证券代码：002444 简称：巨星科技 公告编号：2019-051

杭州巨星科技股份有限公司 关于对深圳证券交易所 《杭州巨星科技股份有限公司 的重组问询函》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。

杭州巨星科技股份有限公司（以下简称“公司”、“上市公司”或“巨星科技”）于2019年6月14日收到了深圳证券交易所下发的《关于对杭州巨星科技股份有限公司的重组问询函》（中小板重组问询函（不需行政许可）【2019】第6号）（以下简称“《问询函》”），并于当日披露了相关内容。

根据《问询函》的要求，公司已会同相关中介机构对有关问题进行了认真分析、逐项落实，并完成了《问询函》之回复，同时对照《问询函》要求对《杭州巨星科技股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》（以下简称“重组报告书”）等文件进行了修订和补充披露，并以楷体加粗标明。

如无特别说明，本回复内容中出现的简称等均与重组报告书中的释义相同。

具体回复如下：

一、关于交易方案

1、《报告书》披露，公司拟以现金方式间接收购中策橡胶12.91%股权。具体方案为先以每股1元价格向持股平台中策海潮增资110,000万元，取得中策海潮27.50%股权；再由中策海潮支付现金购买杭州元信东明、绵阳元信东明、杭州元信朝合、Cliff Investment、Esta Investments、CSI、JGF、中国轮胎企业等8名交易对方所持有的中策橡胶44.9389%股权。（1）收购完成后，中策海潮将取得中策橡胶控股权，公司仅间接持有中策橡胶12.91%的股权。请说明仍公司与控股股东巨星集团、关联方杭州巨潮、杭州海潮共同收购的原因和必要性，是否涉及变相向控股股东及其关联方提供财务资助及侵害中小投资者权益的情形。请独立财务顾问核查并发表明确意见。（2）根据中国证监会《关于〈上市公司重大资产重组管理办法〉第四十三条“经营性资产”的相关问题与解答（2018年修订）》的规定，“上市公司发行股份拟购买的资产为企业股权的，原则上在交易完成后应取得标的企业的控股权，如确有必要购买少数股权，应当同时符合以下条件：（一）少数股权与上市公司现有主营业务具有显著的协同效应，或者与本次拟购买的主要标的资产属于同行业或紧密相关的上下游行业，通过本次交易一并注入有助于增强上市公司质量、提升上市公司整体质量。……上市公司重大资产重组涉及购买股权的，也应当符合前述条件”。①请结合中策橡胶国内销售渠道和服务网络的具体分布和运行情况，详细说明拟公司拟通过与中策橡胶经销商的售后服务合作发展国内汽车维修业务的具体计划，并量化分析上述合作对较公司未来三年生产销售、期间费用及净利润的影响；与前述合作商除公司已在北美、欧洲地区市场分销的主要客户情况，包括但不限于主营业务及其规模，近三年与你公司（包括子公司）之间的销售往来情况，并说明中策橡胶通过与你公司在市场渠道方面的协同进入两轮车售后供应商体系，提升在北美、欧洲地区市场份额的具体计划，是否考虑了中美贸易摩擦及“双反”政策的影响；量化分析上述合作对中策橡胶未来三年生产销售、期间费用及净利润的影响。②各考财务报表显示，本次交易将导致你公司非流动资产、总资产增加115,933.21万元，流动负债、总负债增加110,000.00万元，净利润增加3,342.21万元，资产负债率由26.50%上升至34.10%，流动比率由2.59下降至1.88，速动比率由2.59下降至1.51。请财务顾问、律师就本次交易是否有助于提升上市公司整体质量发表明确意见。并说明本次交易是否有利于提高上市公司资产质量、改善财务状况和增强持续盈利能力，是否符合《上市公司重大资产重组管理办法（2016年修订）》（以下简称“《重组办法》”）第十一条第（五）项的相关规定。③本次交易完成后，中策橡胶将成为你公司控股股东、实际控制人控制的企业，请核查中策橡胶及其下属控股公司所实际从事的业务是否涉及工具五金产品的研发、生产和销售，是否可能与你公司构成同业竞争，本次交易完成后你公司是否会新增关联交易。请财务顾问、律师就本次交易是否有助于增强上市公司独立性发表明确意见。

回复：

一、收购完成后，中策海潮将取得中策橡胶控股权，公司仅间接持有中策橡胶12.91%的股权。请说明你公司与控股股东巨星集团、关联方杭文集团、杭州海潮共同收购的原因和必要性，是否涉及变相向控股股东及其关联方提供财务资助及侵害中小投资者权益的情形

