

帝欧家居集团股份有限公司关于对深圳证券交易所2022年年报问询函的回复公告

本公司及全体董事会成员保证公告内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

帝欧家居集团股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“帝欧家居”）董事会于2023年5月8日收到深圳证券交易所下发的《关于对帝欧家居集团股份有限公司2022年年报的问询函》（公司部年报问询函〔2023〕第72号，以下简称“《问询函》”），要求公司就相关事项做出书面说明。公司对问询函所述事项进行了认真落实，现就相关问题回复如下：

一、年报显示，公司报告期营业收入为41.12亿元，同比下降33.11%。你公司称，导致营业收入下降的原因主要为受下游房地产行业变化影响，整体销售收入下降，且公司主动调整了与部分风险房地产开发商客户的业务合作节奏。此外，你公司在2021年年度报告中对下游房地产行业存在“受行业下游房地产行业持续恶化，行业内企业经营承压”“下游房地产行业景气度持续下滑”等表述。请你公司：

（1）结合近年同行业可比公司及下游房地产行业等动态变化情况，量化分析并说明公司2019年至2021年营业收入保持增长，直至本次报告期大幅下降的原因及合理性，并结合收入确认政策说明是否存在通过调节收入确认时点等方式进行不当盈余管理的情形。

（2）结合你公司2021年年度报告对下游房地产行业的相关表述，说明你公司直至本次报告期“主动调整与部分地产客户业务合作节奏”的经营策略和风险防控措施是否及时、谨慎、有效。

（3）请会计师事务所对问题（1）核查过程和结论意见。

一、公司回复：

（一）结合近年同行业可比公司及下游房地产行业等动态变化情况，量化分析并说明公司2019年至2021年营业收入保持增长，直至本次报告期大幅下降的原因及合理性，并结合收入确认政策说明是否存在通过调节收入确认时点等方式进行不当盈余管理的情形。

2019年至2021年，公司持续深耕陶瓷和卫浴两大家居建材板块业务，坚持创新发展，产品引领，品牌提升，抓住国内房地产市场精装修规模快速提升的发展机遇，积极与国内知名地产企业合作，在此期间，公司经营规模持续扩大，营业收入保持稳定增长的良好态势，其中2021年公司营业收入一度突破60亿元。

2022年度，公司实现营业收入41.12亿元，同比下降33.11%，其中：瓷质产品实现营业收入32.60亿元，同比下降35.79%；卫浴业务实现营业收入6.53亿元，同比下降15.29%。结合近年同行业可比公司及下游房地产行业等动态变化情况进行说明如下：

1. 近年来同行业可比上市公司收入变动情况

2019年至2022年，公司与同行业可比上市公司营业收入变动情况无重大差异，具体如下：

表：2019-2022年公司与可比上市公司营业收入变动情况（单位：万元）

项目	2022年度	2021年度	2020年度	2019年度
公司	收入 营业收入 -331.21%	614,702.58 9.06%	563,703.92 1.20%	557,024.32 29.29%
蒙娜丽莎	收入 营业收入 -10.09%	622,858.43 43.64%	498,384.80 27.96%	389,406.15 18.57%
东鹏控股	收入 营业收入 -13.15%	692,986.33 11.46%	797,881.34 6.02%	715,351.34 2.00%

公司与同行业可比上市公司蒙娜丽莎、东鹏控股比较，2019年至2021年营业收入保持增长，2022年度均有所下降，趋势基本一致。

2019年至2022年，公司直营工程客户营业收入占比分别为：68.54%、64.54%、57.14%、46.62%；蒙娜丽莎（sz.002018）战略工程渠道营业收入占比分别为：40.61%、43.40%、48.90%、42.13%；东鹏控股（sz.003012）直营工程渠道营业收入占比分别为：40.17%、42.11%、39.52%、32.13%。（数据来源：蒙娜丽莎、东鹏控股披露信息）。由于公司相应对行业可比上市公司蒙娜丽莎、东鹏控股，直营工程业务收入占比较高，因此公司2022年度营业收入下降与房地产行业变化影响营业收入下降幅度更大。

