证券代码：002810　　证券简称：山东赫达

山东赫达股份有限公司 2020 年度非公开发行 A 股股票预案(二次修订稿)

二零二零年七月

公司声明

本公司及全体董事、监事、高级管理人员承诺本预案不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

本次非公开发行股票完成后，公司经营与收益的变化，由公司自行负责；因本次非公开发行股票引致的投资风险，由投资者自行负责。

本预案是公司董事会对本次非公开发行股票的说明，任何与之相反的声明均属不实陈述。

本预案所述事项并不代表审批机关对于本次非公开发行股票相关事项的实质性判断、确认或批准，本预案所述本次非公开发行股票相关事项的生效和完成尚待取得有关审批机关的批准或核准。

投资者如有任何疑问，应咨询自己的股票经纪人、律师、会计师或其他专业顾问。

特别提示

本部分所述词语或简称与本预案“释义”所述词语或简称具有相同含义。

1、本次非公开发行股票相关事项已经公司第八届董事会第二次会议、第八届董事会第三次会议、2020 年第一次临时股东大会、第八届董事会第五次会议审议通过，尚需获得公司股东大会审议批准及中国证监会核准。

2、本次非公开发行股票数量不超过 10,344,827 股(含 10,344,827 股)，发行对象认购情况如下：

发行对象	认购股份数量(股)(不超过)	认购金额(万元)(不超过)
毕于东	10,344,827	15,000
合计	10,344,827	15,000

2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了公司 2019 年度利润分配预案，公司以总股本 19,029.696 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)。截至本预案公告日，本次利润分配预案已实施完毕，本次非公开发行股票的发行数量上限将调整为 10,638,297 股。发行对象认购数量将调整为：

发行对象	认购股份数量(股)(不超过)	认购金额(万元)(不超过)
毕于东	10,638,297	15,000
合计	10,638,297	15,000

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项导致发行价格调整，发行对象的认购金额保持不变，认购股数将根据发行价格的调整进行相应调整。

最终发行数量以中国证监会核准发行的股票数量为准。

3、本次非公开发行股票的定价基准日为公司第八届董事会第二次会议决议公告日。本次非公开发行股票的发行价格为 14.50 元/股，不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价(定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量)的 80%。

2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了公司 2019 年度利润分配预案，公司以总股本 19,029.696 万股为基数，向截至分红派息公告确定的股权登记日登记在册的全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)。截至本预案公告日，2019 年度利润分配已实施完毕，本次非公开发行股票的发行价格将调整为 14.10 元/股。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次发行的底价将作相应调整。

4、本次非公开发行股票的对象为毕于东。毕于东为公司共同实际控制人之一，毕于东认购本次非公开发行股票的事项构成关联交易。毕于东以现金方式认购。

5、本次发行募集资金总额不超过 15,000 万元(含 15,000 万元，包括发行费用)，扣除发行费用后全部用于补充流动资金。

6、公司已按照中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》(证监发[2012]37 号)和《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》(证监会公告[2013]43 号)的要求进一步完善了股利分配政策。本预案已在“第五章 公司利润分配政策及其执行情况”中对公司利润分配政策、最近三年现金分红金额及比例、未分配利润使用安排等进行了说明，请投资者予以关注。

7、公司于本次发行之前的滚存未分配利润由本次非公开发行后的新老股东按本次发行完成后的持股比例共同享有。

8、根据《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》(国发[2014]17 号)、《国务院办公厅关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》(国办发[2013]110 号)和《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》(中国证券监督管理委员会公告[2015]31 号)要求，为保障中小投资者利益，本预案已在“第六章 非公开发行摊薄即期回报的风险提示及相关防范措施”中就本次发行对公司即期回报摊薄的风险进行了认真分析，并就拟采取的措施进行了充分信息披露，请投资者予以关注。

9、本次发行不会导致公司的控股股东和实际控制人发生变化。

10、本次非公开发行股票的实施不会导致公司股权分布不具备上市条件。

11、本次非公开发行股票方案最终能否获得中国证监会的核准及其他有关部门的审核通过尚存在较大的不确定性，提醒投资者注意相关风险。

释 义

除非文意另有所指，下列简称具有如下特定含义：

公司、本公司、发行人、山东赫达、上市公司	指	山东赫达股份有限公司
本次发行、本次非公开发行	指	山东赫达 2020 年度非公开发行 A 股股票的行为
本预案	指	山东赫达 2020 年度非公开发行 A 股股票预案
定价基准日	指	本次非公开发行股票的定价基准日为本次非公开发行股票董事会决议公告日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《实施细则》	指	《上市公司非公开发行股票实施细则》
《公司章程》	指	《山东赫达股份有限公司公司章程》
股东大会	指	山东赫达股份有限公司股东大会
董事会	指	山东赫达股份有限公司董事会
监事会	指	山东赫达股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

本预案中任何表格中若出现总计数与所列数值总和不符，均为四舍五入所致。

第一章 本次非公开发行 A 股股票方案概要

一、发行人基本情况

公司名称：山东赫达股份有限公司

英文名称：SHANDONG HEAD CO.,LTD.

