湖北和远气体股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月 19 日

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨涛、主管会计工作负责人赵晓风及会计机构负责人(会计主管人员)田俊峰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性描述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本年度报告中详细描述了公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“第三节 管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分中关于公司面临风险的描述。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 6
第三节 管理层讨论与分析 9
第四节 公司治理、环境和社会 38
第五节 重要事项 40
第六节 股份变动及股东情况 59
第七节 债券相关情况 64
第八节 财务报告 65
第九节 其他报送数据 161

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

（二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

注：以上备查文件的备置地点为公司证券与法律事务部

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、和远气体、上市公司	指	湖北和远气体股份有限公司
和远有限	指	湖北和远气体有限公司（股改前公司名称）
宜昌蓝天	指	公司全资子公司，宜昌蓝天气体有限公司
和远先进材料	指	公司全资子公司，和远先进电子材料(宜昌)有限公司
和远新材料	指	公司控股子公司，湖北和远新材料有限公司
潜江特气	指	公司控股子公司，和远潜江电子特种气体有限公司
潜江电子材料	指	潜江特气的全资子公司，和远潜江电子材料有限公司
荆州骅珑	指	公司全资子公司，荆州市骅珑气体有限公司
荆门鸿程	指	公司全资子公司，荆门鸿程能源开发有限公司
浠水蓝天	指	公司全资子公司，湖北浠水蓝天联合气体有限公司
襄阳和远	指	公司全资子公司，襄阳和远气体有限公司
十堰和远	指	公司全资子公司，十堰和远气体有限公司
黄石和远	指	公司全资子公司，黄石和远气体有限公司
赤壁和远	指	公司全资子公司，赤壁和远气体有限公司
老河口和远	指	公司全资子公司，老河口和远气体有限公司
金猇和远	指	公司全资子公司，宜昌金猇和远气体有限公司
潜江和远	指	公司全资子公司，和远气体潜江有限公司
武汉天赐	指	公司全资子公司，武汉市天赐气体有限公司
武汉江堤	指	武汉天赐的全资子公司，武汉市江堤气体有限公司
伊犁和远	指	公司全资子公司，伊犁和远气体有限公司
和远销售	指	公司全资子公司，湖北和远气体销售有限公司
和远运输	指	公司全资子公司，湖北和远气体运输有限公司
武汉长临	指	公司全资子公司，武汉长临能源有限公司
猇亭分公司	指	湖北和远气体股份有限公司猇亭分公司
枝江分公司	指	湖北和远气体股份有限公司枝江分公司
长阳鸿朗	指	长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）
长江资本	指	长江成长资本投资有限公司
交投佰仕德	指	交投佰仕德（宜昌）健康环保产业投资中心（有限合伙）
思远基金	指	宜昌思远产业投资基金合伙企业（有限合伙）
和雅环境	指	公司控股子公司，湖北和雅环境科技有限公司
乌海和远	指	公司全资子公司，乌海市和远气体有限公司
晋威宜远环境	指	公司参股公司，湖北晋威宜远环境服务有限公司
和远武汉电材	指	公司全资子公司，和远（武汉）电子材料有限公司
致远检测	指	公司全资子公司，湖北致远检验检测有限公司
兴远芯	指	公司参股公司，湖北兴远芯气体有限公司
长阳农商行	指	公司参股公司，湖北长阳农村商业银行股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	和远气体	股票代码	002971
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北和远气体股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	和远气体		
公司的外文名称（如有）	Hubei Heyuan Gas Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Heyuan Gas		
公司的法定代表人	杨涛		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李吉鹏	崔若晴
联系地址	湖北省宜昌市伍家岗区伍临路 33 号鑫鼎大厦 3 楼	湖北省宜昌市伍家岗区伍临路 33 号鑫鼎大厦 3 楼
电话	0717-6074701	0717-6074701
传真	0717-6074701	0717-6074701
电子信箱	dshmishu@hbhy-gas.com	cuirq@hbhy-gas.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□适用 ☑不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

□适用 ☑不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□是 ☑否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	805,684,974.97	771,988,093.96	4.36%
归属于上市公司股东的净利润（元）	49,172,853.06	43,736,799.10	12.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	33,757,940.23	33,867,664.58	-0.32%
经营活动产生的现金流量净额（元）	45,488,041.91	11,043,622.96	311.89%
基本每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%
稀释每股收益（元/股）	0.23	0.21	9.52%
加权平均净资产收益率	3.13%	3.33%	-0.20%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,129,997,871.59	5,723,197,074.14	7.11%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,581,083,924.52	1,566,262,167.00	0.95%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	55,780,525.58

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

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

□适用 ☑不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

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）	-1,120,801.18	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,911,856.96	
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	291,464.37	

项目	金额	说明
损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,041,839.36	
减：所得税影响额	3,161,513.84	
少数股东权益影响额（税后）	2,464,254.12	
合计	15,414,912.83	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

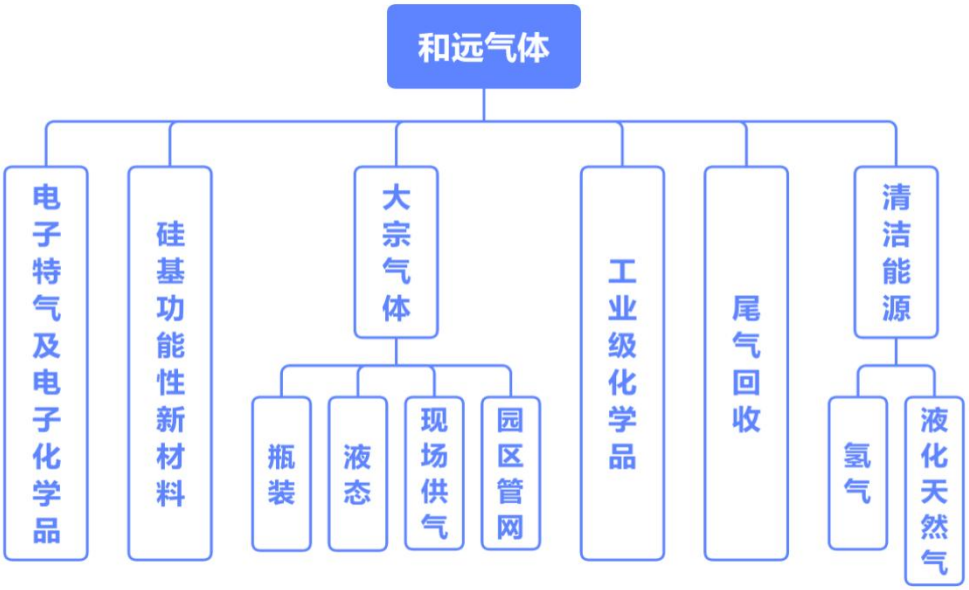
公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、主要业务及产品

公司一直致力于各类气体产品的研发、生产、销售、服务以及工业尾气回收循环利用，主要业务分为六大板块：大宗气体、电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料、尾气回收、清洁能源、工业级化学品，产品广泛服务于化工、钢铁、食品、家电、机械等基础行业以及半导体、新能源、生物医药等新兴产业。截至报告期末，公司拥有分子公司 29 家，终端销售网络遍布全国，已成为国内领先的综合型气体公司。



（1）大宗气体

大宗气体主要包括医用氧气、工业氧气、食品氮气、工业氮气、氩气、氦气、二氧化碳、乙炔、丙烷、各类混合气等多种气体。

公司分别在宜昌、潜江、襄阳、黄冈建设了四大液态气体生产基地，并以基地为中心在武汉、黄石、咸宁、宜昌、荆州、荆门、襄阳、十堰等地建立了瓶装连锁公司，形成了“瓶装气体、液态气体、现场供气、园区管网”的供气模式，四大供气模式合理布局且相互依存，形成了完善的上下游产品链。目前公司大宗气体生产、销售、物流网络实现了华中地区全覆盖并辐射全国。

1）瓶装气体模式

瓶装气体模式是指采用工业气瓶供应气体的模式，公司将生产或外购的液态产品销售给各地的自有充装站充装成瓶装气体，或者直接采购瓶装气体，经运输销售给终端客户，可以安全、及时、快捷地为客户就近提供各类气体产品。瓶装气体主要服务于用量小、用气点较为分散或作业场合特殊的客户，例如汽车生产中的切割工艺、卫生院的医用氧等。除了普通的单瓶气瓶供应，对于用气量中等的客户，公司还提供汇流排、集装格、杜瓦瓶等多种瓶装供气方案，以满足客户的各种用气需求。其中，汇流排、集装格的特点是便于气瓶集中管理，主要适用于大量使用瓶装气体的用户；液态杜瓦瓶的特点是供气时

间长、纯度高、气源稳定、安全可靠、占地面积小，适用于用气量中等（10Nm³/h 以内），供气可靠性要求高，或要求提供冷源的客户。

2）液态气体模式

液态气体模式是指以自有的液态生产基地生产液态气体，或利用已有的大宗用气项目富余的液态产能，通过槽车和低温储罐向客户提供液态气体的模式。液态气体模式为在客户现场安装包括低温液态储罐、汽化器、自动压力控制系统、输送管道、流量计等一系列设备，双方按重量或流量计读数结算用气量。该模式一般适用于液态产品月用量在 50m³ 以上的客户。

3）现场供气模式

现场供气模式是指公司在客户的生产现场建设空气分离装置或工业尾气回收提纯再利用装置，通过现场生产的形式一对一向客户供应工业气体。现场供气前期投入较大，但企业一般会与客户签订长期合同，达成稳定的合作关系，具有一次性投入、长期受益的特点。现场供气模式不受运输的制约，无明确的销售半径，主要针对电子、钢铁、化工等对工业气体有大量持续需求的单个客户，以降低用气成本、保障供气安全和稳定为原则，为不同领域的客户量身定制气体解决方案。

4）园区管网供气模式

园区管网供气模式是指在一个区域建立生产基地作为供气中心，并通过管道输送的方式向一个区域内多个用户集中供气的模式。与此同时，生产基地的富余生产能力还可以通过液态气体和瓶装气体的方式向销售半径覆盖范围内其他用户销售。管道输送的销售半径一般取决于园区的地理位置，一般来说生产基地与用户集中的工业园区不超过 20 公里，或在园区内直接投资现场制气设备进行一对多供气。此类供气方式具有用气安全便捷、自动化程度高、运行成本低、质量稳定可靠等特点。

园区管网供气往往伴随着现场供气模式，现场供气通过园区管网进行输送。区别在于，现场供气为单一特定的公司量身定制；园区管网供气不具备唯一性，针对用气客户集中且用量很大的工业园区，可对园区内所有客户的用气需求统一规划、园区管网统一布局。

（2）电子特气及电子化学品

2021 年，公司结合国家战略新兴产业发展规划以及宜昌化工园、潜江化工园的资源、能源、区位等优势，利用园区内丰富的氟、硅、氯、碳、氢、氨、硫等基础资源，以及公司在合成、分离和提纯方面的技术优势，开始向电子特气及电子化学品（氟基、硅基、氯基、碳基、氨基等），硅基功能性新材料（氨基、乙烯基、环氧基、酰氧基、烷基、苯基、硫基等）等高端产业链延伸。电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料这两类产品是公司打造未来核心竞争力，实现“成为具有国际竞争力的综合型气体公司”发展愿景的重要支撑。

两个产业园项目具有资源化、规模化、循环化、绿色化的优势，实现了资源高效利用、节能降耗和减少碳排放的目的，延长了产业链，降低了成本，极大提升了产品的竞争力。同时两个产业园地处华中，毗邻长江黄金航道，高速四通八达，向东可至长三角沿线，向南可辐射珠三角经济区，向西可达成渝西部经济区，具有得天独厚的区位优势，能为这些区域的集成电路、平板显示、光伏、新能源、高端制造等产业提供迅捷优质的服务。国内客户对电子特气、电子化学品、功能性新材料有强烈的国产替代需求，国内市场机会巨大，国外市场前景广阔。

公司当前已形成硅基、氟基、氨基、氯基、碳基五大系列电子特气产品。宜昌电子特气及功能性材料产业园一期主要产品包含电子级三氟化氮、六氟化钨、三氯氢硅、二氯二氢硅、四氯化硅、硅烷、乙硅烷等电子特气。潜江电子特气产业园主要产品包含高纯氢、电子级超纯氨、电子级氯化氢、电子级氯气、高纯羰基硫、电子级甲烷、电子级一氧化碳等电子特气及电子化学品。产品广泛应用于集成电路、显示面板、LED、太阳能电池、光伏、光纤等行业，在光刻、刻蚀、成膜、清洗、掺杂、沉积等工艺环节

作为刻蚀剂、保护剂、清洗剂、掺杂剂、催化剂或原材料使用。

目前，潜江电子特气产业园新增电子特气及电子化学品项目所规划的主要产品已全部建成，整体进入稳产和增产阶段。其中，电子级高纯氨、高纯一氧化碳等产品已量产、稳产并开始销售；电子级氯化氢、氯气、羰基硫将在 2025 年下半年达到稳产，启动半导体、面板企业认证和销售工作。

宜昌电子特气及功能性材料产业园一期规划的电子级硅烷、三氟化氮、光纤级四氯化硅、电子级四氯化硅、电子级三氯氢硅、电子级二氯二氢硅、六氟化钨等产品均在试生产过程中，力争 2025 年下半年实现稳产目标。

（3）硅基功能性新材料

公司硅基功能性新材料属于功能性硅烷范畴，主要产品为硅烷偶联剂。宜昌电子特气及功能性材料产业园一期主要产品包含氨基、乙烯基、环氧基、酰氧基、烷基、苯基、硫基等系列硅基功能性新材料。硅烷偶联剂主要用于提高不同材料之间的粘接力和兼容性，作为界面活性剂在有机材料和无机材料之间架起一座桥梁，使两种材料可以更好地偶联。这类物质在多个行业中发挥着关键作用，尤其是在塑料、橡胶、涂料、粘合剂以及复合材料的生产过程中，广泛应用于建筑建材、电子、新能源汽车等领域。

目前，宜昌电子特气及功能性材料产业园一期规划的三氯氢硅、四氯化硅主产线已基本稳定运行并实现销售；γ 硅烷、环氧基硅烷、乙烯基硅烷、酰氧基硅烷、含硫硅烷、氨基硅烷、烷基硅烷部分产品已开始试生产，力争 2025 年下半年开始逐步实现稳产目标。

（4）清洁能源

清洁能源主要包括燃料电池用氢气、纯氢、超纯氢和液化天然气。客户群体有加气站、新能源加氢站、芯片工厂、液晶面板厂、精细化工、生物医药、光伏、光纤工厂等。

公司 2012 年开始在宜昌市兴发集团新材料产业园内建设了年产 2000 万立方米的氢气生产基地，利用兴发园区氯碱尾氢回收提纯制取高纯氢气和燃料电池用氢，广泛服务于高纯氢气和燃料电池用氢客户。

2021 年，围绕湖北省氢能产业发展规划及发展战略，公司在潜江化工园建设了年产能达 3.2 亿立方米的氢气项目，配备有 20 组氢气充装位，可同时给 20 台氢气管束车进行充装。其主要利用上游煤制氢尾气回收提纯制取超纯氢、高纯氢和燃料电池用氢，为打造氢能全产业链生态提供了支撑，有效解决了氢资源问题，成为构建新型能源体系和实现“双碳”目标、加快能源绿色低碳转型的重要组成部分。该项目于 2022 年正式投产，是目前国内在规模、建设标准、品质方面均具有领先优势的超纯氢气、高纯氢气和燃料电池用氢气生产基地。

（5）尾气回收

公司抓住国家产业升级和环保政策趋严的契机，将气体分离、提纯技术成功运用到光纤通信、能源化工、钢铁、光伏和半导体芯片等节能环保领域的尾气回收再利用，获得了多项专利。目前，公司已成功投资运行了氯碱尾气回收制取高纯氢、合成氨驰放气回收综合利用、富氦尾气回收提纯利用、富氢尾气回收提纯利用、单晶硅富氩尾气回收提纯循环利用等多个项目。

尾气回收模式主要为通过在现场建设回收净化装置，对企业生产过程中产生的尾气进行回收，提取具有高经济价值的气体，来供给企业或园区内有需求的其他企业循环使用，或用来丰富公司自身的上游资源。这种一站式综合气体解决方案，通过整合园区内的多个需求，形成多版块联动和物质流动的良性循环，不但降低了工业园区内企业危废处理的成本，达到节能环保的目的，同时通过将工业尾气分离成各种有用的气体，变废为宝，可以大幅提高产品的附加值，给公司带来额外的经济效益。

（6）工业级化学品

公司潜江电子特气产业园生产的工业级化学品主要包含液氨、氨水等，目前均已实现销售，可用于钢铁、化工、医药等行业。

2024 年，公司高纯氨产线开始量产，将一部分液氨提纯成高纯氨（属于电子特气）对外销售。公司工业级化学品一方面可以作为终端产品直接销售给客户，另一方面主要是用于尾气回收氢气的储存转换，以及作为生产电子特气及电子化学品的原料，丰富公司自身的下游产品。产品的产销量可根据上下游市场的需求或价格变化进行调节，能够规避市场风险和生产开停机风险，具备较高的灵活性。

2、主要经营模式

（1）采购模式

公司采购的原材料和生产经营设备主要为水电能源、金属硅、盐酸、工业尾气、机器设备、运输车辆等。

1）主要采购产品

公司生产的传统气体产品主要原材料为空气，能源消耗为电力。空气不需付出成本，电力能源在生产成本中占比较高，约占总成本的 70%，电力大部分为政府定价，价格较为稳定；尾气回收模式中工业尾气也属于公司采购的原材料；其他还需采购一些辅助材料和周转材料，如催化剂、气瓶、维修材料等。

公司在建的宜昌电子特气及功能性材料产业园项目和潜江电子特气产业园项目，建设期以大宗设备采购为主，投产后原料采购占比将增大，达到总采购额的 80%，包括金属硅、盐酸、蒸汽、甲醇、乙醇、氟化氢、钨粉、硫磺、氯化钙、氯气、氢氧化钠、氯丙烯、硫酸、电石、液碱等。其中，以金属硅和盐酸份额占比最高，其他辅料占比则较小。目前市面上金属硅库存比较充裕，市场环境总体稳定。盐酸方面，宜昌是华中地区盐酸供给大区，公司已签订长期供应商及后备供应商，应对盐酸市场峰谷期的调节。随着下游产品的生产，系统会实现氯循环，盐酸的使用量会减少。

2）采购流程

公司采购行为主要分为以下三类：①日常零星物资，包括生产辅料、办公用品等；②大宗统一采购物资，即生产主要材料，包括液态气体产品、金属硅、盐酸等；③投资行为物资，具体指车辆、生产设备、液态气体储存设备、土地厂房、现场制气和管道供气项目所需物资等固定资产类。日常经营零星物资、大宗物资、投资行为物资均由公司采购中心负责；其他的采购行为主要为电力等，液态气体生产基地产生的电费主要与国家电网结算或与客户的项目现场结算。

公司实行“总部集中采购、委托授权实施”的采购管理模式，采购部门按规定在合格供应商范围内进行集中采购，竞价招标，并对采购价格进行跟踪监督。采购行为一律按“计划→审批→采购→入库→开票→付款”结算方式进行。公司制定了《采购管理制度》《采购权限及流程》《采购招标管理制度》《供应商管理办法》《气体产品采购管理办法》《重要物资验收实施细则》等系列制度用于规范采购申请计划、招投标管理、验收入库等重点环节的管控。同时，依托 ERP 系统及 OA 信息平台促进采购管理、合同管理、物资管理的信息化建设，规范供应链内部管理流程，着力打造一体化、高效化的供应链。公司以年、季、月生产经营计划和生产单位的实际需求为依据，围绕公司、顾客与相关方需求，保证采购物资质量、提高采购计划完成率、降低采购成本，提升采购管理的效能，优化流程责任，以保障采购过程有效实施。

公司的采购流程体系成熟完善，目前已经建立了稳定的采购渠道，并与一些优质供应商形成了长期合作关系。供应商管理方面，公司重视供应商信息积累，加强供应商开发及储备工作，建立了供应商合作及信息档案名录，包含企业信誉及表现、技术力量、品质保证、财务状况、价格优势、业绩案例等，

以此来评判其对应的供货和服务能力；同时，公司还构建了供应商服务评分体系，采购中心联合使用部门及专业技术部门按年度分批次开展供应商评审，将评价维度重点定为“质量、成本、服务、交期”4个方面进行评估，依据评审结果对供应商进行分级管理，通过激励手段促进供应商自我完善、持续改进，实现供销双方合作双赢。

（2）销售模式

随着两大产业园的开工建设、产品品类的增加，公司对销售架构进行了重组，完成了销售管理及业务团队的搭建。公司组建了七大销售事业部，包括瓶装连锁事业部、液态气体事业部、电子特气及电子化学品事业部、硅基功能性新材料事业部、氢能及尾气回收事业部、工业级化学品事业部、LNG 事业部。各事业部根据业务特点，对市场区域、主营产品销售开展市场发展规划及管理，并通过实行内部绩效对比，促进竞争和业务提升。

公司目前的销售模式主要为：①瓶装气体销售模式，公司将液态产品销售给各地的自有充装站充装成瓶装气体，或者直接采购瓶装气体，通过充装站的销售网络分销给当地终端客户，也有少量产品直接销售给贸易商；②液态气体销售模式，公司将液态产品直接销售给终端客户，或通过公司的分销网络销售给终端客户，也有少量产品直接销售给贸易商；③现场制气、管道供气、尾气回收等主要为直销，由公司直接与客户签订合同。

公司利用销售网络密切关注市场动向，提高对市场价格变化的敏感度，及时进行调整从而避免价格损失。受运输半径的限制，气体的价格存在区域性的差异，由区域中的气体供需格局决定。同一区域，根据用气量大小不同，存在运输成本的差异，对于不同客户的定价也会有差异。公司在与客户签订合同时，在当年行业平均价确定基准价的基础上综合考虑运输距离、用气量大小、区域供需格局进行定价。公司制定了《新业务开发管理办法》《现场供气业务管理制度》《客户日常管理办法》《销售合同管理办法》《销售价格管理办法》《销售确认管理办法》《应收账款管理办法》《核心客户管理办法》《业务监管办法》等一系列规章制度来严格把控公司的销售流程体系。应收账款方面，公司对客户进行及时、有效地回访，做到对客户信息实时掌控，并根据客户不同的信用等级调整其账款周期，提高公司的风险防范能力。

（3）仓储物流模式

公司涉及物流的主要是零售模式，管道供气、现场制气、尾气回收等用气模式不涉及气体产品的物流运输，但其富余产能也会以瓶装气体或液态气体模式储存和运输。公司将基地生产的液态产品通过槽罐车配送到各地的子公司和用气量较大的客户，二者都配备液态储罐。对于用量小而散的客户，子公司会将液态气体分装成瓶进行配送。公司的调度中心会根据子公司及大客户需求提前一到两天安排配送计划。由于用气量大的客户及其子公司配置储罐，用气需求具有一定的缓冲周期，公司可根据运力情况提前或延后配送，实现错峰调整，使得车辆利用率达到 90%以上。

1）瓶装气体仓储物流模式

在工业气体行业中，瓶装气体存在单位供气量少、需要频繁更换等特点，气瓶的储存与运输是销售过程中相当重要的一个环节，能否有效管理直接决定了公司在瓶装气体市场竞争力的高低。公司制定了《客户气瓶管理办法》等制度，以业务和客户为导向，以客户工作流程为起点进行管理设计，重点对物流、充装等涉及气瓶流转的作业流程进行创新，既关注降低车辆费用，又非常注重提高物流管理中参与人员的积极主动性。

由于公司的瓶装气体在湖北市场拥有极高的市场占有率，终端用户密度大，且拥有分布全省的气体充装站，使得有效运输半径能够控制在 50 公里以内，并形成以线路物流为导向的主动发货模式。该模式的特点为：集中各个用户的需求统筹安排、按固定线路整车配送、减少送货的次数；增加每个用户、每个批次的送货量，提高运输效率；直接将货物运送到车间和生产线，从而能够尽量减少客户的库存占

用；当客户采购时间及数量超出每天的运输规律时，公司可以安排临近线路的车辆实行配送，以此来保证客户的特殊生产需求。这样通过对客户地理位置和用气信息的分析，规划高效配送路线的方式，有效利用了运输能力，降低物流成本，形成物流高效的基础。

2）液态气体仓储物流模式

液态气体是瓶装气体的上游产品，液态气体模式是通过槽车和低温储罐向客户提供液态气体，相对于瓶装气体模式服务环节减少，省去了频繁更换空瓶，充装及搬运环节的大量人工成本，运输成本更低，运输半径更长。适用于距离稍远，用气量较大，或不具备管道供气、现场制气条件的客户。液态气体销售半径一般不超过 300 公里，也具有一定的区域性特征。

