



长成新能

NEEQ: 838328

长成新能股份有限公司

Zhuhai Longsuccess Chemical Industry Co.,Ltd



年度报告

— 2025 —

## 重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人姚臻、主管会计工作负责人何建化 及会计机构负责人（会计主管人员）李锦笑 保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，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的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“五、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

# 目 录

第一节	公司概况 .....	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析 .....	6
第三节	重大事件 .....	13
第四节	股份变动、融资和利润分配 .....	16
第五节	公司治理 .....	19
第六节	财务会计报告 .....	24
	附件会计信息调整及差异情况 .....	110

备查文件目录	载有公司负责人、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
	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（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室

## 释义

释义项目		释义
董事会	指	长成新能股份有限公司董事会
监事会	指	长成新能股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、财务负责人、董事会秘书
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2025 年度，即 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
公司章程	指	长成新能股份有限公司章程
主办券商、券商	指	信达证券股份有限公司
甲缩醛	指	化学名称为二甲氧基甲（Dimethoxymethane），别名亚甲基二甲醚、二甲醇缩甲醛。甲缩醛是一种无色透明液体，具有溶解性好、沸点低、挥发快、低毒环保等特点
精甲缩醛	指	纯度达到 99%以上的可称为精甲缩醛，纯度在 99%以下细称为粗甲缩醛，两者统称为甲缩醛。
二丙酮醇	指	别名甲基戊酮醇，双丙酮醇，由丙酮制备而成。二丙酮醇是一种无色液体，具有沸点高、导电性好、低毒环保、防白等特点，并且能与水、乙醇、乙醚及其他有机溶剂混溶。
异丙醇	指	一种有机化合物，正丙醇的同分异构体，别名二甲基甲醇、2-丙醇，行业中也作 IPA。它是无色透明液体，有似乙醇和丙酮混合物的气味。溶于水，也溶于醇、醚、苯、氯仿等多数有机溶剂。
公司、本公司、股份公司、长成新能、长成有限	指	长成新能股份有限公司
股东会	指	长成新能股份有限公司股东大会

## 第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	长成新能股份有限公司		
英文名称及缩写	Zhuhai Longsuccess Chemical Industry Co.,Ltd		
	LS CHEM		
法定代表人	姚臻	成立时间	2006年9月14日
控股股东	控股股东为姚臻	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为姚臻，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	c-26-266-2661 制造业-化学原料和化学制品制造业-专用化学产品		
主要产品与服务项目	甲缩醛、异丙醇、二丙酮醇		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	长成新能	证券代码	838328
挂牌时间	2016年8月12日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	200,000,000
主办券商（报告期内）	信达证券股份有限公司	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市西城区闹市口大街9号院1号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	张睿	联系地址	广东省珠海市高栏港北七路西北办公楼
电话	0576-7860022	电子邮箱	Ops@lschem.com.cn
传真	0756-7860060		
公司办公地址	珠海市高栏港经济区石油化工区北七路西北办公楼	邮政编码	519050
公司网址	<a href="https://www.lschem.com.cn/">https://www.lschem.com.cn/</a>		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	914404007929638917		
注册地址	广东省珠海市金湾区南水镇		
注册资本（元）	200,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

## 第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

### 一、 业务概要

#### (一) 商业模式与经营计划实现情况

公司属于化学原料和化学制品制造业，定位于环保溶剂的开发与生产，并致力基础化学品及精细化学品的研发，生产，优化，与销售；销售区域遍布国内外，并通过合约化建立了稳定上下游关系。在保证已有产品的市场开拓，公司加大新产品的研发投入，除自主研发外同时与各高校建立了良好的产学研一体化合作关系，并将研发成果转化到生产中，建立了生产和研发的互补良性循环。公司对原料和成品的购销遵循市场规律，合理分配各产品的资金占用情况，并大力推进新产品在市场的认可。报告期内，公司的商业模式较上一年度无变化。报告期后至报告披露日，公司的商业模式没有发生重大变化。

#### (二) 与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级√省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	我公司 2023 年被广东省科学技术广东省财政厅、广东省税务局认定为“高新技术企业”。2026 年连续被评为珠海市级专精特新企业，和省级专精特新企业，2026 年连续评为高新技术企业。

### 二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	417,021,220.30	722,599,081.51	-42.29%
毛利率%	7.54%	-0.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-2,889,841.01	-37,195,216.48	-92.23%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-5,154,526.07	-38,280,959.83	-86.54%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-0.90%	-11.08%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-1.60%	-11.41%	-
基本每股收益	-0.01	-0.19	-94.74%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	608,952,932.16	638,519,125.72	-4.63%

负债总计	283,558,821.15	319,380,538.36	-11.22%
归属于挂牌公司股东的净资产	325,468,931.70	319,161,708.75	1.98%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.63	1.60	1.98%
资产负债率% (母公司)	38.50%	38.10%	-
资产负债率% (合并)	46.57%	50.02%	-
流动比率	0.81	0.88	-
利息保障倍数	0.85	-4.46	-
<b>营运情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
经营活动产生的现金流量净额	5,064,271.02	-44,291,467.12	-96.49%
应收账款周转率	23.23	37.85	-
存货周转率	4.75	9.07	-
<b>成长情况</b>	<b>本期</b>	<b>上年同期</b>	<b>增减比例%</b>
总资产增长率%	-4.63%	-1.67%	-
营业收入增长率%	-42.29%	-14.91%	-
净利润增长率%	-92.10%	173.76%	-

### 三、 财务状况分析

#### (一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	40,021,657.30	6.57%	44,782,885.87	7.01%	-10.63%
应收票据	0		0	0%	
应收账款	10,965,615.31	1.80%	22,934,052.31	3.59%	-52.19%
存货	67,271,181.56	11.04%	94,932,089.20	14.87%	-29.14%
固定资产	323,441,774.46	53.11%	136,029,634.86	21.30%	137.77%
在建工程	24,571,887.25	4.04%	193,417,242.92	30.29%	-87.30%
无形资产	108,224,875.57	17.77%	49,839,640.48	7.81%	117.15%
短期借款	132,737,403.61	21.80%	103,716,972.14	16.24%	27.98%
长期借款	109,591,015.62	18.00%	101,634,002.23	15.92%	7.83%
合同负债	4,591,472.23	0.75%	2,980,568.62	0.47%	54.05%

#### 项目重大变动原因

货币资金变动原因：比上年同期变化不大，货币总量接近，资金结构变化其他货币资金中信用证保证金降幅明显从2700万降到1200万，本期末银行存款则由1700万增加到2700万，增加明显。

应收账款变动原因：在公司主动整体经营收缩战略下，营业收入下降42%，应收款也相应回落，叠加化工品单价处于近5年新低，应收款出现了52%的降幅。

存货变动原因：存货单价处于近5年新低，经营缩小规模，年底库存量减少，叠加单价低，存货金额出现29%的下降。

在建工程变动原因：期间我公司三、四期在建工程完工验收通过转固定资产。

无形资产变动原因：海外马来公司取得新的土地，增加了新的土地使用权。

短期借款变动原因：增加了珠海农商行的 2000 万现金流贷所致。

长期借款变动原因：银行推出利息更低的长期借款产品，公司优化贷款结构，进行了贷款置换。

合同负债变动原因：在报告期内预收货款增加 54%，市场价格低位，整体看多心态下游更愿意付款给供应商来囤货。

## (二) 经营情况分析

### 1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	417,021,220.30	-	722,599,081.51	-	-42.29%
营业成本	385,565,377.74	92.46%	723,004,789.64	100.06%	-46.67%
毛利率%	7.54%	-	-0.06%	-	-
销售费用	6,973,018.02	1.67%	5,751,968.40	0.80%	21.23%
管理费用	9,798,181.08	2.35%	11,769,047.21	1.63%	-16.75%
研发费用	12,897,238.67	3.09%	18,568,227.80	2.57%	-30.54%
财务费用	7,809,131.96	1.87%	10,042,524.89	1.39%	-22.24%
信用减值损失	1,049,465.71	0.25%	-705,711.55	-0.10%	-248.71%
其他收益	4,071,745.84	0.98%	2,491,862.69	0.35%	63.40%
投资收益	102,842.83	0.03%	788,473.74	0.11%	-86.96%
营业利润	-1,430,077.61	-0.34%	-44,446,864.14	-6.15%	-96.78%
净利润	-2,941,540.31	-0.71%	-37,218,337.87	-5.15%	-92.10%

### 项目重大变动原因

营业收入变动原因：2025 年公司采取了主动收缩防御的经营策略，采购量减少，参与市场的力度下降，导致营收下降，避免了 2025 年单边下降的产品价格行情带来的巨额亏损。

营业成本变动原因：生产活动的整体减量叠加产品单价的近 5 年新低，导致成本金额出现 46% 的降幅。

销售费用变动原因：2025 年市场采购端和销售端同样艰难，供应商不愿意低价卖货，市场端需求萎靡，在销售佣金这一块增加了投入，效果明显，带动新产品市场拓展，毛利提高。

财务费用变动原因：直接利息支出增加，利息收入降低，金融机构手续费变化不大，人民币升值带来的汇兑损益贡献降低总体费用明显。

研发费用变动原因：伴随销售收入的下降，生产活动的减少，研发支出中的直接投入也同比例下降。

信用减值损失变动原因：本期内新的客户开发增加了新的应收款，上年同期大部分应收款收回来了，计提的坏账被转回。

其他收益变动原因：期内接受了国家环保改造资金补助及报废更新补助。

投资收益变动原因：保证了生产原料的保值，规避市场风险，期货市场套期保值交易发挥了稳定作用。

净利润变动原因：本期减亏效果明显，在本期内增加大量固定资产折旧成本下录得减亏 92% 的结果，增加单品毛利，规避原材料跌价风险，产出减少提高售价，放弃无效益的市场占有量，盈利为目标，最终虽未转正，但也基本实现了公司既定的减亏战略目标。

## 2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	416,504,691.90	722,371,187.83	-42.34%
其他业务收入	516,528.40	227,893.68	126.65%
主营业务成本	385,392,787.19	722,785,157.56	-46.68%
其他业务成本	172,590.55	219,632.08	-21.42%

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
甲醇	45,319,469.53	44,257,786.75	2.34%	-81.64%	-82.16%	597.80%
甲醇衍生物	79,628,249.90	77,843,499.50	2.24%	99.91%	123.33%	-82.06%
丙酮	30,824,365.98	31,511,020.76	-2.23%	-52.02%	-50.52%	-357.73%
丙酮衍生物	223,519,463.49	201,616,640.31	9.80%	-33.83%	-40.24%	8,325.56%
其他产品	37,729,671.40	30,336,430.42	19.60%	11.48%	-22.24%	228.29%