上市地点：深圳证券交易所

股票简称：山东赫达

股票代码：002810

注册资本：19,018.944 万元

法定代表人：毕于东

注册地址：山东省淄博市周村区赫达路 999 号

办公地址：山东省淄博市周村区赫达路 999 号

邮政编码：255300

电话：0533-6696036

传真：0533-6696036

电子信箱：hdzqb@sdhead.com

经营范围：化工防腐设备、换热器设备、金属结构件的制造、销售、安装；机械设备及电器的安装；水溶性高分子化合物系列产品、双丙酮丙烯酰胺产品、食品添加剂的生产、销售(凭生产许可经营)；副产品工业盐、硫酸铵的销售；资格证书范围内自营进出口业务。

二、本次非公开发行的背景和目的

(一)本次非公开发行的背景

1、国家对于实体经济的政策支持，公司主营业务产品市场前景广阔

近年来，在我国经济结构调整和转型升级的背景下，为鼓励国内企业实现产业升级，政府相继出台了一系列助推实体经济发展的政策措施。通过下调增值税税率，进一步清理规范收费，以及加大物流、网络降费力度等措施，国内生产企业的发展得到了国家的大力支持。

公司自 2000 年进入纤维素醚市场以来，通过持续提升产品质量和完善客户服务能力，“赫达”品牌纤维素醚已经在国内外同行树立了的高品质产品形象，在国内纤维素醚市场具有较高的品牌影响力，在国际纤维素醚市场享有良好声誉，被许多国家的客户所认可，具有广阔的市场前景。

2、中央稳步推进去杠杆，拓宽民营企业股权融资途径

2018 年 10 月，中共中央政治局会议明确提出了实施好积极的财政政策与稳健的货币政策，提出要研究解决民营企业、中小企业发展中遇到的困难，支持民营企业拓宽包括股权融资在内的融资途径。为解决民营企业当前融资难问题，支持民营企业发展，2018 年 11 月以来，中央多次重申了“两个毫不动摇”的基本方针，并且强调一定要为民营企业做好服务，特别是解决好中小企业融不到资的问题，增加民营企业融资资金的供给，拓宽民营企业股权融资渠道，支持实体经济发展。公司通过本次非公开发行补充流动资金，满足业务发展需求，符合国家政策方向。

3、公司的战略发展目标逐步清晰

2019 年，公司正式确定未来战略发展目标为以非离子型纤维素醚为主导产品，立足科技创新，增强核心竞争力，秉承可持续发展理念，打造全球非离子纤维素醚高端品牌；依托胶囊级纤维素醚的原料优势，延伸产业链，全力发展植物胶囊产业，争创亚洲纤维素植物胶囊第一品牌；依托石墨制化工设备制造为基础，向有色金属领域拓展，成为防腐行业领先的设备供应商；以“大健康、大医药、绿色环保”为发展路径，通过资本运作整合市场资源，实施国际化战略，成为一家多元化经营的大型集团公司。

(二)本次非公开发行的目的

1、优化公司资本结构，降低资产负债率，补充公司流动资金，促进可持续发展

通过本次发行，以募集资金补充流动资金，有利于降低公司资产负债率，优化资本结构，提高公司抗风险能力；同时，可缓解公司为解决资金需求而通过债权融资的压力，有助于控制有息债务的规模，减少公司财务费用的支出，从而提高公司的经营业绩。

2、实际控制人支持公司快速发展

公司共同实际控制人之一毕于东拟认购公司本次非公开发行的股票，体现了实际控制人对公司支持的决心以及对公司未来发展的信心，有利于保障公司的稳定持续发展。随着本次募集资金的注入，公司的财务状况将有所改善，资本实力将得以增强，有利于公司业务规模的扩张以及后续经营的持续运作，也有利于维护公司中小股东的利益，实现公司股东利益的最大化。