公司的液态气体运输模式充分利用数据分析管理得出最有效的运输方案，每辆车均联网地理信息系统，自动显示闲置车辆情况、停放基地、车辆运输状况等信息，并结合配送时间、配送量，比较送货油耗、过路费，计算生成成本最低的配送路线，根据能够装满一车的原则对客户自动组合，安排送货线路。这样在最大限度地减少了传统模式下配送完单一液体采购量少的客户后，再返回到采购地装车的跑空车现象，运营效率高。对于部分用气规模较大且需求较为稳定的客户，公司在客户处专门设立储存装置，先将液态气体配送至客户现场，再转换为气体供客户使用。客户处的库存必须按照公司有关规定实施存货管理，真实反映收发存情况。客户现场的每个储罐均安装了液位计，实时显示液位，方便物流调度的统一安排，同时在卸液前后也可以作为过磅的参考。

3）物流安全管理

多年来公司把物流运输安全作为公司安全的管控核心，坚持以公司/车辆/人员资质 100%合规为前提，以零事故为安全管理目标；通过信息化推进物流安全管理，公司运输车辆均安装了全球卫星定位系统，车辆和供气设施上均安装了远程监测系统。配送监控中心对远程运输车辆的司机状态、运输状况以及供气设施的液位、压力、流量等情况进行 24 小时全程监控，从“客户订单→运送分配→在途管理→到达现场”均能在线监管，保证了产品运输过程的安全。通过统一规范的车型和车辆安全配置，标准化的维修保养规范来予以物流安全保障；通过打造学习型物流管理团队，防御性驾驶员团队，安全标准化建设，双重预防工作机制来确保物流团队安全意识行为、安全专业过程、安全标准化提升。

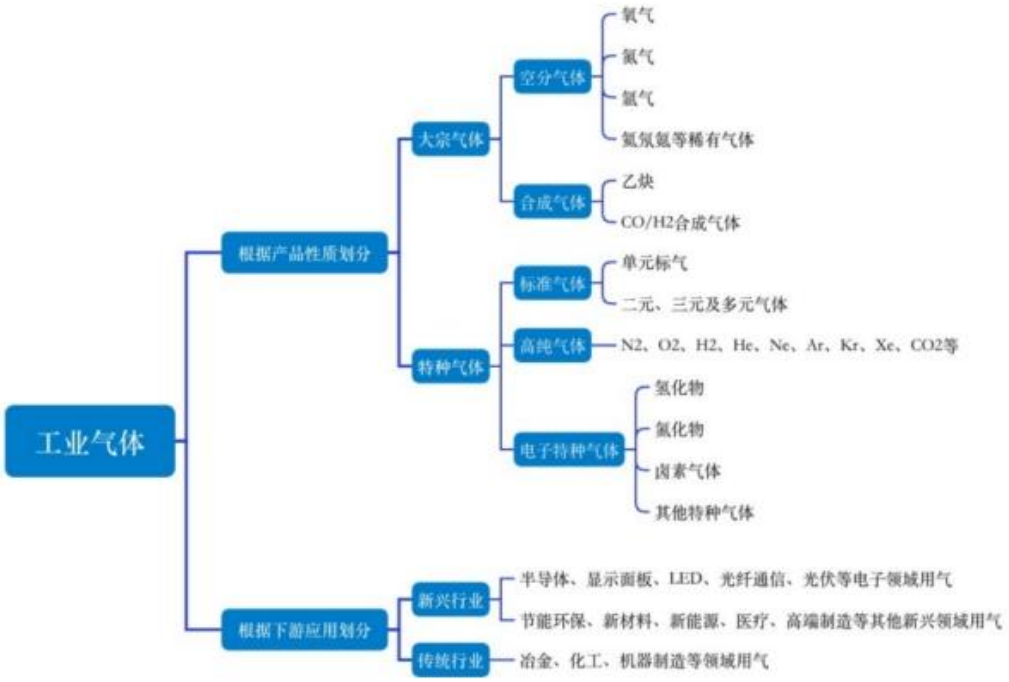
3、行业发展状况

公司自成立以来一直从事气体产品的生产和销售。根据中国证监会公布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》行业目录及分类原则，公司所处行业为“C26 化学原料和化学制品制造业”；根据国家统计局《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所处行业为“C2619 其他基础化学原料制造”。

（1）行业发展阶段

1）工业气体

工业气体在国民经济中扮演着重要角色，作为国民基础工业要素之一，工业气体的应用领域十分广泛，传统行业主要为钢铁、化工、石油，新兴的应用领域包括金属加工、航空、玻璃、电力、电子、半导体等，被喻为“工业的血液”。



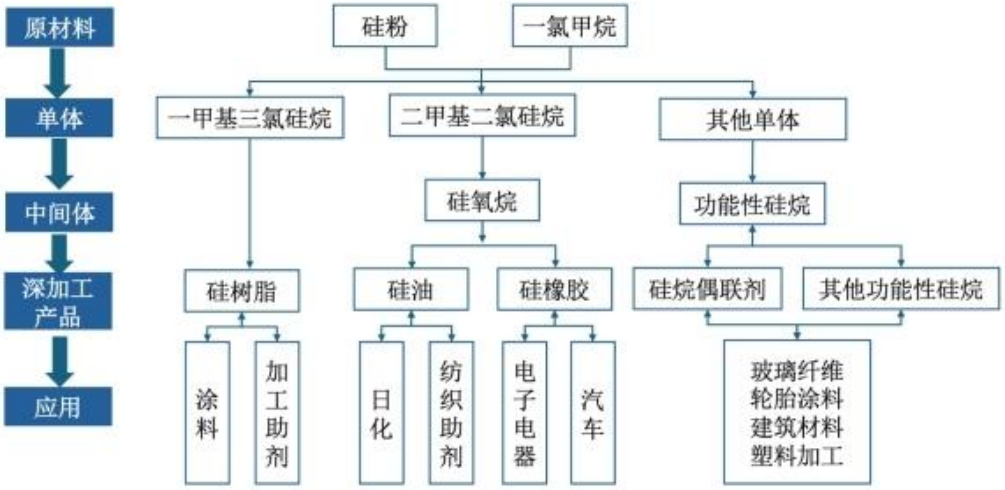
国外企业具有先发优势，国内企业迎头赶上。西方发达国家由于起步早、工业基础雄厚，工业气体行业在西方已有百余年的发展历史，全球工业气体需求的主要市场仍然是北美和欧洲，但增速显著放缓；亚太地区近年来发展很快，已经成为拉动全球市场增长的主要引擎。中国工业气体行业发展起步较晚，以往钢铁企业、化工企业的气体车间或气体厂主要从事自用气体的生产。20 世纪 80 年代起，外资企业开始进入中国气体市场，通过收购、新设等方式建立气体公司，向国内气体用户提供气体产品。随着气体供应商供气模式的引入，国内企业原有的气体车间、气体厂、供气站等纷纷发展为独立的气体公司，逐步形成了中国气体行业，推动了中国气体市场的发展。

全球工业气体增速平稳，国内市场复合增速高于全球。伴随着改革开放的步伐，我国工业气体在 20 世纪 80 年代末期已初具规模，到 90 年代后期开始快速发展。需求的稳定为工业气体市场的发展提供了保证，根据国家统计局数据，2010-2014 年中国的工业增加值以平均 10.41%的增速快速增长，中国工业气体市场也保持快速增长。近年来，随着中国逐步进入经济新常态，工业增长趋于平稳，中国工业气体市场整体增速也由快速增长时期过渡至稳步增长时期。与此同时，在半导体等新兴下游的驱动下，电子特气等相关气体品种跑出了新动能。据亿渡数据预测，2024 年全球工业气体行业市场规模为 11817 亿元，2026 年有望增长至 13299 亿元，年复合增速在 7%左右，2024 年中国工业气体市场规模为 2381 亿元，2026 年有望增长至 2842 亿元，年复合增速约 10%，高于全球市场规模增速。

高新产业不断突破，带动电子特气国产替代速度加快。集成电路、显示面板、LED、光纤通信、光伏、医疗健康、新能源、航空航天等下游行业快速发展，进一步推动特种气体细分领域的高速发展。尤其在电子特气领域，近年来，全球半导体、显示面板产业逐步向国内转移，半导体集成电路方面的自主研发及产业化得到大力推动，产业的发展将形成对电子特种气体材料需求的有效带动，国内电子特气厂商经过多年发展，逐步突破了相关认证壁垒与技术壁垒，并且在限制政策下，国内下游厂商优先选择国内电子特气企业进行配套，认证周期有望缩短。未来，凭借产能扩张速度快、人工及原材料成本低等本土化优势，电子特气国产替代的产品品类以及规模将持续提升，不断促进工业气体行业的发展。

2）功能性硅烷

功能性硅烷应用领域不断延伸，市场规模持续攀升。功能性硅烷已经有 70 多年的历史，从最初的玻纤处理剂已发展到如今在各个领域的广泛应用，尤其是在塑料、橡胶、涂料、粘合剂以及复合材料的生产过程中发挥着关键作用。虽然我国功能性硅烷的研发和生产技术起源于西方发达国家，但经过多年的发展，中国在主要功能性硅烷的研发和生产能力已接近或超越国际水平，并形成了全球领先的产能和产量规模，拥有较强的成本优势。



根据华经产业研究院数据，从全球市场来看，2018 年全球功能性硅烷消费量约 41.6 万吨，到 2023 年增长至 53.8 万吨，2018-2023 年年复合增速为 5.3%；从国内市场来看，2018 年我国功能性硅烷消费量达 17.1 万吨，到 2023 年增长至 27.75 万吨，市场规模高达百亿，我国已成为全球功能性硅烷第一大消费市场。由于国外功能性硅烷生产厂商因成本压力和产业配套限制而难以大规模扩产，加上我国环保监管的加强，预计中国功能性硅烷在全球市场的份额将持续提升，国内硅烷行业的集中度有望进一步增加。

（2）周期性特点

工业气体应用于冶金、钢铁、石油、化工、电子、医疗、环保、玻璃、建材、建筑、食品饮料、机械等众多基础性行业，故其周期性与国民经济整体发展周期一致，受下游单一行业波动影响较小。作为工业生产的重要原料，工业气体零售市场的经营状况与下游行业的景气程度密切相关。钢铁、化工等传统行业与经济的关联度较高，存在一定的周期性特征。随着新能源、新材料和环保等新兴产业的快速发展，工业气体的应用领域得到极大拓展，同时食品饮料、医疗卫生等抗周期行业需求不断提升，行业周期性波动进一步弱化。

大宗用气市场的下游客户多为钢铁、冶金和新型煤化工等行业，受经济周期性的影响波动较大。但由于现场制气项目通常与客户签订有最低采购量的购销合同，价格也会根据成本的变化进行调整，收益能够基本稳定。即使下游客户的生产经营状况受到一定周期性影响，专业气体生产企业的运行也不会受到显著影响。

（3）行业政策环境

工业气体行业是我国产业政策重点支持发展的高新技术产业之一，在国家及地方相关法律法规、行业政策的鼓励和支持下，将持续推动公司大宗气体、电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料、尾气回收、清洁能源、工业级化学品六大业务板块在传统及新兴领域的快速发展。近几年，国家颁布的《高新技术企业认定管理办法》《战略性新兴产业分类》《新材料产业发展指南》《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》《关于“十四五”推动石化化工行业高质量发展的指导意见》《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》《“十四五”国家科技创新规划》《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《原材料工业“三品”实施方案》等政策为工业气体行业的发展提供了明确的方向和良好的支持环境，特别是推动了行业向自主创新、产业升级、品牌建设和节能减排等方

向的发展。通过国家整体调控和行业自律相结合的方式，我国的工业气体行业监管体系逐渐健全，同时也为下游行业提供了广泛的应用空间，推动了整个行业的持续发展。

（4）上下游行业影响

工业气体行业的上游行业主要为设备供应商（空分设备、提纯设备、储罐等储存容器设备、槽车等运输设备）、能源提供商、基础化学原料供应商等，最主要的原材料为自然中的空气、工业生产过程中的尾气等。大宗气体原材料主要为空气或工业废气，原材料价格低廉，成本主要集中在能源消耗方面。而合成气体、特种气体和功能性硅烷的原材料一般为工业气体和化学原材料，成本相对较高，上游行业原材料的价格、供应水平及发展对行业有着较大影响。不过一般来看，气体企业与上游供应商建立了良好的长期合作关系，可以利用多种方式降低原材料成本变动对于公司经营的不利影响。

工业气体行业的下游行业过去以钢铁、石油、化工等传统行业为主，展望未来，电子、食品、医药、新能源、氢能源等新兴行业的气体需求增速将显著超越传统行业。由于工业气体行业下游应用领域广泛，单一下游行业的经济波动对工业气体行业的影响较小，另外工业气体在下游用户原料成本中占比很低且需求具有刚性和稳定性的特点，客户对气体价格敏感度较低，因此专业气体公司拥有较强的议价权和成本转嫁能力，能够保持稳定的利润空间。

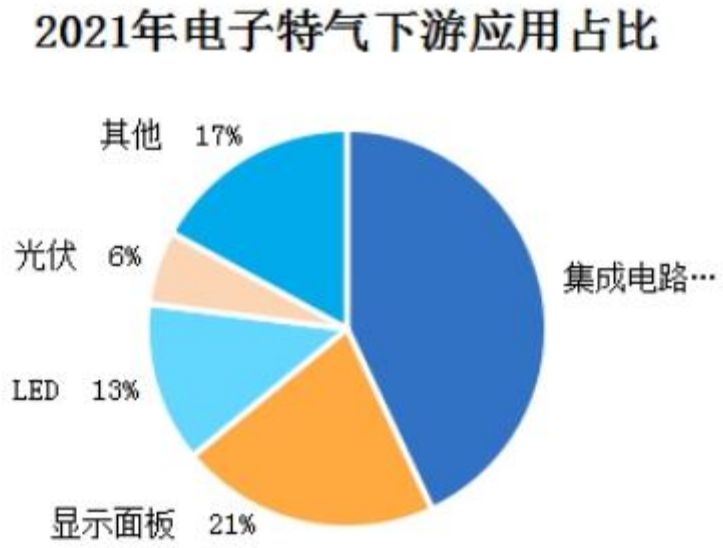
（5）未来发展方向

1）特种气体

随着工业气体的发展，下游产业对于工业气体的纯度和品质的要求不断提升，特种气体作为工业气体的重要分支应运而生，将成为多个高新技术产业发展中不可或缺的关键材料。特种气体行业具有技术水平高、生产壁垒高、产品毛利率水平高的“三高”特点，市场份额长期以来被国外气体行业巨头垄断，在国家政策和技术的发展和推动下，国内气体公司在特种气体行业发展迅速，相关产品的国产化率不断提升，某些单项产品竞争力甚至已经可以与国外领军企业抗衡。

特种气体市场规模在过去几年中实现了显著的增长。据 QYR 数据显示，2017 年至 2023 年，我国特种气体市场规模由 175 亿元增长至 496 亿元，年复合增长率为 18.96%。展望未来，随着特种气体在下游行业中的广泛应用和国产化替代加快，预计到 2026 年，中国特种气体行业的市场规模将达到约 808 亿元，2021-2026 年复合增长率预计将为 18.76%，进一步印证了特种气体市场的强劲增长潜力。

特种气体进一步可分为电子特种气体、高纯气体、标准气体等，其中电子特种气体又是特种气体的重要分支。2021 年，我国电子特气市场规模约 216 亿元，在全部特种气体中占比达到 63%，其发展更为迅速。电子特种气体种类众多，广泛应用于离子注入、刻蚀、气相沉积、掺杂等环节，属于高技术、高附加值产品，其质量直接影响电子器件的成品率和性能，为电子行业的核心原材料。据亿渡数据，2021 年，电子特气在集成电路中的应用占比达 43%，其次为显示面板，占比 21%，LED 和光伏分别占比 13%和 6%。



在以集成电路、显示面板、光伏、新能源电池为核心的泛半导体产业链带动下，我国电子特气市场快速扩容，市场潜力巨大。

①集成电路行业

AI 蓬勃发展加速半导体产业回暖。根据 SEMI 数据，2022 年全球半导体材料市场约为 726.91 亿美

元，较 2021 年的 667.76 亿美元增长了 8.9%，创历史新高，其中晶圆制造材料市场规模为 447 亿美元，同比增长 10.64%。据 JW Insights 统计，2022-2026 年我国大陆将新增 25 座 12 寸晶圆厂，总规划月产能将超过 460 万片。电子特气为半导体晶圆制造过程中的第二大耗材，占比接近 15%，仅次于硅片。随着我国晶圆厂进入扩产高峰期，将拉动上游电子特气需求不断增长。预计 2025 年，国内集成电路用电子特气市场规模将达到 4.78 万吨，合计 134 亿元左右。

②显示面板行业

显示面板产量提升拉动国产电子特气需求。华经产业研究院研究显示，2016-2023 年，国内显示面板产量由 4355 万平方米稳步增长至 16335 万平方米，年复合增长率为 20.79%，需求量由 12247 万平方米增长至 18036 万平方米，年复合增长率为 5.69%。以京东方、华星光电为代表的国内面板厂经过多年建设，产线众多并且仍在持续扩产中。其次，OLED 面板在显示领域，尤其是智能手机显示屏领域的渗透率不断提升，OLED 在手机市场的比重已突破 50%，生产 OLED 所需的电子特气种类远超 LCD。受益于下游电视、显示器、笔记本电脑、平板电脑、手机等消费类电子产品以及商显、车载、工控、医疗等专显产品庞大需求的推动，我国已逐渐成为全球第一大显示面板产业集中地，产能已占全球七成以上，从而带来硅烷、高纯氨、三氟化氮等多种电子特气及电子大宗高纯气体的需求。

③光伏行业

发展光伏等可再生能源成为我国能源转型的重要支柱力量。长期来看全球光伏市场装机增长态势不变，增速保持较强韧性。根据 Solar Power Europe 的预测，全球光伏新增装机量有望从 2023 年的 341GW 增长至 2027 年的 617GW，年复合增长率为 16%。当前，中国、欧洲和美国依旧是全球光伏市场的三大主导力量，其中中国市场表现尤为突出。据光伏行业协会数据，2024 年中国光伏新增装机容量为 277.57GW，同比增长 28.3%。在碳达峰、碳中和的背景下，中国光伏装机量快速增长，预计将继续领跑全球市场。技术发展层面，在太阳能电池技术从 P 型向 N 型的转换过程中，光伏企业纷纷加大在 N 型电池产能投入，新型的 N 型电池技术，如 TOPCon 和 HJT，正在进入规模化推广和应用阶段，N 型电池的渗透率提升将会为电子级硅烷气带来广阔市场空间。未来几年，光伏技术将继续围绕“效率”主赛道竞逐，N 型电池和 TOPCon 技术将进一步普及，大尺寸硅片和高功率组件将成为市场主流，光伏发电将凭借政策驱动及装机成本降低迎来市场高速增长，从而带来硅烷、高纯氨、三氟化氮等多种电子特气及硅基材料的需求。

④硅碳负极行业

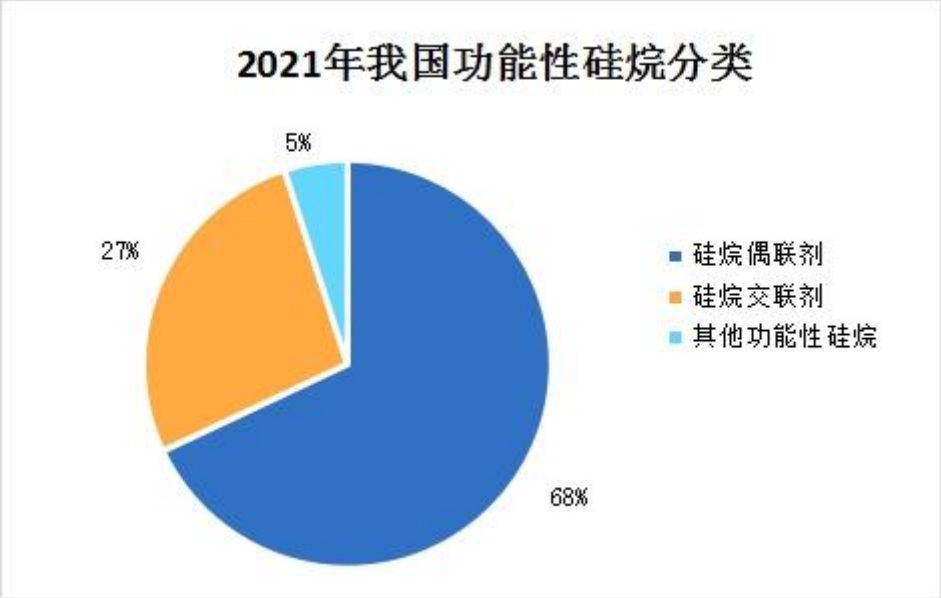
动力电池负极材料向硅碳负极转型趋势明显。据 ICC 鑫椤资讯统计，2024 年全球负极材料产量 216.73 万吨，同比增长 23%，其中中国负极材料占比进一步提升至 98.5%。销售量方面，全球销售量 208.73 万吨，其中中国占比高达 98.4%。中信证券研究预测到 2028 年全球硅基负极材料的市场规模将达到 9 万吨，对应市场空间 228 亿元。目前负极材料主要采用石墨，但石墨材料的比容量理论值相对较低且已接近理论最大值，鉴于石墨负极能量密度已达到发展上限，为了进一步提高电池容量，硅基负极材料成为解决能量密度挑战的重要手段之一，其理论比容量是传统石墨材料的十倍以上，成为目前已知比容量最高的锂电池负极材料。在持续提升新能源汽车续航里程的需求下，硅碳负极材料的特性备受厂家青睐，头部车企和电池制造企业开始规模化应用，新能源汽车和锂电池储能市场的不断扩容，包括特斯拉、蔚来、智己等高端汽车品牌都已在新款车型中采用了硅基负极材料电池，形成了良好的示范效应，将促使更多厂商跟进。此外，硅碳负极材料在消费电子已开始广泛使用，性能提升明显，低空经济、人形机器人等新兴产业的崛起也将为其带来新的增长点。据行业预计，硅碳负极需求及应用在 2026 年会迎来爆发式增长，从而带来硅烷、乙炔、氮气等气体的大量需求。

2）功能性硅烷

功能性硅烷的应用领域十分广泛，主要包括复合材料、橡胶加工、塑料加工、密封胶、粘合剂、涂

料、金属表面处理和建筑防水等。由于世界经济发展的多样性，功能性硅烷的消费一直保持相对较快的增长，与世界经济的发展水平正相关，增长的动力主要来自新兴经济体的需求带动和新兴工业应用领域的开发。

功能性硅烷有不同的分类方法，按用途可分为硅烷偶联剂、硅烷交联剂和其他功能性硅烷三大类。目前硅烷偶联剂是我国功能性硅烷中产量最大的一类品种，根据 SAGSI 数据，2021 年我国硅烷偶联剂产量达到了 20.77 万吨，占功能性硅烷总体市场的 68%，交联剂和其他功能性硅烷产量分别为 8.12 万吨和 1.69 万吨。公司硅基功能性新材料主要产品即为硅烷偶联剂，硅烷偶联剂属于新材料有机硅领域精细化学品范畴，是国家重点支持的高新技术产品，广泛用于军工、建筑、化工、纺织、电子、电力、机械、复合材料、文物保护、生物工程等众多部门和行业。随着我国和世界经济的发展，产品在国内和国际需求量巨大，前景广阔。



未来五年内，受新能源行业需求拉动，复合材料领域将以较快速度增长，传统消费领域如橡胶加工、粘合剂、涂料和塑料加工等的需求也仍将构成功能性硅烷消费需求的绝大部分，并保持稳定增长。

①橡胶领域

近年来我国汽车保有量不断增加，橡胶轮胎产量随之也不断提高，绿色轮胎升级换代趋势明显。出于绿色环保等政策要求，2016 年，中国汽车绿色轮胎等级认证（C-GTRA）成功发布，政府先后出台多项绿色轮胎产业政策，引领轮胎工业的绿色制造及消费，推动轮胎产品升级换代。2018 年我国整体轮胎市场绿色化率已经超过 30%，根据中国橡胶工业协会发布的《橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》，“十四五”期间，我国绿色轮胎市场化率升至 70%以上，达到世界一流水平。绿色轮胎使用白炭黑和含硫硅烷制备，与传统轮胎相比，具有低滚动阻力、良好的抗湿滑和抗冰雪滑动性能，以及较高的耐磨性，可大幅降低车辆行驶能耗，减少环境污染，提高轮胎使用寿命及行车过程的安全性。据华安证券研究所分析，预计未来国内该领域对功能性硅烷的需求量将保持约 10%的复合增长率。

