

浙江联盛化学股份有限公司

2021 年年度报告

2022-004

2022 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人牟建宇、主管会计工作负责人戴素君及会计机构负责人(会计主管人员)戴素君声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意下列风险因素：宏观经济波动风险、原材料价格波动的风险、汇率变动风险、安全生产的风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告第三节管理层讨论与分析，第十一项公司未来发展的展望之（三）可能面对的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 108,000,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.05 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	33
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	58
第七节 股份变动及股东情况	79
第八节 优先股相关情况	84
第九节 债券相关情况	85
第十节 财务报告	86

备查文件目录

- 一、经公司法定代表人签字、公司盖章的 2021 年年度报告全文及摘要原件；
- 二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 五、其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、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》
《公司章程》	指	《浙江联盛化学股份有限公司公司章程》
实际控制人	指	牟建宇、俞快、俞小欧
控股股东、联盛集团	指	联盛化学集团有限公司
上市公司、联盛化学、公司、本公司	指	浙江联盛化学股份有限公司
台州高投	指	台州市高盛投资合伙企业（有限合伙）
联盛进出口	指	浙江联盛进出口有限公司
瑞盛制药	指	乐平市瑞盛制药有限公司
北焦化工	指	沧州临港北焦化工有限公司
舟山联盛	指	舟山联盛化工有限公司
公司董事会	指	浙江联盛化学股份有限公司董事会
公司监事会	指	浙江联盛化学股份有限公司监事会
公司股东大会	指	浙江联盛化学股份有限公司股东大会
拜耳集团	指	拜耳集团包括 BAYER AG、BAYER CROPSCIENCE LP 和 BAYER CROPSCIENCE SCHWEIZ AG 等拜耳公司
劳仑斯科研	指	LAURUS LABS LIMITED
桑凯化学	指	SUNCHEM JAPAN INC.
赫特罗科研	指	HETERO LABS LIMITED
拉拉斯印度	指	RALLIS INDIA LIMITED
缩合反应	指	指两个或多个有机化合物分子通过反应形成一个新的较大分子的反应或同一个分子发生分子内反应形成新的分子的反应
中和反应	指	指酸和碱互相交换成分，生成盐和水的反应
GBL	指	γ -丁内酯
ABL	指	α -乙酰基- γ -丁内酯
NMP	指	N- 甲基吡咯烷酮
BDO	指	1,4-丁二醇

E2	指	4-氯-2-三氟乙酰基苯胺水合物盐酸盐
E1	指	特戊酰基对氯苯胺
CPMK	指	环丙甲酮
IPA	指	异丙醇
HDO	指	1,2-己二醇
香蕉水	指	含有多种有机溶剂成分复配的具有香蕉气味的混合液体
CTEG	指	乙二醇成套生产技术
EG 单元	指	加氢合成乙二醇
PBS	指	聚丁二酸丁二醇酯
DEO	指	草酸二乙酯
OMCTS	指	八甲基环四硅氧烷
APA	指	2-氨基-5-二乙氨基戊烷
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	联盛化学	股票代码	301212
公司的中文名称	浙江联盛化学股份有限公司		
公司的中文简称	联盛化学		
公司的外文名称（如有）	Zhejiang Realsun Chemical Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	RealsunChem		
公司的法定代表人	牟建宇		
注册地址	浙江省临海市临海头门港新区东海第三大道 9 号		
注册地址的邮政编码	317016		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 4 月 20 日，公司注册地址由浙江省化学原料药基地临海园区变更为浙江省临海市临海头门港新区东海第三大道 9 号		
办公地址	浙江省临海市临海头门港新区东海第三大道 9 号		
办公地址的邮政编码	317016		
公司国际互联网网址	www.realsunchem.com		
电子信箱	lshx@realsunchem.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周正英	
联系地址	浙江省临海市临海头门港新区东海第三大道 9 号	
电话	0576-88313288-8555	
传真	0576-85589838	
电子信箱	lshx@realsunchem.com	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《证券日报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《经济参考报》、巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号新湖商务大厦 9 楼
签字会计师姓名	罗训超、汪飞

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	北京市东城区建国门内大街 26 号新闻大厦 17 层	聂敏、张锋	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	833,013,848.92	679,726,962.61	22.55%	545,730,144.18
归属于上市公司股东的净利润（元）	88,520,742.84	97,742,469.12	-9.43%	58,524,492.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	83,403,244.26	92,550,566.84	-9.88%	59,803,698.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	180,777,134.66	103,832,805.03	74.10%	72,466,336.70
基本每股收益（元/股）	1.09	1.21	-9.92%	0.72
稀释每股收益（元/股）	1.09	1.21	-9.92%	0.72
加权平均净资产收益率	23.17%	32.90%	-9.73%	23.34%
	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
资产总额（元）	876,682,063.24	735,394,998.95	19.21%	518,669,097.16
归属于上市公司股东的净资产（元）	425,575,774.53	338,514,778.12	25.72%	255,589,194.62

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.8196

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	204,962,316.07	232,005,244.43	152,030,165.32	244,016,123.10
归属于上市公司股东的净利润	29,048,240.80	29,993,583.84	11,280,252.26	18,198,665.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	26,625,626.76	29,440,704.81	10,003,097.39	17,333,815.30
经营活动产生的现金流量净额	34,293,393.97	-3,127,842.80	123,632,050.71	25,979,532.78

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2021 年金额	2020 年金额	2019 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-814,204.61	-1,134,576.95	-1,230,631.32	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按	6,251,074.52	5,296,176.85	2,932,353.85	

照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)				
委托他人投资或管理资产的损益	263,419.56	1,014,390.88	439,137.49	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			-1,927,606.02	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	77,618.16	1,064,365.51	-1,674,216.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	73,185.71	-138,903.04	-95,955.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,107.37	56,336.38	21,496.56	
减：所得税影响额	976,763.01	1,065,449.29	95,356.40	
少数股东权益影响额（税后）	-203,060.88	-99,561.94	-351,572.09	
合计	5,117,498.58	5,191,902.28	-1,279,205.34	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司报告期不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司所处行业为精细化工行业，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）的标准，公司所处行业为“C制造业”中的“C26化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类代码》（GB/T4754-2017）的标准，公司所处行业为“C26化学原料和化学制品制造业”中的“C2669其他专用化学产品制造”。公司所处行业传统上隶属于精细化学品工业。

（一）宏观经济形势

精细化工行业是化学工业的重要分支之一，是当今化学工业中最具活力的新兴领域之一，其产品种类多、附加值高、用途广、产业关联度大，直接服务于国民经济的诸多行业 and 高新技术产业的各个领域。近年来，我国十分重视精细化工的发展，把精细化工、尤其是新领域精细化工作为化学工业发展的战略重点之一，将其列入多项国家级规划中，从政策和资金方面予以重点支持。目前，精细化工行业已成为我国化学工业中一个重要的独立分支和新的经济增长点。

近两年，由于新冠疫情的原因，全球经济下行压力较大，精细化工系列产品在全球范围内的消费需求受到了一定影响，且部分大宗化学品原材料价格上升；同时受港口以及集装箱运力紧张等影响，产品出口海费持续提高；导致精细化工产品成本产生较大幅度上涨，对下游需求造成一定影响。但精细化工作为国民经济的关键组成部分，相应产品价格上涨会逐步传导至产业链下游，预期未来精细化工行业盈利能力仍将保持较好的状况。

（二）国内精细化工行业发展及现状

我国十分重视精细化工行业的发展，把精细化工作为化学工业发展的战略重点之一，列入多项国家发展计划中，在国家政策和资金的支持及市场需求的引导下，我国精细化工也呈现出快速发展的趋势。我国精细化工行业在农药、染料、涂料等传统精细化工领域得到了快速发展，现已成为世界上重要的精细化工原材料及中间体的加工地与出口地，部分产品居世界领先地位。同时，一些新领域精细化工产品的生产和应用也取得了巨大进步。我国新领域精细化工已形成饲料添加剂、食品及医药添加剂、皮革化学品、造纸化学品、油田化学品、电子化学品等十余个门类。相较于精细化工行业的传统领域，新兴领域具有更高技术含量和应用价值，市场需求广泛，未来前景可期。

（三）精细化工行业未来发展趋势

加强技术创新，调整和优化精细化工产品结构，重点开发高性能化、专用化、复合化、绿色化产品，已成为当前世界精细化工发展的重要特征，也是今后世界精细化工发展的重点方向。随着国家对精细化工行业重视程度的逐步提高，我国精细化工行业将迎来大发展。《石油和化学工业“十四五”发展指南》于2021年1月初发布，发展思路围绕贯彻创新、协调、绿色、开放、共享五大新发展理念，以推动行业高质量发展为主题，以绿色、低碳、数字化转型为重点，以加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局为方向，以提高行业企业核心竞争力为目标，通过实施创新驱动发展战略，绿色可持续发展战略，数字化智能化转型发展战略，人才强企战略，加快建设现代化石油和化学工业体系，推动我国由石化大国向石化强国迈进，部分行业率先进入强国行列。

中国化工学会发起的《2017-2025年精细化工行业发展的设想与对策》课题提出：精细化工行业今后发展的总体思路是：针对产业面临的安全、环保、高效、高端化发展的重大课题，从构建新型高效技术体系、实现源头创新入手，整合产业技术创新资源，引领科技资源向优势企业聚集；加大典型化工产品及其清洁生产成套工艺的创新开发力度建立以企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的创新体系，全面提升技术创新能力；推动产业结构调整及产品升级换代，促进我国精细化工产业由大国向强国迈进。

（四）公司所处行业的周期性特点

公司所处行业无明显周期性，除一般在三季度进一到两月的停工检修外，无明显季节性。主要原因系公司产品应用领域广泛，可用于医药行业、农业行业、染料行业、化妆品行业、新能源等其他行业，不存在较为明显的周期性和季节性特征。

（五）公司所处行业地位

公司是2021年度精细化工百强企业，精细化工企业生产的产品种类众多，各产品的具体功能差异较大，同时同类产品由于所处生产环节的不同，其质量和毛利也存在较大差异，所以精细化工企业竞争力的比较主要体现在具体产品上。

公司自成立以来坚持走科技创新发展道路，积极进行自主研发，不断改进主要产品生产工艺，使公司产品和技术工艺和产品质量在国内外均位于前列，公司设有专门的外贸业务团队负责海外客户的开拓、营销以及售后等工作。公司主要产品如ABL、E2等，在国内同行业公司中，生产规模大，产品质量高，商业信誉佳，与全球化工巨头拜耳集团、劳仑斯科研、赫特罗科研、拉力斯印度等下游客户建立了稳定的供应关系，能长期高效满足客户的需求。报告期内公司核心产品的客户众多，优质客户资源提升了公司的市场地位，树立了良好的市场信用和品牌优势。

同时，公司高度重视安全生产和环境保护，公司通过连续化、循环化生产工艺，能够降低生产成本、减少污染物排放，并不断提升生产的安全性、节能性，满足客户及政策监管等方面的要求。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

（一）主要产品及用途

报告期内，公司主要业务是ABL、E2、CPMK、GBL、HDO和IPA等的研发、生产和销售以及化工产品的贸易业务。其中，ABL和E2为公司的最主要产品，系公司收入主要来源。

主要产品用途如下：

主要产品	产品性质	用途
ABL	一种无色透明的液体，有酯类气味，可溶于有机溶剂	ABL是一种重要的有机化工原料，主要用于制备维生素B1、叶绿素类药品的中间体，还可用于抗心绞痛药物延心痛、对精神分裂症有良好效果的抗精神病药物利培酮啞啉和帕潘立酮的原料；同时也是杀菌剂丙硫菌唑产品生产的主要原料，用途十分广泛。 公司生产的ABL主要应用于下游农药用原料、维生素B1产品及医药。
E2	一种白色或微黄色结晶性粉末	E2是抗艾滋病毒的特效药物依法韦仑的中间体。依法韦仑是由美国Merck公司研制且通过美国食品药品监督管理局（FDA）鉴定，并于1999年2月在美国首次上市，对HIV病毒有良好的抑制作用。依法韦仑与其他药物组成复合剂，是目前应用最为广泛的、也是最为有效的抗艾滋病毒的药物之一。 公司生产的E2主要应用于下游抗艾滋病类药物的生产。
CPMK	一种无色透明液体，高度易燃	CPMK在医药方面，主要用于合成环丙乙炔，环丙乙炔是抗艾滋病药依法韦仑和伊尔雷敏的中间体；在农药方面主要用于杀菌剂啞菌环胺和环唑醇的合成。 公司生产的CPMK主要应用于下游抗艾滋病类药物的生产。
GBL	一种无色油状液体，有芳香气味	国内市场中的GBL作为工业溶剂、稀释剂、固化剂等，常用于制造a-吡咯烷酮、NMP、聚乙烯吡咯烷酮、α-乙酰基-γ-丁内酯等。在石油工业用于吸收炔烃的溶剂，芳烃、醇类和环状醚的萃取剂、润滑油添加剂；医药工业用作麻醉剂及镇静药治疗癫痫、脑出血和高血压，用作维生素原料中间体，X射线造影剂，合成抗菌新药环丙沙星和干扰素等；合成纤维工业则用于丙烯腈纤维的纺丝溶剂和凝固溶剂，尼龙纤维的抗静电剂；合成树脂工业用作聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯的溶剂，聚氟乙烯的分散剂，多种树脂的染色改性剂、抗氧化剂、增塑剂等；另外，还可以用于合成杀虫剂、除草剂中间体、电池和电容器的电解液、饲料添加剂等。 公司生产的GBL主要用于ABL产品的生产。
HDO	液体，可溶于水，具有优良的去污、分散、乳	HDO多应用于彩色喷墨打印机的油墨、高级化妆品以及医药行业的合成原料中。在油墨中的应用中，HDO可以作为打印机中喷墨打印墨水的原料，将其添

	化、增溶性能。	加到油墨中，可以得到更均匀且耐臭氧性、光泽性优异的油墨；在化妆品产品的生产中，可作为人体所接触的防腐剂使用，具有杀菌和保湿的功效，同时不对人的身体健康方面产生负面作用；同时，HDO还可广泛用于化工原料、高级涂料、高级胶水、粘结剂等产品中，也是有机合成中间体，可制造1,2-己二酸和氨基醇等下游产品。 公司生产的HDO主要应用于下游化妆品产品的生产。
IPA	一种无色透明液体	IPA作为化工原料，可生产甲基异丁基酮、二异丁基酮、异丙胺、异丙醚、异丙基氯化物以及脂肪酸异丙酯和氯代脂肪酸异丙酯等；IPA可作为工业溶剂，用途广，能和水自由混合，对亲油性物质的溶解力比乙醇强；IPA是生产洗手液和酒精湿巾的主要消毒剂之一。IPA广泛应用于高科技产业（IC、TFT-LCD、LED及PV）之清洗过程，去除水分及Particle效果显著。 公司生产的IPA主要作为消毒剂、化工溶剂等用途。

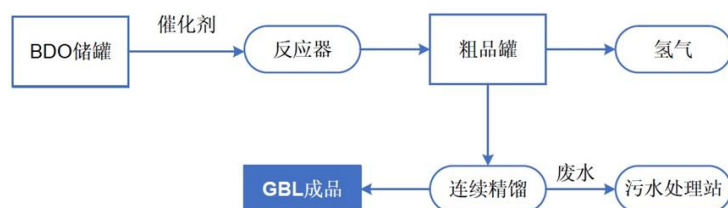
（二）主要产品工艺流程

报告期内公司的主要产品为GBL、ABL、CPMK和E2，其生产流程分别如下：

1、GBL生产流程简述

1,4-丁二醇连续定量地通过装有催化剂的反应器进行脱氢反应，反应在常压、一定温度下连续进行，生成粗品 γ -丁内酯，粗品 γ -丁内酯采用多塔连续精馏方式进行分离得到 γ -丁内酯成品。

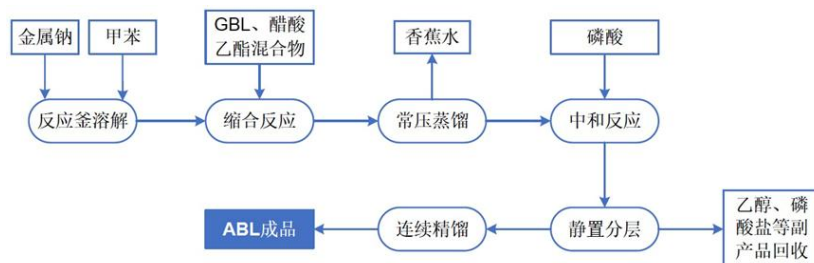
GBL生产流程图如下：



2、ABL生产流程简述

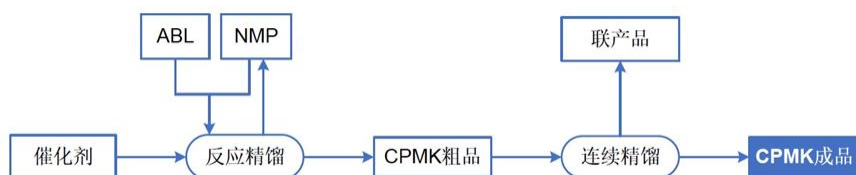
将金属钠溶解在甲苯中，然后开始滴加 γ -丁内酯和醋酸乙酯的混合物，在常压下进行反应。待缩合反应结束后，进行常压蒸馏，除去反应液中的香蕉水，然后将剩余的溶液与磷酸进行中和反应。中和结束后静置分层，粗品经连续精馏得到ABL成品。

ABL生产流程图如下：



3、CPMK生产流程简述

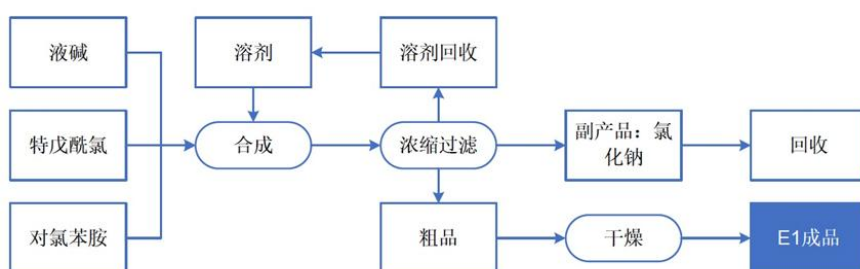
将NMP与催化剂投入反应器中升温到一定温度，然后将ABL连续投入到反应体系，通过边进料边蒸馏得到CPMK粗品，后经连续精馏得到CPMK成品以及联产品2-甲基-4,5-二氢呋喃。CPMK生产流程图如下：



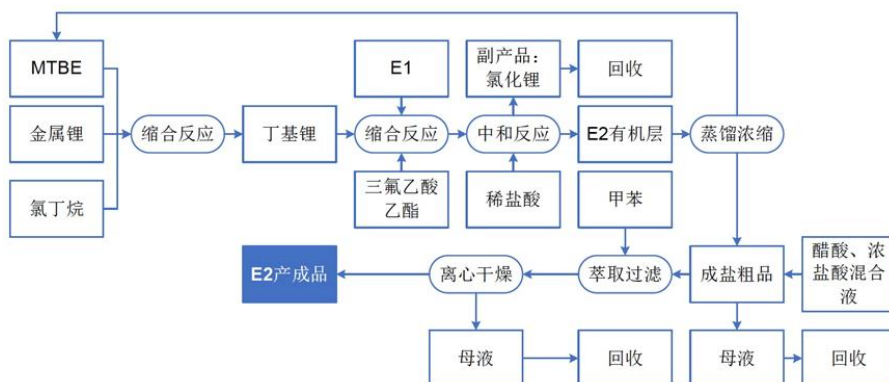
4、E2生产流程简述

分别将特戊酰氯、对氯苯胺、溶剂、液碱加入反应釜中反应。分层后得到副产氯化钠去回收。有机层浓缩回收溶剂后经干燥得到E1（特戊酰基对氯苯胺）成品。将金属锂与MTBE（甲基叔丁基醚）投入到反应釜中，与氯丁烷反应得到丁基锂反应液。该反应液与E1、三氟乙酸乙酯进行缩合反应后，加盐酸分层。有机层回收溶剂后，加冰醋酸、盐酸得到E2盐粗品。经甲苯萃取后干燥得到E2成品。

其中，E1生产流程图如下：



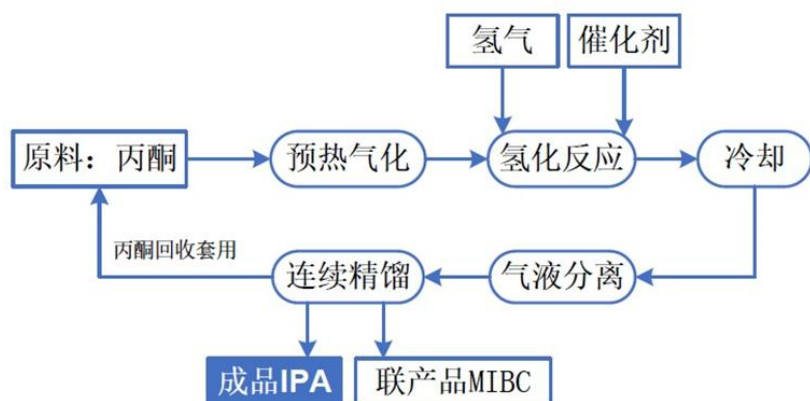
E2生产流程图如下：



5、IPA生产流程简述

先将丙酮预热气化，然后在催化剂的作用下连续加氢并经冷却得到异丙醇反应液，上塔精馏回收丙酮套用，继续精馏后得到异丙醇产品及联产品MIBC。

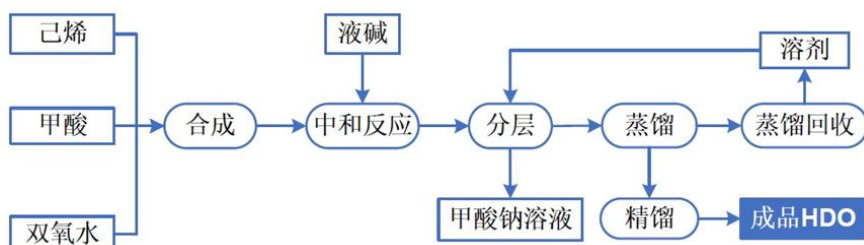
IPA生产流程图如下：



6、HDO生产流程简述

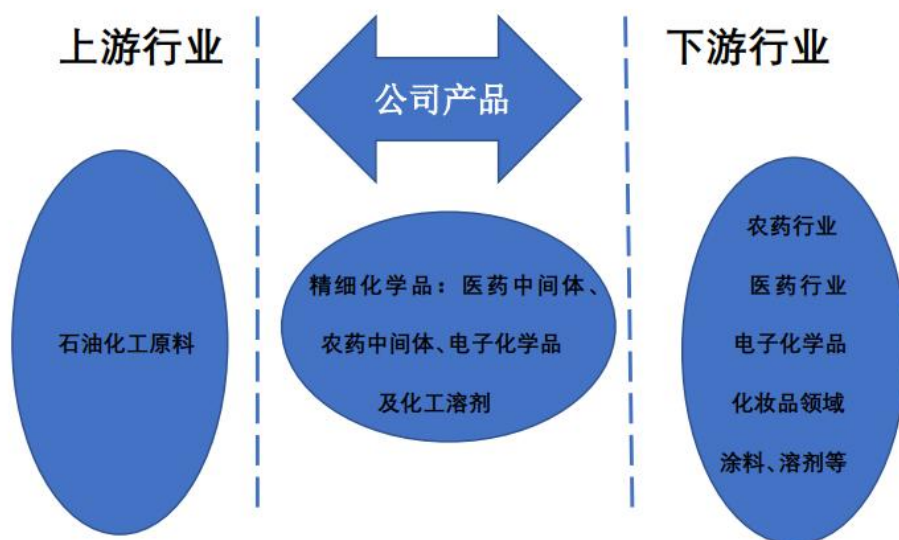
将原料己烯、甲酸、双氧水等投入反应釜中反应成，反应完成后再加入液碱进行中和反应。然后加入溶剂萃取分层，水层为副产品甲酸钠溶液。有机层经蒸馏、精馏后得1,2-己二醇成品。