三、发行对象及其与公司的关系

本次发行的发行对象为毕于东。毕心德、毕文娟和毕于东是本公司的共同实际控制人，毕于东为公司共同实际控制人之一。发行对象基本情况详见本预案“第二章 发行对象的基本情况”。

四、本次非公开发行股票的方案概要

(一)本次发行股票的种类和面值

本次非公开发行的股票种类为境内上市人民币普通股(A 股)，每股面值为人民币 1.00 元。

(二)发行方式和发行时间

本次发行全部采取向特定对象非公开发行的方式，发行对象以现金方式认购。公司将在获得中国证监会关于本次发行核准文件的有效期内选择适当时机实施。

(三)定价基准日、发行价格和定价原则

本次非公开发行股票的定价基准日为公司第八届董事会第二次会议决议公告日。

本次非公开发行股票的发行价格为 14.50 元/股。不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票交易均价的百分之八十。

定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额÷定价基准日前 20 个交易日股票交易总量。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项，本次发行价格将作相应调整。

调整公式为：

1、送红股或转增股本

P=P0/(1+n)

其中：P0 为调整前的发行价格；n 为每股送红股或转增股本的比率；P 为调整后的发行价格。

2、派发股利

P=P0-V

其中：P0 为调整前的发行价格；V 为每股的派发股利金额；P 为调整后的本次发行价格。

2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了公司 2019 年度利润分配预案，公司以总股本 19,029.696 万股为基数，向截至分红派息公告确定的股权登记日登记在册的全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)。截至本预案公告日，2019 年度利润分配已实施完毕，本次非公开发行股票的发行价格将调整为 14.10 元/股。

(四)发行对象及认购方式

本次非公开发行对象为毕于东，毕于东将以现金方式认购本次非公开发行的股份。

(五)募集资金数额及用途

本次非公开发行股票募集资金总额不超过 1.50 亿元，扣除发行费用后拟用于补充流动资金。

(六)认购金额及发行数量

本次非公开发行股票数量不超过 10,344,827 股(含 10,344,827 股)，未超过本次发行前总股本的 30%，最终发行数量以中国证监会核准发行的股票数量为准。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权除息事项，则本次非公开发行股票的发行数量上限将相应调整。

2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了公司 2019 年度利润分配预案，公司以总股本 19,029.696 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)。截至本预案公告日，2019 年度利润分配已实施完毕，本次非公开发行股票的发行数量上限将调整为 10,638,297 股。

(七)限售期

发行对象毕于东认购的本次非公开发行的股票，自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。本次发行对象所取得公司本次非公开发行的股票因公司分配股票股利、资本公积金转增等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份锁定安排。

本次发行对象取得的公司股票在限售期届满后若减持将按中国证监会及深圳证券交易所的有关规定执行。

(八)上市地点

本次非公开发行的股票将申请在深圳证券交易所上市交易。

(九)本次非公开发行完成前滚存未分配利润的安排

本次非公开发行前公司滚存未分配利润由本次非公开发行完成后的新老股东共享。

(十)本次非公开发行股票决议有效期

本次非公开发行股票的决议自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。

五、本次发行是否构成关联交易

公司本次非公开发行股票的认购对象毕于东，为公司共同实际控制人之一，故本次发行构成关联交易。公司已严格遵照法律法规以及公司内部规定履行了关联交易的审批程序。公司第八届董事会第二次会议在审议相关议案时，关联董事已回避表决，由非关联董事表决通过，独立董事对本次关联交易发表了事前认可意见和独立审核意见。

六、本次发行是否导致公司控制权发生变化

截至本预案公告日，公司总股本为 190,189,440 股，实际控制人为毕心德、毕文娟和毕于东。原共同实际控制人之一杨爱菊女士(毕心德之配偶，毕文娟和毕于东之母)于 2020 年 5 月 13 日因病去世，根据 2020 年 5 月 16 日毕心德、毕文娟和毕于东签订的《遗产继承协议书》之约定，杨爱菊所持山东赫达 808.037 股股票(持股比例为 0.42%)全部归毕于东所有，股份过户手续正在办理中。相关股份过户手续完成后，公司共同实际控制人毕心德、毕文娟和毕于东合计持有公司 39.22%的股份。

按照本次非公开发行股票的数量上限 10,638,297 股测算，本次非公开发行完成后，实际控制人合计控制公司股份的比例不低于 42.44%。本次发行不会导致公司控制权发生变化。

