
关于山东东方海洋科技股份有限公司

深圳证券交易所问询函的回复相关问题的专项说明

和信综字（2020）第 000363 号



和信会计师事务所（特殊普通合伙）

关于山东东方海洋科技股份有限公司 深圳证券交易所问询函的回复相关问题的专项说明

和信综字(2020)000363号

深圳证券交易所：

由山东东方海洋科技股份有限公司转来的《关于对山东东方海洋科技股份有限公司 2019 年年报问询函》（中小板年报问询函[2020]第 438 号）奉悉。我们已对问询函所提及的山东东方海洋科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“东方海洋”）会计事务进行了审慎核查，现说明如下：

一、关于资金占用与违规担保

3、2020 年 6 月 30 日，你公司披露《关于收到控股股东归还上市公司非经营性占用资金的公告》，称你公司于 2020 年 6 月 29 日收到控股股东归还非经营性占用资金 3 亿元。请年审会计师、律师对上述归还资金的真实性、存放地点、是否存在使用受限情形、是否存在上市公司为上述资金提供担保的情况进行核查并发表明确意见。

会计师回复：

我们对公司控股股东归还非经营性占用资金 3 亿元的情况实施了询问、查阅了控股股东归还非经营性占用资金的相关文件、检查会计凭证、核对银行流水、财务账簿记录等程序，目前收到控股股东归还非经营占用资金 3 亿元存放于烟台银行。

通过查阅公司提供的相关资料，我们未发现控股股东归还非经营性占用资金 3 亿元存在使用受限以及上市公司为上述资金提供担保的迹象。

二、关于审计意见

6、和信会计师事务所（特殊普通合伙）对你公司 2019 年财务报表出具了无法表示意见的审计报告，导致无法表示意见的事项包括：（1）无法确定应收账款的可回收性及减值准备计提的准确性；（2）无法判断期末存货跌价准备计提的准



确性；（3）无法判断因违规担保事项计提预计负债的恰当性，以及是否存在其他未经披露的对外承诺、担保、诉讼事项对财务报表产生的影响；（4）无法确定是否需要对 Avioq, Inc. 长期资产提减值准备。此外，年审会计师还表示无法对公司自报告期末起未来 12 个月内的持续经营能力做出明确的判断。

（1）请年审会计师逐项说明针对上述导致无法表示意见事项已执行的审计程序、已获得及未获得的审计证据，并请公司说明未能按照年审会计师要求提供充分审计证据的具体原因及解决措施。

会计师回复：

我们对公司 2019 年财务报表出具了“和信审字(2020)第 000382 号”无法表示意见的审计报告。无法表示意见的事项包括：一、我们未能就公司应收款项的可回收性及减值准备计提的准确性获取充分、适当的审计证据；二、我们未能就公司期末存货跌价准备计提的准确性获取到充分、适当的审计证据；三、我们未能就公司违规担保及或有事项获取到充分、适当的审计证据；四、因审计范围受到限制，我们未能获取充分、适当的审计证据确定是否需要对公司全资子公司 Avioq, Inc. 长期资产计提减值准备；五、我们无法对东方海洋科技公司自报告期末起未来 12 个月内的持续经营能力做出明确的判断。

一、应收款项的可回收性及减值准备计提的准确性

1、逾期应收账款事项

（1）我们执行的主要审计程序如下：

①了解和评价管理层对信用政策及应收款项可收回性的相关内部控制的设计和运行有效性；

②复核以前年度已计提坏账准备的应收款项的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

③复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收款项的信用风险特征；

④对于以单项为基础计量预期信用损失的应收款项，获取并检查管理层计提依据；

⑤抽查部分客户的销售合同、销售发票、欠款单据等原始资料，并与公司账面记录的金额进行核对；



⑥检查应收款项的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

⑦检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

①管理层对信用政策及应收账款可收回性访谈记录；

②管理层预期信用损失计提表，单项计提预计信用损失明细；

③部分销售合同、销售发票、欠款单据等相关资料；

④部分应收账款回函及客户期后回款单据。

(3) 未获得的审计证据

期初逾期无法收回的应收款项主要涉及自然人，我们无法通过实施有效函证、访谈等程序获取满意的审计证据，未能取得预期信用损失计提的合理依据。因此，我们无法判断该应收款项可回收性及减值准备计提的准确性。

