00	79,338.36
逾期 3-4 年	-	0.20	0.09	2.03	5.40	608.04	236,975.00
逾期4 年 以上	-	-	-	0.09	2.12	5.88	385.96
其中： 上年逾期 3-4 年转入		-	-	-	2.03	3.76	380.08

计算平均迁徙率

迁徙率	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	平均迁徙率
未逾期	0.00%	0.24%	51.24%	82.14%	98.83%	92.10%	64.91%
逾期1年以内	0.01%	97.54%	99.96%	99.98%	97.41%	99.90%	98.96%
逾期1-2年	100.00%	95.83%	100.00%	99.84%	99.31%	100.00%	99.00%
逾期2-3年	0.20%	0.10%	100.00%	100.00%	91.17%	99.98%	78.25%
逾期3-4年	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	69.65%	62.51%	77.39%
逾期4年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

计算迁移损失率

项目	未逾期	逾期1年以内	逾期1-2年	逾期2-3年	逾期3-4年	逾期4年以上
平均迁徙率	A	B	C	D	E	F
迁徙损失率(a)	38.50%	59.32%	59.95%	60.55%	77.39%	100.00%

计算预期信用损失率

项目	未逾期	逾期 1 年以内	逾期 1-2 年	逾期 2-3 年	逾期 3-4 年	逾期 4 年以上
迁徙损失率 (a)	38.50%	59.32%	59.95%	60.55%	77.39%	100.00%
历史损失率调整 (b)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
历史损失率 (c=a+b)	38.50%	59.32%	59.95%	60.55%	77.39%	100.00%
前瞻性信息调整 (d)	23.00%	23.00%	23.00%	23.00%	22.61%	0.00%
预期损失率 (e=c+d)	61.50%	82.32%	82.95%	83.55%	100.00%	100.00%

计算预期信用损失

单位：万元

逾期账龄	2022 年原值	预期损失率	预期信用损失
组合小计	332,779.71	95.24%	316,953.24
未逾期	156.61	61.50%	96.32
逾期 1 年以内	369.59	82.32%	304.25
逾期 1-2 年	15,554.19	82.95%	12,901.52
逾期 2-3 年	79,338.36	83.55%	66,290.19
逾期 3-4 年	236,975.00	100.00%	236,975.00
逾期 4 年以上	385.96	100.00%	385.96
合计	332,779.71	95.24%	316,953.24

经测算宏图三胞预付款项 2022 年末预期损失率为 95.24%，应确认信用减值损失金额 316,953.24 万元，本期应计提信用减值损失金额 316,953.24 万元。

宏图三胞其他应收款迁徙损失率计算过程：

历史数据

单位：万元

逾期账龄	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年	2022 年
合计	44,569.07	38,090.11	67,947.97	83,562.72	84,457.37	83,639.65	85,933.26
未逾	43,903.39	37,462.45	1,856.83	7,398.18	166.33	321.34	3,009.15

期							
逾期1年以内	138.78	168.20	65,668.45	17,634.13	8,344.44	76.12	23.60
逾期1-2年	110.26	124.86	125.24	58,168.45	17,563.34	8,322.04	69.20
逾期2-3年	115.41	91.64	59.19	124.31	58,158.20	16,896.27	7,934.86
逾期3-4年	81.47	50.52	36.72	55.05	29.63	57,798.83	16,866.39
逾期4年以上	219.75	192.43	201.54	182.59	195.43	225.05	58,030.06
其中：上年逾期3-4年转入			9.11	-	12.84	29.63	57,798.83

计算平均迁徙率

迁徙率	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	平均迁徙率
未逾期	0.38%	100.00%			45.77%	7.34%	30.62%
逾期1年以内	89.97%	74.46%	88.58%	99.60%	99.73%	90.91%	90.66%
逾期1-2年	100.00%	47.40%	99.26%	99.98%	96.20%	95.35%	87.64%
逾期2-3年	43.78%	40.07%	93.00%	23.83%	99.38%	99.82%	71.22%
逾期3-4年	0.00%	18.04%	0.00%	23.32%	100.00%	100.00%	80.45%
逾期4年以上	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

