

(注册地址: 江苏省镇江市京口区求索路 88 号)

2025 年度向特定对象发行 A 股股票

募集说明书 (申报稿)

保荐机构 (主承销商)



中国国际金融股份有限公司

(北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层)

二〇二五年十月

声明

本公司及全体董事、高级管理人员,控股股东及实际控制人承诺本募集说明书内容 真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺, 并承担相应的法律责任。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证募集说明书中财务会计报告真实、完整。

中国证监会、交易所对本次发行所作的任何决定或意见,均不表明其对申请文件及 所披露信息的真实性、准确性、完整性作出保证,也不表明其对发行人的盈利能力、投 资价值或者对投资者的收益作出实质性判断或保证。任何与之相反的声明均属虚假不实 陈述。

根据《证券法》的规定,证券依法发行后,发行人经营与收益的变化,由发行人自行负责。投资者自主判断发行人的投资价值,自主作出投资决策,自行承担证券依法发行后因发行人经营与收益变化或者证券价格变动引致的投资风险。

重大事项提示

公司特别提示投资者对下列重大风险给予充分关注,并仔细阅读本募集说明书中有关风险因素的章节。

一、本次向特定对象发行 A 股股票情况

- 1、本次向特定对象发行股票相关事项已经第十届董事会第十一次会议、第十届监事会第八次会议审议通过。本次向特定对象发行股票的相关事项已经公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过,尚需上海证券交易所审核及中国证券监督管理委员会同意注册。
- 2、本次向特定对象发行股票的发行对象为不超过 35 名(含)的特定投资者,包括符合中国证券监督管理委员会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者以及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他合格的投资者。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的,视为一个发行对象;信托公司作为发行对象的,只能以自有资金认购。若发行时相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则及规定对发行对象另有规定的,从其规定。

最终发行对象将在本次发行申请通过上海证券交易所审核并经中国证券监督管理 委员会同意注册后,按照相关法律、行政法规、中国证券监督管理委员会规章及规范性 文件、上海证券交易所相关规则及规定,由公司董事会或董事会授权人士在股东(大) 会授权范围内,与保荐人(主承销商)根据发行对象申购报价的情况确定。若相关法律、 行政法规、中国证券监督管理委员会规章及规范性文件、上海证券交易所相关规则及规 定对向特定对象发行股票的发行对象有新的规定,公司将按新的规定进行调整。

全部发行对象均以现金方式认购本次向特定对象发行的股票。

3、本次向特定对象发行股票的定价基准日为发行期首日。本次向特定对象发行股票发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票均价的 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),且不低于上市公司最近一期经审计的归属于上市公司股东的每股净资产。

公司股票在定价基准日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,本次向特定对象发行股票的发行价格将进行相应调整。

最终发行价格将在通过上海证券交易所审核并经中国证券监督管理委员会同意注 册后,按照相关法律、法规和其他规范性文件的规定,由公司股东(大)会授权董事会 或董事会授权人士根据发行对象申购报价情况及竞价结果,与保荐人(主承销商)协商 确定。

4、本次拟向特定对象发行股票的数量按照募集资金总额除以发行价格确定,且不超过本次发行前公司总股本 1,167,842,884 股的 30%,即不超过 350,352,865 股(含本数)。在前述范围内,最终发行数量将在通过上海证券交易所审核并经中国证券监督管理委员会同意注册后,由公司股东(大)会授权董事会或董事会授权人士根据中国证券监督管理委员会、上海证券交易所相关规定以及发行时的实际情况,与本次发行的保荐人(主承销商)协商确定。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生送红股、资本公积金转增股本等除权事项,或者因股份回购、员工股权激励计划等事项导致上市公司总股本发生变化,则本次向特定对象发行的股票数量上限将作出相应调整。

5、本次向特定对象发行股票完成后,投资者认购的本次发行的股票自发行结束之 日起6个月内不得转让,法律法规另有规定的从其规定。

如相关法律、法规和规范性文件对限售期要求有变更的,则限售期根据变更后的法律、法规和规范性文件要求进行相应调整。本次发行对象所取得公司本次发行的股票因公司分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份锁定安排。限售期结束后,发行对象减持本次认购的股票,按照中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。

6、本次向特定对象发行股票的募集资金总额不超过 150,000.00 万元(含本数), 扣除发行费用后的募集资金净额将用于如下项目:

单位:万元

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	醋酸乙烯及 EVA 一体化项目 (一期工程)	322,592.14	150,000.00
	合计	322,592.14	150,000.00

若本次向特定对象发行股票扣除发行费用后的募集资金净额低于上述项目募集资金拟投入总额,不足部分由公司以自筹资金解决。在本次向特定对象发行股票的募集资金到位之前,公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入,并在募集资金到位后按照相关法律法规规定的要求和程序予以置换。

- 7、本次向特定对象发行股票完成后,公司控股股东和实际控制人不变,不会导致 公司股权分布不具备上市条件。
- 8、本次向特定对象发行股票完成后,由公司新老股东按照本次向特定对象发行股票完成后的持股比例共享本次发行前的滚存未分配利润。
- 9、公司一贯重视对投资者的持续回报。根据中国证券监督管理委员会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等相关要求,公司董事会制定了《江苏索普未来三年(2025—2027 年)股东分红回报规划》,已经公司第十届董事会第十一次会议和2025年第一次临时股东大会审议通过。
- 10、本次向特定对象发行股票后,公司每股收益短期内存在下降的风险。特此提醒 投资者关注本次向特定对象发行股票摊薄股东即期回报的风险,虽然本公司为应对即期 回报被摊薄风险而制定了填补回报措施,但所制定的填补回报措施不等于对公司未来利 润做出保证。投资者不应据此进行投资决策,投资者据此进行投资决策造成损失的,公 司不承担赔偿责任。提请广大投资者注意。

二、重大风险因素

(一) 宏观经济风险

公司主营业务与国民经济景气度有关联性。虽然我国宏观经济形势总体向好,但鉴于国际贸易形势复杂,贸易摩擦加剧,全球经济持续下行,宏观经济增速亦面临较大压力。未来如果宏观环境发生不利变化,如经济增长进一步放缓或停滞,可能对公司的持

续盈利能力及成长性造成不利影响。

(二)下游行业需求波动的风险

公司主要产品广泛应用于染料、印染、胶卷、溶剂、医药以及农药等多个下游领域,受相关行业政策变化的影响较大,未来存在市场需求下降的可能,从而对公司未来业绩增长造成不利影响。

(三) 募投项目的实施风险

公司所处行业受宏观经济形势、国家产业政策、外部市场环境的影响较大,同时募集资金投资项目的实施也会受公司自身管理水平等内在因素的影响,若项目实施过程中内外部环境发生重大不利变化,可能对公司募投项目的顺利实施造成不利影响,导致募集资金投资项目不能顺利实施或项目实施进度与计划不一致。此外,本次募投项目建成后会新增折旧摊销,如果未来出现宏观经济、市场环境、产业政策、竞争态势等方面的不利变化,则募投项目可能不具备市场竞争优势或无法实现市场开拓预期,使得开工率较低,对公司经营业绩产生不利影响。

(四) 募投项目效益未达预期的风险

本次募投项目的主要产品为醋酸乙烯,其应用领域广泛,预期经济效益较好,潜在市场需求较高,公司也从技术、人员、市场等方面对本次募投项目的实施进行了充分论证,但若未来国内外经济环境、市场容量、竞争状况等发生重大不利变化,或乙炔法生产的醋酸乙烯产能减少不及预期,则募投项目可能面临新增产能不能被及时消化的风险,可能导致产品销售价格承压,实现的销售收入及利润不及预期。

目 录

声	明		1
重大	事項	ī提示	2
	一、	本次向特定对象发行 A 股股票情况	2
	二、	重大风险因素	4
目	泵	t	6
释	义		8
	一、	一般释义	8
	_,	专业释义	.10
第一	一节	发行人基本情况	.11
	— ,	发行人基本情况	.11
	二、	股权结构、控股股东及实际控制人情况	.11
	三、	所处行业的主要特点及行业竞争情况	.14
	四、	主要业务模式、产品或服务的主要内容	.24
	五、	现有业务发展安排及未来发展战略	.27
	六、	截至最近一期末,不存在金额较大的财务性投资的基本情况	.27
第二	节	本次发行概要	.30
	— ,	本次发行的背景和目的	.30
	二、	发行对象及其与公司的关系	.32
	三、	本次向特定对象发行 A 股股票方案概况	.33
	四、	本次向特定对象发行 A 股股票是否构成关联交易	.36
	五、	本次向特定对象发行 A 股股票是否导致公司控制权发生变化	.36
	六、	本次向特定对象发行 A 股股票方案已取得批准的情况及尚需呈报批准的程	訬
			.36
	七、	本次发行符合《证券期货法律适用意见第 18 号》第四条关于"理性融资、	合
	理矿	角定融资规模"的规定	.37
第三	节	董事会关于本次募集资金使用的可行性分析	.38
	— ,	本次募集资金的使用计划	.38

$\stackrel{-}{\rightharpoonup}$	、本次募集资金投资项目具体情况	38
三	、本次募集资金投资项目的必要性与可行性分析	41
四	、本次发行对公司经营管理和财务状况的影响	44
五	、募集资金使用可行性分析结论	44
第四节	董事会关于本次向特定对象发行 A 股股票对公司影响的讨论与分析	45
_	、本次发行完成后,上市公司的业务及资产的变动或整合计划	45
\equiv	、本次发行完成后,上市公司控制权结构的变化	45
三	、本次发行完成后,上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制。	人从
事	的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的情况	45
四	、本次发行完成后,上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制。	人可
能	存在的关联交易的情况	46
五.	、本次发行完成后,公司是否存在资金、资产被控股股东和实际控制人及其	关联
人	占用的情形,或公司为控股股东及其关联人提供担保的情形	46
第五节	最近五年内募集资金运用的基本情况	47
	、前次募集资金金额	47
_	、前次募集资金投资项目及其变更情况	47
三	、前次募集资金投资项目产生的经济效益情况	50
四	、会计师事务所对前次募集资金运用所出具的报告结论	51
第六节	与本次发行相关的风险因素	52
_	、行业与经营风险	52
_	、募集资金投资项目风险	52
三	、财务风险	53
四	、向特定对象发行 A 股股票的相关风险	54
第七节	与本次发行相关的声明	55
_	、公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明	55
	、发行人控股股东、实际控制人声明	58
三	、保荐人声明	60
四	、发行人律师声明	63
五	、会计师事务所声明	64
<u></u>	发行人養東仝声明	67

释 义

在本募集说明书中,除非文义另有所指,下列词语具有如下含义:

一、一般释义

	—————————————————————————————————————			
发行人/公司/本公司/江苏索普	指	江苏索普化工股份有限公司		
实际控制人/镇江市国资委	指	镇江市人民政府国有资产监督管理委员会		
控股股东/直接控股股东/索普 集团	指	江苏索普 (集团) 有限公司		
间接控股股东/镇江城建	指	镇江城市建设产业集团有限公司		
间接控股股东/镇江城投	指	镇江城市投资控股集团有限公司		
中登上海分公司	指	中国证券登记结算有限责任公司上海分公司		
保荐人/保荐机构/主承销商	指	中国国际金融股份有限公司		
报告期	指	2022年、2023年、2024年及2025年1-6月		
最近三年	指	2022年、2023年、2024年		
A股	指	经中国证监会核准向境内投资者发行、在境内证券交易所上市、 以人民币标明股票面值、以人民币认购和进行交易的普通股		
本次发行/本次向特定对象发 行A股股票	指	经发行人2025年9月5日召开的2025年第一次临时股东大会审议 批准,发行人拟向特定对象发行A股股票之行为		
发行人律师	指	国浩律师(南京)事务所		
发行人会计师	指	立信会计师事务所(特殊普通合伙)、天衡会计师事务所(特殊普通合伙)		
本募集说明书	指	《关于江苏索普化工股份有限公司2025年度向特定对象发行A 股股票之募集说明书》		
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元		
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会		
上交所	指	上海证券交易所		
国务院	指	中华人民共和国国务院		
国家发展和改革委员会/国家 发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会		
全国人大	指	中华人民共和国全国人民代表大会		
工业和信息化部/工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部		
生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部		
应急管理部	指	中华人民共和国应急管理部		

市场监督管理总局	指	国家市场监督管理总局
财政部	指	中华人民共和国财政部
科学技术部	指	中华人民共和国科学技术部
海关总署	指	中华人民共和国海关总署
江苏省政府	指	江苏省人民政府
江苏省人大	指	江苏省人民代表大会
江苏省工信厅	指	江苏省工业和信息化厅
卓创资讯	指	山东卓创资讯股份有限公司(301299.SZ),是中国大宗商品资讯、数智、咨询、会展等服务提供商
隆众资讯	指	山东隆众信息技术有限公司,是行业领先的大宗商品及相关产业数据服务商
华谊集团	指	上海华谊控股集团有限公司,是由上海市国资委授权的国有控股企业,主营能源化工、绿色轮胎、先进材料、精细化工及化工服务五大业务板块,前身为上海市化学工业局
华鲁恒升	指	山东华鲁恒升集团有限公司,是华鲁集团化工板块的主业公司,下辖5家控股子公司,产品涉及化学肥料、基础化学品、化工新材料、新能源材料等4大板块40多个产品
塞拉尼斯	指	Celanese Corporation,总部位于美国得克萨斯州,为化学特种材料生产领域的全球技术佼佼者,也是差异化化学解决方案的先进提供商
山东兖矿	指	兖矿鲁南化工有限公司,是山东能源集团兖矿能源股份有限公司全资子公司,为专注于高端化学品、化工新材料产品的大型 化工企业
渤化永利	指	天津渤化永利化工股份有限公司是天津渤海化工集团公司所属 大型国有化工企业,前身为天津碱厂,公司现已在海洋化工、 煤化工、石油化工等领域形成国贸物流、设备制造、技术服务 等业务板块
河南龙宇	指	河南龙宇煤化工有限公司是河南能源集团下属单位,现拥有年产50万吨甲醇、20万吨二甲醚、50万吨醋酸、2套20万吨乙二醇装置及一套1万吨乙腈装置
恒力石化	指	恒力石化股份有限公司(600346.SH),总部位于辽宁省大连市,是以炼油、石化、聚酯新材料和纺织全产业链发展的国际型企业
DuPont	指	美国杜邦公司,总部位于美国特拉华州,是一家业务涵盖农业与食品、楼宇与建筑、通讯和交通、能源与生物应用科技等领域的大型跨国公司
《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》
《注册管理办法》	指	《上市公司证券发行注册管理办法》
《证券期货法律适用意见第 18号》	指	《<上市公司证券发行注册管理办法>第九条、第十条、第十一条、第十三条、第四十条、第五十七条、第六十条有关规定的适用意见——证券期货法律适用意见第18号》
《公司章程》	指	《江苏索普化工股份有限公司章程》
L		ı