（一）控股股东巨星集团、关联方杭文集团、杭州海潮共同收购的原因和必要性

本次交易前，杭橡集团和杭州金投分别持有中策橡胶25%和15%的股权，合计持有中策橡胶40%的股权且为一致行动人。

为取得中策橡胶的控股权，本次交易收购方收购完成后需要持股比例超过40%。本次交易各收购方基于自身资金实力、业务发展规划及对于中策橡胶未来盈利能力判断等因素考虑，经过市场化谈判，最终确定由巨星集团、巨星科技、杭文集团、杭州海潮共同设立中策海潮收购中策橡胶交易对方所持有的46.95%中策橡胶股权，交易完成后中策海潮成为中策橡胶第一大股东并取得中策橡胶控股权。

在交易对价资金来源方面，除各方自有资金外，剩余交易对价由中策海潮作为借款人通过银行并购贷款方式进行筹措，巨星集团为并购贷款提供差额补足担保责任，上市公司无需按其在中策海潮的持股比例为并购贷款提供担保。这一付款方式可以更好地保障上市公司资金回报率和利用率，同时有效降低上市公司投资并购贷款带来的财务费用波动风险，有利于维护上市公司股东利益。

综上所述，本次交易中巨星科技与巨星集团、杭文集团、杭州海潮共同设立中策海潮进行收购具有合理性及必要性。

（二）本次交易不涉及变相向控股股东及其关联方提供财务资助及侵害中小投资者权益的情形

1、本次交易前后控股股东杭文集团未发生变相占用上市公司资金的情形

（1）本次交易前后，中策海潮不存在变相占用上市公司资金的情形

本次交易中，为保障上市公司资金安全，巨星科技与杭州海潮共同设立中策海潮进行收购，并通过银行并购贷款等方式进行筹措，杭州海潮的股东巨星集团、杭文集团、杭州金投均以其持有的中策橡胶股权为并购贷款提供质押担保，并将中策橡胶46.95%股权质押给银行。

本次交易中，杭州海潮向中策橡胶支付现金对价的资金来源为并购贷款，并且在偿还并购贷款本息前，杭州海潮不会向其股东分配利润，不存在变相占用上市公司资金的情形。

2、本次交易前后上市公司不存在为杭文集团及其关联方提供财务资助的情形

本次交易中，为保障上市公司资金安全，巨星科技与杭州海潮共同设立中策海潮进行收购，并通过银行并购贷款等方式进行筹措，并将中策橡胶46.95%股权质押给银行。

本次交易前后，杭文集团及其关联方不存在为杭州海潮提供并购贷款等财务资助的情形，不存在变相占用上市公司资金的情形。

综上所述，本次交易不涉及变相向控股股东及其关联方提供财务资助及侵害中小投资者权益的情形。

（三）独立财务顾问核查意见

经核查，独立财务顾问认为本次交易上市公司与巨星集团、杭文集团、杭州海潮共同设立中策海潮进行收购具有合理性及必要性；本次交易不涉及变相向控股股东及其关联方提供财务资助及侵害中小投资者权益的情形。

二、请结合中策橡胶国内销售渠道和服务网络的具体分布和运行情况，详细说明拟公司拟通过与中策橡胶经销商销售体系合作发展国内汽车维修业务的具体计划，并量化分析上述合作对公司未来三年生产销售、期间费用及净利润的影响；与前述合作商除公司已在北美、欧洲地区市场分销的主要客户情况，包括但不限于主营业务及其规模，近三年与你公司（包括子公司）之间的销售往来情况，并说明中策橡胶通过与你公司在市场渠道方面的协同进入两轮车售后供应商体系，提升在北美、欧洲地区市场份额的具体计划，是否考虑了中美贸易摩擦及“双反”政策的影响；量化分析上述合作对中策橡胶未来三年生产销售、期间费用及净利润的影响

（一）结合中策橡胶国内销售渠道和服务网络的具体分布和运行情况，详细说明拟公司拟通过与中策橡胶经销商销售体系合作发展国内汽车维修业务的具体计划

为充分把握汽车后市场的发展机遇，公司与中策橡胶在互信、互利、共赢的原则指导下，拟通过本次交易，在市场竞争加剧建立起核心竞争优势，提升公司为客户提供汽车维修及养护的一体化服务，从而进一步提升公司在汽车后市场的行业地位，增强公司的综合盈利能力。

轮胎及汽车修理类工具均为汽车后市场的重要组成部分，在轮胎更换维修服务中，专业的汽修工具是必不可少的，据AUTOCARE ASSOCIATION有关资料显示，发达国家轮胎销售和汽修工具销售收入比大致为10:1，即每10美元的轮胎销售伴随着1美元的汽修工具和配件销售收入。

公司汽车修理类工具主要以境外销售为主，公司2018年汽车修理类工具实现营业收入约1.26亿美元，约占公司2018年度销售收入的16%，公司现有销售渠道主要为Wal-Mart Stores Inc.,SEARS ROEBUCK & COMPANY等大型零售商和AUTOZONE,ADVANCE AUTO等北美主要的汽修店。