HDO生产流程图如下：



(三) 公司产品的细分市场及下游行业情况

公司主要从事以医药中间体、农药中间体、电子化学品及化工溶剂为主的精细化学品的研发、生产、销售及进出口贸易业务，产品主要应用于医药、农药、电子化学品、化妆品等领域，因此这些行业的发展对公司影响较大，公司产品的上下游如下图所示：



(四) 公司主要经营模式

公司拥有完整的采购、生产、销售体系。公司根据市场变化情况，结合自身定位，独立进行生产经营活动。

1、自产业务采购模式

公司为满足生产所需采购的主要原材料有：1,4-丁二醇（BDO）、醋酸乙酯、三氟乙酸乙酯、磷酸、甲苯、金属钠等，其在精细化工行业中均为较常见的化学品，国内外供销市场较为成熟，发展稳定。公司经过行业内多年的经验积累，通过寻访、筛选、考察、测评等多方位的评定，在国内外成熟的原材料供应市场里，对供应商进行规模、产能、市场信誉、产品质量等多方考量后将供应商纳入《合格供方名录》，公司生产所需主要原辅料均向《合格供方名录》中的公司采购。

公司所需各种物资采购由采购部门负责。对于生产所需主要原材料的采购，每年年初公司结合以往的销售情况和对当年市场需求的预测，制定年度销售计划和总体采购计划，然后将销售和采购计划落实到月；对于设备、试剂等其他物资的采购，由采购需求部门提交采购申请单到采购部门，采购部门根据生产计划、库存情况以及原材料市场情况委派业务员向供应商进行采购询价后确定供应商。采购物资到厂后，由品管部和采购申请部门组织验收，验收合格后办理相应的验收入库手续。公司采购部门每年会根据价格、质量以及交货及时性对供应商进行评选，建立合格供应商目录，通过招标或竞争性比价的模式，确保原材料的采购价格处于合理水平。

2、生产模式

公司主要采取“订单驱动、适度备货”的自主生产策略。每年年初，公司根据以往的销售情况以及对当年市场的判断，制定出每种产品全年的生产计划，并将其分解到月。实际执行时，公司会在生产计划的基础上，根据已接到的订单和存货情况安排生产。由于化学品的生产存在反应步骤较多、开停车繁琐等特点，加之储罐的方式具有存储便利的优势，因此公司一般都有一定量的存货，能以最快速度满足客户需求。

3、自产业务销售模式

公司产品销售由销售部门负责。产品的销售分为国内销售和国外销售两种，客户类型主要为医药、农药、电子化学品生产商或贸易商。公司的主要客户多为知名及领先的大型企业，如拜耳集团、劳伦斯科研等。

公司的国内销售及出口销售目前均采用以向终端客户直接销售为主，以中间贸易商销售为辅助的销售模式。终端直销模式是指公司与下游终端客户直接签订购销合同实现销售的业务模式；贸易商模式是指公司与贸易商直接签订买断式的购销合同，由贸易商向终端用户交付的业务模式。

4、贸易业务模式

公司选择优质的供应商达成合作关系，并实时关注贸易商品的价格变化情况。公司在收到下游客户订单时，与其签订合同，根据所掌握的价格信息与客户商定合理的销售价格，保证公司以较低的风险赚取上下游的差价。

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
1,4-丁二醇（BDO）	合同式采购	27.35%	否	18,057.21	24,697.79
醋酸乙酯	合同式采购	15.50%	否	7,982.36	8,339.77
磷酸	合同式采购	10.17%	否	4,857.66	9,125.06
金属钠	合同式采购	6.20%	否	16,194.69	16,144.44
三氟乙酸乙酯	合同式采购	3.90%	否	49,010.79	52,212.39
特戊酰氯	合同式采购	1.65%	否	20,181.31	24,333.63
甲苯	合同式采购	2.63%	否	4,963.62	5,576.13
氯代正丁烷	合同式采购	2.08%	否	16,624.29	17,286.07
对氯苯胺	合同式采购	1.52%	否	19,863.99	22,101.43
丙酮	合同式采购	6.04%	否	5,996.31	5,164.81

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

化工行业原材料价格2021年度受全球性通胀、国内“双碳”政策，以及安全、环保管控、新冠疫情等因素影响，整体呈现价格上涨态势。公司部分原材料价格出现上涨，其中BDO价格较上一报告期有大幅上涨，主要系市场供需变化和大宗商品

价格上涨等因素的影响。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
ABL	第一代生产技术成熟，规模化生产；第二代连续化工艺技术试生产阶段	本公司员工	发明专利 3 项	工艺自主研发，一代技术采用多塔连续化分离工艺，实现部分连续化生产；二代技术采用全连续化工艺技术，并通过了浙江省首次工艺认证，产品生产实现“连续化、密闭化、自动化”的工艺要求。
E2	技术成熟，规模化生产	本公司员工	发明专利 1 项	工艺自主研发，正丁基锂合成及其应用技术
HDO	连续化工艺试生产阶段	本公司员工	发明专利 1 项	工艺自主研发，连续化生产工艺，烯炔氧化合成技术
IPA	技术成熟，规模化生产	本公司员工	实用新型 1 项	引进成熟技术消化吸收全面提升的连续化生产工艺，自供热丙酮气化技术和无焦油加氢工艺技术；
GBL	技术成熟，规模化生产	本公司员工	实用新型 1 项	引进成熟技术消化吸收全面提升的连续化生产工艺，催化脱氢技术，
CPMK	技术成熟，工业化应用	本公司员工	发明专利 1 项	工艺自主研发，连续化生产工艺，反应精馏技术

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
E2	1000	70.30%	无	已建成投产
HDO	2000	10.00% ¹	无	已建成投产
GBL	20940	32.60%	无	已建成投产
IPA	15000	34.80%	无	已建成投产
ABL	6000	118.50%	1.5 万吨 ABL 新装置已	已建成投产

			建成，处于试车环节	
--	--	--	-----------	--

注：1 HDO 产能利用率较低主要因为 2021 年尚处于试生产阶段

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
乐平市乐安江工业园区	精细化工、医药化工、新材料等
浙江省化学原料药基地临海园区	中间体、医药原料药、医药制剂等
河北省沧州渤海新区临港经济技术开发区	生物医药，医药原料药，中间体

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

持证企业名称	证书名称	证书号	核发单位	有效期
联盛化学	安全生产许可证	(ZJ) WH安许证字 [2021]-J-2103	浙江省应急管理厅	2021.11.20-2024. 11.19
	危险化学品登记证	331012219	浙江省危险化学品登记中心、 应急管理部化学品登记中心	2021.04.17-2024. 04.16
	排污许可证	913310826683250245001 P	台州市生态环境局	2020.8.4-2023.8.3
	海关进出口货物收 发货人备案回执	331196683L	中华人民共和国台州海关	长期
	对外贸易经营者备 案登记表	4336408	对外贸易经营者备案登记机关	长期
	出入境检验检疫报 检企业备案表	3305608113	中华人民共和国浙江出入境检 验检疫局	长期
	全国工业产品生产 许可证	(浙) XK13-014-00130	浙江省市场监督管理局	2021.08.18-2025. 11.04
	非药品类易制毒化 学品生产备案证明	(浙) 3S33108221015	临海市应急管理局	2021.11.09-2024. 11.19
瑞盛制药	安全生产许可证	(赣) WH安许证字 [2009]0519号	江西省应急管理厅	2021.06.28-2024. 06.27
	危险化学品登记证	360210062	江西省应急管理厅、应急管理 部化学品登记中心	2021.08.21-2024. 08.20
	排污许可证	913602817814830675001 P	景德镇市生态环境局	2020.07.21-2023. 07.20
	中华人民共和国海 关报关单位注册登 记证书	3602960098	中华人民共和国景德镇海关	长期
	对外贸易经营者备	4528601	对外贸易经营者备案登记机关	长期

	案登记表			
	出入境检验检疫报 检企业备案表	3602600124	中华人民共和国江西出入境检 验检疫局	长期
联盛进出 口	对外贸易经营者备 案登记表	1389187	对外贸易经营者备案登记机关	长期
	中华人民共和国海 关报关单位注册登 记证书	3311965602	中华人民共和国台州海关	长期
	出入境检验检疫报 检企业备案表	3305604658	中华人民共和国浙江出入境检 验检疫局	长期
舟山联盛	危险化学品经营许 可证	舟应急危经字 [2021]000218	舟山市应急管理局	2021.02.08-2024. 02.07
	海关进出口货物收 发货人备案	33099619WW	中华人民共和国舟山海关	长期

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

三、核心竞争力分析

1、技术创新和产品多元化优势

截至2021年12月末，公司拥有研发人员44人，已取得发明专利22项及实用新型专利7项。公司以发展循环经济模式为导向，立足资源高效综合利用，通过不断的探索、积累形成了以反应合成、中和分层和精馏提纯为核心的技术体系，并且仍不断加大研发创新投入，以创新的技术、优化的合成路线和持续优化成熟产品的生产工艺路线，全方位地服务国内外不同需求的客户。

公司为提高抗风险能力和市场竞争力，针对不同应用领域开发出种类较多的产品。公司的主要产品可应用于医药、农药、电子化学品、化妆品、化工溶剂等多个领域。产品结构的多元化，使得企业在市场竞争中不会因为个别下游行业的调整而影响企业整体发展，在不同的经济环境影响下，产品需求发生变化时，通过产业链的延伸，可及时调节，保障公司效益的连续。

2、生产工艺的优势

公司通过多年的技术积累，主要产品GBL、IPA、HDO以及新建试产的1.5万吨ABL生产装置均已实现连续化生产。采用连续化、自动化生产技术，可以使得生产过程更安全、生产效率显著提高、生产环境更加清洁，产品质量和稳定性会得到较大幅度提升，连续化生产技术进一步提高了公司在行业中的竞争优势。

3、客户资源优势

公司依靠稳定的生产技术、严格的环保安全保障体系和质量管理体系，产品获得了众多国内外知名企业的认同，通过了合作伙伴的长期考察和严格的审计，目前已经与拜耳、劳伦斯、先正达等国际知名企业和新和成、兄弟科技、联化科技等国内知名企业建立了长期稳定的合作关系，凭借突出的产品品质、研发实力、生产管理赢得了合作伙伴的信任。

4、循环经济综合利用优势

公司在生产过程中力求以最小的资源消耗换取较高的经济效益。通过循环生产工艺，有效地降低生产成本、减少污染物排放。公司主要产品CPMK是采用自产ABL为原材料的生产工艺，较传统工艺具有流程简单、反应条件温和，三废较少等优势；IPA产品在氢化反应过程中有效利用GBL副产品氢气作为原料进行生产，实现了经济价值最大化。

5、经验丰富、专业的管理团队优势

公司拥有一支长期从事化工行业，技术实力较强，善于决策、懂经营、会管理的管理团队。核心管理团队自公司成立至今始终专注于医药中间体、农药中间体及电子化学品为主的专用精细化学品的研发、生产、销售，具备丰富的行业经营管理或技术研发经验，对行业发展趋势具有专业的判断能力，能够通过专业化、差异化、多样化的发展战略应对全行业的周期波动和产业环境变化，使公司建立竞争优势，在细分行业处于领先地位。优秀、稳定的管理团队为公司的发展壮大打下了坚实的基础，成为公司核心竞争力的重要组成部分。

6、安全环保优势

公司一直以来高度重视安全环保工作，将公司环境管理工作逐步纳入了科学化、制度化、系统化的管理轨道。长期以来，公司通过持续加大环保投入，不断提高员工综合素质，改进生产工艺，完善环保基础设施配置等方式，目前已具备了良好的安全和环保的管理基础，并形成了一系列的专利技术，为公司的可持续发展提供了良好的基础，并进一步增强公司整体的竞争能力。

四、主营业务分析

1、概述

公司是一家特种精细化工领域的高新技术企业，以医药中间体、农药中间体、电子化学品及化工溶剂为主的精细化学品的研发、生产、销售及进出口贸易作为主营业务；经过多年的发展，形成了以BDO为起始原料的系列产品为主体并辅以其其他特种化工产品（E2、IPA、HDO）的丰富产品格局，目前是国内ABL的主要供应商。

报告期内，公司围绕发展规划，一方面通过对生产工艺不断优化和改进，提升产品品质，降低生产成本，进一步增强了主要产品的核心竞争力；另一方面积极开拓国内国外双市场，提高了主要产品的市场占有率。

2021年12月末，公司资产总额87,668.21万元，同比增长19.21%；公司所有者权益45,396.88万元，较上年末增长25.19%。营业收入为83,301.38万元，较上年同期涨幅22.55%，总体来看，公司营业收入规模呈稳步增长状态，主营业务范围未发生变化，主要影响因素一是化工行业供给侧结构性改革，对环保和安全生产标准和要求提高，化工企业对环保和安全设备的投入需不断增加，大批规模较小的化工企业因无法承担大额环保和安全支出而停止经营，化工行业供求关系发生了积极变化。二是报告期内公司在原有主要产品的基础上，通过技术改造，扩充产品种类，公司的产品产能和销售数量进一步扩大。三是在深化与老客户拜耳集团，劳伦斯可研等知名企业合作的基础上，加大对国内市场的开拓。

报告期内，公司归属于母公司股东的净利润为8,852.07万元，较上年同期降幅为9.43%，扣除非经常性损益后归属于母公司股东净利润为8,340.32万元，较上年同期降幅为9.88%。主要影响因素一是受国际大环境影响，2021年公司所需主要原材料同期上涨幅度加大，虽然公司也相应调整了产品售价，但由于向下游客户价格传导速度慢于原材料价格上涨的速度，导致企业营业成本增加；二是受海运集装箱、船舶供应短缺的影响，境外销售部分订单出现延迟，影响了部分国际业务订单的交付，此外，2021年美元汇率较2020年处于低位等因素共同减缓了营业收入的增长。三是公司1.5万吨连续化ABL生产线装置建成试产，原6000吨ABL老装置计提减值准备519.21万元。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2021 年		2020 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	833,013,848.92	100%	679,726,962.61	100%	22.55%
分行业					
精细化工行业	833,013,848.92	100.00%	679,726,962.61	100.00%	22.55%
分产品					
BDO 产业链自产产品	491,055,121.41	58.95%	332,407,215.57	48.90%	47.73%
非 BDO 产业链自产产品	174,916,399.05	21.00%	225,588,969.09	33.19%	-22.46%
贸易产品	166,584,245.27	20.00%	121,104,060.83	17.82%	37.55%
其他	458,083.19	0.05%	626,717.12	0.09%	-26.91%
分地区					
国内	400,954,786.89	48.13%	317,875,739.66	46.77%	26.14%
国外	432,059,062.03	51.87%	361,851,222.95	53.23%	19.40%
分销售模式					
直销	833,013,848.92	100.00%	679,726,962.61	100.00%	22.55%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

√ 适用 □ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
精细化工行业	833,013,848.92	653,103,536.07	21.60%	22.55%	34.77%	-7.10%
分产品						
BDO 产业链自产产品	491,055,121.41	364,339,559.52	25.80%	47.73%	67.16%	-8.63%
非 BDO 产业链自产产品	174,916,399.05	140,957,951.85	19.41%	-22.46%	-10.43%	-10.82%

贸易产品	166,584,245.27	147,534,321.36	11.44%	37.55%	35.24%	1.52%
分地区						
国内	400,954,786.89	323,743,442.36	19.26%	26.14%	38.08%	-6.98%
国外	432,059,062.03	329,360,093.71	23.77%	19.40%	31.67%	-7.10%
分销售模式						
直销	833,013,848.92	653,103,536.07	21.60%	22.55%	34.77%	-7.10%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

是 否

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2021 年	2020 年	同比增减
精细化工业	销售量	吨	42,443.29	43,383.4	-2.17%
	生产量	吨	43,810.78	44,224	-0.93%
	库存量	吨	875.88	1,357.32	-35.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

由于 2021 年末原材料波动较大，为降低原材料波动带来的风险，公司在满足基本生产销售的需求情况下，适当降低库存商品的备货量。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
BDO 产业链自产产品	直接材料	321,144,170.00	88.14%	183,981,383.92	84.41%	74.55%
BDO 产业链自产产品	燃料动力	17,404,191.33	4.78%	8,739,589.36	4.01%	99.14%
BDO 产业链自产产品	人工费用	5,859,780.86	1.61%	4,936,746.30	2.27%	18.70%

BDO 产业链自产产品	制造费用	14,514,181.95	3.98%	16,292,191.49	7.47%	-10.91%
BDO 产业链自产产品	运费成本	5,417,235.37	1.49%	4,003,498.28	1.84%	35.31%
非 BDO 产业链自产产品	直接材料	107,997,793.93	76.62%	129,043,859.67	82.00%	-16.31%
非 BDO 产业链自产产品	燃料动力	12,504,609.48	8.87%	8,500,506.29	5.40%	47.10%
非 BDO 产业链自产产品	人工费用	6,427,486.21	4.56%	4,584,159.22	2.91%	40.21%
非 BDO 产业链自产产品	制造费用	12,883,638.39	9.14%	13,474,789.62	8.56%	-4.39%
非 BDO 产业链自产产品	运费成本	1,144,423.85	0.81%	1,776,288.33	1.13%	-35.57%
贸易产品	外购成本	147,125,078.26	99.72%	108,362,558.20	99.33%	35.77%
贸易产品	运费成本	409,243.10	0.28%	729,811.72	0.67%	-43.92%
其他	直接材料	128,524.74	47.30%	187,389.77	100.00%	-31.41%
其他	燃料动力	106,492.76	39.19%			
其他	人工费用	22,675.39	8.35%			
其他	制造费用	14,010.45	5.16%			

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	370,579,412.13
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	44.49%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	161,323,679.91	19.37%
2	客户二	76,865,427.64	9.23%
3	桑凯化学日本股份有限公司	58,722,637.31	7.05%
4	江苏兄弟维生素有限公司	36,874,120.34	4.43%
5	石家庄科力达精细化工有限公司	36,793,546.93	4.42%
合计	--	370,579,412.13	44.49%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	263,233,918.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	51.17%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	新疆蓝山屯河能源有限公司	76,131,525.25	14.80%
2	赣州中能实业有限公司	53,123,116.95	10.33%
3	客户三	47,263,314.20	9.19%
4	客户四	44,997,161.66	8.75%
5	客户五	41,718,800.19	8.11%
合计	--	263,233,918.25	51.17%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	9,225,000.02	9,459,743.33	-2.48%	
管理费用	27,087,097.63	27,906,345.97	-2.94%	
财务费用	7,508,617.73	11,834,238.26	-36.55%	主要系公司汇兑损失较上年减少。
研发费用	26,235,612.57	22,562,407.48	16.28%	主要系公司研发投入增加。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
电子级碳酸二甲酯提纯技术	质量指标：达到电子级产品要求目标收率；达到规定要求。	中试已完成，进入技术储备	1、项目成果达到预期技术目标；2、进入技术储备	丰富公司电子化学品产业种类，提升公司竞争力
环丙甲酮精馏工艺研究	质量指标：达到企标要求。目标蒸馏收率：达到规定要求。	小试已完成，项目成果在车间生产上实施顺利，实现工艺节能降耗	1、项目成果达到预期技术目标；2、成果已实施，环丙甲酮车间节能降耗效果显著	节能降耗，提高产品竞争力
含双酮基氯化物的合成技术	质量指标：达到企标要求；目标收率：达到规定要求	小试已完成，成果进入技术储备库	1、项目成果达到预期技术目标；2、成果进入技术储备库。	丰富公司医药中间体产业链；丰富技术储备库，为后期产业链扩展及金属钠应用技术推广提供技术支持
改性聚对苯二甲酸己二酸丁二醇酯工艺技术	质量指标：达到国标要求；目标收率：达到规定要求	小试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果能在车间得到有效实施，使得产品品质达到纺丝级要求	对现有产品进行技术升级优化，提升新材料产品的市场竞争力，对新材料产业链延伸有积极推进作用
1, 2-己二醇工艺技术优化	达到规定要求	小试已完成，成果进入技术储备库	1、项目成果达到预期技术目标；2、项目成果进入技术储备库。	节能降耗，提高产品竞争力
ABL 非钠法合成技术	质量指标：达到企标要求；目标收率：达到规定要求	中试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、项目成果进入技术储备库。	丰富产品生产工艺技术，提升产品对未来市场、政策应对上的灵活性，提升公司的抗风险能力
醋酸仲丁酯加氢技术开发	催化剂筛选；反应转化率、产物选择性、催化剂寿命等达到规定要求	小试已完成，成果进入技术储备库	1、项目成果达到预期技术目标；2、项目成果进入技术储备库。	丰富公司医药中间体产业链；丰富技术储备库，为公司未来产业链延伸提供技术支持
混甲胺合成 NMP 技术开发	质量指标：达到企标要求；目标收率达到规定要求	中试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果进入技术储备库	对现有产品进行技术升级优化，提升企业竞争优势，节能降耗。
顺酐加氢高选择性合成丁二酸酐	质量指标：规定指标要求；目标收率：达到规定要求	小试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果进入技术储备库。	丰富产品结构、延伸新材料板块产业链，增强公司市场竞争能力与抗风险能力，可以实现公司产品多元化
庚酮的合成研究技术	质量指标：达到企标要求；目标收率达到规定要求	中试已完成	1、项目成果达到预期技术目标；2、项目成果进入技术储备库。	对现有产品进行技术升级优化，提升企业竞争优势，节能降耗。
氨基丁醇的合成研究技术	质量指标：规定指标要求；目标收率：达到规定要求	小试已完成，中试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果进入技术储备库	丰富产品结构、增强公司市场竞争能力与抗风险能力，可以实现公司产品多元化

甲酸提纯的研究技术	质量指标：规定指标要求；目标收率：达到规定要求	小试已完成，中试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果进入技术储备库	节能降耗，提高产品竞争力
1,2-己二醇管式反应研究技术	质量指标：规定指标要求；目标收率：达到规定要求	中试已完成	1、项目成果未达到预期技术目标。	节能降耗，提高产品竞争力
E2 高转速环保离心技术	质量指标：规定指标要求；目标收率：达到规定要求	中试已完成	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果进入技术储备库	节能降耗，提高产品竞争力
高纯度丙酸丙酯合成方法的研究	质量指标：规定指标要求；目标收率：达到规定要求	小试已完成，中试进行中	1、项目成果达到预期技术目标；2、待项目完成后，成果进入技术储备库	丰富产品结构、增强公司市场竞争能力与抗风险能力，可以实现公司产品多元化