### 按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	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百分比
国内	252,351,981.30	230,290,384.62	8.74%	-58.51%	-62.43%	1,238.75%
国外	164,669,239.00	155,274,993.12	5.70%	44.00%	41.05%	53.00%

### 收入构成变动的的原因

国内生产活动规模主动下降，国内营收减少 58%，积极寻求海外销售渠道营业收入增长 44%，国内国外在主动减少收缩战略下毛利率都有大幅改善。

### 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	珠海市正东化工有限公司	26,255,866.28	6.30%	否
2	MITSUBISHIGASCHEMICALSINGAPOREPTLTD	25,502,101.58	6.12%	否
3	株洲市启畅化工科技有限公司	15,180,760.11	3.64%	否
4	PT INTI CELLULOSEUTAMA INDONESIA	12,114,623.13	2.91%	否

5	技源生物科技（山东）有限公司	10,864,054.89	2.61%	否
合计		89,917,405.99	21.58%	-

### 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	SABIC (CHINA) HOLDING CO., LTD.	84,795,656.12	26.75%	否
2	FORMOSA CHEMICALS & FIBRE CORPORATION	73,190,598.67	23.09%	否
3	INEOS PHENOL SINGAPORE PTE. LTD.	37,779,141.96	11.92%	否
4	JUNAN RESOURCES (HONG KONG) CO., LIMITED	32,415,533.07	10.23%	否
5	珠海新源热力有限公司	18,243,752.70	5.76%	否
合计		246,424,682.52	77.75%	-

### (三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	5,064,271.02	-44,291,467.12	-96.49%
投资活动产生的现金流量净额	-43,205,802.53	-44,803,596.27	-3.57%
筹资活动产生的现金流量净额	28,505,507.48	68,872,946.04	-58.61%

### 现金流量分析

经营活动现金流的变动主要是本期亏损减少，经营活动带的现金流趋向正值。

投资活动现金流的变动不大，本期购建长期资产和上期规模大致相同；

筹资活动现金流的变动主要是公司报告期经营活动减少，商品占用资金减少，所需资金下降。

## 四、 投资状况分析

### (一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用□不适用

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	净利润
LSCHEM INDUSTRY	控股	化工	104,400,136.56	245,461,702.06	87,430,299.93	217,126,647.20	2,904,201.05

SDN. BHD.	子 公 司	及 相 关 产 品 的 生 产 、 仓 储					
广东烨璟 建设有限 公司	控 股 子 公 司	建 筑 工 程 施 工	8,000,000.0	141,543.00	-95,739.41	0	-15,836.10
PT LSCH EM INDUSTR Y INDONES IA	控 股 子 公 司	化 工 及 相 关 产 品 的 销 售	3,915.44	3,912,327.29	-557,848.25	34,018,461.06	-516,992.99

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

#### (二) 理财产品投资情况

适用 不适用

**非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财**

适用 不适用

#### (三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

#### (四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

## 五、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
产品单一风险	<p>(一) 产品较为单一风险公司目前的主要产品为甲醇与丙酮衍生化合物，产品类型相对较为单一。市场上同类产品制造厂商较多，公司的现有产品存在被替代的可能性，且目前公司长期稳定的产品较少，受到原材料价格波动影响较大。。</p>
市场需求变动风险	<p>(二) 市场需求变动风险公司产品甲缩醛和二丙酮醇广泛应用于杀虫剂、皮革上光剂、空气清新剂、涂料、燃油添加剂等领域，异丙醇用于制药、涂料、消毒制剂制作，其景气度与下游行业的景气程度密切相关。若下游行业受到国家政策、宏观经济、疫情控制、终端需求等诸多因素影响出现不利变化，将减少其对公司产品的需求，对公司的经营成果造成不利影响。</p>
原材料价格波动风险	<p>(三) 原材料价格波动风险公司产品成本中原材料成本占主营业务成本的比例较高，一旦原材料价格发生变化，将会直接影响公司的产品生产和经营业绩。公司所使用的主要原料甲醇部分从国外进口，其价格波动受国际原油价格波动影响较大，虽然公司建立了对于主要原材料价格的波动风险管理机制，但如果原油价格等基本工业原料的价格发生重大变化，有可能对公司的原材料供应价格产生较大影响进而影响公司的盈利水平。</p>
安全生产风险	<p>(四) 安全生产风险公司原材料为易燃、易爆、腐蚀性或有毒物质，同时生产过程中的部分工序为高温、高压环境。尽管公司配备有较完备的安全设施，制定了较为完善的事故预警、处理机制，整个生产过程完全处于受控状态，发生安全事故的可能性很小，也从未发生大的安全事故，但不排除因设备及工艺不完善、物品保管及操作不当和自然灾害等原因而造成意外安全事故的可能，从而影响生产经营的正常进行</p>
汇率风险	<p>(五) 汇率风险目前公司的进出口贸易主要采用美元结算方式，人民币的汇率波动及浮动幅度会给公司造成一定的汇兑损失。公司汇兑损益占比财务费用较高。外汇汇率变动具有一定的不确定性，也给公司的经营业绩带来一定风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

### 第三节 重大事件

#### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

#### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

##### （一）诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

##### （二）公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%

是 否

##### 公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	151,200,000.00	151,200,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0	0

公司为报告期内出表公司提供担保	0	0
-----------------	---	---

**应当重点说明的担保情况**

√适用 □不适用

根据经营发展需要，公司全资子公司长成新能（马来西亚）工业有限公司融资业务，具体情况如下：公司全资子公司长成新能（马来西亚）工业有限公司拟向马来西亚丰隆银行有限公司申请融资贷款，其中长期现金贷款 6840 万马币，折约合人民币 10500 万元，其余部分为 3000 万马币，折约合人民币 4620 万元的贸易额度，用于开信用证，支付电费 etc 用途，本贷款合同条件优越，为十年期现金贷款，公司拟为上述授信提供连带责任担保。截至 2025 年 12 月 31 日，马来西亚公司期末剩余的长期借款 38402463 林吉特，折合人民币 66509225.67 元，期末马来西亚公司没有信用证。

**预计担保及执行情况**

□适用 √不适用

**(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况**

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

**(四) 报告期内公司发生的关联交易情况**

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	2,000,000.00	1,068,151.32
销售产品、商品，提供劳务	2,000,000.00	395,960.00
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

**重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响**

无

**违规关联交易情况**

□适用 √不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年3月21日		挂牌	关联交易	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
董监高	2016年3月21日		挂牌	关联交易	《关于规范关联交易的承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月21日		挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月21日		挂牌	资金占用承诺	《关于不占用公司资金的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年3月21日		挂牌	资金占用承诺	《关于不占用公司资金的承诺函》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金	7,395,749.85	1.21%	保证金
固定资产	固定资产	质押	2,209,562.19	0.36%	借款抵押
无形资产	无形资产	抵押	17,324,599.41	2.84%	借款抵押
总计	-	-	26,929,911.45	4.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响

保证金和借款抵押两个业务的开展其目的是为公司业务发展，所以资产权利受限未对公司经营造成不利影响。

## 第四节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末		
		数量	比例%		数量	比例%	
无限售条件股份	无限售股份总数	39,253,250	19.6266%	0	39,253,250	19.6266%	
	其中：控股股东、实际控制人	12,420,000	6.21%	0	12,420,000	6.21%	
	董事、监事、高管	18,832,250	9.4161%	0	18,833,350	9.4167%	
	核心员工			0			
有限售条件股份	有限售股份总数	160,746,750	80.3734%	0	160,746,750	80.3734%	
	其中：控股股东、实际控制人	104,250,000	52.13%	0	104,250,000	52.13%	
	董事、监事、高管	56,496,750	28.2483%	0	56,496,750	28.2483%	
	核心员工						
总股本		200,000,000	-	0	200,000,000	-	
普通股股东人数							8

#### 股本结构变动情况

√适用 □不适用

有限售条件股份未发生变化，无限售条件股份发生结构变化，董监高期末持股增加 1100 股。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	姚臻	116,670,000	0	116,670,000	58.3350%	104,250,000	12,420,000	0	0
2	姚姜楠	30,329,000	1,100	30,330,100	15.1651%	22,746,750	7,583,350	0	0
3	张睿	27,000,000	0	27,000,000	13.5%	20,250,000	6,750,000	0	0
4	何建化	18,000,000	0	18,000,000	9.0%	13,500,000	4,500,000	0	0

5	张 树 兵	4,000,000	0	4,000,000	2.0%	0	4,000,000	0	0
6	戴 启 荣	2,000,000	200	1,999,800	0.9999%	0	1,999,800	0	0
7	周 根 娣	2,000,000	0	2,000,000	1.0%	0	2,000,000	0	0
8	候 思 欣	1,000	1,000	0	0%	0	0	0	0
9	张 雯 华	0	100	100	0.0001%	0	100	0	0
10									
	合计	200,000,000	2,400	200,000,000	100%	160,746,750	39,253,250	0	0

#### 普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

候思欣减持 1000 股无限售流通股，戴启荣减持 200 股无限售流通股，姚姜楠增持 1100 股无限售流通股，张雯华增持 100 股无限售流通股。

## 二、 控股股东、实际控制人情况

#### 是否合并披露

是 否

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

#### 是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

## 三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

#### (一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

#### (二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 七、 权益分派情况

### (一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

#### 利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

### (二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.50	0	0

## 第五节 公司治理

### 一、 董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
姚臻	董事长	男	1970年10月	2023年5月21日	2026年5月21日	116,670,000	0	116,670,000	58.3350%
姚姜楠	董事	男	1996年5月	2023年5月21日	2026年5月21日	30,329,000	1,100	30,330,100	15.1651%
张睿	董事	男	1977年12月	2023年5月21日	2026年5月21日	27,000,000	0	27,000,000	13.5%
何建化	董事、财务负责	女	1956年5月	2023年5月21日	2026年5月21日	18,000,000	0	18,000,000	9.0%
罗杰敏	董事	男	1989年1月	2023年5月21日	2026年5月21日	0	0	0	0%
张睿	董事会秘书	男	1977年12月	2023年5月21日	2026年5月21日	27,000,000	0	27,000,000	13.5%
张睿	总经理	男	1977年12月	2023年5月21日	2026年5月21日	27,000,000	0	27,000,000	13.5%
陈旭	监事会主席、职工代表监事	男	1978年9月	2023年5月21日	2026年5月21日	0	0	0	0%
张廷	职工代表监事	男	1982年1月	2023年5月21日	2026年5月21日	0	0	0	0%
钟远	监事	男	1968年	2023年	2026年	0	0	0	0%

