

**浙江天册律师事务所**

**关于**

**岳阳兴长石化股份有限公司**

**2022 年度向特定对象发行股票的**

**补充法律意见书（三）**



浙江省杭州市杭大路 1 号黄龙世纪广场 A 座 11 楼 310007

电话：0571-87901111 传真：0571-87901500

## 目 录

第一部分 引言 .....	3
第二部分 对《审核问询函》的回复 .....	5
问题 1 .....	5

**浙江天册律师事务所**  
**关于岳阳兴长石化股份有限公司**  
**2022 年度向特定对象发行股票的**  
**补充法律意见书（三）**

**第一部分 引言**

编号：TCYJS2023H1033 号

致：岳阳兴长石化股份有限公司

浙江天册律师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“本所”）接受岳阳兴长石化股份有限公司（以下简称“岳阳兴长”、“发行人”或“公司”）的委托，作为公司2022年度向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）的专项法律顾问，为公司本次发行提供法律服务，并已出具 TCLG2023H0376号《律师工作报告》、TCYJS2023H0245号《法律意见书》、TCYJS2023H0514号《补充法律意见书（一）》、TCYJS2023H0859号《补充法律意见书（二）》。

鉴于发行人于2023年6月16日收到深交所上市审核中心下发的“审核函（2023）120102号”《关于岳阳兴长石化股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》（以下简称“《第二轮审核问询函》”），现本所律师就《第二轮审核问询函》涉及的有关事项进行了核查，并出具本补充法律意见书（以下简称“本补充法律意见书”）。

本所及经办律师依据《证券法》《律师事务所从事证券法律业务管理办法》和《律师事务所证券法律业务执业规则（试行）》等规定及本补充法律意见书出具日以前已经发生或者存在的事实，严格履行了法定职责，遵循了勤勉尽责和诚实信用原则，进行了充分的核查验证，保证本补充法律意见书所认定的事实真实、准确、完整，所发表的结论性意见合法、准确，不存在虚假记载

载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担相应法律责任。

本所律师仅就与本次发行有关的法律问题发表法律意见，不对有关审计、资产评估、投资决策等专业事项发表评论和意见。在就有关事项的认定上，本所律师从相关的会计师事务所、资产评估机构取得的文书，在本所律师履行普通人的一般注意义务后作为出具相关意见的依据。就本补充法律意见书中涉及的评估报告、验资报告、审计报告的相关内容，均为严格按照有关中介机构出具的报告引述。

除非单独说明，本所已出具 TCLG2023H0376号《律师工作报告》、TCYJS2023H0245号《法律意见书》、TCYJS2023H0514号《补充法律意见书（一）》、TCYJS2023H0859号《补充法律意见书（二）》中所述的出具依据、律师声明事项、释义等相关内容适用于本补充法律意见书。

## 第二部分 对《审核问询函》的回复

### 问题 1

发行人主营业务为能源化工、化工新材料以及成品油零售等，所属行业为“C25石油加工、炼焦和核燃料加工业”。

请发行人补充说明公司主营业务是否符合产业政策相关要求。

请保荐人和发行人律师核查并发表明确意见。

回复如下：

#### 一、请发行人补充说明公司主营业务是否符合产业政策相关要求

##### （一）发行人的生产经营符合国家产业政策

公司主要从事石油化工产品的研发、生产和销售，主营业务涵盖能源化工、化工新材料以及成品油零售，根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“C25 石油、煤炭及其他燃料加工业”中“C251 精炼石油产品制造”项下“C2511 原油加工及石油制品制造”，即公司所处行业为石油化工行业。

石油化工行业是我国重要的支柱产业，与国民经济发展息息相关。近年来，国家高度重视并持续大力扶持石化行业的发展，并出台了一系列产业政策，具体如下：

序号	发布时间	发布机构	产业政策名称	指导内容
1	2022年3月	工业和信息化部、国家发改委、科学技术部等6部委	《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》	提出加快推进传统产业改造提升，大力发展化工新材料和精细化学品，加快发展高端聚烯烃，加速石化化工行业质量变革、效率变革、动力变革。
2	2022年2月	国家发改委、工业和信息化部等12部委	《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》	启动实施钢铁、有色、建材、石化等重点领域企业节能降碳技术改造升级工程。加快实施制造业核心竞争力提升五年行动计划和制造业领域国家专项规划重大工程。
3	2022年2月	湖南省工业和信息化厅	《湖南省石化行业“十四五”发展规划》	提出加快实施先进化工材料产业链建设行动；实施“五好”化工园区建设行动；实施产业链协同创新提升行动；实施石化行业质量品牌建设行动；促进石化企业