计算迁移损失率

项目	未逾期	逾期 1 年以内	逾期 1-2 年	逾期 2-3 年	逾期 3-4 年	逾期 4 年以上
平均迁徙率	A	B	C	D	E	F
迁徙损失率 (a)	13.94%	45.52%	50.22%	57.30%	80.45%	100.00%

计算预期信用损失率

项目	未逾期	逾期 1 年以内	逾期 1-2 年	逾期 2-3 年	逾期 3-4 年	逾期 4 年以上
迁徙损失率 (a)	13.94%	45.52%	50.22%	57.30%	80.45%	100.00%
历史损失率调整 (b)	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
历史损失率 (c=a+b)	13.94%	45.52%	50.22%	57.30%	80.45%	100.00%
前瞻性信息调整 (d)	23.00%	23.00%	23.00%	23.00%	19.55%	0.00%
预期损失率 (e=c+d)	36.94%	68.52%	73.22%	80.30%	100.00%	100.00%

计算预期信用损失

单位：万元

逾期账龄	2022 年原值	预期损失率	预期信用损失
组合小计	85,933.26	95.94%	82,446.47
未逾期	3,009.15	36.94%	1,111.58
逾期 1 年以内	23.60	68.52%	16.17
逾期 1-2 年	69.20	73.22%	50.67
逾期 2-3 年	7,934.86	80.30%	6,371.60
逾期 3-4 年	16,866.39	100.00%	16,866.39
逾期 4 年以上	58,030.06	100.00%	58,030.06
单项计提	151,381.33	100.00%	151,381.33
合计	237,314.58	98.53%	233,827.80

经测算宏图三胞其他应收款 2022 年末预期损失率为 98.53%，应确认信用减值损失金额 233,827.80 万元，前期已计提信用减值损失金额 122,945.78 万元，本期应计提信用减值损失金额 110,882.02 万元。

(3) 结合相关资产与以前年度变化情况，说明公司在报告期内计提大额信用减值的原因及合理性，是否存在集中计提大额资产减值准备的情形

2018 年公司流动性危机发生以来，国际国内经济下行、疫情防控反复，消费意愿持续降低，线下实体销售业务遭遇毁灭性打击，叠加公司流动性危机未能有效解决，公司 3C 零售连锁业务逐步关停实体店面，缩减成本。期间部分银行账户、资产被查封、冻结及轮候冻结，公司陷入资金困境，逐渐无法按照原协议约定向客户提供相应货品、无法及时向供应商提货，公司一定程度的违约造成部分客户及供应商相应损失。

公司面对上述情况及预计存在个别大额应收款项无法收回的风险，决定由宏图三胞经营人员与主要客户及供应商展开友好谈判，传达我们目前的经营困难及对未来持续经营 3C 零售连锁的战略和信心。根据谈判结果，一方面在 2019 年度针对部分取消或逐步退出合作的客户和供应商对应的应收款项做了充分计提；另一方面，其余主要客户和供应商在宏图三胞经营人员努力下基于相信公司未来解除危机后继续经营和扩大 3C 零售业务前提下同意与公司继续保持合作关系，续签协议，互相扶持，共渡难关，为公司 3C 零售连锁业务未来继续经营奠定基础。

2019 年后，主要客户和供应商继续按照约定与公司每年续签协议，保证公司资金的安全和供应链体系的维系，此种局面延续至 2022 年。上述主要客户和供应商对应的应收款项在 2020 年后保持一定规模，未发生变化，且每年与公司续签协议，信用良好，所以在会计处理上，未触及《企业会计准则》相关计提减值的要求。

2022年，公司通过各种努力和尝试，希望加快3C零售连锁业务板块的转型脚步，但因受到疫情反复、多次防控、自身流动性紧缺等内外因素的影响，未能使其业务发生根本性改变，零售业务基本停滞。在本报告期，宏图三胞陆续收到主要客户和供应商关于业务发展相关沟通。

2022年12月，宏图三胞被债权人以不能清偿到期债务且明显缺乏清偿能力为由申请破产清算。这使得宏图三胞经营团队继续经营发展思路将会被动调整：

1) 如法院裁定受理破产清算，未来3C零售业务发展将存在无法继续经营的重大风险。此外，根据《企业破产法》相关规定，法院受理破产清算后宣告破产前，公司或宏图三胞均可依法申请宏图三胞由破产清算转为重整程序。如法院裁定转入重整程序，届时宏图三胞仍然存在面临3C零售业务发展转型的风险。