华			8月	5月21日	5月21日				
---	--	--	----	-------	-------	--	--	--	--

**董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系**

公司董事长姚臻与公司董事姚姜楠系父子关系；  
公司董事长姚臻与监事会主席陈旭系表兄弟关系。

**(二) 审计委员会情况**

适用 不适用

**(三) 变动情况**

适用 不适用

**报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况**

适用 不适用

**(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况**

适用 不适用

**二、 员工情况**

**(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	3	0	0	3
财务人员	3	0	0	3
销售人员	6	0	0	6
技术人员	18	0	0	18
生产人员	62	0	0	62
<b>员工总计</b>	<b>92</b>			<b>92</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	70	70
专科	10	10
专科以下	10	10
<b>员工总计</b>	<b>92</b>	<b>92</b>

**员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**

公司建立了薪酬体系与绩效管理体系，定期进行员工能力测评管理，公开、公平、公正、客观的分析和评价员工的素质、能力及工作业绩，合理配置人力资源，科学把握员工发展动态，实行定岗定薪制，从而全面提升绩效，保障公司可持续的发展。公司倡导建立学习型组织，按年度培训计划，采用多

种形式对员工进行技术培训、职业素养培训。引导员工坚持学习，自觉接受公司培训，提高自身素质和能力；结合工作需要，提高专业技术水平、管理水平，同时对培训效果进行检查和考核。报告期内无需要公司承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

## 三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### (一) 公司治理基本情况

公司自 2016 年 7 月 25 日召开创立大会暨第一次股东会以来，严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关规则要求及其他相关法律、法规的要求，制定、修订公司章程。

根据《公司章程》，公司建立了股东会、董事会、监事会和高级管理层，形成完整的公司组织结构，并制定了《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策制度》等配套的规章制度，进一步健全了公司的治理结构，为建立现代企业管理制度、促进公司规范运作提供了有效的保障。通过股东会决议，公司制定了《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》，以及《关联交易决策制度》、《对外担保决策制度》、《重大投资管理制度》和《防范控股股东及其他关联方资金占用制度》四项内部控制制度，该等规则和制度能够充分保障三会组织的合法有序运转。此外，公司董事会还制定了《总经理工作细则》、《投资者关系管理制度》、《信息披露制度》等多项规范公司经营管理的具体制度，为公司的规范经营提供了良好的制度基础。

公司的三会的召集、召开及表决程序符合有关法律法规和公司章程的要求，各项决议事项有效。“三会”决议能得到切实执行，公司各股东、董事、监事能够客观、独立履行职权，公司决策、执行、监督等机制运行良好。会议通知、会议记录、会议决议等“三会”文件保存完整。经董事会评估认为，报告期内公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则(试行)》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

### (二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，公司监事会在本年度内的监督活动中，未发现公司存在重大风险事项，公司监事会对本年度内的监督事项无异议。

### (三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立健全了法人治理结构。在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东/实际控制人之间相互独立，具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

#### 1、 资产独立性

公司的资产独立完整、权属清晰，拥有与生产经营有关的房屋、仪器设备以及专利和非专利等资产的所有权。截至目前，公司不存在以自身资产、权益或信用为股东违规提供担保的情况，不存在资产、资金被违规占用而损害公司利益的情形，公司对所有资产均具有完全控制支配权。公司资产独立。

#### 2、 人员独立性

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东/实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事以外的其他职务，不存在控股股东/实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形。公司拥有独立、完整的人力资源管理体系，制定了独立的人力资源管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。公司人员独立。

#### 3、 财务独立性

公司设有独立的财务会计部门，配备了专职财务人员，在财务上规范运作，独立运行，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司开立了独立的银行账号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司财务独立。

#### 4、 机构独立性

公司已建立独立完整的组织结构，设立了股东会、董事会和监事会，按照《公司章程》规定聘任了总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员；在公司内部设立了从事公司业务相应的职能部门，制定了较为完备的内部管理规章制度。公司各组织机构的设置、运行和管理均完全独立于各股东，不存在混合经营、合署办公的情形。公司机构独立。

#### 5、 业务独立性

公司致力于土木工程领域的科技应用研发与专业化技术服务，承接城市轨道交通工程、铁路工程、市政工程、公路工程、大型水电工程等领域的工程建设项目、构（建）筑物运营维护过程中的安全监测、质量检测技术服务、技术咨询业务。公司拥有独立完整的公司运营体系，独立开展业务，设立有专门部门、配置专职人员开展各项业务。公司拥有独立的决策权和实施权，业务完全独立于股东及其关联方，公司与控股股东/实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争的情况，公司业务也不存在被控股股东/实际控制人及其控制的其他企业控制的情况。公司拥有独立完整的业务，具备直接面向市场独立经营的能力。

### (四) 对重大内部管理制度的评价

公司结合自身的经营特点和风险因素，建立适应公司管理要求的内部控制体系，在企业管理各个过程、各个关键环节、重大投资、重大风险等方面发挥了较好的控制与防范作用，相关制度均能得到贯彻执行，未发现重大缺陷。

#### 1、 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正确开展会计核算工作。

#### 2、 关于财务管理体系

报告期内，公司遵守国家的法律法规及政策，严格贯彻和落实公司各项财务管理制度，做到有序工作、严格管理，持续完善公司财务管理体系。

#### 3、 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，并从企业稳健发展的角度持续完善风险控制体系。

#### 4、年报信息披露重大差错责任追究制度

公司根据相关政策制度要求建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。报告期内未发现对公司产生重大影响的重重大差错。截至本报告披露时，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守了上述制度，执行情况良好。

报告期内，公司的会计核算体系、财务管理体系和风险控制体系等重大内部管理制度设计无重大缺陷。

## 四、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第六节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	天健审（2026）9074 号			
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥写字楼 T2 幢 29 楼			
审计报告日期	2026 年 4 月 24 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	叶喜撑 6 年	张琳 6 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20 万			

长成新能股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了长成新能股份有限公司（以下简称长成新能公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了长成新能公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于长成新能公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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、 其他信息

长成新能公司管理层（以下简称管理层）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。

#### **四、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，管理层负责评估长成新能公司的持续经营能力，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。

长成新能公司治理层（以下简称治理层）负责监督长成新能公司的财务报告过程。

#### **五、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，就可能导致对长成新能公司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长成新能公司不能持续经营。

(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) 就长成新能公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：叶撑喜

中国·杭州 中国注册会计师：张琳

二〇二六年四月二十四日

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五（一）1	40,021,657.30	44,782,885.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			

衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）2	10,965,615.31	22,934,052.31
应收款项融资	五（一）3	1,689,190.93	819,491.87
预付款项	五（一）4	1,276,168.40	1,179,886.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）5	708,640.67	1,789,203.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）6	67,271,181.56	94,932,089.20
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）7	18,116,722.84	26,154,244.80
<b>流动资产合计</b>		<b>140,049,177.01</b>	<b>192,591,853.32</b>
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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	五（一）8	323,441,774.46	136,029,634.86
在建工程	五（一）9	24,571,887.25	193,417,242.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五（一）10	108,224,875.57	49,839,640.48
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五（一）11	10,797,506.57	11,624,549.27
其他非流动资产	五（一）12	1,867,711.30	55,016,204.87
<b>非流动资产合计</b>		<b>468,903,755.15</b>	<b>445,927,272.40</b>
<b>资产总计</b>		<b>608,952,932.16</b>	<b>638,519,125.72</b>

<b>流动负债：</b>			
短期借款	五（一）14	132,737,403.61	103,716,972.14
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（一）15	14,902,166.14	90,325,331.71
预收款项			
合同负债	五（一）16	4,591,472.23	2,980,568.62
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	五（一）17	1,271,643.01	1,338,286.97
应交税费	五（一）18	262,540.65	54,824.55
其他应付款	五（一）19	159,567.03	427,394.09
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	五（一）20	19,740,546.13	18,515,684.13
其他流动负债	五（一）21	302,466.73	387,473.92
<b>流动负债合计</b>		173,967,805.53	217,746,536.13
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	五（一）22	109,591,015.62	101,634,002.23
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		109,591,015.62	101,634,002.23
<b>负债合计</b>		283,558,821.15	319,380,538.36
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五（一）23	200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）24	236,752.73	236,752.73
减：库存股			
其他综合收益	五（一）25	2,525,309.79	-4,077,410.08
专项储备	五（一）26	23,202,916.04	20,608,571.95
盈余公积	五（一）27	21,744,715.39	21,744,715.39
一般风险准备			
未分配利润	五（一）28	77,759,237.75	80,649,078.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		325,468,931.70	319,161,708.75
少数股东权益		-74,820.69	-23,121.39
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>325,394,111.01</b>	<b>319,138,587.36</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>608,952,932.16</b>	<b>638,519,125.72</b>

法定代表人：姚臻

主管会计工作负责人：何建化

会计机构负责人：李锦笑

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		33,465,148.42	36,109,515.03
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		77,888,332.42	66,854,902.05
应收款项融资		1,689,190.93	819,491.87
预付款项		16,362,757.83	11,967,624.79
其他应收款		758,095.83	1,220,324.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		59,490,847.83	60,618,124.08
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,829,981.66	20,604,272.56
<b>流动资产合计</b>		<b>203,484,354.92</b>	<b>198,194,255.13</b>
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			

长期应收款			
长期股权投资		104,777,000.00	104,777,000.00
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		206,980,632.29	101,745,153.05
在建工程		5,910,066.77	116,920,007.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		19,275,010.81	19,937,339.29
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		11,557,299.86	12,172,595.11
其他非流动资产		1,867,711.30	2,003,781.20
<b>非流动资产合计</b>		<b>350,367,721.03</b>	<b>357,555,876.26</b>
<b>资产总计</b>		<b>553,852,075.95</b>	<b>555,750,131.39</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		132,737,403.61	103,716,972.14
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		14,013,896.60	54,401,283.38
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		884,803.65	963,335.65
应交税费		49,845.92	54,824.55
其他应付款		112,009.45	425,683.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,326,667.13	2,980,568.62
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		5,815,527.40	5,039,559.43
其他流动负债		302,466.73	387,473.92
<b>流动负债合计</b>		<b>156,242,620.49</b>	<b>167,969,700.69</b>
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		56,990,000.00	43,750,000.00
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			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		56,990,000.00	43,750,000.00
<b>负债合计</b>		213,232,620.49	211,719,700.69
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		200,000,000.00	200,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		236,752.73	236,752.73
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		23,202,916.04	20,608,571.95
盈余公积		21,744,715.39	21,744,715.39
一般风险准备			
未分配利润		95,435,071.30	101,440,390.63
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		340,619,455.46	344,030,430.70
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>		553,852,075.95	555,750,131.39