公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	44	42	4.76%
研发人员数量占比	10.68%	10.77%	-0.09%
研发人员学历			
本科	17	14	21.43%
硕士	2	3	-33.33%
博士	1	1	0.00%
本科以下	24	24	9.09%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	13	14	-7.14%
30 ~40 岁	18	17	11.76%
40 岁以上	12	11	9.09%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2021 年	2020 年	2019 年
研发投入金额（元）	26,235,612.57	22,562,407.48	20,527,960.61
研发投入占营业收入比例	3.15%	3.32%	3.76%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	814,981,650.79	628,409,684.51	29.69%
经营活动现金流出小计	634,204,516.13	524,576,879.48	20.90%
经营活动产生的现金流量净额	180,777,134.66	103,832,805.03	74.10%
投资活动现金流入小计	49,798,515.43	3,653,247.09	1,263.13%
投资活动现金流出小计	77,280,184.62	165,086,021.29	-53.19%
投资活动产生的现金流量净额	-27,481,669.19	-161,432,774.20	-82.98%
筹资活动现金流入小计	46,625,180.00	127,124,188.52	-63.32%
筹资活动现金流出小计	104,576,686.69	84,535,570.67	23.71%
筹资活动产生的现金流量净额	-57,951,506.69	42,588,617.85	-236.07%
现金及现金等价物净增加额	95,343,958.78	-15,011,351.32	-735.15%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额增长74.10%，主要系报告期内销售回款同比增长及以银行承兑汇票支付货款增加较多所致。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较增长82.98%，主要系报告期内银行理财产品赎回较多及上年购买医化园区土地支出较多所致。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额减少236.07%，主要系报告期内银行借款同比减少、偿还贷款同比增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,039,419.54	-0.98%	主要系外汇衍生工具交割损益，票据贴现付息所致。	否
公允价值变动损益	674,370.46	0.64%	主要系外汇衍生工具公允价值变动所致。	否

资产减值	-5,560,364.35	-5.26%	主要系计提固定资产减值准备所致。	否
营业外收入	200,600.16	0.19%	主要系废旧物资处置利得所致。	否
营业外支出	1,203,401.36	1.14%	主要系固定资产报废损失导致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	144,413,440.96	16.47%	46,509,724.01	6.32%	10.15%	主要系报告期内营业收入和收款 的增加及本年赎回的银行理财补充 公司的流动性水平所致
应收账款	132,356,217.48	15.10%	120,897,448.52	16.44%	-1.34%	
存货	77,465,274.25	8.84%	76,486,645.27	10.40%	-1.56%	
固定资产	262,387,732.64	29.93%	159,954,831.26	21.75%	8.18%	主要系公司五、六车间年产 1.5 万吨 ABL 设备及丙类仓库已建设完成，建 工程转入固定资产所致
在建工程	43,749,636.55	4.99%	81,430,394.65	11.07%	-6.08%	主要系公司五、六车间年产 1.5 万吨 ABL 设备及丙类仓库已建设完成，建 工程转入固定资产所致
短期借款	46,157,083.01	5.26%	67,502,794.66	9.18%	-3.92%	主要系公司银行借款减少所致。
合同负债	6,323,567.03	0.72%	8,496,377.25	1.16%	-0.44%	
长期借款			30,042,625.00	4.09%	-4.09%	主要系归还 2020 年借入的 ABL 技改 项目贷款所致

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变 动	期末数
金融资产								

1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	50,505,258.62	100,770.46			129,160,433.91	175,445,063.91		4,321,399.08
金融资产小计	50,505,258.62	100,770.46			129,160,433.91	175,445,063.91		4,321,399.08
上述合计	50,505,258.62	100,770.46			129,160,433.91	175,445,063.91		4,321,399.08
金融负债	590,700.00	573,600.00			0.00	0.00		17,100.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1. 权利受限的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,117,603.72	保证金存款
固定资产	42,419,523.87	抵押融资
无形资产	12,582,157.18	抵押融资
合 计	59,119,284.77	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
77,280,184.62	165,086,021.29	-53.19%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预计收益	披露日期（如有）	披露索引（如有）
------	------	-----------	----------	----------	--------------	------	------	------	--------------	--------------	----------	----------

					金额				益	的原因		
超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目	自建	是	化工行业	17,609,552.81	34,765,147.52	募集资金	13.44%	1,570,900,000.00	0.00	尚在建设期		
ABL 改进项目设备	自建	是	化工行业	28,218,104.91	54,124,549.76	自有资金	100.00%			按进度完成		
磷酸盐项目设备	自建	是	化工行业	7,331,799.45	16,720,891.17	自有资金	100.00%			按进度完成		
5 车间、6 车间及丙类仓库二工程	自建	是	化工行业	753,307.10	15,604,533.98	自有资金	100.00%			按进度完成		
沧州 52.6 万吨/年电子和专用化学品项目	自建	是	化工行业	823,820.33	6,063,574.45	募集资金	2.08%	2,233,100,000.00	0.00	尚在建设期		
合计	--	--	--	54,736,584.60	127,278,696.88	--	--	3,804,000,000.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
乐平市瑞盛制药有限公司	子公司	化工制造	10,800,000.00	113,741,030.36	88,288,788.21	128,584,924.31	15,209,551.31	13,209,966.57
浙江联盛进出口有限公司	子公司	化工贸易	10,000,000.00	81,764,848.93	27,370,623.72	145,198,086.32	4,478,388.92	3,356,975.77

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司将秉承着“诚信、合规”的企业核心价值理念，不断锐意进取，始终以高效率的生产、高品质的质量、高效率的管理、高起点的研发和高保障的售后，服务于广大客户，本着“培养行业最佳团队，创造更多效益利润，协助客户更加成功，确保可持续发展”的目标方针，致力于推动公司“精细化工、超净高纯电子化学品、可降解新材料”三大业务板块协同发展，发展成为集技术研发、产品生产、市场销售为一体的富有特色的现代化精细化工产品供应商。

（二）2022年工作规划

1、加快产能提升及产品结构优化

公司未来计划扩大生产规模，开展台州新厂区建设以及对公司沧州生产基地进行改建，有效提升公司电子级NMP和PBS系列等产品的产能。在产品结构优化拓展方面，公司将充分利用我国精细化工行业快速发展的契机和半导体锂电池、化妆品、塑料包装、一次性用具、可降解材料等下游产业的快速发展，以BDO产业链的特色优势，加快电子级NMP和PBS系列等电子化学品、精细化学品、可降解材料等产品的生产，不断提升产品质量和附加值，培育新的利润增长点。

2、提升技术开发与自主创新能力

未来三年，公司将在现有技术优化和应用基础上，重点进行公司技术研发中心的建设，引进先进的研发设备及专业研发人才，在精细化工以及下游行业中的应用等方面进行深入探索，不断提升公司的技术研发水平，促进公司技术研发成果转化，为公司未来主营业务的发展提供强有力的技术支持。此外，加强公司技术研发队伍的建设，不断引进具有专业实力与实际开发经验的技术研发人员，同时还将积极与高校、科研机构开展产学研合作，在提升公司技术研发效率的同时积极进行内部人才的培养和储备，提升公司综合的技术开发与自主创新能力。

3、加强市场开发力度，提升市场占有率

市场开发方面，公司将继续深耕现有优质客户资源的市场需求，继续加强与全球化工巨头拜耳集团、劳仑斯科研、赫特罗科研、拉力斯印度等下游客户的合作，保持公司产品的市场占有率。同时，还将抓住我国新能源汽车、半导体、医药、化妆品、包装等下游行业快速发展的时代契机，拓展公司在上述领域内的新客户，不断扩大业务范围，增强公司整体市场竞争力。

4、加强人才队伍建设，优化公司人才结构

未来三到五年内，公司将完善人才引入工作机制，多渠道选才引才，建立长期稳定的人才培养引进渠道，建立稳定和谐

的人才团队，一方面通过与各类高校进行产学研合作，积极进行行业高端人才的培养和储备。二是采取集中培训、远程教育、研讨会等措施来提高员工的技术研发水平，引进和培养高素质技术人员和管理人员；三是优化人才激励措施。从行政地位、工资待遇、事业发展上给予激励和保障；激励员工充分发挥自身优势，为公司发展贡献力量。

（三）可能面对的风险

1、宏观经济波动的风险

公司主要从事以医药中间体、农药中间体、电子化学品及化工溶剂为主的精细化学品的研发、生产、销售及进出口贸易业务，产品主要应用于医药、农药、电子化学品和化妆品等诸多领域，受宏观经济形势影响较大。

2020年初以来，新型冠状病毒肺炎疫情爆发及后续“全球大流行”，全球宏观经济已面临较大的不确定性。若疫情影响无法在短期消除，境外物流障碍及全球经济衰退将会极大冲击境外成品药制造企业生存，影响终端市场需求，从而对公司业绩造成一定影响。

2、原材料价格波动风险

公司生产所需的主要原材料包括BDO、醋酸乙酯、三氟乙酸乙酯、磷酸、甲苯、金属钠等，其价格受石油价格变化、国家产业政策、市场供需变化等多种因素的影响而波动。

如果未来公司主要原材料价格持续大幅上涨或者供需紧张，则将增加公司的采购和生产成本，且公司有可能因不能及时取得足够的原材料而面临产销量降低、经营业绩下滑的风险，对公司的盈利能力可能造成不利影响。

3、安全生产的风险

公司主要产品生产经营过程中涉及危险化学品及腐蚀性或有毒物质，在生产、储存及运输环节有很高的要求。一旦发生安全事故，将会对公司的生产经营造成重大不利影响。

4、环保合规风险

公司生产过程中涉及一定的“三废”排放。随着国家环境污染治理标准日趋提高，公司的环保治理成本将不断增加。若发生环保设施故障、污染物外泄、产量超出环保设施处理能力等情况可能导致环保事故，将对公司未来的生产经营产生不利影响。

5、汇率波动风险

公司的主营业务以出口销售为主，主要以美元进行计价和结算。随着公司出口业务的增长，如果未来人民币对美元、欧元的汇率波动幅度加大，可能对公司业绩产生一定影响。

6、客户集中风险

公司的最终客户主要集中在国外，2021年公司向前五大客户的销售金额占营业收入的44.49%，存在销售客户集中的风险，若主要客户产品市场竞争加大或者相关产品的替代竞品出现，导致需求下降，将直接影响公司的经营业绩，对公司持续经营能力造成较大影响。

7、产品价格下降的风险

公司国内销售价格受市场供给、原材料价格等因素影响，呈现明显波动。当市场环境发生变化，下游行业对公司主要产品需求降低，公司未能及时开拓下游客户市场等不利因素出现，则存在产品价格下降，毛利率下降，经营业绩增长放缓或业绩下滑的风险。

8、政策风险

国家对化工类企业的环保及安全生产要求日趋严格，若是日后国家收紧环保及安全生产政策，地方政府在政策上进行调整，对环保及安全生产实施更为严格的监管措施，将可能对公司供应商或客户的生产经营造成影响，进而对公司的原料供应、产品销售产生不利影响，而且将会增加企业的环保成本，对企业的盈利能力造成一定的影响。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定和要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部管理制度。公司股东大会、董事会、监事会均严格按照所适用的各项规章制度规范运行。公司董事、监事以及高级管理人员恪尽职守、勤勉尽责地履行职责，维护公司利益、股东利益尤其是中小股东的合法权益。

（一）股东和股东大会

报告期内，公司召开了1次年度股东大会，5次临时股东大会，公司股东大会根据《公司法》、《公司章程》和《股东大会议事规则》的规定规范运作，股东大会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录均符合有关法律、法规和《公司章程》、《股东大会议事规则》的规定，确保所有股东平等形式权力，维护了股东利益。

（二）董事和董事会

报告期内，公司召开了7次董事会，公司董事会根据《公司法》、《公司章程》和《董事会议事规则》的规定规范运作，董事会的召集、提案、出席、议事、表决、决议及会议记录均符合法律、法规和《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，依法履行了《公司法》、《公司章程》赋予的权利和义务。公司董事会由8名董事组成，其中独立董事3人，董事会人数、成员构成及资格均符合相关规定。公司董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。

（三）监事和监事会

报告期内，监事会依据《公司法》、《证券法》等法律法规，《公司章程》和《监事会议事规则》等相关规章制度，规范运作。监事会在召集方式、议事程序、表决方式和决议内容等均符合有关法律法规和公司章程的规定，不存在违反《公司法》及其他规定行使职权的情形。公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，监事会人数、成员构成及资格均符合相关规定。公司全体监事恪尽职守、勤勉尽责地履行监事职责，依法独立行使职权，保障公司规范运作，切实维护公司和股东的利益，对公司生产经营、重大事项、财务状况、董事和高级管理人员的履职情况进行监督，为公司规范运作和健康发展发挥了积极作用。

（四）相关利益者

报告期内，公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极加强与各相关利益者的沟通和交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，共同推进公司持续、稳健的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自设立以来严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立了独立完整的采购、研发、生产和销售系统，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全独立，具备直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有独立完整的与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施；对与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术等资产均合法拥有所有权或使用权；具有独立的原料采购和产品销售系统；公司拥有独立完

整的业务体系及相关资产，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。

（二）人员独立

公司已建立独立的劳动人事管理制度，并独立负责员工的劳动、人事及薪酬管理工作；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职；相关人员的招聘、选举和任命符合《公司法》、《公司章程》等有关规定，不存在法律、法规禁止的情形。

（三）财务独立

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门、配备了独立的财务人员，建立了规范独立完善的财务核算体系。公司根据现行法律法规，结合自身情况制定了财务管理制度，能够独立作出财务决策，针对分公司、子公司的财务管理制度等内控制度，具有规范的财务会计制度。公司在银行单独开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形；公司依法独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共同纳税的情形。

（四）机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，形成了完整、独立的法人治理结构；公司为适应自身发展和市场竞争的需要设立了相应的职能机构，拥有完整的采购、研发、生产、销售系统及配套部门，各职能部门拥有独立的人员，并在公司管理层的领导下独立运作，其履行职能不受实际控制人及其他关联方的影响。公司的机构与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业之间不存在隶属关系，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）业务独立

公司主要从事以医药中间体、农药中间体、电子化学品及化工溶剂为主的精细化学品的研发、生产、销售及进出口贸易，拥有独立的研、产、供、销业务体系，面对市场独立经营。公司控股股东和实际控制人及其控制的其他企业不存在与本公司构成同业竞争的业务或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 01 月 25 日		审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》
2021 年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 02 月 18 日		审议通过《关于向中国银行融资提供抵押担保的议案》
2020 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 03 月 01 日		审议通过《关于确认

会					<p>2020 年度关联交易的议案》、《关于 2020 年年度董事会工作报告的议案》、《关于 2020 年度独立董事述职报告的议案》、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于 2021 年度财务预算报告的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于预计 2021 年度日常性关联交易的议案》、《关于追认 2020 年度委托理财暨授权 2021 年使用闲置资金进行委托理财的议案》、《关于制订〈浙江联盛化学股份有限公司金融衍生品交易业务管理制度〉的议案》、《关于公司及子公司开展金融衍生品交易的议案》、《关于董事、监事、高级管理人员 2020 年度薪酬方案及 2021 年度薪酬预案的议案》、《关于 2020 年年度监事会工作报告的议案》</p>
2021 年第三次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 05 月 07 日		<p>审议通过《关于拟向中信银行股份有限公司申请变更公司及子公司综合授信事项并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》、《关于拟</p>

					向招商银行股份有限公司申请综合授信并由控股股东联盛化学集团有限公司提供担保暨关联交易的议案》、《关于子公司舟山联盛化工有限公司拟向招商银行股份有限公司申请综合授信并由浙江联盛化学股份有限公司提供担保的议案》
2021 年第四次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 08 月 20 日		审议通过《关于确认公司 2021 年度 1-6 月关联交易的议案》、《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市方案有效期的议案》、《关于延长股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜有效期的议案》
2021 年第五次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 09 月 08 日		审议通过《关于拟调整不动产权证抵押担保的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
牟建宇	董事长、董事	现任	女	58	2016年02月26日	2025年01月23日	10,000,000				10,000,000	
俞快	董事、总经理	现任	女	34	2016年02月26日	2025年01月23日	9,000,000				9,000,000	
李建明	董事、副总经理	现任	男	52	2016年02月26日	2025年01月23日	0				0	
李生	董事、副总经理	现任	男	47	2016年02月19日	2025年01月23日	0				0	
郑锡荣	董事、副总经理	现任	男	52	2016年02月26日	2025年01月23日	0				0	
叶显根	独立董事	现任	男	59	2017年11月15日	2025年01月23日	0				0	
葛昌华	独立董事	现任	男	58	2019年12月25日	2025年01月23日	0				0	
阮涛涛	独立董事	现任	男	37	2020年01月14日	2025年01月23日	0				0	
黄卫国	监事会主席	现任	男	46	2018年08月09日	2025年01月23日	0				0	
姚素	职工监事	现任	女	42	2016年02月26日	2025年01月23日	0				0	
张桂凤	监事	现任	女	54	2016年02月26日	2025年01月23日	0				0	

					日	日						
戴素君	财务负责人	现任	女	55	2016年 02月26 日	2025年 01月23 日	0				0	
周正英	董事会 秘书	现任	女	41	2018年 08月15 日	2025年 01月23 日	0				0	
合计	--	--	--	--	--	--	19,000,000	0	0	0	19,000,000	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 董事会成员

牟建宇女士：1964年出生，中国国籍，无境外永久居留权，上海交通大学MBA。1989年至1999年，任浙江省台州市精细化工有限公司财务经理；1999年至2001年，任联盛工业财务经理，2001年至今，任联盛集团执行董事，2020年8月至今兼任总经理；2007年至2016年，任联盛有限执行董事；2016年至今，任公司董事长。2008年至今，任联盛进出口执行董事；2014年至今，任联盛仓储执行董事；2015年至今，任台州高投执行事务合伙人；2018年至今，任北焦化工执行董事；2020年3月至今，任舟山联盛执行董事兼总经理；2020年8月至今，任联盛工程总经理。

俞快女士：1988年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2011年至2013年，任联盛工业销售员；2013年至2016年，任公司销售员、总经理助理，2016年至今，任公司董事兼总经理；2015年至今，任联盛工程执行董事；2015年至今，任联盛集团监事；2016年至今，任瑞盛制药执行董事兼总经理；2017年至今，任联盛进出口总经理；2019年至今，任北焦化工总经理。

李建明先生：1970年出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。1991年至1993年，任浙江水晶厂职员；1994年至1998年，任浙江省台州市精细化工有限公司总经理助理；2003年至2013年，任联盛工业副总经理；2013年至今，任公司副总经理；2016年至今，任公司董事。

李生先生：1975年出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994年至1995年，任浙江九洲制药厂班长（现浙江九洲药业股份有限公司）；1997年至1998年，任浙江金球电器有限公司主任；1999年至2013年，任联盛工业副总经理；2013年至今，任公司副总经理；2016年至今，任公司董事。

郑锡荣先生：1970年出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。1987年至1989年，任椒江区交通建筑工程队职员；1989年至1998年11月，任浙江联化集团台州联合化工厂科员；1998年至2005年，就职于联盛工业，先后任管理部职员、研发中心经理、生产部经理；2006年至2007年，任瑞盛制药副总经理；2007年至2013年，任联盛工业环境健康与安全部门（EHS）部门总监；2013年至今，任公司副总经理；2016年至今，任公司董事。

叶显根先生：1963年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级会计师。1981年至1994年，任浙江省台州百货批发公司会计；1994年至1999年，任浙江台州会计师事务所所长助理；1999年至2007年，任台州中天会计师事务所有限公司（现浙江中永中天会计师事务所有限公司）副主任会计师；2007年至2014年，任中汇会计师事务所台州分所总经理；2012年至2018年，任浙江南洋科技股份有限公司（现航天彩虹无人机股份有限公司）独立董事；2007年至今，任台州中永企业管理咨询有限公司监事；2014年至今，任浙江中永中天会计师事务所有限公司（原台州中天会计师事务所有限公司）法定代表人、副主任会计师、董事长；2017年至今担任公司独立董事，此外还担任浙江百达精工股份有限公司独立董事（2021年1月27日任期届满）、浙江跃岭股份有限公司独立董事、浙江泰鸿万立科技股份有限公司独立董事和浙江泰福泵业股份有限公司

独立董事。

葛昌华先生：1964年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，副教授。1986年至1994年，任临海化肥厂技术科科长；1994年至2001年，任台州师范专科学校教师；2001年至今任台州学院教师；2019年至今担任公司独立董事。

阮涛涛先生：1985年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历，律师。2009年至今历任浙江利群律师事务所实习律师、律师、合伙人；2020年至今担任公司独立董事。

(2) 监事会成员

黄卫国先生：1976年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998年至1999年，任椒江四维化工厂职员；2000年至2013年，历任联盛工业技术员、工段长、主任、副经理等职；2013年至今，任公司研发中心副经理；2018年至今，任公司监事会主席。

张桂凤女士：1968年出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。1990年至1996年，任台州第二建筑安装工程有限责任公司会计；1998年至2000年，任浙江省台州市精细化工有限公司仓库管理员。2000年至2013年，任联盛工业管理部经理；2013年至今，任公司储运部（原管理部）副经理；2016年至今，任公司监事。

姚素女士：1980年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2003年至2004年，任浙江天台药业有限公司职员；2004年至2005年，任云南云科药业有限公司（现云南三七科技有限公司）职员；2005年至2013年，任联盛工业项目申报主任；2013年至今，任公司项目申报主任；2016年至今，任公司职工代表监事。

(3) 高级管理人员

戴素君女士：1967年出生，中国籍，无境外永久居留权，大专学历。1992年至1998年任浙江联化集团有限公司财务科长；1999年至2016年，历任联盛集团会计、财务部副经理；2016年至今，任公司财务负责人。

周正英女士：1981年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004年至2013年，任联盛工业人力资源部主任，2013年至2019年，任公司人力资源部主任、副经理，2016年至2018年任公司监事会主席。2018年至今任公司董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
牟建宇	联盛化学集团有限公司	执行董事	2021年05月09日		否
牟建宇	联盛化学集团有限公司	总经理	2020年08月19日		否
牟建宇	台州市高盛投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年12月08日		否
俞快	联盛化学集团有限公司	监事	2016年02月17日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
牟建宇	浙江联盛仓储有限公司	执行董事兼经理	2014年11月26日		否
牟建宇	台州市联盛化学工程有限公司	经理	2020年08月18日		否
俞快	台州市联盛化学工程有限公司	执行董事	2015年04月10日		否

			日		
李生	台州市友耐塑业有限公司	执行董事	2020年09月25日		否
李生	台州市台云电子商务有限公司	监事	2020年09月02日		否
张桂凤	浙江联盛仓储有限公司	监事	2014年11月26日		否
张桂凤	台州市联盛化学工程有限公司	监事	2014年11月21日		否
叶显根	浙江中永中天会计师事务所有限公司	党支部书记	2022年01月01日		是
叶显根	台州中永企业管理咨询有限公司	监事	2007年06月04日		否
叶显根	浙江跃岭股份有限公司	独立董事	2016年11月02日		是
叶显根	浙江泰鸿万立科技股份有限公司	独立董事	2017年08月15日		是
叶显根	浙江泰福泵业股份有限公司	独立董事	2017年09月28日		是
葛昌华	台州学院	教授	2001年05月05日		是
阮涛涛	浙江利群律师事务所	律师	2009年05月01日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：根据《中华人民共和国公司法》、《上市公司治理准则》和《公司章程》等有关法律法规的规定，在公司任职的内部董事、监事的薪酬依据按其所处岗位、工作年限、绩效考核结果确定，未另行支付董事、监事薪酬；公司高级管理人员的薪酬根据公司年度经营业绩及经营发展情况，考虑岗位职责及工作业绩等因素确定。独立董事采取固定津贴的形式在公司领取报酬。