二、专业释义

		专业词汇			
		化学式(CH ₃ CO) ₂ O,是重要的有机化工原料,用于制造醋酸纤维、药品、纺织			
醋酐	指	定型剂、染料中间体、氯乙酸、乙酰氯、香料、橡胶改性剂、RDX 炸药、半导体等,还可用于金属电镀			
醋酸/乙酸/冰 乙酸	指	化学式 CH ₃ COOH,是重要的有机化工原料,用于生产醋酸纤维、喷漆溶剂、香料、染料、医药,也是合成维纶的原料			
乙酸乙烯酯	指	化学式 CH ₃ COOCH=CH ₂ , 为具有甜的醚味的无色易燃液体,是用于有机合成, 主要用于合成维纶,也用于粘结剂和涂料工业等的化学试剂			
乙酸乙酯	指	化学式 CH ₃ COOCH ₂ CH ₃ ,具有优异的溶解性、快干性,用途广泛,是一种重要的有机化工原料和工业溶剂,主要用作食用香料、清洗去油剂			
醋酸酯	指	以乙酸乙酯为代表的醋酸酯类产品,广泛应用于溶剂、增塑剂、表面活性剂及聚合物单体等领域			
二氯苯	指	化学式 C ₆ H ₄ Cl ₂ ,是重要的有机合成原料,广泛用作染料、医药、农药等行业的中间体,它是杀菌剂抑霉唑、丙环唑、乙环唑的原料,也是杀虫剂杀虫畏的原料			
盐酸	指	化学式 HCl,是一种无机强酸溶液,在工业加工中有着广泛的应用,例如金属的精炼			
甲醇	指	化学式 CH_3OH ,用于制造甲醛和农药等,通常用作溶剂、防冻剂、燃料或乙醇变性剂			
离子膜烧碱	指	化学式 NaOH,具有强碱性,腐蚀性极强,可作酸中和剂、配合掩蔽剂、沉淀剂、沉淀掩蔽剂、显色剂、皂化剂、去皮剂、洗涤剂等			
硫酸	指	化学式 H_2SO_4 ,是一种重要的工业原料,可用于制造肥料、药物、炸药、颜料、洗涤剂、蓄电池等,也广泛应用于净化石油、金属冶炼以及染料等工业中			
氯乙酸	指	化学式 $CH_2CICOOH$,是重要的有机化工原料,主要用于农药、医药、染料、化学合成等领域			
液氯	指	化学式 Cl ₂ ,基本化工原料,可用于冶金、纺织、造纸等工业,并且是合成盐酸、聚氯乙烯、塑料、农药的原料			
乙醇	指	化学式 C_2H_5OH ,俗称酒精,在常温常压下是一种易燃、易挥发的无色透明液体,可用于制造醋酸、饮料、香精、染料、燃料等			
乙烯-醋酸乙 烯共聚物 (EVA)	指	化学式(C2H4)x.(C4H6O2)y,是一种通用高分子聚合物,被广泛应用于发泡鞋料、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域			
精对苯二甲 酸(PTA)	指	化学式 $C_8H_6O_4$, 是重要的大宗有机原料之一, 主要用途是生产聚酯纤维(涤纶)、聚酯瓶片和聚酯薄膜,广泛用于与化学纤维、轻工、电子、建筑等领域			
REACH	指	欧盟颁布的《化学品注册、评估、许可和限制》化学品监管体系			
HALAL	指	清真认证,是一种针对符合穆斯林生活习惯与需求的食品、药品、化妆品及添加剂等产品的认证体系			
KOSHER	指	犹太洁食产品认证,为基于犹太教饮食法规的食品合规认证体系			

本募集说明书中部分合计数与各数直接相加之和在尾数上可能存在差异,这些差异是由四舍五入造成的。

第一节 发行人基本情况

一、发行人基本情况

公司中文名称	江苏索普化工股份有限公司		
公司英文名称	Jiangsu SOPO Chemical Co. Ltd.		
法定代表人	邵守言		
统一社会信用代码	91321100134790773U		
成立日期	1996-09-13		
营业期限	1996-09-13 至无固定期限		
注册资本	人民币 1,167,842,884 元		
注册地址	江苏省镇江市京口区求索路 88 号		
办公地址	江苏省镇江市京口区求索路 101 号		
办公地邮政编码	212006		
电话号码	0511-88995001		
传真号码	0511-88995648		
公司网址	http://www.sopo.com.cn		
电子邮箱	jssopo@sopo.com.cn		
股票上市地	上海证券交易所		
股票简称	江苏索普		
股票代码	600746		
上市时间	1996-09-18		
经营范围	危险化学品生产(仅限于安全生产许可证核定的产品); 化工原料及产品制造、销售; 电力生产; 蒸汽生产; 自营和代理各类商品和技术的进出口业务; 焊接气瓶检验。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动) 许可项目: 危险化学品经营; 食品添加剂生产; 危险废物经营; 放射性固体废物处理、贮存、处置(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准) 一般项目:非居住房地产租赁; 食品添加剂销售; 固体废物治理; 再生资源销售; 碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)		

二、股权结构、控股股东及实际控制人情况

(一) 发行人的股本结构

截至 2025 年 6 月 30 日,发行人总股本为 116,784.2884 万股。发行人前十名股东持

股情况如下表所示:

序号	股东名称	股东性质	持股总数 (股)	持股比例(%)
1	江苏索普(集团)有限公司 ^{注1}	国有法人	876,653,001 ^{注2}	75.07
2	安联保险资管-招商银行-安联永泰2号 资产管理产品	其他	25,531,900	2.19
3	香港中央结算有限公司	其他	4,830,479	0.41
4	镇江国有投资控股集团有限公司	国有法人	3,715,878	0.32
5	招商银行股份有限公司一南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	3,242,000	0.28
6	招商银行股份有限公司一华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	1,906,000	0.16
7	沈伟定	境内自然人	1,905,000	0.16
8	崔凤芹	境内自然人	1,821,500	0.16
9	中国东方资产管理股份有限公司 注3	国有法人	1,760,537	0.15
10	中国工商银行股份有限公司一广发中证 1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	1,537,000	0.13
	合计		922,903,295	79.03

注 1: 2024 年 2 月至 2025 年 2 月公司实施了股份回购方案,截至 2025 年 6 月 30 日存放于回购专户的股份为 16,196,626 股,占公司总股本的 1.39%;

注 2: 截至 2025 年 6 月 30 日,索普集团在质押专户内质押 200,000,000 股,后于 2025 年 8 月 22 日申请办理解除质押手续。截至本募集说明书签署日,索普集团持有的公司股份不存在质押情况或重大权属纠纷的情况;

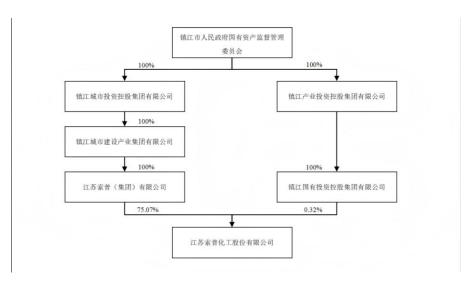
注3:截至2025年6月30日,中国东方资产管理股份有限公司所持公司股份1,760,537股尚未办理解除限售。

(二) 发行人控股股东及实际控制人

1、控股股东及实际控制人情况介绍

截至本募集说明书签署日,索普集团持有发行人 75.07%股份,为发行人的直接控股股东,镇江城建持有索普集团 100.00%股份、镇江城投持有镇江城建 100.00%股份,镇江城建、镇江城投为发行人的间接控股股东。发行人控股股东索普集团是大型地方国有企业。截至本募集说明书签署日,镇江市国资委为公司实际控制人。

发行人与控股股东及实际控制人的股权控制关系图如下:



本次发行的发行数量不超过发行前公司总股本的 30%,即不超过 350,352,865 股(含 350,352,865 股)。本次发行完成后,索普集团仍为发行人的直接控股股东,镇江城建、镇江城投仍为发行人的间接控股股东,镇江市国资委仍为公司实际控制人。

2、控股股东基本情况

根据镇江市行政审批局 2022 年 1 月 17 日核发的《营业执照》,索普集团的基本情况如下:

公司名称	江苏索普 (集团) 有限公司
注册资本	200,000 万元人民币
法定代表人	胡宗贵
设立日期	1997年12月5日
住所	镇江市京口区求索路 101 号
统一社会信用代码	913211001414291426
公司类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)	
经营范围	化工原料及产品的制造、销售(以安全生产许可证许可的产品范围为准);危险化学品生产及经营(限危险化学品生产许可证及危险化学品经营许可证核定范围和方式经营); ADC 发泡剂的生产及销售; 食品添加剂二氧化碳(液化的)的生产和销售; 固态二氧化碳(干冰)的生产和销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外);石油及制品、石油配套物资、汽车配件、井下压裂配件、控油机配件、塑料及制品、钢铁及金属制品、通讯设备设施及器材、矿产品及制品、水泥及制品、橡胶制品、润滑油、电线电缆、仪器仪表、阀门、五金交电、电器、消防器材、劳保用品、电子产品、办公用品、办公自动化设备及耗材、煤炭、兰炭、焦炭、铁矿粉、化肥销售; 工程设计、施工、安装、工程技术服务; 建筑装饰工程施工;石油工程技术服务; 化工产品的技术咨询、商务咨询服务、信息咨询服务;物业管理;不动产租赁;为船舶提供码头服务,在港区内提供货物装卸、仓储服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

索普集团的股权结构为:

序号	股东名称	出资额(万元)	持股比例(%)
1	镇江城市建设产业集团有限公司	200,000	100.00
	合计	200,000	100.00

3、自2022年1月1日至今,发行人控股股东及实际控制人变化情况

自 2022 年 1 月 1 日至今,发行人控股股东、实际控制人均不涉及变更的情况。

4、控股股东所持公司股份的质押及权属纠纷情况

截至本募集说明书签署日,发行人控股股东持有的公司股份不存在质押情况或重大 权属纠纷的情况。

三、所处行业的主要特点及行业竞争情况

(一) 行业管理体制及政策法规

1、所属行业

公司主营业务为醋酸及衍生品、硫酸、氯碱、ADC 发泡剂等产品的生产与销售,根据国家统计局颁布的《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017),公司属于化学原料和化学制品制造业(C26)。

2、行业管理部门及管理体制

公司所处行业的主管部门是工业和信息化部、国家发展和改革委员会;同时,在环境保护、安全生产和产品质量监督管理方面相应受到生态环境部、应急管理部、市场监督管理总局等部门的管理;公司所处行业的自律组织主要包括全国醋酸醋酐行业协作组、中国氯碱工业协会、中国化工学会精细化工专业委员会,全国精细化工原料及中间体协作组、江苏省化工行业协会、镇江市化工行业协会等。

公司主要行业主管部门和自律组织的具体职能如下:

机构性质	机构名称	主要职能
行政管理部门	工业和信息化部	参与制定化工行业发展战略和政策,拟订并组织实施行业发展 规划,推进产业结构战略性调整和优化升级,指导行业技术创 新和技术进步,推进相关科研成果产业化等工作

机构性质	机构名称	主要职能
	国家发改委	承担化工行业的宏观管理职能;制定产业政策、拟订行业发展 战略规划;监督产业政策执行情况;推进可持续发展战略,综 合协调环保产业和清洁生产促进的有关工作
	生态环境部	建立健全生态环境基本制度,负责重大生态环境问题的统筹协调和监督管理,负责监督管理国家减排目标的落实,负责环境污染防治的监督管理,负责生态环境准入的监督管理,负责生态环境监督执法等
	应急管理部	对危险化学品相关的项目进行安全建设审查、危险化学品登记及安全生产许可审批等涉及安全生产经营的审批
	市场监督管理总局	根据有关法律法规对行业实施监督管理,对企业生产条件和产品质量进行监管等
	全国醋酸醋酐行业协作组	推动醋酸醋酐上下游及行业技术进步、市场规范及产业协同发展,通过组织会议、技术交流等活动,促进成员间的信息共享与资源整合
	中国氯碱工业协会	贯彻国家发展氯碱工业的方针、政策,通过各种方式为行业服务,努力推动氯碱工业技术进步,提高行业的经济效益
行业自律组织	中国化工学会精细化 工专业委员会	开展化工行业内学术交流、咨询服务等
	全国精细化工原料及 中间体行业协作组	在政策、技术、产品、市场、信息、培训、管理及国内外贸易等方面,开展协作与交流,以推动行业发展
	江苏省化工行业协会 镇江市化工行业协会	区域性化工行业社团组织,主要职责涵盖行业管理、政策建议、市场调研、技术推广、教育培训及国际合作等方面