②建筑建材领域

建筑建材同样也是功能性硅烷最大的应用领域之一，主要用于密封胶、粘合剂、建筑防水和涂料等产品，以提高其对基材的粘接性能，调节硫化时间，改善力学性能和填料的分散性，多在地产施工和竣工环节使用。2024 年，房地产市场延续了去年以来的调整态势，但随着房地产供需两端政策的持续优化，购房者置业意愿将温和修复，“白名单”项目融资支持落地以及项目建设推进有望提振市场信心，带动新房销售边际好转。此外，取消限制性政策，降低首付比例、降低房贷利率等一系列政策的出台也

极大地刺激了消费者市场。同时，城市房地产融资协调机制或将加快落地见效，“三大工程”配套政策和资金有望继续跟进，这些积极信号有望改善企业融资境遇，保障民企竣工交付能力。房地产市场企稳有利于功能性硅烷产品在建筑领域的需求回暖。

（6）行业壁垒

1）技术要求高

无论是大宗气体、特种气体还是功能性硅烷，其种类繁多、生产工艺各不相同，如主要大宗气体通过空气分离获得，合成气体通过化学反应获得，特种气体需要气体的合成和纯化；功能性硅烷多为杂交结构，其生产流程更长，需要经过 3 至 4 道化学反应工艺。这些工艺要求制造方面的技术创新和对原料工业气体的全面分析，以及复杂的生产工艺和设备设计。对于企业来说需要拥有先进的生产设备，不断积累丰富的生产经验、培养一批既懂技术又懂生产的高精尖人才。尤其是特种气体领域，深度提纯的技术挑战难度更大，电子气体纯度往往要求达到 5N 及以上并保持稳定的供应能力；而功能性硅烷副产品多，若能够开发副产品的应用途径或处理技术，可以显著提高生产线的经济效益。

2）资本投入大

工业气体行业的生产环节需要大规模的固定资产投入，形成高资金壁垒。气体作为消耗品，既以气态也以液态存在，需要专业储存设备，如大量气瓶和液态储罐、气化器、减压装置等。作为危化品，还需具备专门的运输设备，并对运输全过程进行跟踪监测和严格控制，增加运输及监控设备的投入。

3）资质壁垒高

由于气体易燃易爆易窒息的特性，政府将工业气体纳入危险化学品监管范畴，生产、充装、储存、运输、经营等环节都受到严格规定。企业开展工业气体业务需向安全生产监督管理、质量技术监督管理、食品药品监督管理等政府部门申请相应许可证书，形成高资质壁垒，不仅需要生产、运输、管理人员取得相应的个人资质，还有着多道资质审核程序。再比如功能性硅烷生产过程中会产生废气、废水和固体废弃物，如果处理不当会对环境造成污染，企业需要在经营过程中积累安全生产、环境保护、资源综合利用等方面的经验和技术，并取得相应的经营资质。

（7）市场竞争格局

零售气体市场方面，目前我国由内资企业主导，在地域上呈现较为分散的市场竞争格局，主要区域呈现少数专业气体生产企业与大量中小贸易商共存的局面，同时也有一些大型的外资企业和配套型气体企业将自身现场制气的产品少量对外零售来消化富余产能；大宗供气市场方面，工业园区集中用户的管道供气市场对于参与者的资金实力、运营经验和品牌认知度要求较高，有着较高的进入壁垒，大型现场制气项目市场呈现寡头垄断的竞争格局。

在电子特气供应方面，国际上仍为发达国家公司主导。TECHCET 数据显示，林德、液化空气、大阳日酸和空气化工四大国际巨头占据全球市场份额超过 70%，市场高度集中，国内企业供应本土电子特气份额不足 15%，同样被外资公司控制。国内企业在技术、研发、品种等综合实力方面与外资巨头有较大差距，相关技术更多还在解决“能用”的问题，部分涉及到“好用”的层面，我国电子气体供应“卡脖子”现象仍然十分严重。但随着国家经济的发展，工业气体下游应用中新行业的占比逐步提升，气体行业也在加速布局特种气体这一技术壁垒更高的新赛道。由于过去以工业气体为主要营收来源的气体龙头企业与区域内的下游客户建立了较为紧密的联系，因而各自形成了较强的区域优势，在布局特种气体业务的过程中，产品需在全国乃至海外市场打造竞争力，气体行业的区域格局将被重塑。国内区域性的气体公司已成长壮大，企业发展方向各有侧重和特点，已经处于快速发展的赛道，在某些品种上逐渐打破外资垄断，引领国内企业共同与外资公司展开竞争。

在功能性硅烷行业，我国功能性硅烷市场竞争较为充分，国内企业在国际上的主要竞争对手有迈图

高新、赢创、道康宁等。功能性硅烷行业具有典型的资金密集、技术密集特征，随着产能向国内转移，中国已经成为重要的功能性硅烷生产基地。随着国内环保政策加严，行业内落后产能淘汰，规模效应显现，未来我国功能性硅烷生产将继续呈现向行业内具备规模、技术、成本和产品优势的企业集中的趋势，产品附加值进一步提升，行业结构进一步优化。

公司在国内行业竞争激烈的情况下，不断强化销售，推进改革创新，现已从单一的气体供应商发展壮大为包含多种供气模式的综合性气体应用服务商。公司大宗气体业务在华中区域具有较强的竞争优势，在电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料、尾气回收、清洁能源等领域，伴随着两大产业园产能的逐步释放，已经开始规划并参与全国和国际市场的竞争。

4、公司所处行业地位

公司多年来专注于气体产品的生产和销售，自设立以来逐渐在行业内形成了良好的口碑和影响力，是国内知名的综合型气体公司，正从传统大宗工业气体向电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料升级，逐步构建综合型业务发展格局。公司现为中国工业气体工业协会理事单位，湖北省工业气体协会副理事长单位，中国电子化工新材料产业联盟理事单位，以及中国半导体行业协会、中国氟硅有机材料工业协会、中国生产力促进中心协会、中国光伏行业协会、中国光学光电子行业协会液晶分会、湖北省安全生产技术协会、湖北船舶协会、湖北省半导体行业协会等会员单位。

在传统工业气体领域，虽然气体行业准入门槛较高，但经过多年的良好发展，公司已形成了较强的区域优势，处于快速成长阶段。1）市场竞争方面，公司已分别在宜昌、潜江、襄阳、黄冈建设了四大液态气体生产基地，瓶装气体销售网络覆盖全省，液态大宗气体在华中地区拥有较高占有率，独特的循环经济型园区集群供应模式与尾气回收循环再利用相结合，客户结构层次稳定，持续保持区域行业内的领先地位。2）专业技术方面，公司为高新技术企业、知识产权示范建设企业，经过多年的研发投入形成了丰富的技术积累，已在多个行业细分领域取得了技术突破。与高校签订产学研合作协议，与研发平台大力进行相关技术研发，每年均有一定数量的研发项目，专业、产业相互促进共同发展。3）生产服务方面，公司行业资质齐全，达到全国范围内的领先水平，拥有多元化的产品体系、完善的质量管理体系、高效的物流配送体系，相对其他气体生产企业，更能够为客户提供低成本、全方位、及时、稳定的定制化一站式服务。

在新兴产业即电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料业务领域，公司作为新进入者，已处于导入和销售阶段。公司将加快项目实施进度，依托宜昌、潜江两个电子特气及电子化学品产业园的产品投产，在集成电路、显示面板、光伏、LED、第三代半导体、硅碳负极等新兴行业全力拓展客户；与国内同行开展产品合作，提高产品销售种类，增加与客户的合作黏性；结合市场新需求，增加产品研发投入，以创新驱动市场，增加市场份额，形成在电子特气、电子化学品及新材料领域的核心竞争力和品牌影响力。

公司始终坚持“创新引领发展”的理念，紧紧围绕气体合成、分离、纯化、低温等核心技术不断加大人才引进和培养、增加研发投入，与上下游合作伙伴、科研院校一起，力争在电子特气及电子化学品、电子级超纯大宗气体、硅基功能性新材料的研发和生产以及大型空分配套、稀有气体提取、工业尾气回收净化再利用、液氮冷冻技术应用、标准气体制备等领域不断延伸与拓展，致力于将和远气体打造成为具有国际竞争力的综合型气体公司。

二、核心竞争力分析

1、良好可靠的品牌声誉

公司依靠丰富的产品和完善的服务，在行业内的地位不断提升，并树立了良好的品牌形象，形成了良好的口碑。公司现为中国工业气体工业协会理事单位，湖北省工业气体协会副理事长单位，中国电子

化工新材料产业联盟理事单位，以及中国半导体行业协会、中国氟硅有机材料工业协会、中国生产力促进中心协会、中国光伏行业协会、中国光学光电子行业协会液晶分会、湖北省安全生产技术协会、湖北船舶协会、湖北省半导体行业协会等会员单位。

公司获得了市场及相关部门的肯定，成为国内知名气体供应商。近年来，公司先后被授予了“‘十三五’中国气体行业 50 强企业”、“国家级专精特新‘小巨人’企业”、“湖北省专精特新‘小巨人’企业”、“湖北省支柱产业细分领域隐形冠军示范企业”、“首批湖北省上云标杆企业”、“湖北精品（超纯氨）”、“宜昌市经济高质量发展先进集体”、“宜昌市三峡质量奖”、“共产党员示范经营户”等多项荣誉称号。

2、多元丰富的产品品类

公司生产经营的气体产品丰富，主要业务分为六大板块，不仅包括氧、氮、氩等传统大宗气体，氢气、液化天然气等清洁能源，随着宜昌电子特气及功能性材料产业园项目和潜江电子特气产业园项目的建成投产，公司还新增了电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料等多种产品品类，公司在产品种类多元化方面具有明显优势，能够满足不同行业客户的个性化需求，做到“一站式服务”。

对于氩气、氢气、氦气和液化天然气这类生产成本较高的气体，公司创新性地以回收尾气并分离提纯的方式生产，在丰富自身气体品种的同时，极大地降低了气体生产成本，同时多元化的产品也可以抵御部分产品价格不可把握的波动性风险，在市场上具有很强的优势和竞争力。

对纯度和质量高标准要求的食品级液氮和医用氧，公司具备技术和资质上的领先优势。公司的食品级液氮技术成熟，在湖北省市场具有绝对优势；在医用液氧领域，公司为湖北省仅有的少数几家有许可经营牌照的企业之一，下属的相关分子公司也具有生产或配送医用氧的资质。

公司两大新建产业园项目产能已于 2023 年下半年开始陆续释放，目前三氯氢硅、四氯化硅、高纯氨已实现销售，其他产品也将于 2025 年逐步分批建成投产、稳产和销售。随着两大产业园的建成投产，一批具有核心技术和竞争力的电子特气、电子化学品、功能性材料产品将满足我国半导体、面板、光伏、新能源电池、人工智能、机器人、低空经济、通讯、医疗等新兴产业的需求，将极大拓展公司在电子特气、电子化学品、新材料领域的核心竞争力，为实现国产替代，打破外资气体公司的垄断而贡献力量。

3、完备强大的营销能力

公司是华中地区最大的综合气体供应商之一，建立了广泛的营销网络和配套团队。工业气体和电子特气产品业务在覆盖周边省市的同时，也正积极在全国范围内布局，致力于将公司发展成为具有国际竞争力的综合型气体公司，对照国际标杆逐步向海外延伸。

随着两大产业园的建设和产品线的拓展，公司对销售体系进行了重组，建立了完备的销售管理和业务团队。目前，公司已设立七大销售事业部，分别为瓶装连锁事业部、液态气体事业部、电子特气及电子化学品事业部、硅基功能性新材料事业部、氢能及尾气回收事业部、工业级化学品事业部和 LNG 事业部。各事业部针对不同的市场区域和主营产品进行独立的市场发展和管理，同时通过内部绩效考核等方式来激发销售活力、刺激业务增长。

4、全面先进的质量体系和资质认证

公司坚守“质量至上、客户至上”的原则，已建立一套全面的质量管理体系。作为行业内领先的典范，公司通过了“四标一体”（ISO9001、ISO14001、ISO45001 及知识产权管理）体系认证，连续获得多项质量奖。公司建立了各类工业气体、电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料的质量管理体系与分析检测团队，配备了专业的质量管理和分析检测人员，实现生产过程全流程的质量管控，确保每一批次产品都符合公司标准。宜昌电子特气及功能性材料产业园正在兴建的国际一流标准的分析与检测中心，与美国 PE、安捷伦、日本岛津等众多检测领域知名企业建立了战略合作关系，配备了 ICP-MS、ICP-OES、

GC-MS、HALOCRDS 光腔衰荡光谱仪、HPDD 氦离子化色谱分析仪、FT-IR、HP-LC 高效液相色谱、紫外分光光度计、P2O5 微量水分析仪等专业的分析检测设备，从技术层面持续增强公司检测实力，成为公司新的核心竞争力。

由于工业气体的易燃易爆及潜在窒息等风险，国家将其纳入严格监管范畴，涉及生产、充装、储存、运输和销售等方面，行业资质壁垒较高。公司自设立以来，不断通过自主申请和收并购取得各类资质，确保了在全国范围内的领先地位。报告期末，公司及子公司共持有危化品经营许可证 18 张、食品经营许可证 6 张、生产许可证 18 张（涵盖药品、食品和安全类）、充装许可证 23 张、排污许可证 2 张以及危化道路运输经营许可证 5 张。公司运输车队由超过 450 台危货车辆组成，拥有包括 2 类 1 项、2 类 2 项、2 类 3 项、3 类、4 类 3 项、8 类共 26 种危险化学品承运资质，现已申报危货运输资质 5 类、6 类、9 类、危险废物的经营范围扩展，未来公司将具备危险货物运输的 2 类、3 类、4 类、5 类、6 类、9 类、危废 7 大类运输能力，展现了公司全面的行业合规能力和服务能力。

5、夯实过硬的技术实力

公司建立了规范的技术研发管理体系，强化研发项目的立项、开发控制、验收、成果管理、项目考核激励等环节的管理，最终保障技术研发的顺利开展。公司一直坚持以“技术引领发展”的理念，注重技术创新的核心驱动，并将创新与实际项目相结合，快速转化成果，为技术创新带来活力。公司现有研发人员 160 余人，经过多年的外引内培，已建立起一支技术过硬、经验丰富、具有竞争力的复合型和开拓性技术研发人才队伍。团队成员长期在工业气体行业从事技术研究、工程项目建设、生产运行管理等工作，具有丰富的工程技术基础理论和实践经验。另外，公司不断引进行业高端人才，增加研发实力。近年来，公司引进了一批本硕博以上人才，其中包含具有北京化工大学博士学位、多项电子半导体特种气体专有技术及多年生产运营经验的技术人才，以及氟、硅、氯、碳系列电子特气、电子材料的专业工程师，为公司研发生产电子特气产品及电子化学品提供技术支持。

公司通过创建电子特气、新材料、冷冻、超纯气体等创新平台，对电子特气、稀有气体提取、工业尾气回收提纯循环再利用项目和核心技术进行了有效的可研论证，为公司未来产业发展提供有力保障。2020 年 1 月，公司通过宜昌市科技局认定为宜昌市工业尾气回收利用工程技术研究中心；2020 年 12 月，子公司浠水蓝天成功备案湖北省超净高纯气体新材料技术企校联合创新中心；2021 年 10 月，公司备案宜昌市和远气体企校联合创新中心；2025 年 5 月 11 日，公司通过湖北省经济和信息化厅认定为湖北省中小企业技术中心。通过研发平台大力进行相关技术研发，公司每年均有一定数量的研发项目开展技术研究。近年来，公司先后与湖北大学、三峡大学、武汉工程大学、武汉轻工大学签订了长期战略合作协议进行产学研合作，促进科技创新、科技成果转化、人才培养和科技信息共享。2021 年 12 月，公司与湖北大学签订了战略合作协议，构建产学研联盟的创新体系，建立功能性硅烷及其衍生物材料研发中心，形成专业、产业相互促进共同发展；2023 年 2 月，公司与三峡大学签订了一系列技术开发合同，建立氟硅电子特气及新材料联合研发中心，翻开了产学研合作新篇章。截至报告期末，公司与三峡大学、武汉轻工大学合作在重点期刊已发表论文 4 篇。

公司于 2015 年首次被认定为高新技术企业，并连续通过了高新技术企业的重新认定；子公司浠水蓝天、金猇和远、和远新材料、潜江特气、老河口和远也先后被认定为高新技术企业。经过多年的研发投入，公司形成了丰富的技术积累，并在多个行业细分领域取得了技术突破。通过持续的技术创新，公司不断将新技术进行成果转化，专利成果的转化率保持在 90%以上，形成了雄厚的技术储备。截至报告期末，公司获得已授权发明专利 23 项，实用新型专利 157 项（剔除届满终止失效专利）。另外，公司还参与编制了 10 项国家标准，1 项团体标准，拥有 7 项湖北省科技成果登记证书。

6、规范专业的服务能力

公司专注于大宗气体和电子特气领域，为客户提供个性化解决方案，满足客户的多样化需求，洞悉客户所需，超越客户所想，持续为客户创造最大价值。

在物流系统方面，子公司湖北和远气体运输有限公司专注于规范化、专业化的危货运输管理，作为目前宜昌市最大的危货运输企业之一，曾获“宜昌市交通运输突出贡献企业”、“湖北省物流企业 50 强”、“湖北省民营物流企业 50 强”荣誉称号。近年来，公司不断扩增车队规模以支持公司新项目的需求增量，持续强化安全第一理念和安全管理力量，不安全不作业，不安全不行车，管理团队和司机队伍均接受严格培训培养。公司物流网络覆盖广泛，并不断优化供应线路、合理调配物流车队及人员，在实现高效配送的同时实施 24 小时全程系统监控以保证运输安全，于 2024 年取得了交通运输企业安全标准化二级达标。

在供气方式方面，公司根据客户需求提供瓶装、液态、管道供气以及现场制气等供气模式，能够满足不同规模客户的多元化需求。通过全方位供气服务和一站式解决方案，公司助力客户降低成本、提升生产效率，并与客户共同成长。公司拥有专业的技术团队为不同行业、不同客户的所有发展阶段提供全方位、系统化、定制化的用气设施设计、建造、安装、运行等服务，并确保常规保养和应急服务响应，显著提高了客户的体验感和满意度，增强了客户的黏性。

在保供能力方面，公司在湖北省建立了全覆盖的终端销售网络，并延伸至湖南、安徽、江西等部分地区。公司以宜昌、潜江、襄阳、黄冈四大基地为中心，分别在武汉、黄石、咸宁、宜昌、荆州、荆门、襄阳、十堰等地建立了瓶装连锁公司，保证了连续不间断的供气能力。通过产能合理布局和与地方分销商深度合作，公司稳固了市场地位，保障了长期的生产运营效率和成本控制。

7、优质稳定的客户资源

公司秉承“始终致力于保证客户用气安全、始终致力于提高客户用气品质、始终致力于降低客户用气成本、始终致力于优化客户用气方案”的服务宗旨，满足客户用气需求。公司产品多元化、质量可靠、供应稳定、服务及时，得到下游客户的普遍认可和青睐，巩固了“和谐双赢”的客户关系，赢得了客户的一致认可和好评。

公司客户数量众多，整体客户结构层次稳定，与大量下游行业的代表性企业保持长期稳定供应关系，涉及行业广泛，包括但不限于冶金、钢铁、石油、化工、食品、能源、照明、家电、机械、农业等基础行业以及光伏、光纤光缆、医疗、电子等新兴产业。其中，传统大宗气体领域包括兴发集团、菲利华、高德红外、奇宏光电、容百锂电、万润科技、中国船舶、海尔电器、百事食品、鸿路钢构、比亚迪等，电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料领域包括晶科能源、通威股份、天合光能、晶澳科技、正泰、三安光电、聚灿光电、贝特瑞、洛阳中硅等。公司被多家单位授予“优秀合作伙伴”荣誉称号，形成了良好的品牌效应。

公司还与众多中小型客户建立了稳定的合作关系，这些客户单体的气体需求量较小，分布较为分散，国际大型工业气体企业的销售网络难以达到。公司凭借强大、稳定的供应保障能力、快速响应的物流配送体系以及较强的本地化市场开拓能力满足了客户对多品种气体的需求，在各个行业聚集了大量的拥趸客户，保证公司的持续稳定发展。

8、创新升级的全产业链循环供应体系

公司以气体分离技术为依托，与部分工业园区达成供气服务协议，通过整合一个工业园区或几个邻近企业的用气需求，用管网连接，进行区域性集中供气，同时将园区内工业尾气进行回收、循环再利用，实现资源要素有效配置，降低工业园区内企业的整体成本，在工业园区域内形成物质的良性流动，打造节能减排、合作共赢的循环经济。

在此基础上，公司根据国家产业政策，利用公司多年在气体分离、提纯、合成等方面积累的技术与经验，以宜昌化工园、潜江化工园的氟、硅、碳、氢、氯、硫等资源为基础原材料，打造电子特气、电子化学品、功能性新材料等全产业链循环体系，建设两大电子特气与功能性材料产业园，打造建设多种电子气体-化学品集中生产基地，具有资源化、规模化、集中化优势，实现了资源有效利用、节能降耗和

减少碳排放的目的，延长了产业链，降低了成本，提高了产品的附加值，项目达产后具有较好的经济效益，形成公司新的园区化核心竞争力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	805,684,974.97	771,988,093.96	4.36%	无重大变化
营业成本	639,814,383.92	623,939,281.65	2.54%	无重大变化
销售费用	24,239,546.83	23,956,448.87	1.18%	无重大变化
管理费用	46,178,993.11	38,510,480.37	19.91%	主要原因为报告期内，公司确认了限制性股票股份支付费用 777 万元。
财务费用	39,353,467.09	22,360,980.31	75.99%	主要原因为报告期内，公司部分在建项目完工转固，财务费用增加。
所得税费用	6,571,945.64	7,121,011.88	-7.71%	无重大变化
研发投入	16,877,533.34	23,644,088.58	-28.62%	主要原因为公司部分研发项目阶段性结项所致。
经营活动产生的现金流量净额	45,488,041.91	11,043,622.96	311.89%	主要原因为报告期内，公司收到的增值税留抵退税增加。
投资活动产生的现金流量净额	-205,343,362.66	-544,924,777.02	-62.32%	主要原因为报告期内，公司投建部分在建工程项目完工，投资活动现金流出大幅减少导致投资活动产生的现金流量净额流出减少。
筹资活动产生的现金流量净额	129,212,207.21	556,937,284.47	-76.80%	主要原因为报告期内，公司根据资金规划减少了债务融资规模。
现金及现金等价物净增加额	-30,643,113.54	23,056,130.41	-232.91%	主要原因为报告期内，公司筹资活动产生的现金流量净额减少所致。
收到的税费返还	57,047,392.08	3,944,402.70	1,346.29%	主要原因为报告期内，公司收到留抵退税增加。
收到其他与经营活动有关的现金	27,282,444.60	19,095,208.85	42.88%	主要原因为报告期内，公司收到的政府补助等增加。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-1,120,801.18	-236,848.66	373.21%	主要原因为报告期内，公司处置固定资产增加。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	199,614,025.85	544,979,392.73	-63.37%	主要原因为报告期内，公司主要在建项目进入试生产，购买各类资产减少。
投资支付的现金	4,900,000.00	0.00	100.00%	主要原因为报告期内，公司支付兴远芯投资款。
吸收投资收到的现金	0.00	976,800.00	-100.00%	主要原因为报告期内，未收到少数股东权益。
取得借款收到的现金	717,094,166.66	423,991,111.10	69.13%	主要原因为报告期内，公司借款增加。