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业总收入</b>		417,021,220.30	722,599,081.51
其中：营业收入	五（二）1	417,021,220.30	722,599,081.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		423,701,900.96	769,620,570.53
其中：营业成本	五（二）1	385,565,377.74	723,004,789.64
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			

分保费用			
税金及附加	五(二)2	658,953.49	484,012.59
销售费用	五(二)3	6,973,018.02	5,751,968.40
管理费用	五(二)4	9,798,181.08	11,769,047.21
研发费用	五(二)5	12,897,238.67	18,568,227.80
财务费用	五(二)6	7,809,131.96	10,042,524.89
其中：利息费用		9,696,799.38	8,137,809.17
利息收入		568,658.47	1,079,771.19
加：其他收益	五(二)7	4,071,745.84	2,491,862.69
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二)8	102,842.83	788,473.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二)9	1,049,465.71	-705,711.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(二)10	26,548.67	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-1,430,077.61	-44,446,864.14
加：营业外收入	五(二)11	927.12	41,529.39
减：营业外支出	五(二)12	432,127.61	330,873.48
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-1,861,278.10	-44,736,208.23
减：所得税费用	五(二)13	1,080,262.21	-7,517,870.36
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-2,941,540.31	-37,218,337.87
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,941,540.31	-37,218,337.87
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-51,699.30	-23,121.39
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,889,841.01	-37,195,216.48
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	五(二)14	6,602,719.87	2,476,379.65
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的 税后净额		6,602,719.87	2,476,379.65
1.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	五(二)		
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		6,602,719.87	2,476,379.65
(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		6,602,719.87	2,476,379.65
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		3,661,179.56	-34,741,958.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		3,712,878.86	-34,718,836.83
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-51,699.30	-23,121.39
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.01	-0.19
(二) 稀释每股收益（元/股）		-0.01	-0.19

法定代表人：姚臻

主管会计工作负责人：何建化

会计机构负责人：李锦笑

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、营业收入</b>	五（二）	386,115,978.77	704,372,108.47
减：营业成本		362,084,804.75	710,018,473.29
税金及附加		656,583.20	484,012.59
销售费用		5,505,844.45	5,407,964.83
管理费用		4,661,900.96	4,910,714.29
研发费用		12,821,620.52	18,568,227.80
财务费用		9,598,600.89	8,312,255.20
其中：利息费用		5,507,468.48	3,908,884.44
利息收入		452,601.19	749,037.54
加：其他收益		4,071,745.84	2,491,862.69
投资收益（损失以“-”号填列）		651,800.12	788,473.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-498,510.68	-2,865,877.40

资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,548.67	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		-4,961,792.05	-42,915,080.50
加：营业外收入		927.12	41,529.39
减：营业外支出		429,159.15	330,773.48
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		-5,390,024.08	-43,204,324.59
减：所得税费用		615,295.25	-8,902,533.11
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		-6,005,319.33	-34,301,791.48
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,005,319.33	-34,301,791.48
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（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			
<b>六、综合收益总额</b>		-6,005,319.33	-34,301,791.48
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

#### （五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	五（三）1	490,789,724.97	732,332,517.60
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			
收到再保险业务现金净额			
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			1,199,116.30
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）2	10,284,279.27	2,232,550.44
<b>经营活动现金流入小计</b>		501,074,004.24	735,764,184.34
购买商品、接受劳务支付的现金		453,448,994.66	734,413,108.25
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		17,692,293.43	16,195,651.98
支付的各项税费		3,672,184.24	932,984.25
支付其他与经营活动有关的现金		21,196,260.89	28,513,906.98
<b>经营活动现金流出小计</b>		496,009,733.22	780,055,651.46
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		5,064,271.02	-44,291,467.12
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		931,894.75	1,050,848.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,267.75	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		973,162.50	1,050,848.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,630,007.74	45,854,445.24
投资支付的现金		548,957.29	
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		44,178,965.03	45,854,445.24
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-43,205,802.53	-44,803,596.27
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		273,621,254.78	254,749,706.07

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		273,621,254.78	254,749,706.07
偿还债务支付的现金		235,470,593.92	177,814,847.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,645,153.38	8,061,912.96
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			
<b>筹资活动现金流出小计</b>		245,115,747.30	185,876,760.03
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		28,505,507.48	68,872,946.04
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		9,088,534.41	652,475.69
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	五（三）4	-547,489.62	-19,569,641.66
加：期初现金及现金等价物余额		34,973,678.88	54,543,320.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		34,426,189.26	34,973,678.88

法定代表人：姚臻

主管会计工作负责人：何建化

会计机构负责人：李锦笑

#### （六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金	五（三）	414,184,756.71	702,247,651.41
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		3,707,869.37	1,898,405.57
<b>经营活动现金流入小计</b>		417,892,626.08	704,146,056.98
购买商品、接受劳务支付的现金		414,883,494.40	751,447,853.72
支付给职工以及为职工支付的现金		13,063,745.85	13,072,946.06
支付的各项税费		647,483.09	550,364.05
支付其他与经营活动有关的现金		19,289,289.35	25,177,586.37
<b>经营活动现金流出小计</b>		447,884,012.69	790,248,750.20
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		-29,991,386.61	-86,102,693.22
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		931,894.75	1,050,848.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		41,267.75	
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			
<b>投资活动现金流入小计</b>		973,162.5	1,050,848.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,738,785.58	14,134,697.07
投资支付的现金			
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			

投资活动现金流出小计		8,738,785.58	14,134,697.07
投资活动产生的现金流量净额		-7,765,623.08	-13,083,848.10
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		273,621,254.78	254,749,706.07
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		273,621,254.78	254,749,706.07
偿还债务支付的现金		230,636,501.34	172,574,459.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,638,753.49	3,832,988.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		236,275,254.83	176,407,447.74
筹资活动产生的现金流量净额		37,345,999.95	78,342,258.33
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-3,737,934.28	-4,040,285.99
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-4,148,944.02	-24,884,568.98
加：期初现金及现金等价物余额		26,300,308.04	51,184,877.02
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		22,151,364.02	26,300,308.04

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	200,000,000.00				236,752.73		-4,077,410.08	20,608,571.95	21,744,715.39		80,649,078.76	-23,121.39	319,138,587.36
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	200,000,000.00				236,752.73		-4,077,410.08	20,608,571.95	21,744,715.39		80,649,078.76	-23,121.39	319,138,587.36
三、本期增							6,602,719.87	2,594,344.09			-2,889,841.01	-51,699.30	6,255,523.65

减变动金额(减少以“—”号填列)													
(一)综合收益总额						6,602,719.87					-2,889,841.01	-51,699.30	3,661,179.56
(二)所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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													
1. 提取盈余公积													
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						2,594,344.09						2,594,344.09
1. 本期提取						5,799,046.56						5,799,046.56
2. 本期使用						3,204,702.47						3,204,702.47
(六)其他												
四、本年期末余额	200,000,000.00			236,752.73		2,525,309.79	23,202,916.04	21,744,715.39		77,759,237.75	-74,820.69	325,394,111.01

项目	2024 年												
	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		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	200,000,000.00				236,752.73		-6,553,789.73	18,677,398.65	21,744,715.39		117,844,295.24		351,949,372.28
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	200,000,000.00				236,752.73		-6,553,789.73	18,677,398.65	21,744,715.39		117,844,295.24		351,949,372.28

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						2,476,379.65	1,931,173.30			-37,195,216.48	-23,121.39	-32,810,784.92
（一）综合收益总额						2,476,379.65				-37,195,216.48	-23,121.39	-34,741,958.22
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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												
1. 提取盈余公积												
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							1,931,173.30					1,931,173.30
1. 本期提取							6,645,480.24					6,645,480.24

2. 本期使用								4,714,306.94					4,714,306.94
(六) 其他													
<b>四、本期末余额</b>	200,000,000.00				236,752.73		-4,077,410.08	20,608,571.95	21,744,715.39		80,649,078.76	-23,121.39	319,138,587.36

法定代表人：姚臻

主管会计工作负责人：何建化

会计机构负责人：李锦笑

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	200,000,000.00				236,752.73			20,608,571.95	21,744,715.39		101,440,390.63	344,030,430.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	200,000,000.00				236,752.73			20,608,571.95	21,744,715.39		101,440,390.63	344,030,430.70

三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							2,594,344.09				-6,005,319.33	-3,410,975.24
(一) 综合 收益总额											-6,005,319.33	-6,005,319.33
(二) 所有 者投入和减 少资本												
1. 股东投入 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												
1. 提取盈余 公积												
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							2,594,344.09					2,594,344.09
1. 本期提取							5,799,046.56					5,799,046.56
2. 本期使用							3,204,702.47					3,204,702.47

(六) 其他											
四、本年期末余额	200,000,000.00			236,752.73			23,202,916.04	21,744,715.39		95,435,071.30	340,619,455.46

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	200,000,000.00				236,752.73			18,677,398.65	21,744,715.39		135,742,182.11	376,401,048.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	200,000,000.00				236,752.73			18,677,398.65	21,744,715.39		135,742,182.11	376,401,048.88
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								1,931,173.30			-34,301,791.48	-32,370,618.18
(一) 综合收益总额											-34,301,791.48	-34,301,791.48
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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											
1. 提取盈余公积											
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							1,931,173.30				1,931,173.30
1. 本期提取							6,645,480.24				6,645,480.24
2. 本期使用							4,714,306.94				4,714,306.94
（六）其他											
<b>四、本年期末余额</b>	<b>200,000,000.00</b>			<b>236,752.73</b>			<b>20,608,571.95</b>	<b>21,744,715.39</b>		<b>101,440,390.63</b>	<b>344,030,430.70</b>

**注意：请在财务报表后附“财务报表附注”！！**

## **长成新能股份有限公司**

### **财务报表附注**

2025 年度

金额单位：人民币元

#### **一、公司基本情况**

长成新能股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身为珠海长成化学工业有限公司，由姚臻、张睿共同出资组建，于 2006 年 9 月 14 日在珠海市工商行政管理局金湾分局登记注册，总部位于广东省珠海市。公司现持有统一社会信用代码为 914404007929638917 的营业执照，注册资本 20,000 万元，股份总数 20,000 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2016 年 8 月 12 日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

本公司属化学原料和化学制品制造业。主要经营活动为甲缩醛、二丙酮醇、异丙醇等的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 24 日第三届第十二次董事会批准对外报出。

#### **二、财务报表的编制基础**

##### **（一）编制基础**

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

##### **（二）持续经营能力评价**

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。

#### **三、重要会计政策及会计估计**

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

##### **（一）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。

##### **（二）会计期间**

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

##### **（三）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。

##### **（四）记账本位币**

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司 LSCHEM INDUSTRY SDN. BHD. 与 PT LSCHEM INDUSTRY INDONESIA 从事境外经营，选择其经营所处的主要经