综上，2019年至2022年公司与同行业可比上市公司营业收入比较无重大差异。

2. 下游房地产行业动态变化情况

近年来，房地产行业经历多轮变化，体现出明显的周期性特征。

2016年开始，房贷政策收紧，对于房地产行业限制增多，但房地产行业仍然保持“惯性发展”。但随着房地产调控政策、贷款政策、以及限价政策和房地产行业“三道红线”等调控政策的逐渐加码，到2021年房地产行业个别企业流动性风险逐渐显现。

2021年四季度，房地产行业中国恒大为标志出现实质性违约，至此中国恒大、蓝光发展、泰禾集团等个别房企在2021年出现债务违约的情形。同时，2021年12月，中央经济工作会议指出，“要坚持房住不炒的定位，不另起炉灶，不搞运动式，探索新的发展模式，坚持租购并举，加快发展长租房市场，推进保障性住房建设，支持商品房市场更好满足购房者的合理住房需求，因城施策促进房地产业良性循环和健康发展。”，市场对房地产行业整体的政策预期有所回暖。

2022年12月，2022年中央经济工作会议明确“要确保房地产市场平稳发展，扎实做好保交楼、保民生、保稳定各项工作，满足行业合理融资需求，推动行业重组并购，有效防范化解优质头部房企风险，改善资产负债状况。”对房地产行业的支持持续政策逐渐开始全面推出，但政策效果仍需一段时间才能发挥显著作用。

2019年-2022年房地产行业相关经营数据如下：

（1）房地产开发投资情况

表：2019-2022年房地产投资、施工面积、新开工面积、竣工面积累计增长数据

项目	2022年度	2021年度	2020年度	2019年度
房地产投资累计增长	-10.0%	4.4%	7.2%	9.9%
住宅投资累计增长	-10.6%	4.6%	7.6%	12.6%
非住宅投资累计增长	-7.2%	3.2%	3.7%	8.2%
住宅新开工面积累计增长	-7.3%	6.3%	4.4%	10.1%
房地产新开工面积累计增长	-39.4%	-11.4%	-1.2%	8.5%
住宅新开工面积累计增长	-38.8%	-10.9%	-1.9%	9.2%
房地产竣工面积累计增长	-15.0%	11.2%	-4.9%	2.6%
住宅竣工面积累计增长	-14.3%	10.9%	-3.1%	3.0%

数据来源：国家统计局

2019年-2021年，国内房地产投资、房地产施工面积均保持有一定的增长。2022年，全国房地产开发投资132,895亿元，比上年下降10.0%；其中，住宅投资100,646亿元，下降9.5%。2022年，房地产开发企业房屋新开工面积904,999万平方米，下降7.2%，其中，住宅新开工面积3639,696万平方米，下降7.3%，房屋新开工面积120,587万平方米，下降39.4%。其中，住宅新开工面积888,135万平方米，下降39.8%。房屋竣工面积626,222万平方米，下降15.0%，其中，住宅竣工面积626,539万平方米，下降14.3%。

（2）商品房销售和待售情况

表：2019-2022年商品房销售面积、销售额、待售面积累计增长数据

项目	2022年度	2021年度	2020年度	2019年度
商品房销售面积累计增长	-24.3%	1.9%	2.6%	-0.1%
住宅销售面积累计增长	-26.9%	4.9%	3.2%	1.5%
商品房销售额累计增长	-26.7%	4.8%	8.7%	6.0%
住宅销售额累计增长	-28.3%	5.3%	10.8%	10.3%
商品房待售面积累计增长	10.5%	2.4%	0.1%	-4.9%
住宅待售面积累计增长	34.4%	1.7%	-0.4%	-10.4%