2、控股股东及其他关联方非经营性占用资金事项

(1) 我们执行的主要审计程序如下：

①对公司控股股东及其他关联方占用公司资金的情况实施了询问、查阅有关资料、检查会计凭证、核对账簿记录等程序；

②对控股股东资信情况、还款能力、控股股东承诺归还占用资金的相关措施及可行性实施了询问、查阅有关资料等程序；

③对控股股东及其关联方实施函证程序。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

①控股股东及其他关联方非经营性资金占用往来情况表；

②控股股东及其他关联方的回函；

③控股股东及其他关联方归还非经营性资金占用的相关措施。

(3) 未获得的审计证据

通过查阅诉讼文书等相关资料发现存在前期非经营性占用资金事项，但由于公司无法提供完整资料，我们未能就上述事项进行追溯调整；也无法判断上述非经营性占用资金期末、期初余额以及信用减值损失的完整性、准确性；且资产负



债表日后控股股东仍存在大额非经营性占用资金事项，控股股东及其他关联方归还非经营性资金占用相关措施仍存在重大不确定性。因此，我们无法判断控股股东及其他关联方非经营性占用资金的可回收性及减值准备计提的准确性。

3、应收业绩补偿款事项

(1) 我们执行的主要审计程序如下：

- ①检查了公司与 X James Li (李兴祥先生) 签署的《股权转让协议》的相关约定、关于 Avioq 公司业绩补偿的声明；
- ②检查业绩补偿款的会计记录和其他信息；
- ③对应收 X James Li (李兴祥先生) 业绩补偿款实施函证程序；
- ④查阅与业绩补偿款的相关公告，与管理层沟通 X James Li (李兴祥先生) 的偿还能力。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

- ①X James Li (李兴祥先生) 签署的关于 Avioq 公司业绩补偿的声明；
- ②业绩补偿款的回函；

(3) 未获得的审计证据

截止审计报告日，我们无法取得预计信用损失计提的合理依据，因此，我们无法判断该款项可回收性及减值准备计提的准确性。

二、期末存货跌价准备计提的准确性

(1) 我们执行的主要审计程序如下：

- ①与管理层沟通海水养殖相关方面情况，了解和评价管理层计算生物资产可变现净值中采用的关键假设及输入值；
- ②索取养殖周期内的投苗记录，检查会计凭证、核对账簿记录等必要程序；
- ③对养殖周期内部分供应商实施函证、访谈、实地勘察等程序；
- ④复核管理层预测可变现净值并对其重新计算。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

- ①养殖周期内的投苗记录；
- ②养殖周期内部分供应商的回函；



- ③抽取了部分采购发票、入库单等相关会计记录；
- ④管理层预测可变现净值的相关计算。

(3) 未获得的审计证据

由于受可变现净值的关键参数、未来市场售价趋势等较多不确定性因素影响，无法判断上述指标对存货可变现净值的影响以及该事项对本期财务报表的影响，且因消耗性生物资产的特有属性年末无法实施全面盘点。因此，我们无法判断公司期末存货跌价准备计提是否准确。

三、违规担保及或有事项

(1) 我们执行的主要审计程序如下：

①了解形成预计负债的原因，并与管理层就预计负债的完整性和充分性进行讨论以确定金额估计是否合理，相关的会计处理是否正确；

②向公司获取相关担保合同、诉讼相关法律文件等资料，查阅公司公告及上年度审计报告，查询人民法院公告网，并进行审核；

③对经办律师进行访谈，获取律师出具的法律意见书；根据已取得的相关资料，对公司资产负债表日已存在的或有事项判断是否满足预计负债确认的条件，会计处理是否正确；

④检查其他可能出现预计负债的情况，关注资产负债日至审计报告签发日期间是否存在其他或有事项；

⑤确定预计负债是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

- ①违规担保合同、诉讼相关法律文件等资料；
- ②查阅了公开法律诉讼网站相关资料；
- ③律师出具的法律意见书。

(3) 未获得的审计证据

由于未决诉讼的相关案件尚未最终裁决等原因，其金额无法可靠计量；已决诉讼虽已裁决但公司未按裁决履行，其金额无法确定。因此，我们无法对本期营业外支出、预计负债等相关报表项目的完整性和准确性作出恰当估计。