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
收到其他与筹资活动有关的现金	266,771,390.56	580,433,057.09	-54.04%	主要原因为报告期内，收到融资租赁款项减少。
偿还债务支付的现金	372,083,300.00	122,750,000.00	203.12%	主要原因为报告期内，公司偿还各类借款。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,682,937.19	16,449,920.13	287.13%	主要原因为报告期内，公司进行了股利分配。
支付其他与筹资活动有关的现金	418,887,112.82	309,263,763.59	35.45%	主要原因为报告期内，公司偿还融资租赁等款项增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□适用 ☑不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	805,684,974.97	100%	771,988,093.96	100%	4.36%
分行业					
1、主营业务收入（气体销售）	769,666,399.98	95.53%	749,973,198.77	97.15%	2.63%
2、其他业务收入（委托加工、租赁等）	36,018,574.99	4.47%	22,014,895.19	2.85%	63.61%
分产品					
1、电子特气及电子化学品	26,738,319.95	3.32%	46,840,324.96	6.07%	-42.92%
2、大宗气体	398,023,125.68	49.40%	360,591,663.79	46.71%	10.38%
3、工业级化学品	245,803,123.86	30.51%	254,989,767.35	33.03%	-3.60%
4、清洁能源	99,101,830.49	12.30%	87,551,442.67	11.34%	13.19%
5、尾气回收	5,507,854.15	0.68%	12,319,866.10	1.60%	-55.29%
6、其他项目	30,510,720.84	3.79%	9,695,029.09	1.26%	214.70%
分地区					
1、湖北省内	669,936,658.64	83.15%	662,300,757.10	85.79%	1.15%
2、湖北省外	135,748,316.33	16.85%	109,687,336.86	14.21%	23.76%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
1、主营业务收入（气体销售等）	769,666,399.98	618,487,254.22	19.64%	2.63%	0.18%	1.96%
分产品						
1、电子特气及电子化学品	26,738,319.95	19,693,591.13	26.35%	-42.92%	-49.32%	9.31%
2、大宗气体	398,023,125.68	237,275,963.31	40.39%	10.38%	11.77%	-0.74%
3、工业级化学品	245,803,123.86	235,358,508.44	4.25%	-3.60%	-7.94%	4.51%

	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
4、清洁能源	99,101,830.49	81,222,755.48	18.04%	13.19%	16.23%	-2.14%
5、其他项目	30,510,720.84	15,244,132.93	50.04%	214.70%	1,060.64%	-40.14%
分地区						
1、湖北省内	669,936,658.64	538,022,828.95	19.69%	1.15%	0.61%	0.43%
2、湖北省外	135,748,316.33	101,791,554.97	25.01%	23.76%	14.11%	6.34%

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

□适用 ☑不适用

四、非主营业务分析

☑适用 □不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	291,464.37	0.51%	参股公司长阳农商行分红收益	否
营业外收入	763,204.49	1.33%	收外部罚款等营业外收入	否
营业外支出	1,837,109.43	3.20%	捐赠等营业外支出	否
信用减值损失	-2,740,970.26	-4.78%	计提信用减值损失	是
其他收益（增值税即征即退、个税手续费、增值税加计抵扣）	3,509,930.25	6.12%	增值税加计抵扣、增值税即征即退、个税手续费	是
其他收益（其他政府补助项目）	22,911,856.96	39.96%	产业扶持资金等政府补助	否
资产处置损益	-1,088,735.60	-1.90%	非流动资产处置损益	否
合计	21,809,640.78	38.03%		

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	479,047,036.30	7.81%	397,325,472.36	6.94%	0.87%	较年初增加 20.57%，主要原因为保证金增加。
应收账款	289,944,630.58	4.73%	222,783,413.04	3.89%	0.84%	较年初增加 30.15%，主要原因为销售收入增加导致应收账款余额同步增加。
存货	70,994,772.48	1.16%	72,998,297.19	1.28%	-0.12%	无重大变化
长期股权投资	146,974,775.96	2.40%	142,074,775.96	2.48%	-0.08%	无重大变化

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
固定资产	1,836,312,000.03	29.96%	1,909,774,346.70	33.37%	-3.41%	无重大变化
在建工程	2,450,348,528.80	39.97%	2,171,774,495.68	37.95%	2.02%	无重大变化
使用权资产	12,136,960.67	0.20%	12,520,359.64	0.22%	-0.02%	无重大变化
短期借款	938,050,000.00	15.30%	676,595,950.00	11.82%	3.48%	较年初增加 38.64%，主要原因为公司经营发展需要，增加了短期借款。
合同负债	20,718,826.06	0.34%	12,226,466.59	0.21%	0.13%	较年初增加 69.46%，主要原因为液氨、LNG 预收账款增加。
长期借款	363,418,480.49	5.93%	224,468,891.67	3.92%	2.01%	较年初增加 61.90%，主要原因为公司经营发展需要，增加了长期借款。
租赁负债	9,696,049.62	0.16%	11,971,275.54	0.21%	-0.05%	无重大变化
应收票据	70,490,671.46	1.15%	63,863,408.91	1.12%	0.03%	无重大变化
应收款项融资	34,705,243.28	0.57%	10,261,522.14	0.18%	0.39%	较年初增加 238.21%，主要原因为持有的信用等级较高的银行承兑汇票增加。
预付款项	76,050,901.97	1.24%	66,912,997.58	1.17%	0.07%	无重大变化
其他应收款	25,597,432.11	0.42%	11,821,996.49	0.21%	0.21%	较年初增加 116.52%，主要原因为公司其他应收押金保证金、员工借支等增加所致。
一年内到期的非流动资产	1,400,000.00	0.02%	8,400,000.00	0.15%	-0.13%	较年初减少 83.33%，主要原因为一年内到期的融资租赁保证金减少。
其他流动资产	84,155,589.29	1.37%	127,063,645.20	2.22%	-0.85%	较年初减少 33.77%，主要原因为留抵进项税减少。
长期应收款	62,842,310.00	1.03%	62,794,250.00	1.10%	-0.07%	无重大变化
其他非流动金融资产	14,180,000.00	0.23%	14,180,000.00	0.25%	-0.02%	无重大变化
商誉	10,142,807.65	0.17%	10,142,807.65	0.18%	-0.01%	无重大变化
无形资产	280,184,664.05	4.57%	284,492,787.54	4.97%	-0.40%	无重大变化
长期待摊费用	62,372,818.99	1.02%	65,331,225.80	1.14%	-0.12%	无重大变化
递延所得税资产	23,554,904.66	0.38%	18,112,928.42	0.32%	0.06%	较年初增加 30.04%，主要原因为三项设备抵免所得税等税收优惠导致的递延所得税资产增加。
其他非流动资产	98,561,823.31	1.61%	50,568,343.84	0.88%	0.73%	较年初增加 94.91%，主要原因为公司预付工程及设备款增加。
应付票据	191,000,000.00	3.12%	48,504,050.00	0.85%	2.27%	较年初增加 293.78%，主要原因为新增票据融资业务。
应付账款	285,314,877.33	4.65%	330,521,561.76	5.78%	-1.13%	无重大变化

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
应付职工薪酬	14,434,591.15	0.24%	13,405,661.09	0.23%	0.01%	无重大变化
应交税费	14,463,298.35	0.24%	11,572,489.89	0.20%	0.04%	无重大变化
其他应付款	49,311,061.76	0.80%	48,053,047.26	0.84%	-0.04%	无重大变化
一年内到期的非流动负债	714,818,053.07	11.66%	651,255,436.89	11.38%	0.28%	无重大变化
其他流动负债	64,819,985.87	1.06%	66,657,410.40	1.16%	-0.10%	无重大变化
长期应付款	1,678,945,041.29	27.39%	1,857,832,567.79	32.46%	-5.07%	无重大变化
递延收益	31,941,490.48	0.52%	33,330,347.44	0.58%	-0.06%	无重大变化
递延所得税负债	676,698.94	0.01%	830,740.30	0.01%	0.00%	无重大变化
专项储备	8,644,738.66	0.14%	8,522,566.58	0.15%	-0.01%	无重大变化
少数股东权益	171,305,492.66	2.79%	169,709,010.52	2.97%	-0.18%	无重大变化

2、主要境外资产情况

□适用 ☑不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
5.其他非流动金融资产	14,180,000.00							14,180,000.00
金融资产小计	14,180,000.00							14,180,000.00
应收款项融资	10,261,522.14				372,439,568.27	347,995,847.13		34,705,243.28
上述合计	24,441,522.14				372,439,568.27	347,995,847.13		48,885,243.28
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	160,084,520.79	160,084,520.79		用于应付票据质押及其他保证金	47,761,983.36	47,761,983.36		用于应付票据质押及其他保证金
固定资产—房屋及建筑物	232,446,338.75	232,446,338.75		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物	241,320,894.22	241,320,894.22		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物
固定资产—机器设备	1,224,672,510.00	1,224,672,510.00		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物	1,183,949,980.99	1,183,949,980.99		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物
固定资产—运输设备	122,547,230.22	122,547,230.22		用于融资租赁租赁物	82,622,995.93	82,622,995.93		用于融资租赁租赁物
固定资产—办公设备	3,967,472.78	3,967,472.78		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物	7,967,177.95	7,967,177.95		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物
在建工程	1,474,023,475.79	1,474,023,475.79		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物	1,468,347,899.26	1,468,347,899.26		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物
无形资产—土地使用权	51,279,148.53	51,279,148.53		用于借款抵押	52,665,129.70	52,665,129.70		用于借款抵押
无形资产—特许经营权	40,834,736.13	40,834,736.13		用于借款抵押	41904641.88	41904641.88		用于借款抵押
股权抵押	280,000,000.00	280,000,000.00		用于融资租赁抵押	280,000,000.00	280,000,000.00		用于融资租赁抵押
合计	3,589,855,432.99	3,589,855,432.99			3,406,540,703.29	3,406,540,703.29		

六、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
292,092,075.98	700,328,473.46	-58.29%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
宜昌电子特气及功能性材料产业园项目（一期）	自建	是	电子特气及功能性材料	234,602,427.65	2,078,528,593.10	自筹	99.00%	0.00	0.00	不适用	2021 年 10 月 26 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
新增电子特气和电子化学品项目	自建	是	电子特气及电子化学品	29,717,121.85	667,239,233.30	自筹	99.00%	0.00	0.00	不适用	2022 年 04 月 21 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	264,319,549.50	2,745,767,826.40	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
基金	不适用	交投佰仕德	11,180,000.00	公允价值计量	11,180,000.00						11,180,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
其他	不适用	长阳农商行	3,000,000.00	公允价值计量	3,000,000.00					291,464.37	3,000,000.00	其他非流动金融资产	自有资金
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00					0.00	0.00	--	--
合计			14,180,000.00	--	14,180,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	291,464.37	14,180,000.00	--	--

（2） 衍生品投资情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□适用 ☑不适用

八、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
潜江特气	子公司	普通工业气体的生产；特种气体、工业化学品的生产、销售	25,217.39	126,428.16	38,046.05	33,344.74	-1,079.32	-633.13
和远新材料	子公司	特种气体和新型材料的生产、销售	34,454.55	240,586.15	53,830.91	966.11	1,761.11	1,585.72
潜江和远	子公司	普通工业气体的生产、销售	3,000.00	16,470.26	4,541.99	3,782.37	867.29	639.33
金猇和远	子公司	普通工业气体的生产、销售	500.00	18,236.63	4,779.93	5,387.17	960.26	837.51

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 ☑不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）安全生产风险

当前公司生产经营的气体产品种类繁多，涵盖了传统板块的医用气体、食品添加剂、压缩气体、液化气体、标准气体、混合气等工业气体，以及新增板块的工业级液氨、一氧化碳、氨水、氯化氢、盐酸、氯硅烷、三氟化氮、六氟化钨、电子级硅烷、硅烷偶联剂等产品，这些气体在生产、充装、储存、运输、装卸等环节均存在一定的危险性；公司目前的在建项目主要为土建施工、设备安装等，涉及的作业种类较多，也存在一定的安全隐患。具体包括工艺安全风险、设备设施风险、人为因素风险、承包商管理风

险、运输风险、污染物排放风险、事故次生环境风险等，以上风险不能完全排除未来发生安全生产事故的可能性。

应对措施：公司根据《化工过程安全管理导则》（AQ/T3034-2022）《危险化学品企业安全风险隐患排查治理导则》《危险化学品双重预防机制建设指导手册》等相关要求，建立了符合公司实际的安全风险辨识和隐患排查治理双重预防管理体系，按国家规定对产品进行了质量/职业健康安全和环保方面的持续检测。公司规定了危险源辨识与评价的方法与职责，覆盖了所有生产经营活动。针对重要安全环保因素及重大危险源，遵循关口前移、源头预防、分级管控、综合治理的原则，坚持持续改进，从工程技术、维护保养、人员操作、应急处置、教育培训等方面制定管控措施，并组织定期检查。公司每年开展一次管理评审，评价管理体系的有效性、适宜性与符合性。面对风险和机遇，公司对各类风险因素进行识别和控制改善，利用新技术以及科学的管理理念，保持着管理体系的有效运行，不断提高和完善，确保公司业务的可持续发展。

（2）行业政策风险

目前，国内外经济形势依旧错综复杂，公司所处的工业气体行业的下游行业主要是钢铁、化工、光伏、食品、能源、医疗、电子、照明、家电、机械、农业等众多行业。这些行业均是国民经济的基础行业，与经济发展周期有着较强的相关性，受国家经济环境和总体发展速度等因素的影响较大。如果经济环境出现波动、增速明显放缓以及境内外相关政策或法案的发布，可能造成下游行业周期波动不确定性加大，影响下游行业的景气程度，进而对行业内公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司产品品类丰富、客户分散且处于多个行业，不存在主要依赖单一下游行业的情况，但公司仍将面临因经济波动导致主要产品价格波动的风险，需密切关注国家经济和产业政策的变化，加强对相关政策的研究，提升应对和应变能力，紧紧围绕国家鼓励的节能环保、国产替代、军民融合、清洁能源等新兴产业进行布局和发展。如公司在潜江化工园建设的氢气项目，则为打造氢能全产业链生态提供了支撑，有效解决了氢资源问题，成为构建新型能源体系和实现“双碳”目标、加快能源绿色低碳转型的重要组成部分。

（3）行业监管风险

我国政府把工业气体作为危险化学品纳入监管，工业气体的生产、储存、使用、经营、运输都有严格的规定。根据《国务院关于调整工业产品生产许可证管理目录和试行简化审批程序的决定》（国发[2017]34 号），气体类的工业产品由实施《生产许可证》管理转为实施产品认证管理，除《生产许可证》外，公司仍需要向安全生产监督管理、质量技术监督管理、食品药品监督管理等政府部门申请办理《危险化学品经营许可证》《特种设备（气瓶）充装许可证》《道路运输经营许可证》《药品生产许可证》等许可证书。公司在一个新的市场区域开展工业气体业务必须向政府部门申办上述相应的许可证书，这些证书的申请周期长则一年以上，较长的申请周期可能会使公司错失市场良机，甚至可能会使公司被迫改变或放弃原定的投资计划。

应对措施：公司编制了《证件管理制度》，从管理范围与职责、管控环节与要点等方面进行了系统规范，设置专人负责相关证件办理及跟进工作，通过登记、更新证件台账，实时管理及监控有效期限，避免公司出现不必要的经济损失。目前公司及分子公司各类证件齐全，均在有效期限范围内。规范、齐全、有效的证件和资质保障了公司的合法合规经营，也变相提升了公司的竞争力。

（4）生产成本波动风险

公司目前的生产成本主要为外购气体成本和包括料工费及能源动力成本在内的自产产品成本。其中，电力作为最主要的能源动力之一，随着国家电价改革措施的推进，在部分地区可能会给电价带来一定波动；而原材料和外购气体成本受到市场波动的影响较大，如肥料副产盐酸具有较强的周期性，需服从主产品硫酸钾及硫酸钾复合肥的调剂，秋冬为旺季生产量极大，而春夏则属淡季需大于供，如果未来市场

供应发生较大变化，价格波动超出预期，而产品售价又无法及时作出调整，不能有效转嫁至下游客户的话，公司经营业绩可能会受到一定影响。

应对措施：公司产品定价以市场调价为主，根据市场竞争与上下游供需状况灵活调整。采购方面，公司与主要供应商建立稳固关系，确保采购稳定性。此外，公司持续扩展供应商网络，执行分级管理，以储备多元化供应商为主要措施降低风险，保障供应。公司还重视与供应商的交流合作，促进双方技术交流，确保采购与生产需求同步。通过发挥区位优势、优化资源配置，丰富业务模式、加大市场开拓力度，减少市场波动对公司业绩的影响。

（5）市场竞争风险

公司所处的工业气体行业属于竞争性行业，近年来市场需求持续增长，国外行业巨头逐步加大在国内市场的拓展力度，同时国内气体企业也日益发展壮大，行业内的竞争渐趋激烈。随着空分设备向特大型化、大型化方向发展，以及公司业务向电子特气及电子化学品、硅基功能性新材料等领域不断延伸，高水平的竞争将对公司的综合竞争力提出更高的要求。

应对措施：公司将对标国际领先的气体公司，在现有的业务模式上补短板，始终坚持“创新引领发展”的理念，继续围绕气体主业，在气体的合成、分离、纯化、低温等核心技术上不断进行技术积累和创新，进行大型空分配套、稀有气体提取、电子级空分产品生产、液氮冷冻技术应用等产业的横向发展，进行工业尾气回收净化、电子特种气体及电子化学品研发生产、标准气体制备等方向的纵向延伸。在区域竞争上，面向全国和全球，积极参与国际化竞争，不断积累经验；在市场竞争上，公司培养了一支素质过硬、不断进取的销售团队，特别针对新进入的电子特气板块，大力培育销售新人；销售部门将秉承“服务至上”的理念，保障好客户的各方面需求，在物流、质量控制、供应能力方面做深做细，确保客户满意，不断进行完善和超越；在产品竞争上，站在技术创新、成本控制高度，谋划布局、主动挑战，不断延伸拓展产业链，提高产品附加值。持续增加研发投入，引进专业人才，增加研发实力，紧密围绕气体产业多品种、多业务、多维度的模式实现综合性发展。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☑是 □否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

为加强公司市值管理，切实推动公司提升投资价值，根据中国证监会《上市公司监管指引第 10 号--市值管理》等相关规定，并结合公司实际情况，公司已制定并披露了《市值管理制度》，具体详见公司于 2025 年 8 月 19 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn）的《市值管理制度》。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

□适用 ☑不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

2024 年 11 月，公司召开第五届董事会第七次会议、2024 年第五次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等议案，向激励对象定向发行 A 股普通股股票。

2024 年 12 月 26 日，公司公告了《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成的公告》，实际首次授予激励对象共 141 人，实际首次授予的限制性股票数量共计 323.5 万股，首次授予价格 11.56 元/股，首次授予日期为 2024 年 12 月 17 日，首次授予的限制性股票上市日期为 2024 年 12 月 30 日。

截至本报告期，上述股权激励计划未解限，暂无实施进展。

除此以外，公司无员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☑是 □否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	湖北和远新材料有限公司	http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/frontal/index.html#/home/enterpriseInfo?XTXH=38534259-1b02-4e8c-b691-aa06020a90ff&XH=17154129326750364625 92&year=2024
2	和远潜江电子材料有限公司	说明：由于该企业 2025 年 3 月 31 日才被公示为潜江市 2025 年度环境监管重点单位名录，企业环境信息依法披露系统只能在 2025 年 3 月 15 日前填写，故无法披露 2025 年 3 月 31 日前的环境信息。 https://www.hbqj.gov.cn/ssthjj/xwzx/gsgg/202504/t20250401_5597491.html

五、社会责任情况

作为长阳土家族自治县第一家上市企业，和远气体既承载着振兴民族气体行业的使命和担当，也肩负着助力地方经济发展的重要任务。2025 年，公司继续深入贯彻《中共中央国务院关于实施乡村振兴战略的意见》《关于金融支持巩固拓展脱贫攻坚成果全面推进乡村振兴的意见》等文件精神，充分发挥公司产业、人才和资源优势，助学助困、就业帮扶、产业帮扶、捐款捐物、消费帮扶等多措并举，进一步巩固拓展脱贫攻坚成果，加强乡村振兴建设。

1、饮水思源，大力支持地方经济发展

诞生于长阳、成长于长阳，公司始终坚定不移将总部扎根在长阳，大力支持长阳土家族自治县地方经济发展，连续多年被长阳县委县政府评为“税收突出贡献企业”。2025 年上半年，公司在长阳本部缴税 900 万元。

随着潜江、宜昌两大产业园等重大项目的陆续建设及投产，公司不断引进人才并新增普通就业岗位，如业务员、操作员、技术员、生产运行储备干部等。截止报告期末，公司总人数为 1814 人，较上年同期增加 7%。

2、因村施策，主动认领乡村振兴任务

公司积极参加“万企兴万村”乡村振兴活动，持续对长阳土家族自治县资丘镇泉水湾村刘坪村、龙舟坪镇郑家榜村、都镇湾镇水竹园村、夷陵区三斗坪镇柏果塌村等困难乡镇进行产业、教育、文体振兴相关帮扶工作。

一是立足美丽乡村建设，支持乡村基础设施提档升级。

二是积极推动乡村特色产业发展。包括持续支持长阳县龙舟坪镇郑家榜村发展旅游产业振兴，推动乡村旅游项目建设；支持长阳县资丘镇泉水湾村农产品发展建设，通过技术升级为村民销售土特产提供就业平台，帮扶村集体经济增长等。

三是助力发展贫困地区教育事业。公司持续展开“金秋助学”活动，推进乡村教育事业发展。

四是拓展夯实资金保障，持续巩固乡村振兴。2025 年，公司向长阳县龙舟坪镇郑家榜村、鸭子口乡刘家坪村、资丘镇泉水湾村专项捐款共计 40 万元。通过发动各方面力量，“长阳致远发展基金”自成立以来为助力长阳扶贫攻坚成果、助力乡村振兴提供稳定的资金保障 900 余万元，开展一系列困难乡镇帮扶活动。

3、热心公益，积极参与各项慈善活动

作为宜昌市民建企业家协会会长单位，公司全力支持并积极参与宜昌民建企业家协会、宜昌思源基金会以及各分子公司所在地区组织的各类慈善公益活动，受到社会各界高度肯定。2025 年，公司通过思源公益基金会向夷陵中学专项捐款 100 万元、向湖北省妇女儿童发展基金会捐款 30 万元、向宜昌市猇亭区人民政府“慈善一日捐”活动捐款 5 万元、向老河口市红十字会捐款 1 万元、向浠水县慈善会特殊教育学校捐款 2000 元。

近年来，公司多次被长阳县委县政府表彰。2025 年，董事长、总经理杨涛被授予“强县富民先进个人”荣誉称号。据统计，2025 年上半年公司参与的乡村振兴、教育、医疗、助学、救灾捐赠等累计达 176.2 万元。

第五节 重要事项

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

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	李吉鹏；李诺；刘维芳；刘学荣；杨峰；杨涛；长江成长资本投资有限公司；长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）；湖北佰仕德私募基金管理有限公司；湖北佰仕德创业服务有限公司；湖北交投资本投资有限公司。	股份减持承诺	担任公司董事或高级管理人员的股东杨涛、李吉鹏同时承诺：除锁定期外，在本人担任公司董事或高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司监事会主席的股东杨峰、刘维芳（截至目前已离任，间接持股）承诺：除锁定期外，在本人担任公司监事的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。担任公司高级管理人员的股东刘学荣、李诺承诺：在本人担任公司高级管理人员的任职期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%，离职后 6 个月内不转让本人所持有的公司股份，在申报离任 6 个月后的 12 个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其所持有公司股票总数的比例不超过 50%。公开发行前持股 5%以上股东的减持意向，公司股东杨涛、湖北佰仕德私募基金管理有限公司；湖北佰仕德创业服务有限公司；湖北交投资本投资有限公司、杨峰、长江资本、长阳鸿朗承诺：拟长期持有公司股票。如锁定期满后拟减持公司股票，将认	2020 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			真遵守中国证监会、深圳证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，减持公司股票的价格在满足已作出的各项承诺的前提下根据当时的市场价格而定，但不低于公司最近一期经审计的每股净资产，减持方式包括但不限于证券交易系统或协议转让的方式。锁定期满后两年内，累计减持公司股票数量不超过上市时所持股票数量的 25%，具体减持比例届时根据实际情况确定。因公司进行权益分派、减资缩股等导致所持公司股份变化的，转让股份额度做相应变更。发行人控股股东、持有公司股份的公司董事、监事及高级管理人员，如果所持公司股票在锁定期届满后拟减持的，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所的相关规定，结合公司稳定股价等需要，审慎实施；在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。上述股份锁定、减持价格承诺不因董事、监事、高级管理人员职务变更、离职等原因而终止。担任公司董事、监事及高级管理人员的股东，如果所持公司股票在锁定期届满后拟减持的，将认真遵守《公司法》、《证券法》、中国证监会及深圳证券交易所的相关规定，结合公司稳定股价等需要，审慎实施；在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）。上述股份锁定、减持价格承诺不因董事、监事、高级管理人员职务变更、离职等原因而终止。			
	冯杰；杨峰；杨涛；杨勇发；湖北和远气体股份有限公司。	股份回购承诺	关于招股说明书及申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏方面的承诺公司承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股	2020 年 01 月 13 日	长期有效	