2) 即便法院裁定不予受理破产清算，但该事项已经触及主要客户及供应商合作稳定性，存在主要客户和供应商不再与公司继续履行协议的风险。

上述风险可能导致公司3C零售连锁业务基本面发生根本性变化，致使与上述主要客户及供应商的协议存在无法继续履行的风险，应收款项的继续履约存在重大不确定性。

宏图三胞在被申请破产清算事项后，上述主要客户及供应商陆续问询宏图三胞业务发展、合作等问题。公司高度重视，安排相关部门与上述主要客户及供应商展开友好商谈，告知公司子公司宏图三胞被

申请破产清算及面临的风险，多数客户及供应商均表示过往同意续签协议是建立在公司未来解除危机后继续经营和扩大 3C 零售业务的基础上，目前此基础已动摇，所欠公司应收款项为长期形成，对应货品、成本已经形成或积压，无法退回及无法确定退回金额、时间等。有鉴于此，公司认为与上述客户及供应商友好解除协议及相关应收款项可收回金额、收回的时间都存在极大不确定性。因此在 2022 年末公司从谨慎性原则考虑，对于主要客户及供应商的应收款项作前瞻性坏账计提。

综上，结合《企业会计准则》相关规定，公司在进行相关评估时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。宏图三胞基本面在 2022 年末发生重大变化导致应收款项可收回金额及收回的时间都存在极大不确定性。公司根据《企业会计准则》相关规定，对上述存在减值迹象的资产做谨慎性、前瞻性的足额计提，不存在集中计提大额资产减值准备的情形。后续公司会跟进该事项进展，制定相应谈判措施，努力回收相关款项，减少损失，维护公司及股东权益。

二、公司 2021 年年报和 2022 年半年报显示，公司账面长期存在大量应收账款、预付款项及其他应收款，且未计提坏账准备或计提坏账准备金额较少。上述款项主要涉及公司 3C 零售业务。请公司：（1）说明在 3C 零售业务持续萎缩情况下，长期存在大额应收账款、预付款项及其他应收款和合理性；（2）结合应收对象、预付对象以及其他应收对象还款能力或供货能力，说明公司前期坏账准备计提是否充分合理；（3）以前年度是否存在通过对应收账款少计提坏账准备及

对预付款项不计提坏账准备，避免净资产为负，从而规避实施退市风险警示的情形。请年审会计师进一步核实上述事项，说明以前年度审计报告审计意见是否恰当，定期报告问询函回复内容是否真实、准确、完整。

回复：

(1) 说明在 3C 零售业务持续萎缩情况下，长期存在大额应收账款、预付款项及其他应收款和合理性

公司在宏图三胞被申请破产清算前长期存在大额应收账款、预付款项及其他应收款和合理性

1) 长期存在大额应收账款的合理性

公司根据业务开展情况主动调整信用期限，增加了应收账款余额。公司为改善店面零售业务持续下滑的情况，2018-2021 年期间重点加强分销业务，而分销客户受经济环境、疫情等影响销售不达预期，库存积压导致其回款困难，进而造成公司应收账款增加。

由于控股股东债务危机引发公司流动性危机，债务违约、诉讼情况不断发生，公司银行账户存在被冻结的风险，部分可收回的预付款项、应收账款及其他应收款项暂不适合回笼资金，账龄被动延长。

公司前期存在应收账款是公司出于未来 3C 零售业务持续发展的考虑而进行的客户资源的战略布局，公司认为是有其形成原因、合理的。

2) 长期存在大额预付款项的合理性

公司 3C 零售连锁业务经营主体宏图三胞自 2001 年进入 3C 零售

行业，至今已经经营 20 余年，积累庞大的厂商资源、客户渠道资源。近年来因受控股股东债务危机影响，公司 3C 零售连锁业务急剧收缩。目前控股股东重组工作已进入执行准备阶段，对公司的发展逐步产生积极影响，公司保持预付款项合理规模，维持厂商资源，为在流动性风险化解后继续发展 3C 零售连锁业务板块打下基础。