序号	发布时间	发布机构	产业政策名称	指导内容
				安全绿色发展；加强石化行业人才队伍建设。
4	2021年10月	国家发改委、生态环境部、工业和信息化部等10部委	《“十四五”全国清洁生产推行方案》	提出推动能源、焦化、有色金属、石化化工、化学原料药、电镀、工业涂装、包装印刷等重点行业“一行一策”绿色转型升级，加快存量企业及园区实施节能、节水、节材、减污、降碳等系统性清洁生产改造。
5	2021年10月	国家发改委、工业和信息化部等5部委	《石化化工重点行业严格能效约束推动节能降碳行动方案（2021-2025）》	提出推动炼油、乙烯、合成氨、电石等重点行业绿色低碳转型，确保如期实现碳达峰目标。
6	2021年8月	湖南省人民政府办公厅	《湖南省“十四五”战略性新兴产业发展规划》	提出新材料产业为湖南省发展方向之一。“十四五”期间重点发展先进化工材料、先进复合材料等优势产业领域。
7	2021年3月	全国人大	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》	保持原油稳产增产；改造提升石化、钢铁等产业布局和结构；推进钢铁、石化等行业绿色化改造。
8	2021年2月	国务院	《关于加快建立健全绿色低碳循环发展经济体系的指导意见》	加快实施石化、化工等行业绿色化。推行石化、化工产品绿色设计,建设绿色制造体系。依法在高耗能行业实施强制性清洁生产审核；加快实施排污许可制度；完善“散乱污”企业认定办法,分类实施关停取缔、整合搬迁、整改提升等措施。
9	2021年1月	中国石油和化学工业联合会	《石油和化学工业“十四五”发展指南》	在化工新材料、高端专用化学品等领域提高核心技术装备自主可控能力，加快落后产能淘汰和无效产能退出，加快发展高端石化产品、化工新材料。
10	2021年1月	湖南省工业和信息化厅	《湖南省化工新材料产业链五年行动计划（2021-2025年）》	依托长岭炼化、巴陵石化、湖南中创、岳阳兴长等骨干企业，发挥特色催化材料对化工新材料产业创新的支撑作用，做大做强石化原料及基础化工材料、功能高分子新材料等，打造国家重要的石化合成化工新材料为主导的新型循环经济高新产业园，建成全省产业转型升级和产教融合自主创新的示范区。
11	2015年5月	国务院	《中国制造2025》	提出以特种金属功能材料、高性能结构材料、功能性高分子材

序号	发布时间	发布机构	产业政策名称	指导内容
				料、特种无极非金属材料 and 先进复合材料为发展重点，加快研发先进新材料制备关键技术和装备，加强基础研究和体系建设，突破产业化制备瓶颈。高度关注颠覆性新材料对传统材料的影响，做好战略前沿材料提前布局和研制，加快基础材料升级换代；加大先进节能环保技术、工艺和装备的研发力度，加快制造业绿色改造升级；积极推行低碳化、循环化和集约化，提高制造业资源利用效率；强化产品全生命周期绿色管理，努力构建高效、清洁、低碳、循环的绿色制造体系。

从以上产业政策可以看出，“十四五”期间，我国将大力推动石油化工行业的产业结构调整、稳固产业链并实施产业链协同创新和绿色转型，并出台多项低碳清洁生产以及传统产业改造相关政策，通过原料优化、技术创新、产品升级、能源变革和落后产能淘汰等措施进一步改善石油化工行业的产业结构形态。

公司围绕石油炼化过程产生的副产品 LPG 进行下游深加工，通过建设气体分离装置、MTBE 装置以及烷基化等装置，不断延伸拓展碳三碳四产业链，开发了丙烯、液化石油气、MTBE、工业异辛烷等产品，提升了石化产业的资源利用率与经济效益，达到了“补链、延链、强链、稳链”的效果。上述业务布局符合产业政策倡导的做大做强基础化工原料供应以及石化产业链协同发展的方向。