3、行业相关法律法规及政策

(1) 主要法律法规

目前我国与醋酸及衍生物所属的化工行业相关的法律法规主要集中在安全生产和环境保护方面,已形成较为完善和规范的体系并推动了行业的发展,相关法律、法规主要包括:

文件名称	实施日期	发文单位	主要内容
《中华人民共和国 工业产品生产许可 证管理条例》			条例规定了国家实行生产许可证制度的产品范围,明确了具体负责部门和职责
《中华人民共和国 安全生产法》	2021年9月	全国人大	明确了我国现阶段实行的国家安全生产监管体制,确定了我国安全生产的基本法律制度,规定了责任方、生产经营单位、从业人员的权利与义务
《中华人民共和国 固体废物污染环境 防治法》			法规明确固体废物污染环境防治坚持减量化、资源化和无害化原则,强化政府及其有关部门监督管理责任,建立工业固体废物、生活垃圾、建筑废物、危险废物、医疗废物等污染环境防治制度
《中华人民共和国职业病防治法》	2018年12月	全はハス	坚持预防为主、防治结合的方针,明确了用人单位在职业病防治中的责任;规定了有关防治职业病的国家

文件名称	实施日期	发文单位	主要内容
			职业卫生标准;明确了劳动者享有的职业卫生保护权利;建立了关于职业病的诊断、鉴定制度和职业卫生
			监督制度
《中华人民共和国环境影响评价法》	2018年12月	全国人大	明确了环境影响评价的原则,对规划的环境影响评价 范围、程序、评价的内容、评价结论的法律地位及规 划编制和审批部门的职责等都做出了明确规定
《中华人民共和国环境保护税法》	2018年10月	全国人大	规定了直接向环境排放应税污染物的企业事业单位 和其他生产经营者为环境保护税的纳税人的权利与 义务,和相关处罚
《中华人民共和国大气污染防治法》	2018年10月	全国人大	制定了大气污染防治标准,包括大气污染防治的监督管理、防治燃煤产生的大气污染、防治废气、尘和恶 臭污染以及法律责任等
《中华人民共和国环境保护法》	2015年1月	全国人大	规定了保护环境的措施;规定了国家管理环境的制度 和机构;规定了危害环境的违法行为的法律责任及追 究责任的程序
《安全生产许可证 条例》	2014年7月	国务院	规定实行安全生产许可制度的范围和管理机关,明确了许可证的颁发、管理制度以及相关法律责任
《危险化学品安全 管理条例》	2013年12月	国务院	规定了危险化学品生产、储存、使用、经营和运输的 安全管理方法,危险化学品事故的预防和救援方法以 及相应的法律责任

(2) 主要行业政策

为推动行业发展,相关政府部门先后颁布了一系列产业政策,具体情况如下:

政策名称	发布时间	发布单位	相关内容
《省政府关于加 快推动化工产业 高质量发展的意 见》	2024年11月	江苏省政府	加快推动全省化工产业绿色低碳高质量发展,助力构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系
《江苏省固体废物污染环境防治条例》	2024年11月	江苏省人大	防治固体废物污染环境,保障人体健康,维 护生态安全,促进经济社会可持续发展而制 定的法规
《精细化工产业 创新发展实施方 案(2024—2027 年)》	2024年7月	工信部、国家发改委、 财政部、生态环境部、 农业农村部、应急管 理部、中国科学院、 中国工程院、国家能 源局	推动传统产业以产业链高端化延伸为重点发展精细化工,打造专业化、精细化、特色化、新颖化的产品体系,提升产品附加值,增强核心竞争力;鼓励精细化工企业对标行业标杆实施安全化、绿色化、智能化改造
《江苏省生态环 境保护条例(修 订)》	2024年6月	江苏省人大	保护和改善生态环境,防治环境污染和其他 公害,保障生态安全和公众健康,加强生态 文明建设,促进经济社会可持续发展,以美 丽江苏建设全面推进人与自然和谐共生的现 代化
《碳排放权交易 管理暂行条例》	2024年5月	国务院	规范碳排放权交易及相关活动,加强对温室 气体排放的控制,积极稳妥推进碳达峰碳中 和,促进经济社会绿色低碳发展,推进生态

政策名称	发布时间	发布单位	相关内容
			文明建设
《节约用水条例》	2024年5月	国务院	促进全社会节约用水,保障国家水安全,推 进生态文明建设,推动高质量发展
《江苏省生产经 营单位安全风险 管理条例》	2024年5月	江苏省人大	加强安全生产工作,防止和减少生产安全事故,保障人民群众生命和财产安全,促进经济社会高质量发展
《排污许可管理办法》	2024年4月	生态环境部	以排污许可证为载体,明确规定排污单位的污染物排放种类、浓度、排放量、排放方式等要求;对企业事业单位和其他生产经营者的污染物排放行为实施监督管理
《关于"十四 五"推动石化化 工行业高质量发 展的指导意见》	2022年3月	工信部、国家发改委、 科学技术部、生态环 境部、应急管理部及 国家能源局	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
《江苏省"十四 五"工业绿色发 展规划》	2021年8月	江苏省工信厅	规模化发展通用合成树脂所需苯乙烯、α 烯 烃及氧氯化法氯乙烯、乙烯法醋酸乙烯,大 力发展工程塑料所需苯酚丙酮、双酚 A、环
《江苏省"十四 五"化工产业高 端发展规划》	2021年8月	江苏省工信厅	氧乙烷、环氧丙烷、己内酰胺、己二腈,积 极发展功能性树脂所需环氧氯丙烷、丙烯酸 和为合成橡胶及弹性体配套的丁二烯、丙烯 腈等单体。
《"十四五"循 环经济发展规划》	2021年7月	国家发改委	推动企业循环式生产、产业循环式组合,促进废物综合利用、能量梯级利用、水资源循环使用,推进工业余压余热、废水废气废液的资源化利用,实现绿色低碳循环发展
《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》	2021年3月	全国人大	加快化工、造纸等重点行业企业改造升级, 完善绿色制造体系
《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》	2021年2月	国务院	加快实施钢铁、石化、化工、有色、建材、 纺织、造纸、皮革等行业绿色化改造;推行 产品绿色设计,建设绿色制造体系

(3) 主要政策对公司经营发展的影响

近年来,《精细化工产业创新发展实施方案(2024—2027 年)》《江苏省"十四五"工业绿色发展规划》《江苏省"十四五"化工产业高端发展规划》等文件相继推出,提出要大力发展精细化学品,重点开发高性能、高附加值精细化工产品,为精细化工行业的高质量发展提供了良好的政策环境。

公司积极推进安全生产标准化一级企业创建,继续加强企业本质安全设计诊断和整改,实施多个安全环保项目,开展各项安全检查,排查治理安全隐患,本质安全水平进

一步提升。环保方面,坚持"源头替代、过程控制、末端治理"原则,严控现场"跑冒滴漏"和"三废"达标排放;环保重点设施接入信息化平台,实现环保一体化监管;实施技术改造,进一步优化资源综合利用。

相关政策重点对环境保护、碳排放、化工企业高质量可持续发展等进行了规范,推动企业按照国家有关规定强化过程控制、减少新污染物排放,鼓励企业采取有效措施防止或者减少"三废"对环境的污染,对所造成的环境污染依法承担责任。公司落实相关要求,积极开展节能降耗、安全环保方面的研发,使用清洁能源,探索低碳能源应用,减少对化石燃料依赖,优化能源结构,有效降低排放污染物等。

(二) 行业发展情况

1、主要产品所属行业发展概况

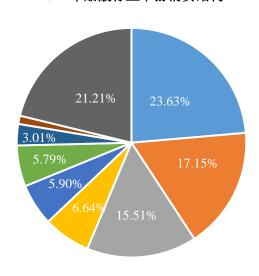
(1) 产能供给情况

公司主要产品为醋酸及醋酸乙酯等,均为基础化工原料,液体状态,罐装储运,广 泛应用于染料、印染、胶卷、溶剂、医药以及农药等领域。国内醋酸主要用于生产 PTA、 醋酸酯、醋酸乙烯、醋酐等。醋酸行业主流技术是甲醇羰基合成法,主要以化工煤为原 料生成甲醇和一氧化碳等中间品,进而生成醋酸、醋酸乙酯。

中国醋酸及衍生品行业呈现产能集中度较高的特点,已形成以江苏索普、华谊集团、华鲁恒升、塞拉尼斯等为代表的头部企业格局,新进入者相对有限。中国目前是全球最大的醋酸生产国,2009年至今国内醋酸产能经历供给和需求不同阶段的变化,2009年至2015年,国内醋酸产能从510万吨/年快速扩张至865万吨/年,产能复合增速高达9.5%,但醋酸下游并没有足够需求对快速扩张的产能进行消化,醋酸阶段性供过于求价格持续走跌,至2016年随着醋酸下游需求增长和新产能扩增速度减缓,供需格局逐渐好转;2017年-2019年期间醋酸产能建设趋于缓慢,截至2019年末国内醋酸产能925万吨/年,期间产能增加主要来源于山东兖矿、天津渤化永利和河南龙宇在原有装置基础上产能增加以及大连恒力石化醋酸新建产能投产;2020年至2024年,国内醋酸行业多数时间内保持盈利状态,在整个产业链内也属于利润相对较高的产品,加之近年来PTA、醋酸乙烯、醋酸乙酯等下游行业产能不断扩增,使得醋酸需求量逐步增加,支撑醋酸产能不断扩增,截至2024年末,国内醋酸产能约1,260万吨/年。

(2) 下游需求情况

醋酸作为重要的基础化工原料,应用范围较广,下游产品的种类较多,主要的下游有 PTA、醋酸乙烯、醋酸乙酯、醋酸丁酯、醋酐、氯乙酸、双乙烯酮以及醋酸仲丁酯等,可用于生产聚酯、树脂、农药、医药、电子、香料、溶剂和染料等,在日常生活中都有广泛使用。随着醋酸企业向下延长醋酸产业链,以及下游 PTA、醋酸乙酯、醋酸乙烯等新装置陆续上马,增加了醋酸的需求。根据卓创资讯的统计,2024年醋酸主要下游产品包括 PTA、醋酸乙烯和醋酸乙酯,对醋酸的需求量占当期醋酸产量的23.63%、17.15%和15.51%,按照下游产品对醋酸下游消费结构划分的具体情况如下:



2024 年醋酸行业下游消费结构

■PTA ■醋酸乙烯 ■醋酸乙酯 ■氯乙酸 ■双乙烯酮 ■醋酐 ■醋酸丁酯 ■环己酮 ■其他

数据来源:卓创资讯

醋酸主要下游产品 PTA、醋酸乙烯和醋酸乙酯的产量,在 2022-2024 年均保持上涨 趋势,具体情况如下:

下游产品	2024年		2023	2022年	
	产量(万吨)	变动	产量(万吨)	变动	产量(万吨)
PTA	7,147.00	13.34%	6,305.70	18.02%	5,342.80
醋酸乙酯	238.00	15.09%	206.80	6.54%	194.10
醋酸乙烯	252.13	20.35%	209.49	5.33%	198.89

数据来源:卓创资讯、中国化纤经济信息网、中金研究

出口方面, 2022 年至 2024 年, 醋酸出口量分别为 109 万吨、84 万吨和 112 万吨,

各年出口量受海外市场天气、装置稳定性、海外原材料价格等因素的影响,醋酸出口量整体保持稳定,具体如下所示:



2022-2024 年醋酸国内消费量与海外出口量(万吨)

数据来源:卓创资讯、海关总署

(3) 价格变动情况

国内醋酸行业头部企业大多产业链比较完整,因此成本控制能力较强,在扩大生产规模的同时,也会向下游领域延伸产能,行业整体进入成熟发展阶段,进入行业的资金与技术壁垒较高,醋酸的价格主要受到供需关系的影响。

醋酸主要下游产品产量上升带动醋酸需求增加,但供应整体增加的背景下,醋酸市场价格仍呈现震荡下行趋势,其中 2023 年下半年行业库存水平下降,阶段性供需失衡导致醋酸市场价格显著波动,后续库存水平逐步回升的同时,价格逐渐回落,2024 年至 2025 年上半年醋酸供应增量释放速度快于需求增量释放速度,醋酸价格同比出现下跌,报告期内醋酸产品的价格走势如下图所示:

7,000 6,000 5,000 4,000 3,000 2,000 1,000 0 2025年05月 202年11月 2024 01 19 2023年03年 2023年07月 2023年09月 202年03月 2021/205 2024/109/19 202/107

报告期内醋酸产品的价格走势(单位:元/吨)

数据来源:卓创资讯醋酸华东市场价格

2、主要产品所属行业发展趋势

(1) 规模优势越发显著,头部企业竞争优势持续提升

公司主要产品醋酸及其衍生品属于基础化工行业产品,属于与国民经济息息相关的基础产业,其发展与宏观经济周期密切相关,因此基础化工行业随宏观经济周期呈现一定程度的波动,具有一定的周期性特点;产品价格与企业盈利水平受行业周期与供需关系共同影响,生产规模较大的头部企业在成本管控、市场地位方面的优势,能够在面临周期下行时呈现出更强的承受风险与抵御周期的能力。未来,醋酸行业将维持大型化工企业特点,持续发挥规模优势,提升市场竞争力。