公司存在的大额预付款项系业务模式需要、历史原因、流动性危机等综合因素所致；前期存在的大额预付款项是公司出于未来 3C 零售业务持续发展的考虑而进行的产品资源的战略布局。公司认为是有其形成原因、合理的。

3) 长期存在大额其他应收款合理性

公司存在长期大额其他应收款的业务主要为 3C 零售连锁，主体企业宏图三胞的其他应收款主要为履约保证金、质保金及从预付款项转入的金额。

保证金计提比率没有统一的标准，主要依据企业与上游供应商的谈判能力。近年来，由于公司流动性危机未得到有效改善，公司 3C 零售连锁业务无法履约，造成合同无法执行，从而导致其他应收款长期无法收回。

从预付款项转入的其他应收款，主要为前期与公司合作的供应商在近年来由于不符合公司的采购政策，大部分属于传统的电子产品、以及利润率及销售情况不佳的产品和品牌，是公司未来要减少直至完全退出合作的供应商。此类供应商中存在部分合同争议和纠纷及部分由于自身经营不善，无法履行合同，且暂无还款能力。

(2) 结合应收对象、预付对象以及其他应收对象还款能力或供

货能力，说明公司前期坏账准备计提是否充分合理

1) 应收款项前五截止 2021 年计提情况

应收账款前五坏账计提情况：

公司名称	账面余额	截止 2021 年末坏账计提金额	前期计提比例	本报告期预计计提金额	本期计提比例	该公司经营情况是否发生重大变化	是否与公司存在关联关系
上海越神实业有限公司	29,895.81	14,947.91	50.00%	14,947.91	50.00%	否	否
南京亦全电子科技有限公司	29,563.03	14,560.87	49.25%	13,464.59	45.55%	否	否
南京美通通讯科技有限公司	25,280.02	7,343.85	29.05%	9,239.67	36.55%	否	否
南京方矩实业有限公司	23,054.02	11,557.27	50.13%	10,657.55	46.23%	否	否
南京驰飞电子科技有限公司	5,025.50	2,329.82	46.36%	1,305.28	25.97%	否	否
合计	112,818.38	50,739.72	44.97%	49,615.00	43.98%		

--	--	--	--	--	--	--	--

预付款项前五坏账计提情况：

公司名称	账面余额	截止 2021年 末坏账计 提金额	本报告期预 计计提金额	本期计提 比例	该公司经 营情况是 否发生重 大变化	是否与公 司存在关 联关系
浙江新龙进出口有限公司	29,411.31	0.00	24,574.25	83.55%	否	否
南京龙昀电脑有限公司	28,541.47	0.00	26,063.16	91.32%	否	否
南京宁攀贸易有限公司	27,473.70	0.00	27,471.06	99.99%	否	否
南京坤茂电子科技有限公司	25,295.31	0.00	25,295.31	100.00%	否	否
上海连福国际贸易有限公司	19,957.64	0.00	19,957.64	100.00%	否	否
合计	130,679.43		123,361.42	94.40%		

其他应收款前五坏账计提情况：

公司名称	账面余额	截止 2021 年末坏账计 提金额	前期计 提比例	本报告期预 计计提金额	本期计 提比例	该公 司经 营情 况是 否发 生重 大变 化	是否 与公 司存 在关 联关 系
南京炯炯电子科技有限公司	29,874.38	13,047.54	43.67%	15,862.64	53.10%	否	否

浙江 晟 骐 商 贸 有 限 公 司	22,748.44	12,511.64	55.00%	10,236.80	45.00%	否	否
苏 州 金 易 贸 有 限 公 司	17,766.49	9,771.57	55.00%	7,994.92	45.00%	否	否
浙 江 祥 商 贸 有 限 公 司	15,412.62	8,476.67	55.00%	6,935.95	45.00%	否	否
苏 州 维 覬 贸 有 限 公 司	15,073.33	8,290.30	55.00%	6,783.03	45.00%	否	否
合计	100,875.26	52,097.72	51.65%	47,813.34	47.40%		

备注：公司关注到南京宁攀贸易有限公司和上海连福国际贸易有限公司已注销，经了解上述两家公司管理层、经营层与宏图三胞的沟通正常。过往宏图三胞每年都与上述两家公司函证往来余额对账，并取得上述两家公司盖章回函确认往来余额。目前公司正在与对方交涉，后续公司将密切跟进该事项进展，确保公司财产安全，维护公司及股东利益。