公司以绿色、低碳转型为重点，不断优化生产工艺和开发清洁生产技术，从生产源头上降低污染物的排放。公司能源化工产品的生产采用国内主流技术和设备，在保证产品质量和产量稳定的同时，实现了节能环保，降低了碳排放。从产品端看，公司采用气体分离技术通过物理提纯方式生产丙烯，气体分离装置自建成投产至今，经历了数次改造升级，有效提升了装置对原料的提取效率，实现了丙烯的高效绿色生产；液化石油气是一种优质、高效、清洁的低碳清洁能源，可全部燃烧，无粉尘残留，广泛用作工业、商业和民用领域燃

料；MTBE、工业异辛烷主要应用于国六 B 清洁汽油的生产调和，可降低汽油燃烧的碳排放，减少空气污染。上述业务的绿色、低碳转型符合产业政策倡导的石化行业绿色低碳的发展方向。

“十四五”期间，公司持续推进产业链关键核心能力建设，逐步向化工新材料领域转型升级。公司先后攻克茂金属催化剂生产技术和聚合工艺，自主生产的茂金属聚丙烯主要技术指标达到进口产品同等水平，具备较强的进口替代能力；在特种酚的研究与生产领域，公司采用适合连续大规模生产的气相合成法，所生产的产品纯度高、质量优异且具有成本优势。公司化工新材料业务板块符合产业政策倡导的转型升级发展方向。

综上，公司生产经营符合国家和地方产业政策的引导方向。

## （二）发行人主营业务不属于限制类和淘汰类产业

根据国务院《促进产业结构调整暂行规定》（国发〔2005〕40号）规定，《产业结构调整指导目录》由鼓励、限制和淘汰三类目录组成。不属于鼓励类、限制类和淘汰类，且符合国家有关法律、法规和政策规定的，为允许类。允许类不列入《产业结构调整指导目录》。

公司主营业务涵盖能源化工、化工新材料以及成品油零售三大板块，根据《产业结构调整指导目录（2019年本）》，公司各业务板块产品均不属于限制类和淘汰类产业。具体情况如下：

业务板块	产品名称	是否属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中的淘汰类、限制类产业
能源化工	丙烯	不属于淘汰类、限制类产业
	液化石油气	不属于淘汰类、限制类产业
	MTBE	不属于淘汰类、限制类产业
	工业异辛烷	不属于淘汰类、限制类产业
化工新材料	邻甲酚	不属于淘汰类、限制类产业
	茂金属聚丙烯	茂金属聚丙烯系特种聚烯烃的一种，属于鼓励类产业（“第一类鼓励类”之“十一、石化化工”之“10、乙烯-乙醇共聚树脂、聚偏氯乙烯等高性能阻隔树脂，聚异丁烯、乙烯-辛烯共聚物、茂金属聚乙烯

业务板块	产品名称	是否属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中的淘汰类、限制类产业
		等特种聚烯烃，高碳 $\alpha$ 烯烃等关键原料的开发与生产，液晶聚合物、聚苯硫醚、聚苯醚、芳族酮聚合物、聚芳醚醚腈等工程塑料生产以及共混改性、合金化技术开发和应用，高吸水性树脂、导电性树脂和可降解聚合物的开发与生产，长碳链尼龙、耐高温尼龙等新型聚酰胺开发与生产”）
成品油零售	汽油、柴油	不属于淘汰类、限制类产业

综上，公司主营业务均不属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中的限制类和淘汰类产业。

### （三）发行人主营业务不属于淘汰落后和过剩产能行业

根据国家发展和改革委员会、工业和信息化部等部门发布的《关于做好2018年重点领域化解过剩产能工作的通知》（发改运行〔2018〕554号）、《关于做好2019年重点领域化解过剩产能工作的通知》（发改运行〔2019〕785号）及《关于做好2020年重点领域化解过剩产能工作的通知》（发改运行〔2020〕901号），全国产能过剩情况集中在钢铁、煤炭、煤电行业；根据《国务院关于进一步加大淘汰落后产能工作的通知》（国发〔2010〕7号）、《国务院关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》（国发〔2013〕41号）以及《2015年各地区淘汰落后和过剩产能目标任务完成情况》（工业和信息化部、国家能源局公告2016年第50号）等规定，国家淘汰落后和过剩产能行业为：炼铁、炼钢、焦炭、铁合金、电石、电解铝、铜冶炼、铅冶炼、水泥（熟料及磨机）、平板玻璃、造纸、制革、印染、铅蓄电池（极板及组装）、电力、煤炭。