(2) 创新驱动产业升级,持续推进高质量发展

基础化工行业具有一定周期性特点,结合近年来国家能源、双碳系列政策持续落实,对化工行业安全环保监管提出更高的要求,2024 年国务院密集出台包括《碳排放权交易管理暂行条例》在内的多项节能减排政策,江苏省人民政府于2024年12月实施《关于加快推动化工产业高质量发展的意见》,因此行业头部企业加强创新驱动,持续推进先进工艺、绿色技术的研发,拓宽产学研合作网络,不断提高产品附加值、降低生产成本、减少环境危害,持续推进高质量发展。

(三)行业主要进入壁垒

1、资金规模壁垒

化工行业规模经济效应显著,企业综合实力的提升离不开资本投入和资源消耗,行业整体具有较高的资金壁垒,大型化工企业具有较强的市场竞争力。醋酸等具备连续生产能力的成套装置,需较大规模的固定资产投入以保证产品质量稳定和装置安全环保运行。同时,企业还需要大量的流动资金用于原料及能源采购,持续投入以保障设备运维、技术改造、新产品拓展及新技术储备等持续发展的必要需求。因此,大规模的资金需求构成对行业新进入者的重要壁垒。

2、安全环保壁垒

我国对化工企业实行核准制,开办化工企业必须达到规定条件获取《安全生产许可证》《危险化学品登记证》《全国工业产品生产许可证》等必需的业务许可资质,严格按照安全生产、安全运输规程,由拥有资质的人员操作。行业内企业,在生产方面需具备运行稳定安全达标的成套生产装置,组建具有专业素质能力及丰富生产经验的人员团队,在运输和储存方面需针对部分危险化学品投入专门的设备,上述安全举措皆为行业进入者建立起较高壁垒。

随着国家对环境保护、节能减排的要求越来越高,环境治理及清洁生产能力成为化工行业另一进入壁垒。现有政策针对化工企业实施持续的整治改造来提升环境绩效,对新建化工企业实行环保准入制,同时对三废处理设置严格的约束性目标,不断从环保方面提升行业准入门槛。

3、技术经验壁垒

由于化工生产过程涉及各种参数控制,细微差异将直接影响生产线最终在产成品质量、生产效率以及能耗等诸多方面的表现,因此,化工行业对生产技术、生产工艺、生产设备、生产环境等都有严格的要求。成熟的化工企业通常需要经验积累形成对参数指标的精确控制能力,基于实际生产经验持续发现工艺路线运行过程中的问题而推进技术改造。比如,醋酸生产装置涉及高温高压反应,工艺流程复杂,实时监控参数保障生产连续稳定运行、进行技术改造提升各反应环节生产效率等具有难度。因此,化工行业除先进的生产工艺路线的投入建设外,成熟化工企业基于生产组织经验形成的生产组织能力、技术改造能力也共同构成重要壁垒。

4、市场渠道壁垒

由于化工行业存在一定区域性特征,先进入行业的公司会优先建立产业链体系,规模企业通过与优质的上游供应商及下游客户建立长期稳定的合作关系,提升原材料供应稳定性,进而增强供货保障能力,进一步传导至下游,巩固公司与客户之间的良好合作关系。而下游客户为降低原材料质量风险,通常基于既往合作经验,选择商品品质和供货能力优良的供应商。由此,成熟的供销渠道为区域范围内规模企业构建起产业护城河,是行业的另一进入障碍。

(四)发行人在行业中的地位

公司生产醋酸所使用的甲醇羰基合成法是目前醋酸行业主流技术,我国为全球第一大醋酸生产国,截至 2024 年末产能约 1,260 万吨/年,占全球产能的一半以上。江苏索普的醋酸及衍生品装置,具备年产 120 万吨醋酸、25 万吨醋酸乙酯的生产能力,产能产量规模位居行业前列。

公司为国家高新技术企业,拥有独立的研发机构,建有省级企业工程技术研究中心、市级企业技术中心及市级重点实验室。与江苏省产业技术研究院共建有"JITRI-索普"联合创新中心、与江苏大学环境与安全工程学院共建"化工安全与污染防控技术研究中心"等。与南京大学、华东理工大学、南京工业大学、江苏大学等重点高校持续深化产学研合作,公司产品质量在行业内名列前茅,享有良好的市场声誉,醋酸产品为"江苏精品"认证获证产品。

根据卓创资讯信息,截至 2024 年底,中国共有 17 家处于生产状态的醋酸企业,年产能在 100 万吨以上的有 4 家,年产能在 50 万-100 万吨的有 9 家,在 50 万吨以下的有 4 家,其中,江苏索普以 120 万吨/年的产能位居行业前列。

(五)发行人的竞争优势

公司醋酸及衍生品业务通过多年生产经营、技术研发以及行业资源的积累,在规模化、产业链完整程度、技术先进性、环保安全等方面具备优势。

1、规模优势

公司具备年产 120 万吨醋酸、25 万吨醋酸乙酯的生产能力,总体醋酸规模位居行业前列。公司持续推进技改和工艺优化,提升装置的运行质量和产能,提高产品质量。

2、产业链完整优势

公司拥有完整的醋酸上下游产业链,以煤炭为源头,通过煤制气、催化剂合成甲醇、甲醇羰基化等工艺流程生产醋酸,在产品原料来源可控的基础上进一步降低产品成本。

3、技术优势

公司具有较强的研发能力,不断加大技术创新方面的投入,通过自主研发及再创新进行工艺技术改进、设备瓶颈改造,充分挖掘现有装置潜力,在产品系列化、质量、节能降耗、提产增效、安全环保等方面逐步形成了技术优势。醋酸产品为"江苏精品"认证获证产品,醋酸、醋酸乙酯等产品通过REACH、HALAL、KOSHER等国际认证。

4、区位优势

公司地处经济活跃、产业集聚的长三角地区,水运和陆运快捷便利。报告期内主要销售客户稳定且为长期合作的客户,主要产品的生产规模和市场占有率较高,产品质量具备较强的竞争力。

5、安全环保先行优势

环保方面,公司环保装置先进完善,实现烟气超净排放,废水达标排放。公司醋酸 及衍生品资产配备热电烟气脱硫除尘一体化装置和氨氮治理的脱硝装置,实现二氧化硫、 氮氧化物和烟尘超低排放。公司连续获评镇江市重污染天气应急管控停限产豁免化工企 业、入围江苏省绿色发展领军企业等。

安全方面,公司积极创建一级安全生产标准化企业,建成"五位一体"安全生产信息化平台。公司安全风险实时监测与识别典型场景被工信部评为智能制造优秀场景。持续的体系完善和投入,保障公司生产装置的安全运行。

四、主要业务模式、产品或服务的主要内容

(一)发行人主要业务及产品概况

公司专注于基础化工原料和精细化工产品的研发、生产与销售,现拥有年产 120 万吨醋酸、25 万吨醋酸乙酯、69 万吨甲醇、90 万吨硫酸、20 万吨离子膜烧碱、5 万吨 氯乙酸等产品的综合生产能力,是国家高新技术企业。醋酸等产品生产规模与质量在国内名列前茅,享有良好的市场声誉,具有较强的市场竞争力。醋酸产品为"江苏精品"

认证获证产品,醋酸、醋酸乙酯等产品通过 REACH、HALAL、KOSHER 等国际认证。 "索普"牌商标是中国驰名商标,为镇江市重点培育和发展的国际知名品牌。公司主持 起草《工业用冰乙酸》《工业用乙酸乙酯》《次氯酸钙(漂粉精)》《工业用乙醇》等 4 项国家标准,参与起草《工业用甲醇》国家标准,主持起草《发泡剂 ADC》行业标 准。

公司主营业务为醋酸及衍生品、其他化工原料的生产与销售,具体情况如下:

1、醋酸及衍生品

公司的醋酸及衍生品装置,具备年产 120 万吨醋酸、25 万吨醋酸乙酯的生产能力,醋酸规模位居行业前列。醋酸及衍生品是基础化工原料,液体状态,罐装储运,广泛应用于染料、印染、胶卷、溶剂、医药以及农药等领域。国内醋酸主要用于生产 PTA、醋酸酯、醋酸乙烯、醋酐等。

公司生产醋酸所使用的甲醇羰基合成法是目前醋酸行业主流技术,我国为全球第一大醋酸生产国,截至 2024 年末产能约 1,260 万吨/年,占全球产能的一半以上。近年来 EVA、PTA 新增产能较多,对醋酸市场有一定的支撑。作为煤化工行业,主要受宏观 经济周期和上下游行业供需的影响,具有一定的周期性特征。

2、其他化工产品

公司全资子公司索普新材料现拥有 60 万吨/年硫酸及下游系列产品、20 万吨/年离子膜碱、12.6 万吨/年液氯、17 万吨/年高纯盐酸、1.3 万吨/年多元醇、3 万吨/年二氯苯、5 万吨/年氯乙酸等装置。产品作为基础化工原料,广泛应用于轻工、纺织、化工、农业、建材、电力、电子、食品加工等。

具体产品及用途介绍如下:

产品	主要上游原材料	主要下游应用领域	价格主要影响因素
醋酸	煤	PTA、醋酸乙烯	
醋酸乙酯	醋酸、乙醇	涂料、油墨、粘合剂	
硫酸	液硫	化工原料	 原料价格与市场供需关系
ADC 发泡剂	尿素、氯碱等	塑料、橡胶发泡、壁纸、 人造革等	
氯碱	卤水、原盐等	印染、造纸、化学等	

(二) 发行人主要业务模式

1、采购模式

采购方面,公司不断完善公开透明的管理体系,通过实施供应商分级管理,融合集中采购、询比价采购、竞争性谈判等多种采购方式,并定期评估与优化采购制度,提升对外部环境与内部需求变化的灵活响应能力,实现采购成本的高效管控。

2、销售模式

销售方面,公司主要采用直销与分销相结合的模式。两种销售模式均会签订交易协议,明确交易价格与数量的确定机制、产品质量标准及付款结算方式。直销直接面向终端客户,分销由公司授权分销商在特定区域内销售。

3、研发模式

公司具有较强的研发能力,不断加大技术创新方面的投入。公司实施科技创新驱动发展战略,与南京大学、华东理工大学、南京工业大学、江苏大学等重点高校持续深化产学研合作,引进高层次人才,通过自主研发及再创新等方式推动生产工艺技术升级、设备瓶颈改造,充分挖掘现有装置潜力。

公司研发重点聚焦"醋酸下游衍生品及新材料的研发"以及"利用新技术对现有 装置的技术提升及数智化改造"两大方向,致力于实现转型升级、降本增效与节能减排。 报告期内,通过研发项目的开展,公司持续提升工艺系统运行效率、有效减少原材料单 耗,并不断提高环保排放水平,在产品质量、节能降耗、提产增效、安全环保等方面逐 步形成了技术优势。

4、生产模式

公司采取"以产定销、产销结合"的生产模式。根据装置生产负荷情况、装置计划性检修情况,编制生产计划。根据生产计划、客户订单数量、市场需求预测,制定销售计划。

五、现有业务发展安排及未来发展战略

(一)公司发展战略

优化产业布局,拓宽产业范围,积极发展新材料产业,增加产品多样性,防范市场波动风险;推进醋酸下游产业项目,努力实现产业链的延伸,完善上下游产业联动,完备产业配套,提升产业附加值;积极打造循环经济产业链,对副产物进行循环利用,加大循环产业项目建设力度,实现绿色发展、节能降耗;推进低成本战略,强化技改和管理投入,降低产品成本,提升竞争力。

(二) 主要业务发展思路

公司专注于醋酸及衍生品、硫酸、氯碱、ADC 发泡剂等产品的生产与销售。公司 实施科技创新驱动发展战略,通过技术改造、项目建设、优化运行管理等方式,实现增 产降本增效,并重点围绕节能减排、降本增效、环保安全等领域推动技术开发与产业应 用深度融合。

同时,公司紧密关注同行、下游信息动态,着力加强客户关系维护和新市场、新客户开发,全力保障主副产品产销平衡,进一步优化客户结构,提升公司的综合竞争力,提高公司的持续盈利能力。

六、截至最近一期末,不存在金额较大的财务性投资的基本情况

(一)关于财务性投资的认定标准和相关规定

1、财务性投资

根据《注册管理办法》,上市公司申请再融资时,除金融类企业外,最近一期末不存在金额较大的财务性投资。《证券期货法律适用意见第 18 号》就上述法规补充以下适用意见:

(1) 财务性投资包括但不限于:投资类金融业务;非金融企业投资金融业务(不包括投资前后持股比例未增加的对集团财务公司的投资);与公司主营业务无关的股权投资;投资产业基金、并购基金;拆借资金;委托贷款;购买收益波动大且风险较高的金融产品等。

- (2) 围绕产业链上下游以获取技术、原料或者渠道为目的的产业投资,以收购或者整合为目的的并购投资,以拓展客户、渠道为目的的拆借资金、委托贷款,如符合公司主营业务及战略发展方向,不界定为财务性投资。
- (3)上市公司及其子公司参股类金融公司的,适用本条要求;经营类金融业务的 不适用本条,经营类金融业务是指将类金融业务收入纳入合并报表。
- (4)基于历史原因,通过发起设立、政策性重组等形成且短期难以清退的财务性投资,不纳入财务性投资计算口径。
- (5)金额较大是指,公司已持有和拟持有的财务性投资金额超过公司合并报表归属于母公司净资产的百分之三十(不包括对合并报表范围内的类金融业务的投资金额)。
- (6)本次发行董事会决议目前六个月至本次发行前新投入和拟投入的财务性投资金额应当从本次募集资金总额中扣除。投入是指支付投资资金、披露投资意向或者签订投资协议等。
- (7)发行人应当结合前述情况,准确披露截至最近一期末不存在金额较大的财务 性投资的基本情况。