七、本次发行是否导致公司股权分布不具备上市条件

截至本预案出具之日，公司总股本为 19,018.944 万股。根据本次非公开发行股份数量上限测算，预计本次发行完成后社会公众股占公司股份总数的比例为 25%以上，符合《证券法》、《上市规则》等关于上市条件的要求。本次发行不会导致公司股权分布不具备上市条件。

八、本次发行的审批程序

截至本预案出具之日，本次非公开发行 A 股股票相关事项已经履行以下审批程序：

本次非公开发行股票相关事项已经公司第八届董事会第二次会议、第八届董事会第三次会议、2020 年第一次临时股东大会、第八届董事会第五次会议审议通过，尚需获得公司股东大会审议批准及中国证监会核准。在获得中国证监会核准后，公司将向深圳证券交易所和中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股票发行和上市事宜，完成本次非公开发行股票全部呈报批准程序。

第二章 发行对象的基本情况

一、发行对象的基本情况

本次非公开发行的发行对象为毕于东。

(一)基本情况

姓名	毕于东
性别	男
国籍	中国
身份证号码	370306198110******
住所	山东省淄博市周村区张周路 ****** 号
是否取得其他国家或地区的境外居留权	否

(二)最近五年职务及任职单位的产权关系

截至本预案公告日，毕于东先生主要任职及产权关系情况如下：

任职企业	起止时间	职务	说明
山东赫达股份有限公司	2011 年 6 月至今	董事、总经理	注
淄博赫达高分子材料有限公司	2020 年 1 月至今	执行董事	山东赫达全资子公司
上海赫涵生物科技有限公司	2018 年 11 月至今	执行董事、总经理	山东赫达全资子公司
山东周村农村商业银行股份有限公司	2015 年 08 月至今	董事	山东赫达持有其 1.60%股份

注：截至本预案公告日，毕于东先生直接持有公司 2.43%的股份，系公司共同实际控制人之一。毕于东先生与其他共同实际控制人存在近亲属和一致行动关系。

(三)发行对象对外投资公司及其业务情况

毕于东除持有公司股份外，对外投资公司及其业务情况如下：

公司名称	注册资本	持股比例	经营范围
青岛华兴保险代理有限公司	1,950 万人民币	毕于东持股比例 10.26%	在山东省行政辖区内代理销售保险产品；代理收取保险费；代理相关保险业务的损失勘查和理赔；中国保监会批准的其他业务(经营保险代理业务许可证有效期限以许可证为准)。

(四)最近五年内的行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁情况

截至本预案公告日，毕于东最近 5 年未受过行政处罚(与证券市场明显无关的除外)、刑事处罚或涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。

(五)本次非公开发行完成后同业竞争和关联交易情况

本次非公开发行完成后，毕于东与公司不存在同业竞争的情形。毕于东系本公司共同实际控制人之一以及董事、总经理，其以现金认购本次非公开发行的股票构成与公司的关联交易。除此之外，毕于东不会因本次发行与公司产生新的关联交易。

(六)本次发行预案披露前 24 个月内重大交易情况

2017 年 8 月 31 日，毕心德、毕于东和毕文娟与山东周村农村商业银行股份有限公司签订编号为(周村农商行)保字(2017)年第 0227 号的《保证合同》，为发行人与该行签订的编号为(周村农商行)流借字(2017)年第 0227 号的《流动资金借款合同》项下 2,000 万元借款提供连带责任保证担保，担保到期日是 2018 年 08 月 28 日。

(七)本次认购的资金来源

毕于东已承诺：本次认购资金来源均系其合法自有资金或自筹资金，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情形，亦不存在直接或间接使用公司及其关联方资金用于认购本次非公开发行股票的情形。本次认购的股份不存在代持、信托、委托持股的情形。

公司已出具承诺：本公司不存在直接或通过其他利益相关方向发行对象提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形；本公司及其关联方不会违反《上市公司非公开发行股票实施细则》第二十九条及《证券发行与承销管理办法》的相关规定。

二、附条件生效股份认购协议及其补充协议内容摘要

公司与毕于东签署了附条件生效的股份认购协议的主要内容摘要如下：

(一)合同主体、签订时间

发行人(甲方)：山东赫达股份有限公司

认购人(乙方)：毕于东

附条件生效股份认购协议签订时间为：2020 年 5 月 10 日

补充协议签订时间：2020 年 7 月 29 日

(二)认购金额和数量

1、本次非公开发行股票数量不超过 10,344,827 股(含本数)，未超过本次发行前公司总股本的 30%。发行对象认购情况如下：

发行对象	认购股份数量(股)(不超过)	认购金额(万元)(不超过)
毕于东	10,344,827	15,000
合计	10,344,827	15,000

2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了甲方 2019 年度利润分配预案，甲方以总股本 19,029.696 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)。截至本协议签署日，本次利润分配预案已实施完毕，本次非公开发行股票的发行数量上限将调整为 10,638,297 股。发行对象认购数量将调整为：