2) 前期坏账准备计提充分合理：

应收对象主要客户是与公司合作超过 10 多年的渠道经销商，在过往合作中其应收账款的账期从未超过 60 天，未发生违约行为。在 2018 年公司出现流动性危机后，公司账户存在被冻结风险，上述经销商的应收款是公司正常经营性资金，为保障公司未来的经营所需资金，

公司在充分评估上述渠道经销商回款能力基础上，经双方友好协商，重新签订合作协议、补充协议，确保公司流动性危机解除后继续合作。

预付对象、其他应收对象主要供应商也是公司合作超 10 年以上重要的产品供应商。在过往合作中，上述供应商在保障公司产品采购中从未发生过断供等违约行为。流动性危机发生后，即 2018 年 6 月以后，公司销售规模被动大幅减少如若仍按原采购合约执行，将会造成库存大量积压，3C 产品的积压货损失是巨大的，鉴于此公司与对方公司提出了暂停提货、重新签订合作协议等一系列非常规要求，对方公司给予了极大的谅解与支持，答应保持各自往来款项规模，待公司危机过后需要时继续供货，并承诺在以后的供货中给予一定的价格补偿。

综上，在当时零售市场环境及公司实际情况下，公司管理层经过与相关经营人员沟通，认为上述供应链体系是公司重要资源，是公司解除流动性危机后继续发展业务的强大助力：上述客户及供应商在宏图三胞被申请破产清算以前与公司的合作正常，信用良好，经营正常，在公司发生流动性危机之后，仍然与公司保持密切联系，每年签订合作补充协议，为公司脱困发展提供有力保障。因此公司前期坏账准备计提是充分合理的。

(3) 以前年度是否存在通过对应收账款少计提坏账准备及对预付款项不计提坏账准备，避免净资产为负，从而规避实施退市风险警示的情形。请年审会计师进一步核实上述事项，说明以前年度审计报告审计意见是否恰当，定期报告问询函回复内容是否真实、准确、完

整

1) 近年来,经济下滑、疫情反复,公司 3C 零售连锁业务受到沉重打击,公司控股股东债务危机引发公司流动性危机,持续影响公司经营,尤其对 3C 连锁业务在采购端和销售端的议价能力造成持续重大冲击;

2) 为维持公司 3C 零售连锁业务的厂商资源和分销及客户渠道,公司逐步形成大额应收账款及预付款项,并在控股股东债务危机出现后达到峰值;

3) 结合公司过往披露数据,截至 2021 年末公司计提大额资产减值准备已经达到较高比例,其中应收账款和其他应收收款合计计提比例高达 53.63%。这是在公司合理评估控股股东债务危机对公司的最坏影响下,已充分计提坏账准备;

4) 2021 年 11 月,三胞集团金融债务协议重组方案取得了债权人的表决支持,依法顺利通过,目前已进入执行准备阶段。公司目前正在积极推进通过司法重整解决自身债务困境,预重整工作正在紧张有序开展。司法重整能够实现程序期间企业依法停息,有效锁定债务规模、降低公司财务成本。公司资产也将在重整期间予以保全,正常生产经营得以稳定和保证,重整程序中将对公司负债进行妥善清偿安排。如果成功实施司法重整,公司债权债务将得到彻底解决。

综上,公司在以前年度不存在通过对应收账款少计提坏账准备及对预付款项不计提坏账准备,避免净资产为负,从而规避实施退市风险警示的情形。

关于 2021 年年报审计意见中描述“由于受审计条件限制，未能实施必要的审计程序以获取充分、适当审计证据，上述应收及预付款项的未来可收回性存在一定的不确定性”，未能实施必要的审计程序的原因为：

1) 审计过程中已经获取了宏图三胞与供应商签订的展期合同，并且履行了函证程序，且针对大额应收账款及预付款项函证均已回函，考虑 2021 年疫情不稳定，居家办公情况较多，视频访谈，无法准确核实对方身份，真实性无法保证。