四、公司全资子公司 Avioq, Inc. 长期资产减值事项

(1) 我们执行的主要审计程序如下:

①获取长期资产明细表，与总账数和明细账合计数核对，并与报表数核对是否相符；

②获取或编制累计折旧、摊销分类汇总表，检查折旧、摊销政策和方法是否符合相关会计准则的规定；

③获取长期资产的相关产权或其他证明资料并与财务账核对；

④与管理层沟通 Avioq, Inc. 新一代 HIV 产品研发进展、FDA 认证等情况。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

①Avioq, Inc. 长期资产明细表；

②Avioq, Inc. 长期资产的相关产权或其他证明资料；

③公司对新一代产品的研发及申报进展情况和对未来市场收益相关预测。

(3) 未获得的审计证据

由于受新型冠状病毒肺炎疫情防控交通管控措施的影响，我们无法按计划对美国 Avioq 进行现场审计，实施资产监盘、访谈等重要审计程序，由于受新冠疫情影响，Avioq 未能如期取得美国 FDA 的批文上市销售，且受全球经济环境萎靡不振影响，未来收益也存在不确定性，虽然复核了管理层对新一代产品未来市场份额、市场占有率等指标预测，但我们仍无法取得相关指标的充分依据。因此，我们未能获取充分、适当的审计证据确定是否需要对上述长期资产计提减值准备。

五、持续经营能力事项

(1) 我们执行的主要审计程序如下:

①获取银行账户冻结情况明细、被查封、冻结的资产、股权明细，对银行账户冻结情况进行函证，打印并核对企业征信报告；

②我们就持续经营能力及改善措施访谈公司管理层，了解公司关于持续经营拟采取的应对计划；

③我们就控股股东资信情况、还款能力、控股股东承诺归还占用资金的相关措施访谈公司管理层；

④获取了公司相关诉讼事项的诉讼文件等支持性资料；对经办律师进行访谈，



对相关事项进行函证，并获取律师的回函。

(2) 已获得的审计证据

通过执行上述程序，我们取得了

①银行账户冻结情况明细、被查封、冻结的资产、股权明细、银行询证函、企业征信报告等支持性资料；

②获取了管理层对持续经营能力的评估、管理层的未来应对计划，并获取了管理层的相关书面声明；

③公司相关诉讼、借款合同、担保合同等支持性资料；

④案件经办律师回复的律师询证函；

(3) 未获得的审计证据

①资产负债表日后公司对违规担保改善措施及进展；

②资产负债表日后控股股东出售资金回笼资金的进展；

③资产负债表日后公司对账户冻结、资产冻结、子公司股权冻结等事项的后续解除进展；

由于公司因多项违规担保、未决诉讼、未决赔偿事项，导致公司多项资产、所持多个子公司股权冻结以及非经营性占用资金事项导致持续经营能力产生重大疑虑的重大不确定性，我们未能获取充分、适当的审计证据，以确定可能导致对被审计单位持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性。

(2) 请年审会计师逐项说明导致无法表示意见涉及事项是否属于明显违反企业会计准则及相关信息披露规定的情形。

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》第七条：“当存在无法获取充分、适当的审计证据，不能得出财务报表整体不存在重大错报的结论情形之时，注册会计师应当在审计报告中发表非无保留意见”以及第十条：“如果无法获取充分、适当的审计证据以作为形成审计意见的基础，但认为未发现的错报（如存在）对财务报表可能产生的影响重大且具有广泛性，注册会计师应当发表无法表示意见”的规定，我们认为上述事项对财务报表可能产生的影响重大且具有广泛性，故发表无法表示意见。其中导致无法表示意见涉及事项第一项中第二项“控股股东及其他关联方非经营性占用资金”以及第三项



“违规担保及或有事项”属于明显违反企业会计准则及相关信息披露规定的情形，以上事项未按照《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》（证监会公告[2017]16号）、《上市公司信息披露管理办法》以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》等相关文件要求规范运作。