发行对象	认购股份数量(股)(不超过)	认购金额(万元)(不超过)
毕于东	10,638,297	15,000
合计	10,638,297	15,000

2、若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送红股、资本公积金转增股本等除权、除息事项导致发行价格调整，乙方的认购金额保持不变，认购股数将根据发行价格的调整进行相应调整。

(三)认购方式、认购价格和及支付方式

1、认购方式

乙方按本协议约定，以现金认购甲方本次非公开发行的股票。

2、认购价格

双方同意，乙方认购目标股票的价格为 14.50 元/股，不低于本次发行的定价基准日前 20 个交易日甲方股票交易均价的 80%(定价基准日前 20 个交易日股票交易均价=定价基准日前 20 个交易日股票交易总额/定价基准日前 20 个交易日股票交易总量)。

2020 年 5 月 6 日召开的 2019 年度股东大会审议通过了甲方 2019 年度利润分配预案，甲方以总股本 19,029.696 万股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利 4.00 元(含税)。截至本协议签署日，本次利润分配预案已实施完毕，本次非公开发行股票的发行价格将调整为 14.10 元/股。

在定价基准日至发行日期间，若甲方发生派发股利、送红股、转增股本等除息、除权行为，本次认购价格将由甲方董事会根据甲方股东大会的授权作相应调整。

3、支付方式

乙方应按照依本协议确定的认购数量和认购价格，认购甲方本次非公开发行的股票，在本次非公开发行获得中国证监会核准后，于收到甲方发出的认股款缴纳通知之日起 10 个工作日内，按照甲方确定的具体缴款日期将认购资金一次性足额汇入甲方委托的保荐机构(主承销商)指定的账户。

(四)限售期

1、发行对象毕于东认购的本次非公开发行的股份，自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。

2、乙方应按照相关法律、法规和中国证监会、深交所的相关规定，根据甲方要求就本次非公开发行中认购的股份出具锁定承诺，并办理股份锁定承诺有关事宜。

3、如果中国证监会及/或深交所对上述锁定期安排有监管意见，乙方承诺届时将按照中国证监会及/或深交所的有关监管意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。乙方通过本次非公开发行所获得之甲方股份在上述锁定期满后将按届时有效之法律、法规及深交所的相关规定办理解锁事宜。

(五)本协议生效条件

本协议在如下所有条件满足之日起生效：

1、本协议经甲乙双方有权签字人签署，并甲方加盖公章。

2、本次非公开发行经甲方董事会、股东大会审议通过。

3、本次非公开发行获得中国证监会的核准。

(六)违约责任

1、本协议签订后，除不可抗力原因以外，任何一方不履行或不及时、不适当履行本协议项下义务，或违反其在本协议项下作出的任何陈述、保证或承诺，即构成违约。除本协议另有约定外，违约方应负责赔偿对方因此而受到的所有损失，包括但不限于直接经济损失及可得利益在内的全部损失，以及因主张权利所发生的任何费用(包括但不限于法律服务费、诉讼费、保全费、差旅费等合理费用)，并应当承担继续履行的责任。

2、如因任何一方不履行或不及时、不适当履行本协议项下其应履行的任何义务，导致本协议的缔约目的无法达成的，守约方有权解除本协议；如违约行为给守约方造成损失的，还应按照本条第 1 项约定的损失范围予以足额赔偿。

3、本协议生效后，如乙方不能按照本协议约定的认购数量和认购金额，在甲方确定的具体缴款日期前足额缴纳认购价款的，每延迟一日向甲方支付其经核准的认购资金总额万分之五的违约金，如乙方逾期付款超过 30 个工作日，甲方有权终止本协议并另向乙方收取其认购资金总额 5%的违约金，但由于甲方原因导致逾期付款的除外。

4、如因中国证监会或深交所等相关监管机关要求，甲方调整或取消本次非公开发行，甲方无需就调整或取消本次发行事宜向乙方承担违约责任。

5、如因证券市场或监管政策发生变化，继续履行本协议对甲方显失公平，或致使本次非公开发行的目的(如募集资金投资项目的实施等)在客观上无法实现，则双方有权终止本协议，且不构成违约。