2) 公司对应收账款及预付款项可收回性作出了判断，并按照准则要求计提了坏账准备，审计人员也在条件允许的情况下履行了足够的审计程序，获取了相当的审计证据，没有内控问题。

年审会计师意见：

1) 公司长期存在的大额应收账款、预付账款及其他应收款均来自于宏图高科子公司宏图三胞 3C 零售业务，在 2021 年度审计过程中，我们获取了公司对应收及预付款项长期未收回或供货的书面说明以及供应商延期供货的展期合同，对宏图三胞账面应收及预付款项账龄分析执行了复核程序，复核了公司计算的迁徙损失率及坏账准备计提金额，并对大额应收及预付款项实施了函证程序。与 2020 年度相比，应收及预付款项账面余额无明显减少，其回收金额也很小。受新冠疫情影响，我们未能实施访谈等进一步审计程序以核实应收及预付款项的可收回性。由于无法获取充分适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但我们认为上述事项虽然重大但不具有广泛性，根据《中

国注册会计师审计准则第 1502 号—在审计报告中发表非无保留意见》第八条的规定，我们将 3C 零售业务应收及预付款项的可收回性作为保留事项，对公司 2021 年度财务报表出具了保留意见的审计报告，是恰当的。

2) 定期报告问询函涉及公司 2022 年半年度报告信息披露后公司从经营、财务数据等方面的进一步补充披露信息，相关数据信息未经审计。截止目前，2022 年度财务报表审计尚未结束，在审计过程中，我们将高度关注定期报告问询函及本次业绩预告问询函相关事项，实施必要的审计程序，获取充分、适当的审计证据，形成恰当的审计意见。

三、2022 年 12 月 30 日，公司公告宏图三胞被债权人申请破产清算。截至 9 月 30 日，宏图三胞资产总额 49.24 亿元，约占公司资产总额 50%，负债总额 79.4 亿元，约占公司负债总额 83%，净资产-30 亿元。公司近年来 3C 零售业务持续亏损。请公司：（1）补充披露宏图三胞被申请破产清算的进展情况，并结合宏图三胞经营业绩、资产负债情况等说明宏图三胞被申请破产清算事项对公司的影响；（2）说明除信用减值外，宏图三胞是否存在其他应当计提资产减值的情形；（3）充分评估公司持续经营能力等风险情况，采取合法有效措施改善基本面，及时提示经营、债务等重大风险。

回复：

(1) 补充披露宏图三胞被申请破产清算的进展情况，并结合宏图三胞经营业绩、资产负债情况等说明宏图三胞被申请破产清算事项对公司的影响

宏图三胞被申请破产清算的进展情况：

2023年1月6日，针对宏图三胞被申请破产清算一案，南京中院组织双方进行了听证开庭。截至目前，公司尚未收到南京中院裁定结果。

结合宏图三胞经营业绩、资产负债情况等说明宏图三胞被申请破产清算事项对公司的影响：

截至2022年三季度末，宏图三胞净资产为-30.07亿元，累计亏损48.58亿元：一方面经营业绩持续下滑，占上市公司合并报表营业收入的比重仅2%，对于公司业绩贡献逐步丧失；另一方面宏图三胞存在大量的逾期负债。如破产清算顺利实施，不会对现阶段宏图高科重整预案造成实质影响。

破产清算对于公司财务报表的影响与南京中院对宏图三胞公司破产清算具体裁定结果密切相关，后续公司将根据南京中院裁定结果测算对上市公司合并报表的具体影响。

(2) 说明除信用减值外，宏图三胞是否存在其他应当计提资产减值的情形

为真实反映公司的财务状况、资产价值及经营情况，依据《企业会计准则》以及公司相关会计政策的规定，本着谨慎性原则，宏图三胞于每个资产负债表日对应收款项、存货、固定资产、无形资产等资产进行了全面清查，对可能发生资产减值损失的资产计提减值准备，