济环境中的货币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销应收款项融资	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的境外经营实体	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的承诺事项	承诺的金额超过资产总额 5% 的项目
重要的或有事项	发生的诉讼或对外担保，预计可能产生的或有负债超过资产总额 5% 的项目
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后发生的涉及金额超过资产总额 5% 的项目

(六) 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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照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。公司按照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的会计处理方法

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。

## (七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

### 2. 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财务报表的合并范围。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，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

## (八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

### 2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## (九) 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。

## (十) 外币业务和外币报表折算

### 1. 外币业务折算

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。

## 2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

## (十一) 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，按照公允价值计量；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，按照《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，按照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、按照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

按照《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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照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照《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、按照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，按照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，按照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

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，是指公司按照原实际利率折现的、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，按照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，按照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，公司按照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，公司按照该金融工具未来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。

## 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。

## （十二）应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失 率 (%)	其他应收款 预期信用损失 率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

(十三) 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

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 划分为持有待售的非流动资产或处置组、终止经营

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会计处理

(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。

### 3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

### 4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金

额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

#### （十五）长期股权投资

##### 1. 共同控制、重大影响的判断

按照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，在合并日按照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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其

他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

### 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。

### 4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

#### (1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

##### 2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，

应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十六) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
通用设备	年限平均法	5	5	19.00
专用设备	年限平均法	5-20	5	19.00-4.75
运输工具	年限平均法	4-5	5	23.75-19.00

(十八) 在建工程

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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
----	-------------------

房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

#### (十九) 借款费用

##### 1. 借款费用资本化的确认原则

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。

##### 2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

##### 3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

#### (二十) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 2-5 年	直线法
专利权及非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

##### 3. 研发支出的归集范围

#### (1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

#### (3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

#### (4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

#### (5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

#### (6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

#### (7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

#### (8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

#### (二十一) 部分长期资产减值

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。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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。

#### (二十二) 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则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

#### (二十三) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

##### 2. 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。

##### 3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤:

1) 根据预期累计福利单位法, 采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计, 计量设定受益计划所产生的义务, 并确定相关义务的所属期间。同时, 对设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本;

2) 设定受益计划存在资产的, 将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的, 以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产;

3) 期末, 将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分, 其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本, 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

#### 4. 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。

#### 5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利, 符合设定提存计划条件的, 按照设定提存计划的有关规定进行会计处理; 除此之外的其他长期福利, 按照设定受益计划的有关规定进行会计处理, 为简化相关会计处理, 将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### (二十四) 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. 公司按照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。

### (二十五) 股份支付

#### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## (二十六) 收入

### 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照履约进度确认收入。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，按照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

(1) 公司按照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，公司按照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，公司按照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，按照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

公司销售甲醇、甲缩醛、二丙酮醇、异丙醇等产品，属于在某一时点履行的履约义务。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收款权利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，商品的法定所有权已转移。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权利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，商品的法定所有权已转移。

### (二十七) 合同取得成本、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。

#### （二十八）合同资产、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。

#### （二十九）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，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

##### 2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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照合理、系统的方法分期计入损益。按照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判断依据及会计处理方法

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，按照经济业务实质，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，计入营业外收支。

### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(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，按照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。

## (三十) 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照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），按照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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## (三十一) 租赁

### 1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

#### (1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，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。

公司按照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。

#### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，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照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。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

### 2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### (1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直

接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## (2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 3. 售后租回

### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## (三十二) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，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，按照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。

#### (三十三) 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。

## 四、税项

### (一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、22%、24%、25%

#### 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
LSCHEM INDUSTRY SDN. BHD.	24%
广东烨璟建设有限公司	25%
PT LSCHEM INDUSTRY INDONESIA	22%

### (二) 税收优惠

1. 2025 年 12 月，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定本公司为高新技术企业，证书编号为 GR202544011808，公司享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2025-2027 年度，在此期间内，本公司企业所得税税率为 15%。

2. 根据工业和信息化部于 2023 年 9 月 28 日发布《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号）有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。先进制造业企业是指高新技

术企业中的制造业一般纳税人，公司根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）被认定为高新技术企业，可适用该项政策。

## 五、合并财务报表项目注释

### （一）合并资产负债表项目注释

#### 1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	1,506.90	1,409.31
银行存款	27,807,974.46	17,674,061.61
其他货币资金	12,212,175.94	27,107,414.95
合 计	40,021,657.30	44,782,885.87
其中：存放在境外的款项总额	6,552,633.32	8,588,433.09

#### 2. 应收账款

##### （1）账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1年以内	11,089,594.80	24,025,130.52
1-2年	407,153.65	30,781.46
2-3年	22,517.11	
3-4年		96,600.00
4-5年	96,600.00	68,350.00
5年以上	68,350.00	
账面余额合计	11,684,215.56	24,220,861.98
减：坏账准备	718,600.25	1,286,809.67
账面价值合计	10,965,615.31	22,934,052.31

##### （2）坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	11,684,215.56	100.00	718,600.25	6.15	10,965,615.31

合 计	11,684,215.56	100.00	718,600.25	6.15	10,965,615.31
-----	---------------	--------	------------	------	---------------

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	24,220,861.98	100.00	1,286,809.67	5.31	22,934,052.31
合 计	24,220,861.98	100.00	1,286,809.67	5.31	22,934,052.31

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	11,089,594.80	554,479.74	5.00
1-2年	407,153.65	40,715.37	10.00
2-3年	22,517.11	6,755.14	30.00
4-5年	96,600.00	48,300.00	50.00
5年以上	68,350.00	68,350.00	100.00
小 计	11,684,215.56	718,600.25	6.15

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,286,809.67	-568,209.42				718,600.25
合 计	1,286,809.67	-568,209.42				718,600.25

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	期末应收账款余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备
SCAT TECHNOLOGIES PTE LTD	2,205,357.56	18.87	110,267.88
长兴材料工业(广东)有限公司	860,359.40	7.36	43,017.97
技源生物科技(山东)有限公司	794,724.00	6.80	39,736.20
AYS ENERGY SDN BHD	734,595.38	6.29	36,729.77
江苏三木化工股份有限公司	679,781.60	5.82	33,989.08
小 计	5,274,817.94	45.14	263,740.90

3. 应收款项融资

## (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,689,190.93	819,491.87
合 计	1,689,190.93	819,491.87

## (2) 减值准备计提情况

## 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	1,689,190.93	100.00			1,689,190.93
其中：银行承兑汇票	1,689,190.93	100.00			1,689,190.93
合 计	1,689,190.93	100.00			1,689,190.93

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	成本		累计确认的信用减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	819,491.87	100.00			819,491.87
其中：银行承兑汇票	819,491.87	100.00			819,491.87
合 计	819,491.87	100.00			819,491.87

## 2) 采用组合计提减值准备的应收款项融资

项 目	期末数		
	成本	累计确认的信用减值准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	1,689,190.93		
小 计	1,689,190.93		

## (3) 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款项融资情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	12,562,838.44
小 计	12,562,838.44

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

#### 4. 预付款项

##### (1) 账龄分析

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	792,720.93	62.12		792,720.93	973,730.44	82.53		973,730.44
1-2 年	479,768.47	37.59		479,768.47	206,155.66	17.47		206,155.66
2-3 年	3,679.00	0.29		3,679.00				
合 计	1,276,168.40	100.00		1,276,168.40	1,179,886.10	100.00		1,179,886.10

##### (2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
沙特基础工业(中国)投资有限公司	459,572.77	36.01
东莞市宏川化工供应链有限公司	365,440.40	28.64
西安紫光环保科技有限公司	177,000.00	13.87
中国石化销售股份有限公司广东珠海石油分公司	88,371.02	6.92
中海壳牌石油化工有限公司	50,000.00	3.92
小 计	1,140,384.19	89.36

#### 5. 其他应收款

##### (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	370,637.30	1,902,648.11
应收暂付款	533,016.39	562,743.37
其他		81.00
账面余额合计	903,653.69	2,465,472.48
减：坏账准备	195,013.02	676,269.31
账面价值合计	708,640.67	1,789,203.17

##### (2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	103,201.78	434,733.00
1-2 年	385,467.57	855,632.50
2-3 年	280,930.03	171,445.14

3-4 年	84,868.35	696,975.96
4-5 年	49,185.96	275,275.98
5 年以上		31,409.90
账面余额合计	903,653.69	2,465,472.48
减：坏账准备	195,013.02	676,269.31
账面价值合计	708,640.67	1,789,203.17

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	903,653.69	100.00	195,013.02	21.58	708,640.67
合 计	903,653.69	100.00	195,013.02	21.58	708,640.67

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	2,465,472.48	100.00	676,269.31	27.43	1,789,203.17
合 计	2,465,472.48	100.00	676,269.31	27.43	1,789,203.17

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	903,653.69	195,013.02	21.58
其中：1 年以内	103,201.78	5,160.09	5.00
1-2 年	385,467.57	38,546.76	10.00
2-3 年	280,930.03	84,279.01	30.00
3-4 年	84,868.35	42,434.18	50.00
4-5 年	49,185.96	24,592.98	50.00
小 计	903,653.69	195,013.02	21.58

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	21,736.65	654,532.66		676,269.31
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-19,273.38	19,273.38		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,696.82	-483,953.11		-481,256.29
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	5,160.09	189,852.93		195,013.02
期末坏账准备计提 比例（%）	5.00	23.72		21.58

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例（%）	期末坏账准备
应收保险赔偿款	应收暂付款	494,663.97	[注]	54.74	103,444.23
新疆广汇新能源有 限公司	押金保证金	160,000.00	1-2 年	17.71	16,000.00
员工社保	应收暂付款	38,352.42	1 年以内	4.24	1,917.62
中石油(内蒙古)新 材料有限责任公司	押金保证金	36,848.00	1 年以内	4.08	1,842.40
Perunding MRM	押金保证金	27,364.02	4-5 年	3.03	13,682.01
小 计		757,228.41		83.80	136,886.26

[注]1-2 年 224,774.81 元， 2-3 年 269,889.16 元

6. 存货

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在途物资	15,956,555.97		15,956,555.97	17,794,974.84		17,794,974.84
原材料	25,060,381.76		25,060,381.76	44,021,234.24		44,021,234.24
库存商品	26,254,243.83		26,254,243.83	33,115,880.12		33,115,880.12
合 计	67,271,181.56		67,271,181.56	94,932,089.20		94,932,089.20

## 7. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税	13,829,981.66		13,829,981.66	21,103,781.03		21,103,781.03
预交所得税	822,941.08		822,941.08	355,831.48		355,831.48
保险费	3,463,800.10		3,463,800.10	4,694,632.29		4,694,632.29
合 计	18,116,722.84		18,116,722.84	26,154,244.80		26,154,244.80