6、任何一方由于不可抗力因素造成不能履行或不能适当履行《股份认购协议》义务的，将不视为违约，但受不可抗力影响的一方应在条件允许下采取一切必要的救济措施减少可能造成的损失。

第三章 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金使用计划

本次非公开发行股票募集资金总额不超过人民币 15,000 万元(含本数)，扣除发行费用后将全部用于补充流动资金。

二、本次募集资金投资项目的必要性和可行性分析

(一)本次募集资金的必要性

1、主营业务收入稳步增长，流动资金需求增加

公司近年来收入规模不断增长，2017 年度至 2019 年度，公司分别实现营业收入 6.51 亿元、9.13 亿元及 11.13 亿元，增长率分别达到 40.18%及 21.87%。纤维素醚行业市场集中度较低，品质良莠不一。随着下游市场的持续整合以及客户集中度的不断提高，客户对于品质优良、性能稳定、品牌美誉度高的产品的刚性需求将日趋旺盛，公司预计在未来几年经营规模将持续扩大，对流动资金的需求将进一步增加。同时公司将谋取继续扩大纤维素醚产能，以应对日益增长的市场需求。通过本次发行，为公司补充流动资金，保障公司日常运营所需，为公司持续稳定发展奠定良好基础。

2、疫情对国外市场造成的影响具有双面性，公司亟需直接融资增强资本实力应对疫情造成的影响

鉴于国际上新冠肺炎快速蔓延，本公司预计此次新冠肺炎疫情及防控措施可能对本公司的产品出口销售造成一定的暂时性影响，影响程度取决于国际疫情防控的进展情况、持续时间以及各国防控政策的实施情况。2019 年公司海外收入占公司营业收入的比重较大。疫情的蔓延可能造成物流缓慢、客户付款延期等状况造成短期内流动资金紧张。本次非公开发行股票募集资金用于补充流动资金，募集资金到位后公司受疫情影响导致的营运资金压力将得到有效缓解；同时，公司资产负债率将降低，有利于降低运营风险与财务风险，提升持续经营能力。公司股本金的补充有助于加强公司的资本实力，提升整体风险抵御能力。

公司作为国内外领先的纤维素醚供应商，在国外疫情严重、当地供应商不能及时供货的情况下，公司增加产量能够及时弥补当地产量的不足，客观上有利于公司扩大市场份额、提升国外市场影响力。公司需要更多的流动资金开拓国外市场。

3、优化资本结构，降低财务费用，增强抗风险能力

近年来，为了满足公司主营业务快速扩张的需要，公司主要通过向银行借款获得发展所需资金，较高的财务费用一定程度上影响了公司业绩。最近三年，公司财务费用具体情况如下表：

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度	2017 年度
利润总额	181,854,920.24	88,124,676.51	53,801,862.26
利息支出	13,370,115.50	10,030,241.66	7,244,241.52
利息支出占利润总额比	7.35%	11.38%	13.46%

通过本次发行，以募集资金补充流动资金，有利于降低公司资产负债率，优化资本结构，提高公司抗风险能力；同时，可缓解公司为解决资金需求而通过债权融资的压力，有助于控制有息债务的规模，减少公司财务费用的支出，从而提高公司的经营业绩。

4、本次非公开发行股票是实际控制人支持公司快速发展的体现

公司共同实际控制人之一毕于东计划认购公司本次非公开发行的股票，体现了控股股东对公司支持的决心以及对公司未来发展的信心，有利于保障公司的稳定持续发展。随着本次发行募集资金的注入，公司的财务状况将有所改善，资本实力将得以增强，有利于公司业务规模的扩张以及后续经营的持续运作，也有利于维护公司中小股东的利益，实现公司股东利益的最大化。

(二)本次募集资金的可行性

1、本次非公开发行股票募集资金使用符合法律法规的规定

本次非公开发行股票募集资金使用符合相关政策和法律法规，具有可行性。本次非公开发行股票募集资金到位补充流动资金后，公司资本结构将得到改善，流动性风险将有所降低，现金流压力适当缓解，有利于保障盈利能力，公司持续经营能力得到提升。

2、本次非公开发行股票的发行人治理规范、内控完整

公司已按照上市公司的治理标准，建立了以法人治理结构为核心的现代企业制度，并通过不断改进与完善，从而形成了较为规范、标准的公司治理体系和较为完善的内部控制程序。公司在募集资金管理方面也按照监管要求，建立了《募集资金管理制度》，对募集资金的保管、使用、投向以及监督等方面做出了明确规定。本次非公开发行募集资金到位之后，公司董事会将持续监督公司对募集资金的存储与使用，从而保证募集资金规范合理的使用，以防出现募集资金使用风险。