发展国内汽车修理工具业务一直是公司的重点战略方向之一，公司汽车修理类工具2018年境内实现收入不足1,000万元，金额较小，期中国五金制品协会统计，中国汽车修理市场是工具市场的重要组成部分，其市场规模约占整个工具市场的四分之一。公司拟通过与中策橡胶现有经销商建立产品销售和经销代理关系，向中策橡胶经销商终端门店提供统一高品质的汽修工具产品，从而进入国内汽车修理市场。

中策橡胶将全国划分为南方、华东、华北、西北四大营销区域，各区域按照产品系列设置经销商，再通过经销商向下分销的方式进行销售，实现了国内销售渠道和服务网络的快速布局。目前，中策橡胶已拥有230余家经销商并相应配备约3,000余名销售服务网点人员，根据上市公司境外销售相关经验并结合国内销售的前两日，截至报告书签署日，巨星集团与杭州海潮也未实施出资，请补充披露其预计实施出资的时间，与你公司是否存在差异以及差异的原因。

（3）交易完成后，中策海潮所持有的中策橡胶股份将全部质押给工行浙江分行，还款期限为7年，贷款利率不低于人民银行6年以上期贷款基准利率下浮10%。请补充披露公司是否将按出资比例承担上述还款义务，说明上述条款对公司财务状况和经营成果的影响。

3、如本公司未能按本承诺函约定的期限内及时给予偿付，在该等偿付款项到期之日起，每逾期一日，本公司以现金方式向债公司支付应补偿金额万分之二的补偿迟延违约金，直至本公司足额付清补偿金额为止。

综上所述，巨星集团已就评估中基于未来收益预期的方法评估的相关资产与上市公司约定了明确可行的补偿安排，符合《重组管理办法》第三十五条及中国证监会《关于并购重组业绩补偿相关问题与解答（2016年）》的规定，能够切实保障中小投资者的合法权益。

上述相关内容已在重组报告书“重大事项提示”之“一、本次交易方案概要”之“（四）本次交易具体方案”之“1、发行股份购买资产”之“（1）业绩补偿及盈利预测”及“第一节 本次交易概况”相关章节中以楷体加粗予以补充披露。

二、交易完成后上市公司对中策橡胶表决权、分红权的具体情况，并结合中策橡胶近三年的盈利分红情况说明标的公司是否制定了具体的分红方案，上市公司是否有措施保障从中策橡胶取得相应的投资回报

（一）上市公司对中策橡胶表决权的具体情况

根据《增资认购协议》，本次交易完成后，中策海潮向中策橡胶表决权、分红权的具体情况如下：

项目	中策海潮	杭州金投	杭文集团	巨星集团
表决权	46.95%	15%	10%	5%
分红权	27.50%	15%	10%	5%

根据《增资认购协议》，中策海潮向中策橡胶提名董事5名，其中巨星集团提名2名，杭州金投提名1名，杭文集团提名1名，中策橡胶现有股东提名1名。

根据《增资认购协议》，中策海潮向中策橡胶提名的董事人选在中策橡胶股东大会上对以下事项行使表决权时，应当与巨星集团保持一致：1）中策橡胶的经营计划、投资方案、利润分配方案、弥补亏损方案、增加或减少注册资本、发行债券或其他证券及上市方案、合并、分立、解散或变更公司形式、修改公司章程、聘任或解聘公司财务负责人、聘任或解聘会计师事务所、对外担保、关联交易、对外投资、资产处置、重大诉讼、公司章程规定的其他事项；2）中策橡胶的董事会成员为7名，其中5名董事由中策海潮提名，1名董事由杭州金投提名，1名董事由中策橡胶现有股东提名，中策海潮提名的董事人选在中策橡胶董事会上对以下事项行使表决权时，应当与巨星集团保持一致：1）中策橡胶的经营计划、投资方案、利润分配方案、弥补亏损方案、增加或减少注册资本、发行债券或其他证券及上市方案、合并、分立、解散或变更公司形式、修改公司章程、聘任或解聘公司财务负责人、聘任或解聘会计师事务所、对外担保、关联交易、对外投资、资产处置、重大诉讼、公司章程规定的其他事项；3）中策橡胶的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员由中策海潮提名的人员担任。