## 8. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合 计
账面原值					
期初数	14,413,666.30	1,229,370.51	261,651,629.36	5,429,434.85	282,724,101.02
本期增加金额	96,920,011.93	26,416.17	107,034,841.39	758,622.46	204,739,891.95
(1) 购置		11,159.51	2,352,000.00	175,754.36	2,538,913.87
(2) 在建工程转入	96,920,011.93	15,256.66	104,682,841.39	582,868.10	202,200,978.08
本期减少金额			747,023.04	708,081.59	1,455,104.63
(1) 处置或报废			747,023.04	708,081.59	1,455,104.63
期末数	111,333,678.23	1,255,786.68	367,939,447.71	5,479,975.72	486,008,888.34
累计折旧					
期初数	5,262,039.95	1,181,114.13	135,441,838.47	4,809,473.61	146,694,466.16
本期增加金额	2,084,363.07	2,752.69	14,179,682.59	455,944.78	16,722,743.13
(1) 计提	2,084,363.07	2,752.69	14,179,682.59	455,944.78	16,722,743.13
本期减少金额			177,417.90	672,677.51	850,095.41
(1) 处置或报废			177,417.90	672,677.51	850,095.41
期末数	7,346,403.02	1,183,866.82	149,444,103.16	4,592,740.88	162,567,113.88
账面价值					
期末账面价值	103,987,275.21	71,919.86	218,495,344.55	887,234.84	323,441,774.46
期初账面价值	9,151,626.35	48,256.38	126,209,790.89	619,961.24	136,029,634.86

## 9. 在建工程

## (1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
珠海四期工程	5,094,972.43		5,094,972.43	116,920,007.61		116,920,007.61
马来西亚一期工程	16,742,315.96		16,742,315.96	76,481,781.46		76,481,781.46
马来西亚二期工程	69,194.25		69,194.25	15,453.85		15,453.85
零星工程	2,665,404.61		2,665,404.61			
合 计	24,571,887.25		24,571,887.25	193,417,242.92		193,417,242.92

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他减少	期末数
珠海四期工程	130,000,000.00	116,920,007.61	8,614,113.67	120,439,148.85		5,094,972.43
马来西亚一期工程	121,233,000.00	76,481,781.46	22,022,363.73	81,761,829.23		16,742,315.96
马来西亚二期工程		15,453.85	53,740.40			69,194.25
小 计		193,417,242.92	30,690,217.8	202,200,978.08		21,906,482.64

(续上表)

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
珠海四期工程	108.96	99.99				自有资金
马来西亚一期工程	109.31	95.00				自有资金
马来西亚二期工程						自有资金
小 计						

## 10. 无形资产

项目	土地使用权	专利权及非专利技术	软件	合计
账面原值				
期初数	58,259,622.29	1,483,169.81	385,963.03	60,128,755.13
本期增加金额	60,925,139.99		-37,600.45	60,887,539.54
(1) 购置	60,925,139.99			60,925,139.99
(2) 汇率变动			-37,600.45	-37,600.45
本期减少金额				
期末数	119,184,762.28	1,483,169.81	348,362.58	121,016,294.67
累计摊销				

期初数	9,188,910.85	740,578.85	359,624.95	10,289,114.65
本期增加金额	2,365,643.10	147,923.72	-11,262.37	2,502,304.45
(1) 计提	2,365,643.10	147,923.72	-11,262.37	2,502,304.45
本期减少金额				
期末数	11,554,553.95	888,502.57	348,362.58	12,791,419.10
账面价值				
期末账面价值	107,630,208.33	594,667.24		108,224,875.57
期初账面价值	49,070,711.44	742,590.96	26,338.08	49,839,640.48

## 11. 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

项 目	期末数		期初数	
	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	665,860.33	99,879.05	1,578,999.35	236,849.89
可抵扣亏损	71,317,516.78	10,697,627.52	75,917,995.87	11,387,699.38
合 计	71,983,377.11	10,797,506.57	77,496,995.22	11,624,549.27

### (2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	247,752.94	384,079.63
可抵扣亏损	40,242,398.68	22,368,318.69
合 计	40,490,151.62	22,752,398.32

### (3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2027 年	3,223.46	3,223.46	
2028 年	54,336.00	54,336.00	

2029年	189,436.63	189,436.63	
2030年	306,069.82		
2033年	19,433,071.19		
长期[注]	20,256,261.58	22,121,322.60	
合计	40,242,398.68	22,368,318.69	

[注]子公司 LSCHEM INDUSTRY SDN 当期经营亏损，根据马来西亚当地税务法规规定，可在以后年度无期限结转，但只能冲抵经营所得

## 12. 其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付的固定资产购置款	1,867,711.30		1,867,711.30	2,003,781.20		2,003,781.20
预付的无形资产购置款				53,012,423.67		53,012,423.67
合计	1,867,711.30		1,867,711.30	55,016,204.87		55,016,204.87

## 13. 所有权或使用权受到限制的资产

### (1) 期末资产受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	12,212,175.94	12,212,175.94	保证	贷款保证金及期货账户保证金
固定资产	178,410,528.20	172,561,336.97	抵押	借款抵押担保
无形资产	59,183,519.20	49,523,418.07	抵押	借款抵押担保
合计	249,806,223.34	234,296,930.98		

### (2) 期初资产受限情况

项目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	9,809,206.99	9,809,206.99	保证	信用证保证金
固定资产	5,138,516.43	2,453,641.71	抵押	借款抵押担保
在建工程	126,487,655.88	126,487,655.88	抵押	借款抵押担保
无形资产	56,025,054.08	47,613,265.89	抵押	借款抵押担保
合计	197,460,433.38	186,363,770.47		

## 14. 短期借款

项 目	期末数	期初数
抵押并保证借款	60,664,520.27	85,045,641.40
保证借款	72,072,883.34	18,671,330.74
合 计	132,737,403.61	103,716,972.14

#### 15. 应付账款

项 目	期末数	期初数
应付存货及劳务款	13,586,612.57	89,705,831.23
应付长期资产购置款	346,085.76	352,059.16
应付费用性质款项	969,467.81	267,441.32
合 计	14,902,166.14	90,325,331.71

#### 16. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	4,591,472.23	2,980,568.62
合 计	4,591,472.23	2,980,568.62

#### 17. 应付职工薪酬

##### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	1,338,286.97	16,677,375.31	16,744,019.27	1,271,643.01
离职后福利—设定提存计划		945,466.78	945,466.78	
合 计	1,338,286.97	17,622,842.09	17,689,486.05	1,271,643.01

##### (2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	1,321,665.83	15,437,566.53	15,512,546.20	1,246,686.16
职工福利费		631,955.88	631,955.88	
社会保险费	4,356.88	449,344.22	449,062.89	4,638.21
其中：医疗保险费	4,356.88	400,127.88	399,846.55	4,638.21
工伤保险费		49,216.34	49,216.34	

住房公积金	12,264.26	158,508.68	150,454.30	20,318.64
小计	1,338,286.97	16,677,375.31	16,744,019.27	1,271,643.01

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		906,708.08	906,708.08	
失业保险费		38,758.70	38,758.70	
小计		945,466.78	945,466.78	

18. 应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	212,694.73	
代扣代缴个人所得税		2,807.38
印花税	49,845.92	48,980.09
环保税		3,037.08
合计	262,540.65	54,824.55

19. 其他应付款

项目	期末数	期初数
押金保证金		346,453.00
其他	159,567.03	80,941.09
合计	159,567.03	427,394.09

20. 一年内到期的非流动负债

项目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	19,740,546.13	18,515,684.13
合计	19,740,546.13	18,515,684.13

21. 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税额	302,466.73	387,473.92
合计	302,466.73	387,473.92

## 22. 长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款	52,601,015.62	57,884,002.23
保证借款	56,990,000.00	43,750,000.00
合 计	109,591,015.62	101,634,002.23

## 23. 股本

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	200,000,000						200,000,000

## 24. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	236,752.73			236,752.73
合 计	236,752.73			236,752.73

## 25. 其他综合收益

项 目	期初数	本期发生额					期末数
		其他综合收益的税后净额					
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	-4,077,410.08	6,602,719.87			6,602,719.87		2,525,309.79
其中：外币财务报表折算差额	-4,077,410.08	6,602,719.87			6,602,719.87		2,525,309.79
其他综合收益合计	-4,077,410.08	6,602,719.87			6,602,719.87		2,525,309.79

## 26. 专项储备

### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	20,608,571.95	5,799,046.56	3,204,702.47	23,202,916.04
合 计	20,608,571.95	5,799,046.56	3,204,702.47	23,202,916.04

### (2) 其他说明

本期增加系根据相关法律法规规定提取专项储备——安全生产费，本期减少系根据相关

法律法规规定项目使用已提取的专项储备——安全生产费。

## 27. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	21,744,715.39			21,744,715.39
合 计	21,744,715.39			21,744,715.39

## 28. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	80,649,078.76	117,844,295.24
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,889,841.01	-37,195,216.48
期末未分配利润	77,759,237.75	80,649,078.76

## (二) 合并利润表项目注释

### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	416,504,691.90	385,392,787.19	722,371,187.83	722,785,157.56
其他业务收入	516,528.40	172,590.55	227,893.68	219,632.08
合 计	417,021,220.30	385,565,377.74	722,599,081.51	723,004,789.64
其中：与客户之间的合同产生的收入	417,021,220.30	385,565,377.74	722,599,081.51	723,004,789.64

#### (2) 收入分解信息

##### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
甲醇	45,319,469.53	44,257,786.75	246,894,213.47	248,056,116.43
甲醇衍生物	79,628,249.90	77,843,499.50	39,832,957.16	34,855,184.16
丙酮	30,824,365.98	31,511,020.76	64,243,167.37	63,687,903.92
丙酮衍生物	223,519,463.49	201,616,640.31	337,784,112.49	337,391,264.04
其他产品	37,729,671.40	30,336,430.42	33,844,631.02	39,014,321.09
小 计	417,021,220.30	385,565,377.74	722,599,081.51	723,004,789.64

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	252,351,981.30	230,290,384.62	608,247,030.77	612,916,661.13
国外	164,669,239.00	155,274,993.12	114,352,050.74	110,088,128.51
小 计	417,021,220.30	385,565,377.74	722,599,081.51	723,004,789.64

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	417,021,220.30	722,599,081.51
小 计	417,021,220.30	722,599,081.51