因此，公司主营业务不属于上述国家淘汰落后和过剩产能行业。

综上，公司主营业务符合国家相关产业政策。

二、发行人已建、在建项目是否满足项目所在地能源消费双控要求，是否按规定取得固定资产投资项目节能审查意见，发行人的主要能源资源消耗情况以及是否符合当地节能主管部门的监管要求

**（一）发行人已建、在建项目是否满足项目所在地能源消费双控要求，是否按规定取得固定资产投资项目节能审查意见**

经核查，国家层面、湖南省、广东省关于能源消费双控方面的相关规定和政策文件具体如下：

序号	法规/政策名称	发文单位	能源消费双控相关规定
1	《新时代的中国能源发展》	国务院新闻办公室	能源消费双控是指能源消费总量和强度双控制度，具体而言按省、自治区、直辖市行政区域设定能源消费总量和强度控制目标，对重点用能单位分解能耗双控目标，开展目标责任评价考核。
2	《关于开展重点用能单位“百千万”行动有关事项的通知》（发改环资[2017]1909号）	国家发展和改革委员会	各地区根据国家分解下达的能耗总量和强度“双控”目标，结合本地区重点用能单位实际情况，合理分解本地区“百家”“千家”“万家”企业“十三五”及年度能耗总量控制和节能目标。“百家”企业名单及“双控”目标由国家发展改革委公布，“千家”企业名单及“双控”目标由省级人民政府管理节能工作的部门和能源消费总量控制部门公布，“万家”企业名单及“双控”目标原则上由地市级人民政府管理节能工作的部门和能源消费总量控制部门公布。
3	《重点用能单位节能管理办法》（2018年修订）	国家发展和改革委员会、科学技术部、中国人民银行、国务院国有资产监督管理委员会、国家质量监督检验检疫总局、国家统计局、中国证监会	重点用能单位是指：①年综合能源消费量 10,000 吨标准煤及以上的用能单位；②国务院有关部门或者省、自治区、直辖市人民政府管理节能工作的部门指定的年综合能源消费量 5,000 吨及以上不满 10,000 吨标准煤的用能单位。
4	《固定资产投资项目节能审查办法》（自 2017 年 1 月 1 日起至 2023 年 6 月 1 日有效）	国家发展和改革委员会	第八条：节能审查机关受理节能报告后，应委托有关机构进行评审，形成评审意见，作为节能审查的重要依据。节能审查应依据项目是否符合节能有关法律法规、标准规范、政策；项目用能分析是否客观准确，方法是否科学，结论是否准确；节能措施是否合理可行；项目的能源消费量和能效水平是否满足本地区能源消耗总量和强度“双控”管理要求等项目节能报告进行审查。
5	《完善能源消费强度和总量双控制度方案》	国家发展和改革委员会	（十二）严格实施节能审查制度。各省（自治区、直辖市）要切实加强对能耗量较大特别是化石能源消费量大的项目的节能审查，与本地区能耗双控目标做好衔接，从源头严控新上项目能效水平，新上高耗能项目必须符合国家产业政策且能效达到行业先进水平。未达到能耗强度降低基本目标进度要求