根据《增资认购协议》，中策海潮向中策橡胶提名董事5名，其中巨星集团提名2名，杭州金投提名1名，杭文集团提名1名，中策橡胶现有股东提名1名。

根据《增资认购协议》，中策海潮向中策橡胶提名的董事人选在中策橡胶股东大会上对以下事项行使表决权时，应当与巨星集团保持一致：1）中策橡胶的经营计划、投资方案、利润分配方案、弥补亏损方案、增加或减少注册资本、发行债券或其他证券及上市方案、合并、分立、解散或变更公司形式、修改公司章程、聘任或解聘公司财务负责人、聘任或解聘会计师事务所、对外担保、关联交易、对外投资、资产处置、重大诉讼、公司章程规定的其他事项；2）中策橡胶的董事会成员为7名，其中5名董事由中策海潮提名，1名董事由杭州金投提名，1名董事由中策橡胶现有股东提名，中策海潮提名的董事人选在中策橡胶董事会上对以下事项行使表决权时，应当与巨星集团保持一致：1）中策橡胶的经营计划、投资方案、利润分配方案、弥补亏损方案、增加或减少注册资本、发行债券或其他证券及上市方案、合并、分立、解散或变更公司形式、修改公司章程、聘任或解聘公司财务负责人、聘任或解聘会计师事务所、对外担保、关联交易、对外投资、资产处置、重大诉讼、公司章程规定的其他事项；3）中策橡胶的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员由中策海潮提名的人员担任。

三、结合中策橡胶与中策橡胶生产的轮胎品种、生产成本、经销渠道的异同补充说明中策橡胶的销售净利率与中策橡胶差异较大的原因。

（一）中策橡胶与中策橡胶生产的轮胎品种、生产成本、销售渠道异同的说明

报告期内，中策橡胶与中策橡胶（不含中策泰国）的产品结构、生产成本、销售渠道的比较情况如下：

1、产品结构

与中策橡胶产品结构相同，中策泰国报告期内生产、销售的轮胎品种分为全钢子午胎、半钢子午胎、斜交胎和两轮车胎（摩托车胎）等四大类。三者产品的具体构成对比如下：

产品类别	2018年		2017年	
	中策橡胶	中策泰国	中策橡胶	中策泰国
全钢子午胎	55.07%	48.83%	56.13%	50.58%
半钢子午胎	23.36%	48.74%	22.28%	46.33%
斜交胎	9.16%	1.30%	9.34%	2.53%
两轮车胎	9.41%	0.61%	9.80%	0.06%
其他	3.00%	0.52%	2.45%	0.49%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

中策泰国主要生产全钢子午胎和半钢子午胎，以及少量的斜交胎及摩托车胎，与中策橡胶整体的产品结构无明显差异。

2、生产成本构成

中策橡胶、中策泰国的生产成本构成如下：

成本结构	2018年		2017年	
	中策橡胶	中策泰国	中策橡胶	中策泰国
直接材料	73.08%	74.86%	73.63%	74.38%
直接人工	9.32%	6.76%	9.33%	6.56%
制造费用	17.60%	18.38%	17.04%	19.05%
合计	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

中策橡胶、中策泰国的生产成本中的料、工、费占比无明显差异，报告期内二者构成基本一致。

3、销售渠道

报告期内，中策泰国、中策橡胶以经销方式实现的收入占比情况如下：

经销渠道占比	2018年	2017
中策泰国	99.65%	99.98%
中策橡胶	79.74%	77.78%

报告期内，中策泰国、中策橡胶销售渠道均以经销为主，由于中策泰国直接销售给整车制造厂的配套产品金额较小，其占比不足1%，故报告期内中策泰国经销收入占比要高于中策橡胶整体情况。

综上所述，中策泰国和中策橡胶在轮胎成本、生产成本结构、销售渠道上无明显差异，报告期内二者构成基本一致。

（二）中策泰国的销售净利率与中策橡胶差异较大的原因分析

报告期内，中策泰国与中策橡胶的毛利率、期间费用率、综合所得税税率及净利率的比较情况如下：

公司名称	2018年				2017年			
	毛利率	期间费用率	综合所得税税率	净利率	毛利率	期间费用率	综合所得税税率	净利率
中策泰国	17.94%	4.20%	0.00%	13.74%	11.42%	-0.65%	0.00%	11.92%
中策橡胶	17.29%	14.04%	7.81%	2.98%	15.67%	12.01%	29.75%	2.59%
差异	0.65%	-9.84%	-7.81%	10.76%	-4.25%	-12.66%	-29.75%	9.33%

注1：综合所得税税率=所得税费用/利润总额。

注2：2017年中策泰国期间费用率为负数，主要系当年汇率波动形成大额汇兑收益所致。

注3：中策橡胶于2017年11月成为高新技术企业，当年适用的所得税税率由25%下降至15%，相关调整使得2017年末递延所得税资产较年初大幅减少，相应增加递延所得税费用，导致2017年所得税费用高达27,826.98万元，致所得税费用/利润总额计算得出的2017年综合所得税税率高于25%。

报告期内，中策泰国的销售净利率较高的主要原因在于其期间费用率和所得税税率低于中策橡胶整体毛利率差异较小，中策泰国净利率较高的主要原因在于其期间费用率和所得税税率远低于中策橡胶整体水平，具体分析如下：