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
----	----	----	----	------	--------------	--------------

牟建宇	董事长	女		58	现任	26.1	否
俞快	董事、总经理	女		34	现任	67.13	否
李建明	董事、副总经理	男		52	现任	59.69	否
李生	董事、副总经理	男		47	现任	56.91	否
郑锡荣	董事、副总经理	男		52	现任	51.72	否
黄卫国	监事会主席	男		46	现任	35.12	否
姚素	监事	女		42	现任	22.79	否
张桂凤	监事	女		54	现任	36.52	否
叶显根	独立董事	男		59	现任	5	否
葛昌华	独立董事	男		58	现任	5	否
阮涛涛	独立董事	男		37	现任	5	否
戴素君	财务负责人	女		55	现任	43.39	否
周正英	董事会秘书	女		41	现任	36.9	否
合计	--	--	--	--	--	451.27	--

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第二届董事会第十八次会议	2021年01月08日		审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》、审议《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》
第二届董事会第十九次会议	2021年01月28日		审议通过《关于向中国银行融资提供抵押担保的议案》、《关于提请召开2021年第二次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十次会议	2021年02月08日		审议通过《关于批准报出公司2020年度财务报告的议案》、《关于确认2020年度关联交易的议案》、《关于2020年年度董事会工作报告的议案》、《关于2020年年度总经理工作报告的议案》、《关于2020年度独立董事述职报告的议案》、《关于2020年度财务决

			算报告的议案》、《关于 2021 年度财务预算报告的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于预计 2021 年度日常性关联交易的议案》、《关于追认 2020 年度委托理财暨授权 2021 年使用闲置资金进行委托理财的议案》、《关于制订<浙江联盛化学股份有限公司金融衍生品交易业务管理制度>的议案》、《关于公司及子公司开展金融衍生品交易的议案》、《关于董事、监事、高级管理人员 2020 年度薪酬方案及 2021 年度薪酬预案的议案》、《关于提请召开 2020 年年度股东大会的议案》
第二届董事会第二十一次会议	2021 年 03 月 26 日		审议通过《关于公司拟签署重大施工合同的议案》
第二届董事会第二十二次会议	2022 年 04 月 15 日		审议通过《关于拟向中信银行股份有限公司申请变更公司及子公司综合授信事项并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》、《关于拟向招商银行股份有限公司申请综合授信并由控股股东联盛化学集团有限公司提供担保暨关联交易的议案》、《关于子公司舟山联盛化工有限公司拟向招商银行股份有限公司申请综合授信并由浙江联盛化学股份有限公司提供担保的议案》、《关于提请召开 2021 年第三次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十三次会议	2021 年 08 月 05 日		审议通过《关于制订<浙江联盛化学股份有限公司重大事项内部报告制度>的议案》、《关于批准报出公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年度 1-6 月财务报告的议

			案)、《关于确认公司 2021 年度 1-6 月关联交易的议案》、《关于公司内部控制的自我评价报告的议案》、《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市方案有效期的议案》、《关于延长股东大会授权董事会办理公司首次公开发行股票并在创业板上市具体事宜有效期的议案》、《关于提请召开浙江联盛化学股份有限公司 2021 年度第四次临时股东大会的议案》
第二届董事会第二十四次会议	2021 年 08 月 24 日		审议《关于拟调整不动产权证抵押担保的议案》、《关于提请召开 2021 年第五次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
牟建宇	7	7	0	0	0	否	6
俞快	7	7	0	0	0	否	6
李建明	7	7	0	0	0	否	6
李生	7	7	0	0	0	否	6
郑锡荣	7	7	0	0	0	否	6
叶显根	7	7	0	0	0	否	6
葛昌华	7	7	0	0	0	否	6
阮涛涛	7	7	0	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》、《公司章程》以及《董事会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司制度的规定，认真履行职责，积极出席相关会议，认真审议各项议案，针对具体事项结合公司实际及自身经验提出了相关建议，公司管理层充分听取并采纳了董事的意见。全体董事恪尽职守、勤勉尽责，对完善公司治理、促进公司规范运作、加强内部控制管理等有利于公司持续健康发展方面发挥了积极作用。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会薪酬与考核委员会	俞快、叶显根、阮涛涛	1	2021年02月08日	审议通过《关于董事、监事、高级管理人员2020年度薪酬方案及2021年度薪酬预案的议案》	同意2021年度薪酬预案。		
董事会战略委员会	牟建宇、叶显根、阮涛涛	5	2021年01月08日	审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》	同意公司及子公司向银行申请综合授信，并由控股股东、实际控制人提供担保。		
			2021年01月28日	审议通过《关于向中国银行融资提供抵押担保的议案》	同意向中国银行融资提供抵押担保。		
			2021年04月15日	审议通过《关于拟向中信银行股份有限公司申请变更公司及子公司综合授信事项并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》	同意公司向中信银行申请综合授信并由由控股股东、实际控制人及亲属提供担保；同意向招商银行申请综合授信并由控股股东提供担保；		

				议案》、《关于拟向招商银行股份有限公司申请综合授信并由控股股东联盛化学集团有限公司提供担保暨关联交易的议案》、《关于子公司舟山联盛化工有限公司拟向招商银行股份有限公司申请综合授信并由浙江联盛化学股份有限公司提供担保的议案》	同意子公司舟山联盛向银行申请授信并由公司提供担保。		
			2021年08月05日	审议通过《关于延长公司首次公开发行股票并在创业板上市方案有效期的议案》	同意延长公司首次公开发行股票并在创业板上市方案有效期。		
			2021年08月24日	审议通过《关于拟调整不动产权证抵押担保的议案》	同意调整不动产抵押担保。		
董事会审计委员会	俞快、叶显根、葛昌华	3	2021年01月08日	审议通过《关于公司及子公司向银行申请授信并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保暨关联交易的议案》	同意公司及子公司向银行申请授信并由控股股东、实际控制人及亲属提供担保。		
			2021年02月08日	审议通过《关于批准报出公司2020年度财务报告的议案》、《关于确认2020年度关	同意续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构；公司		

				<p>联交易的议案》、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》、《关于 2021 年度财务预算报告的议案》、《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构的议案》、《关于预计 2021 年度日常性关联交易的议案》、《关于追认 2020 年度委托理财暨授权 2021 年使用限闲置资金进行委托理财的议案》、《关于公司及子公司开展金融衍生品交易的议案》</p>	<p>2020 年度财务报告真实、准确、完整地反映了公司半年度的财务状况、经营成果和现金流量情况；同意公司使用闲置资金进行委托理财；同意公司及子公司开展金融衍生品交易。</p>		
			2021 年 08 月 05 日	<p>审议通过《关于批准报出公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年度 1-6 月财务报告的议案》、《关于确认公司 2021 年度 1-6 月关联交易的议案》</p>	<p>公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度及 2021 年度 1-6 月财务报告真实、准确、完整地反映了公司半年度的财务状况、经营成果和现金流量情况。</p>		
董事会提名委员会	牟建宇、叶显根、葛昌华	0					

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	219
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	193
报告期末在职员工的数量合计（人）	412
当期领取薪酬员工总人数（人）	412
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	11
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	283
销售人员	10
技术人员	44
财务人员	12
行政人员	63
合计	412
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	4
本科	44
专科	65
专科以下	298
合计	412

2、薪酬政策

公司依照《劳动法》及相关法律法规规定，参照当地工资水平，并结合行业特点，建立富有竞争力的薪酬体系和管理制度。根据不同岗位的特点，实行技能工资制、年薪制和固定工资制。坚持员工发展与公司经营业绩相挂钩，与员工岗位价值、责任大小、个人能力以及员工绩效相挂钩。

3、培训计划

公司十分重视对员工的培训与发展，建立了系统专业的培训体系，将培训分为岗前培训和岗中培训；安全教育培训、企业文化培训和制度培训、专业业务能力培训和职业资格证书培训等；每年公司根据战略规划并结合部门和员工个人需求制定培训计划，采用集中培训、远程教育等方式提高员工的知识水平，为员工搭建事业发展的平台，并结合外部培训，丰富和提高员工的专业技能。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》有关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分配标准和分红比例明确、清晰，相关的决策程序和机制完备，相关议案经由公司董事会、监事会审议后提交股东大会审议，公司独立董事发表了独立意见，保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.05
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	108,000,000
现金分红金额（元）（含税）	22,140,000.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	22140000.00
可分配利润（元）	207,891,927.93

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司于 2022 年 4 月 27 日召开第三届董事会第二次会议，审议通过了《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，以总股本 108,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.05 元（含税），合计派发现金红利 2,214 万元。本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本，剩余未分配利润转结至下一年度。</p> <p>在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，将按照分配总额不变的原则相应调整分配。</p>	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及相关规定，对公司内部控制体系进行了改进和完善，建立健全了一系列内部规范，以适应不断变化的外部环境及内部管理的需要。报告期内，公司根据《证券法》、《公司法》等有关法律法规，以及《公司章程》的有关规定，结合公司发展的实际情况，制定了《金融衍生产品交易业务管理制度》、《重大事项内部报告制度》等相关制度，同时，各部门根据日常工作需要制定并完善了部门管理制度。公司的内部审计部门、董事会各专委会对公司经营管理中涉及的重大决策以及财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。报告期内，公司管理层按照《企业内部控制基本规范》及相关规定的要求，对公司内部会计控制制度有关事项进行了说明，认为公司在所有重大方面保持了有效的内部控制。报告期内，公司加强了内部控制的培训及学习，以提高公司管理人员的风险防范意识，强化其合规经营意识，确保内部控制制度的有效执行，提高公司规范运作水平，促进公司健康稳定发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	全文详见公司在巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn 披露的《2021 年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：</p> <p>(1) 控制环境无效；</p> <p>(2) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报。</p> <p>(4) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；</p> <p>重要缺陷：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>(4) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>一般缺陷；</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷，可认定为一般缺陷。</p>	<p>重大缺陷：</p> <p>(1) 企业决策程序不科学；</p> <p>(2) 违犯国家法律、法规；</p> <p>(3) 内部控制评价结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>(4) 重要业务缺乏制度控制或制度系统失效。</p> <p>重要缺陷：</p> <p>(1) 决策程序一般性失误；</p> <p>(2) 关键业务岗位人员流失严重；</p> <p>(3) 重要业务制度控制或系统存在重要缺陷；</p> <p>(4) 内部控制评价结果特别是重要缺陷未得到整改。</p> <p>一般缺陷：</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷，可认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：</p> <p>错报\geq利润总额的 10% 或错报\geq资产总额的 2%</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失\geq利润总额的 5%</p> <p>重要缺陷：利润总额的 3%\leq直接财产</p>

	<p>重要缺陷： 利润总额的 5%≤ 错报 < 利润总额的 10% 或资产总额的 1%≤ 错报 < 资产总额的 2%</p> <p>一般缺陷： 错报 < 利润总额的 5% 或错报 < 资产总额的 1%</p>	<p>损失 < 利润总额的 5%</p> <p>一般缺陷：直接财产损失 < 利润总额的 3%</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江联盛化学股份有限公司	废水:氨氮、化学需氧量	间隙纳管排放	1	厂区东南侧	在线监测各项指标均合格	污水综合排放标准 GB-8978-1996,石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015,污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015,工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值 DB33/887-2013	氨氮: 0.0074t/a 化学需氧量: 1.6799t/a	氨氮: 1.26t/a 化学需氧量: 18.15t/a	无
浙江联盛化学股份有限公司	甲醇、乙醇、乙酸乙酯、甲苯、异丙醇、丙酮、二氧化硫、氮氧化物	有组织排放	1	RTO 排放口	甲醇;<0.27、乙醇<0.27、乙酸乙酯 2.14、甲苯 1.12、异丙醇 0.018、丙酮 0.91、二氧化硫未检出、氮氧化物未检出、非甲烷总烃在线监测均合格	化学合成类制药工业大气污染物排放标准 DB33/2015-2016,石油化学工业污染物排放标准 GB31571-2015	甲醇 31kg/a、乙醇 31kg/a、乙酸乙酯 246.5kg/a、甲苯 129kg/a、异丙醇 2kg/a、丙酮 104.8kg/a、二氧化硫未检出、氮氧化物未检出、非甲烷	VOCs 排放量 8.237t/a	无

							总烃 0.3569t/a 在 线监测均合 格		
浙江联盛化 学股份有限 公司	二氧化硫、 氮氧化物	有组织排放	1	导热油炉	二氧化硫 <3、氮氧化 物 35	锅炉大气污 染物排放标 准 GB13271-2 014	二氧化硫 75.3kg/a、氮 氧化物 879kg/a	二氧化硫 0.11t/a、氮 氧化物 1.94t/a	无
浙江联盛化 学股份有限 公司	臭气浓度、 氨、硫化氢、 非甲烷总烃	有组织废气	1	生物除臭设 施废气排放 口	臭气浓度 724、氨 0.32、硫化 氢 0.008、非 甲烷总烃 0.86	恶臭污染物 排放标准 GB14554-9 3,化学合成 类制药工业 大气污染物 排放标准 DB33/2015- 2016,	臭气浓度、 氨、硫化氢、 非甲烷总烃 25.1kg/a	未做限值要 求	无
浙江联盛化 学股份有限 公司	危险固废	无	无	无	无	环评	177t	无	无超标情况
浙江联盛化 学股份有限 公司	一般固废	无	无	无	无	环评	49t	无	无超标情况
乐平市瑞盛 制药有限公司	废水:氨氮、 化学需氧量	间接纳管排 入园区集中 污水厂	1	厂区西侧	在线监测各 项指标均合 格	乐平市工业 园区(塔山) 集中污水处 理厂接管标 准、污水综 合排放标准 GB8978-19 96、化学合 成类制药工 业水污染物 排放标准 GB21904-2 008	氨氮: 0.1163t/a 化学需氧 量: 1.0926t/a	排污许可证 排放限值 氨氮: 0.43t/a 化学 需氧量: 4.04t/a	无
乐平市瑞盛 制药有限公司	挥发性有机 物、甲苯	有组织排放	1	有机废气排 放口	甲苯未检 出;挥发性 有机物在线 监测均合格	挥发性有机 物排放标准 第 3 部分: 医药制造业 DB1101.3-2	挥发性有机 物: 0.3498t/a 甲 苯未检出	排污许可证 排放限值 挥发性有机 物: 15.27t/a	无

						019; 制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019; 上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》 (DB3-933-2015); 恶臭污染物排放标准 GB14554-93			
乐平市瑞盛制药有限公司	氯化氢、甲酸、臭气浓度	有组织排放 1		无机废气排放口	甲酸、臭气浓度未检出; 挥发性有机物、氯化氢在线监测均合格	挥发性有机物排放标准第 3 部分: 医药制造业 DB1101.3-2019; 制药工业大气污染物排放标准 GB37823-2019; 上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》 (DB3-933-2015); 恶臭污染物排放标准 GB14554-93	氯化氢: 0.1352t/a 甲酸、臭气浓度未检出;	排污许可证未做限值要求	无
乐平市瑞盛制药有限公司	危险废物	无	无	无	无	环评	260.391t	无	无超标情况
乐平市瑞盛制药有限公司	一般固废	无	无	无	无	环评	无	无	无超标情况

防治污染设施的建设和运行情况

报告期，公司及子公司严格执行国家环保法律、法规、标准和地方政府的环保要求，分别设置EHS机构，配备专职环保管理人员负责环保体系正常运行。现各生产车间均配备完善的废水、废气污染物、危废治理设施，并确保正常运行状态。具体公司及子公司三废运行情况如下：

1、废水：联盛化学废水站采用生化处理工艺，污水经过调节池+厌氧+兼氧+好氧+活性污泥+二级好氧池+沉淀等工艺达标排放。日处理废水能力300T/d，安装有废水在线监控设备，全年废水站环保设施运行正常，未发生超标情况。瑞盛制药建有两套完善的废水处理系统，采用物化+生化处理工艺，生产废水、生活用水以及初期雨水经过综合调节池+微点解+催化氧化+两级厌氧+两级好氧+沉淀等工艺达标排放。两套废水系统日处理能力360t/d，安装有废水在线监测设备，全年废水站环保设施运行正常，未发生超标情况。

2、废气：联盛化学污水站废气和危废堆场的废气，已安装一套废水站废气处理设施，通过一级碱喷淋+生物喷淋塔+两级碱喷淋+一级水喷淋。用于处理废水站各处理单元构筑物。污泥浓缩时伴随产生的臭味废气和危废仓库的废气，最后高空排放。使得度水站废气有组织达标排放。车间废气：末端废气处理设施设计处理能力20000m³/h,采用碱喷淋+蓄热式热力燃烧+水冷却+组合除臭装置工艺，各车间生产工艺废气先通过各车间冷凝，再进入膜分离装置及车间预处理废气喷淋塔，最后汇入废气总管接入RTO焚烧炉处理RTO 设施排放口中挥发性有机物、甲苯、甲醇、臭气浓度、乙酸乙酯、非甲烷总烃等均委托第三方进行检测和VOC在线监测高空排放，符合相关标准要求。瑞盛制药生产车间废气分为有机废气和无机废气收集，有机废气经过车间二级冷凝器+二级水封+地面火炬直接燃烧，达标排放，设计处理能力2000m³/h，无机废气经过车间三级将喷淋+一级水喷淋+蓄热式氧化炉处理，达标排放设计处理能力30000m³/h，设施排放口中挥发性有机物、氯化氢、甲苯、甲酸、非甲烷总烃等均委托第三方进行检测和废气在线监测高空排放，符合相关标准要求。

3、固废：联盛化学生活垃圾由园区上东物业统一收集；一般工业固废委托有处置资质的单位进行处置；危险固废委托具有危险废物处理资质的单位处理。瑞盛制药生活垃圾由园区管理委员会统一收集；一般工业固废委托有处置资质的单位进行处置；危险固废委托具有危险废物处理资质的单位处理。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，联盛化学涉及的建设项目严格执行公司建设项目三同时管理制度，开展环境影响评价和审批。2021年11月23日年产500吨草酸二乙酯项目公司组织开展建设项目环保自主验收工作，并报告属地主管环境保护部门进行备案，排污许可证管理系统检修项目验收备案。确保建设项目符合相关环保行政许可规定。目前公司所有生产项目均取的环评批复，环评影响评价和竣工验收程序落实到位。取得由台州市生态环境局颁发的《排污许可证》（证书编号：913310826683250245001P）有效期限：自2020年8月4日至2023年8月3日。

报告期内，瑞盛制药设计的建设项目严格执行三同时管理制度，开展环境影响评价和审批，目前公司所有生产项目均取得环评批复，环评影响评价和竣工验收程序落实到位。2020年7月21日，取得由景德镇市生态环境局颁发的《排污许可证》（证书编号：913602817814830675001P）有效期限：自2020年7月21日至2023年7月20日。

突发环境事件应急预案

浙江联盛化学股份有限公司编制了《环境突发事件应急预案》进行了风险评估及应急物资调查，并根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》到台州市生态环境局临海分局进行了备案，备案编号：331082-2021-023-H，按照年度应急预案演练计划定期开展环境突发事件应急预案演练，对演练情况进行总结评估并持续改进。

乐平市瑞盛制药有限公司编制了《环境突发事件应急预案》进行了风险评估及应急物资调查，并根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》到乐平市生态环境局进行了备案，备案编号：360281-2021-005-M，按照年度应急预案演练计划定期开展环境突发事件应急预案演练，对演练情况进行总结评估并持续改进。

环境自行监测方案

浙江联盛化学股份有限公司根据国家环保相关法律、标准规定、环评报告《排污单位自行监测指南》等相关法规的要求，明确各污染物排放的频次，制定了环境自行监测方案，并向属地环保监管部门报备，委托具有资质的检测公司，严格按照自行监测方案要求开展水、废气、噪声、土壤、地下水、等污染物自行监测及信息公开。

乐平市瑞盛制药有限公司根据国家环保相关法律、标准规定、环评报告《排污单位自行监测指南》等相关法规的要求，明确各污染物排放的频次，制定了环境自行监测方案，并向属地环保监管部门报备，委托具有资质的检测公司，严格按照自

行监测方案要求开展水、废气、噪声、土壤、地下水、等污染物自行监测及信息公开。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

公司报告年度内暂无其他应当公开的环境信息

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司以安全生产、发展循环经济为导向，积极履行社会责任。现将2021年公司履行社会责任工作情况说明如下：

（一）权益保护方面

1、股东权益保护

（1）完善公司治理，健全内控制度

公司根据《公司法》、《证券法》等有关法律、法规、规范性文件及《公司章程》逐步建立健全了股东大会、董事会、监事会、独立董事、董事会秘书和董事会专门委员会相关制度，明确了股东大会、董事会、监事会的权责，形成了股东大会、董事会、监事会和经理层之间相互独立、相互协调、相互制衡的法人治理结构。

（2）加强信息披露事务管理，保护投资者合法权益

公司严格按照《公司法》、《公司章程》以及三会议事规则的规定规范运作，确保三会在召集程序、议事程序、表决方式和决议内容等符合有关规定。2021年度，公司召开董事会7次，审议32项议案，股东会6次，审议21项议案，监事会2次，审议14项议案。

2、职工权益保障

员工是保障企业日常正常运行的关键因素，企业与员工是互相尊重、互相信任、共同成长的关系。公司一直倡导以人为本的理念，高度重视员工的权益保障，持续改善员工的工作生活环境，为员工创造学习和发展的平台，使员工与企业共同成长，为企业创造更大的价值。

（1）依法科学用工，保障合法权益

公司严格遵守《劳动法》的相关规定，建立健全各项人力资源管理制度，保障员工的合法权益，在自愿、平等、协商一致的基础上与员工签订劳动合同，并依法为员工缴纳五险一金。同时，公司还建立了科学有效，富有竞争力的《薪酬福利管理办法》以及《招聘管理办法》、《考勤管理办法》等各项考核机制。

（2）加强员工培训，优化人才结构

公司十分重视对员工的培训与发展，根据公司的实际情况制定出培训计划，采用集中培训、远程教育等方式提高员工的知识水平，为员工搭建事业发展的平台，并结合外部培训，丰富和提高员工的专业技能。在培训管理方面，公司制定了《培训管理办法》，对各岗位员工实施有效管理，有针对性、计划性地开展相关培训，提升各岗位员工的专业能力与领导力，更好地满足工作及个人发展需要，提升公司的经营业绩。同时，公司还与各类高校进行合作，建立长期稳定的人才培养引进渠道。

3、供应商和客户权益保护

公司一直坚持互利共赢的客户关系原则，倡导与供应商和客户建立平等互利、互相信任、共同发展的合作关系。

在客户服务方面，公司与国内外知名企业建立了稳定的合作关系，在与优质客户的长期合作过程中，公司不断提高产品品质和经营管理能力，不断提高客户满意度。同时，公司不断加大研发创新投入，以创新的技术、优化的合成路线和持续优化成熟产品的生产工艺路线，全方位地服务国内外不同需求的客户。

在供应商合作方面，公司通过透明的竞争机制，选择了质量可靠、价格合理、信守合同的企业作为供应商。公司还制定了《采购流程制度》，组织相关人员进行学习，以利于制度的有效执行。通过不断完善采购流程和制度，确保采购环节的公开透明，杜绝徇私舞弊、暗箱操作、商业贿赂等不正当交易，切实保障供应商的合法权益，维护良好的交易环境。