序号	法规/政策名称	发文单位	能源消费双控相关规定
			的地区，在节能审查等环节对高耗能项目缓批限批，新上高耗能项目须实行能耗等量减量替代。深化节能审查制度改革，加强节能审查事中事后监管，强化节能管理服务，实行闭环管理。
6	《湖南省固定资产投资节能审查实施办法》	湖南省发展和改革委员会	第 10 条：节能审查机关受理节能报告后，应委托有关机构进行评审，形成评审意见，作为节能审查的重要依据。节能审查应包括以下范围：（一）是否符合节能有关法律法规、政策标准；（二）项目用能分析是否客观准确，方法是否科学，结论是否准确；（三）节能措施是否合理可行；（四）项目能源消耗量和能效水平是否满足本地区能源消耗总量和强度“双控”管理等要求。
7	《广东省固定资产投资节能审查实施办法》	广东省发展和改革委员会	第十条 节能审查部门收到项目节能报告后，应委托节能评审机构进行评审，形成评审意见，作为节能审查的重要依据。节能审查部门不能委托承担节能报告编制工作的机构和专家承担同一项目的节能评审工作。 第十一条 节能评审机构要确保节能评审质量，对节能评审意见的内容和结论负责。节能评审意见应包括以下内容：项目基本情况，节能报告依据的法律法规、标准规范、政策文件等是否准确适用，节能报告的内容深度是否符合要求，对节能报告用能分析、主要耗能工艺、节能技术方案、主要耗能设备、用能规模和主要能效指标作出评价，分析论证对项目所在地能源消费总量和强度“双控”目标、煤炭减量替代目标等方面的影响，提出合理可行的节能改进措施和建议。
8	《“百家”重点用能单位名单》	国家发展和改革委员会	国家重点用能工业企业名单
9	《全省重点用能工业企业名单》	湖南省工业和信息化厅	湖南省重点用能工业企业名单

根据上述规定，建设项目的能源消费量和能效水平满足国家和所在地关于能源消耗总量和强度“双控”管理要求，是建设项目取得节能审查意见的前提条件之一。发行人及子公司已建、在建项目除部分因为能耗水平较低、按照法律法规不需要履行节能审批手续外，其余需要取得节能审查意见的固定资产投资项目均已取得节能审查意见或主管部门出具的专项合规证明。

截至本补充法律意见书出具日，发行人已建、在建项目已按规定取得固定资产节能审查意见，或依据规定无需进行节能审查，具体如下：

序号	项目	项目类别	节能审查情况
----	----	------	--------

序号	项目	项目类别	节能审查情况
1	20 万吨/年烷基化装置及配套工程	已建项目	已取得湖南省发展和改革委员会核发的《关于岳阳兴长石化股份有限公司 20 万吨/年烷基化装置及配套工程节能报告的批复》（湘发改环资〔2020〕645 号）
2	MTBE 装置 6 万吨/年改扩建项目	已建项目	因项目建设时，国家和地方尚未出台节能评估及审查的明确法律依据，未办理节能审查手续。已取得岳阳市云溪区发展和改革委员会出具的《证明》：“岳阳兴长在能源消耗方面符合本地区节能主管部门的监管要求，不存在违反能源监管相关法律法规的情形，不存在因能源消耗受到行政处罚的情形。”
3	年产 2.5 万吨聚丙烯整治项目	已建项目	
4	25 万吨气分和 7.5 万吨 MTBE 装置整治项目	已建项目	
5	2 万吨/年异丁烯装置项目	已建项目	
6	30 万吨/年聚烯烃新材料项目	在建项目	
7	100 公斤/年金属化合物、20 吨/年特种聚烯烃催化剂、50 吨/年酚衍生物催化剂、400 方/年 VOCs 高效催化剂、200 吨/年苯酐催化剂、100 吨/年顺酐催化剂生产及配套验证装置项目	在建项目	已取得岳阳市发展和改革委员会核发的《关于岳阳兴长石化股份有限公司 100 公斤/年金属化合物、20 吨/年特种聚烯烃催化剂、50 吨/年酚衍生物催化剂、400 方/年 VOCs 高效催化剂、200 吨/年苯酐催化剂、100 吨/年顺酐催化剂生产及配套验证装置项目节能报告的批复》（岳发改能审〔2023〕8 号）
8	年产 5000 吨重包膜建设项目	已建项目	根据国家发展改革委 2016 年 44 号令《固定资产投资节能审查办法》第六条规定，本项目属于年综合能源消费量不满 1000 吨标准煤，且年电力消费量不满 500 万千瓦时的固定资产投资项，无需单独进行节能审查。
9	年产 5 吨特种聚烯烃催化剂生产装置项目	在建项目	根据国家发展改革委 2016 年 44 号令《固定资产投资节能审查办法》，本项目属于年综合能源消费量不满 1000 吨标准煤，且年电力消费量不满 500 万千瓦时的固定资产投资项，无需单独进行节能审查。
10	年产 60 套工业 VOCs 处理设备生产制造车间项目	已建项目	根据国家发展改革委 2016 年 44 号令《固定资产投资节能审查办法》，本项目属于年综合能源消费量不满 1000 吨标准煤，且年电力消费量不满 500 万千瓦时的固定资产投资项，无需单独进行节能审查。
11	15kt/a 邻甲酚装置项目	已建项目	1、在建设当时未按相关要求办理节能审查，发行人已聘请具有节能评估相关资质的湖南钰桥能源评估有限公司出具能源审计报告。
12	6700 吨/年间对混酚、5100 吨/年间甲酚、3300 吨/年 2,6 二叔丁基对甲酚、400 吨/年溶剂油提质改造项目	在建项目	2、已取得岳阳市云溪区发展和改革委员会出具的《证明》：“该项目主要能源资源消耗情况符合本地区节能主管部门的监管要求，不存在违反能源监管相关法