1、中策泰国的期间费用率显著低于中策橡胶整体水平

中策泰国于2012年7月成立，实际于2015年6月经营范围、与国内相比，泰国在人力成本、运输成本、物业租金、物价等方面具有明显优势，且中策泰国的主要职能为外销产品的生产和销售，报告期内销售人员和管理人员较少，相应的销售费用和管理费用总额较低。报告期内，中策泰国销售费用和管理费用发生额由2017年的96,681,550万元增加至2018年的10,416,93万元，但其销售规模则由2017年的216,206,19万元增加到2018年的301,648.79万元。与其快速扩大的营业规模相比，其销售费用、管理费用增长的绝对值偏小。因此，报告期内中策泰国期间费用率仅为-0.65%和4.20%，分别低于中策橡胶整体水平12.66和8.84个百分点。

2、中策泰国享受所得税免税优惠政策

根据泰国投资促进委员会颁发的投资促进委员会鼓励书，中策泰国于产生营业收入年度（2015年）起为期8年的所得税免税，免税期结束后将有为期5年所得税减半优惠。具体优惠政策如下：

优惠1：8免5减半		
优惠项目	优惠限制	备注
1）子午轮胎线：	6,144,167条/年	无免税上限
2）复合橡胶：	304,167吨/年	8年总免税金额为：6,703,030,628.70泰铢
优惠2：8免		
优惠项目	优惠限制	备注
1）子午轮胎线：	4,000,000条/年	3项总免税金额为：4,064,230,000泰铢
2）农业轮胎和斜交胎：	1,000,000条/年	
3）摩托车胎：	500,000条/年	

因此，虽然中策泰国法定企业所得税税率为20%，但由于享有上述税收优惠政策，报告期内其无需缴纳企业所得税。同期，中策橡胶母公司中体的所得税税率为15%，海潮贸易企业所得税税率为15%，其他境内子公司所得税税率均为25%。故整体而言，报告期内中策橡胶实际适用的所得税税率远高于中策泰国。

5、2017年和2018年，中策橡胶实现营业收入2,539,167.24万元和2,688,187.69万元，外销占比分别为31.98%和36.96%，其中，北美洲实现（加拿大为主的）销售额占销售总额的比例约为12%。（1）2018年，中策橡胶外销总额较2017年增加181,706.34万元，增幅为22.38%，主要原因在于美国贸易代表办公室发布的贸易摩擦加征关税301措施：拟对6030项美国海关税则号下的中国出口产品自2018年9月24日起加征10%的关税，2019年1月1日起加征25%的关税。由于轮胎产品在加税范围内，为应对高关税风险，美国经销商在关税上调的进行适当备货，较去年同期扩大了轮胎采购数量。请结合该贸易限制措施的实施情况说明中策橡胶2019年的外销收入是否会出现较大幅度下降。（2）请补充说明中策橡胶报告期内产品同行外销销售毛利率是否存在差异，结合外销区域分布说明中策橡胶与中策泰国贸易摩擦、欧盟对卡客车轮胎的“双反”政策等国际贸易环境对中策橡胶出口销售产生的现时和潜在影响。

回复：

一、结合该贸易限制措施的实施情况说明中策橡胶2019年的外销收入是否会出现较大幅度下降

中国已成为世界主要的轮胎生产国和出口国，2009年以来，我国轮胎行业面临着越来越多的国际贸易摩擦，为应对美国和欧盟对产自我国的卡客车轮胎发起的多轮“双反”调查，中策橡胶于2015年6月投产建设泰国工厂，逐步将针对该类等高贸易壁垒国家的产品生产和销售中心由国内转移至泰国，以降低国外贸易壁垒对公司业绩的影响。

2018年下半年以来，美国对我国轮胎产品加征关税后，虽然原产自我国的产品价格竞争力相对削弱，由于中策泰国生产基地布局基本完善，产能扩充及时，基本确保了对美国贸易壁垒带来的替代供应。中策泰国占中策橡胶外销收入的比重约为21.76%，2018年上升到2018年的37.15%。截至2018年末，中策橡胶对美国市场的销售收入已有约50%以上来自中策泰国。

截至2019年5月末，中策橡胶外销实现的收入及在手订单情况如下：

收入情况	2019年1-5月	2018年1-5月	变动情况
境外销售收入	422,737.00	365,367.00	15.70%
其中：来源于美国的销售收入	108,864.93	112,458.05	-3.20%
对美国销售占比	25.75%	30.78%	-5.03%
订单情况	2019年5月31日	2018年5月31日	变动情况
外销在手订单	85,500.80	84,418.09	1.28%
其中：来源于美国的在手订单	27,922.03	26,398.91	5.77%
来源于美国的订单占比	32.66%	31.27%	1.49%