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，依法购回首次公开发行时全部已发售的股份，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行时全部已发售的股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。同时，本人将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。			
	湖北和远气体股份有限公司	分红承诺	本次发行上市后的利润分配政策 2018 年 9 月 5 日，公司召开 2018 年度第三次临时股东大会，审议通过了上市后适用的《公司章程》，根据《公司章程》，本次发行上市后的主要利润分配政策如下：（一）利润分配的决策程序 1、董事会制定年度利润分配方案、中期利润分配方案，独立董事应对利润分配方案单独发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。2、监事会应当审议利润分配方案，并作出决议，若有外部监事，外部监事应对利润分配方案单独发表明确意见。3、董事会和监事会审议并通过利润分配方案后提交股东大会审议批准。4、股东大会审议利润分配方案。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道（包括但不限于股东热线电话、传真、邮箱、互动平台等）主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。5、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司董事会须在股东大会审议通过后 2 个月内完成利润分配事项。（二）利润分配政策调整机制 1、当公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化，或根据投资规划和长期发展需要等确需调整利润分配方案的，可以调整利润分配政策。调整后的利润分配政策，不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。下列情况为上述所称的外部经营环境或者自身经营状况发生较大变化：（1）因国家法律法规、行业政策发生重大变化，非因公司自	2020 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			身原因而导致公司经审计的净利润为负；（2）因出现地震、台风、水灾、战争等不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力因素，对公司生产经营造成重大不利影响导致公司经审计的净利润为负；（3）出现《公司法》规定不能分配利润的情形；（4）公司经营活动产生的现金流量净额连续两年均低于当年实现的可供分配利润的 10%；（5）中国证监会和证券交易所规定的其他事项。2、董事会制定利润分配政策修改方案，独立董事应在董事会召开前单独发表明确意见。3、监事会应当审议利润分配政策修改方案，并作出决议，若有外部监事，外部监事应对利润分配政策修改方案单独发表明确意见。4、董事会和监事会审议通过利润分配政策修改方案后，提交股东大会审议。公司应当提供网络投票等方式以方便股东参与股东大会表决。利润分配政策调整或者变更议案需经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上同意通过。（三）具体利润分配政策 1、股利分配原则：公司实行持续、稳定和积极的利润分配政策重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。2、利润分配形式：公司采用现金、股票或者法律允许的其他形式分配利润，公司董事会可以根据公司的资金实际情况提议公司进行中期现金分红，具体分配方案由董事会拟定，提交股东大会审议批准。在公司盈利、现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司将优先采取现金方式分配股利；在预计公司未来将保持较好的发展前景，且公司发展对现金需求较大的情形下，公司可采用股票分红的方式分配股利。现金分红的具体条件为：公司该年度实现的可分配利润 （即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；公司累计可供分配利润为正值；审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；公司不存在重大投资计划或重大现金支出等特殊事项（募集资金投资项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计归属于母公司净资产的 30%。股票分红的具体条件为：在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司采用股票股利进行利润分配的，应当充分考虑发放股票股利后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度、每股净资产的摊薄等相适用，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益。3、现金分红的比			

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			例：（1）在满足上述现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。（2）公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照《公司章程》规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；4、利润分配的期间间隔：在满足利润分配条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次利润分配。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。（四）未来三年的股利分配计划 2018 年 9 月 5 日，公司召开 2018 年度第三次临时股东大会，审议通过了《关于制定公司上市后未来三年股东回报规划的议案》，根据该议案，公司上市后三年的股利分配计划如下：在满足《公司章程》规定的现金分红条件下，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。在公司经营情况良好，并且董事会认为发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在确保足额现金股利分配的前提下，提出股票股利分配预案。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红，并提交股东大会审议批准。			
	冯杰；杨峰；杨涛；杨勇发。	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、避免同业竞争的承诺为了避免未来与公司产生同业竞争的可能，维护公司全体股东的利益和保障公司长期可持续健康发展，公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰出具了《避免同业竞争承诺函》，声明并承诺如下：1、截至本承诺函出具之日，本人没有直接或间接地以任何方式（包括但不限于自己经营、为他人经营、协助他人经营等）从事与公司相同或类似的业务，亦未投资于任何与公司从事相同或类似业务的公司、企业或者其他经营实体，本人与股份公司不存在同业竞争。2、在本人作为公司实际控制人的事实改变之前，本人将不会直接	2020 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			或间接地以任何方式（包括但不限于自己经营、为他人经营、协助他人经营等）在中国境内或境外从事与公司业务有竞争或可能构成竞争的业务或活动，亦不会投资于任何与公司从事相同或类似业务的公司、企业或者其他经营实体。3、无论是由本人研究开发的、或从国外引进、或与他人合作开发的与公司生产、经营有关的新技术、新产品，公司均有优先受让、生产的权利。4、本人如若拟出售与公司生产、经营相关的任何其他资产、业务或权益，公司均有优先购买的权利；本人承诺自身、并保证将促使本人控制的其他企业在出售或转让有关资产或业务时给予公司的条件不逊于向任何独立第三方提供的条件。5、如公司进一步拓展其产品和业务范围，本人承诺将不与公司拓展后的产品或业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的产品或业务产生竞争的情形，本人将通过包括但不限于以下方式退出与公司的竞争：（1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；（2）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（3）将相竞争的资产或业务以合法方式置入公司；（4）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；（5）采取其他对维护公司权益有利的行动以消除同业竞争。6、自本函出具之日起，本承诺函及其项下之声明、承诺和保证即不可撤销，并将持续有效，直至本人不再为公司的实际控制人为止。二、公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发及冯杰出具了《避免资金占用的承诺函》，承诺：“本人保证依法行使股东权利，不滥用股东权利损害和远气体或者其他股东的利益，本人目前不存在且将来也不会以任何方式违法违规占用和远气体资金或要求和远气体违法违规提供担保”。			
	长江成长资本投资有限公司；长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）；湖北佰仕德私募基金管理有限公司；湖北佰仕德创业服务有限公司；湖北交投资本投资有限公司；陈明；方强；冯杰；焦文艺；李国际；李吉鹏；李诺；李欣弈；刘维芳；刘学荣；	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为减少和规范关联交易，公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰和其他持股 5%以上的重要股东交投佰仕德、长江资本、长阳鸿朗以及董事、监事、高级管理人员已签署并出具了《避免和减少关联交易的承诺》，承诺：一、本人/本企业确认本函旨在保障和远气体全体股东之权益而作出。二、截至本函出具日，本人/本企业不存在因关联交易而损害和远气体及其他合法股东之合法权益之情形。三、本人/本企业将尽量避免与和远气体之间产生关联交易事项；对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。四、本人/本企业将严格遵守有关法律、法规、规范性文件及和远气体《公司章程》等文件中关于关联交易事项回避表决的规定，所涉及的关联交易均将按	2020 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	孙飞；滕春梅；王臣；向光明；向松庭；杨峰；杨涛；杨勇发；余恒；袁有录；张波。		照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。五、本人/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过行使和远气体的经营决策权损害和远气体及其他股东的合法权益。六、本人/本企业确认本函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。			
	冯杰；杨峰；杨涛；杨勇发；湖北和远气体股份有限公司。	其他承诺	公司承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。公司控股股东、实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰承诺：公司向中国证监会提交的首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若公司向中国证监会提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，依法购回首次公开发行时全部已发售的股份，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行时全部已发售的股份及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。同时，本人将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。	2020 年 01 月 13 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	湖北和远气体股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺：本公司不为本次限制性股票激励计划的激励对象通过本计划获得限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024 年 11 月 06 日	2024 年限制性股票激励计划有效期内	正常履行中
	全体激励对象	股权激励承诺	本激励计划的激励对象承诺：若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励	2024 年 11 月 06 日	2024 年限制性股票	正常履行中

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。		激励计划有效期内	
其他对公司中小股东所作承诺	不适用。					
其他承诺	不适用。					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□是 ☑否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

七、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☑适用 □不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内诉讼、仲裁合计 17 起，主要以应收款项、劳动仲裁案件为主，大部分已结案，无对公司造成重大经济损失或影响声誉的情况（含子公司）。	360.05	否	无异常	不适用	不适用		不适用

九、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☑适用 □不适用

经董事会核查，报告期内公司实控人杨涛先生及其一致行动人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☑适用 □不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宜昌蓝天气体有限公司	2021 年 04 月 15 日	1,000								
宜昌蓝天气体有限公司			2021 年 11 月 15 日		连带责任担保	连带责任保证		3 年	是	否
宜昌蓝天气体有限公司			2021 年 12 月 15 日		连带责任担保	连带责任保证		3 年	是	否
伊犁和远气体有限公司	2021 年 04 月 15 日	6,000	2021 年 10 月 15 日	731.13	连带责任担保			4 年	否	否
湖北浠水蓝天联合气体有限公司	2021 年 04 月 15 日	1,000	2022 年 03 月 16 日							
和远潜江电子特种气体有限公司	2021 年 04 月 15 日	7,000	2022 年 05 月 05 日	23,625	连带责任担保			7 年	否	否
和远潜江气体有限公司	2021 年 04 月 15 日	35,000	2021 年 11 月 25 日	8,775	连带责任担保			7 年	否	否
老河口和远气体有限公司	2021 年 04 月 15 日	10,000	2022 年 03 月 23 日	0	连带责任担保			3 年	否	否
和远气体潜江有限公司	2022 年 04 月 21 日	6,000								
和远潜江电子特种气体有限公司	2022 年 04 月 21 日	14,000	2023 年 01 月 10 日	19,519.14	连带责任担保			8 年	否	否
宜昌蓝天气体有限公司	2022 年 04 月 21 日	2,000	2022 年 11 月 24 日	1,450	连带责任担保			3 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司	2022 年 04 月 21 日	6,000	2022 年 12 月 15 日	832.82	连带责任担保			4 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司			2023 年 01 月 16 日	569.44	连带责任担保			7 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司			2023 年 01 月 16 日	2,152.07	连带责任担保			7 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限			2022 年 09 月 28 日	750	连带责任担保			3 年	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司										
其他	2022 年 04 月 21 日	70,000								
荆门鸿程能源开发有限公司			2022 年 12 月 30 日	750	连带责任担保			3 年	否	否
荆州骅珑气体有限公司			2022 年 08 月 12 日	750	连带责任担保			3 年	否	否
武汉市天赐气体有限公司			2023 年 01 月 19 日	750	连带责任担保			3 年	否	否
武汉长临能源有限公司			2023 年 01 月 19 日	750	连带责任担保			3 年	否	否
乌海市和远气体有限公司	2023 年 04 月 26 日	7,000								
其他	2023 年 04 月 26 日	30,000								
和远潜江电子特种气体有限公司			2024 年 06 月 26 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司			2024 年 03 月 27 日	2,000	连带责任担保			3 年	否	否
和远潜江电子材料有限公司			2023 年 06 月 14 日	13,285.47	连带责任担保			8 年	否	否
和远气体潜江有限公司			2024 年 03 月 29 日	900	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和雅环境科技有限公司	2023 年 04 月 26 日	8,000	2023 年 08 月 31 日	596.75	连带责任担保			8 年	否	否
湖北和雅环境科技有限公司			2023 年 09 月 27 日	700	连带责任担保			8 年	否	否
湖北和雅环境科技有限公司			2023 年 12 月 15 日	3,010	连带责任担保			8 年	否	否
湖北和雅环境科技有限公司			2024 年 02 月 06 日	525	连带责任担保			8 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司	2023 年 04 月 26 日	10,000	2023 年 06 月 20 日	2,140.98	连带责任担保			7 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司			2023 年 07 月 01 日	1,055.5	连带责任担保			7 年	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宜昌金猇和远气体有限公司			2023 年 11 月 30 日	192.22	连带责任担保			7 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司	2023 年 04 月 26 日	5,000	2023 年 05 月 24 日	58.57	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 05 月 24 日	226.46	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 07 月 19 日	84.49	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 07 月 19 日	348.58	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 06 月 12 日	283.31	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 08 月 14 日	66.96	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 09 月 08 日	59.14	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 08 月 14 日	437.78	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 09 月 08 日	437.58	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 11 月 06 日	241.53	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 11 月 10 日	106.2	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 11 月 10 日	979.73	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2023 年 11 月 06 日	36.97	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 01 月 11 日	890	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远气体运输有限			2024 年 03 月 08 日	116.06	连带责任担保			4 年	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司										
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 03 月 08 日	1,089.94	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远新材料有限公司	2023 年 04 月 26 日	80,000	2023 年 06 月 29 日	11,023.04	连带责任担保			7 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2023 年 07 月 04 日	10,693.76	连带责任担保			7 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2023 年 08 月 07 日	10,687.46	连带责任担保			7 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 01 月 26 日	35,718.5	连带责任担保			7 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 03 月 29 日	1,333.34	连带责任担保			3 年	否	否
其他	2023 年 04 月 26 日	20,000								
赤壁和远气体有限公司			2023 年 07 月 31 日	560	连带责任担保			3 年	否	否
黄石和远气体有限公司			2023 年 06 月 20 日	480	连带责任担保			3 年	否	否
黄石和远气体有限公司			2024 年 02 月 29 日	270	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远销售有限公司			2024 年 01 月 11 日	890	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远销售有限公司			2024 年 02 月 01 日	900	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远销售有限公司			2024 年 04 月 17 日	1,000	连带责任担保			2 年	否	否
武汉市天赐气体有限公司			2024 年 01 月 03 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	否
武汉长临能源有限公司			2024 年 01 月 03 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	否
其他	2024 年 04 月 23 日	35,000								
宜昌金猇和远气体有限公司			2024 年 01 月 31 日	2,163.3	连带责任担保			7 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司			2024 年 07 月 01 日	817.14	连带责任担保			7 年	否	否
宜昌金猇和远气体有限公司			2024 年 08 月 21 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北浠水蓝天联合气体有限公司			2025 年 04 月 01 日	1,000	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 12 月 02 日	4,900	连带责任担保			3 年	否	否
老河口和远气体有限公司	2024 年 04 月 23 日	10,000	2025 年 04 月 22 日	10,000	连带责任担保			3 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司	2024 年 04 月 23 日	20,000	2024 年 09 月 03 日	5,632.34	连带责任担保			7 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司			2024 年 09 月 09 日	3,000	连带责任担保			3 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司			2024 年 12 月 18 日	4,000	连带责任担保			1 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司			2024 年 12 月 25 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司			2025 年 01 月 08 日	5,000	连带责任担保			1 年	否	否
和远潜江电子特种气体有限公司			2025 年 01 月 03 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	否
和远潜江电子材料有限公司	2024 年 04 月 23 日	10,000								
湖北和远气体运输有限公司	2024 年 04 月 23 日	10,000	2024 年 05 月 14 日	1,276	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 05 月 20 日	3,365	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 06 月 05 日	687.93	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 06 月 11 日	1,625.84	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远气体运输有限公司			2024 年 08 月 21 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	否
湖北和远气体运输有限			2025 年 03 月 26 日	1,000	连带责任担保			3 年	否	否

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司										
湖北和雅环境科技有限公司	2024 年 04 月 23 日	5,000	2024 年 06 月 06 日	2,322.22	连带责任担保			4 年	否	否
其他	2024 年 04 月 23 日	60,000								
湖北和远新材料有限公司			2024 年 06 月 26 日	0	连带责任担保			0.5 年	是	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 09 月 29 日	5,000	连带责任担保			4 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 11 月 05 日	9,685.64	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 11 月 07 日	6,250	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 11 月 13 日	7,571.1	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2024 年 11 月 21 日	11,606.97	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远新材料有限公司			2025 年 04 月 25 日	5,000	连带责任担保			3 年	否	否
湖北和远新材料有限公司	2025 年 04 月 24 日	40,000								
和远潜江电子特种气体有限公司	2025 年 04 月 24 日	20,000								
和远潜江电子材料有限公司	2025 年 04 月 24 日	10,000								
湖北和远气体运输有限公司	2025 年 04 月 24 日	10,000								
其他	2025 年 04 月 24 日	50,000								
其他	2025 年 04 月 24 日	20,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		24,000				

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		618,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		265,733.38				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		150,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		24,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		618,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		265,733.38				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				168.07%						
其中：										
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				257,992.25						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				257,992.25						

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☑适用 □不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
湖北和远气体股份有限公司	宜昌邦普时代新能源有限公司	氮气	2025 年 04 月 15 日			不适用		遵循市场公允原则	50,000	否	不适用	正常履行中	2025 年 04 月 22 日	www.cninfo.com.cn

十三、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,086,402	24.18%				-855,948	-855,948	50,230,454	23.78%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	51,086,402	24.18%				-855,948	-855,948	50,230,454	23.78%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	51,086,402	24.18%				-855,948	-855,948	50,230,454	23.78%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	160,148,598	75.82%				855,948	855,948	161,004,546	76.22%
1、人民币普通股	160,148,598	75.82%				855,948	855,948	161,004,546	76.22%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	211,235,000	100.00%				0	0	211,235,000	100.00%

股份变动的原因

☑适用 □不适用

报告期内，公司限售股股份总数由 51,086,402 股减少至 50,230,454 股，共减少 855,948 股。
主要原因为：离职董事兼任高管李欣弈先生持有的 853,948 股限售股全部解禁，以及离任职工监事方强先生持有的 2,000 股限售股全部解禁，合计解禁 855,948 股。

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

☑适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨涛	32,711,025	0	0	32,711,025	实施 2023 年度权益分派，资本公积转增股本，增加高管锁定股	根据法规解锁
杨峰	11,739,442	0	0	11,739,442	实施 2023 年度权益分派，资本公积转增股本，增加高管锁定股	根据法规解锁
冯杰	2,070,143	0	0	2,070,143	2024 年监事会换届，当选监事，增加高管锁定股	根据法规解锁
李吉鹏	474,844	0	0	474,844	实施 2023 年度权益分派，资本公积转增股本，增加高管锁定股	根据法规解锁
李欣弈	853,948	0	0	0	离职高管锁定股全部解锁	根据法规解锁
方强	2,000	0	0	0	离任职工监事锁定股全部解锁	根据法规解锁
公司全体激励对象	3,235,000	0	0	3,235,000	激励对象被授予限制性股票	根据公司限制性股票激励计划统一安排
合计	51,086,402	0	0	50,230,454	--	--

二、证券发行与上市情况

□适用 ☑不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数			9,841	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
杨涛	境内自然人	20.65%	43,614,700	0	32,711,025	10,903,675	质押	22,429,767
湖北交投资本投资有限公司	国有法人	9.35%	19,755,915	0	0	19,755,915	不适用	0
杨峰	境内自然人	7.41%	15,652,590	0	11,739,442	3,913,148	质押	9,700,100
长江成长资本投资有限公司	境内非国有法人	5.92%	12,504,700	0	0	12,504,700	不适用	0
钟格	境内自然人	4.69%	9,900,000	348,600	0	9,900,000	不适用	0
前海人寿保险股份有限公司－分红保险产品	其他	4.15%	8,757,252	0	0	8,757,252	不适用	0
杨勇发	境内自然人	3.24%	6,844,597	0	0	6,844,597	质押	4,400,000
深圳市乾图私募证券基金管理有限公司－乾图唐玄甲私募证券投资基金	其他	2.77%	5,851,767	0	0	5,851,767	不适用	0
中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	2.27%	4,803,720	192,504	0	4,803,720	不适用	0
深圳市乾图私募证券基金管理有限公司－乾图汉玄甲私募证券投资基金	其他	1.61%	3,406,112	810,833	0	3,406,112	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	杨涛、杨峰、杨勇发与另一位股东冯杰，以创始人合伙关系及家族亲情关系为纽带，对和远气体具有共同的利益基础和共同认可的发展目标，并签订了一致行动协议。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在一致行动人的情况。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	不适用

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
湖北交投资本投资有限公司	19,755,915	人民币普通股	19,755,915
长江成长资本投资有限公司	12,504,700	人民币普通股	12,504,700
杨涛	10,903,675	人民币普通股	10,903,675
钟格	9,900,000	人民币普通股	9,900,000
前海人寿保险股份有限公司－分红保险产品	8,757,252	人民币普通股	8,757,252
杨勇发	6,844,597	人民币普通股	6,844,597
深圳市乾图私募证券基金管理有限公司－乾图唐玄甲私募证券投资基金	5,851,767	人民币普通股	5,851,767
中国银行股份有限公司－华夏行业景气混合型证券投资基金	4,803,720	人民币普通股	4,803,720
杨峰	3,913,148	人民币普通股	3,913,148
深圳市乾图私募证券基金管理有限公司－乾图汉玄甲私募证券投资基金	3,406,112	人民币普通股	3,406,112

前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	杨涛、杨峰、杨勇发与另一位股东冯杰，以创始人合伙关系及家族亲情关系为纽带，对和远气体具有共同的利益基础和共同认可的发展目标，并签订了一致行动协议。除上述情况外，公司未知其他股东之间是否存在一致行动人的情况。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	钟格通过信用账户持有公司股票 5,900,000 股，通过普通账户持有公司股票 4,000,000 股，合计持有公司股票 9,900,000 股。深圳市乾图私募证券基金管理有限公司－乾图汉玄甲私募证券投资基金通过信用账户持有公司股票 370,500 股,通过普通账户持有公司股票 3,035,612 股，合计持有公司股票 3,406,112 股。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 ☑不适用

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

□是 ☑否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☑适用 □不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杨涛	董事长兼总经理	现任	43,614,700	0	0	43,614,700	0	0	0
李吉鹏	非独立董事,董事会秘书	现任	733,126	0	0	733,126	100,000	0	100,000
王臣	非独立董事,副总经理	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	0	100,000
周宇	非独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈明	非独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙飞	非独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
王小宁	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
卢以品	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张群朝	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
杨峰	监事会主席	现任	15,652,590	0	0	15,652,590	0	0	0
冯杰	监事	现任	2,760,191	0	0	2,760,191	0	0	0
彭明	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李诺	副总经理	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	0	100,000
刘学荣	副总经理	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	0	100,000
向松庭	副总经理	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	0	100,000
赵晓风	财务总监	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	0	100,000
江罗	副总经理	现任	100,000	0	0	100,000	100,000	0	100,000
合计	--	--	63,360,607	0	0	63,360,607	700,000	0	700,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
□是 ☑否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：湖北和远气体股份有限公司　　2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	479,047,036.30	397,325,472.36
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	70,490,671.46	63,863,408.91
应收账款	289,944,630.58	222,783,413.04
应收款项融资	34,705,243.28	10,261,522.14
预付款项	76,050,901.97	66,912,997.58
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	25,597,432.11	11,821,996.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	70,994,772.48	72,998,297.19
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	1,400,000.00	8,400,000.00
其他流动资产	84,155,589.29	127,063,645.20
流动资产合计	1,132,386,277.47	981,430,752.91
非流动资产：		

项目	期末余额	期初余额
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	62,842,310.00	62,794,250.00
长期股权投资	146,974,775.96	142,074,775.96
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	14,180,000.00	14,180,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,836,312,000.03	1,909,774,346.70
在建工程	2,450,348,528.80	2,171,774,495.68
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,136,960.67	12,520,359.64
无形资产	280,184,664.05	284,492,787.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	10,142,807.65	10,142,807.65
长期待摊费用	62,372,818.99	65,331,225.80
递延所得税资产	23,554,904.66	18,112,928.42
其他非流动资产	98,561,823.31	50,568,343.84
非流动资产合计	4,997,611,594.12	4,741,766,321.23
资产总计	6,129,997,871.59	5,723,197,074.14
流动负债：		
短期借款	938,050,000.00	676,595,950.00
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	191,000,000.00	48,504,050.00
应付账款	285,314,877.33	330,521,561.76
预收款项		
合同负债	20,718,826.06	12,226,466.59
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	14,434,591.15	13,405,661.09
应交税费	14,463,298.35	11,572,489.89
其他应付款	49,311,061.76	48,053,047.26
其中：应付利息		

项目	期末余额	期初余额
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	714,818,053.07	651,255,436.89
其他流动负债	64,819,985.87	66,657,410.40
流动负债合计	2,292,930,693.59	1,858,792,073.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	363,418,480.49	224,468,891.67
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,696,049.62	11,971,275.54
长期应付款	1,678,945,041.29	1,857,832,567.79
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	31,941,490.48	33,330,347.44
递延所得税负债	676,698.94	830,740.30
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,084,677,760.82	2,128,433,822.74
负债合计	4,377,608,454.41	3,987,225,896.62
所有者权益：		
股本	211,235,000.00	211,235,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	701,166,529.64	693,392,797.26
减：库存股	37,396,600.00	37,396,600.00
其他综合收益		
专项储备	8,644,738.66	8,522,566.58
盈余公积	50,742,669.39	50,742,669.39
一般风险准备		
未分配利润	646,691,586.83	639,765,733.77
归属于母公司所有者权益合计	1,581,083,924.52	1,566,262,167.00
少数股东权益	171,305,492.66	169,709,010.52
所有者权益合计	1,752,389,417.18	1,735,971,177.52
负债和所有者权益总计	6,129,997,871.59	5,723,197,074.14