序号	项目	项目类别	节能审查情况
			律法规的情形，不存在因能源消耗受到行政处罚的情形。”
13	4000 吨/年 2,6-二甲酚、1800 吨/年混合酚提质及技术改造项目	已建项目	根据国家发展改革委 2016 年 44 号令《固定资产投资节能审查办法》，本项目属于年综合能源消费量不满 1000 吨标准煤，且年电力消费量不满 500 万千瓦时的固定资产投资项，无需单独进行节能审查。
14	年产 25 万吨锂电池负极材料前驱体及余热综合利用项目	在建项目	已取得湖南省发展和改革委员会出具的《关于湖南立恒新材料有限公司 25 万吨/年锂电池负极材料前驱体及余热综合利用项目节能报告的批复》（湘发改环资【2022】978 号）
15	云溪长岭加油站	已建项目	根据国家发展改革委 2016 年 44 号令《固定资产投资节能审查办法》，本项目属于年综合能源消费量不满 1000 吨标准煤，且年电力消费量不满 500 万千瓦时的固定资产投资项，无需单独进行节能审查。
16	东方加油站	已建项目	
17	九华山加油站	已建项目	
18	长康加油站	已建项目	
19	荆州加油站	已建项目	
20	月亮湾加油站	已建项目	

综上，发行人已建、在建项目满足项目所在地能源消费双控要求，除部分因能耗水平较低，按照法律法规不需要履行节能审批手续外，其余需要取得节能审查意见的固定资产投资项均已按照相关的法律、法规的规定取得了节能审查意见或主管部门出具的专项合规证明。

## （二）发行人的主要能源资源消耗情况以及是否符合当地节能主管部门的监管要求

发行人及子公司生产过程中使用的主要能源为电力、蒸汽，发行人及子公司报告期内与生产相关的主要能源的耗用情况（按折标系数转化为标准煤计算）如下：

项目		2022 年	2021 年	2020 年
电力	耗用量（万千瓦时）	2,642.72	1,633.98	1,125.92
	折算标准煤系数	1.229	1.229	1.229
	折标准煤（吨）	3,247.90	2,008.16	1,383.76
蒸汽	耗用量（万吨）	32.82	21.46	16.88
	折算标准煤系数	983.00	983.00	983.00

项目	2022 年	2021 年	2020 年
折标准煤（吨）	32,262.06	21,095.18	16,593.04
综合能源消耗量（吨标准煤）	35,509.96	23,103.34	17,976.80
营业收入（万元）	322,192.06	195,237.11	145,581.88
单位能耗（吨标准煤/万元）	0.11	0.12	0.12
我国单位 GDP 能耗（吨标准煤/万元）	0.54	0.54	0.56

注 1：根据《综合能耗计算通则》（GB/T2589-2020），发行人消耗的能源折算标准煤的系数为：1 万千瓦时电=1.229 吨标准煤、1 万吨蒸汽=983 吨标准煤。

注 2：我国单位 GDP 能耗数据来源于 wind 数据。

报告期内，发行人在生产经营过程中综合能源消费量分别为 1.80 万吨标准煤、2.31 万吨标准煤和 3.55 万吨标准煤，平均能耗为 0.12 吨标准煤/万元、0.12 吨标准煤/万元和 0.11 万吨标准煤/万元，低于我国单位 GDP 能耗水平。