2、类金融业务

根据《监管规则适用指引——发行类第7号》,除人民银行、银保监会、证监会批准从事金融业务的持牌机构为金融机构外,其他从事金融活动的机构均为类金融机构。 类金融业务包括但不限于:融资租赁、融资担保、商业保理、典当及小额贷款等业务。 其中与公司主营业务发展密切相关,符合业态所需、行业发展惯例及产业政策的融资租赁、商业保理及供应链金融,暂不纳入类金融业务计算口径。

(二)公司最近一期末未持有金额较大的财务性投资

截至 2025 年 6 月 30 日,发行人可能涉及财务性投资的会计科目的情况如下:

单位:万元

序号	项目	账面价值	是否包含财务性投资	财务性投资金额
1	货币资金	90,593.27	否	-
2	交易性金融资产	-	否	-
3	其他应收款	155.58	否	-
4	其他流动资产	1,865.82	否	-

序号	项目	账面价值	是否包含财务性投资	财务性投资金额
5	长期股权投资	1,792.78	是	1,792.78
6	其他非流动金融资产	3,000.00	否	-
7	其他非流动资产	14,117.18	否	-
	1,792.78			
归属于母公司所有者权益(或股东权益)				543,213.35
财务性投资占比				0.33%

(三)自本次发行相关董事会决议日前六个月起至今,公司实施或拟实施的财务性投资 的具体情况

发行人已于 2025 年 8 月 12 日召开董事会审议本次发行的相关议案,自本次发行相关董事会决议日前六个月至今(即 2025 年 2 月 12 日至今,下同),发行人无实施或拟实施的财务性投资。

第二节 本次发行概要

一、本次发行的背景和目的

(一) 本次向特定对象发行 A 股股票的背景

1、国家及地方系列政策聚焦高质量发展,助推化工产业向高端领域转型

化工行业是关乎国计民生的重要基础性行业之一,对于国家制造业和国民经济的高质量发展有重要影响,亦受到了政府部门的高度重视。近年来,为推动化工行业高质量发展,国家层面相继出台《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》《关于"十四五"推动石化化工行业高质量发展的指导意见》等一系列政策。在国家政策的持续引导和大力支持下,化工行业的未来发展趋势将持续聚焦于补链强链延链,提高产品附加值,关注高端化工产品发展,实现产业绿色转型。

近年来,化工行业尤其是醋酸领域的产业链转型和延伸亦受到江苏省及镇江市地方政策的持续关注。江苏省工业和信息化厅发布的《江苏省"十四五"化工产业高端发展规划》专门提出,"将醋酸进一步延伸至醋酸乙烯及相关精细化工产品""布局发展醋酸下游产业,扩大醋酸产品就地转化比例,承接和延伸镇江市醋酸产业优势"。醋酸产业向下游精细化学品的延伸已成为地方产业政策高度支持的发展方向。

2、醋酸乙烯下游应用领域广泛,落后产能逐步退出,高品质醋酸乙烯需求缺口明 显

醋酸乙烯即乙酸乙烯、乙酸乙烯酯,是一种有机化合物,是重要的基础化工原料之一,具有极为广泛的用途。醋酸乙烯主要用于制造聚乙烯醇(PVA)、聚醋酸乙烯、VAE 乳液、EVA、腈纶树脂、维尼纶等,也用于胶粘剂和涂料工业等的化学试剂,终端市场包括建筑、纺织、涂料、光伏等领域。

近年来,随着下游行业的快速发展,醋酸乙烯的市场需求持续增长。特别是在光伏领域,EVA 树脂作为光伏胶膜的主要原料,其需求量的快速增长直接拉动了醋酸乙烯的消费。在建筑、纺织、涂料、光伏等终端行业的拉动下,我国醋酸乙烯需求呈现显著的增长趋势。根据隆众资讯的数据,2024 年我国醋酸乙烯行业产量约为 248 万吨,表观消费量约为 257 万吨。随着市场供需关系的变化,醋酸乙烯行业将迎来新一轮的产能

扩张周期。国内主流企业将继续加大投资力度,扩大产能规模,以满足市场需求。

国内醋酸乙烯行业在经历了一段时间的产能快速扩张后,部分落后产能将逐渐退出市场,行业供给结构将得到优化。技术创新是推动醋酸乙烯行业发展的重要动力。未来,行业将更加注重绿色、高效、低碳技术的研发和应用。相较于乙炔法等工艺而言,乙烯法制备醋酸乙烯工艺具有成本低、环保性好、产品质量高等优点,因而有望在未来占据更多市场份额。

乙烯法制备醋酸乙烯的工艺先进,产品品质更高。目前,新增高品质醋酸乙烯产能难以满足快速增长的市场需求,仍存在对进口产品的依赖。随着高品质醋酸乙烯供应能力的提升,未来有望逐渐实现对进口产品的替代。

(二) 本次发行的目的

1、优化公司产业结构,盘活公司资产

公司主营产品为醋酸及其衍生物,业绩易受到醋酸行业下游市场需求波动影响。公司本次募投项目"醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)"主要系向醋酸乙烯领域拓展业务。醋酸乙烯为醋酸下游的延伸产品,经济效益较好,且其主要原材料为醋酸。公司本次募投项目的建设可以将公司的主营业务向下游延伸,优化公司业务布局,改善公司产品结构,提高产品附加值,提升公司整体抗风险能力和市场竞争实力。此外,本次募投涉及的相关预留地块处于闲置状态,本项目的建设可以充分盘活公司现有土地资产,进一步创造经济价值。

2、借助现有业务基础,获得竞争优势

报告期内,公司主营业务为醋酸及衍生品、硫酸、氯碱、ADC 发泡剂等产品的生产与销售。公司作为醋酸及其衍生物行业国内领先企业之一,在醋酸领域具备较强的生产能力。公司有望借助于醋酸领域深厚的生产经验、先进的生产工艺和充足的产能为醋酸乙烯的生产提供充足、成本低、质量优的醋酸原材料供应,具有协同效益和规模效益;公司的乙烯法技术是国内唯一获得美国 DuPont 授权的技术,该技术产能规模大、运行时间长、生产技术成熟稳定。得益于现有业务基础、供应链优势和工艺储备,公司能够在醋酸乙烯领域具备较强的市场竞争力。

3、满足产品下游市场需求,做好关键领域的进口替代

目前,醋酸乙烯生产工艺主要包括乙炔法和乙烯法,其中,乙炔法又包括电石乙炔 法和天然气乙炔法。由于国内需要优先保障天然气的能源属性,天然气乙炔法仅在国内 天然气产地少量布局,发展前景受限;电石乙炔法能耗大、三废多,近些年逐步被产业 政策限制;而与乙炔法相比,乙烯法具有装置结构紧凑、产量大、能耗低、污染小的特点,且其产品成本低于乙炔法,产品质量较优。

我国是全球最大的醋酸乙烯生产国家,但国内醋酸乙烯生产以乙炔法为主,该工艺导致的环境污染较为严重,产出的产品较为低端。然而,随着以光伏为代表的下游领域的技术迭代与持续升级,市场对于高品质醋酸乙烯的需求日益提升,国内高品质醋酸乙烯产品的供给不足,部分高品质醋酸乙烯产品仍需依赖进口解决。

公司本次向特定对象发行股票旨在通过对醋酸乙烯先进工艺技术的应用,填补国产高品质醋酸乙烯产品供应的不足,推动国内醋酸化工产业链关键环节的发展。

4、增强资本实力,助力业务发展,提升股东回报能力

在中国化工行业高端转型、高质量发展的背景下,以及公司长期发展战略的指导下,公司面临优化产品结构和产业布局,聚焦醋酸和新材料产业,通过推动产业新项目建设,持续拓展发展空间,改善业绩稳定性,提升行业地位的业务需求,因而也面临较高的资金需求。公司本次向特定对象发行股票有利于增强公司资本实力,有利于公司改善财务结构,降低财务风险,提高公司融资空间及整体抗风险能力,保证公司业务持续、健康发展。资金实力的增强将为公司经营带来有力支持,是公司长期战略、财务能力、业务发展布局等多方面可持续发展的基础,有利于增强公司核心竞争力,持续提升盈利能力,为股东提供良好的回报,并创造更多的经济效益与社会价值。

二、发行对象及其与公司的关系

本次向特定对象发行股票的发行对象为不超过 35 名(含)的特定投资者,包括符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者以及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他合格的投资者。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的,视为一个发行对象;信托公司作为发行对

象的,只能以自有资金认购。若发行时相关法律、行政法规、中国证监会规章及规范性 文件、上交所相关规则及规定对发行对象另有规定的,从其规定。

最终发行对象将在本次发行申请通过上交所审核并经中国证监会同意注册后,按照相关法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上交所相关规则及规定,由公司董事会或董事会授权人士在股东(大)会授权范围内,与保荐人(主承销商)根据发行对象申购报价的情况确定。若相关法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上交所相关规则及规定对向特定对象发行股票的发行对象有新的规定,公司将按新的规定进行调整。

目前本次发行尚无确定的发行对象,因而无法确定发行对象与公司的关系。发行对象与公司之间的关系将在发行结束后公告的《发行情况报告书》中予以披露。

三、本次向特定对象发行 A 股股票方案概况

(一) 发行股票的种类和面值

本次向特定对象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

本次发行全部采取向特定对象发行的方式,公司将在上交所审核通过并经中国证监 会作出同意注册决定的有效期内择机发行。

(三)发行对象与认购方式

本次向特定对象发行股票的发行对象为不超过 35 名(含)的特定投资者,包括符合中国证监会规定的证券投资基金管理公司、证券公司、信托公司、财务公司、保险机构投资者、合格境外机构投资者以及其他符合法律法规规定的法人、自然人或其他合格的投资者。证券投资基金管理公司、证券公司、合格境外机构投资者、人民币合格境外机构投资者以其管理的二只以上产品认购的,视为一个发行对象;信托公司作为发行对象的,只能以自有资金认购。若发行时相关法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上交所相关规则及规定对发行对象另有规定的,从其规定。

最终发行对象将在本次发行申请通过上交所审核并经中国证监会同意注册后,按照

相关法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上交所相关规则及规定,由公司董事会或董事会授权人士在股东(大)会授权范围内,与保荐人(主承销商)根据发行对象申购报价的情况确定。若相关法律、行政法规、中国证监会规章及规范性文件、上交所相关规则及规定对向特定对象发行股票的发行对象有新的规定,公司将按新的规定进行调整。

全部发行对象均以现金方式认购本次向特定对象发行的股票。

(四) 定价基准日、发行价格和定价原则

本次向特定对象发行股票的定价基准日为发行期首日。本次向特定对象发行股票发行价格不低于定价基准日前 20 个交易日公司股票均价的 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)。

公司股票在定价基准日至发行日期间如有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,本次向特定对象发行股票的发行价格将进行相应调整,调整方式如下:

派息/现金分红: $P_1=P_0-D$

送股或转增股本: P₁=P₀/(1+N)

两项同时进行: $P_1=(P_0-D)/(1+N)$

其中, P_1 为调整后发行价格, P_0 为调整前发行价格,D为每股派息/现金分红金额,N为每股送股或转增股本数。

最终发行价格将在通过上交所审核并经中国证监会同意注册后,按照相关法律、法规和其他规范性文件的规定,由公司股东(大)会授权董事会或董事会授权人士根据发行对象申购报价情况及竞价结果,与保荐人(主承销商)协商确定。

(五) 发行数量

本次拟向特定对象发行股票的数量按照募集资金总额除以发行价格确定,且不超过本次发行前公司总股本 1,167,842,884 股的 30%,即不超过 350,352,865 股(含本数)。在前述范围内,最终发行数量将在通过上交所审核并经中国证监会同意注册后,由公司股东(大)会授权董事会或董事会授权人士根据中国证监会、上交所相关规定以及发行时的实际情况,与本次发行的保荐人(主承销商)协商确定。

若公司股票在定价基准日至发行日期间发生送红股、资本公积金转增股本等除权事项,或者因股份回购、员工股权激励计划等事项导致上市公司总股本发生变化,则本次向特定对象发行的股票数量上限将作出相应调整。

(六)募集资金规模和用途

本次向特定对象发行股票的募集资金总额不超过 150,000.00 万元(含本数),扣除发行费用后的募集资金净额将用于如下项目:

单位:万元

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金
1	醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)	322,592.14	150,000.00
	合计	322,592.14	150,000.00

若本次向特定对象发行股票扣除发行费用后的募集资金净额低于上述项目募集资金拟投入总额,不足部分由公司以自筹资金解决。在本次向特定对象发行股票的募集资金到位之前,公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入,并在募集资金到位后按照相关法律法规规定的要求和程序予以置换。

(七) 限售期安排

本次向特定对象发行股票完成后,投资者认购的本次发行的股票自发行结束之日起 6个月内不得转让,法律法规另有规定的从其规定。

如相关法律、法规和规范性文件对限售期要求有变更的,则限售期根据变更后的法律、法规和规范性文件要求进行相应调整。本次发行对象所取得公司本次发行的股票因公司分配股票股利、资本公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份锁定安排。限售期结束后,发行对象减持本次认购的股票,按照中国证监会及上交所的有关规定执行。

(八) 上市地点

本次向特定对象发行的股票将在上交所上市交易。

(九) 滚存利润的安排

本次向特定对象发行股票完成后,由公司新老股东按照本次向特定对象发行股票完成后的持股比例共享本次发行前的滚存未分配利润。

(十) 发行决议有效期

本次向特定对象发行股票的决议自公司股东(大)会审议通过之日起 12 个月内有效。若国家法律、法规对向特定对象发行股票有新的规定,公司将按新的规定对本次发行进行调整。