法定代表人：杨涛　　主管会计工作负责人：赵晓风　　会计机构负责人：田俊峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	306,443,088.07	119,986,819.89
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	11,540,941.95	37,351,099.47
应收账款	280,824,242.42	197,899,814.15
应收款项融资	10,948,487.56	5,180,096.22
预付款项	21,603,764.13	5,229,556.55
其他应收款	765,975,105.98	694,525,504.52
其中：应收利息		
应收股利		
存货	3,687,965.69	3,597,985.78
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		3,000,000.00
其他流动资产	2,813,075.57	5,612,631.88
流动资产合计	1,403,836,671.37	1,072,383,508.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	4,480,000.00	4,480,000.00
长期股权投资	920,599,681.54	915,699,681.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	14,180,000.00	14,180,000.00
投资性房地产		
固定资产	136,690,149.55	151,870,319.96
在建工程	27,343,868.50	29,238,947.54
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,878,383.53	9,869,072.63
无形资产	5,248,151.11	4,428,137.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	7,789,497.08	8,978,166.44
递延所得税资产	8,755,770.93	8,595,709.23
其他非流动资产	1,347,654.56	2,320,686.47
非流动资产合计	1,135,313,156.80	1,149,660,721.16
资产总计	2,539,149,828.17	2,222,044,229.62

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款	511,000,000.00	368,600,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	283,050,000.00	96,500,000.00
应付账款	64,638,835.97	92,991,989.94
预收款项		
合同负债	10,053,206.88	21,132,847.29
应付职工薪酬	1,625,273.90	1,546,674.82
应交税费	2,701,370.31	1,443,771.20
其他应付款	183,936,669.51	222,718,503.39
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	50,466,139.68	166,317,574.57
其他流动负债	9,889,087.44	39,885,643.91
流动负债合计	1,117,360,583.69	1,011,137,005.12
非流动负债：		
长期借款	288,480,000.00	75,630,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,593,018.17	9,843,705.14
长期应付款	40,033,147.30	64,570,656.09
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		
非流动负债合计	336,106,165.47	150,044,361.23
负债合计	1,453,466,749.16	1,161,181,366.35
所有者权益：		
股本	211,235,000.00	211,235,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	486,819,053.91	479,045,321.53
减：库存股	37,396,600.00	37,396,600.00
其他综合收益		
专项储备	2,878,081.41	1,421,329.97
盈余公积	50,742,669.39	50,742,669.39
未分配利润	371,404,874.30	355,815,142.38
所有者权益合计	1,085,683,079.01	1,060,862,863.27
负债和所有者权益总计	2,539,149,828.17	2,222,044,229.62

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	805,684,974.97	771,988,093.96
其中：营业收入	805,684,974.97	771,988,093.96
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	770,153,334.91	736,018,683.49
其中：营业成本	639,814,383.92	623,939,281.65
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	3,689,410.62	3,607,403.71
销售费用	24,239,546.83	23,956,448.87
管理费用	46,178,993.11	38,510,480.37
研发费用	16,877,533.34	23,644,088.58
财务费用	39,353,467.09	22,360,980.31
其中：利息费用	35,631,939.43	21,538,668.82
利息收入	457,673.54	1,429,930.76
加：其他收益	26,421,787.21	14,046,388.36
投资收益（损失以“—”号填列）	291,464.37	291,464.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-2,740,970.26	-1,460,046.75
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,088,735.60	-225,855.80
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	58,415,185.78	48,621,360.65
加：营业外收入	763,204.49	2,460,587.71
减：营业外支出	1,837,109.43	220,377.81
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	57,341,280.84	50,861,570.55
减：所得税费用	6,571,945.64	7,121,011.88
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	50,769,335.20	43,740,558.67
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	50,769,335.20	43,740,558.67

2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	49,172,853.06	43,736,799.10
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,596,482.14	3,759.57
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	50,769,335.20	43,740,558.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	49,172,853.06	43,736,799.10
归属于少数股东的综合收益总额	1,596,482.14	3,759.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.23	0.21
（二）稀释每股收益	0.23	0.21

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨涛　　主管会计工作负责人：赵晓风　　会计机构负责人：田俊峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	222,152,601.97	210,940,326.01
减：营业成本	177,152,657.10	169,946,129.32
税金及附加	649,795.89	894,210.16
销售费用	4,609,526.85	3,353,442.21
管理费用	23,708,777.46	15,259,457.99
研发费用	6,022,055.01	4,833,744.79
财务费用	15,663,050.37	9,710,614.94
其中：利息费用	11,656,909.09	10,314,369.77
利息收入	406,970.69	992,639.06
加：其他收益	2,309,655.49	2,533,183.06
投资收益（损失以“—”号填列）	65,291,464.37	60,291,464.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认		

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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）	-1,020,669.35	-402,136.35
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-851,935.36	-215,951.12
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	60,075,254.44	69,149,286.56
加：营业外收入	-80,906.25	1,684,310.00
减：营业外支出	1,400,594.46	10,947.80
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	58,593,753.73	70,822,648.76
减：所得税费用	757,021.81	-74,869.92
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	57,836,731.92	70,897,518.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	57,836,731.92	70,897,518.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	57,836,731.92	70,897,518.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	679,411,998.93	666,635,398.01
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	57,047,392.08	3,944,402.70
收到其他与经营活动有关的现金	27,282,444.60	19,095,208.85
经营活动现金流入小计	763,741,835.61	689,675,009.56
购买商品、接受劳务支付的现金	580,896,221.26	545,580,490.68
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	56,229,016.52	57,729,532.44
支付的各项税费	27,226,977.62	33,397,433.77
支付其他与经营活动有关的现金	53,901,578.30	41,923,929.71
经营活动现金流出小计	718,253,793.70	678,631,386.60
经营活动产生的现金流量净额	45,488,041.91	11,043,622.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	291,464.37	291,464.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	-1,120,801.18	-236,848.66
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		
投资活动现金流入小计	-829,336.81	54,615.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	199,614,025.85	544,979,392.73
投资支付的现金	4,900,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	204,514,025.85	544,979,392.73
投资活动产生的现金流量净额	-205,343,362.66	-544,924,777.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		976,800.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		976,800.00
取得借款收到的现金	717,094,166.66	423,991,111.10
收到其他与筹资活动有关的现金	266,771,390.56	580,433,057.09
筹资活动现金流入小计	983,865,557.22	1,005,400,968.19
偿还债务支付的现金	372,083,300.00	122,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,682,937.19	16,449,920.13
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	418,887,112.82	309,263,763.59
筹资活动现金流出小计	854,653,350.01	448,463,683.72
筹资活动产生的现金流量净额	129,212,207.21	556,937,284.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-30,643,113.54	23,056,130.41
加：期初现金及现金等价物余额	349,605,629.05	105,523,629.62
六、期末现金及现金等价物余额	318,962,515.51	128,579,760.03

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	210,569,461.08	231,701,528.32
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	293,356,304.47	289,051,455.23
经营活动现金流入小计	503,925,765.55	520,752,983.55
购买商品、接受劳务支付的现金	218,673,068.50	169,725,177.03
支付给职工以及为职工支付的现金	16,142,642.29	16,048,542.72
支付的各项税费	6,514,841.67	9,389,411.79
支付其他与经营活动有关的现金	152,617,413.35	359,882,556.70
经营活动现金流出小计	393,947,965.81	555,045,688.24
经营活动产生的现金流量净额	109,977,799.74	-34,292,704.69
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	291,464.37	291,464.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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		
投资活动现金流入小计	291,464.37	291,464.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	118,392.25	46,604,322.54
投资支付的现金	4,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,026,200.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	5,018,392.25	49,630,522.54
投资活动产生的现金流量净额	-4,726,927.88	-49,339,058.17
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	513,000,000.00	215,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		116,166,000.00
筹资活动现金流入小计	513,000,000.00	331,466,000.00
偿还债务支付的现金	236,450,000.00	58,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	54,069,997.76	11,786,080.81
支付其他与筹资活动有关的现金	253,639,283.40	197,821,113.31
筹资活动现金流出小计	544,159,281.16	267,707,194.12
筹资活动产生的现金流量净额	-31,159,281.16	63,758,805.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	74,091,590.70	-19,872,956.98
加：期初现金及现金等价物余额	72,766,976.58	73,825,094.35
六、期末现金及现金等价物余额	146,858,567.28	53,952,137.37

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	211,235,000.00				693,392,797.26	37,396,600.00		8,522,566.58	50,742,669.39		639,765,733.77		1,566,262,167.00	169,709,010.52	1,735,971,177.52
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	211,235,000.00				693,392,797.26	37,396,600.00		8,522,566.58	50,742,669.39		639,765,733.77		1,566,262,167.00	169,709,010.52	1,735,971,177.52
三、本期增减变动金额（减少以					7,773,732.38			122,172.08			6,925,853.06		14,821,757.52	1,596,482.14	16,418,239.66

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
“—”号填列）															
（一）综合收益总额											49,172,853.06		49,172,853.06	1,596,482.14	50,769,335.20
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所															

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-42,247,000.00		-42,247,000.00		-42,247,000.00
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											-42,247,000.00		-42,247,000.00		-42,247,000.00
4．其他															
（四）					7,773,732.3								7,773,732.38		7,773,732.38

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
所有者权益内部结转					8										
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															

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他					7,773,732.38								7,773,732.38		7,773,732.38
（五）专项储备								122,172.08					122,172.08		122,172.08
1. 本期提取								13,983,875.79					13,983,875.79		13,983,875.79
2. 本期使用								13,861,703.71					13,861,703.71		13,861,703.71
（六）其他															
四、本期期末余额	211,235,000.00				701,166,529.64	37,396,600.00		8,644,738.66	50,742,669.39		646,691,586.83		1,581,083,924.52	171,305,492.66	1,752,389,417.18

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	160,000,000.00				489,656,242.74			9,326,321.79	44,058,719.46		589,277,563.64		1,292,318,847.63	9,051,277.94	1,301,370,125.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	160,000,000.00				489,656,242.74			9,326,321.79	44,058,719.46		589,277,563.64		1,292,318,847.63	9,051,277.94	1,301,370,125.57
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	48,000,000.00				-48,000,000.00			-2,092,615.13			27,736,799.10		25,644,183.97	980,559.57	26,624,743.54
（一）综合收益总额											43,736,799.10		43,736,799.10	3,759.57	43,740,558.67
（二）所有者投入和减少资本														976,800.00	976,800.00
1．所有者投入的普通股														976,800.00	976,800.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-16,000,000.00		-16,000,000.00		-16,000,000.00

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											-16,000,000.00		-16,000,000.00		-16,000,000.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00										
1．资本公积转增资本（或股本）	48,000,000.00				-48,000,000.00										
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								-2,092,615.13					-2,092,615.13		-2,092,615.13
1．本期提取								14,777,940.50					14,777,940.50		14,777,940.50
2．本期使用								16,870,555.63					16,870,555.63		16,870,555.63
（六）其他															
四、本期期末余额	208,000,000.00				441,656,242.74			7,233,706.66	44,058,719.46		617,014,362.74		1,317,963,031.60	10,031,837.51	1,327,994,869.11

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	211,235,000.00				479,045,321.53	37,396,600.00		1,421,329.97	50,742,669.39	355,815,142.38		1,060,862,863.27
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	211,235,000.00				479,045,321.53	37,396,600.00		1,421,329.97	50,742,669.39	355,815,142.38		1,060,862,863.27
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					7,773,732.38			1,456,751.44		15,589,731.92		24,820,215.74
（一）综合收益总额										57,836,731.92		57,836,731.92
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计												

入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配										-42,247,000.00		-42,247,000.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他										-42,247,000.00		-42,247,000.00
（四）所有者权益内部结转					7,773,732.38							7,773,732.38
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					7,773,732.38							7,773,732.38
（五）专项储备								1,456,751.44				1,456,751.44
1．本期提取								2,083,529.32				2,083,529.32
2．本期使用								626,777.88				626,777.88
（六）其他												
四、本期期末余额	211,235,000.00				486,819,053.91	37,396,600.00		2,878,081.41	50,742,669.39	371,404,874.30		1,085,683,079.01

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	160,000,000.00				492,285,711.67			268,332.00	44,058,719.46	311,659,592.97		1,008,272,356.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	160,000,000.00				492,285,711.67			268,332.00	44,058,719.46	311,659,592.97		1,008,272,356.10
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	48,000,000.00				-48,000,000.00			1,649,797.26		54,897,518.68		56,547,315.94
（一）综合收益总额										70,897,518.68		70,897,518.68
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												

（三）利润分配										-16,000,000.00		-16,000,000.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他										-16,000,000.00		-16,000,000.00
（四）所有者权益内部结转	48,000,000.00				-48,000,000.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	48,000,000.00				-48,000,000.00							
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								1,649,797.26				1,649,797.26
1．本期提取								2,339,660.04				2,339,660.04
2．本期使用								689,862.78				689,862.78
（六）其他												
四、本期期末余额	208,000,000.00				444,285,711.67			1,918,129.26	44,058,719.46	366,557,111.65		1,064,819,672.04

三、公司基本情况

(一)公司概况

1、基本信息

企业名称：湖北和远气体股份有限公司

注册地址：长阳土家族自治县龙舟坪镇龙舟大道 52 号（馨农家园）2 栋 1102 号

法定代表人及实际控制人：杨涛

注册资本：人民币 21123.50 万元

成立日期：2003 年 11 月 20 日

营业执照号码：91420500757003537G

营业期限：长期

行业种类：化学原料和化学制品制造业

经营范围：许可项目：危险化学品经营；药品生产；食品添加剂生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：化工产品销售（不含许可类化工产品）；安全咨询服务；环保咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品生产（不含许可类化工产品）；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；基础化学原料制造（不含危险化学品等许可类化学品的制造）；专用化学产品制造（不含危险化学品）；专用化学产品销售（不含危险化学品）；食品添加剂销售；新材料技术研发；新材料技术推广服务；合成材料制造（不含危险化学品）；合成材料销售；新型催化材料及助剂销售；表面功能材料销售；工程和技术研究和试验发展；固体废物治理；科技中介服务；标准化服务；信息技术咨询服务；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；仓储设备租赁服务；技术进出口；货物进出口（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

2、 历史沿革

湖北和远气体股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由湖北和远气体有限公司以 2012 年 3 月 31 日为基准日采取整体变更方式设立的股份有限公司，于 2012 年 7 月 12 日取得宜昌市工商行政管理局核发的注册号 420528000001004 的《企业法人营业执照》，公司设立时的注册资本为 9,000.00 万元，股本为 9,000 万股。

2012 年 8 月 10 日，经 2012 年公司第一次临时股东大会决议，公司增发 1,000 万股，分别由新股东长江成长资本投资有限公司（以下简称“长江资本”）、科华银赛创业投资有限公司（以下简称“科华银赛”）和湖北九派创业投资有限公司（以下简称“九派投资”）认购，其中长江资本认购 600 万股、科华银赛认购 250 万股、九派投资认购 150 万股。本次增资后，公司注册资本变更为 10,000.00 万元，股本变更为 10,000 万股。

2016 年 4 月 16 日，经 2015 年年度公司股东大会决议，公司增发 2,000 万股，由新股东交投佰仕德（宜昌）健康环保产业投资中心（有限合伙）认购。本次增资后，公司注册资本变更为 12,000.00 万元，股本变更为 12,000 万股。

根据公司股东大会审议通过的发行人民币普通股股票及上市决议，并经 2019 年 11 月 29 日中国证券监督管理委员会证监许可〔2019〕2607 号文《关于核准湖北和远气体股份有限公司首次公开发行股票的批复》核准，公司公开发行 4,000 万股人民币普通股股票。公司原注册资本为人民币 12,000.00 万元，

本次公开发行股票拟申请增加注册资本人民币 4,000.00 万元，变更后的注册资本为人民币 16,000.00 万元。

根据公司 2023 年年度股东大会审议通过的《2023 年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以 2023 年 12 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司最终登记的总股本 16,000 万股为基数，向全体股东 10 股转增 3 股，共计转增股本 4,800 万股，本次转增后公司的总股本为 20,800 万股，公司注册资本变更为 20,800.00 万元，此次注册资本变更未经审验。

根据公司第五届董事会第七次会议决议和 2024 年第五次临时股东大会决议通过的 2024 年限制性股票激励计划（草案）、第五届董事会第九次会议决议审议通过的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》，本次（首次）拟向激励对象授予 323.50 万股限制性股票，授予价格为 11.56 元/股，公司申请增加注册资本人民币 323.50 万元，变更后的注册资本为人民币 21,123.50 万元，此次注册资本变更尚未完成工商变更登记。本次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字[2024]第 ZE10596 号《验资报告》进行了验证。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 19 日批准报出。

(二)合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

□适用 ☑不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；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的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五（十五）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、外币财务报表的折算

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，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

－ 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

－ 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益 。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

— 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

— 金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金

融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五（十一）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用五五摊销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本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，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

15、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初

始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30 年	5%	3.17-4.75%
机器设备	年限平均法	5-15 年	5%	6.33-19.00%
运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%
其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
融资租入固定资产：				
其中：机器设备	年限平均法	5-15 年	5%	6.33-19.00%
运输设备	年限平均法	8 年	5%	11.88%

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

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

17、在建工程

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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

18、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。
在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

19、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	土地使用权证规定的使用年限	年限平均法	0	土地使用权证
专利	专利权证规定的年限	年限平均法	0	专利权证
特许经营资质	5-10 年	年限平均法	0	公司预计
财务软件	3 年	年限平均法	0	公司预计

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年度终了，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等确定。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

4、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

5、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。
上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限	依据
融资手续费及相关费用	年限平均法	融资租赁期内	融资租赁合同
待转移的投放设备	年限平均法	待转移期限	合同
预付土地房屋租赁款	年限平均法	预付期间	租赁合同
技术及咨询服务费	年限平均法	受益期	合同
装修及维修改造	年限平均法	受益期	受益期

22、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

23、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本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。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。
本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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。

24、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

26、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

• 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

• 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司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，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

• 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

• 本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。

• 本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。

• 本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。

• 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

公司主营业务收入，主要属于在某一时点履行履约义务：

（1）销售商品收入确认的具体原则

公司销售商品主要有三种结算方式：①按流量表计数进行销售结算；②按送货数量进行销售结算；③按提货数量进行销售结算。

按流量表计数进行销售结算方式下收入确认的具体原则：月末取得经双方确认的流量表计数凭据时，公司确认收入。

按送货数量进行销售结算方式下收入确认的具体原则：在产品送达客户指定场所后，经客户验收并取得客户在送货单或供气本上的签字时，公司确认收入。

按提货数量进行销售结算方式下收入确认的具体原则：在产品已经出库，且取得客户在出库单或提货单上的签字时，公司确认收入。

（2）提供劳务收入确认的具体原则

公司提供的劳务包括：技术咨询服务、运输服务和加工服务三类。上述服务在公司已经提供，即在客户取得相关服务控制权时确认收入。

（3）让渡资产使用权收入确认的具体原则

公司让渡资产使用权收入，包括有形动产租赁收入和利息收入。公司有形动产租赁收入确认的具体原则：根据租赁合同规定，公司在月末确认当月租赁收入的实现；公司利息收入确认的具体原则：根据借款合同规定，公司在结息日确认利息收入的实现。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无。

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

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、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；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

29、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关和与收益相关政府补助的具体标准：政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司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，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体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；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

●租赁负债的初始计量金额；

●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；

●本公司发生的初始直接费用；

●本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本附注“五、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

•固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

•取决于指数或比率的可变租赁付款额；

•根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

•购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

•行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

•当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

•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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

•该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

•增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（十一）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

• 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

• 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（十一）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策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，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、（十一）金融工具”。

32、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

根据财政部、应急部联合下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）规定，结合本公司实际情况计提安全生产费用，具体计提依据和比例如下：

单位类型	计提依据	计提比例
从事危险品生产与储存的企业	上一年度营业收入不超过 1000 万元的	4.5%
	上一年度营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分	2.25%
	上一年度营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 0.55%提取	0.55%
	上一年度营业收入超过 10 亿元的部分	0.20%

从事危险品特殊运输的企业	上一年度危险品等特殊货运业务营业收入	1.50%

本公司计提安全生产费用时直接计入当期损益并形成专项储备（安全生产费用）。公司使用提取的安全生产费用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。公司使用提取的安全生产费用形成固定资产的，应当通过“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。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

□适用 ☑不适用

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

34、其他

重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	金额大于 100 万元
重要在建工程项目	金额大于 5000 万元

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在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%、9%、6%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
湖北和远气体股份有限公司	15.00%
宜昌蓝天气体有限公司	20.00%
宜昌金猇和远气体有限公司	15.00%
湖北和远气体销售有限公司	25.00%
武汉市天赐气体有限公司	20.00%

纳税主体名称	所得税税率
武汉市江堤气体有限公司	20.00%
赤壁和远气体有限公司	20.00%
湖北浠水蓝天联合气体有限公司	15.00%
黄石和远气体有限公司	20.00%
荆州市骅珑气体有限公司	20.00%
和远气体潜江有限公司	25.00%
荆门鸿程能源开发有限公司	20.00%
十堰和远气体有限公司	20.00%
襄阳和远气体有限公司	20.00%
老河口和远气体有限公司	15.00%
伊犁和远气体有限公司	15.00%
和远潜江电子特种气体有限公司	15.00%
和远潜江电子材料有限公司	25.00%
武汉长临能源有限公司	20.00%
湖北和远气体运输有限公司	25.00%
湖北和远新材料有限公司	15.00%
和远先进电子材料（宜昌）有限公司	20.00%
湖北和雅环境科技有限公司	25.00%
乌海市和远气体有限公司	20.00%
湖北致远检验检测有限公司	20.00%
和远（武汉）电子材料有限公司	20.00%

2、税收优惠

1、 增值税

（1）根据《〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税[2015]78 号）规定，自 2021 年 9 月起，子公司伊犁和远委托加工氩气符合相关政策要求的，缴纳的增值税享受退税率为 70%的即征即退政策。

（2）根据 2023 年 9 月发布的《财政部 国家税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），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。

报告期内湖北和远气体股份有限公司、宜昌金猇和远气体有限公司、湖北浠水蓝天联合气体有限公司享受该增值税税收优惠。

（3）根据 2023 年 8 月发布的《关于进一步扶持自主就业退役士兵创业就业有关税收政策的公告》（财政部税务总局退役军人事务部公告 2023 年第 14 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，企业招用自主就业退役士兵，与其签订 1 年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在 3 年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和企业所得税优惠。定额标准为每人每年 6000 元，最高可上浮 50%，各省、自治区、直辖市人民政府可根据本地区实际情况在此幅度内确定具体定额标准。

报告期内湖北和远气体股份有限公司及部分子公司享受该增值税税收优惠。

2、 企业所得税

（1）高新技术企业税收优惠

根据 2024 年 11 月 27 日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202442002082），湖北和远气体股份有限公司被认定为高新技术企业，2024 年、2025 年、2026 年适用 15%的所得税优惠税率。

根据 2023 年 10 月 16 日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202342000582），湖北浠水蓝天联合气体有限公司被认定为高新技术企业，2023 年、2024 年、2025 年适用 15%的所得税优惠税率。

根据 2023 年 10 月 16 日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202342000293），宜昌金猇和远气体有限公司被认定为高新技术企业，2023 年、2024 年、2025 年适用 15%的所得税优惠税率。

根据 2024 年 11 月 27 日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202442000409），和远潜江电子特种气体有限公司被认定为高新技术企业,，2024 年、2025 年、2026 年适用 15%的所得税优惠税率。

根据 2024 年 11 月 27 日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202442000731），湖北和远新材料有限公司被认定为高新技术企业，2024 年、2025 年、2026 年适用 15%的所得税优惠税率。

根据 2024 年 11 月 27 日湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202442002254），子公司老河口和远气体有限公司被认定为高新技术企业，2024 年、2025 年、2026 年适用 15%的所得税优惠税率。

（2）小微企业税收优惠

《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定：“一、对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定：“一、对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

报告期内部分子公司适用小型微利企业税收优惠。

（3）西部大开发税收优惠

根据财政部公告[2020]23 号财政部、税务总局、 国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，报告期内伊犁和远气体有限公司符合相关条件，减按 15%税率缴纳企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	318,869,678.76	349,531,008.85
其他货币资金	160,177,357.54	47,794,463.51
合计	479,047,036.30	397,325,472.36

其他说明

2、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	67,083,911.64	60,364,211.78
商业承兑票据	3,008,242.86	1,872,703.50
财务公司承兑汇票	503,880.67	1,734,716.23
坏账准备	-105,363.71	-108,222.60
合计	70,490,671.46	63,863,408.91