2019年以来，借助来自中国的竞争对手减少这一相对有利的时机，中策泰国对美国市场的销售迎来扩大机，基本填补了中策橡胶境内出口收入下降的金额，使得2019年1-5月中策橡胶对美销售较去年同期仅下降3.20%。

虽然对美国销售收入略有下滑，中策橡胶整体外销收入仍保持了增长势头。中策橡胶2019年1-5月实现境外销售收入为422,737.00万元，同比增长15.70%。同时外销收入中美国占比由30.78%下降到25.75%，说明2019年1-5月中策橡胶外销收入对美国市场的依赖程度一定下降。

另外，中策橡胶2019年5月31日的在手订单金额为85,500.80万元，同比增长1.28%。其中，2019年5月31日来源于美国的在手订单金额为27,922.03万元，同比增长5.77%。

在中美贸易摩擦加剧的形势下，中策橡胶2019年持续扩大中策泰国的生产规模，加大泰国工厂的产品产量，逐渐由其替代国内出口至美国的份额。另外，受美国对产自中国境内的轮胎产品大幅加征关税的影响，美国轮胎产品市场的竞争程度有所下降，随着产自中国境内的轮胎产品市场份额显著下降，加之美国本土化减少外汇结售汇需要，因此，汇率波动风险主要表现为影响财务报表中外币项目的账面价值和汇兑损益，进一步平衡外币资产和外币负债，在一定程度上降低了汇率风险。

4、运用衍生工具锁定部分汇率风险

中策橡胶下属子公司海潮贸易与银行签订美元利率互换协议。根据该等协议，海潮贸易将每半年支付固定利率利息以换入每季度收取的按照伦敦同业银行拆借利率上浮1.35%的浮动利率利息。报告期末，该等协议的名义金额合计分别为4,800万美元和3,600万美元。

二、就汇率波动对标的公司经营业绩的影响做敏感性分析

报告期内，由于以外币（非记账本位币）计价的销售、采购、借款及往来发生较为频繁，中策橡胶日常经营中主要通过主动控制外币资产的持有和预期期限及适当等拼外币借款来满足外币负债的偿付需要，较少借助外币兑换来完成交易结算。通过持续滚动的外币货币收付和主动安排外币借款，中策橡胶可最大化减少外汇结售汇需要。因此，汇率波动风险主要表现为影响财务报表中外币项目的账面价值和财务费用中的汇兑损益，其对标的公司经营成绩和持续经营的稳定性影响较小。

报告期内，中策橡胶持有的外币（非记账本位币）项目主要为以美元和欧元计价的资产和负债。因此，汇率波动对中策橡胶经营业绩的影响主要表现为所持有的美元和欧元等外币资产和负债在报告期内发生往来结算以及期末余额以折算为记账本位币的计账面调整。

汇率变动对中策橡胶经营业绩的影响主要分为以下两种情景：

（一）外币项目期末余额折算对资金流产生的影响

由于可通过持续滚动的外币货币收付和主动安排外币借款完成外币项目交易，中策橡胶报告期内极少发生外汇结售汇情况，中策橡胶汇兑损益主要由报告期内各资产负债表日将所有外币（非记账本位币）债权、债务和外币货币资金等项目金额按照资产负债表日相关汇率折算为记账本位币金额而产生。

由于境内外市场利率存在一定差异，为节约资金成本，同时满足境外采购原材料等资金周转的需要，中策橡胶外币借款较多，报告期内平均外币借款余额折算为人民币保持在60亿元左右。较大余额的外币借款导致中策橡胶报告期各期末外币项目净头寸表现为外币负债。

中策橡胶的记账本位币主要包括人民币及泰铢（中策泰国使用）两种。报告期内，人民币对美元、欧元以及泰铢对美元等主要外币结算币种的汇率波动情况如下：

项目	2016年末	2017年末	2018年末	2017年波动幅度	2018年波动幅度
美元兑人民币	6.9370	6.5342	6.8632	-5.81%	5.04%
欧元兑人民币	7.3068	7.8023	7.8473	6.78%	0.58%
美元兑泰铢	35.8307	32.6809	32.4498	-8.79%	-0.71%

注：外币兑人民币汇率取中国人民银行公布的各年末汇率中间价。美元兑泰铢汇率取泰国银行公布的各年末汇率中间价。

假定人民币及泰铢对美元和欧元以及泰铢对美元的汇率波动幅度在报告期内均和幅度的波动，以中策橡胶年末项目净负债规模保持不变为情景，测算人民币及泰铢同时对美元和欧元以及泰铢对美元同时进行变动幅度对经营业绩的合计影响程度，具体如下：