数据来源：国家统计局

2019年-2021年，全国商品房、住宅销售面积基本保持稳定，全国商品房、住宅销售面积持续增长。2022年，商品房销售面积、销售面积同比下降超20%。2022年，商品房销售面积8135,837万平方米，比上年下降24.3%，其中住宅销售面积下降26.8%。商品房销售额133,308亿元，下降26.7%，其中住宅销售额下降28.3%。2022年末，商品房待售面积66,366万平方米，比上年增长10.5%，其中，住宅待售面积增长18.4%。

（3）房地产开发企业到位资金情况

表：2019-2022年房地产开发企业到位资金累计增长数据

项目	2022年度	2021年度	2020年度	2019年度
房地产开发企业到位资金累计增长	-26.9%	4.2%	8.1%	7.6%
国内贷款累计增长	-26.4%	-12.7%	5.7%	5.1%
利用外资累计增长	-27.4%	-44.1%	9.3%	62.7%
自筹资金累计增长	-16.1%	1.2%	8.0%	4.2%
定金及预收款累计增长	-35.9%	11.1%	8.8%	10.7%
个人按揭贷款累计增长	-35.5%	10.9%	59.9%	35.1%

数据来源：国家统计局

2019年-2021年，全国房地产开发企业到位资金持续增长。2022年，各项资金到位累计有超20%的下降，整体房地产行业信用风险显现。2022年，房地产开发企业到位资金148,979亿元，比上年下降25.9%，其中定金及预收款17,389亿元，下降25.4%；利用外资78.9亿元，下降27.4%；自筹资金25,940亿元，下降19.1%；定金及预收款49.2亿元，下降33.3%；个人按揭贷款23,815亿元，下降26.5%。

3. 量化分析并说明公司2019年至2021年营业收入保持增长，直至本次报告期大幅下降的原因及合理性

公司2019年至2021年度营业收入变动情况具体如下：

表：2019-2022年公司分客户类别营业收入情况（单位：万元）

项目	2022年度	2021年度	2020年度	2019年度
营业收入	营业收入	营业收入	营业收入	营业收入
工程客户	191,718.72	361,717.44	383,825.02	371,635.84
其中：陶瓷板块	196,852.01	362,745.09	383,041.55	371,635.84
卫浴产品	18,861.30	414.44	5,783.47	1,000.00
经销商网络	6,184.51	10,284.89	1,669.5	1,669.5
瓷质产品	217,000.01	462.73	379.07	379.07
卫浴产品	159,391.17	462.73	1,481	1,481
其中：陶瓷板块	99,222	462.73	1,481	1,481
经销商网络	6,005.73	12,300	60,250.69	41,082.62
瓷质产品	5,005.73	12,300	60,250.69	41,082.62
卫浴产品	6,005.73	12,300	60,250.69	41,082.62
其他业务	2,391.87	0.08%	4,757.40	0.77%
合计	411,203.60	702.58	563,703.92	557,024.32

公司2019年至2021年度营业收入持续增长的主要原因为：前述期间公司工程业务营业收入稳定，公司持续“客户结构优化”，积极推动终端零售渠道建设，经销商营业收入稳步增长所致。

2022年度实现营业收入411,203.60万元，同比下降33.11%。其中：公司陶瓷板块地砖营业收入占比为79.49%，该部分业务2022年度营业收入326,845.13万元，同比下降35.97%。公司陶瓷板块地砖营业收入中，工程客户营业收入166,829.1万元，同比下降47.78%；经销商营业收入159,992.22万元，同比下降16.22%。因此，公司营业收入2022年度大幅下降的主要原因：主要的经销商网络是工程业务营业收入大幅下降。

工程客户营业收入大幅下降的主要原因：受下游房地产行业持续下滑的压力，年内开发商客户资金和开工情况明显下降，公司客户需求萎缩；公司根据对各地区开发商客户的信用风险情况，针对对客户和房地产流动性问题集中爆发的现状，为增加回款的可靠性及安全性，主动调整与部分风险房地产开发商客户的业务合作节奏，要求对这些客户采取预收款后货款或现款现货等方式进行结算，导致这部分工程客户收入减少。