(三)本次募集资金投资项目涉及的报批事项

本次募集资金投资项目用于补充公司流动资金，不涉及报批事项。

三、本次发行对公司经营管理、财务状况的影响

(一)对公司经营管理的影响

本次非公开发行股票募集资金将使公司资本实力进一步增强，资金压力有所缓解，有利于公司抓住产业发展的契机，为主营业务扩张和外延式发展奠定坚实基础。公司的核心竞争力和长期盈利能力也将得到提升，有利于公司的可持续发展。

(二)对公司财务状况的影响

本次非公开发行股票募集资金用于补充流动资金后，一方面公司净资产规模得以增加，资本实力得以提升；另一方面公司资产负债率将有所下降、流动比率及速动比率将有所提升，抵御财务风险的能力得以增强。此外，本次非公开发行股票募集资金补充流动资金，有利于改善公司资本结构，降低公司财务风险，从而为公司未来持续、稳定、平衡发展奠定坚实基础。

四、本次非公开发行募集资金使用可行性分析结论

综上所述，本次非公开发行股票完成后，有利于提升公司整体经营能力，符合公司的实际情况和战略需求，有利于满足公司业务发展的资金需求，改善公司财务状况，提高公司的核心竞争力，符合全体股东的利益。

第四章 董事会关于本次发行对公司影响的讨论与分析

一、本次发行对公司业务及资产整合计划、公司章程、股东结构、高管人员结构、业务收入结构的影响

(一)本次发行对公司业务及资产整合的影响

本次非公开发行募集资金在扣除发行费用后拟全部用于补充流动资金。本次发行完成后，公司的主营业务保持不变，不存在因本次发行而导致的业务及资产整合计划。

(二)本次发行对公司章程的修订

本次发行完成后，公司将根据发行结果修改《公司章程》所记载的注册资本及股权结构等相关条款。除此之外，公司暂无其他修改或调整《公司章程》的计划。

(三)本次发行对股东结构的影响

毕心德、毕文娟和毕于东是本公司的共同实际控制人。按照本次非公开发行股票的数量上限 10,638,297 股测算，本次非公开发行完成后，实际控制人合计控制公司股份的比例不低于 42.44%，公司股本将会相应增加，原股东的持股比例也将相应发生变化，但不会导致公司控制权及实际控制人发生变化。

(四)本次发行对高管人员结构的影响

本次发行不会导致公司高级管理人员结构发生变动。

(五)本次发行对业务收入结构的影响

本次发行完成后，募集资金将在扣除发行费用后拟全部用于补充流动资金，公司主营业务和业务结构不会因本次发行而发生重大变化。

二、本次发行后公司财务状况、盈利能力及现金流量的变动情况

本次非公开发行募集资金到位后，公司的总资产及净资产规模将相应增加，财务状况将改善，资产负债结构更趋合理，盈利能力进一步提高，整体实力得到增强。本次非公开发行对公司财务状况、盈利能力及现金流量的具体影响如下：

(一)对财务状况的影响

本次非公开发行募集资金到位后，公司总资产与净资产将增加，资产负债率有所下降，有利于改善公司现有财务状况，进一步提高偿债能力并降低财务风险。

(二)对盈利能力的影响

本次发行完成后，公司的资金储备将得到大幅提升，有利于公司降低经营风险，完善产业布局，增强研发投入，进而提升公司的增长潜力。本次非公开发行募集资金到位后短期内可能会导致每股收益出现一定程度的下降。但随着公司资本结构优化和资金实力增强，未来公司盈利能力、经营业绩将得到较好改善。

(三)现金流量的变动

本次发行完成后，短期内公司筹资活动产生的现金流入将显著增加；随着公司资本结构优化和资金实力增强，未来公司经营活动产生的现金流入将逐步得到提升。

三、本次发行后公司与控股股东及其关联人之间的业务关系、管理关系、关联交易及同业竞争等变化情况

本次非公开发行完成后，本公司与控股股东、实际控制人及其关联人之间的业务、管理关系不发生变化，业务和管理依然完全分开、各自独立承担经营责任和风险。

除本次发行本身构成关联交易外，不会因本次发行产生其他新的关联交易和同业竞争。本次发行完成后，公司与控股股东及其关联人之间的关联交易情况不会因本次发行而产生变化。公司不会因为本次发行而与控股股东及其关联人之间产生同业竞争。