除上述事项外其他导致无法表示意见涉及事项，我们无法进一步取得充分、适当的审计证据以证明是否属于明显违反企业会计准则及相关信息披露规定的情形。

三、关于财务报表具体项目

8、你公司货币资金期末余额为8.59亿元，其中受限银行存款8.24亿元，上述款项为控股股东归还公司及其子公司非经营性占用资金。

(2)请年审会计师结合对货币资金审计程序的执行情况，说明在审计过程中是否已关注到上述货币资金存在受限情况，以及与公司管理层进行沟通的具体情况。

会计师回复：

针对东方海洋控股股东归还公司及其子公司非经营性占用资金8.24亿，在审计过程中我们予以高度关注，我们执行的审计程序包括：

(1) 审计人员亲自前往基本户打印开户清单，对开户清单进行核对，对企业的账户情况进行核对；

(2) 审计人员亲自前往中国人民银行打印企业征信报告，对企业征信报告进行核对，核实账面记录是否准确、完整。对被审计单位企业征信报告中列示的信息与账面记录核对的差异进行分析，关注企业征信报告中列示的被审计单位对外担保的信息，确定对外担保情况（鉴于公司对外担保大多涉及民间担保，通过征信的核对无法核实对外担保受限情况）；

(3) 要求东方海洋提供定期存单开户证书原件，公司因保存在银行且受疫情影响无法亲自函证导致无法提供原件，因此未能取得定期存单原件；期后因定期存单到期，无法提供该项资料；

(3) 获取银行存款余额明细表，复核加计是否正确，并与总账数和日记账合



计数核对是否相符；

(4) 向银行进行函证，获取相关银行回函；对银行回函进行确认，核实相关银行账户情况；实施函证过程控制，收到回函后，我们及时电话联系银行工作人员，确认函证由银行亲自回复；通过回函检查，判断是否存在资金受限情况、金额的准确性，保证函证信息的准确性、完整性；

(5) 获取银行网银截图、对账单，核查资金余额的准确性，并与银行询证函回函核对，确认是否一致；查看银行网银流水，核对银行期后资金划出情况，对控股股东归还公司及其子公司非经营性占用资金情况保持疑虑；

(6) 检查货币资金是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报和披露。

会计师与公司管理层沟通情况：

(1) 年审会计师与公司管理层就 2019 年 2 月 14 日-2019 年 3 月 25 日公司收到控股股东归还公司非经营性占用资金 8.24 亿元的归还情况、资金状况进行沟通；

(2) 年审会计师与公司管理层对期末 8.24 亿元银行存款情况、资金受限情况、能否现场函证等情况进行沟通；

(3) 2020 年 3 月，控股股东将 8.24 亿资金到期后转出，管理层获悉后第一时间与年审会计师进行沟通，告知资金转出情况，截至审计报告日一直与管理层保持沟通。

综上所述，年审会计师已关注到上述货币资金存在受限情况，并于年审期间保持与公司管理层的沟通，落实该 8.24 亿受限资金的情况。

13、你公司投资性房地产期末余额为 9,672.91 万元，其中由固定资产或在建工程转入 1.36 亿元，无形资产转入 1.01 亿元。请补充说明你公司将固定资产、在建工程、无形资产转入投资性房地产的具体情况，包括但不限于相关资产具体名称、你公司作出相关决策时间等，并说明上述会计处理是否符合《企业会计准则》相关规定。请年审会计师核查并发表明确意见。

公司回复：

根据《企业会计准则》及公司会计政策规定，投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或者两者兼有而持有的房地产。投资性房地产的范围包括：已出租



的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。投资性房地产同时满足以下条件的时候进行确认：（1）与该投资性房地产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该投资性房地产的成本能够可靠的计量。

公司将位于保税库的仓库用于出租获取收益，本期出租的仓库（含固定资产及对应土地）原值为 145,768,597.33 元，本期获取租赁收入 15,574,924.56 元，报告期内转入投资性房地产的具体情况

| 具体名称 | 原值 | 类别 | 转入原因 | 转换日 | 是否符合《企业会计准则》相关规定 |
|---------------|----------------|-------|------|----------|------------------|
| 机房、C 库、D 库 | 23,272,616.24 | 房屋建筑物 | 已出租 | 2019-1-1 | 是 |
| 冷库 | 84,110,762.07 | 房屋建筑物 | 已出租 | 2019-1-1 | 是 |
| 水产品加工 E 库、F 库 | 28,279,626.35 | 房屋建筑物 | 已出租 | 2019-1-1 | 是 |
| 固定资产小计 | 135,663,004.66 | | | | |
| 东方海洋保税库土地 | 10,105,592.67 | 无形资产 | 已出租 | 2019-1-1 | 是 |
| 无形资产小计 | 10,105,592.67 | | | | |
| 合计 | 145,768,597.33 | | | | |