经销商营业收入下降的主要原因：受宏观环境影响，经销商实际业务开展受限，同时，居民消费信心不足，居民消费意愿受到抑制，部分业主暂停或延迟家居装修装饰计划，公司产品销售受到一定负面影响。

综上，公司2019年-2021年营业收入主要来源于公司工程业务营业收入稳定下降经销商营业收入的稳步增长；2022年度受房地产行业和公司主动调整与地产客户的业务合作，主要受到工程客户收入下降影响，2022年度营业收入大幅下降。

4. 结合收入确认政策说明是否存在通过调节收入确认时点等方式进行不当盈余管理的情形

收入确认相关政策：公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司将考虑下列迹象：公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品；公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品或服务等。同类业务采用不同经营模式下工程客户所有权、在完成交货、产品经验收合格并取得结算权利和确认收入、经销商销售模式，在产品发出并已经收款或取得收款货款依据时确认收入；直营销售模式，在产品发出并已经收款或取得收款货款依据时确认收入；直营销售模式，在产品发出并已经收款或取得收款货款依据时确认收入。

确认收入、经销商销售模式，在产品发出并已经收款或取得收款货款依据时确认收入；直营销售模式，在产品发出并已经收款或取得收款货款依据时确认收入。

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入，不存在通过调节收入确认时点等方式进行不当盈余管理的情形。

（二）结合你公司2021年年度报告对下游房地产行业的相关表述，说明你公司直至本次报告期“主动调整与部分地产客户业务合作节奏”的经营策略和风险防控措施是否及时、谨慎、有效。

一、公司回复：

1. 公司2021年年度报告对下游房地产行业的相关表述

公司《2021年年度报告》提到：“报告期内，无论是国内建筑陶瓷行业还是卫生洁具行业，整体经营承压。受上游大宗商品价格上涨；下游房地产行业景气度持续下降，个别房企暴雷；以及“碳达峰、碳中和”的政策背景下“双碳”政策共振，公司经营经历着严峻的考验。……为应对下游房地产行业变化的影响，在工程业务中，中、后端各个环节强化风险管控措施，从多维度对合作对象进行持续性评价，合作方式的动态调整，确保公司保持稳健经营。”

2. 公司直至本次报告期的经营策略和风险防控措施是否及时、谨慎、有效

公司主营业务产品为建筑陶瓷产品和卫浴产品，公司产品销售主要通过经销商网络和工程渠道销售为主，2019年-2021年，直营工程客户营业收入占比分别为：68.54%、64.54%、57.14%。公司核心工程和房地产开发商客户为碧桂园、万科等，除此之外，公司曾与中国恒大、融创中国、华夏幸福、泰禾集团、蓝光发展等国内逾50家房地产开发企业有过不同程度的合作。

1. 公司2021年度经营策略和风险防控措施

2021年度，公司秉持“优化客户结构”、“优选大B，拓展小B”的经营理念，在保持与核心工程客户的合作基础上，拓展包括终端零售、家装工程、经销商工程、电子商务在内的经销商零售业务。2021年度通过持续稳定的工程客户及经销商的增长，实现了公司营业收入增长，直营工程客户营业收入占比有效控制并在60%以内，符合公司整体经营策略。

2021年四季度，国内个别房地产开发商信用风险显现。公司房地产开发商客户之一中国恒大出现债务违约，公司对该客户的经营状况及信用、应收款项风险高度重视，立即启动风控措施，尽可能保证公司应收款项的追回。同时，除现款现货业务外，不再向恒大系公司发货。截止2021年12月31日，公司对恒大系公司各笔应收款合计0.68817万元，其中公司与恒大系公司已回3,944.62万元应收款项形成了抵房款。一定程度上，降低了公司应收款项风险。

2021年底，公司针对个别房地产开发商（中国恒大、泰禾集团、蓝光发展）已明确出现债务违约情形，就公司应收款项制定了“单项减值计提比率决策机制”，分别从内部信用评级、回款率、票据期限、履约期后回款率及是否进入破产清算程序五个维度进行动态评估，对内部信用评级为D的地产商客户，以地产商集团为主体进行单项减值计提，并根据测算结果进行单项计提减值或减值发展。