四、本次向特定对象发行 A 股股票是否构成关联交易

本次发行面向符合中国证监会规定的投资者,截至本募集说明书签署日,本次发行尚未确定发行对象,因而无法确定发行对象与公司的关系。最终本次发行是否存在因关联方认购本次发行的 A 股股票而构成关联交易的情形,将在发行结束后公告的《发行情况报告书》中予以披露。

五、本次向特定对象发行 A 股股票是否导致公司控制权发生变化

截至本募集说明书签署日,公司总股本为 1,167,842,884 股,索普集团持有公司 876,653,001 股,占公司总股本的 75.07%,为公司的控股股东;镇江市国资委为公司的实际控制人。

本次发行前后,公司的控股股东均为索普集团,实际控制人均为镇江市国资委。本次发行不会导致公司控制权发生变化。

六、本次向特定对象发行 A 股股票方案已取得批准的情况及尚需呈报批准的程序

发行人已就本次证券发行履行了《公司法》《证券法》及中国证监会、上交所规定的决策程序,具体情况如下:

- (一) 2025 年 8 月 12 日,发行人召开第十届董事会第十一次会议、第十届监事会第八次会议,审议通过了《江苏索普化工股份有限公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票预案》:
 - (二) 2025年8月21日,镇江市国资委出具《关于同意江苏索普化工股份有限公

司拟向特定对象发行股票的批复》(镇国资产〔2025〕31 号),原则同意发行人拟向特定对象发行股票;

(三)2025年9月5日,发行人召开2025年第一次临时股东大会,审议通过了《江苏索普化工股份有限公司2025年度向特定对象发行A股股票预案》等与本次发行相关的议案。

本次发行尚需上交所审核通过并报中国证监会注册,在中国证监会同意注册后方可 实施。在获得中国证监会注册同意后,公司将依法向上交所和中登上海分公司申请办理 股票发行、登记与上市等事宜。

七、本次发行符合《证券期货法律适用意见第 18 号》第四条关于"理性融资、合理确定融资规模"的规定

根据《注册管理办法》及《证券期货法律适用意见第 18 号》,公司本次发行符合"理性融资、合理确定融资规模"的要求,具体分析如下:

本次向特定对象发行股票数量为不超过本次发行前公司总股本 1,167,842,884 股的 30%,即不超过 350,352,865 股(最终发行的股份数量以本次发行通过上交所审核并取 得中国证监会同意注册的批复后,实际发行的股份数量为准)。

公司本次向特定对象发行股票相关事项通过董事会审议时间距离前次募集资金到位日(2021年3月)间隔已超过18个月,符合时间间隔的要求。

综上所述,公司本次发行符合"理性融资、合理确定融资规模"的相关规定。

第三节 董事会关于本次募集资金使用的可行性分析

一、本次募集资金的使用计划

本次向特定对象发行股票的募集资金总额不超过 150,000.00 万元(含本数),扣除发行费用后的募集资金净额将用于如下项目:

单位:万元

序号	项目名称	项目总投资	拟投入募集资金	
1	醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)	322,592.14	150,000.00	
	合计	322,592.14	150,000.00	

若本次向特定对象发行股票扣除发行费用后的募集资金净额低于上述项目募集资金拟投入总额,不足部分由公司以自筹资金解决。在本次向特定对象发行股票的募集资金到位之前,公司将根据募集资金投资项目进度的实际情况以自筹资金先行投入,并在募集资金到位后按照相关法律法规规定的要求和程序予以置换。

二、本次募集资金投资项目具体情况

(一) 项目基本情况

项目名称	醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)
项目总投资	322,592.14 万元
拟使用募集资金 投入金额	150,000.00 万元
项目建设主体	江苏索普新材料科技有限公司
项目建设期	3 年
建设地点	江苏省镇江市镇江新区大港青龙山路8号、镇江新区大港粮山路88号
建设内容	本项目建设规模为 33 万吨/年醋酸乙烯生产装置,80 万吨/年硫酸生产装置,15,000Nm3/h 空分装置,年操作时数为 8,000 小时。

(二) 投资估算

本项目预计投资额总额为322,592.14万元,主要用于工程建设及购置生产设备等。

(三) 项目经济效益

根据可行性研究报告,本项目的内部收益率(税后)为 12.64%,投资回收期(不含建设期)为 8.57年,本次募集资金投资项目具有良好的经济效益,项目实施后,预计能够为公司带来稳定的经济效益。

(四)项目实施计划

本次募投项目建设期拟定为3年,进度计划内容包括前期准备、勘察设计、土建施工、设备采购与安装、人员招聘与培训等。具体进度如下表所示:

	2023年 2024年			2025年				2026年											
项目	12 月	2月	4月	6月	8月	10 月	12 月	2月	4月	6月	8月	10 月	12 月	2月	4月	6月	8月	10 月	12 月
项目立项	*																		
专利商交 付技术包		*	*	*															
基础设计				*															
详细设计					*	*	*												
土建施工								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
机械竣工																			*

截至本募集说明书签署日,本次募投项目已处于土建施工阶段。

(五) 发行人的实施能力

1、人员储备情况

公司长期从事化工产品的生产与销售,形成了一批化工行业内技术能力较强、管理经验丰富的专业人员团队。截至 2024 年 12 月 31 日,公司共有员工 2,039 人,其中技术人员 572 人、生产人员 1,240 人,分别占总人数的 28.05%和 60.81%。公司员工中,学历在大专及以上的员工共 1,110 人,占总人数之比超过 50%。此外,公司拟针对募投项目新建生产装置对相关生产及技术管理人员等各类岗位人员进行基础理论、业务知识和安全防护等方面的专业培训,持续提升相关人员团队的专业能力。综上所述,公司拥有数量充沛的生产人员及结构合理的技术人员以保障募投项目的有效实施。

2、技术储备情况

公司属于基础化工行业,在醋酸及其衍生物领域深耕多年,具备丰富的生产、经营

和管理经验,公司的醋酸及衍生品装置具备年产 120 万吨醋酸、25 万吨醋酸乙酯的生产能力,醋酸产能规模位居行业前列。本次募投项目涉及的醋酸乙烯为醋酸下游的化工产品,其生产与醋酸高度相关。

此外,公司拥有美国 DuPont 公司的醋酸乙烯工艺包,采用"乙烯-氧气-醋酸气相合成法(乙烯法)"合成醋酸乙烯技术,该工艺较其他技术路径而言具备一定的先进性,具有生产成本低、三废排放少的特点,能够提升公司此类业务的市场竞争能力,因此公司具有在醋酸乙烯相关领域的技术储备。

3、市场储备情况

醋酸乙烯即乙酸乙烯、乙酸乙烯酯,是一种有机化合物,是重要的基础化工原料之一,具有广泛的用途。醋酸乙烯主要用于制造聚乙烯醇(PVA)、聚醋酸乙烯、VAE 乳液、EVA、腈纶树脂、维尼纶等,也用于胶粘剂和涂料工业等的化学试剂,终端市场包括建筑、纺织、涂料、光伏等领域。

近年来,随着下游行业的快速发展,醋酸乙烯的市场需求持续增长。特别是在光伏领域,EVA 树脂作为光伏胶膜的主要原料,其需求量的快速增长直接拉动了醋酸乙烯的消费。在建筑、纺织、涂料、光伏等终端行业的拉动下,我国醋酸乙烯需求呈现显著的增长趋势。根据隆众资讯的数据,2024 年我国醋酸乙烯行业产量约为 248 万吨,表观消费量约为 257 万吨。随着市场供需关系的变化,醋酸乙烯行业将迎来新一轮的产能扩张周期。国内主流企业将继续加大投资力度,扩大产能规模,以满足市场需求。

国内醋酸乙烯行业经历产能扩张的同时也在优化供给结构,技术创新是推动醋酸乙烯行业发展的重要动力。未来,行业将更加注重绿色、高效、低碳技术的研发和应用。相较于乙炔法等工艺而言,乙烯法制备醋酸乙烯工艺具有成本低、环保性好、产品质量高等优点,因而有望在未来占据更多市场份额。

乙烯法制备醋酸乙烯的工艺先进,产品品质更高。目前,新增高品质醋酸乙烯产能难以满足快速增长的市场需求,仍存在对进口产品的依赖。随着高品质醋酸乙烯供应能力的提升,未来有望逐渐实现对进口产品的替代。

综上所述,公司本次募集资金投资项目在人员、技术、市场等方面均具有良好基础, 具备较强的项目实施能力。

(六)项目涉及的备案立项、土地、环保等相关报批事项

截至本募集说明书签署日,公司本次募投项目备案立项、土地、环保等相关报批事项如下表所示:

序号	项目名称	是否新增土地	备案情况	环评情况
	醋酸乙烯及 EVA 一体化	取得不动产权证:苏	2025年7月已取得《江苏省投资项目久安证》(镇	所按环境影响报古节>的抵复》(镇 经开审批环审[2024]63 是).

三、本次募集资金投资项目的必要性与可行性分析

(一) 项目建设的必要性

1、完善产业链条,提升竞争实力

公司主营产品为醋酸及其衍生物,所处的醋酸行业格局发生深刻变化,公司迫切需要优化业务布局。公司本次募投项目"醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)"主要系向醋酸乙烯领域拓展业务。醋酸乙烯为醋酸下游的延伸产品,主要原材料为醋酸。公司本次拟将募集资金用于向醋酸乙烯领域拓展,有助于将公司的主营业务向下游延伸,完善产业链条,从而提升公司整体抗风险能力和市场竞争实力。

2、增加高附加值产品,提升公司盈利能力

本项目所涉及的醋酸乙烯在制造业领域应用广泛,在光伏、纺织、建筑、包装、电线电缆等终端行业的拉动下,我国醋酸乙烯需求呈现显著的增长趋势。近年来醋酸乙烯行业部分落后产能预计将逐步退出,与此同时,高品质醋酸乙烯难以满足快速增长的市场需求。

项目实施后,公司能够提升高附加值产品的生产能力,抢占高品质醋酸乙烯产品市场机会,优化产品结构,有效提高销售收入与利润水平。此外,本项目涉及的相关预留地块处于闲置状态,项目的实施可以充分盘活公司现有土地资产,进一步创造经济价值。因此,本项目能够增强公司的盈利能力,为股东创造更大价值。

3、有利于实现补链强链延链,推动醋酸产业链高质量发展

醋酸乙烯是重要的有机化工中间体,应用领域广泛,近年来市场需求显著增长,尤 其是高品质醋酸乙烯产品市场需求日益提升。国内醋酸乙烯生产以乙炔法为主,该工艺 导致的环境污染较为严重,难以满足当下环保要求,因而部分高品质醋酸乙烯产品仍依 赖于进口。公司本次募投项目使用乙烯法制备醋酸乙烯,这一工艺更为环保,能耗低, 品质优,将推动国内醋酸化工产业链关键环节的发展,增强醋酸及其衍生品供应链的韧 性,推动行业高质量发展。

(二)项目建设的可行性

1、国家及地方产业政策的支持

《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》明确提出,"坚持经济性和安全性相结合,补齐短板、锻造长板,分行业做好供应链战略设计和精准施策,形成具有更强创新力、更高附加值、更安全可靠的产业链供应链。""推进制造业补链强链,强化资源、技术、装备支撑,加强国际产业安全合作,推动产业链供应链多元化。"醋酸乙烯产品是重要的有机化工中间体,应用领域广泛,公司本次募投项目为公司优化业务布局,提高产品附加值,改善产品结构,促进补链强链延链的重要举措,与国家总体规划具有一致性。

《关于"十四五"推动石化化工行业高质量发展的指导意见》中提到,"加快发展高端聚烯烃、电子化学品、工业特种气体、高性能橡塑材料、高性能纤维、生物基材料、专用润滑油脂等产品"。通过本次募投项目,公司将为高端聚烯烃的发展提供关键原材料。

江苏省工业和信息化厅发布的《江苏省"十四五"化工产业高端发展规划》提出, "将醋酸进一步延伸至醋酸乙烯及相关精细化工产品""布局发展醋酸下游产业,扩大 醋酸产品就地转化比例,承接和延伸镇江市醋酸产业优势"。本项目新建醋酸乙烯装置 为醋酸下游产业链的延伸产品,符合江苏省规划中提出的醋酸产业链延伸发展的规划要 求。

综上所述,本次募投项目符合国家"十四五"规划,与国家支持化工行业高质量发展的方针战略相契合,与江苏省"十四五"化工企业发展规划和地方产业规划及政策支持的发展方向高度一致,本次募投项目有望推动地方精细化工产业发展,并充分受益于

地方政策支持。

2、符合公司发展战略,有利于实现公司发展规划

公司顺应"十四五"规划发展完善自身产业链,战略性聚焦于优化产业布局,拓宽产业范围,积极发展新材料产业,增加产品多样性,防范市场波动风险。本次募投项目围绕公司发展战略,借助醋酸及衍生品领域主业的布局基础和优势,通过延伸产业布局至下游,完善产业链条,优化产品结构充分发挥协同效应,实现规模效益,从而降本增效并保障供应稳定性。因此,本次募投项目的实施是落实公司发展战略,实现公司发展规划的重要举措。

3、本次募投项目下游市场发展前景广阔

醋酸乙烯作为一种重要的基础化工原料,被广泛用于制造聚乙烯醇(PVA)、聚醋酸乙烯、VAE 乳液、EVA、腈纶树脂、维尼纶等材料,也用于胶粘剂和涂料工业等的化学试剂,终端市场包括建筑、纺织、涂料、光伏等多个领域,客户群体广泛。