会计师回复：

针对投资性房地产，我们执行的审计程序包括：

- (1) 获取转入投资性房地产的固定资产、无形资产的明细并与总账、明细账进行核对；
- (2) 对转入投资性房地产的固定资产、无形资产执行实际盘点程序；
- (3) 获取租赁合同及清单，并抽查走访核对；
- (4) 检查其转入投资性房地产时点的合理性；
- (5) 检查公司固定资产、无形资产转入投资性房地产的会计处理是否准确。

通过执行上述审计程序，我们认为，公司固定资产、无形资产转入投资性房地产的会计处理符合企业会计准则的规定。

14、你公司在建工程期末余额为 1,574.93 万元，同比减少 89.42%。其中，北儿医院（烟台）项目计提减值 2,527.59 万元，主要原因为项目停建，期后土地收回。

- (2) 请年审会计师说明针对在建工程执行的审计程序，并对在建工程的真实



性及相关会计处理的合规性发表明确意见。

会计师回复：

针对在建工程，我们执行的审计程序包括：

(1) 取得了在建工程项目的项目可行性研究报告、工程概预算书，确认公司在建工程项目的真实性；

(2) 分项目查看了在建工程明细账中大额物资出库、用款申请、付款凭证、发票、建筑工程合同或购买合同，确认公司在建工程项目成本归集的真实性和准确性；

(3) 在报告期期末对较大的在建工程项目实施了实地检查程序，确认了公司在建工程的建设进度，是否达到预定可使用状态，进而确认公司账务处理的准确性；

(4) 查看公司在建工程的转资凭证及后附的转资依据，结合在建工程实地查验情况，确认公司在建工程转资的及时性、转资金额的准确性；

(5) 检查在建工程是否已按照企业会计准则的规定在财务报表中作出恰当列报和披露。

通过执行上述审计程序，我们认为，公司在建工程存在具有真实性且相关的会计处理符合企业会计准则的规定。

18、你公司其他应付款期末余额为 3.16 亿元，同比增长 1,039.03%，其中单位往来款项期末余额为 2.91 亿元，同比增长 2,365.63%。请补充说明你公司其他应付款中单位往来款项具体情况、其他应付款大幅增长的原因。请年审会计师核查并发表明确意见。

公司回复：

截至 2019 年 12 月 31 日，其他应付款总体情况列式：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|----------------|---------------|
| 应付利息 | 7,333,153.30 | 41,179.20 |
| 应付股利 | 1,289,436.20 | 468,000.00 |
| 其他应付款 | 307,574,501.67 | 27,251,052.10 |
| 合计 | 316,197,091.17 | 27,760,231.30 |



其中其他应付款按款项性质列示如下

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|---------------|
| 单位往来款项 | 290,850,114.42 | 11,796,172.13 |
| 个人往来款项 | 14,683,653.95 | 12,877,759.03 |
| 保证金、押金 | 2,040,733.30 | 2,577,120.94 |
| 合计 | 307,574,501.67 | 27,251,052.10 |

其他应付款期末余额同比增加 1,039.03%，主要原因如下

(1)应付利息的增加主要受控股股东非经营性资金占用影响，公司资金紧张，截至 2019 年 12 月 31 日存在银行借款逾期未偿还，欠付利息金额为 5,352,231.86 元。

(2) 其他应付款-单位往来大幅增加的主要系以公司名义向外部非关联方借款并将资金转至控股股东形成非经营性资金往来。

其他应付款中单位往来具体情况如下：

| 性质及用途 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------|----------------|---------------|
| 非关联方借款 | 257,973,320.05 | |
| 医疗健康园三期土地附着物补偿款 | 26,640,000.00 | |
| 其他单位往来款项 | 6,236,794.37 | 11,796,172.13 |
| 个人往来款项 | 14,683,653.95 | 12,877,759.03 |
| 保证金、押金 | 2,040,733.30 | 2,577,120.94 |
| 合计 | 307,574,501.67 | 27,251,052.10 |