（二）安全、环保方面

公司自成立以来高度重视安全环保工作，将公司环境管理工作逐步纳入了科学化、制度化、系统化的管理轨道。长期以来，公司通过持续加大环保投入，不断提高员工综合素质，改进生产工艺，完善环保基础设施配置等方式，目前已具备了良好的安全和环保的管理基础。公司一直倡导“珍视生命，杜绝隐患，安全生产，创造平安联盛”的安全理念，报告期内，公司全年没有发生重大安全责任事故。

一是坚守安全红线，始终将职工生命安全健康摆在第一位，认真履行安全生产主体责任，自觉接受应急管理部门或负有行业领域管理职责的部门的监督和监察；依法建立安全生产管理机构，按规定配备安全生产管理人员，保证安全生产管理机构发挥职能作用，安全生产管理人员履行安全管理职责；依法制定生产安全事故应急救援预案，定期组织演练，落实各项应急措施。

二是加强生产现场安全管理，定期检查安全生产；杜绝违章指挥、强令违章冒险作业；建立健全事故隐患排查治理制度，定期排查本单位的事故隐患；定期开展工作场所职业病危害因素检测；对排查出的事故隐患，及时进行整改，重大隐患及时上报有关部门；为从业人员提供符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，并监督教育从业人员按照规定佩戴、使用。按规定组织从业人员上岗前、在岗期间和离岗时的职业健康检查。依法为从业人员缴纳工伤保险费。

三是定期向应急管理部门或负有行业领域管理职责的部门报告落实安全生产、职业病防治责任和管理制度、安全投入、安全培训、安全生产标准化建设、安全文化建设、隐患排查治理和应急管理、事故救援等方面的情况。

（三）研发创新方面

作为一家高新技术企业，公司十分重视在研究开发、技术创新方面的投入，经过多年的发展和积累，公司在新技术、新工艺、自主知识产权保护等均取得了显著成果。同时，公司积极与外界知名院校展开合作，先后与福州大学、浙江科技学院、上海电力大学等院校共建联合实验室，提升公司研发创新能力。报告期内，公司新增3项专利，完成了商标续注册、知识产权管理体系认证证书以及质量、环境健康、职业道德管理体系认证证书工作等。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

公司高度重视安全管理工作，将安全生产贯穿于公司日常的生产经营之中，严格遵守国家《安全生产法》和《危险化学品安全管理条例》等有关法律法规，并严格执行公司安全生产规章制度，规范管理、安全生产。公司倡导“珍视生命，杜绝隐患，安全生产，创造平安联盛”的安全理念，制定了年度安全生产方针目标和环境目标。公司已通过了职业健康安全管理体系认证证书和环境管理体系认证证书。报告期内，公司定期举行了安全专题培训、消防演练、应急救援演练、消防技能大赛、安全知识竞赛、安全知识考试等，并定期向安全生产监管部门或负有行业领域管理职责的部门报告落实安全生产、职业病防治责任和管理制度、安全投入、安全培训、安全生产标准化建设、安全文化建设、隐患排查治理和应急管理、事故救援等方面的情况。报告期内，公司无重大安全事故发生。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内未开展扶贫工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	联盛集团	关于所持股份限售安排、自愿锁定的承诺	1、自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起 36 个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司在本次公开发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、本公司直接或间接持有的股票在前述锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末（2022 年 10 月 19 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、本公司将忠实履行承诺，如本公司违反上述承诺的，本公司将继续承担以下义务和责任：（1）及时披露未履行相关承诺的原因；（2）及时作出新的承诺并提交发行人股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；（3）如因本公司未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本公司将依法予以赔偿；若因本公司未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。4、在本公司持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监督机构的要求发生变化，则本公司愿意自动适用变更后的法律、法规、规范	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 4 月 18 日	履行中

			性文件、政策及证券监管机构的要求。			
	牟建宇、俞小欧、俞快	关于所持股份限售安排、自愿锁定的承诺	1、自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次公开发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月的期末（2022 年 10 月 19 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、第一项、第二项所述锁定期满后，本人在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年直接或间接转让的发行人股份数量不超过本人持有的发行人股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的发行人股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。4、本人将忠实履行承诺，如本人违反上述承诺的，本人将继续承担以下义务和责任：（1）及时披露未履行相关承诺的原因；（2）及时作出新的承诺并提交发行人股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；（3）如因本人未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿；若因本人未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。5、在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。6、本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 4 月 18 日	履行中
	李建明、李生、郑锡荣、戴素君、周正英	关于自愿锁定股份的承诺	1、自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、本人所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（2022 年 10 月 19 日，如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有发行人股票的锁定期限自动延长 6 个月。若发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。3、上述股份锁定期届满后，在本人担任发行人董事/高级管理人员	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2023 年 4 月 18 日	履行中

		<p>期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%。本人自发行人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。4、在担任发行人董事/高级管理人员期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。5、如本人未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归发行人所有；如因未履行上述承诺事项给发行人和其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。6、在本人持股期间，如股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。7、本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。</p>			
黄卫国、张桂凤	关于自愿锁定股份的承诺	<p>1、自发行人股票在证券交易所上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。2、上述股份锁定期届满后，在本人担任发行人监事期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有发行人股份总数的 25%。本人自发行人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。3、在担任发行人监事期间，本人将严格遵守法律、法规、规范性文件关于董事、监事、高级管理人员的持股及股份变动的有关规定，规范诚信履行董事、监事、高级管理人员的义务，如实并及时申报本人直接或间接持有的发行人股份及其变动情况。4、如本人未履行上述承诺事项，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归发行人所有；如因未履行上述承诺事项给发行人和其他投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。5、在本人持股期间，如股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。6、本人作出的上述承诺在本人持有公司股票期间持续有效，不因本人职务变更或离职等原因而放弃上述承诺。承诺期限届满后，在符合相关法律法规和《公司章程》规定的条件下，本人所持有的公司股份可以上市流通和转让。</p>	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2023 年 4 月 18 日	履行中

	台州高投	关于所持股份限售安排、自愿锁定的承诺	1、自发行人股票在深圳证券交易所创业板上市之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业在本次公开发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。2、本企业减持发行人股票时，会依照《公司法》、《证券法》、中国证券监督管理委员会和证券交易所的相关规定执行。3、本企业将忠实履行承诺，如违反上述承诺的，本企业将继续承担以下义务和责任：（1）及时披露未履行相关承诺的原因；（2）及时作出新的承诺并提交发行人股东大会表决，直至股东大会审议通过为止；（3）如因本企业未履行相关承诺导致发行人或其投资者遭受经济损失的，本企业将依法予以赔偿；若本企业因未履行相关承诺而取得不当收益的，则该等收益全部归发行人所有。4、在本企业持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本企业愿意自动适用变更后的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 4 月 18 日	履行中
	联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快；台州高投	关于持股及减持意向的承诺	1、本企业/本人/本公司拟长期持有发行人股票。2、本企业/本人/本公司所持发行人股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价。如发行人上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本企业/本人/本公司拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。本企业/本人/本公司减持发行人股份将按照《公司法》《证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。3、本人/本公司在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露发行人的控制权安排，保证发行人持续稳定经营。4、如本企业/本人/本公司未履行上述承诺事项，本企业/本人/本公司将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。如因未履行上述承诺事项而获得收益的，所得收益归发行人所有；如因未履行上述承诺事项给发行人和其他投资者造成损失的，本企业/本人/本公司将依法承担赔偿责任。	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中
	联盛化学	关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、发行人保证招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应法律责任。2、如招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人将依法赔偿投资者损失。3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律、法规、规范性文件规定的发行条	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中

			件构成重大、实质影响的，发行人将以要约等合法方式回购发行人首次公开发行的全部新股。回购价格为下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至回购要约发出日期期间的银行同期存款利息；或（2）中国证监会或其他有权部门对招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏进行立案稽查之日前 30 个交易日发行人股票的每日加权平均价格的算术平均值。发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项，前述价格应作相应调整。该等回购要约的期限不少于 30 日，并不超过 60 日。回购方案需履行的发行人内部决策程序如下：（1）在中国证监会或其他有权部门认定有关违法事实之日起 20 个交易日内，发行人将召开董事会并作出决议，通过股份回购的具体方案，同时发出召开股东大会的会议通知，并进行公告；发行人董事会对回购股份作出决议，须经全体董事过半数表决通过，发行人董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票；（2）发行人股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，发行人控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。4、发行人未履行上述承诺的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。股东及社会公众投资者有权通过法律途径要求发行人履行承诺；同时因不履行承诺造成股东及社会公众投资者损失的，发行人将依法进行赔偿。			
联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快	关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、本公司/本人确认招股说明书的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担相应法律责任。2、如招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将在该等违法事实被有权部门认定后依法赔偿投资者损失。3、如招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该项事实经有权机关生效法律文件确认后 30 日内，本公司/本人承诺将极力促使发行人依法回购其首次公开发行的全部新股，本公司/本人将购回已转让的原限售股份。4、本公司/本人未履行上述承诺的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起，停止在发行人处领取薪酬、津贴及股东分红，同时持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时止。	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中	
牟建宇、俞快、李建明、李生、	关于不存在虚假记载、误导性陈述	1、本人确认招股说明书所载内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。2、如	2020 年 12	长期	履行中	

	郑锡荣、叶显根、葛昌华、阮涛涛、黄卫国、张桂凤、姚素、戴素君、周正英	或者重大遗漏的承诺	招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。3、未履行上述承诺的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起，停止在发行人处领取薪酬、津贴及股东分红，同时持有的发行人股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时止。	月 04 日		
	联盛化学	关于欺诈发行上市的股份回购的承诺	1、发行人保证本次公开发行股票并在创业板上市相关的证券发行文件中不存在隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容等欺诈发行的情形。2、如发行人存在上述行为并已经发行上市的，发行人将购回发行人本次公开发行的全部新股。回购价格为下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至回购要约发出日期间的银行同期存款利息；或（2）中国证监会或其他有权部门对招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏进行立案稽查之日前 30 个交易日发行人股票的每日加权平均价格的算术平均值。发行人如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项，前述价格应作相应调整。该等回购要约的期限不少于 30 日，并不超过 60 日。回购方案需履行的发行人内部决策程序如下：（1）在中国证监会或其他有权部门认定有关违法事实之日起 20 个工作日内，发行人将召开董事会并作出决议，通过股份回购的具体方案，同时发出召开股东大会的会议通知，并进行公告；发行人董事会对回购股份作出决议，须经全体董事过半数表决通过，发行人董事承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票；（2）发行人股东大会对回购股份作出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，发行人控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中
	联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快；	关于欺诈发行上市的股份回购的承诺	1、本公司/本人保证发行人本次公开发行股票并在创业板上市相关的证券发行文件中不存在隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容等欺诈发行的情形。2、如发行人存在上述行为并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会等有权部门确认后三十个工作日内，极力促使发行人依法回购首次公开发行的全部新股，本公司/本人将购回已转让的原限售股份（如有）。如发行人未能履行回购义务，本公司/本人将回购本次公开发行的全部新股。	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中
	联盛化学	IPO 稳定股价承诺	浙江联盛化学股份有限公司（以下简称“发行人”）上市后三年内，如发行人股票连续 20 个交易日收盘价均低于发行人上一个会计年度末经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至	履行中

			每股净资产相应进行调整，下同)，发行人将按照《关于公司上市后三年内稳定股价的预案》回购发行人股份。发行人未履行稳定股价措施的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。		2025 年 4 月 18 日	
联盛集团	IPO 稳定股价承诺		浙江联盛化学股份有限公司（以下简称“发行人”）上市后三年内，如发行人股票连续 20 个交易日收盘价均低于发行人上一个会计年度未经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），本公司将按照《关于公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在发行人就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；将根据《关于公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。本公司未履行稳定股价措施的，不可撤销的授权发行人自股价稳定方案公告之日起对应付本公司的现金分红予以扣留并归发行人所有；如因未履行股份增资义务造成发行人、投资者损失的，本公司将依法赔偿发行人、投资者损失。	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 4 月 18 日	履行中
牟建宇、俞小欧、俞快；牟建宇、俞快、李建明、李生、郑锡荣；戴素君、周正英？	IPO 稳定股价承诺		浙江联盛化学股份有限公司（以下简称“发行人”）上市后三年内，如发行人股票连续 20 个交易日收盘价均低于发行人上一个会计年度未经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致发行人净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），本人按照《关于公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在发行人就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；将根据《关于公司上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。本人未履行稳定股价措施的，将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起，停止在发行人处领取薪酬及股东分红，同时持有的发行人股份不得转让，直至按承诺采取相应的股价稳定措施并实施完毕时止。	2020 年 12 月 04 日	2022 年 4 月 19 日至 2025 年 4 月 18 日	履行中
联盛化学	关于填补首次公开发行股票摊薄即期回报的措施及承诺		一、加强募集资金管理，提高资金使用效率。公司根据中国证监会《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》等法律、法规以及公司实际情况，制订了《浙江联盛化学股份有限公司募集资金管理制度》。公司将严格按照募集资金管理制度的规定，将募集资金存放于经董事会批准设立的专项账户集中管理和使用，募集资金到位后，公司将及时与保荐机构、存放募集资金的商业银行签订三方监管协议。募集资金使用过程中，将严格履行申请和审批手续。同时，明确各控制环节	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中

			<p>的相关责任，按投资计划申请、审批、使用募集资金，并对募集资金使用情况进行监督，确保募集资金的有效管理和使用。二、加快募投项目进度，争取实现项目预期收益。公司本次公开发行股票募集资金投资项目围绕公司主营业务，符合国家产业政策和公司发展战略，具有良好的市场前景和经济效益。随着募投项目逐步进入稳定回报期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。在募集资金到位前，公司将以自有资金先行投入建设，以争取尽早产生收益。三、完善利润分配制度，强化投资者回报机制。公司根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等法律、法规和规范性文件的要求，在上市后适用的《浙江联盛化学股份有限公司章程（草案）》中明确了公司利润分配尤其是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。公司制订了《浙江联盛化学股份有限公司上市后三年分红回报规划》，进一步明确对新老股东权益分红的回报，细化了本次发行后关于股利分配原则的条款。四、加强市场开拓，提高公司持续盈利能力。公司自成立以来一直专注于精细化学品的研发、生产和销售业务，凭借持续的研发投入和优良的产品质量，公司产品已具有较大的市场影响力。未来，公司将不断增强国内外市场开拓能力，进一步提升公司产品品牌影响力及主营产品市场占有率。同时，公司将充分利用行业发展机遇，持续加大研发投入，加强自身核心技术的开发和积累，提高公司竞争能力和持续盈利能力。五、完善公司内部治理，提高日常运营效率。公司将在日常运营中提高效率，强化内部成本和费用控制。公司不断进行生产信息化与自动化改造，降低单位产出成本，提升生产效益。公司将通过加强预算管控和内部监督，提高公司资金的使用效率和降低财务成本。公司将保证或尽最大努力促使填补摊薄即期回报的措施得到切实履行，保障投资者的合法权益。如未能履行填补摊薄即期回报的措施且无正当理由，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并致歉，违反承诺给股东造成损失的，依法承担补偿责任。</p>			
	<p>牟建宇、俞快、李建明、李生、郑锡荣、叶显根、葛昌华、阮涛涛、戴素君、</p>	<p>关于填补首次公开发行股票摊薄即期回报措施的承诺</p>	<p>1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害发行人利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用发行人资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；5、如发行人未来进行股权激励，拟公布的股权激励的行权条件将与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；6、</p>	<p>2020年12月04日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

	周正英		如违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；给发行人或者股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。			
	联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快	关于填补首次公开发行股票摊薄即期回报措施的承诺	1、不越权干预发行人经营管理活动，不侵占发行人利益。2、如违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；给发行人或者股东造成损失的，本公司/本人将依法承担补偿责任。	2020年12月04日	长期	履行中
	联盛化学	关于公司上市后利润分配政策的承诺	本公司在本次发行上市后，将严格按照本次发行上市后适用的公司章程、以本次发行上市招股说明书及本公司上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东合法权益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、深圳证券交易所的规定承担相应法律责任。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应法律责任。	2020年12月04日	长期	履行中
	联盛集团	关于公司上市后利润分配政策的承诺	发行人在本次发行上市后，本公司将严格按照本次发行上市后适用的公司章程、以本次发行上市招股说明书及发行人上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东合法权益。如违反上述承诺，本公司将依照中国证监会、深圳证券交易所的规定承担相应法律责任。上述承诺为本公司真实意思表示，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本公司将依法承担相应法律责任。	2020年12月04日	长期	履行中
	牟建宇、俞小欧、俞快	关于公司上市后利润分配政策的承诺	发行人在本次发行上市后，本人将严格按照本次发行上市后适用的公司章程、以本次发行上市招股说明书及发行人上市后前三年股东分红回报规划中披露的利润分配政策执行，充分维护股东合法权益。如违反上述承诺，本人将依照中国证监会、深圳证券交易所的规定承担相应法律责任。上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，若违反上述承诺本人将依法承担相应法律责任。	2020年12月04日	长期	履行中
	联盛集团；台州高投	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司/本企业及本公司/本企业直接或间接控制的其他企业目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与发行人及其控制的企业构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。2、对于本公司/本企业及本公司/本企业直接或间接控制的其他企业，本公司/本企业将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理等）以及本公司在该等企业中的控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本公司/本企业相同的义务，并愿意对违反上述承诺而	2020年12月04日	长期	履行中

			<p>给发行人及其控制的企业造成的经济损失承担赔偿责任。3、如发行人及其控制的企业进一步拓展其产品和业务范围，本公司/本企业及本公司/本企业所控制的其他企业将不与发行人及其控制的企业拓展后的产品或业务相竞争；可能与发行人及其控制的企业拓展后的产品或业务产生竞争的，本公司/本企业及本公司/本企业所控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人及其控制的企业竞争：（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；（2）将相竞争的业务纳入到发行人及其控制的企业来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。4、本公司/本企业保证不利用控股股东/持股 5%以上股东的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。5、本承诺函在本公司/本企业作为发行人控股股东/持股 5%以上股东期间持续有效，且不可撤销。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，本公司/本企业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人及其控制的企业造成的所有直接或间接损失。</p>			
	<p>牟建宇、俞小欧、俞快、李建明、李生、郑锡荣、叶显根、葛昌华、阮涛涛、黄卫国、张桂凤、姚素、戴素君、周正英</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺</p>	<p>1、本人直接或间接控制的其他企业目前没有、将来也不会直接或间接以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）从事或参与任何与发行人及其控制的企业构成或可能构成竞争的产品研发、生产、销售或类似业务。2、对于本人直接或间接控制的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理等）以及本人在该企业中的控制地位，保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务，并愿意对违反上述承诺而给发行人及其控制的企业造成的经济损失承担赔偿责任。3、本人保证本人及本人近亲属不为自己或者他人谋取属于发行人及其控制的企业商业机会，自营或者为他人经营与发行人及其控制的企业同类的业务。如本人及本人近亲属从任何第三方获得的任何商业机会与发行人及其控制的企业经营的业务构成或可能构成竞争的，本人将立即通知发行人，并应促成将该等商业机会让与发行人或采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人对该等商业机会所涉及资产、股权、业务的实际管理、运营权，从而避免与发行人形成同业竞争的情况。4、如发行人及其控制的企业进一步拓展其产品和业务范围，本人所控制的其他企业将不与发行人及其控制的企业拓展后的产品或业务相竞争；可能与发行人及其控制的企业拓展后的产品或业务产生竞争的，本人所控制的其他企业将按照如下方式退出与发行人及其控制的企业竞争：（1）停止生产或经营构成竞争或可能构成竞争的产品、业务；（2）将相竞争的业务纳入到发行人及其控制的企业来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。5、本人保证不利用实际控制人的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。6、本承诺函在本人作为实际控制人期间持续有效，且不可撤销。如上</p>	<p>2020年12月04日</p>	<p>长期</p>	<p>履行中</p>

			述承诺被证明为不真实或未被遵守，本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人及其控制的企业造成的所有直接或间接损失。			
联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快；台州高投	关于减少及规范关联交易的承诺		1、除已向相关中介机构披露的关联交易以外，本公司/本人/本企业及本公司/本人/本企业控制的其他企业与发行人及其控制的企业之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。2、作为发行人控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东期间，本公司/本人/本企业及本公司/本人/本企业控制的其他企业尽量减少及避免与发行人及其控制的企业之间的关联交易。对于确有必要且无法避免的关联交易，保证按照公平、公允和等价有偿的原则进行，依法签署相关交易协议，并按相关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定履行关联交易决策程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人及其他股东的合法权益。3、作为发行人控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东期间，本公司/本人/本企业不会利用控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东的地位影响发行人的独立性，保证不利用关联交易非法转移发行人的资金、利润、谋取其他任何不正当利益或使发行人承担任何不正当的义务。4、本承诺函在本公司/本人/本企业作为发行人控股股东/实际控制人/持股 5%以上股东期间持续有效，且不可撤销。本公司/本人/本企业将严格履行上述承诺，如违反上述承诺给发行人及其控制的企业造成损失的，本公司/本人/本企业愿意承担赔偿责任。	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中
联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快	关于规范资金往来和避免资金占用的承诺		1、截至本承诺函出具日，本公司及本公司/本人控制的其他企业不存在占用发行人及其子公司资金的情况。2、自本承诺函出具日起，本公司及本公司/本人控制的其他企业将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他任何方式占用发行人及其子公司的资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的相关规定，避免与发行人及其子公司发生与正常生产经营无关的资金往来。3、若本公司/本人违反本承诺函而获得收益的，所得收益归发行人所有；给发行人造成损失的，本公司/本人愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人造成的所有直接或间接损失。	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中
牟建宇、俞快、李建明、李生、郑锡荣、叶显根、葛昌华、阮涛涛、黄卫国、张桂凤、姚素、	关于规范资金往来和避免资金占用的承诺		1、自本承诺签署之日起，本人及本人控股或参股的所有企业将不以直接或间接借款、代偿债务、代垫费用或其他支出等任何方式占用发行人及其子公司的资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，避免与发行人发生与正常生产经营无关的资金往来行为。2、不接受发行人股东、实际控制人等超越发行人资金管理制度的授权、批准、审验等程序违规下达的资金调拨指令，与其他单位发生非经营性资金往来（包括但不限于提供临时资金周转、委托贷款、委托其对外投资等）；若发生上	2020 年 12 月 04 日	长期	履行中

	戴素君、周正英		述情形，在两个工作日内向审计委员会独立董事、保荐机构保荐代表人、审计机构会计师报告。3、如违反上述承诺，则发行人有权要求本人承担对发行人或者其他股东造成的损失。本承诺函在本人作为发行人董事/监事/高级管理人员期间持续有效。			
	联盛化学	关于未履行承诺事项时采取的约束措施及承诺	1、如发行人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）若因发行人未能履行公开承诺事项给投资者造成损失的，发行人将依法向投资者承担赔偿责任；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据发行人与投资者协商确定。（3）对发行人该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。2、如发行人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本发行人投资者利益。	2020年12月04日	长期	履行中
	联盛集团；牟建宇、俞小欧、俞快；台州高投	关于未履行承诺事项时采取的约束措施及承诺	1、如本公司/本人/本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）若因本公司/本人/本企业未能履行公开承诺事项给投资者造成损失的，本公司/本人/本企业将依法向投资者承担赔偿责任；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据发行人与投资者协商确定。（3）不得转让发行人股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。（4）暂不领取发行人分配利润中归属于本公司/本人/本企业的部分。（5）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的五个工作日内将其支付给发行人指定账户。2、如本公司/本人/本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人	2020年12月04日	长期	履行中