2022年一季度，公司部分房地产开发商客户如融创中国、当代置业、威盛发展、富力地产，相继首次发生债务无法足额兑付、股票执行强制处置、债务重组延期、业绩预告修正后盈利等不利事件。

2022年4月，公司根据下游房地产市场形势的最新实际情况，对部分客户估计时点进行动态审慎判断，本着谨慎性原则，持续对客户财务状况、注册资本、企业登记注册类型、机构评级、基本实力、行业地位、商业类诉讼记录、合作关系紧密度、合作关系复杂度、结算方式、收款账期等方面对房地产开发商客户重新进行风险评估，并及时将单项减值计提的范围从2021年底拟计提的3家房地产开发商客户（中国恒大、泰禾集团、蓝光发展）增加至12家（中国恒大、蓝光发展、泰禾集团、华夏幸福、中南置地、荣盛发展、世茂、当代置业、融创中国、阳光100、富力地产），并在2022年4月30日披露的《2021年年度报告》中针对前述12家房地产开发商客户合计计提单项信用减值准备2.96亿元，计提比率39.50%。

2. 公司2022年度经营策略和风险防控措施

2022年度，公司在销售端持续“全渠道经营，优化客户结构”。年内受下游房地产行业持续下行的影响下，大客户需求端承压的环境下，公司一方面持续保持和大工程客户的良好合作以及核心经销商的培育；另一方面根据房地产开发商客户经营情况，公司主动调整了部分风险房地产开发商客户的业务合作节奏，严控销售回款率为目标严格控制资金风险。具体如下：

A. 风险管理体系的完善

2022年2月，公司基于业务发展与风险控制并重的战略考虑，为促进公司业务、健康、可持续发展，同时为应对房地产行业信用风险，系统梳理并明确了公司在工程业务开展中相关风控措施，制定了《风控管理相关暂行办法》，明确了公司风控管理、销售价格、结算方式、账期管理相关制度，明确了客户管理原则及标准，包括了日常管控、风险客户管控，其中风控客户建立“一企一策”管理制度：（1）风险客户标准：即公开信用评级、公司到期账款、票据违约；（2）管控标准：即不得新增账款，规范现金和票据结算要求，存盘账款处置方式；（3）明确发货审批权限。明确了公司风险事件责任追究机制；建立“风控管理红黄”专项工作机制。

B. 动态的信用管控策略

2022年度，受整体宏观环境影响，尽管国内有关房地产行业不论是房地产企业融资政策，还是房地产销售政策均有所松动，但房地产行业整体累计投资、施工面积、新开工面积均自2021年二季度开始较大幅下降：

表：2022年各季度房地产行业发展数据

项目	2022年一季度	2022二季度	2022三季度	2022四季度
房地产投资累计增长	-10.0%	-8.0%	-5.4%	0.7%
住宅投资累计增长	-10.6%	-7.5%	-4.5%	0.7%
非住宅投资累计增长	-7.2%	-6.6%	-2.6%	1.0%
住宅新开工面积累计增长	-7.3%	-5.4%	-2.1%	8.2%
房地产新开工面积累计增长	-39.4%	-30.0%	-24.4%	-17.5%
住宅新开工面积累计增长	-38.8%	-30.7%	-35.4%	-20.3%

数据来源：国家统计局

在此背景下，公司房地产客户经营情况、票据兑付、回款情况持续恶化：

2022年5月，融创中国公告，其发行的2022年到期的7.95%优先票剩余一笔金额为2947.86万美元的票已于2022年4月11日到期兑付。截至公告日，30天宽限期已届满，融创中国未能于宽限前支付有关款项。