截至 2022 年末除应收款项（应收账款、预付款项、其他应收款）外，存货、固定资产、无形资产不存在大额减值迹象：

截至 2022 年末除信用减值外，宏图三胞其他资产减值情况如下表：

单位：万元

资产名称	账面余额	累计折旧/摊销	减值准备	账面价值
存货	688.96	0.00	28.18	660.77
长期股权投资	9.65	0.00	0.00	9.65
固定资产	24,098.25	11,283.37	0.00	12,814.88
其中：房屋建筑物	21,755.28	9,214.63	0.00	12,540.65
机器设备	0.00	0.00	0.00	-
运输设备	449.70	319.20	0.00	130.49
电子设备及其他	1,893.28	1,749.54	0.00	143.74
无形资产	4,296.47	4,114.47	0.00	182.01
其中：软件	4,296.47	4,114.47	0.00	182.01
合计	29,093.33	15,397.84	28.18	13,667.31

（3）充分评估公司持续经营能力等风险情况，采取合法有效措施改善基本面，及时提示经营、债务等重大风险。

公司将以重整为契机，在通过重整程序化解债务并引入增量运营资金的同时，实施资产重组、管理重组，充分发挥原有业务资质及先进制造经验，聚焦光电线缆、智能硬件等高端制造业务，并充分利用原有品牌、资质及渠道优势，推进零售产业向智能硬件等智能产品的供应链业务转型升级，为高端制造业务助力赋能，凭借在该等产业 20 年以上的业务经验、技术沉淀、市场基础、客户积累，加强对外合作，在治理结构、业务运营、资产架构、人才管理等多个层面进行系统和全面的升级再造，进一步提升产品技术含量、扩展品类、扩大市场份

额，力争将公司打造成为行业领先的高端制造与供应链企业。

同时，公司充分提示经营、债务等重大风险：

1) 经营管理的风险

目前主营业务之一 3C 零售连锁业务线下实体店面已全部关停，并在 2022 年末被申请破产清算，截至目前该事项尚未收到南京中院裁定通知，该业务板块存在无法存续的经营风险。天下支付目前因为未取得牌照续期，目前尚处于停业整顿期，未来存续经营存在不确定性的风险。目前公司正处于司法重整程序，未来经营方向、业务架构尚未确定，存在经营不确定性风险。

2) 债务风险

公司流动性危机尚未得到有效缓解，出现债务到期未能清偿，部分股权及银行账户被冻结，公司主体及债项信用评级下调，公司流动性不足，如无法妥善解决上述逾期债务问题，公司及下属子公司面临支付相关违约金、滞纳金和罚息等，同时会进一步加大公司资金压力。

公司自 2022 年 4 月 1 日起启动预重整，截至目前，法院尚未就公司重整申请作出裁定，公司能否进入重整程序存在不确定性。

公司股票存在被实施退市风险警示的风险。若公司 2022 年度经审计的期末净资产为负值，根据《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“《上市规则》”）第 9.3.2 条的相关规定，公司股票将在 2022 年年报披露后被实施退市风险警示。若法院裁定受理公司重整申请，根据《上市规则》第 9.4.1 条的相关规定，公司股票将被实施退市风险警示。

公司股票存在被终止上市的风险。即使法院正式受理对公司的重整申请，公司仍存在因重整失败而被宣告破产的风险。如果公司被宣告破产，公司将被实施破产清算，根据《上市规则》第 9.4.13 条的规定，公司股票将面临被终止上市的风险。

公司于 2021 年 12 月 30 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的《立案告知书》，因涉嫌信息披露违法违规，中国证监会决定对公司和公司控股股东三胞集团有限公司立案，详见公司于 2022 年 1 月 1 日披露的《关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：临 2022-001）。截至目前，中国证监会的调查工作仍在进行中，尚未有结论性意见。如公司因前述立案调查事项被中国证监会予以行政处罚，且依据行政处罚决定认定的事实，触及《上市规则》规定的重大违法强制退市情形的，公司股票将面临重大违法强制退市的风险。

四、公司及董事、监事、高级管理人员应当高度重视 2022 年年报编制和披露工作，积极配合审计机构出具审计报告，按期对外披露年报，并确保年报信息披露真实、准确、完整。

回复：

公司及董事、监事、高级管理人员高度重视 2022 年年报编制和披露工作，积极配合审计机构出具审计报告，目前审计工作正常有序开展，公司与审计机构保持着密切沟通，确保按期对外披露年报，并确保年报信息披露真实、准确、完整。

特此公告。

江苏宏图高科技股份有限公司董事会

二〇二三年二月十四日