			投资者利益。			
	牟建宇、俞快、李建明、李生、郑锡荣、叶显根、葛昌华、阮涛涛、黄卫国、张桂凤、姚素、戴素君、周正英	关于未履行承诺事项时采取的约束措施及承诺	1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）若因本人未能履行公开承诺事项给投资者造成损失的，本人将依法向投资者承担赔偿责任；投资者损失根据证券监管部门、司法机关认定的方式及金额确定或根据发行人与投资者协商确定。（3）不得转让发行人股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外。（4）暂不领取发行人分配利润中归属于本人的部分。（5）主动申请调减或停发薪酬或津贴。（6）如因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归发行人所有，并在获得收益的五个工作日内将其支付给发行人指定账户。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护发行人投资者利益。	2020年12月04日	长期	履行中
	联盛化学	关于首次公开发行股票并在创业板上市股东信息披露专项承诺	（一）本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息；（二）除子公司乐平市瑞盛制药有限公司（历史上股权代持已清理）外，本公司历史沿革中不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形；（三）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形；（四）本公司本次发行上市的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形；（五）本公司不存在以发行人股权进行不当利益输送情形；（六）若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2021年06月07日	长期	履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

1、2018年12月7日，财政部发布了《关于修订印发<企业会计准则第21号—租赁>》（财会〔2018〕35号）（以下简称“新租赁准则”。本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则。本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，预计不会对公司净利润、总资产和净资产产生重大影响。

2、报告期内，公司不存在会计估计的变更、前期会计差错更正情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	40
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6

境内会计师事务所注册会计师姓名	罗训超、汪飞
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	罗训超 2 年，汪飞 3 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 （如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保期	是否 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生 日期	实际担保 金额	担保类型	担保物 （如 有）	反担 保情 况（如 有）	担保期	是否 履 行 完 毕	是否 为 关 联 方 担 保
联盛进出口		1,800	2020年07月07日	836.36	连带责任保证			2020.7.7-2021.1.7	是	否
联盛进出口		3,000	2020年07月22日	385.59	连带责任保证			2020.7.22-2021.1.22	是	否
联盛进出口		1,800	2020年07月23日	175.18	连带责任保证			2020.7.23-2021.1.23	是	否
联盛进出口		2,000	2020年09月01日	216.7	连带责任保证			2020.9.1-2021.3.1	是	否
联盛进出口		2,400	2020年09月02日	266.68	连带责任保证			2020.9.2-2021.3.2	是	否
联盛进出口		2,400	2020年09月22日	595	连带责任保证			2020.9.22-2021.3.2	是	否
联盛进出口		3,000	2020年09月23日	227.14	连带责任保证			2020.9.23-2021.3.23	是	否
联盛进出口		2,400	2020年09月27日	159.38	连带责任保证			2020.9.27-2021.3.27	是	否
联盛进出口		3,000	2020年10月13日	365.54	连带责任保证			2020.10.13-2021.4.13	是	否
联盛进出口		3,000	2020年10月27日	448.82	连带责任保证			2020.10.27-2021.4.27	是	否
联盛进出口		3,000	2020年11月04日	478.22	连带责任保证			2020.11.4-2021.5.4	是	否
联盛进出口		3,000	2020年11月23日	558.44	连带责任保证			2020.11.23-2021.5.4	是	否
联盛进出口		1,800	2020年12	465.16	连带责任			2020.12.17-2021.6.17	是	否

			月 17 日		保证					
联盛进出口		10,000	2020 年 12 月 29 日	957.34	连带责任保证			2020.12.29-2021.6.29	是	否
联盛进出口		1,800	2021 年 01 月 19 日	911.62	连带责任保证			2021.1.19-2021.7.19	是	否
联盛进出口		1,800	2021 年 01 月 27 日	442.7	连带责任保证			2021.1.27-2021.7.27	是	否
联盛进出口		10,000	2021 年 02 月 03 日	422.74	连带责任保证			2021.2.3-2021.8.3	是	否
联盛进出口		10,000	2021 年 03 月 09 日	199.52	连带责任保证			2021.3.9-2021.9.9	是	否
联盛进出口		10,000	2021 年 03 月 16 日	359.21	连带责任保证			2021.3.16-2021.9.16	是	否
联盛进出口		10,000	2021 年 04 月 08 日	362.04	连带责任保证			2021.4.8-2021.10.8	是	否
联盛进出口		10,000	2021 年 04 月 21 日	170.04	连带责任保证			2021.4.21-2021.10.21	是	否
联盛进出口		3,000	2021 年 05 月 24 日	964.83	连带责任保证			2021.5.24-2021.11.13	是	否
联盛进出口		3,000	2021 年 05 月 25 日	339.09	连带责任保证			2021.5.25-2021.11.25	是	否
联盛进出口		10,000	2021 年 06 月 15 日	537.99	连带责任保证			2021.6.15-2021.12.15	是	否
联盛进出口		3,000	2021 年 06 月 28 日	352.86	连带责任保证			2021.6.28-2021.12.28	是	否
联盛进出口		3,000	2021 年 06 月 29 日	147.25	连带责任保证			2021.6.29-2021.12.29	是	否
联盛进出口		2,340	2021 年 07 月 05 日	79.16	连带责任保证			2021.7.5-2022.1.5	否	否
联盛进出口		2,340	2021 年 07 月 09 日	321.47	连带责任保证			2021.7.9-2022.1.9	否	否
联盛进出口		2,340	2021 年 07 月 23 日	419.88	连带责任保证			2021.7.23-2022.1.23	否	否
联盛进出口		2,340	2021 年 08 月 27 日	554.02	连带责任保证			2021.8.27-2022.2.27	否	否
联盛进出口		3,000	2021 年 09 月 10 日	101.69	连带责任保证			2021.9.10-2022.3.10	否	否
联盛进出口		3,000	2021 年 09 月 22 日	100	连带责任保证			2021.9.22-2022.3.22	否	否

联盛进出口		3,000	2021年10月20日	136.65	连带责任保证			2021.10.20-2022.4.20	否	否
联盛进出口		3,000	2021年11月15日	201.2	连带责任保证			2021.11.15-2022.5.15	否	否
联盛进出口		3,000	2021年12月14日	3.29	连带责任保证			2021.12.14-2022.6.14	否	否
联盛进出口		3,000	2021年12月28日	28.54	连带责任保证			2021.12.28-2022.6.28	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			49,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					7,155.79
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			49,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					1,945.9
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			49,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)					7,155.79
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			49,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)					1,945.9
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										4.57%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0

采用复合方式担保的具体情况说明:无。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	5,050.53	432.14	0	0
合计		5,050.53	432.14	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
浙江联盛化学股份有限公司	方远建设集团有限公司	工程施工	2021年03月27日	8,200		无		以市场公允价格为原则，结合实际情况确定最终交易价格。	8,200	否	无	执行中		

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	81,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	81,000,000	100.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	81,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	81,000,000	100.00%
其中：境内法人持股	62,000,000	76.54%	0	0	0	0	0	62,000,000	76.54%
境内自然人持股	19,000,000	23.46%	0	0	0	0	0	19,000,000	23.46%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、人民币普通股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	81,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	81,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

√ 适用 □ 不适用

2022年4月19日，公司首次公开发行人民币普通股股票27,000,000股并在创业板上市，总股本由81,000,000股变更为108,000,000

股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	4	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	4	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
联盛化学集团有限公司	境内非国有法人	70.37%	57,000,000	0	57,000,000	0			
牟建宇	境内自然人	12.35%	10,000,000	0	10,000,000	0			
俞快	境内自然人	11.11%	9,000,000	0	9,000,000	0			
台州市高盛投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.17%	5,000,000	0	5,000,000	0			

伙)								
无								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	牟建宇与俞快为母女关系，持有联盛集团 94% 的股份，担任联盛集团的执行董事兼总经理，持有台州高投 22% 的股份，担任台州高投的执行事务合伙人；俞快持有联盛集团 6% 的股份，担任联盛集团的监事，持有台州高投 10% 的股份。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无								
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	无							

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
联盛化学集团有限公司	牟建宇	1999 年 02 月 05 日	91331002148274497G	非证券业务的投资、投资管理咨询（未经金融等监管部门批准，不得从事向公众融资存款、融资担保、代客理

				财等金融服务)(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)
--	--	--	--	------------------------------------

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

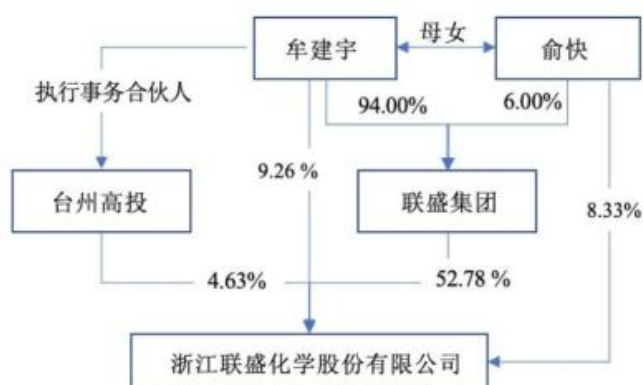
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
牟建宇	本人	中国	否
俞快	本人	中国	否
俞小欧	本人	中国	否
主要职业及职务	详见本年报“第四节 公司治理”之“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 27 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2022）4408 号
注册会计师姓名	罗训超、汪飞

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2022）4408号

浙江联盛化学股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江联盛化学股份有限公司（以下简称联盛化学）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了联盛化学2021年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于联盛化学，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十二）及五（二）1。

联盛化学的营业收入主要源自精细化学品的销售。2021年度，联盛化学实现营业收入83,301万元。由于营业收入是联盛化学关键业绩指标，可能存在联盛化学管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定意图的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解并测试与收入确认相关的关键内部控制，评价其有效性；
- (2) 分析销售合同的核心条款，评价收入确认方法的适当性；
- (3) 实施分析程序，识别营业收入是否存在重大或异常变动，并落实该等变动的合理性；
- (4) 实施细节测试，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、销售回款、出库单、运输单、签收单、出口报关单、提单等，以及获取电子口岸信息，与出口收入账载记录进行比对；
- (5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证销售额；
- (6) 查询主要客户的工商登记信息或公开信息，评估与销售交易相关商业逻辑是否成立；
- (7) 实施截止性测试，检查营业收入是否在恰当会计期间确认。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（九）及五（一）4。

截至2021年12月31日止，联盛化学应收账款账面余额为13,954万元，对应的坏账准备为718万元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及管理层重大估计判断，因此，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 复核过往已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层重大估计的适当性；
- (2) 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信用风险特征；
- (3) 对以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；以及复核计算坏账准备是否准确；
- (4) 检查应收账款的期后回款情况，评价坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估联盛化学的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

联盛化学治理层（以下简称治理层）负责监督联盛化学的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报

存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对联盛化学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得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致联盛化学不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就联盛化学中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江联盛化学股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	144,413,440.96	46,509,724.01
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,321,399.08	50,505,258.62
衍生金融资产		
应收票据	64,208,561.62	66,440,841.85
应收账款	132,356,217.48	120,897,448.52
应收款项融资		
预付款项	24,846,929.05	6,943,765.90
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,510,439.41	8,466,005.84
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	77,465,274.25	76,486,645.27
合同资产		
持有待售资产	6,654,883.20	6,654,883.20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,682,781.90	9,217,148.92
流动资产合计	472,459,926.95	392,121,722.13
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	262,387,732.64	159,954,831.26
在建工程	43,749,636.55	81,430,394.65
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	85,337,424.37	87,356,434.33
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	200,678.36	401,356.64
递延所得税资产	5,294,298.95	4,667,619.05
其他非流动资产	7,252,365.42	9,462,640.89
非流动资产合计	404,222,136.29	343,273,276.82
资产总计	876,682,063.24	735,394,998.95
流动负债：		
短期借款	46,157,083.01	67,502,794.66
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	17,100.00	590,700.00
应付票据	286,378,541.75	172,698,842.02
应付账款	49,380,901.92	63,745,593.58
预收款项		
合同负债	6,323,567.03	8,496,377.25
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	13,594,452.02	11,803,897.33
应交税费	4,598,316.25	5,841,751.09
其他应付款	204,581.08	161,063.94
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	406,654,543.06	330,841,019.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		30,042,625.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,747,991.73	9,597,987.52
递延所得税负债	15,115.57	
其他非流动负债	2,295,659.39	2,295,659.39
非流动负债合计	16,058,766.69	41,936,271.91
负债合计	422,713,309.75	372,777,291.78
所有者权益：		
股本	81,000,000.00	81,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	44,111,644.63	44,111,644.63
减：库存股		

其他综合收益		
专项储备	3,053,824.84	4,513,571.27
盈余公积	28,673,300.64	21,166,018.41
一般风险准备		
未分配利润	268,737,004.42	187,723,543.81
归属于母公司所有者权益合计	425,575,774.53	338,514,778.12
少数股东权益	28,392,978.96	24,102,929.05
所有者权益合计	453,968,753.49	362,617,707.17
负债和所有者权益总计	876,682,063.24	735,394,998.95

法定代表人：牟建宇

主管会计工作负责人：戴素君

会计机构负责人：戴素君

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	100,639,034.15	33,772,631.41
交易性金融资产	1,311,399.08	14,907,918.62
衍生金融资产		
应收票据	39,609,798.18	60,069,610.85
应收账款	118,689,896.78	54,428,808.57
应收款项融资		
预付款项	22,187,273.09	5,251,509.48
其他应收款	17,031,324.20	16,478,569.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	48,813,037.58	58,495,200.75
合同资产		
持有待售资产	6,654,883.20	6,654,883.20
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,944,773.53	7,057,994.74
流动资产合计	365,881,419.79	257,117,126.63
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款		
长期股权投资	53,766,166.46	47,266,166.46
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	217,205,663.13	118,240,048.61
在建工程	36,591,061.27	75,702,504.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	63,774,353.44	65,180,000.68
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,859,730.08	3,211,206.42
其他非流动资产	6,886,085.42	7,838,990.69
非流动资产合计	383,083,059.80	317,438,916.90
资产总计	748,964,479.59	574,556,043.53
流动负债：		
短期借款	25,128,141.54	39,639,129.52
交易性金融负债		
衍生金融负债	17,100.00	590,700.00
应付票据	252,491,417.63	107,100,935.12
应付账款	34,160,674.19	43,604,562.70
预收款项		
合同负债	6,203,368.98	8,494,741.49
应付职工薪酬	8,816,222.30	7,218,752.81
应交税费	4,323,745.50	2,642,650.04
其他应付款	30,335,638.32	27,166,095.94
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		

流动负债合计	361,476,308.46	236,457,567.62
非流动负债：		
长期借款		30,042,625.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	13,747,991.73	9,597,987.52
递延所得税负债	15,115.57	
其他非流动负债	2,295,659.39	2,295,659.39
非流动负债合计	16,058,766.69	41,936,271.91
负债合计	377,535,075.15	278,393,839.53
所有者权益：		
股本	81,000,000.00	81,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	56,742,119.81	56,742,119.81
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	221,253.59	26,875.44
盈余公积	25,574,103.11	18,066,820.88
未分配利润	207,891,927.93	140,326,387.87
所有者权益合计	371,429,404.44	296,162,204.00
负债和所有者权益总计	748,964,479.59	574,556,043.53

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	833,013,848.92	679,726,962.61
其中：营业收入	833,013,848.92	679,726,962.61

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	726,206,164.20	560,558,028.50
其中：营业成本	653,103,536.07	484,612,772.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,046,300.18	4,182,521.29
销售费用	9,225,000.02	9,459,743.33
管理费用	27,087,097.63	27,906,345.97
研发费用	26,235,612.57	22,562,407.48
财务费用	7,508,617.73	11,834,238.26
其中：利息费用	1,813,411.87	2,355,463.71
利息收入	241,372.89	224,127.13
加：其他收益	6,291,181.89	5,352,513.23
投资收益（损失以“-”号填 列）	-1,039,419.54	2,586,478.05
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益		
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益	-706,086.80	-54,409.04
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-” 号填列）		
公允价值变动收益（损失以 “-”号填列）	674,370.46	-562,130.70
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-634,872.55	881,438.90
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-5,560,364.35	-1,161,283.68

资产处置收益(损失以“-”号填列)	261,782.30	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	106,800,362.93	126,265,949.91
加: 营业外收入	200,600.16	118,193.19
减: 营业外支出	1,203,401.36	1,391,673.18
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	105,797,561.73	124,992,469.92
减: 所得税费用	12,986,768.98	17,589,976.56
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	92,810,792.75	107,402,493.36
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	92,810,792.75	107,402,493.36
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	88,520,742.84	97,742,469.12
2.少数股东损益	4,290,049.91	9,660,024.24
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他		

综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	92,810,792.75	107,402,493.36
归属于母公司所有者的综合收益总额	88,520,742.84	97,742,469.12
归属于少数股东的综合收益总额	4,290,049.91	9,660,024.24
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.09	1.21
（二）稀释每股收益	1.09	1.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：牟建宇

主管会计工作负责人：戴素君

会计机构负责人：戴素君

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	630,524,905.38	465,122,197.79
减：营业成本	495,968,083.05	335,316,510.68
税金及附加	1,673,604.45	2,668,125.13
销售费用	6,268,666.35	6,761,822.36
管理费用	13,641,813.93	14,398,252.30
研发费用	19,472,715.70	16,572,222.58
财务费用	4,012,355.82	5,711,679.13
其中：利息费用	1,099,137.26	1,218,887.99
利息收入	172,503.08	194,080.00
加：其他收益	5,275,002.84	3,974,469.44
投资收益（损失以“－”号填列）	-1,222,229.68	2,164,816.95
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-710,678.45	-59,173.46
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	674,370.46	-590,700.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,399,634.22	1,803,622.18
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-5,550,568.45	-836,147.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	261,782.30	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,526,389.33	90,209,646.87
加：营业外收入	200,600.16	116,511.14
减：营业外支出	119,992.33	442,850.72
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	85,606,997.16	89,883,307.29
减：所得税费用	10,534,174.87	12,234,637.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	75,072,822.29	77,648,669.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	75,072,822.29	77,648,669.77
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	75,072,822.29	77,648,669.77
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	763,641,714.18	590,934,138.25
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	40,413,260.32	26,615,164.00
收到其他与经营活动有关的现金	10,926,676.29	10,860,382.26

经营活动现金流入小计	814,981,650.79	628,409,684.51
购买商品、接受劳务支付的现金	545,613,639.72	438,648,121.19
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	50,452,308.03	40,734,116.64
支付的各项税费	22,828,819.78	28,825,386.16
支付其他与经营活动有关的现金	15,309,748.60	16,369,255.49
经营活动现金流出小计	634,204,516.13	524,576,879.48
经营活动产生的现金流量净额	180,777,134.66	103,832,805.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	162,649.10	1,014,390.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	261,782.30	1,012,360.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	49,374,084.03	1,626,496.21
投资活动现金流入小计	49,798,515.43	3,653,247.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,694,748.75	132,646,391.29
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,585,435.87	32,439,630.00
投资活动现金流出小计	77,280,184.62	165,086,021.29
投资活动产生的现金流量净额	-27,481,669.19	-161,432,774.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资		1,000,000.00

收到的现金		
取得借款收到的现金	46,384,400.00	125,058,407.67
收到其他与筹资活动有关的现金	240,780.00	1,065,780.85
筹资活动现金流入小计	46,625,180.00	127,124,188.52
偿还债务支付的现金	97,884,803.00	62,828,956.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,701,345.52	17,775,833.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,990,538.17	3,930,780.00
筹资活动现金流出小计	104,576,686.69	84,535,570.67
筹资活动产生的现金流量净额	-57,951,506.69	42,588,617.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	95,343,958.78	-15,011,351.32
加：期初现金及现金等价物余额	44,951,878.46	59,963,229.78
六、期末现金及现金等价物余额	140,295,837.24	44,951,878.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	545,077,022.81	426,635,077.82
收到的税费返还	21,332,692.84	7,482,665.28
收到其他与经营活动有关的现金	10,017,652.67	9,427,888.89
经营活动现金流入小计	576,427,368.32	443,545,631.99
购买商品、接受劳务支付的现金	363,549,276.82	321,829,444.97
支付给职工以及为职工支付的现金	28,614,901.74	23,059,209.41
支付的各项税费	12,187,379.42	14,322,270.74
支付其他与经营活动有关的现金	10,853,005.63	11,571,238.80
经营活动现金流出小计	415,204,563.61	370,782,163.92
经营活动产生的现金流量净额	161,222,804.71	72,763,468.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金	73,884.64	834,272.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	261,782.30	1,012,360.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	13,727,290.00	1,389,718.35
投资活动现金流入小计	14,062,956.94	3,236,350.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,441,172.80	111,759,692.63
投资支付的现金	6,500,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,585,435.87	15,692,290.00
投资活动现金流出小计	63,526,608.67	127,451,982.63
投资活动产生的现金流量净额	-49,463,651.73	-124,215,632.22
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	24,800,000.00	87,190,563.67
收到其他与筹资活动有关的现金	2,950,000.00	4,197,505.05
筹资活动现金流入小计	27,750,000.00	91,388,068.72
偿还债务支付的现金	69,461,571.00	27,455,100.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	991,179.24	15,698,079.47
支付其他与筹资活动有关的现金	3,535,426.25	3,690,000.00
筹资活动现金流出小计	73,988,176.49	46,843,179.82
筹资活动产生的现金流量净额	-46,238,176.49	44,544,888.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	65,520,976.49	-6,907,275.25
加：期初现金及现金等价物余额	32,455,565.86	39,362,841.11
六、期末现金及现金等价物余额	97,976,542.35	32,455,565.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末余额	81,000,000.00				44,111,644.63			4,513,571.27	21,166,018.41		187,723,543.81		338,514,778.12	24,102,929.05	362,617,707.17
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	81,000,000.00				44,111,644.63			4,513,571.27	21,166,018.41		187,723,543.81		338,514,778.12	24,102,929.05	362,617,707.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,459,746.43	7,507,282.23			81,013,460.61		87,060,996.41	4,290,049.91	91,351,046.32
（一）综合收益总额											88,520,742.84		88,520,742.84	4,290,049.91	92,810,792.75
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								7,507,282.23			-7,507,282.23				
1. 提取盈余公								7,507,282.23			-7,507,282.23				

积									282.23		282.23						
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配																	
4. 其他																	
(四)所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本(或股本)																	
2. 盈余公积转增资本(或股本)																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
(五)专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六)其他																	
四、本期期末余额	81,000,000.00				44,111,644.63				3,053,824.84	28,673,300.64		268,737,004.42		425,575,774.53	28,392,978.96	453,968,753.49	

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他						

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	81,000,000.00				44,111,644.63			4,588,456.89	13,401,151.43		112,487,941.67		255,589,194.62	13,442,904.81	269,032,099.43
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	81,000,000.00				44,111,644.63			4,588,456.89	13,401,151.43		112,487,941.67		255,589,194.62	13,442,904.81	269,032,099.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-74,885.62	7,764,866.98		75,235,602.14		82,925,583.50	10,660,024.24	93,585,607.74
（一）综合收益总额											97,742,469.12		97,742,469.12	9,660,024.24	107,402,493.36
（二）所有者投入和减少资本														1,000,000.00	1,000,000.00
1. 所有者投入的普通股														1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									7,764,866.98		-22,506,866.98		-14,742,000.00		-14,742,000.00
1. 提取盈余公积									7,764,866.98		-7,764,866.98				