2022年7月，龙光集团宣布暂停兑付5笔境外美元优先票期限已届满，共计16亿元；

2022年11月，旭辉集团终止境外债务的相关讨论，暂停支付境外债务。

公司持续动态关注房地产行业房地产开发商客户等情况；及时对房地产开发商客户进行动态分级管理；根据风险等级判定房地产行业客户信用等级分为Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ级，在房地产开发商客户发生相应的风险事件时，公司则根据该客户信用等级进行管控。当客户发生较高信用等级，以致出现违约则视具体情况，维持正常的商业关系，保障房地产行业建设项目产品需要。同时，根据各房地产开发商客户具体情况积极沟通，通过抵房、现金回款等方式催收存盘应收账款，同时保留诉讼权利。

截止2022年12月31日，公司针对主要风险客户2022年经营策略如下：

表：公司截至2022年12月31日风险客户管控策略

风险客户	管控策略
龙光集团、景业、融创中国、绿地控股、当代置业、荣盛发展、中国恒大、泰禾集团、合泰集团、富力地产、海航集团、华夏幸福、天地、宝能、绿地控股、旭辉集团	月度回款与发盘2.1。
景业集团	先款后货，配合信用评级；政府投资项目则根据付款进度回款。
景业集团	结合合同约定回款，逾期停发；配合信用评级回款。

注：上述管控策略动态变化中，上述为截止2022年12月29日的管控策略。

2022年下半年，面对部分房地产开发商客户出现回款困难、应收款项无法兑付，公司“风控管理小组”除正常经营管控外，推进应收账款质押等专项，多种途径降低公司应收账款实质风险。公司基于上述风控策略的推进，公司2021年末应收账款余额较期初减少9.56亿元；公司有效开展存盘应收账款盘活工作，2022年度盘活应收账款3.01亿元，其中完成网络备案抵房金额1.31亿元。

综上，2021年度公司国内个别房地产开发商信用风险，采取了及时有效的风控措施，并本着谨慎性原则对客户部分客户进行了首次计提了单项减值损失。2022年度房地产行业经营情况持续恶化，公司进一步及加强了风控措施，除主动调整与部分地产客户的业务合作节奏外，及时有效的推出了相应的经营策略和风险防控措施。在相对恶劣的外部环境中，有效确保了公司各项应收账款、存货，同时就部分应收账款达成了抵房、抵房等增信协议，及时、有效控制了公司整体经营风险。

二、年审会计师对问题（一）回复：

1. 核查程序：

（1）了解公司与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）识别客户取得相关商品控制权的相关合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；

（3）检查与收入确认相关的支撑性文件，包括销售合同、销售单、出库单、验收文件等，评价收入确认是否符合收入确认会计政策；

（4）销售合同查验以及大客户的细节测试；

（5）执行截止测试，评价收入是否已记录于恰当会计期间；

（6）选取相关执行凭证与合同等原始收入及期末应收账款余额等信息，对未回款的询证函执行检查出库单、期后回款单据及其他支持性文件等实质性测试；

2. 核查结论：

经核查，我们认为，上述公司回复与我们执行公司2022年度财务报表审计过程中了解的相关信息在所有重大方面一致，结合收入确认政策，未发现公司存在通过调节收入确认时点等方式进行不当盈余管理的情形。

二、年报显示，你公司报告期归属母公司股东的净利润为-15.09亿元，同比下降2,282.82%，占上年末净利润的33.20%。你公司称，导致亏损的主要原因为针对地产客户应收账款进行减值，以及对商誉进行减值两方面的影响。你公司，你公司在报告期内计提信用减值损失6.72亿元、资产减值损失3.84亿元，包括应收账款坏账损失4.12亿元，其他应收账款坏账损失1.60亿元、商誉减值损失2.98亿元等主要项目，上述应收账款坏账准备和商誉减值准备为减值的关键审计事项。请你公司：

（1）逐笔补充说明按单项计提坏账准备的前十五名应收账款形成原因、形成时间、客户信息（报告）是否为关联方，各年末坏账计提是否合理，以及“预期信用损失较高”的依据，相关销售是否真实、准确，交易价格是否公允，坏账计提是否合理、谨慎。此外，结合以前年度计提情况，说明是否存在已知无法收回应收账款的情况下仍然继续向不具备支付能力的客户销售的情形。