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	70,596,035.17	100.00%	105,363.71	0.15%	70,490,671.46	63,971,631.51	100.00%	108,222.60	0.17%	63,863,408.91
其中：										
账龄组合	3,512,123.53	4.97%	105,363.71	3.00%	3,406,759.82	3,607,419.73	5.64%	108,222.60	3.00%	3,499,197.13
银行承兑汇票	67,083,911.64	95.03%			67,083,911.64	60,364,211.78	94.36%			60,364,211.78
合计	70,596,035.17	100.00%	105,363.71		70,490,671.46	63,971,631.51	100.00%	108,222.60		63,863,408.91

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
（1）账龄组合	70,596,035.17	105,363.71	0.15%
其中：1 年以内	3,512,123.53	105,363.71	3.00%
（2）银行承兑汇票	67,083,911.64		
合计	70,596,035.17	105,363.71	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	108,222.60	-2,858.89				105,363.71
合计	108,222.60	-2,858.89				105,363.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

□适用 ☑不适用

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		96,701,574.73
商业承兑票据		1,603,612.67
财务公司承兑汇票		398,506.68
合计		98,703,694.08

（6） 本期实际核销的应收票据情况

□适用 ☑不适用

3、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	287,203,863.01	220,252,860.84
1 至 2 年	9,965,369.26	7,587,919.47
2 至 3 年	1,068,417.20	1,105,571.76
3 年以上	3,600,550.43	3,491,193.08
3 至 4 年	1,850,961.19	1,818,278.19
4 至 5 年	76,674.35	
5 年以上	1,672,914.89	1,672,914.89
合计	301,838,199.90	232,437,545.15

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,466,498.89	0.49%	1,466,498.89	100.00%		1,466,498.89	0.63%	1,466,498.89	100.00%	
其中：										
单项金额	1,466,498.89	0.49%	1,466,498.89	100.00%		1,466,498.89	0.63%	1,466,498.89	100.00%	

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	300,371,701.01	99.51%	10,427,070.43	3.47%	289,944,630.58	230,971,046.26	99.37%	8,187,633.22	3.54%	222,783,413.04
其中：										
（1）账龄组合	300,371,701.01	99.51%	10,427,070.43	3.47%	289,944,630.58	230,971,046.26	99.37%	8,187,633.22	3.54%	222,783,413.04
合计	301,838,199.90	100.00%	11,893,569.32		289,944,630.58	232,437,545.15	100.00%	9,654,132.11		222,783,413.04

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北凯航恒辉节能照明器材有限公司	58,847.95	58,847.95	58,847.95	58,847.95	100.00%	预计无法收回
湖北蓝华铝业有限公司	98,825.31	98,825.31	98,825.31	98,825.31	100.00%	预计无法收回
湖北山江重工有限公司	291,155.00	291,155.00	291,155.00	291,155.00	100.00%	预计无法收回
湖北天宝光电科技有限公司	50,000.30	50,000.30	50,000.30	50,000.30	100.00%	预计无法收回
湖北信捷铝轮有限公司	115,121.79	115,121.79	115,121.79	115,121.79	100.00%	预计无法收回
湖北中一新能源有限公司	40,000.00	40,000.00	40,000.00	40,000.00	100.00%	预计无法收回
荆门市绿苑食品有限公司	32,873.86	32,873.86	32,873.86	32,873.86	100.00%	预计无法收回
十堰华族医用气体有限公司	152,621.00	152,621.00	152,621.00	152,621.00	100.00%	预计无法收回
武汉鑫高胜经济发展有限责任公司	50,435.00	50,435.00	50,435.00	50,435.00	100.00%	预计无法收回

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
武汉宇琪煜汽车服务有限公司	2,659.00	2,659.00	2,659.00	2,659.00	100.00%	预计无法收回
襄阳石强玻璃陶瓷有限公司	406,660.00	406,660.00	406,660.00	406,660.00	100.00%	预计无法收回
襄阳中孚机械有限公司	48,433.50	48,433.50	48,433.50	48,433.50	100.00%	预计无法收回
宜都市鑫圣陶瓷有限公司	100,177.08	100,177.08	100,177.08	100,177.08	100.00%	预计无法收回
长沙南宝气体销售有限公司	18,689.10	18,689.10	18,689.10	18,689.10	100.00%	预计无法收回
合计	1,466,498.89	1,466,498.89	1,466,498.89	1,466,498.89		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
（1）账龄组合	300,371,701.01	10,427,070.43	3.47%
其中：1 年以内	287,203,863.01	8,616,115.91	3.00%
1 至 2 年	9,965,369.26	797,229.54	8.00%
2 至 3 年	1,068,417.20	213,683.44	20.00%
3 至 4 年	1,850,961.19	555,288.36	30.00%
4 至 5 年	76,674.35	38,337.18	50.00%
5 年以上	206,416.00	206,416.00	100.00%
合计	300,371,701.01	10,427,070.43	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	9,654,132.11	2,239,437.21				11,893,569.32
合计	9,654,132.11	2,239,437.21				11,893,569.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	18,302,053.08		18,302,053.08	6.06%	549,061.59
客户二	14,049,928.69		14,049,928.69	4.65%	421,497.86
客户三	9,827,857.21		9,827,857.21	3.26%	294,835.72
客户四	5,242,059.73		5,242,059.73	1.74%	157,261.79
客户五	5,122,499.32		5,122,499.32	1.70%	153,674.98
合计	52,544,398.03		52,544,398.03	17.41%	1,576,331.94

4、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	34,705,243.28	10,261,522.14
合计	34,705,243.28	10,261,522.14

（2） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据	10,261,522.14	372,439,568.27	347,995,847.13			34,705,243.28
合计	10,261,522.14	372,439,568.27	347,995,847.13			34,705,243.28

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	25,597,432.11	11,821,996.49
合计	25,597,432.11	11,821,996.49

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借支款及一般企业往来款	17,039,746.26	3,526,612.21
融资保证金		238,738.50
押金及其他保证金	9,351,409.06	8,363,660.72
社保及公积金	777,228.10	759,544.43
合计	27,168,383.42	12,888,555.86

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,911,339.80	6,193,311.11
1 至 2 年	1,550,025.00	2,872,872.62
2 至 3 年	3,215,438.96	2,132,223.97
3 年以上	1,491,579.66	1,690,148.16
3 至 4 年	214,400.00	304,900.00
4 至 5 年	103,000.00	19,350.00
5 年以上	1,174,179.66	1,365,898.16
合计	27,168,383.42	12,888,555.86

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,500.00	0.02%	4,500.00	100.00%		4,500.00	0.03%	4,500.00	100.00%	
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	4,500.00	0.02%	4,500.00	100.00%		4,500.00	0.03%	4,500.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	27,163,883.42	99.98%	1,566,451.31	5.77%	25,597,432.11	12,884,055.86	99.97%	1,062,059.37	8.24%	11,821,996.49

其中：										
（1）账龄组合	17,817,474.36	65.58%	1,566,451.31	8.79%	16,251,023.05	4,285,656.64	33.25%	1,062,059.37	24.78%	3,223,597.27
（2）保证金及押金组合	9,346,409.06	34.40%			9,346,409.06	8,598,399.22	66.71%			8,598,399.22
合计	27,168,383.42	100.00%	1,570,951.31		25,597,432.11	12,888,555.86	100.00%	1,066,559.37		11,821,996.49

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北兴顺企业管理有限公司	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	100.00%	预计无法收回
荆门市保安服务公司	500.00	500.00	500.00	500.00	100.00%	预计无法收回
合计	4,500.00	4,500.00	4,500.00	4,500.00		

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
（1）账龄组合	17,816,974.36	1,566,451.31	8.79%
其中：1 年以内	14,962,641.28	448,879.24	3.00%
1 至 2 年	1,354,025.00	108,322.00	8.00%
2 至 3 年	553,822.50	110,764.50	20.00%
4 至 5 年	95,000.00	47,500.00	50.00%
5 年以上	851,485.58	851,485.58	100.00%
（2）保证金及押金组合	9,346,909.06		
合计	27,163,883.42	1,566,451.31	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,062,059.37		4,500.00	1,066,559.37
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	504,391.94			504,391.94
2025 年 6 月 30 日余额	1,566,451.31		4,500.00	1,570,951.31

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	1,066,559.37	504,391.94				1,570,951.31
合计	1,066,559.37	504,391.94				1,570,951.31

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 ☑不适用

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国石化国际事业有限公司重庆招标中心	押金及其他保证金	2,607,603.09	1 年以内	9.60%	
中国化学工程第十六建设有限公司第六分公司	员工借支款及一般企业往来款	2,074,050.91	1-3 年	7.63%	208,918.85
竹根滩镇农村集体“三资”监管代理中心	押金及其他保证金	2,017,775.00	2-3 年	7.43%	
宜昌国诚涂镀板有限公司	押金及其他保证金	1,005,000.00	1 年以内；5 年以上	3.70%	
华林证券股份有限公司	员工借支款及一般企业往来款	943,396.23	1 年以内	3.47%	28,301.89
合计		8,647,825.23		31.83%	237,220.74

6、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	74,402,526.53	97.83%	66,325,062.49	99.12%
1 至 2 年	1,365,238.86	1.80%	314,236.74	0.47%
2 至 3 年	226,165.93	0.30%	166,727.70	0.25%
3 年以上	56,970.65	0.07%	106,970.65	0.16%
合计	76,050,901.97		66,912,997.58	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 59,581,241.45 元，占预付款项期末余额合计数的比例 78.34%。

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	6,375,728.20		6,375,728.20	3,865,003.53		3,865,003.53
在产品	1,723,363.50		1,723,363.50	1,531,324.10		1,531,324.10
库存商品	24,792,437.84		24,792,437.84	30,529,915.81		30,529,915.81
周转材料	38,103,242.94		38,103,242.94	37,072,053.75		37,072,053.75
合计	70,994,772.48		70,994,772.48	72,998,297.19		72,998,297.19

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	1,400,000.00	8,400,000.00
合计	1,400,000.00	8,400,000.00

（1） 一年内到期的债权投资

□适用 ☑不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣进项税	83,726,291.64	121,306,140.95
预缴税金	429,297.65	5,757,504.25
合计	84,155,589.29	127,063,645.20

其他说明：

10、长期应收款

（1） 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资保证金	64,242,310.00		64,242,310.00	71,194,250.00		71,194,250.00	
一年内到期部分	-1,400,000.00		-1,400,000.00	-8,400,000.00		-8,400,000.00	
合计	62,842,310.00		62,842,310.00	62,794,250.00		62,794,250.00	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
宜昌思远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	40,962,545.35										40,962,545.35	
湖北晋威宜远环境服务有限公司	1,112,243.11										1,112,243.11	
宜昌市星远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	99,999,987.50										99,999,987.50	
湖北兴远芯气体有限公司			4,900,000.00								4,900,000.00	
小计	142,074,775.96		4,900,000.00								146,974,775.96	
合计	142,074,775.96		4,900,000.00								146,974,775.96	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,180,000.00	14,180,000.00
合计	14,180,000.00	14,180,000.00

其他说明：

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,836,248,050.92	1,909,710,397.59
固定资产清理	63,949.11	63,949.11
合计	1,836,312,000.03	1,909,774,346.70

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	378,664,378.05	1,786,986,173.49	218,203,076.60	15,403,677.27	2,399,257,305.41
2.本期增加金额	0.00	4,438,837.75	1,887,265.48	692,547.95	7,018,651.18
（1）购置	0.00	4,237,488.83	1,887,265.48	654,140.87	6,778,895.18
（2）在建工程转入	0.00	201,348.92	0.00	38,407.08	239,756.00
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	1,804,308.36	7,237,114.31	1,096,805.75	140,374.10	10,278,602.52
（1）处置或报废	382,153.36	7,237,114.31	1,096,805.75	140,374.10	8,856,447.52
转入在建	1,422,155.00	0.00	0.00	0.00	1,422,155.00

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
4.期末余额	376,860,069.69	1,784,187,896.93	218,993,536.33	15,955,851.12	2,395,997,354.07
二、累计折旧					
1.期初余额	44,688,889.03	371,625,366.14	66,325,768.00	6,293,732.45	488,933,755.62
2.本期增加金额	8,782,165.85	57,052,493.43	9,985,489.41	1,278,303.02	77,098,451.71
（1）计提	8,782,165.85	57,052,493.43	9,985,489.41	1,278,303.02	77,098,451.71
3.本期减少金额	859,089.22	4,905,820.65	996,142.40	135,004.11	6,896,056.38
（1）处置或报废	196,371.93	4,905,820.65	996,142.40	135,004.11	6,233,339.09
转入在建	662,717.29				662,717.29
4.期末余额	52,611,965.66	423,772,038.92	75,315,115.01	7,437,031.36	559,136,150.95
三、减值准备					
1.期初余额	63,117.54	550,034.66			613,152.20
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额	63,117.54	550,034.66			613,152.20
四、账面价值					
1.期末账面价值	324,184,986.49	1,359,865,823.35	143,678,421.32	8,518,819.76	1,836,248,050.92
2.期初账面价值	333,912,371.48	1,414,810,772.69	151,877,308.60	9,109,944.82	1,909,710,397.59

（2） 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	85,921.59	21,082.35	63,117.54	1,721.70	
机器设备	1,152,301.30	495,035.84	550,034.66	107,230.80	
合计	1,238,222.89	516,118.19	613,152.20	108,952.50	

（3） 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	171,276.51
机器设备	78,925.43
运输设备	69,194.86
合计	319,396.80

（4） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	99,351,790.73	尚在办理中

其他说明

（5） 固定资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（6） 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	63,949.11	63,949.11
合计	63,949.11	63,949.11

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,411,049,691.73	2,128,929,117.93
工程物资	39,298,837.07	42,845,377.75
合计	2,450,348,528.80	2,171,774,495.68

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
宜昌电子特气及功能性材料产业园项目（一期）	1,993,026,819.49		1,993,026,819.49	1,758,424,391.84		1,758,424,391.84
新增电子特气和电子化学品项目	307,521,352.80		307,521,352.80	277,804,230.95		277,804,230.95
老河口 4000N㎥/h 液化装置搬迁改造项目	42,981,130.77		42,981,130.77	41,661,217.58		41,661,217.58
武汉办事处-保利云上项目	22,479,338.58		22,479,338.58	25,938,087.29		25,938,087.29
其他在建工程项目	45,041,050.09		45,041,050.09	25,101,190.27		25,101,190.27
合计	2,411,049,691.73		2,411,049,691.73	2,128,929,117.93		2,128,929,117.93

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
宜昌电子特气及功能性材料产业园项目（一期）	2,000,000,000.00	1,758,424,391.84	234,602,427.65			1,993,026,819.49	103.93%	99%	65,379,096.36	13,025,980.88	1.66%	其他
新增电子特气和电子化学品项目	681,430,000.00	277,804,230.95	29,717,121.85			307,521,352.80	97.92%	99%	116,751,144.83	26,849,741.99	2.29%	募集资金、其他
合计	2,681,430,000.00	2,036,228,622.79	264,319,549.50			2,300,548,172.29			182,130,241.19	39,875,722.87		

（3） 在建工程的减值测试情况

□适用 ☑不适用

（4） 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	39,298,837.07		39,298,837.07	42,845,377.75		42,845,377.75
合计	39,298,837.07		39,298,837.07	42,845,377.75		42,845,377.75

其他说明：

15、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	23,366,882.27	23,366,882.27
2.本期增加金额	1,036,005.02	1,036,005.02
新增租赁	1,036,005.02	1,036,005.02
3.本期减少金额		
4.期末余额	24,402,887.29	24,402,887.29
二、累计折旧		
1.期初余额	10,846,522.63	10,846,522.63
2.本期增加金额	1,419,403.99	1,419,403.99
（1）计提	1,419,403.99	1,419,403.99
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额	12,265,926.62	12,265,926.62
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		

项目	房屋建筑物	合计
（1）计提		
3.本期减少金额		
（1）处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	12,136,960.67	12,136,960.67
2.期初账面价值	12,520,359.64	12,520,359.64

（2） 使用权资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

16、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	财务软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	161,599,973.31	1,194,174.76		139,527,190.80	131,603.77	302,452,942.64
2.本期增加金额				139,805.01	984,430.93	1,124,235.94
（1）购置				139,805.01	984,430.93	1,124,235.94
（2）内部研发						
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额					131,603.77	131,603.77

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	特许经营权	财务软件	合计
（1）处置					131,603.77	131,603.77
4.期末余额	161,599,973.31	1,194,174.76		139,666,995.81	984,430.93	303,445,574.81
二、累计摊销						
1.期初余额	11,359,795.37	653,773.65		5,814,982.31	131,603.77	17,960,155.10
2.本期增加金额	1,619,257.86	51,163.56		3,378,095.34	383,842.67	5,432,359.43
（1）计提	1,619,257.86	51,163.56		3,378,095.34	383,842.67	5,432,359.43
3.本期减少金额					131,603.77	131,603.77
（1）处置					131,603.77	131,603.77
4.期末余额	12,979,053.23	704,937.21		9,193,077.65	383,842.67	23,260,910.76
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
（1）计提						
3.本期减少金额						
（1）处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	148,620,920.08	489,237.55		130,473,918.16	600,588.26	280,184,664.05
2.期初账面价值	150,240,177.94	540,401.11		133,712,208.49		284,492,787.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

（2） 无形资产的减值测试情况

□适用 ☑不适用

17、商誉

（1） 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
武汉长临能源有限公司	10,142,807.65			10,142,807.65
合计	10,142,807.65			10,142,807.65

（2） 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
武汉长临能源有限公司	经营性长期资产		是

（3） 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
武汉长临能源有限公司商誉	14,170,860.74	16,600,000.00		5 年	预测期 2025 至 2027 年的增长率为 1.5%、2028-2029 年的增长率为 1%，利润率为根据预测的收入成本及费用等测算，折现率为 12.38%	增长率为零、利润率为 11.59%、折现率为 12.38%	增长率为零，利润率和折现率与预测期最后一年保持一致
合计	14,170,860.74	16,600,000.00	-				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（4） 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 ☑不适用

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
融资手续费及相关费用	36,433,393.63	13,692,230.36	12,436,659.56		37,688,964.43
装修及维修改造安装	19,693,651.54		3,611,696.93		16,081,954.61
技术及咨询服务费	4,396,845.87		124,826.64		4,272,019.23
其他	4,807,334.76	594,644.99	1,072,099.03		4,329,880.72
合计	65,331,225.80	14,286,875.35	17,245,282.16		62,372,818.99

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	14,195,386.04	2,594,494.90	11,454,415.78	2,139,948.71
可抵扣亏损	124,200,247.79	20,815,990.40	92,525,966.16	15,606,486.81
递延收益	22,391,490.48	3,470,974.43	23,780,347.44	3,693,047.97
租赁负债	14,341,689.38	2,281,137.71	14,341,689.38	2,281,137.71
合计	175,128,813.69	29,162,597.44	142,102,418.76	23,720,621.20

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,166,315.45	357,451.37	1,931,945.05	310,577.29
使用权资产	12,520,359.64	2,010,618.30	12,520,359.64	2,010,618.30
固定资产一次性税前扣除	24,391,770.56	3,916,322.05	23,687,111.18	4,117,237.49
合计	39,078,445.65	6,284,391.72	38,139,415.87	6,438,433.08

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,607,692.78	23,554,904.66	5,607,692.78	18,112,928.42
递延所得税负债	5,607,692.78	676,698.94	5,607,692.78	830,740.30

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	87,466,823.31		87,466,823.31	39,473,343.84		39,473,343.84
预付土地款	11,095,000.00		11,095,000.00	11,095,000.00		11,095,000.00
合计	98,561,823.31		98,561,823.31	50,568,343.84		50,568,343.84

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	160,084,520.79	160,084,520.79		用于应付票据质押及其他保证金	47,761,983.36	47,761,983.36		用于应付票据质押及其他保证金
固定资产	1,583,633,551.75	1,583,633,551.75		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物	1,515,861,049.09	1,515,861,049.09		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物
无形资产	92,113,884.66	92,113,884.66		用于借款抵押	94,569,771.58	94,569,771.58		用于借款抵押
在建工程	1,474,023,475.79	1,474,023,475.79		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物	1,468,347,899.26	1,468,347,899.26		用于借款抵押或作为融资租赁租赁物
股权抵押	280,000,000.00	280,000,000.00		用于融资租赁抵押	280,000,000.00	280,000,000.00		用于融资租赁抵押
合计	3,589,855,432.99	3,589,855,432.99			3,406,540,703.29	3,406,540,703.29		

其他说明：

22、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	515,000,000.00	358,600,000.00
信用借款	125,000,000.00	105,000,000.00
抵押、保证借款	146,000,000.00	97,000,000.00
质押、保证借款	50,000,000.00	50,000,000.00
贴现未到期票据	102,050,000.00	65,995,950.00
合计	938,050,000.00	676,595,950.00

短期借款分类的说明：无

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 ☑不适用

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	191,000,000.00	48,504,050.00
合计	191,000,000.00	48,504,050.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为：无

24、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	247,145,180.35	255,727,943.67
1-2 年	26,811,319.66	43,560,087.42
2-3 年	4,353,685.19	21,058,787.93
3 年以上	7,004,692.13	10,174,742.74
合计	285,314,877.33	330,521,561.76

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

□适用 ☑不适用

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	49,311,061.76	48,053,047.26

合计	49,311,061.76	48,053,047.26

（1） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	11,221,060.70	8,674,690.40
往来款	12,868.69	527,790.38
其他	680,532.37	1,453,966.48
限制性股票回购义务	37,396,600.00	37,396,600.00
合计	49,311,061.76	48,053,047.26

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

□适用 ☑不适用

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	18,892,952.32	11,357,440.80
1 至 2 年	1,639,267.01	779,005.42
2 至 3 年	125,028.23	9,379.64
3 年以上	61,578.50	80,640.73
合计	20,718,826.06	12,226,466.59

账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 ☑不适用

27、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,359,411.09	95,991,539.58	94,916,359.52	14,434,591.15
二、离职后福利-设定提存计划	-	6,886,555.59	6,886,555.59	0.00
三、辞退福利	46,250.00	310,266.48	356,516.48	0.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	13,405,661.09	103,188,361.65	102,159,431.59	14,434,591.15

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	12,359,085.42	84,213,497.99	83,001,518.69	13,571,064.72
2、职工福利费	6.00	4,514,212.58	4,514,206.58	12.00
3、社会保险费	-	3,979,394.57	3,979,394.57	0.00
其中：医疗保险费	-	3,547,189.13	3,547,189.13	0.00
工伤保险费	-	432,205.44	432,205.44	0.00
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	-	1,483,528.60	1,480,578.60	2,950.00
5、工会经费和职工教育经费	1,000,319.67	1,800,905.84	1,940,661.08	860,564.43
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	13,359,411.09	95,991,539.58	94,916,359.52	14,434,591.15

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	6,598,772.52	6,598,772.52	-
2、失业保险费	-	287,783.07	287,783.07	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	6,886,555.59	6,886,555.59	-

其他说明

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,995,678.60	2,726,361.25
消费税	-	-
企业所得税	9,964,718.53	5,896,492.04
个人所得税	127,221.63	51,913.97
城市维护建设税	107,283.20	96,335.24
房产税	409,983.45	211,052.63
教育费附加	90,210.66	53,276.52
土地使用税	580,721.79	570,862.28
其他	187,480.49	1,966,195.96
合计	14,463,298.35	11,572,489.89

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	145,833,000.00	184,266,600.00
一年内到期的应付债券	-	-
一年内到期的长期应付款	565,983,241.85	464,618,423.05
一年内到期的租赁负债	3,001,811.22	2,370,413.84
合计	714,818,053.07	651,255,436.89

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	-	-
应付退货款	-	-
待转销项税额	10,924,410.57	8,529,684.61
未终止确认的应收票据	53,895,575.30	58,127,725.79
合计	64,819,985.87	66,657,410.40

31、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	-	-
抵押借款	-	-
保证借款	374,053,400.00	259,366,700.00
信用借款	-	-
抵押、保证借款	68,660,000.00	79,330,000.00
质押、保证借款	66,500,000.00	70,000,000.00
长期借款应付利息	38,080.49	38,791.67
一年内到期的长期借款	-145,833,000.00	-184,266,600.00
合计	363,418,480.49	224,468,891.67

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,116,742.07	15,995,451.76
未确认融资费用	-1,418,881.23	-1,653,762.38
一年内到期的租赁负债	-3,001,811.22	-2,370,413.84
合计	9,696,049.62	11,971,275.54

其他说明：

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,678,945,041.29	1,857,832,567.79
专项应付款	-	-
合计	1,678,945,041.29	1,857,832,567.79

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付融资租赁款	2,503,818,197.84	2,633,149,761.63
未实现融资费用	258,889,914.70	310,698,770.79
一年内到期的融资租赁款	565,983,241.85	464,618,423.05
合计	1,678,945,041.29	1,857,832,567.79