2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,742,000.00		-14,742,000.00		-14,742,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							-74,885.62					-74,885.62		-74,885.62
1. 本期提取							5,881,024.25					5,881,024.25		5,881,024.25
2. 本期使用							5,955,909.87					5,955,909.87		5,955,909.87
（六）其他														
四、本期期末余额	81,000,000.00				44,111,644.63		4,513,571.27	21,166,018.41		187,723,543.81		338,514,778.12	24,102,929.05	362,617,707.17

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度
----	---------

	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	81,000,000.00				56,742,119.81			26,875.44	18,066,820.88	140,326,387.87		296,162,204.00
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	81,000,000.00				56,742,119.81			26,875.44	18,066,820.88	140,326,387.87		296,162,204.00
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								194,378.15	7,507,282.23	67,565,540.06		75,267,200.44
（一）综合收益总额										75,072,822.29		75,072,822.29
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								7,507,282.23	-7,507,282.23			
1. 提取盈余公积								7,507,282.23	-7,507,282.23			
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								194,378.15				194,378.15
1. 本期提取								4,025,611.00				4,025,611.00
2. 本期使用								3,831,232.85				3,831,232.85
（六）其他												
四、本期期末余额	81,000,000.00				56,742,119.81			221,253.59	25,574,103.11	207,891,927.93		371,429,404.44

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	81,000,000.00				56,742,119.81			306,249.95	10,301,953.90	85,184,585.08		233,534,908.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	81,000,000.00				56,742,119.81			306,249.95	10,301,953.90	85,184,585.08		233,534,908.74
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								-279,374.51	7,764,866.98	55,141,802.79		62,627,295.26
(一)综合收益总额										77,648,669.77		77,648,669.77
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配									7,764,866.98	-22,506,866.98		-14,742,000.00
1. 提取盈余公积									7,764,866.98	-7,764,866.98		
2. 对所有者(或股东)的分配										-14,742,000.00		-14,742,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备								-279,374.51				-279,374.51
1. 本期提取								3,625,099.82				3,625,099.82
2. 本期使用								3,904,474.33				3,904,474.33
(六)其他												
四、本期期末余额	81,000,000.00				56,742,119.81			26,875.44	18,066,820.88	140,326,387.87		296,162,204.00

三、公司基本情况

浙江联盛化学股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由临海市联盛化学有限公司于2016年4月整体变更设立，总部位于浙江省台州市。本公司现持有由台州市市场监督管理局核发的统一社会信用代码为913310826683250245的营业执照。注册资本8,100万元，股份总数8,100万股（每股面值1元）。

公司属精细化工制造业，主要经营活动为电子化学品、医药中间体、农药中间体，精细化学品的研发、生产和销售。主要产品：α-乙酰基-γ-丁内酯、环丙甲酮、异丙醇、依法韦伦中间体-E2等。

本财务报表业经2022年4月27日公司董事会批准对外报出。

本公司将乐平市瑞盛制药有限公司、浙江联盛进出口有限公司等4家子公司纳入本期合并范围，详见本财务报表附注六之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

9、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自

身信用风险变动引起的公允价值变动)计入当期损益,除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时,将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同,以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按金融工具的减值规定确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失,在终止确认、按实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时,终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移,且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时,相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,分别下列情况处理:(1)未保留对该金融资产控制的,终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债;(2)保留了对该金融资产控制的,按继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分,且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分之间,按转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:(1)终止确认部分的账面价值;(2)终止确认部分的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
其他应收款—账龄组合	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	经金融机构承兑	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	未经金融机构承兑	
应收账款—账龄组合	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	20%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

10、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节之“9、金融工具”。

11、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节之“9、金融工具”。

12、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本章节之“9、金融工具”。

13、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按单个存货或存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时一次转销。

14、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

15、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年,在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本,公司对超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化,使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

16、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2)出售极可能发生,即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1)买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素;(2)因发生罕见情况,导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售,公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

17、长期股权投资

1. 共同控制与重大影响的判断

按相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按实际支付的购买价款作为其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
车 辆	年限平均法	4	5	23.75
办公设备及其他	年限平均法	3—5	5	19.00~31.67

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

19、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

20、借款费用

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

21、使用权资产

使用权资产按成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利技术、排污权和应用软件等，按成本进行初始计量。

2. 摊销方法

项 目	摊销方法	摊销年限(年)
土地使用权	年限平均法	合同约定的使用年限
专利技术	年限平均法	5
排污权	年限平均法	受益期
应用软件	年限平均法	3

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足相关条件的，确认为无形资产。

23、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，该项目摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产

成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要为设定提存计划，在职工服务期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

27、租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

28、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。
2. 公司按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定

时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要经营活动系化工原料及其制品、医药中间体的研发、生产与销售。属于在某一时刻履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

30、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。

2. 与资产相关的政府

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按合理、系统的方法分期计入损益。按名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

5. 政策性优惠贷款贴息

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

32、分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

33、安全生产费

公司按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定提取安全生产费，并计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

34、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
按照法规执行新租赁准则	无	

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

不需要调整年初资产负债表科目的原因说明

1. 执行新租赁准则

本公司自2021年1月1日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日的累计影响数调整本报告期期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

① 执行新租赁准则对公司2021年1月1日财务报表未产生调整影响。

② 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

对于首次执行日后12个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；前述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(2) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按新租赁准则进行会计处理。

(3) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自2021年1月26日起执行财政部于2021年度颁布的《企业会计准则解释第14号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2021年12月31日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

35、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销售货物和应税劳务收入计算销项税	13%

	额，并扣减进项税额	
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
乐平市瑞盛制药有限公司	15%
浙江联盛进出口有限公司	25%
沧州临港北焦化工有限公司	25%
舟山联盛化工有限公司	25%

2、税收优惠

（1）企业所得税

本公司持有编号为GR201933002105的《高新技术企业证书》，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2019—2021年度。乐平市瑞盛制药有限公司持有编号为GR202136000355的《高新技术企业证书》，资格有效期3年，企业所得税优惠期为2021—2023年度。

2021年度，本公司及乐平市瑞盛制药有限公司系高新技术企业，所得税费用按15%的优惠税率计列。

（2）增值税

出口货物享受增值税“免抵退”或“免退”政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,527.50	70,889.37
银行存款	140,281,309.74	44,880,989.09
其他货币资金	4,117,603.72	1,557,845.55
合计	144,413,440.96	46,509,724.01

其他说明

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,321,399.08	50,505,258.62
其中：		
债务工具投资	4,321,399.08	50,505,258.62
其中：		
合计	4,321,399.08	50,505,258.62

其他说明：

债务工具投资均系银行理财产品。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	64,208,561.62	66,440,841.85
合计	64,208,561.62	66,440,841.85

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
银行承兑汇票										
按组合计提坏账准备的应收票据	64,208,561.62	100.00%	0.00	0.00%	64,208,561.62	66,440,841.85	100.00%	0.00	0.00%	66,440,841.85
其中：										
银行承兑汇票	64,208,561.62	100.00%	0.00	0.00%	64,208,561.62	66,440,841.85	100.00%	0.00	0.00%	66,440,841.85
合计	64,208,561.62	100.00%	0.00	0.00%	64,208,561.62	66,440,841.85	100.00%	0.00	0.00%	66,440,841.85

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	64,208,561.62	0.00	0.00%
合计	64,208,561.62	0.00	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	101,103,642.83	0.00
合计	101,103,642.83	0.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	139,540,781.21	100.00%	7,184,563.73	5.15%	132,356,217.48	127,451,437.52	100.00%	6,553,989.00	5.14%	120,897,448.52
其中：										
合计	139,540,781.21	100.00%	7,184,563.73	5.15%	132,356,217.48	127,451,437.52	100.00%	6,553,989.00	5.14%	120,897,448.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：账龄

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	139,011,655.06	6,950,582.76	5.00%
1-2 年	223,310.70	22,331.07	10.00%
2-3 年	114,823.94	22,964.79	20.00%
4-5 年	11,532.00	9,225.60	80.00%

5 年以上	179,459.51	179,459.51	100.00%
合计	139,540,781.21	7,184,563.73	--

确定该组合依据的说明：

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	经金融机构承兑	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	未经金融机构承兑	
应收账款—账龄组合	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	20%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	经金融机构承兑	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	未经金融机构承兑	
应收账款—账龄组合	账 龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率

1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	20%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	139,011,655.06
1 至 2 年	223,310.70
2 至 3 年	114,823.94
3 年以上	190,991.51
3 至 4 年	0.00
4 至 5 年	11,532.00
5 年以上	179,459.51
合计	139,540,781.21

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提	6,553,989.00	630,574.73				7,184,563.73
合计	6,553,989.00	630,574.73				7,184,563.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
拜耳集团系	65,287,168.00	46.79%	3,264,358.40
先正达系	13,739,633.50	9.85%	686,981.68
桑凯化学日本股份有限公司	11,527,265.60	8.26%	576,363.28
上海迪赛诺系单位	11,260,010.51	8.07%	563,000.53
帝斯曼营养品股份公司	4,781,775.00	3.43%	239,088.75
合计	106,595,852.61	76.40%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	24,526,359.40	98.71%	6,293,684.30	90.64%
1 至 2 年	102,748.38	0.41%	437,005.30	6.29%
2 至 3 年	15,270.50	0.06%	25,024.08	0.36%
3 年以上	202,550.77	0.82%	188,052.22	2.71%
合计	24,846,929.05	--	6,943,765.90	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

金额前5名的预付款项

单位名称	期末数	
	账面余额	占比(%)
新疆蓝山屯河能源有限公司	9,562,516.00	38.49
浙江华峰进出口贸易有限公司	4,940,347.42	19.88
瓮福（集团）有限责任公司	3,326,014.66	13.39
赣州中能实业有限公司	1,782,114.84	7.17
台化兴业（宁波）有限公司	1,169,736.44	4.71
小 计	20,780,729.36	83.64
"		

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,510,439.41	8,466,005.84
合计	3,510,439.41	8,466,005.84

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款	3,432,798.70	8,400,819.62
其他	138,548.11	121,795.80
合计	3,571,346.81	8,522,615.42

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	900.00	55,709.58		56,609.58
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	1,607.40	2,690.42		4,297.82
2021 年 12 月 31 日余额	2,507.40	58,400.00		60,907.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	3,482,946.81
3 年以上	88,400.00
3 至 4 年	60,000.00
5 年以上	28,400.00
合计	3,571,346.81

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	56,609.58	4,297.82				60,907.40
合计	56,609.58	4,297.82				60,907.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
应收出口退税款	出口退税款	3,432,798.70	1 年以内	96.12%	
沧州市渤海新区供电公司	保证金	30,000.00	3-4 年	0.84%	15,000.00
乐平市人力资源和	保证金	30,000.00	3-4 年	0.84%	15,000.00

社会保障局					
中国石油化工股份有限公司浙江台州石油分公司	押金	22,000.00	5 年以上	0.62%	22,000.00
唐光文	备用金	11,476.04	1 年以内	0.32%	573.80
合计	--	3,526,274.74	--	98.74%	52,573.80

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	36,390,667.99	681,252.75	35,709,415.24	33,868,061.35	692,375.07	33,175,686.28
在产品	13,417,571.30		13,417,571.30	7,150,456.49		7,150,456.49
库存商品	21,019,535.57	1,183,790.89	19,835,744.68	19,717,745.41	858,763.45	18,858,981.96
发出商品				8,862,449.28		8,862,449.28
半成品	8,502,543.03		8,502,543.03	4,161,121.65		4,161,121.65
在途物资				4,277,949.61		4,277,949.61
合计	79,330,317.89	1,865,043.64	77,465,274.25	78,037,783.79	1,551,138.52	76,486,645.27

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	692,375.07			11,122.32		681,252.75
库存商品	858,763.45	368,230.64		43,203.20		1,183,790.89
合计	1,551,138.52	368,230.64		54,325.52		1,865,043.64

8、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
氯丁烷项目	6,654,883.20		6,654,883.20			
合计	6,654,883.20		6,654,883.20			--

其他说明：

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵额	7,741,605.68	5,061,763.99
待摊保险费	108,994.69	76,367.72
预缴待退所得税	1,285,011.71	597,885.13
IPO 中介费用	5,547,169.82	3,481,132.08
合计	14,682,781.90	9,217,148.92

其他说明：

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	262,387,732.64	159,954,831.26
合计	262,387,732.64	159,954,831.26

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	82,906,855.85	182,999,224.44	2,750,580.10	2,898,908.99	271,555,569.38
2.本期增加金额	24,627,435.67	103,630,556.36	760,964.60	417,172.98	129,436,129.61
(1) 购置		6,145,997.67	760,964.60	417,172.98	7,324,135.25
(2) 在建工程转入	24,627,435.67	97,484,558.69			122,111,994.36
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		5,279,145.88	58,119.66	3,504.25	5,340,769.79

(1) 处置或报废		5,279,145.88	58,119.66	3,504.25	5,340,769.79
4.期末余额	107,534,291.52	281,350,634.92	3,453,425.04	3,312,577.72	395,650,929.20
二、累计折旧					
1.期初余额	28,402,062.85	73,805,175.13	2,156,984.24	1,527,763.72	105,891,985.94
2.本期增加金额	4,670,810.99	15,319,112.83	262,714.33	482,469.46	20,735,107.61
(1) 计提	4,670,810.99	15,319,112.83	262,714.33	482,469.46	20,735,107.61
3.本期减少金额		2,727,130.95	45,091.76	3,329.04	2,775,551.75
(1) 处置或报废		2,727,130.95	45,091.76	3,329.04	2,775,551.75
4.期末余额	33,072,873.84	86,397,157.01	2,374,606.81	2,006,904.14	123,851,541.80
三、减值准备					
1.期初余额		5,708,752.18			5,708,752.18
2.本期增加金额		5,192,133.71			5,192,133.71
(1) 计提		5,192,133.71			5,192,133.71
3.本期减少金额		1,489,231.13			1,489,231.13
(1) 处置或报废		1,489,231.13			1,489,231.13
4.期末余额		9,411,654.76			9,411,654.76
四、账面价值					
1.期末账面价值	74,461,417.68	185,541,823.15	1,078,818.23	1,305,673.58	262,387,732.64
2.期初账面价值	54,504,793.00	103,485,297.13	593,595.86	1,371,145.27	159,954,831.26

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	7,446,667.38	3,227,146.33	4,219,521.05	0.00	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
新办公楼	520,029.99	批建手续齐备，正在办理中
新干燥房	1,242,428.93	批建手续齐备，正在办理中
新仓库	265,514.76	批建手续齐备，正在办理中
新冷冻房	177,180.79	批建手续齐备，正在办理中
消防楼	326,472.50	批建手续暂无法完善

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	43,749,636.55	81,430,394.65
合计	43,749,636.55	81,430,394.65

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目	34,765,147.52		34,765,147.52	17,155,594.71		17,155,594.71
ABL 改进项目设备				26,513,194.78		26,513,194.78
磷酸盐项目设备				9,389,091.72		9,389,091.72
5 车间、6 车间及丙类仓库二工程				14,851,226.88		14,851,226.88

沧州 52.6 万吨/ 年电子和专用化 学品项目	6,063,574.45		6,063,574.45	5,239,754.12	5,239,754.12
其他在建项目	2,920,914.58		2,920,914.58	8,281,532.44	8,281,532.44
合计	43,749,636.55		43,749,636.55	81,430,394.65	81,430,394.65

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其 他减少 金额	期末余 额	工程累 计投入 占预算 比例	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率	资金来 源
超纯电 子化学 品及生 物可降 解新材 料等新 建项目	258,510, 000.00	17,155,5 94.71	17,609,5 52.81			34,765,1 47.52	13.44%	13.44%				其他
ABL 改 进项目 设备	50,000,0 00.00	26,513,1 94.78	28,218,1 04.91	54,124,5 49.76			108.25%	100.00%				其他
磷酸盐 项目设 备	17,000,0 00.00	9,389,09 1.72	7,331,79 9.45	16,720,8 91.17			98.36%	100.00%				其他
5 车间、6 车间及 丙类仓 库二工 程	15,000,0 00.00	14,851,2 26.88	753,307. 10	15,604,5 33.98			104.03%	100.00%				其他
沧州 52.6 万 吨/年电 子和专 用化学 品项目	290,470, 000.00	5,239,75 4.12	823,820. 33			6,063,57 4.45	2.08%	2.08%				其他
合计	630,980, 000.00	73,148,8 62.21	54,736,5 84.60	86,449,9 74.91		40,828,7 21.97	--	--				--

12、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权	应用软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	94,609,024.88	1,143,396.22		688,559.00	166,553.26	96,607,533.36
2.本期增加金额					128,712.88	128,712.88
(1) 购置					128,712.88	128,712.88
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	94,609,024.88	1,143,396.22		688,559.00	295,266.14	96,736,246.24
二、累计摊销						
1.期初余额	7,400,296.50	1,143,396.22		688,559.00	18,847.31	9,251,099.03
2.本期增加金额	2,096,611.29				51,111.55	2,147,722.84
(1) 计提	2,096,611.29				51,111.55	2,147,722.84
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	9,496,907.79	1,143,396.22		688,559.00	69,958.86	11,398,821.87
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	85,112,117.09				225,307.28	85,337,424.37
2.期初账面 价值	87,208,728.38				147,705.95	87,356,434.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

13、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房建资产改造装修 支出	401,356.64		200,678.28		200,678.36
合计	401,356.64		200,678.28		200,678.36

其他说明

14、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,411,654.76	1,411,748.22	5,708,752.18	856,312.83
内部交易未实现利润	369,706.83	92,426.71	1,537,679.92	370,827.46
坏账准备—应收账款	7,073,835.92	1,079,896.80	6,553,989.00	1,314,457.40
存货跌价准备	1,865,043.64	281,154.33	1,551,138.52	233,409.10
公允价值变动损失	17,100.00	2,565.00	590,700.00	88,605.00
递延收益—政府补助	13,747,991.73	2,062,198.76	9,597,987.52	1,439,698.13
其 他	2,428,727.51	364,309.13	2,428,727.51	364,309.13
合计	34,914,060.39	5,294,298.95	27,968,974.65	4,667,619.05

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动收益	100,770.46	15,115.57		
合计	100,770.46	15,115.57		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,294,298.95		4,667,619.05
递延所得税负债		15,115.57		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
坏账准备—应收账款	110,727.81	
坏账准备—其他应收款	60,907.40	56,609.58
可弥补亏损	13,463,882.83	13,086,213.71
合计	13,635,518.04	13,142,823.29

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年度		819,366.75	
2022 年度	1,298,086.71	1,298,086.71	
2023 年度	1,746,539.64	1,746,539.64	
2024 年度	8,030,871.04	8,030,871.04	
2025 年度	1,191,349.57	1,191,349.57	
2026 年度	1,197,035.87		
合计	13,463,882.83	13,086,213.71	--

其他说明：

15、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						0.00
CTEG 工业化技术合作研发支出	1,491,499.90		1,491,499.90	1,110,665.81		1,110,665.81
预付工程设备款	5,760,865.52		5,760,865.52	8,351,975.08		8,351,975.08
合计	7,252,365.42		7,252,365.42	9,462,640.89		9,462,640.89

其他说明：

根据相关协议，本公司与北京兴高化学技术有限公司、东华工程科技股份有限公司合作研发并推广CTEG工业化技术。本公司具体负责EG单元千吨级装置的现场试验，包括工业试验场地、人员、公用工程、主原料氢气及辅料，千吨级装置的采购、施工、开车和操作运营等，同时负责与EG单元千吨级中试装置配套的银行账户的财务管理。协议约定，本公司享有EG单元的知识产权和技术转让费用的16%，并按该比例承担现场试验费用。

本项目期末结余数，有待合作研发经费作财务决算后，与“其他非流动负债”报表项目余额对冲核销。

16、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	19,000,000.00	9,800,000.00
抵押借款	7,000,000.00	9,940,000.00
保证借款	19,800,000.00	9,900,000.00
抵押及保证借款		11,679,571.00
商业汇票贴现		12,088,832.00
出口商业发票贴现		13,892,000.00
应计利息	357,083.01	202,391.66
合计	46,157,083.01	67,502,794.66

短期借款分类的说明：

17、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外汇工具	17,100.00	590,700.00

合计	17,100.00	590,700.00
----	-----------	------------

其他说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	286,378,541.75	172,698,842.02
合计	286,378,541.75	172,698,842.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	46,799,008.98	62,264,974.14
1-2 年	2,197,349.85	1,231,429.08
2 年以上	384,543.09	249,190.36
合计	49,380,901.92	63,745,593.58

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
1 年以上	2,581,892.94	与供应商未结算款项
合计	2,581,892.94	--

其他说明：

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售预收款	1,277,309.94	3,450,120.16
预收氯丁烷项目处置款	5,046,257.09	5,046,257.09
合计	6,323,567.03	8,496,377.25

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

21、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,746,576.22	50,836,830.47	49,116,339.91	13,467,066.78
二、离职后福利-设定提存计划	57,321.11	2,595,700.99	2,525,636.86	127,385.24
合计	11,803,897.33	53,432,531.46	51,641,976.77	13,594,452.02

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,294,440.86	44,825,622.08	43,095,039.64	13,025,023.30
2、职工福利费		3,187,269.61	3,187,269.61	
3、社会保险费	58,522.58	1,365,322.67	1,350,477.32	73,367.93
其中：医疗保险费	58,522.58	1,181,932.83	1,174,570.25	65,885.16
工伤保险费		181,453.34	173,970.57	7,482.77
生育保险费		1,936.50	1,936.50	
4、住房公积金	87,456.00	923,276.15	931,148.15	79,584.00
5、工会经费和职工教育经费	306,156.78	535,339.96	552,405.19	289,091.55
合计	11,746,576.22	50,836,830.47	49,116,339.91	13,467,066.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	53,949.28	2,514,022.78	2,444,988.50	122,983.56
2、失业保险费	3,371.83	81,678.21	80,648.36	4,401.68
合计	57,321.11	2,595,700.99	2,525,636.86	127,385.24

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		720,352.63
企业所得税	3,142,555.46	3,744,223.75
个人所得税	82,668.09	78,440.20
城市维护建设税	46,450.18	35,350.72
教育费附加	27,870.11	21,210.43
地方教育附加	18,580.07	14,140.29
土地使用税	709,068.38	798,320.06
房产税	524,660.16	370,284.87
其他	46,463.80	59,428.14
合计	4,598,316.25	5,841,751.09

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	204,581.08	161,063.94
合计	204,581.08	161,063.94

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金等	204,581.08	161,063.94
合计	204,581.08	161,063.94

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

24、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款		30,000,000.00
应计利息		42,625.00
合计		30,042,625.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	9,597,987.52	5,176,800.00	1,026,795.79	13,747,991.73	项目技改及新项目上线
合计	9,597,987.52	5,176,800.00	1,026,795.79	13,747,991.73	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产 1.5 万吨 ABL 项目	3,500,000.00	4,166,800.00					7,666,800.00	与资产相关
年产 2 万吨 IPA、3000 吨 CPMK	1,829,700.00	1,010,000.00		247,990.27			2,591,709.73	与资产相关
VOC 在线监测系统	401,366.22			42,249.08			359,117.14	与资产相关
年产 10000 吨 γ -丁内酯和 6000 吨 α -乙酰基- γ -丁内酯	3,866,921.30			736,556.44			3,130,364.86	与资产相关