发行人已建、在建项目满足项目所在地能源消费双控要求，除部分因能耗水平较低、按照法律法规不需要履行节能审批手续外，其余需要取得节能审查意见的固定资产投资项目均已取得了节能审查意见或主管部门出具的专项合规证明，发行人主要能源资源消耗情况符合当地节能主管部门的监管要求。

综上，发行人报告期内的生产经营平均能耗低于我国单位 GDP 能耗水平，主要能源资源消耗情况符合当地节能主管部门的监管要求。

### 三、补充流动资金是否存在变相用于高耗能、高排放项目的情形

根据湖南省发展和改革委员会于 2021 年 12 月 24 日发布的《湖南省“两高”项目管理目录》，“两高”项目包括石化、化工、煤化工、焦化、钢铁、建材、有色（冶炼）、煤电以及涉煤及煤制品、石油焦、渣油、重油等高污染燃料使用工业炉窑、锅炉的项目。其中，石化行业涉及的主要产品及工序为炼油、乙烯，化工行业涉及的主要产品及工序为烧碱、纯碱、工业硫酸、黄磷、合成氨、尿素、磷铵等。公司主营业务所涉及的已建、在建项目及现有产品，不属于上述规定的“高耗能、高排放”项目。

本次使用部分募集资金补充流动资金，可以更好地满足公司生产、运营的日常资金周转需要，补充流动资金主要用于支持现有主营业务的发展，不存在

变相用于高耗能、高排放项目的情形。

#### 四、查验与结论

本所律师履行了以下核查程序：

1、查阅《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），分析发行人主营业务所属行业；查阅发行人所属行业的产业政策，分析发行人主营业务是否符合国家产业政策引导方向；查阅《产业结构调整指导目录（2019年本）》相关分类，查阅《关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知》《2015年各地区淘汰落后和过剩产能目标任务完成情况》等主管部门公布的政策文件，分析发行人主营业务是否属于淘汰类、限制类产业及落后产能的范围，是否符合国家产业政策。

2、查阅了发行人已建、在建项目取得的节能报告审查意见，以及相关主管部门出具的符合当地能源消费强度和总量双控要求的证明。

3、获取了发行人报告期内主要能源消耗情况，按照《综合能耗计算通则》折算成标准煤，并取得了主管部门的证明文件。

4、查阅了《湖南省发展和改革委员会关于印发<湖南省“两高”项目管理目录>的通知》及其附件，分析发行人主营业务所涉及的已建、在建项目及现有产品，是否属于上述规定的“高耗能、高排放”项目。

本所律师核查后认为：

1、发行人生产经营符合国家和地方产业政策的引导方向，发行人主营业务不属于《产业结构调整指导目录（2019年本）》中限制类和淘汰类产业，不属于国家淘汰落后和过剩产能行业，发行人主营业务符合国家相关产业政策

2、发行人已建、在建项目满足项目所在地能源消费双控要求，除部分因能耗水平较低，按照法律法规不需要履行节能审批手续外，其余需要取得节能审查意见的固定资产投资项目均已取得了节能审查意见或主管部门出具的专项合规证明；发行人报告期内的生产经营平均能耗低于我国单位 GDP 能耗水平，主要能源资源消耗情况符合当地节能主管部门的监管要求。

3、发行人主营业务所涉及的已建、在建项目及现有产品，不属于《湖南省“两高”项目管理目录》规定的“高耗能、高排放”项目。补充流动资金主要用于支持现有主营业务的发展，不存在变相用于高耗能、高排放项目的情形。

（本页无正文，为编号TCYJS2023H1033的《浙江天册律师事务所关于岳阳兴长石化股份有限公司2022年度向特定对象发行股票的补充法律意见书（三）》之签署页）

本补充法律意见书正本一式六份，无副本。

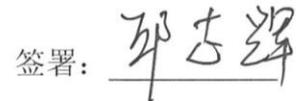
本补充法律意见书出具日为 2023 年 7 月 24 日。



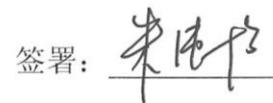
负责人：章靖忠

签署： 

经办律师：邱志辉

签署： 

经办律师：朱纯怡

签署： 

经办律师：刘珂豪

签署： 