我国醋酸乙烯行业经过多年的发展,生产能力大幅度增加,但仍有较大比例乙炔法工艺产能,生产成本高,高品质醋酸乙烯供给不足,而高品质醋酸乙烯供应一定程度上仍依赖于进口。公司本次募投项目的实施有助于一定程度上解决高品质醋酸乙烯的供应问题,实现"进口替代"。在政策、市场等多因素共同作用下,公司募投项目产品下游市场发展前景广阔。

4、公司拥有深厚的生产经验和优越的技术基础

公司属于基础化工行业,在醋酸及其衍生物领域深耕多年,具备丰富的生产、经营和管理经验,公司的醋酸及衍生品装置具备年产 120 万吨醋酸、25 万吨醋酸乙酯的生产能力,醋酸产能规模位居行业前列。本次募投项目涉及的醋酸乙烯为醋酸下游的化工产品,其生产与醋酸高度相关。

此外,公司拥有美国 DuPont 公司的醋酸乙烯工艺包,采用"乙烯-氧气-醋酸气相合成法(乙烯法)"合成醋酸乙烯技术,该工艺较其他技术路径而言具备一定的先进性,具有生产成本较低、三废排放较少的特点,能够提升公司此类业务的市场竞争能力,因此公司具有在醋酸乙烯相关领域的技术储备,具备将业务拓展至醋酸乙烯领域的可行性。

四、本次发行对公司经营管理和财务状况的影响

(一) 对公司经营管理的影响

本次发行募集资金在扣除相关发行费用后将用于醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)。本次募集资金投资项目围绕公司主营业务及未来布局开展,符合国家相关的产业政策以及未来公司整体战略发展方向。本次募集资金投资项目具有良好的经济效益,募投项目建成投产后,可将公司主营业务向下游延伸,优化公司产品结构,提高公司产品附加值,提升公司整体抗风险能力和市场竞争实力,从而进一步提高公司核心竞争力,维护及拓展公司客户资源,巩固公司行业地位,对公司长期可持续发展及维护股东长远利益具有重要意义。

(二) 对公司财务状况的影响

本次发行完成后,公司的资金实力将得到有效提升,总资产和净资产规模将同时增加,资产负债结构进一步优化,为醋酸乙烯及 EVA 一体化项目(一期工程)提供资金支持,有利于降低公司的财务风险,以保证该项目的顺利建设,并为公司的长期持续发展提供保障。

本次募集资金投资项目经营效益需要一定时间才能体现,因此短期内可能导致净资产收益率、每股收益等财务指标出现一定程度的下降。从长期来看,本次募集资金投资项目达产后,有助于公司产能布局优化,增强公司的盈利能力。

五、募集资金使用可行性分析结论

经审慎分析,公司董事会认为,本次募集资金使用计划符合相关政策和法律法规,顺应了行业发展趋势以及公司未来整体战略发展方向,具有良好的市场前景和经济效益,有助于将公司主业向下游延伸,优化公司产品结构,巩固公司行业地位,对公司长远发展具有战略意义,符合公司及公司全体股东利益。因此,本次募集资金使用具有必要性及可行性。

第四节 董事会关于本次向特定对象发行 A 股股票对公司影响的 讨论与分析

一、本次发行完成后,上市公司的业务及资产的变动或整合计划

本次向特定对象发行股票的募集资金投资项目与公司的主营业务相关,公司的业务范围保持不变,不涉及公司业务与资产的整合。本次募集资金投资项目建成投产后,将扩大公司的生产能力,提升公司的生产运营效率,发挥公司规模生产效应,进一步提高公司核心竞争力,维护及拓展公司客户资源,巩固公司行业地位,对公司长期可持续发展及维护股东长远利益具有重要意义。

二、本次发行完成后,上市公司控制权结构的变化

本次发行前,公司直接控股股东为索普集团,公司间接控股股东为镇江城建、镇江城投,公司实际控制人为镇江市国资委。本次发行完成后,公司的股本规模、股东结构及持股比例将发生变化,本次发行不会导致公司控股股东及实际控制人发生变化,不会导致公司股权分布不具备上市条件。

三、本次发行完成后,上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际 控制人从事的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的情况

本次发行的最终发行对象将在公司获得上交所审核通过并经中国证监会作出同意 注册决定后,由董事会在股东(大)会授权范围内,按照相关法律、行政法规、部门规 章或规范性文件的规定,根据发行竞价结果与保荐人(主承销商)协商确定。由于发行 对象尚未确定,现阶段无法判断公司是否与发行对象及发行对象的控股股东和实际控制 人可能存在的同业竞争或潜在同业竞争的情况,公司将在发行结束后公告的《发行情况 报告书》中予以披露。

四、本次发行完成后,上市公司与发行对象及发行对象的控股股东和实际 控制人可能存在的关联交易的情况

截至本募集说明书签署日,本次向特定对象发行股票尚未确定发行对象,发行人是 否与发行对象及发行对象的控股股东、实际控制人存在关联交易的情况,将在发行结束 后公告的《发行情况报告书》中予以披露。

五、本次发行完成后,公司是否存在资金、资产被控股股东和实际控制人 及其关联人占用的情形,或公司为控股股东及其关联人提供担保的情形

截至本募集说明书签署日,公司不存在被控股股东、实际控制人及其关联人违规占用资金、资产的情况,亦不存在为控股股东、实际控制人及其关联人提供违规担保的情形,公司亦不会因本次向特定对象发行产生上述情形。

公司将严格执行国家有关法律法规,杜绝违规资金占用和违规担保行为,以确保广大投资者的利益。

第五节 最近五年内募集资金运用的基本情况

一、前次募集资金金额

根据中国证监会《关于核准江苏索普化工股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可〔2021〕170号)批准,公司于2021年4月15日,发布公告《江苏索普2020年非公开发行A股股票发行情况报告书》,实际非公开发行股票119,494,584股,发行价格为人民币8.31元/股,募集资金总额为人民币99,300.00万元,扣除发行费用人民币(不含增值税)892.78万元后,实际募集资金净额为人民币98,407.22万元。该次发行募集资金已于2021年3月23日全部到位,并经天衡会计师事务所(特殊普通合伙)审验,出具了《验资报告》(天衡验字[2021]00033号)。

公司将前述募集资金存放于在江苏银行镇江分行、民生银行镇江支行、中国银行镇 江谏壁支行和交通银行镇江解放路支行开设的募集资金专项账户中。截至 2025 年 6 月 30 日,公司募集资金在专项账户的存储情况如下:

单位:万元

银行名称	银行账号	资金 到账时间	初始存放 金额	截止日 余额	账户状态
江苏银行镇江分行	70010188000367560	2021-3-23	27,000.00	-	已销户
民生银行镇江支行	632737772	2021-3-23	27,000.00	-	已销户
中国银行镇江谏壁支行	502775840880	2021-3-23	24,505.60	-	已销户
交通银行镇江解放路支行	381006706011000115554	2021-3-23	20,000.00	-	已销户
	98,505.60	-			

注: 初始存放金额与募资额之差异主要系发行人将部分发行费用暂时存放于专项账户中。

二、前次募集资金投资项目及其变更情况

截至 2025 年 6 月 30 日,公司前次募集资金已使用完毕,具体情况如下:

(一) 前次募集资金投资项目及募集资金具体使用情况

截至 2025 年 6 月 30 日,前次募集资金实际使用情况如下表所示:

前次募集资金使用情况对照表

单位:万元

合计			98,407.22	98,407.22	100,416.56	98,407.22	98,407.22	100,416.56	2,009.34			
2			20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	-	不适用		
1	醋酸造气工艺 技术提升建设 项目	醋酸造气工艺技术提 升建设项目	78,407.22	78,407.22	80,416.56	78,407.22	78,407.22	80,416.56	2,009.34	2023年12月31日		
序号	承诺投资项目	实际投资项目	募集前承诺 投资金额	募集后承诺 投资金额	实际投资 金额	募集前承诺投 资金额	募集后承诺 投资金额		实际投资金 额与募集后 承诺投资金 额的差额	使用状态日期(或 截止日项目完工 程度)		
	投资	项目	募集资金投资总额			有	战止日募集资金			 项目达到预定可		
						2023年:			12,9			
变更是	用途的募集资金	总额比例:			-	2022年:				38,787.07		
变更是	用途的募集资金		_	2021年:				34,370.47				
						各年度使用募集	 賽资金总额:		86,143.4			
募集	资金总额:				98,407.22	已累计使用募集资金总额:			100,416.56 ¹			
										半世: 刀儿		

注 1: 其中包括 14,273.14 万元募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金。

(二) 前次募集资金实际投资项目发生变更情况

公司前次募集资金投资项目存在延长实施期限的情形,具体如下:

2023 年 4 月 7 日,公司召开第九届董事会第十五次会议及第九届监事会第十三次会议审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》。公司经审慎研究拟将非公开发行股票募集资金投资项目"醋酸造气工艺技术提升建设项目"完工日延期至 2023 年 9 月 30 日。独立董事和时任保荐机构华泰联合证券有限责任公司对上述事项发表了同意意见。

2023年9月26日,公司召开第九届董事会第十九次会议及第九届监事会第十六次会议,会议审议通过了《关于公司部分募投项目延期的议案》。公司非公开发行股票募集资金投资项目"醋酸造气工艺技术提升建设项目"将在2023年年底前完成试生产,除前述变更外,其他事项均无任何变更。独立董事和时任保荐机构华泰联合证券有限责任公司对上述事项发表了同意意见。

醋酸造气工艺技术提升建设项目于 2023 年 12 月 31 日达到预定可使用状态。

(三) 前次募集资金投资项目对外转让或置换情况

公司前次募集资金投资项目存在置换先期投入资金的情况,具体如下:

2021年4月23日,公司召开了第九届董事会第三次会议及第九届监事会第二次会议,分别审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司以14,273.14万元募集资金置换已预先投入募投项目的自筹资金。具体情况如下:

单位: 万元

项目名称	拟使用募集资金 金额	自筹资金预先投 入金额	募集资金可置换 金额
醋酸造气工艺技术提升建设项目	79,300.00	14,273.14	14,273.14
补充流动资金及偿还银行贷款项目	20,000.00	-	-
合计	99,300.00	14,273.14	14,273.14

天衡会计师事务所(特殊普通合伙)认为公司编制的《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的专项说明》(2020年8月12日至2021年4月8日)与实际情况相符,符合《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》、《上海证券交易所上市公司募集资金管理规定》及公司《管理办法》等相关规定。时任

保荐机构华泰联合证券有限责任公司和公司监事会、独立董事均发表明确同意意见,一 致同意公司本次以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金事项。

(四)闲置募集资金的使用情况

公司于 2021 年 4 月 23 日、2021 年 5 月 21 日召开第九届董事会第三次会议、2020 年年度股东大会,分别审议通过了《关于公司使用闲置募集资金进行结构性存款及理财的议案》,同意公司使用额度不超过人民币 6 亿元的闲置募集资金购买安全性高、流动性好的保本型理财产品或结构性存款。自 2020 年年度股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限范围内,上述资金可滚动使用。独立董事和时任保荐机构华泰联合证券有限责任公司发表了同意意见。

公司于2022年3月14日召开第九届董事会第九次会议和第九届监事会第八次会议,分别审议通过了《关于公司2022年度使用闲置募集资金进行现金管理的议案》,同意使用单日最高余额不超过4亿元的闲置募集资金进行现金管理,12个月内有效。在上述额度和期限范围内,上述资金可滚动使用。公司独立董事和时任保荐机构华泰联合证券有限责任公司发表了同意意见。

截至 2025 年 6 月 30 日,公司使用暂时闲置募集资金购买的现金管理产品均已到期赎回,未超出获批额度及使用期限。

三、前次募集资金投资项目产生的经济效益情况

前次募集资金投资项目实现效益情况对照表如下:

单位: 万元

	实际投资项目	截止日投资项	747 1-7-	最近	三年实际	截止日	是否达		
序号	项目名称	目累计产能利 用率	效益	2023年	2024年	2025年 1-6月	累计实现 效益	到预计 效益	
1	醋酸造气工艺技术提 升建设项目	129.83% 1	不适用	不适用	7,248.54	2,951.63 ⁴	10,200.17 ²	不适用 ³	
2	补充流动资金及偿还 银行贷款项目	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	

注 1: 截止日投资项目达到设计产能,累计产能利用率依据合成有效气产能计算。

注 2: 募投项目主要产品一氧化碳和甲醇双路原材料充足供应为公司终端产品产能提升提供了先决条件,提高了生产稳定性,项目实现了公司整体降本增效。募投项目给公司带来的效益分为两方面:一是产能提升方面,该募投项目 2024 年度贡献净利润 7,248.54 万元,2025 年 1-6 月贡献净利润 2,951.63 万元,截止日累计实现净利润 10,200.17 万元;二是给原生产装置带来的降本效益方面,该

募投项目降低了一氧化碳的生产成本,2024年降低成本金额3,514.02万元,2025年1-6月降低成本金额1,772.12万元,累计节约成本5,286.14万元。

注 3: 本次未对募集资金投资项目效益做出承诺。

注 4: 2025 年 1-6 月财务报表未经审计。

四、会计师事务所对前次募集资金运用所出具的报告结论

立信会计师事务所 (特殊普通合伙) 为发行人前次募集资金使用情况出具的信会师报字[2025]第 ZH10308 号《江苏索普化工股份有限公司截至 2025 年 6 月 30 日止前次募集资金使用情况报告的鉴证报告》,报告结论如下: "我们认为,江苏索普截至 2025 年 6 月 30 日止前次募集资金使用情况报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《监管规则适用指引——发行类第 7 号》的相关规定编制,如实反映了贵公司截至 2025 年 6 月 30 日止前次募集资金使用情况。"