其他说明：

26、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
CTEG 工业化技术合作研发经费	2,295,659.39	2,295,659.39
合计	2,295,659.39	2,295,659.39

其他说明：

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	81,000,000.00						81,000,000.00

其他说明：

28、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	44,111,644.63			44,111,644.63
合计	44,111,644.63			44,111,644.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

29、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,513,571.27	6,430,311.68	7,890,058.11	3,053,824.84
合计	4,513,571.27	6,430,311.68	7,890,058.11	3,053,824.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）的规定，安全生产费以上年度营业收入为计提基础，按超额累退方式提取。

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

法定盈余公积	21,166,018.41	7,507,282.23		28,673,300.64
合计	21,166,018.41	7,507,282.23		28,673,300.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加7,507,282.23元，系按母公司净利润的10%提取法定盈余公积。

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	187,723,543.81	112,487,941.67
调整后期初未分配利润	187,723,543.81	112,487,941.67
加：本期归属于母公司所有者的净利润	88,520,742.84	97,742,469.12
减：提取法定盈余公积	7,507,282.23	7,764,866.98
应付普通股股利		14,742,000.00
期末未分配利润	268,737,004.42	187,723,543.81

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	831,005,776.68	651,294,543.66	673,228,935.77	479,272,395.12
其他业务	2,008,072.24	1,808,992.41	6,498,026.84	5,340,377.05
合计	833,013,848.92	653,103,536.07	679,726,962.61	484,612,772.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	商品销售收入	其他业务收入	合计
商品类型					
其中：					

按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类			831,005,776.68	2,008,072.24	833,013,848.92
其中：					
在某一时点确认			831,005,776.68	2,008,072.24	833,013,848.92
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计			831,005,776.68	2,008,072.24	833,013,848.92

与履约义务相关的信息：

履约义务的说明

新收入准则下，公司以客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 178,071,751.44 元，其中，178,071,751.44 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	663,301.31	1,054,702.26
教育费附加	606,162.24	1,052,563.99
房产税	645,898.77	443,985.61

土地使用税	762,795.64	1,293,911.69
印花税	364,705.10	330,215.20
其他	3,437.12	7,142.54
合计	3,046,300.18	4,182,521.29

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,222,394.26	2,699,808.83
包装材料费	1,988,957.76	3,217,107.76
报关包干费	935,230.59	999,797.83
欧洲办事处费用	884,167.18	911,908.93
出口信用保险费	494,612.14	600,887.04
差旅费	76,649.05	111,795.38
其他	1,622,989.04	918,437.56
合计	9,225,000.02	9,459,743.33

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	13,487,457.35	12,830,710.14
折旧摊销费	5,375,596.67	5,004,708.65
办公费	2,104,833.53	1,630,582.33
业务招待费	1,893,951.34	1,602,816.34
中介服务费	1,137,336.16	3,313,780.01
差旅费	392,822.63	589,698.27
其他	2,695,099.95	2,934,050.23
合计	27,087,097.63	27,906,345.97

其他说明：

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	13,207,245.79	10,036,065.34
工资薪酬	8,923,950.19	6,922,752.97
技术服务费	758,769.72	2,436,063.76
折旧摊销费	1,644,666.98	2,088,885.57
其他	1,700,979.89	1,078,639.84
合计	26,235,612.57	22,562,407.48

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,813,411.87	2,355,463.71
利息收入	-241,372.89	-224,127.13
汇兑损益	5,350,377.54	9,057,616.65
银行手续费等	586,201.21	645,285.03
合计	7,508,617.73	11,834,238.26

其他说明：

38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,026,795.79	957,460.22
与收益相关的政府补助	5,224,278.73	4,338,716.63
代缴税款手续费	40,107.37	56,336.38

39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-333,332.74	2,640,887.09
票据贴现息	-706,086.80	-54,409.04
合计	-1,039,419.54	2,586,478.05

其他说明：

40、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
外汇工具浮动损益	573,600.00	-562,130.70
银行理财浮动收益	100,770.46	
合计	674,370.46	-562,130.70

其他说明：

41、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-634,872.55	881,438.90
合计	-634,872.55	881,438.90

其他说明：

42、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-368,230.64	-557,320.91
五、固定资产减值损失	-5,192,133.71	-603,962.77
合计	-5,560,364.35	-1,161,283.68

其他说明：

43、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	261,782.30	

44、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
废旧物资处置利得等	200,600.16	118,193.19	200,600.16

合计	200,600.16	118,193.19	200,600.16
----	------------	------------	------------

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

45、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	100,000.00	242,991.06	100,000.00
固定资产报废损失	1,075,986.91	1,134,576.95	1,075,986.91
税收滞纳金	5,439.66	6,325.85	5,439.66
其他	21,974.79	7,779.32	21,974.79
合计	1,203,401.36	1,391,673.18	1,203,401.36

其他说明：

46、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,598,333.31	18,515,039.47
递延所得税费用	-611,564.33	-925,062.91
合计	12,986,768.98	17,589,976.56

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	105,797,561.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,008,658.90
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	303,412.26
研发费加计扣除	-3,438,404.92

专项储备（安全生产费）	-218,961.97
其 他	332,064.71
所得税费用	12,986,768.98

其他说明

47、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助及代缴税款手续费	10,441,186.10	10,347,023.01
银行存款利息收入	241,372.89	224,127.13
其 他	244,117.30	289,232.12
合计	10,926,676.29	10,860,382.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现期间费用等	15,309,748.60	16,369,255.49
合计	15,309,748.60	16,369,255.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	49,284,630.00	
外汇合约交割收益	89,454.03	1,626,496.21
合计	49,374,084.03	1,626,496.21

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

购买银行理财产品	3,000,000.00	32,439,630.00
外汇合约交割损失	585,435.87	
合计	3,585,435.87	32,439,630.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金净减少额	240,780.00	1,065,780.85
合计	240,780.00	1,065,780.85

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限资金净增加额	2,800,538.17	240,780.00
上市中介费	2,190,000.00	3,690,000.00
合计	4,990,538.17	3,930,780.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

48、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	92,810,792.75	107,402,493.36
加：资产减值准备	6,195,236.90	279,844.78
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	20,735,107.61	18,299,202.71
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,094,024.08	1,618,214.11
长期待摊费用摊销	200,678.28	200,678.32
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-261,782.30	

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	1,075,986.91	1,134,576.95
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-674,370.46	562,130.70
财务费用（收益以“－”号填列）	1,813,411.87	2,355,463.71
投资损失（收益以“－”号填列）	1,039,419.54	-2,586,478.05
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-626,679.90	-925,062.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	15,115.57	
存货的减少（增加以“－”号填列）	-1,346,859.62	-13,967,221.41
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-44,457,329.81	-60,421,319.60
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	104,624,129.67	49,955,167.98
其他	-1,459,746.43	-74,885.62
经营活动产生的现金流量净额	180,777,134.66	103,832,805.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	140,295,837.24	44,951,878.46
减：现金的期初余额	44,951,878.46	59,963,229.78
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	95,343,958.78	-15,011,351.32

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	140,295,837.24	44,951,878.46
其中：库存现金	14,527.50	70,889.37
可随时用于支付的银行存款	140,281,309.74	44,880,989.09
三、期末现金及现金等价物余额	140,295,837.24	44,951,878.46

其他说明：

于2021年12月31日，受限制使用的货币资金包括保证金存款4,117,603.72元。该等货币资金不可随时用于支付，不属于“现金及现金等价物”。

49、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,117,603.72	保证金存款
固定资产	42,419,523.87	抵押融资
无形资产	12,582,157.18	抵押融资
合计	59,119,284.77	--

其他说明：

50、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	18,273,195.44	6.3757	116,504,412.17
欧元	0.43	7.2197	3.10
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	17,503,152.50	6.3757	111,594,849.39
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	321,946.03	6.3757	2,052,631.30

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

51、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
临海市推进企业对接多层次资本市场第一批财政专项资金	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
2020 年度区级商务促进发展专项补助	558,800.00	其他收益	558,800.00
2020 年度强化创新驱动支持科技研发投入补助	512,400.00	其他收益	512,400.00
企业引才薪酬补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年度促进民营经济高质量发展科技补助	420,000.00	其他收益	420,000.00
2021 年工业经济“开门红”政策奖励补助	231,056.00	其他收益	231,056.00
2020 年度中央大气污染防治补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
临海市应对疫情防控加快企业复工复产电费补贴	149,485.81	其他收益	149,485.81
2020 年度临海市强化创新驱动振兴实体经济财政专项补助	129,100.00	其他收益	129,100.00
其 他	523,436.92	其他收益	523,436.92
年产 1.5 万吨 ABL 项目	4,166,800.00	递延收益	0.00
年产 2 万吨 IPA、3000 吨 CPMK	1,010,000.00	递延收益	2,591,709.73
VOC 在线监测系统		递延收益	42,249.08
年产 10000 吨 γ -丁内酯和 6000 吨 α -乙酰基- γ -丁内酯		递延收益	736,556.44

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

52、其他**八、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
乐平市瑞盛制药有限公司	江西乐平	乐平	化工制造	66.67%		同控合并
浙江联盛进出口有限公司	浙江台州	台州	化工贸易	100.00%		同控合并
沧州临港北焦化工有限公司	河北沧州	沧州	化工制造	100.00%		同控合并
舟山联盛化工有限公司	浙江舟山	舟山	化工贸易	100.00%		发起新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
乐平市瑞盛制药有限公司	33.33%	4,290,049.91		28,392,978.96

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
乐平市瑞盛制药有限公司	65,204,954.47	48,536,075.89	113,741,030.36	25,452,242.15		25,452,242.15	56,699,711.32	45,591,469.94	102,291,181.26	25,558,235.04		25,558,235.04

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
乐平市瑞盛制药有限公司	128,584,924.31	13,209,966.57	13,209,966.57	13,434,014.54	140,940,135.90	27,951,463.22	27,951,463.22	12,612,715.32

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

九、与金融工具相关的风险

在日常活动中，本公司面临各种与金融工具相关的风险，包括信用风险、流动性风险与市场风险。公司整体风险管理策略是针对金融市场的不可预见性，力求降低对公司财务业绩的潜在不利影响。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 管理实务**(1) 评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发一个或多个定量定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加。定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化，以及现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同中对债务人的约束条款；债务人很可能破产或进行其他财务重组；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自银行存款、银行理财产品、应收票据和应收账款。

本公司主要与信用评级良好的金融机构发生往来。公司管理层认为，货币资金、银行理财产品、应收票据未面临重大信用风险。

对于应收账款，本公司已设定相关内部政策以控制信用风险敞口。基于客户财务状况、过往信用记录及其他因素，评估客户的信用等级并设置信用期。本公司会不定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采取书面催款、缩短或取消信用期等措施，确保整体信用风险可控。

本公司对信用风险按客户进行管理。本公司存在一定的信用集中风险，前五名应收账款的占比较高。本公司已对部分外汇账款投保了出口信用保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

公司持续监控短期和长期的资金需求，确保维持足够的现金储备。同时，公司持续监控是否符合借款协议的约定，确保从商业银行获取的授信额度可以满足短期或长期的资金需求。必要时，公司将实施权益性融资。

公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示见下表：

项 目	期末数			
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1年以上
短期借款	46,157,083.01	46,369,670.63	46,369,670.63	
衍生金融负债	17,100.00	17,100.00	17,100.00	
应付票据	286,378,541.75	286,378,541.75	286,378,541.75	
应付账款	49,380,901.92	49,380,901.92	49,380,901.92	
其他应付款	204,581.08	204,581.08	204,581.08	
小 计	382,138,207.76	382,350,795.38	382,350,795.38	

(续上表)

项 目	期初数			
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1年以上
短期借款	67,502,794.66	68,292,456.15	68,292,456.15	
衍生金融负债	590,700.00	590,700.00	590,700.00	
应付票据	172,698,842.02	172,698,842.02	172,698,842.02	
应付账款	63,745,593.58	63,745,593.58	63,745,593.58	
其他应付款	161,063.94	161,063.94	161,063.94	
长期借款	30,042,625.00	33,379,000.00	1,437,625.00	31,941,375.00
小 计	334,741,619.20	338,867,655.69	306,926,280.69	31,941,375.00

(三) 市场风险

1. 利率风险

公司面临的市场利率变动风险主要源于计息的银行借款。浮动利率的金融负债使公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使公司面临公允价值利率风险。公司根据融资环境来决定固定利率债务与浮动利率债务的相对比例。

公司计息债务规模控制在合理水平，利息支出占利润总额的比重较低，利率在合理幅度内的上升不会对公司财务业绩产生重大不利影响。公司管理层将持续监控利率水平，依据最新市场状况及时做出必要的应对措施。

2. 外汇风险

公司核心产品主要面向海外市场销售，以美元结算的货款占绝对比重，面临较高汇率风险。公司管理层已尝试通过外汇合约来锁定汇率风险，以将汇率风险控制在可接受范围内。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		100,770.46	4,220,628.62	4,321,399.08
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		100,770.46	4,220,628.62	4,321,399.08
（1）债务工具投资		100,770.46	4,220,628.62	4,321,399.08
持续以公允价值计量的资产总额		100,770.46	4,220,628.62	4,321,399.08
（六）交易性金融负债		17,100.00		17,100.00
衍生金融负债		17,100.00		17,100.00
持续以公允价值计量的负债总额		17,100.00		17,100.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

外汇工具估值的重要参数系金融机构公布的外汇汇率或外汇牌价。银行理财产品按发行人或管理人的

估值金额进行计量。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

若公允价值信息不足，银行理财产品以成本代表公允价值进行计量。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
联盛化学集团有限公司	浙江台州	投资	50,000,000	70.37%	

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

公司最终控制方系牟建宇、俞快及俞小欧。其中，牟建宇和俞小欧系夫妻关系，俞快系牟建宇和俞小欧的女儿。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宁波高腾化工科技有限公司	俞小欧兄妹之下属企业
台州市博尔格手套有限公司	俞小欧兄妹之下属企业
浙江东亚手套有限公司	俞小欧兄妹之下属企业
舟山华雄能源有限公司	郑峰配偶之关联企业
舟山盛泽化工有限公司	郑峰配偶之关联企业

其他说明

自本公司与相关单位或自然人不存在关联关系后的未来12个月内，仍将其界定为关联方。

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
联盛化学集团有限公司	采购产品		20,000.00	否	58,805.31
舟山华雄能源有限公司	采购产品			否	2,235,433.56
舟山盛泽化工有限公司	采购产品	353,982.30	13,000,000.00	否	8,984,934.41
台州市博尔格手套有限公司	采购低耗品	25,389.38	50,000.00	否	44,364.60
浙江东亚手套有限公司	采购低耗品	6,752.21	20,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宁波高腾化工科技有限公司	销售产品	1,010,756.21	2,805,710.63
舟山盛泽化工有限公司	销售产品		850,562.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
联盛化学集团有限公司	厂房	18,348.62	18,348.62

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
联盛化学集团有限公司	107,833,841.74	2021年07月03日	2022年06月28日	否
联盛化学集团有限公司	529,200.00	2021年07月09日	2022年01月09日	否
联盛化学集团有限公司	18,130,568.12	2021年07月05日	2022年02月27日	否
牟建宇, 联盛化学集团有限公司	28,802,474.33	2021年10月14日	2022年05月30日	否
牟建宇, 联盛化学集团有限公司	19,000,000.00	2021年03月23日	2022年03月19日	否
牟建宇, 俞快, 联盛化学集团有限公司	34,692,077.56	2021年07月28日	2022年04月27日	否
牟建宇, 俞小欧, 联盛化学集团有限公司	81,163,024.00	2021年09月26日	2022年06月23日	否
牟建宇, 俞小欧, 联盛化学集团有限公司	19,800,000.00	2021年01月12日	2022年03月17日	否
牟建宇, 俞快, 俞小欧, 联盛化学集团有限公司	10,627,356.00	2021年09月10日	2022年06月28日	否

关联担保情况说明

表列信息不包括已经履行完毕的关联担保，部分债务融资另以公司自有资产作抵押及由联盛集团以定期存单提供质押担保。

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,512,686.06	4,209,205.45

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	宁波高腾化工科技有限公司	9,350.00	467.50		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	舟山盛泽化工有限公司		5,619,776.00

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 募集资金承诺投资

2022年4月，本公司向社会公开发行人民币普通股（A股）27,000,000股，实际募集资金净额为727,030,714.74元。该等募集资金计划投资以下项目：

序	募投项目名称	预计投资额
1	52.6万吨/年电子和专用化学品改建项目（一期）	36,542.25万元
2	超纯电子化学品及生物可降解新材料等新建项目（一期）	35,093.61万元
	合 计	71,635.86万元

项目预计投资额包含土地支出和铺地流动资金。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2021年12月31日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	22,140,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	22,140,000.00

2、其他资产负债表日后事项说明

(一) 发行股份募集资金

经中国证券监督管理委员会以《关于同意浙江联盛化学股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕413号）核准，本公司于2022年4月向社会公开发行人民币普通股（A股）27,000,000股，可募集资金总额801,090,000.00元，扣减发行费用74,059,285.26元后，实际募集资金净额为727,030,714.74

元。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以业务分部为基础确定报告分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	联盛化学	瑞盛制药	联盛进出口	分部间抵销	合计
主营业务收入	628,690,275.63	128,411,481.82	156,650,922.14	-82,746,902.91	831,005,776.68
主营业务成本	494,159,090.64	93,967,647.14	147,082,681.88	-83,914,876.00	651,294,543.66
资产总额	748,964,479.59	113,741,030.36	90,881,964.13	-76,905,410.84	876,682,063.24
负债总额	377,535,075.15	25,452,242.15	55,142,618.86	-35,416,626.41	422,713,309.75

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

2021年12月，因合同纠纷，经法院判决，全资子公司沧州临港北焦化工有限公司（简称北焦化工）应向田俊峰支付工程款466,594.24元。北焦化工不服判决，业已提起上诉。

北焦化工系本公司于2019年11月通过向联盛化学集团有限公司收购其100%股权而取得的子公司。前述合同纠纷产生于2006年度和2007年度。按《股权转让协议》第四条的约定，若最终败诉，该等诉讼债务将由联盛化学集团有限公司承担。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	125,031,643.22	100.00%	6,341,746.44	5.07%	118,689,896.78	57,371,494.59	100.00%	2,942,686.02	5.13%	54,428,808.57
其中:										
合计	125,031,643.22	100.00%	6,341,746.44	5.07%	118,689,896.78	57,371,494.59	100.00%	2,942,686.02	5.13%	54,428,808.57

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

√ 适用 □ 不适用

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

组合名称	组合确定依据	预期信用损失计量方法
应收票据—银行承兑汇票	经金融机构承兑	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失
应收票据—商业承兑汇票	未经金融机构承兑	
应收账款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表, 计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	预期信用损失率
1 年以内	5%
1-2 年	10%
2-3 年	20%
3-4 年	50%
4-5 年	80%
5 年以上	100%

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	124,816,561.58
1 至 2 年	22,219.70
2 至 3 年	114,823.94
3 年以上	78,038.00
4 至 5 年	11,532.00
5 年以上	66,506.00
合计	125,031,643.22

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	2,942,686.02	3,399,060.42				6,341,746.44
合计	2,942,686.02	3,399,060.42				6,341,746.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交

					易产生
--	--	--	--	--	-----

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
拜耳集团系	65,287,168.00	52.22%	3,264,358.40
先正达系	13,739,633.50	10.99%	686,981.68
桑凯化学日本股份有限公司	11,527,265.60	9.22%	576,363.28
帝斯曼营养品股份公司	4,781,775.00	3.82%	239,088.75
山东海利尔化工有限公司	3,924,511.40	3.14%	196,225.57
合计	99,260,353.50	79.39%	

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	17,031,324.20	16,478,569.01
合计	17,031,324.20	16,478,569.01

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	14,300,000.00	13,300,000.00
应收出口退税款	2,720,421.96	3,148,569.01
其他	33,476.04	52,000.00
合计	17,053,898.00	16,500,569.01

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信	整个存续期预期信用损失	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额		22,000.00		22,000.00
2021年1月1日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	573.80			573.80
2021年12月31日余额	573.80	22,000.00		22,573.80

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	3,731,898.00
1至2年	2,900,000.00
2至3年	10,400,000.00
3年以上	22,000.00
5年以上	22,000.00
合计	17,053,898.00

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	22,000.00	573.80				22,573.80
合计	22,000.00	573.80				22,573.80

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末 余额合计数的比例	坏账准备期末余额
沧州临港北焦化工有限公司	资金资助款	14,300,000.00	3年以内	83.85%	0.00

应收出口退税款	出口退税款	2,720,421.96	1 年以内	15.95%	0.00
中国石油化工股份有限公司浙江台州石油分公司	押金	22,000.00	5 年以上	0.13%	22,000.00
唐光文	备用金	11,476.04	1 年以内	0.07%	573.80
合计	--	17,053,898.00	--	100.00%	22,573.80

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	53,766,166.46		53,766,166.46	47,266,166.46		47,266,166.46
合计	53,766,166.46		53,766,166.46	47,266,166.46		47,266,166.46

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
乐平市瑞盛制药有限公司	18,258,179.97					18,258,179.97	
浙江联盛进出口有限公司	12,841,929.64					12,841,929.64	
沧州临港北焦化工有限公司	16,166,056.85					16,166,056.85	
舟山联盛化工有限公司		6,500,000.00				6,500,000.00	
合计	47,266,166.46	6,500,000.00				53,766,166.46	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	628,690,275.63	494,159,090.64	458,624,170.95	329,976,133.63
其他业务	1,834,629.75	1,808,992.41	6,498,026.84	5,340,377.05
合计	630,524,905.38	495,968,083.05	465,122,197.79	335,316,510.68

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	商品销售收入	其他业务收入	合计
商品类型					
其中：					
按经营地区分类					
其中：					
市场或客户类型					
其中：					
合同类型					
其中：					
按商品转让的时间分类			628,690,275.63	1,834,629.75	630,524,905.38
其中：					
在某一时点确认			628,690,275.63	1,834,629.75	630,524,905.38
按合同期限分类					
其中：					
按销售渠道分类					
其中：					
合计					

与履约义务相关的信息：

履约义务的说明

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公

司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

a、公司按分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

b、合同中存在可变对价的，公司按期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

c、合同中存在重大融资成分的，公司按假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

d、合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

(3) 收入确认的具体方法

公司主要经营活动系化工原料及其制品、医药中间体的研发、生产与销售。属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 178,071,751.44 元，其中，178,071,751.44 元预计将于 2022 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、研发费用

项 目	本期数	上年同期数
材料投入	11,021,870.74	7,422,326.92
职工薪酬	5,326,176.10	4,434,559.47
技术服务费	758,769.72	2,436,063.76
折旧摊销费	1,278,300.83	1,418,861.70
其 他	1,087,598.31	860,410.73
合 计	19,472,715.70	16,572,222.58

6、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	-511,551.23	2,223,990.41
票据贴现息	-710,678.45	-59,173.46
合计	-1,222,229.68	2,164,816.95

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-814,204.61	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	6,251,074.52	
委托他人投资或管理资产的损益	263,419.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	77,618.16	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	73,185.71	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	40,107.37	
减：所得税影响额	976,763.01	
少数股东权益影响额	-203,060.88	
合计	5,117,498.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	23.17%	1.09	1.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.83%	1.03	1.03