四、本次发行完成后，上市公司是否存在资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，或上市公司为控股股东及其关联人提供担保的情形

截至本预案出具之日，本公司不存在资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，也不存在为控股股东及其关联人违规提供担保的情形。

公司不会因为本次发行而产生资金、资产被控股股东及其关联人占用的情形，也不会因本次发行产生为控股股东及其关联人提供担保的情形。

五、本次发行对公司负债结构的影响

本次非公开发行完成后，公司的净资产将大幅增加，资产负债率将有所下降，可有效改善公司的资产负债结构，公司的偿债能力将有所提高，抗风险能力将进一步加强。公司不存在通过本次非公开发行大量增加负债(包括或有负债)的情况，亦不存在负债比例过低、财务成本不合理的情形。

六、本次股票发行相关的风险说明

(一)市场风险

国内纤维素醚市场的供需关系相对平稳，同时纤维素醚行业的经营环境受益于宏观经济整体向好。若纤维素醚市场出现供给大于需求的情形，将很可能加大纤维素醚市场竞争的激烈程度，进而对本公司的纤维素醚产品价格、毛利率、销售收入和利润产生不利影响。

同时，如果出现国内外市场的竞争格局或供需关系发生不利于本公司的重大变化，或者纤维素醚的整体市场需求长期低迷，或者公司的产品竞争力不足，或者公司的产销规模增速落后于市场需求增速等情形，则不排除因此导致主营产品盈利能力下降、公司的经营业绩出现下降的风险。

(二)经营管理风险

1、原材料价格波动

生产纤维素醚的原料主要为棉短绒和木浆，原材料受种植、气候、供求形势的影响，价格具有一定的波动性。上述原料的价格波动会对纤维素醚的毛利率产生一定程度的影响，对公司业绩的影响程度还取决于纤维素醚售价、产品质量、产销量等因素。如果今后出现主要原料的价格涨幅大于纤维素醚的售价涨幅，或者出现纤维素醚售价降幅大于主要原料和能源价格降幅的情形，或者公司不能及时改进工艺、维持产品的品质稳定性、提高效率、增加产销量，则不排除公司因此导致经营业绩下降的风险。

2、技术升级换代风险

化工行业产品、技术升级换代速度快。公司如果不能根据技术发展趋势和市场需求方向及时研发新技术、新工艺及新产品，将面临技术落后的风险。如果公司在技术开发过程中选择不恰当的技术路线、装置调试经验不足，可能会导致研发失败、装置效用低于设计标准、新产品缺乏竞争力、增加研发费用支出或者资产减值，从而使公司存在利润总额减少、未来竞争力下降的风险。

本公司在关键生产工艺、技术和产品质量等方面有较强市场竞争力，核心技术人员对此发挥了重要作用。如果发生核心技术泄密、核心技术人员大量流失、不当采用技术的情形，将可能给公司新产品、新工艺的研发和生产经营带来一定风险。公司不能排除今后出现因知识产权纠纷而导致公司、子公司或公司员工遭受损失、赔偿或被处罚的风险。

3、环境保护风险

公司属于化工企业，生产过程中会产生废水和废气。公司一直重视环境保护，根据规定对“三废”采取了综合治理措施，废水经多效蒸发后部分回用生产，剩余进入污水站生化处理，达标后排入城市污水处理深度处理；风送物料废气经布袋除尘后达标排放，有机废气经两级冷凝、低温淋洗、活性炭吸附后达标排放；危废交由有资质单位处置。

但是由于我国环境保护力度的不断加大，国家未来有可能出台更严格的环保标准，从而增加公司的环保支出和生产成本。在生产过程中，未按章操作，设备故障或处理不当仍有可能会产生一定的环境污染。如果公司不能持续符合日益严格的环保要求或者发生重大环境污染责任事件，可能面临包括罚款、赔偿损失、责令停产整改等在内的环保处罚，并对公司声誉、生产经营产生不利影响。

4、安全生产风险

公司生产所需部分化学原料有腐蚀性、毒性、易燃和易爆的特点，需要人工对生产装置进行操作、检查维护。公司的生产方式为多批次、不间断生产，如果发生意外事故或设备故障，会导致该装置停产，将对生产经营产生一定负面影响。由于化工行业的特性，在生产、储存的过程中，不能完全排除因设计缺陷、操作不当、设备锈蚀故障、不可抗力、疏于安全管理等偶发性因素引发安全生产