年审会计师回复：

我们复核了公司的上述回复，同时与年度财务报表审计过程中获取的相关证据进行了核对，我们没有发现公司关于对其他应付款单位往来款项具体情况说明以及其他应付款大幅增长的原因的相关回复与我们在审计过程中取得的资料及了解的信息在所有重大方面存在不合理之处。

20、报告期内，你公司销售费用、财务费用、研发费用同比分别增加 95.97%、94.03%、1,068%，主要原因分别为市场推广费用增加、利息支出增加、职工薪酬



及其他费用增加。

(1) 请说明你公司在营业收入下降 19.23%的情况下，市场推广费用使用具体情况及销售费用增长的合理性。

公司回复：

公司销售费用的增加主要为大健康版块，东方海洋大健康事业部主要从事体外诊断试剂的研究开发、生产以及批发零售业务，目前大健康事业部已有九个产品正式获得注册证书，另有数十种自主研发的诊断产品已分别进入 CFDA 注册过程中的临床试验、注册检验与试生产阶段，因公司产品不具备垄断、原研等绝对优势，同时国内同类产品的生产厂家很多，这些产品市场尤为竞争激烈，为了使这些产品能快速占领市场扩大销售收入，掌握公司产品和竞品的市场数据，推广和拜访是非常必要的，推广服务形式主要有产品信息、竞品信息、客户拜访、科室会议等形式，并与有资质的专家达成判读协议（为产品稳定合规提供最专业的建议），公司加大了对产品销售方面的宣传与推广，用于对经销商进行专业的辅导，会根据“三定期”的原则，定期对经销商以及其医院终端销售人员、产品负责人进行销售技巧和产品知识培训，定期陪同经销商进行医院专家随访，定期推介市场最新产品信息与学术进展，同时通过在全国性展会上开展产品推介会，建立自有专家网络等方式，为经销商提供市场整体层面的销售支持。以上市场推广措施从而导致 2019 年度销售费用阶段性上升，同时也对大健康版块的未来业务发展打下基础。

2019 年度体外诊断业务大额宣传、推广费用情况如下：(单位：万元)

| 项目 | 判读费用 | 劳务费用 | 会议费用 | 赞助费用 | 其他 | 合计 |
|----|--------|--------|--------|--------|-------|----------|
| 金额 | 213.00 | 688.50 | 360.67 | 190.00 | 74.67 | 1,526.84 |

(2) 请结合你公司借款情况说明财务费用大幅增长的原因。

公司回复：

财务费用同比增加大幅增的原因：一是短期借款同比增加了 6300 万元，同时银行借款利率同比有所提高，导致借款利息增加；二是利息收入同比减少，因为 2018 年计提了控股股东非经营占用资金利息收入，2019 年占用资金归还，利息收入相对减少。



(3)请结合你公司研发投入及费用化情况说明你公司研发费用大幅增长的原因。

公司回复：

2019年随着公司大健康事业部的发展，大健康版块已有数十种自主研发的产品，这部分产品主要分为立项、前期实验室研发、试生产样品、送检、注册检验、临床试验、报批注册、生产销售几个阶段，公司根据《企业会计准则》及公司会计政策规定将将研发的产品至临床试验阶段开始前所发生的职工薪酬、直接投入、折旧及摊销以及其他费用等予以费用化。本期研发投入费用化共计822.55万元，导致研发费用较上年有大幅的增加。

(4)请年审会计师核查并发表明确意见。

会计师回复：

我们复核了公司的上述回复，同时与年度财务报表审计过程中获取的相关证据进行了核对，我们没有发现公司关于对上述费用增长的原因相关回复与我们在审计过程中取得的资料及了解的信息在所有重大方面存在不合理之处。



(本页无正文，为和信会计师事务所（特殊普通合伙）关于《关于对山东东方海洋科技股份有限公司 2019 年年报问询函》的回复之盖章页)