第六节 与本次发行相关的风险因素

一、行业与经营风险

(一) 宏观经济风险

公司主营业务与国民经济景气度有关联性。虽然我国宏观经济形势总体向好,但鉴于国际贸易形势复杂,贸易摩擦加剧,全球经济持续下行,宏观经济增速亦面临较大压力。未来如果宏观环境发生不利变化,如经济增长进一步放缓或停滞,可能对公司的持续盈利能力及成长性造成不利影响。

(二) 下游行业需求波动的风险

公司主要产品广泛应用于染料、印染、胶卷、溶剂、医药以及农药等多个下游领域,受相关行业政策变化的影响较大,未来存在市场需求下降的可能,从而对公司未来业绩增长造成不利影响。

(三) 市场竞争加剧的风险

公司主要产品醋酸及其衍生品所处行业的发展较为成熟,近年来,行业新增产能不断增加,同时,受原材料价格波动等因素的影响,行业竞争格局及供需关系愈发复杂,市场竞争不断加剧,可能对公司的盈利水平造成不利影响。

(四)管理风险

本次募投项目投产后,公司的主要产品逐渐丰富,主营业务进一步拓展,经营规模显著提升,因而对公司治理水平、内部控制、销售能力、环境保护、生产安全、质量管控、技术研发等方面提出了更高的要求。如公司不能及时健全完善各项管理机制,使其适应生产经营规模快速扩张的要求,将会产生一定的管理风险,导致业务拓展成效不佳,进而对公司业绩造成负面影响。

二、募集资金投资项目风险

(一) 募投项目的实施风险

公司所处行业受宏观经济形势、国家产业政策、外部市场环境的影响较大,同时募集资金投资项目的实施也会受公司自身管理水平等内在因素的影响,若项目实施过程中内外部环境发生重大不利变化,可能对公司募投项目的顺利实施造成不利影响,导致募集资金投资项目不能顺利实施或项目实施进度与计划不一致。此外,本次募投项目建成后会新增折旧摊销,如果未来出现宏观经济、市场环境、产业政策、竞争态势等方面的不利变化,则募投项目可能不具备市场竞争优势或无法实现市场开拓预期,使得开工率较低,对公司经营业绩产生不利影响。

(二) 募投项目效益未达预期的风险

本次募投项目的主要产品为醋酸乙烯,其应用领域广泛,预期经济效益较好,潜在市场需求较高,公司也从技术、人员、市场等方面对本次募投项目的实施进行了充分论证,但若未来国内外经济环境、市场容量、竞争状况等发生重大不利变化,或乙炔法生产的醋酸乙烯产能减少不及预期,则募投项目可能面临新增产能不能被及时消化的风险,可能导致产品销售价格承压,实现的销售收入及利润不及预期。

(三)募集成功后的资金使用合规性风险

本次发行募集资金到位后,公司资金和资产规模将实现扩张,进而对公司资金管控、经营管理等方面提出更高的要求,并增加管理和运作的复杂程度,如果公司不能对现有管理方式进行适应性调整或未严格按照募集资金监管要求使用募集资金,可能出现募集资金使用合规性的风险。

三、财务风险

(一) 存货减值的风险

报告期各期末,公司的存货账面价值分别为 54,101.44 万元、47,697.48 万元、54,443.84 万元和 45,433.78 万元,占各期末流动资产的比例分别为 24.68%、24.05%、23.24%和 20.25%,占比较高。若出现部分商品因市场需求或行业政策变化,导致销售价格下降,或者出现滞销等情况,则可能面临存货减值风险。

(二)毛利率波动及业绩下滑的风险

公司主要产品醋酸作为重要的基础化工原料,其产品毛利率受市场供需和原材料价

格等因素影响,波动较大。报告期内,公司实现的综合毛利率分别为 15.30%、7.55%、8.79%和 8.40%,若未来市场供需和原材料价格等因素发生重大不利变化,公司主要产品价格下降或生产成本增加,可能会对公司毛利率及经营业绩带来不利影响。

四、向特定对象发行 A 股股票的相关风险

(一)募集资金到位后公司即期回报被摊薄的风险

本次向特定对象发行股票募集资金到位后,公司将积极配置资本资源,及时、有效地实施募集资金投资项目。鉴于募集资金投资项目为公司带来增益需要一定的过程和时间,在此之前,公司利润实现和股东回报仍主要依赖公司现有业务。因此,完成本次向特定对象发行股票后,在公司总股本和净资产均有所增长的情况下,每股收益和加权平均净资产收益率等即期回报财务指标在短期内存在被摊薄的风险,特此提醒投资者关注本次向特定对象发行股票摊薄即期回报的风险。

(二) 发行审批风险

本次发行方案尚需多项条件满足后方可实施,包括尚需获得上交所审核通过并经中国证监会同意注册等。本次发行方案能否获得相关部门审批通过存在不确定性,公司就上述事项取得相关批准的时间也存在不确定性。

(三)股票价格风险

股票市场投资收益与投资风险并存。本次向特定对象发行将对公司的生产经营和财务状况产生一定影响,公司基本面情况的变化将会影响股票价格。另外,国家宏观政策和经济形势、重大政策、行业环境、股票市场的供求变化以及投资者的心理预期等诸多因素都会影响股票的价格,给投资者带来风险。投资者在考虑投资本公司股票时,应预计到前述各类因素可能带来的投资风险,并做出审慎判断。

(四)发行风险

本次向特定对象发行的发行对象尚未确定,且发行结果将受到证券市场整体情况、公司股票价格走势、投资者对本次发行方案的认可程度等多种内外部因素的影响,本次向特定对象发行可能存在发行募集资金不足的风险。

第七节 与本次发行相关的声明

一、公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明

本公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员承诺本募集说明书内容真实、 准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺,并承 担相应的法律责任。

公司全体董事签名:





公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明

本公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员承诺本募集说明书内容,真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺,并承担相应的法律责任。

公司审计委员会成员签名:

孔玉生

p/Im

刘同君

3 BB

吴君民

江苏索普化工股份有限公司。 2015年/0月20日

公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员声明

本公司及全体董事、审计委员会成员、高级管理人员承诺本募集说明书内容.真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺,并承担相应的法律责任。

公司除董事外其他高级管理人员签名:





二、发行人控股股东、实际控制人声明

发行人控股股东声明

本公司或本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性 陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺,并承担相应的法律责任。

控股股东: 江苏索普(集团)有限公司(盖章)

法定代表人或授权代表(签字):

胡宗贵

7075年 10月 20日

发行人实际控制人声明

本机构承诺本募集说明书的内容真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导*性陈述或重大遗漏,按照诚信原则履行承诺,并承担相应的法律责任。

实际控制人: 镇江市人民政府国有资产监督管理委员会

三、保荐人声明

本公司已对募集说明书进行了核查,确认本募集说明书内容真实、准确、完整,不 存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担相应的法律责任。

法定代表人:

VII.

陈 亮

保荐代表人:

马毛兰

马平恺

· 本长根

李长根

项目协办人:

沈黄阁

沈黄阅



保荐人董事长声明

本人已认真阅读江苏索普化工股份有限公司向特定对象发行A股股票募集说明书的全部内容,确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。

董事长: 人が久

陈 亮



保荐人总裁声明

本人已认真阅读江苏索普化工股份有限公司向特定对象发行A股股票募集说明书的全部内容,确认募集说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对募集说明书真实性、准确性、完整性、及时性承担相应的法律责任。

总 裁:

王曙光



四、发行人律师声明

本所及经办律师已阅读募集说明书,确认募集说明书内容与本所出具的法律意见书不存在矛盾。本所及经办律师对发行人在募集说明书中引用的法律意见书的内容无异议,确认募集说明书不因引用上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担相应的法律责任。

国浩律师王南京》事务所(公章)

经办律师:

※明学

五多

2m/m2 孙灏

孙景灿

2015年/2月20日

五、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读江苏索普化工股份有限公司(以下简称"发行人") 募集说明书,确认发行人募集说明书内容与本所出具的审计报告等文件无矛盾之处。本 所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告等文件的内容无异议,确 认募集说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对引用的上 述内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人:



造杨

杨志国

签字注册会计师:



級展



立信会计师事务协严等获普通合伙)

五、会计师事务所声明

本所及签字注册会计师已阅读募集说明书,确认募集说明书内容与本所出具的审计报告等文件无矛盾之处。本所及签字注册会计师对发行人在募集说明书中引用的审计报告等文件的内容无异议,确认募集说明书不致因上述内容而出现虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并对引用的上述内容的真实性、准确性和完整性承担相应的法律责任。

会计师事务所负责人:

郭澳

签字注册会计师:

える大字。 注集第000100127

徐雪琴(己离职)



天衡会计师事务所(特殊普通合伙) 2016年 /0月20日

关于签字注册会计师离职的说明

本机构为江苏索普化工股份有限公司出具了《江苏索普化工股份有限公司 2023 年度财务报表审计报告》(天衡审字(2024)01036号)、《江苏索普化工股份有限公司 2023年度内控审计报告》(天衡专字(2024)00447号),前述报告中的签字注册会计师徐雪琴同志已从本机构离职。

特此说明。

会计师事务所负责人:





六、发行人董事会声明

- 1、除本次发行外,董事会声明自本次发行被公司股东大会审议通过之日起,公司 未来十二个月将根据业务发展情况确定是否实施其他股权融资计划。
- 2、为了保护广大投资者的利益,降低本次发行可能摊薄即期回报的影响,公司拟采取多种措施保证本次向特定对象发行 A 股股票募集资金的有效使用,防范即期回报被摊薄的风险,实现公司的可持续发展,增强公司持续回报能力。公司拟采取的具体措施如下:

(1) 加强主营业务发展,提高公司持续盈利能力

公司将继续专注于醋酸及衍生品、硫酸、氯碱、ADC 发泡剂等产品的生产与销售。 公司将实施科技创新驱动发展战略,通过技术改造、项目建设、优化运行管理等方式, 实现增产降本增效,并重点围绕节能减排、降本增效、环保安全等领域推动技术开发与 产业应用深度融合。同时,公司将紧密关注同行、下游信息动态,着力加强重点区域、 优质客户关系维护和新市场、新客户开发,全力保障主副产品产销平衡,进一步优化客 户结构、提升销售效益。提升企业的综合竞争力,提高公司持续盈利能力。

(2) 强化募集资金管理,提高募集资金使用效率

公司已对本次发行募集资金投资项目的可行性进行了充分论证,募投项目符合行业发展趋势及公司未来整体战略发展方向。公司将积极调配资源,加快推进本次募集资金投资项目的实施工作,提升对股东的回报。本次发行募集资金到位后,公司将根据相关法律法规以及公司募集资金管理制度的相关要求,加强募集资金管理,规范使用募集资金,保证募集资金按照原定用途得到充分有效利用。

(3) 加强经营管理和内部控制,提升公司治理水平

公司将严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规和规范性文件的要求,不断完善公司治理结构,确保股东能够充分行使股东权利;确保董事会能够按照法律、法规和公司章程的规定行使职权,高效、科学地进行决策;确保独立董事能够独立履行职责,维护公司尤其是中小投资者的合法权益;确保审计委员会能够独立有效地行使对董事、高级管理人员及公司财务的监督权和检查权,为公司发展提供制度保障。

(4) 完善利润分配机制,强化投资回报机制

为完善和健全公司科学、持续、稳定、透明的分红政策和监督机制,积极有效地回报投资者,根据《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规定,公司已经制定和完善了公司章程中有关利润分配的相关条款,明确了公司现金分红的具体条件、比例、分配形式和股票股利分配条件等,完善了公司利润分配的决策程序和机制以及利润分配政策的调整原则,强化了中小投资者权益保障机制。本次发行后,公司将依据相关法律规定,严格执行落实现金分红的相关制度和股东分红回报规划,保障投资者的利益。

公司制定上述填补回报措施不等于对公司未来利润做出保证,投资者不应据此进行投资决策,投资者据此进行投资决策造成损失的,公司不承担赔偿责任。

- 3、公司全体董事、高级管理人员、控股股东出具的承诺
- (1) 全体董事、高级管理人员承诺

公司全体董事、高级管理人员对公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺:

- "1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益,也不采用其他 方式损害公司利益;
 - 2、本人承诺对职务消费行为进行约束;
 - 3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动;
- 4、本人承诺将在职责和权限范围内,全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
- 5、本人承诺如果公司拟实施股权激励,本人将在职责和权限范围内,全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;
- 6、本人若违反或拒不履行本承诺,本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构指定或发布的有关规定、规则,对本人作出相关处罚或采取相关管理措施;
- 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,如本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。"

(2) 公司控股股东承诺

公司直接控股股东江苏索普(集团)有限公司和间接控股股东镇江城市建设产业集团有限公司、镇江城市投资控股集团有限公司对公司填补回报措施能够得到切实履行作出以下承诺:

- "1、不会越权干预公司的经营管理活动,不会侵占公司利益;
- 2、自本承诺出具日至本次发行实施完毕前,如相关监管部门就填补回报措施及其 承诺的相关规定作出其他要求,且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时,本公司承 诺届时将按照最新规定出具补充承诺;
- 3、本公司承诺严格执行上述承诺事项,确保公司填补回报措施能够得到切实履行。 如果违反或拒不履行上述承诺,本公司同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监 管机构指定或发布的有关规定、规则,对本公司作出相关处罚或采取相关管理措施;给 公司或者股东造成损失的,本公司愿意依法承担相应补偿责任;

4、本公司作为公司控股股东期间,上述承诺持续有效。"

江苏索普化工股份有限公司董事会

70%年10月20日