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,151,537.52 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	21.16	36.00
教育费附加	9.07	15.43
地方教育附加	6.04	10.28
房产税	339,731.36	183,682.46
土地使用税	86,954.88	87,024.04
印花税	226,509.71	200,623.70
环境保护税	3,099.70	9,890.12
车船税	2,621.57	2,730.56
合 计	658,953.49	484,012.59

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
仓储费	4,284,039.75	4,549,970.68
职工薪酬	449,208.07	571,881.72
报关商检费	8,874.04	108,978.30
差旅费	199,140.50	126,484.97
业务招待费	148,851.33	329,400.05

销售佣金	1,069,731.04	
其他	813,173.29	65,252.68
合 计	6,973,018.02	5,751,968.40

#### 4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,640,084.26	5,410,049.14
中介费用	1,744,436.81	1,460,347.78
维修费	640,705.29	755,824.38
办公费	51,155.45	814,559.53
顾问费		1,320.01
折旧摊销	2,323,969.34	1,404,391.21
其他	1,397,829.93	1,922,555.16
合 计	9,798,181.08	11,769,047.21

#### 5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	7,892,147.01	12,178,189.11
员工薪酬	3,075,039.57	3,134,257.93
燃料和动力费用	236,769.19	1,933,623.44
折旧与摊销	1,436,723.14	1,091,917.32
其他	256,559.76	230,240.00
合 计	12,897,238.67	18,568,227.80

#### 6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	9,696,799.38	8,137,809.17
减：利息收入	568,658.47	1,079,771.19
汇兑损益	-2,485,814.54	1,822,203.83
金融机构手续费	1,166,805.59	1,162,283.08

合 计	7,809,131.96	10,042,524.89
-----	--------------	---------------

#### 7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	2,627,462.08	515,857.89	2,627,462.08
代扣个人所得税手续费返还		5,436.26	
增值税加计抵减	1,444,283.76	1,970,568.54	
合 计	4,071,745.84	2,491,862.69	2,627,462.08

#### 8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-280,094.63	-262,375.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	382,937.46	1,050,848.97
合 计	102,842.83	788,473.74

#### 9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	1,049,465.71	-705,711.55
合 计	1,049,465.71	-705,711.55

#### 10. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	26,548.67		26,548.67
合 计	26,548.67		26,548.67

#### 11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚没收入		21,450.00	
其他	927.12	20,079.39	927.12
合 计	927.12	41,529.39	927.12

## 12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	888.00		888.00
非流动资产毁损报废损失	20,685.00		20,685.00
赔偿支出	405,240.46	62,047.75	405,240.46
罚款及滞纳金	5,250.65	68,531.30	5,250.65
其他	63.50	200,294.43	63.50
合 计	432,127.61	330,873.48	432,127.61

## 13. 所得税费用

### (1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	253,219.51	1,030,403.37
递延所得税费用	827,042.70	-8,548,273.73
合 计	1,080,262.21	-7,517,870.36

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	-1,861,278.10	-44,736,208.23
按母公司适用税率计算的所得税费用	-279,191.72	-6,710,431.23
子公司适用不同税率的影响	186,496.67	-356,947.42
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	262,938.18	823,025.86
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-565,258.50	
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	2,976,158.07	1,187,504.60
研发费加计扣除	-1,890,032.10	-2,750,698.17
安全生产费用纳税调整的影响	389,151.61	289,676.00
所得税费用	1,080,262.21	-7,517,870.36

## 14. 其他综合收益的税后净额

其他综合收益的税后净额详见本财务报表附注五(一)25之说明。

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购建长期资产	43,630,007.74	45,854,445.24
合 计	43,630,007.74	45,854,445.24

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	568,658.47	1,079,771.19
政府补助	2,627,462.08	515,857.89
其他	1,976,028.23	636,921.36
合 计	5,172,148.78	2,232,550.44

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付期间费用	21,059,017.86	25,000,218.67
其他	1,641,820.44	3,513,688.31
合 计	22,700,838.30	28,513,906.98

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-2,941,540.31	-37,218,337.87
加：资产减值准备		
信用减值准备	-1,049,465.71	705,711.55
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,722,743.13	12,837,052.57
无形资产摊销	2,502,304.45	1,315,651.94
长期待摊费用摊销		
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）	-26,548.67	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	20,685.00	

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,210,984.84	9,960,013.00
投资损失（收益以“-”号填列）	-382,937.46	-1,050,848.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	827,042.70	-8,548,273.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	27,660,907.64	-30,441,374.07
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	25,454,714.60	21,766,990.17
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-73,528,963.28	-15,549,225.01
其他	2,594,344.09	1,931,173.30
经营活动产生的现金流量净额	5,064,271.02	-44,291,467.12
(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		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	34,426,189.26	34,973,678.88
减：现金的期初余额	34,973,678.88	54,543,320.54
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	-547,489.62	-19,569,641.66

#### 4. 现金和现金等价物的构成

##### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	34,426,189.26	34,973,678.88
其中：库存现金	1,506.90	1,409.31
可随时用于支付的银行存款	27,807,974.46	17,674,061.61
可随时用于支付的其他货币资金	6,616,707.90	17,298,207.96
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	34,426,189.26	34,973,678.88

其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物	6,552,633.32	8,588,433.09
-----------------------------	--------------	--------------

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
货币资金	7,101,590.61	8,588,433.09	境外子公司款项
小 计	7,101,590.61	8,588,433.09	

(3) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项 目	期末数	期初数	不属于现金和现金等价物的理由
其他货币资金	230,084.66	9,809,206.99	信用证担保
其他货币资金	5,365,383.38		不可支取的定期存款
小 计	12,212,175.94	9,809,206.99	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	103,716,972.14	254,621,254.78	4,244,785.94	229,845,609.25		132,737,403.61
长期借款(含一年内到期的长期借款)	120,149,686.36	19,000,000.00	5,452,013.44	15,270,138.05		129,331,561.75
小 计	223,866,658.50	273,621,254.78	9,696,799.38	245,115,747.30		262,068,965.36

(四) 其他

1. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			12,470,715.42
其中：美元	866,502.21	7.0288	6,090,470.74
林吉特	2,132,763.37	1.7319	3,693,732.88
印尼盾	6,396,456,629.00	0.00042	2,686,511.80
应收账款			4,672,956.45
其中：美元	485,523.56	7.0288	3,412,647.99
林吉特	727,702.79	1.7319	1,260,308.46
应付账款			7,926,943.13
其中：美元	1,108,187.80	7.0288	7,789,230.41

林吉特	29,000.00	1.7319	50,225.10
印尼盾	209,599,340.49	0.00042	87,487.62
一年内到期的非流动 负债			13,908,210.05
其中：林吉特	8,030,608.03	1.7319	13,908,210.05
长期借款			52,617,824.30
其中：林吉特	30,381,560.31	1.7319	52,617,824.30

(2) 境外经营实体说明

境外经营实体 LSCHEM INDUSTRY SDN. BHD. 主要经营地为马来西亚，记账本位币为马来西亚当地货币林吉特。境外经营实体 PT LSCHEM INDUSTRY INDONESIA 主要经营地为印度尼西亚，记账本位币为印度尼西亚当地货币印尼盾。

2. 租赁

公司作为承租人

(1) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十一)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用		421,512.64
合 计		421,512.64

(2) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
与租赁相关的总现金流出		421,512.64

**六、研发支出**

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	7,892,147.01	12,178,189.11
员工薪酬	3,075,039.57	3,134,257.93
燃料和动力费用	236,769.19	1,933,623.44
折旧与摊销	1,436,723.14	1,091,917.32
其他	256,559.76	230,240.00
合 计	12,897,238.67	18,568,227.80
其中：费用化研发支出	12,897,238.67	18,568,227.80

资本化研发支出		
---------	--	--

## 七、在其他主体中的权益

### (一) 企业集团的构成

1. 公司将 LSCHEM INDUSTRY SDN. BHD.、广东烨璟建设有限公司和 PT LSCHEM INDUSTRY INDONESIA 3 家子公司纳入合并财务报表范围。

### 2. 子公司基本情况

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	
LSCHEM INDUSTRY SDN. BHD.	马来西亚	马来西亚	制造业	100.00		设立
广东烨璟建设有限公司	广东珠海	广东珠海	制造业	100.00		并购
PT LSCHEM INDUSTRY INDONESIA	印度尼西亚	印度尼西亚	零售业		90.00	设立

## 八、政府补助

### (一) 本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	2,627,462.08
其中：计入其他收益	2,627,462.08
合计	2,627,462.08

### (二) 计入当期损益的政府补助金额

项目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	2,627,462.08	515,857.89
合计	2,627,462.08	515,857.89

## 九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

### (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. 信用风险管理实务

### (1) 信用风险的评价方法

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。

当触发以下一个或多个定量、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：

- 1) 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；
- 2) 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、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对公司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：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)2、五(一)3、五(一)5之说明。

## 4. 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货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

### (1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

### (2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择

与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 45.14%（2024 年 12 月 31 日：65.95%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

## （二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

### 金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	262,068,965.36	274,874,389.23	147,634,041.52	87,520,376.20	39,719,971.51
应付账款	14,902,166.14	14,902,166.14	14,902,166.14		
其他应付款	159,567.03	159,567.03	159,567.03		
小 计	277,130,698.53	289,936,122.4	162,695,774.69	87,520,376.20	39,719,971.51

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	223,866,658.50	244,358,822.78	110,270,114.01	75,250,922.19	58,837,786.58
应付账款	90,325,331.71	90,325,331.71	90,325,331.71		
其他应付款	427,394.09	427,394.09	427,394.09		
小 计	314,619,384.30	335,111,548.58	201,022,839.81	75,250,922.19	58,837,786.58

## （三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

### 1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2025年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币261,869,225.67元（2024年12月31日：人民币223,866,658.50元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

## 2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

### (四) 金融资产转移

#### 1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	10,045,373.20	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	2,517,465.24	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小 计		12,562,838.44		

#### 2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项 目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书/贴现	12,562,838.44	44,494.17
小 计		12,562,838.44	44,494.17

## 十、公允价值的披露

### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			合 计
	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	

持续的公允价值计量			1,689,190.93	1,689,190.93
应收款项融资			1,689,190.93	1,689,190.93
持续以公允价值计量的资产总额			1,689,190.93	1,689,190.93

(二) 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

因银行承兑汇票无法获取公开市场报价或同类市场交易价格，而银行承兑汇票的承兑人是商业银行，具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，预计估值不会发生较大的变动，故以成本代表其公允价值。

## 十一、关联方及关联交易

### (一) 关联方情况

1. 本公司最终控制方是自然人姚臻。
2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。
3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
张睿	参股股东、董事
何建化	参股股东、董事
姚姜楠	姚臻之子、董事
杭州成长仓储有限公司	姚姜楠控制的企业
杭州高纯物资有限公司	何建化之子虞颖控制的企业