单位：万元

项目	-10%	-5%	-1%	1%	5%	10%
对汇兑收益影响数	-28,174.16	-14,087.08	-2,817.42	2,817.42	14,087.08	28,174.16
影响的利润总额	-28,174.16	-14,087.08	-2,817.42	2,817.42	14,087.08	28,174.16
利润总额的变动率	-32.38%	-16.19%	-3.24%	3.24%	16.19%	32.38%
变动后的利润总额	58,828.32	72,915.40	84,185.06	89,819.90	101,089.56	115,176.64

（二）外币项目发生额因汇率变动产生的影响

假定人民币对美元和欧元以及泰铢对美元的汇率保持相同方向和幅度的波动，以中策橡胶2018年末以美元和欧元计价的外币项目净负债比年初减少相当于140,579.30万元（即净支付外币偿还相应借款）为情景，测算人民币对美元和欧元以及泰铢对美元同时进行不同升/贬值幅度对经营业绩的合计影响程度，具体如下：

单位：万元

项目	-10%	-5%	-1%	1%	5%	10%
对汇兑收益影响数	-14,057.93	-7,028.97	-1,405.79	1,405.79	7,028.97	14,057.93
影响的利润总额	-14,057.93	-7,028.97	-1,405.79	1,405.79	7,028.97	14,057.93
利润总额的变动率	-16.16%	-8.08%	-1.62%	1.62%	8.08%	16.16%
变动后的利润总额	72,944.55	79,973.51	85,596.69	88,408.27	94,031.44	101,060.41

综上所述，假设人民币兑美元和欧元以及泰铢对美元同时升值1%，基于上述两种情景，维持现有外币项目净头寸将导致中策橡胶利润总额上升3.24%，外币项目发生额保持稳定将导致中策橡胶利润总额上升1.62%。

因此，中策橡胶经营业绩对汇率波动对较为敏感。人民币及泰铢大幅升值将对中策橡胶未来期间的经营业绩产生有利影响，人民币及泰铢大幅贬值则将产生不利影响。

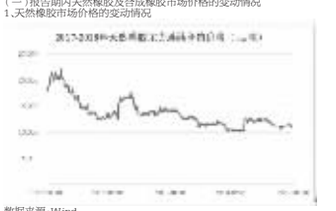
6、《报告书》显示，天然橡胶及合成橡胶是中策橡胶最主要的原材料，占生产成本的比例通常在40%左右。2018年，天然橡胶和合成橡胶的平均采购价格分别下降23.04%和5.42%。（1）请补充披露报告期内天然橡胶及合成橡胶市场价格的波动情况，量化分析橡胶价格变化对中策橡胶各期毛利率的影响，并说明未来橡胶价格如若进入上行区间对中策橡胶经营业绩的影响及拟采取的应对措施。（2）请补充披露中策橡胶主要原材料供应商的区域分布，说明是否涉及大量的境外采购，若是，请说明保障原材料供应稳定性的措施。

回复：

一、补充披露报告期内天然橡胶及合成橡胶市场价格的波动情况，量化分析橡胶价格变化对中策橡胶各期毛利率的影响，并说明未来橡胶价格如若进入上行区间对中策橡胶经营业绩的影响及拟采取的应对措施

（一）报告期内天然橡胶及合成橡胶市场价格的变动情况

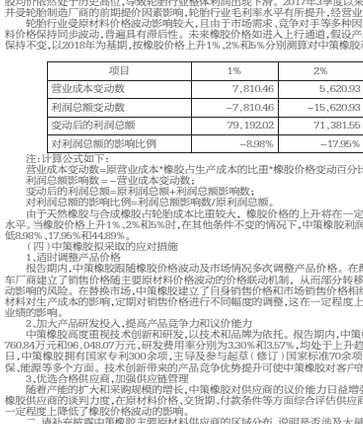
1、天然橡胶市场价格的变动情况



数据来源：Wind

根据上海期货交易所天然橡胶主力连续合约（RU.SHE）价格数据，2017-2018年天然橡胶市场价格总体呈现先上升后震荡下行的走势。2017年天然橡胶均价为15,279.63元/吨，2018年天然橡胶均价为11,850.74元/吨，相较2017年下降22.44%。

2、合成橡胶市场价格的变动情况



数据来源：隆众资讯（https://www.oilchem.net/）

由于合成橡胶市场价格和天然橡胶具有一定的联动性，与天然橡胶市场价格变动情况相似，报告期内合成橡胶市场价格走势亦呈现先上升后震荡下行的特点。以中策橡胶主要采购的中石油华东市场合成橡胶丁苯1500与顺丁胶为例，2018年丁苯1500橡胶与顺丁胶市场均价较2017年分别下降13.75%和15.51%。