（2）逐笔补充说明按单项计提坏账准备的超过一千万的其他应收款形成原因、形成时间、欠款方信息（报告）、是否为关联方，相关交易的具體背景和內容，坏账计提是否合理、谨慎。

（3）根据你公司计提的商誉减值损失来自2017年纳入合并报表范围收购的佛山欧神诺陶瓷有限公司（以下简称“欧神诺”）。近三年，欧神诺营业收入分别为50.22亿元、51.47亿元和32.89亿元，净利润分别为5.12亿元、0.72亿元和-9.96亿元，其中2021年度营业收入下降明显，结合上述情形，说明欧神诺被纳入合并报表范围以来的行业政策变动情况、行业竞争格局、行业业务开展模式与过程、主要产品或服务、主要客户群体、销售周期与信用政策等情况，业绩是否真实、准确，是否存在提前确认收入或延迟后确认费用虚增利润的情形。同时，说明2017年末至2022年末对欧神诺进行减值测试时资产结构构成及关键假设的内容与变化，并对2017年末至2022年末商誉减值测试的关键参数，包括但不限于各预测期营业收入增长率、净利润率、折现率等，详细分析参数选取依据、差异原因及合理性。

（4）结合对净利润的测算，进一步说明上述相关信用减值和资产减值损失确认的时点，对比最近三年导致信用减值和资产减值主要因素的变化情况等，说明是否存在以前年度计提不充分或通过调节减值计提金额进行不当盈余管理的情形。

（5）请会计师事务所就上述事项并发表明确意见。

一、公司回复：

（一）逐笔补充说明按单项计提坏账准备的前十五名应收账款形成原因、形成时间、客户信息（报告）是否为关联方，各年末坏账计提是否合理，以及“预期信用损失较高”的依据，相关销售是否真实、准确，交易价格是否公允，坏账计提是否合理、谨慎。此外，结合以前年度计提情况，说明是否存在已知无法收回应收账款的情况下仍然继续向不具备支付能力的客户销售的情形。

1. 逐笔补充说明按单项计提坏账准备的前十五名应收账款形成原因、形成时间、客户信息，是否为关联方

公司报告期期末单项计提坏账准备的前十五名客户均为国内大型房地产开发商客户，和公司不存在关联关系，应收账款账龄180,202,565.57万元，占单项计提坏账准备应收账款184,509,811万元的97.67%；累计计提坏账准备68,586.16万元，占累计单项计提坏账准备71,071.14万元的96.50%，其形成原因均为销售商品或提供劳务的收款，具体情况如下：

表：公司按单项计提坏账准备的前十五名应收账款明细表（单位：万元）

		账龄构成(账龄)					是否关联方
客户	余额	1年以内	1至2年	2至3年	3至4年	4年以上	
客户1	111,194.33	83,960.49	26,620.98	610.36	1.47	1.03	否
客户2	12,713.06	8,662.89	3,050.63	121.62			否
客户3	5,761.63	4,272	3,800.04	1,729.36	108.96	6.44	否
客户4	6,140.77	2,460.10	4,080.88	0.79			否
客户5	6,414.03	2,854.50	3,560.43				否
客户6	6,072.74	210.64	3,147.63	2,666.33	46.23	14.91	否
客户7	5,763.10	2,173.52	2,748.86	1,889.03	1.89	0.81	否
客户8	4,416.36	3,062.21	1,313.80	36.36			否
客户9	4,342.94	17.97	3,967.56	367.41			否
客户10	4,330.51	126.78	1,885.51	2,288.04	0.20	0.90	否
客户11	2,980.29	2,346.38	644.04				否
客户12	2,654.61	1,390.75	215.02	1,074.63	186.92	43.09	否
客户13	2,560.63	2,149.88	397.43	3.32			否
客户14	1,940.77	263.00	1,064.56	613.03	3.58		否
客户15	1,731.29	1,273.00	458.29				否
合计	180,262.66	109,708.03	66,478.03	11,587.09	363.06	76.37	