### (二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

#### (1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
杭州成长仓储有限公司	仓储费、咨询费	395,960.00	30,000.00

#### (2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
杭州高纯物资有限公司	二丙酮醇等	1,068,151.32	1,558,487.64

2. 关联担保情况

#### (1) 明细情况

本公司及子公司作为被担保方

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
姚臻、何建化、张睿	21,018,287.50	2025/1/3	2026/1/3	否
姚臻、何建化、张睿	12,010,450.00	2025/10/21	2026/10/21	否
姚臻、何建化、张睿	9,007,837.50	2025/12/5	2026/1/30	否
姚臻、何建化、张睿[注]	9,708,891.67	2025/7/31	2026/1/27	否
姚臻、何建化、张睿[注]	1,611,475.83	2025/7/4	2026/7/3	否
姚臻、何建化、张睿[注]	7,206,600.00	2025/12/19	2026/6/17	否
姚臻、何建化、张睿[注]	8,006,844.44	2025/11/6	2026/4/30	否
姚臻、何建化、张睿[注]	9,007,700.00	2025/11/7	2026/5/6	否
姚臻、何建化、张睿[注]	9,808,983.33	2025/9/26	2026/9/25	否
姚臻、何建化、张睿[注]	15,314,025.00	2025/4/24	2026/4/23	否
姚臻、何建化、张睿	12,412,313.89	2025/8/6	2026/2/2	否
姚臻、何建化、张睿	17,610,961.11	2025/9/22	2026/3/21	否
姚臻、何建化、张睿	43,786,917.81	2025/1/1	2027/8/21	否
姚臻、何建化、张睿	9,008,815.07	2025/11/3	2028/9/22	否
姚臻、何建化、张睿	10,009,794.52	2025/9/22	2028/9/22	否

[注]同时以粤(2017)珠海市不动产权证第0000481号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000482号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000486号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000487号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000489号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000490号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000491号、粤(2017)珠海市不动产权证第0000492号与粤(2017)珠海市不动产权证第0000493号房产以及相关地面附属物作为抵押担保

### 3. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	2,378,852.13	2,397,711.07

### (三) 关联方应收款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州高纯物资有限公司	444,293.59	22,214.68	393,403.00	19,670.15
小计		444,293.59	22,214.68	393,403.00	19,670.15

预付款项	杭州成长仓储有限公司			200,810.00	
小 计				200,810.00	

## 十二、承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

### (二) 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司已在中国银行股份有限公司开出未到期信用证 1 份，美元金额合计 1,246,875.00 美元(折合人民币 10,268,639.06 元)，到期日为 2026 年 1 月。上述已开出未到期信用证无需保证金，无其他担保事项。

## 十三、资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### (一) 母公司资产负债表项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	58,436,592.34	47,568,534.41
1-2 年	24,795,240.47	23,980,354.84
2-3 年	13,647.55	
3-4 年		96,600.00
4-5 年	96,600.00	68,350.00
5 年以上	68,350.00	
账面余额合计	83,410,430.36	71,713,839.25
减：坏账准备	5,522,097.94	4,858,937.20
账面价值合计	77,888,332.42	66,854,902.05

##### (2) 坏账准备计提情况

##### 1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	83,410,430.36	100.00	5,522,097.94	6.62	77,888,332.42
合计	83,410,430.36	100.00	5,522,097.94	6.62	77,888,332.42

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	71,713,839.25	100.00	4,858,937.20	6.78	66,854,902.05
合计	71,713,839.25	100.00	4,858,937.20	6.78	66,854,902.05

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	58,436,592.34	2,921,829.62	5.00
1-2年	24,795,240.47	2,479,524.05	10.00
2-3年	13,647.55	4,094.27	30.00
4-5年	96,600.00	48,300.00	50.00
5年以上	68,350.00	68,350.00	100.00
小计	83,410,430.36	5,522,097.94	6.62

(3) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	4,858,937.20	663,160.74				5,522,097.94
合计	4,858,937.20	663,160.74				5,522,097.94

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	应收账款坏账准备
LSCHEM INDUSTRY SDN BHD	75,119,919.18	90.06	4,975,400.30
长兴材料工业(广东)有限公司	860,359.40	1.03	43,017.97
技源生物科技(山东)有限公司	794,724.00	0.95	39,736.20
江苏三木化工股份有限公司	679,781.60	0.81	33,989.08

新疆新业能源化工有限责任公司	540,320.00	0.65	27,016.00
小 计	77,995,104.18	93.51	5,119,159.55

## 2. 其他应收款

### (1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	196,848.00	794,000.00
拆借款	237,282.41	237,282.41
应收暂付款	533,016.39	562,743.37
账面余额合计	967,146.80	1,594,025.78
减：坏账准备	209,050.97	373,701.03
账面价值合计	758,095.83	1,220,324.75

### (2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	75,200.42	412,649.31
1-2 年	384,774.81	566,656.57
2-3 年	433,861.57	133,310.00
3-4 年	73,310.00	200,000.00
4-5 年		250,000.00
5 年以上		31,409.90
账面余额合计	967,146.80	1,594,025.78
减：坏账准备	209,050.97	373,701.03
账面价值合计	758,095.83	1,220,324.75

### (3) 坏账准备计提情况

#### 1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	967,146.80	100.00	209,050.97	21.62	758,095.83
合 计	967,146.80	100.00	209,050.97	21.62	758,095.83

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	1,594,025.78	100.00	373,701.03	23.44	1,220,324.75
合计	1,594,025.78	100.00	373,701.03	23.44	1,220,324.75

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	967,146.80	209,050.97	21.62
其中：1年以内	75,200.42	3,760.02	5.00
1-2年	384,774.81	38,477.48	10.00
2-3年	433,861.57	130,158.47	30.00
3-4年	73,310.00	36,655.00	50.00
小计	967,146.80	209,050.97	21.62

(4) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	20,632.47	353,068.56		373,701.03
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-19,238.74	19,238.74		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,366.29	-167,016.35		-164,650.06
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	3,760.02	205,290.95		209,050.97
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	23.02		21.62

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	期末坏账准备
应收保险赔偿款	应收暂付款	494,663.97	[注1]	51.15	103,444.23
广东烨璟建设有限公司	拆借款	237,282.41	[注2]	24.53	85,846.72
新疆广汇新能源有限公司	押金保证金	160,000.00	1-2年	16.54	16,000.00
代扣代缴个人社保	应收暂付款	38,352.42	1年以内	3.97	1,917.62
中石油(内蒙古)新材料 有限责任公司	押金保证金	36,848.00	1年以内	3.81	1,842.40
小计		967,146.80		100.00	209,050.97

[注1]1-2年 224,774.81元, 2-3年 269,889.16元

[注2]2-3年 163,972.41元, 3-4年 73,310.00元

### 3. 长期股权投资

#### (1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	104,777,000.00		104,777,000.00	104,777,000.00		104,777,000.00
合计	104,777,000.00		104,777,000.00	104,777,000.00		104,777,000.00

#### (2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动				期末数	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
LSCHEM INDUSTRY SDN. BHD.	104,691,000.00						104,691,000.00	
广东烨璟建设有限公司	86,000.00						86,000.00	
小计	104,777,000.00						104,777,000.00	

#### (二) 母公司利润表项目注释

##### 1. 营业收入/营业成本

#### (1) 明细情况

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	377,438,949.30	353,258,565.06	693,872,304.91	699,479,770.21
其他业务收入	8,677,029.47	8,826,239.69	10,499,803.56	10,538,703.08
合计	386,115,978.77	362,084,804.75	704,372,108.47	710,018,473.29
其中:与客户之间的合同 产生的收入	386,115,978.77	362,084,804.75	704,372,108.47	710,018,473.29

#### (2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
甲醇	43,430,820.46	41,974,693.46	235,776,536.03	236,371,348.48
甲缩醛	79,628,249.90	77,843,499.50	39,832,957.16	35,434,590.45
丙酮	29,394,142.62	30,108,076.45	56,482,940.27	57,596,232.33
二丙酮醇	69,368,209.79	57,491,879.47	77,825,159.97	71,178,622.96
异丙醇	108,787,124.21	105,968,640.01	202,880,829.16	218,369,163.16
甲基异丁基甲醇	30,339,486.97	24,686,424.51	32,649,526.70	30,719,924.46
其他产品	25,167,944.82	24,011,591.35	58,924,159.18	60,348,591.45
小 计	386,115,978.77	362,084,804.75	704,372,108.47	710,018,473.29

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
国内	316,966,890.53	295,426,299.81	608,247,030.77	612,916,661.13
国外	69,149,088.24	66,658,504.94	96,125,077.70	97,101,812.16
小 计	386,115,978.77	362,084,804.75	704,372,108.47	710,018,473.29

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	386,115,978.77	704,372,108.47
小 计	386,115,978.77	704,372,108.47

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,151,537.52 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	7,863,539.90	12,178,189.11
员工薪酬	3,075,039.57	3,134,257.93
燃料和动力费用	236,769.19	1,933,623.44
折旧与摊销	1,424,865.31	1,091,917.32
其他	221,406.55	230,240.00
合 计	12,821,620.52	18,568,227.80

### 3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
应收款项融资贴现损失	-280,094.63	-262,375.23
处置交易性金融资产取得的投资收益	931,894.75	1,050,848.97
合 计	651,800.12	788,473.74

## 十五、其他补充资料

### (一) 非经常性损益

#### 1. 非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	26,548.67	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,627,462.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	382,937.46	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-431,200.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	2,605,747.72	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	341,231.49	
少数股东权益影响额（税后）	-168.83	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	2,264,685.06	

## （二）净资产收益率及每股收益

### 1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-0.90	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.60	-0.03	-0.03

### 2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	-2,889,841.01	
非经常性损益	B	2,264,685.06	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-5,154,526.07	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	319,161,708.75	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	外币报表折算差异	I1	6,602,719.87
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	计提专项储备	I2	2,594,344.09
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00
报告期月份数	K	12.00	

加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	322,315,320.23
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	-0.90%
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	-1.60%

### 3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

#### (1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-2,889,841.01
非经常性损益	B	2,264,685.06
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	-5,154,526.07
期初股份总数	D	200,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	200,000,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	-0.01
扣除非经常性损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.03

#### (2) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

长成新能股份有限公司  
二〇二六年四月二十四日



## 附件会计信息调整及差异情况

### 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

#### (一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

#### (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

### 二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	26,548.67
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,627,462.08
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	382,937.46
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-431,200.49
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,605,747.72</b>
减：所得税影响数	341,231.49
少数股东权益影响额（税后）	-168.83
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,264,685.06</b>

### 三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用