（二）橡胶价格变化对中策橡胶各期毛利率影响的量化分析

在其他条件不变的前提下，橡胶价格变化对中策橡胶各期毛利率的影响测算如下：

单位：万元

项目		2018年度	2017年度
毛利		464,695.52	397,959.94
毛利率		17.29%	15.67%
天然橡胶平均采购单价上升1%	毛利变动数	-5,267.14	-5,902.77
	变动后的毛利	459,428.38	392,057.17
	变动后的毛利率	17.09%	15.44%
	毛利率变动幅度	-0.20%	-0.23%
合成橡胶平均采购单价上升1%	毛利变动数	-2,543.32	-2,744.52
	变动后的毛利	462,152.20	395,215.42
	变动后的毛利率	17.19%	15.56%
	毛利率变动幅度	-0.09%	-0.11%
上述原材料采购价格同时上升1%	毛利变动数	-7,810.46	-8,647.29
	变动后的毛利	456,885.06	389,312.65
	变动后的毛利率	17.00%	15.33%
	毛利率变动幅度	-0.29%	-0.34%

注：计算公式如下：

毛利=原营业收入-原营业成本；

毛利变动数=-该原材料成本*1%；

变动后的毛利=毛利+毛利变动数；

变动后的毛利率=变动后的毛利/原营业收入；

毛利率变动幅度=变动后的毛利率-原毛利率。

通过对橡胶采购价格对中策橡胶各期毛利率的敏感性测算，可知：2018年度，当天然橡胶与合成橡胶平均价格上升1%时，中策橡胶毛利率下降0.29个百分点；2017年度，当天然橡胶与合成橡胶平均价格主要原材料价格均提高1%时，中策橡胶毛利率下降0.34个百分点。

上述相关内容已在重组报告书“第八节 管理层讨论与分析”之“四/（二）/1/（4）报告期内天然橡胶及合成橡胶价格的波动情况及其对中策橡胶各期毛利率的影响”中以楷体加粗字体予以补充披露。

（二）橡胶价格上行对中策橡胶经营业绩的影响

2017年2月天然橡胶价格达到2014年以来市场价格的最高点，随后呈现震荡下行趋势，但2017年全年橡胶均价依然处于历史高位，导致轮胎行业整体利润出现下滑。2017年3季度以来，随着橡胶价格的逐步回落，开受轮胎制造厂商的前期提价因素影响，轮胎企业毛利率水平有所提升，经营业绩明显好转。

轮胎行业受原材料价格波动影响较大，且由于市场需求、竞争对手等多种因素，轮胎产品价格很难与原材料价格保持同步波动，普遍具有滞后性。未来橡胶价格如进入上行通道，假设产品价格、期间费用等其他条件保持不变，以2018年为基期，按橡胶价格上升1%、2%和5%分别测算对中策橡胶利润总额的影响如下：

单位：万元

项目	1%	2%	5%
营业成本变动数	7,810.46	5,620.93	39,052.32
利润总额变动数	-7,810.46	-15,620.93	-39,052.32
变动后的利润总额	79,192.02	71,381.55	47,950.16
对利润总额的影响比例	-8.98%	-17.95%	-44.89%

注：计算公式如下：

营业成本变动数=原营业成本*橡胶占生产成本的比重*橡胶价格变动百分比；

利润总额影响数=-营业成本变动数；

变动后的利润总额=原利润总额+利润总额影响数；

对利润总额的影响比例=利润总额影响数/原利润总额。

由于天然橡胶与合成橡胶占轮胎成本比重较大，橡胶价格的上升将在一定程度上侵蚀中策橡胶的利润水平。当橡胶价格上升1%、2%和5%时，在其他条件不变的情况下，中策橡胶利润总额相较于2018年将分别降低8.98%、17.95%和44.89%。

（四）中策橡胶采购的应对措施

1、适时调整产品价格

报告期内，中策橡胶跟随橡胶价格波动及市场情况多次调整产品价格。在配套市场，中策橡胶和部分整车厂商建立了销售价格随主要原材料价格波动的价格联动机制，从而部分转移了原材料价格波动对业绩波动影响的风险。在替换市场，中策橡胶通过了自身销售价格和市场销售价格相结合的定价机制，结合主要原材料价格成本的影响，定期对销售价格进行不同幅度的调整，这在一定程度上可抵消橡胶价格波动对经营业绩的影响。

2、加大产品研发投入，提高产品竞争力和议价能力

中策橡胶高度重视技术创新和研发，以技术和品牌为依托。报告期内，中策橡胶研发费用金额分别为83,760.94万元和80,081.07万元，研发费用率分别为3.30%和3.57%，均处于上升趋势。截至本回复出具日，中策橡胶拥有国家专利300余项，主导及参与起草（修订）国家标准70余项，涉及原材料、制造、实验、环保、能源等多个方面。技术创新带来的产品竞争优势提升可使中策橡胶对客户的议价能力不断