其他说明：

（2） 专项应付款

□适用 ☑不适用

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	33,330,347.44	-	1,388,856.96	31,941,490.48	与资产相关
合计	33,330,347.44	-	1,388,856.96	31,941,490.48	

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	211,235,000.00	-	-	-	-	-	211,235,000.00

其他说明：

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	675,471,226.70	-	-	675,471,226.70
其他资本公积	17,921,570.56	7,773,732.38	-	25,695,302.94

合计	693,392,797.26	7,773,732.38	-	701,166,529.64

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	37,396,600.00	-	-	37,396,600.00
合计	37,396,600.00	-	-	37,396,600.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,522,566.58	13,983,875.79	13,861,703.71	8,644,738.66
合计	8,522,566.58	13,983,875.79	13,861,703.71	8,644,738.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	50,742,669.39	-	-	50,742,669.39
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	50,742,669.39	-	-	50,742,669.39

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	639,765,733.77	589,277,563.64
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	639,765,733.77	589,277,563.64
加：本期归属于母公司所有者的净利润	49,172,853.06	43,736,799.10
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	42,247,000.00	16,000,000.00
转作股本的普通股股利	-	-

期末未分配利润	646,691,586.83	617,014,362.74

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	769,666,399.98	618,487,254.22	749,973,198.77	617,357,073.22
其他业务	36,018,574.99	21,327,129.70	22,014,895.19	6,582,208.43
合计	805,684,974.97	639,814,383.92	771,988,093.96	623,939,281.65

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	-	-
城市维护建设税	502,297.47	702,434.93
教育费附加	441,494.63	648,555.41
资源税	-	-
房产税	836,088.13	322,092.35
土地使用税	1,161,444.12	1,109,738.63
车船使用税	100,342.73	90,031.60
印花税	643,513.12	728,435.14
其他	4,230.42	6,115.65
合计	3,689,410.62	3,607,403.71

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,543,804.45	13,308,257.41
股份支付费用	7,773,732.38	
安全生产费	13,983,610.30	14,777,940.50
折旧及摊销费	3,978,035.15	2,300,117.22
办公费、租赁费及水电费	2,834,741.53	3,432,874.56
业务招待费	1,374,251.98	831,720.17
汽车费用	460,624.60	537,338.31
差旅费	556,253.09	522,775.96
中介机构服务费	1,576,773.04	1,406,725.57
其他	1,097,166.59	1,392,730.67

合计	46,178,993.11	38,510,480.37

其他说明

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	7,737,050.96	10,487,429.97
职工薪酬	4,587,951.72	3,739,336.62
折旧及摊销	5,105,848.82	3,500,506.55
业务招待费	1,186,667.33	741,801.81
租赁费	3,118,347.29	1,392,711.59
差旅费	430,425.23	431,319.22
包装物摊销费	616,812.70	1,313,705.18
劳务费	205,896.33	381,796.40
业务宣传费	147,569.54	39,223.30
办公费、通讯费	194,003.90	200,838.37
其他	908,973.01	1,727,779.86
合计	24,239,546.83	23,956,448.87

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
燃料及动力	4,578,157.59	6,707,838.83
职工薪酬	5,815,885.57	7,403,808.35
设备维验费	704,616.62	805,415.90
材料费	3,812,869.52	7,416,749.55
折旧及摊销费	1,677,181.06	1,073,329.03
其他	288,822.98	236,946.92
合计	16,877,533.34	23,644,088.58

其他说明

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	19,614,546.63	13,089,920.13
利息收入	-457,673.54	-1,429,905.27
汇兑损益	5,244.21	
手续费支出	2,693,501.15	253,312.10
担保费及其他融资费用	17,481,884.41	10,440,974.14
其他	15,964.23	6,679.21
合计	39,353,467.09	22,360,980.31

其他说明

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,141,235.14	11,777,462.65
进项税加计抵减	3,221,244.72	2,216,479.12
代扣个人所得税手续费	59,307.35	52,446.59
合计	26,421,787.21	14,046,388.36

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	291,464.37	291,464.37
合计	291,464.37	291,464.37

其他说明

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	2,858.89	205,805.20
应收账款坏账损失	-2,239,437.21	-1,063,536.21
其他应收款坏账损失	-504,391.94	-602,315.74
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
财务担保相关减值损失	-	-
合计	-2,740,970.26	-1,460,046.75

其他说明

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-1,088,735.60	-225,855.80

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	-	-
其他	763,204.49	2,460,587.71	-
合计	763,204.49	2,460,587.71	-

其他说明：

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	1,762,000.00	109,340.00	1,762,000.00
非流动资产毁损报废损失	32,065.58	10,992.86	32,065.58
罚款及滞纳金	3,155.36	4,237.79	3,155.36
其他	39,888.49	95,807.16	39,888.49
合计	1,837,109.43	220,377.81	1,837,109.43

其他说明：

53、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,167,963.24	6,172,436.40
递延所得税费用	-5,596,017.60	948,575.48
合计	6,571,945.64	7,121,011.88

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	57,341,280.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,601,192.13
子公司适用不同税率的影响	947,329.97
调整以前期间所得税的影响	898,197.89
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,691,587.40

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
其他	-6,566,361.75
所得税费用	6,571,945.64

其他说明

54、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	457,673.54	1,429,905.27
政府补助	24,803,552.07	8,673,096.29
往来款及押金	1,258,014.50	6,440,787.73
其他	763,204.49	2,551,419.56
合计	27,282,444.60	19,095,208.85

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	37,804,355.31	40,593,612.91
往来款及押金	14,279,827.56	1,120,931.85
捐赠及罚款支出	1,765,155.36	209,384.95
其他	52,240.07	-
合计	53,901,578.30	41,923,929.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

（2） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的融资租赁款	150,000,000.00	532,047,750.00
票据贴现融资	116,771,390.56	48,385,307.09
合计	266,771,390.56	580,433,057.09

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的与租赁相关的款项	290,860,465.52	143,691,295.67
借款担保费及其他融资费用	1,178,609.44	74,557,775.01
支付的应付票据净额	67,783,433.33	90,450,000.00
支付的票据保证金净额	59,064,604.53	564,692.91

合计	418,887,112.82	309,263,763.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

55、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	50,769,335.20	43,740,558.67
加：资产减值准备	2,740,970.26	1,460,046.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	87,991,902.97	55,881,150.94
使用权资产折旧	2,353,230.38	2,139,504.61
无形资产摊销	570,113.76	525,148.50
长期待摊费用摊销	17,245,282.16	15,562,808.06
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）	1,088,735.60	225,855.80
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	32,065.58	10,992.86
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	39,353,467.09	21,538,668.82
投资损失（收益以“－”号填列）	-291,464.37	-291,464.37
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-5,441,976.24	1,002,698.66
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-154,041.36	-54,123.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,003,524.71	-6,205,479.36
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-116,362,107.84	-70,596,931.76
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-36,533,168.07	-59,003,196.91
其他	122,172.08	5,107,384.87
经营活动产生的现金流量净额	45,488,041.91	11,043,622.96
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	39,171,681.38
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	318,962,515.51	128,579,760.03
减：现金的期初余额	349,605,629.05	105,523,629.62
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	-30,643,113.54	23,056,130.41

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	318,962,515.51	349,605,629.05
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	-	-
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	318,962,515.51	349,605,629.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

56、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
应收账款	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
长期借款	-	-	-
其中：美元	-	-	-
欧元	-	-	-
港币	-	-	-
其他应付款	-	-	-
其中：美元	56,000.00	7.10	397,566.40

其他说明：无

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

□适用 ☑不适用

57、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	319,199.03	534,038.20
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,353,230.38	1,395,287.50
与租赁相关的总现金流出	281,321,026.55	145,086,583.17

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☑适用 □不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	2,178,237.78	-
合计	2,178,237.78	-

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

58、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1） 本期发生的非同一控制下企业合并

□适用 ☑不适用

（2） 合并成本及商誉

□适用 ☑不适用

（3） 被购买方于购买日可辨认资产、负债

□适用 ☑不适用

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易
□是 ☑否

（5） 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

□适用 ☑不适用

（2） 合并成本

□适用 ☑不适用

（3） 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 ☑不适用

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
□是 ☑否
是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
□是 ☑否

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
宜昌蓝天气体有限公司	5,000,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	销售	100.00%	-	企业合并
宜昌金猇和远气体有限公司	5,000,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	生产、销售	100.00%	-	设立
湖北和远气体销售有限公司	10,000,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	销售	100.00%	-	设立
武汉市天赐气体有限公司	2,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	销售	100.00%	-	企业合并
武汉市江堤气体有限公司	6,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	销售	-	100.00%	企业合并
赤壁和远气体有限公司	1,000,000.00	湖北赤壁	湖北赤壁	销售	100.00%	-	设立
湖北浠水蓝天联合气体有限公司	20,000,000.00	湖北浠水	湖北浠水	生产、销售	100.00%	-	企业合并
黄石和远气体有限公司	2,000,000.00	湖北黄石	湖北黄石	销售	100.00%	-	设立
十堰和远气体有限公司	2,000,000.00	湖北十堰	湖北十堰	销售	100.00%	-	设立
襄阳和远气体有限公司	2,000,000.00	湖北襄阳	湖北襄阳	销售	100.00%	-	设立
老河口和远气体有限公司	2,000,000.00	湖北老河口	湖北老河口	生产	100.00%	-	设立
荆州市骅珑气体有限公司	1,300,000.00	湖北荆州	湖北荆州	生产、销售	100.00%	-	企业合并
荆门鸿程能源开发有限公司	15,000,000.00	湖北荆门	湖北荆门	生产、销售	100.00%	-	企业合并
和远气体潜江有限公司	30,000,000.00	湖北潜江	湖北潜江	生产、销售	100.00%	-	设立
伊犁和远气体有限公司	2,000,000.00	新疆伊犁	新疆伊犁	委托加工	100.00%	-	设立
和远潜江电子特种气体有限公司	200,000,000.00	湖北潜江	湖北潜江	建设、生产、销售	79.31%	-	设立
武汉长临能源有限公司	2,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	销售	100.00%	-	企业合并
和远潜江电子材料有限公司	50,000,000.00	湖北潜江	湖北潜江	建设	-	79.31%	设立
湖北和远气体运输有限公司	20,000,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	运输	100.00%	-	设立
湖北和远新材料有限公司	300,000,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	建设、试生产、销售	87.07%	-	设立
和远先进电子材料（宜昌）有限公司	20,000,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	销售	100.00%	-	设立
湖北和雅环境科技有限公司	33,390,000.00	湖北宜昌	湖北宜昌	污水处理	70.00%	-	设立

乌海市和远气体有限公司	10,000,000.00	内蒙古乌海	内蒙古乌海	筹建	100.00%	-	设立
湖北致远检验检测有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	检验检测服务	100.00%	-	设立
和远（武汉）电子材料有限公司	100,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	销售	100.00%	-	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北和雅环境科技有限公司	30.00%	901,715.56	-	12,426,798.11
湖北和远新材料有限公司	12.93%	2,050,335.85	-	69,613,467.39
和远潜江电子特种气体有限公司	20.69%	-1,355,569.27	-	89,265,227.16

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

（3） 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
湖北和雅环境科技有限公司	16,619,615.27	130,574,626.48	147,194,241.75	16,061,870.72	89,709,710.67	105,771,581.39	34,604,709.90	133,988,057.13	168,592,767.03	50,051,934.38	80,123,890.81	130,175,825.19
湖北和远新材料有限公司	136,966,568.76	2,268,894,930.01	2,405,861,498.77	754,427,642.05	1,113,124,782.32	1,867,552,424.37	101,929,595.80	2,094,513,323.00	2,196,442,918.00	706,975,707.60	966,937,191.20	1,673,912,899.00
和远潜江电子特种气体有限公司	185,462,122.79	1,078,819,517.26	1,264,281,640.05	352,936,620.68	530,884,506.88	883,821,127.56	416,555,328.10	1,092,955,934.00	1,509,511,262.00	653,111,040.30	469,896,716.30	1,123,007,757.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北和雅环境科技有限公司	22,944,260.39	3,005,718.52	3,005,718.52	12,910,474.09	-	12,531.91	12,531.91	-29,670,235.59
湖北和远新材料有限公司	9,661,095.95	15,857,199.15	15,857,199.15	163,721,206.20	43,544,529.61	4,013,410.05	4,013,410.05	-62,596,097.85
和远潜江电子特种气体有限公司	333,447,404.29	-6,331,264.70	-6,331,264.70	-82,370,614.34	295,669,860.25	-14,324,274.30	-14,324,274.30	-

其他说明：无

（4） 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 ☑不适用

（5） 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 ☑不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

（1） 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

□适用 ☑不适用

（2） 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 ☑不适用

2、在合营企业或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
宜昌思远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	宜昌市	宜昌市	投资	65.57%	-	权益法
宜昌市星远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	宜昌市	宜昌市	投资	50.00%	-	权益法
湖北兴远芯气体有限公司	武汉市	武汉市	投资	49.00%	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：无

（2） 重要合营企业的主要财务信息

□适用 ☑不适用

（2） 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额	
	宜昌思远产业投资基金合伙企业	宜昌市星远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	湖北兴远芯气体有限公司	宜昌思远产业投资基金合伙企业	宜昌市星远产业投资基金合伙企业（有限合伙）
流动资产	41,795,180.09	4,002,498.97	9,919,249.38	52,467,966.08	3,999,977.40
非流动资产	20,000,000.00	195,999,997.60	-	10,000,000.00	195,999,997.60
资产合计	61,795,180.09	200,002,496.57	9,919,249.38	62,467,966.08	199,999,975.00
流动负债	-	-	144,152.41	-	-
非流动负债	-	-	-	-	-
负债合计	-	-	144,152.41	-	-
少数股东权益	-	-	-	-	-
归属于母公司股东权益	61,795,180.09	200,002,496.57	9,775,096.97	61,717,947.06	199,999,975.00
按持股比例计算的净资产份额	40,519,099.59	100,001,248.29	4,789,797.52	40,468,457.89	99,999,987.50
调整事项	-	-	-	-	-
--商誉	-	-	-	-	-
--内部交易未实现利润	-	-	-	-	-
--其他	-	-	-	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	-	-	-	-	-
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-	-	-	-
营业收入	-	-	-	-	-
净利润	-672,785.99	2,521.57	-224,903.03	-7,940.41	
终止经营的净利润	-	-	-	-	-
其他综合收益	-	-	-	-	-
综合收益总额	-672,785.99	2,521.57	-224,903.03	-7,940.41	
本年度收到的来自联营企业的股利	-	-	-	-	-

其他说明

（3） 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

合营企业：		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	1,112,243.11	1,112,243.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,461,890.75	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	1,461,890.75	-

其他说明

（5） 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

（6） 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 ☑不适用

（7） 与合营企业投资相关的未确认承诺

（8） 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

□适用 ☑不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

□适用 ☑不适用

6、其他

□适用 ☑不适用

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

应收款项的期末余额：0 元。
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	33,330,347.44	-	-	1,388,856.96	-	31,941,490.48	与资产相关
合计	33,330,347.44	-	-	1,388,856.96	-	31,941,490.48	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	23,141,235.14	11,777,462.65

其他说明：无

1、与资产相关的政府补助

资产负债表列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
基础设施建设补助资金	2,987,900.00	171,406.98	171,406.98	其他收益
产业发展资金	2,749,000.00	137,449.98	137,449.98	其他收益
2022 年湖北省预算内投资计划	3,000,000.00	100,000.02	100,000.01	其他收益
2023 年省级制造业高质量发展专项补贴（第 2 批）	4,450,000.00	222,499.98	445,000	其他收益
2024 年第一批超长期特别国债资金	15,150,000.00	757,500.00	-	其他收益
2023 年省级制造业高质量发展专项补贴（第 2 批）	8,000,000.00	-	800,000	其他收益
2024 省级制造业高质量发展资金	1,550,000.00	-	-	-
合计	36,336,900.00	1,388,856.96	1,653,856.97	-

2、与收益相关的政府补助

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
产业扶持资金	20,000,000.00	20,000,000.00	
增值税即征即退	229,378.18	229,378.18	924,435.10
稳岗补贴	8,000.00	8,000.00	6,079.00
产学研合作经费补贴	40,000.00	40,000.00	240,000.00
2022 年规上服务业培训补贴	5,000.00	5,000.00	225,000.00
2024 年支持高新技术企业发展专项资	100,000.00	100,000.00	-

计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额	
		本期金额	上期金额
金			
科技创新奖励	1,000,000.00	1,000,000.00	-
2024 年财源建设突出贡献企业奖	50,000.00	50,000.00	-
2024 年就业突出贡献企业奖	20,000.00	20,000.00	-
2024 年度潜江市科技创新“以奖代补”资金	200,000.00	200,000.00	-
2024 年度科技双创奖励	100,000.00	100,000.00	-
2022 年省数字发展专项资金（云上补贴）	-	-	26,600.00
2023 年突出贡献企业奖励资金	-	-	70,000.00
2023 年一季度稳增长奖励	-	-	8,000.00
2023 区域创新奖励资金	-	-	100,000.00
2023 至 2024 年度小进规奖励专项资金	-	-	100,000.00
产业扶持资金	-	-	5,977,454.20
创造安全生产标准化奖励	-	-	10,000.00
公路货物运输发展奖补	-	-	100,000.00
国家专精特新“小巨人”奖励资金	-	-	500,000.00
扩岗补贴	-	-	2,000.00
社保补贴	-	-	62,821.38
省级制造业高质量发展专项资金	-	-	1,550,000.00
市场主体奖励	-	-	150,000.00
吸纳就业补贴	-	-	57,816.00
应急管理局拨款（标准化奖励）	-	-	13,400.00
合计	21,752,378.18	21,752,378.18	10,123,605.68

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述 ：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理 政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于应收票据及应收账款、其他应收款等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

（2）汇率风险

汇率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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

（3）其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

□适用 ☑不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 ☑不适用

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 ☑不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

□适用 ☑不适用

（2） 因转移而终止确认的金融资产

□适用 ☑不适用

（3） 继续涉入的资产转移金融资产

□适用 ☑不适用

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	14,180,000.00	14,180,000.00
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	14,180,000.00	14,180,000.00
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）其他债权投资	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	-	-	-	-
（四）投资性房地产	-	-	-	-
1.出租用的土地使用权	-	-	-	-
2.出租的建筑物	-	-	-	-
3.持有并准备增值后转让的土地使用权	-	-	-	-
（五）生物资产	-	-	-	-
1.消耗性生物资产	-	-	-	-
2.生产性生物资产	-	-	-	-
应收款项融资	-	-	34,705,243.28	34,705,243.28
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	48,885,243.28	48,885,243.28
（六）交易性金融负债	-	-	-	-

其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
（七）指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无母公司，最终控制方为杨涛、杨勇发、冯杰、杨峰，合计持有本公司股份 68,872,078 股，占公司总股本的 32.60%。本企业最终控制方是杨涛、杨勇发、冯杰、杨峰。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
宜昌思远产业投资基金合伙企业	联营企业
湖北晋威宜远环境服务有限公司	联营企业
宜昌市星远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	联营企业
湖北兴远芯气体有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
杨涛	实际控制人之一；董事长、总经理
杨峰	实际控制人之一；监事会主席
杨勇发	实际控制人之一
冯杰	实际控制人之一；非职工代表监事
李吉鹏	董事、董事会秘书
王臣	董事、副总经理
周宇	董事
陈明	董事
孙飞	董事
王小宁	独立董事
卢以品	独立董事
张群朝	独立董事
彭明	职工代表监事
赵晓风	财务总监
李诺	公司副总经理
向松庭	公司副总经理
刘学荣	公司副总经理
江罗	公司副总经理、首席专家
宁弘扬	前任董事（2021 年 7 月-2024 年 7 月）
刘维芳	前非职工代表监事（2012 年 7 月-2024 年 7 月）
方强	前职工代表监事（2018 年 7 月-2024 年 7 月）
长江成长资本投资有限公司	具有重大影响的股东
宜昌产投长证绿色产业基金合伙企业（有限合伙）	长江资本担任该企业执行事务合伙人
湖北交通投资集团有限公司	曾具有重大影响的股东
湖北交投资本投资有限公司	具有重大影响的股东、公司董事周宇任该公司副总经理
湖北楚道融资租赁有限公司	交投资本全资子公司
湖北楚道商业保理有限公司	交投资本全资子公司
湖北聚势投资发展有限公司	公司实际控制人杨涛、杨峰、杨勇发、冯杰合计持有该公司 100%股权，杨勇发任该公司法定代表人、董事
长阳鸿朗咨询管理中心（有限合伙）	公司原监事刘维芳任执行事务合伙人
武汉默联股份有限公司	公司董事孙飞曾任该公司董事；公司原董事宁弘扬任该公司董事
佰仕德汇智（海南）企业管理中心（有限合伙）	公司原董事宁弘扬持股 80%，任执行事务合伙人；公司董事孙飞持股 20%
湖北佰仕德私募基金管理有限公司	公司董事孙飞任该公司董事长、法定代表人、经理、财务负责人
武汉佰仕德新能源股权投资中心（有限合伙）	公司董事孙飞任该企业财务负责人
苏州氢澜科技有限公司	公司董事孙飞任该公司董事
长江证券私募产业基金管理（湖北）有限公司	公司董事陈明任该公司董事
长江证券产业基金（湖北）合伙企业（有限合伙）	公司董事陈明任该公司财务负责人

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
湖北新能源投资管理有限公司	公司董事陈明任该公司董事
宁波长江奇湾股权投资基金管理有限公司	公司董事陈明任该公司董事
北京派特罗尔科技股份公司	公司董事陈明任该公司董事

其他说明：无

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
湖北晋威宜远环境服务有限公司	备品备件	439,957.33		否	-
湖北晋威宜远环境服务有限公司	污水处理技术服务	12,188,213.28		否	-

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北晋威宜远环境服务有限公司	电、水等	1,125,573.05	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2） 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

□适用 ☑不适用

（3） 关联租赁情况

□适用 ☑不适用

（4） 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 ☑不适用

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
杨涛	30,000,000.00	2025 年 06 月 20 日	2026 年 06 月 20 日	否
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2025 年 06 月 24 日	2026 年 06 月 24 日	否
杨涛、岳棚	10,000,000.00	2025 年 06 月 25 日	2026 年 06 月 22 日	否
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2025 年 06 月 12 日	2026 年 06 月 13 日	否
杨涛、岳棚	40,000,000.00	2025 年 05 月 29 日	2026 年 05 月 28 日	否
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2025 年 04 月 23 日	2028 年 04 月 23 日	否

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
杨涛、岳棚	100,000,000.00	2025 年 04 月 11 日	2028 年 04 月 11 日	否
杨涛、岳棚	10,000,000.00	2025 年 04 月 22 日	2025 年 12 月 27 日	否
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2025 年 04 月 29 日	2026 年 09 月 21 日	否
杨涛、岳棚	4,000,000.00	2025 年 04 月 17 日	2025 年 10 月 17 日	否
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2025 年 03 月 30 日	2026 年 09 月 21 日	否
杨涛、岳棚	30,400,000.00	2025 年 03 月 13 日	2026 年 03 月 13 日	否
杨涛、岳棚	10,000,000.00	2025 年 03 月 20 日	2026 年 03 月 19 日	否
杨涛、岳棚	42,500,000.00	2025 年 03 月 27 日	2025 年 03 月 26 日	是
杨涛、岳棚	45,000,000.00	2025 年 03 月 11 日	2026 年 03 月 11 日	否
杨涛、岳棚	9,250,000.00	2025 年 03 月 04 日	2026 年 03 月 04 日	否
杨涛、岳棚	30,735,500.00	2025 年 02 月 28 日	2026 年 02 月 27 日	否
杨涛、岳棚	42,500,000.00	2025 年 02 月 24 日	2026 年 02 月 23 日	否
杨涛、岳棚	9,600,000.00	2025 年 01 月 09 日	2026 年 01 月 09 日	否
杨涛、岳棚	17,000,000.00	2025 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	否
杨涛、岳棚	20,000,000.00	2025 年 01 月 03 日	2026 年 01 月 02 日	否
杨涛、岳棚	45,000,000.00	2025 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	否
杨涛、岳棚	11,000,000.00	2025 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 31 日	否
杨涛	17,000,000.00	2024 年 07 月 29 日	2025 年 07 月 29 日	否
杨涛、岳棚	8,000,000.00	2024 年 09 月 20 日	2025 年 09 月 19 日	否
杨涛、岳棚	40,000,000.00	2024 年 05 月 30 日	2025 年 05 月 29 日	是
杨涛、岳棚	45,000,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 09 日	否
杨涛	55,000,000.00	2024 年 11 月 29 日	2027 年 11 月 29 日	否
杨涛、岳棚	10,000,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 21 日	否
杨涛、岳棚	138,000,000.00	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 21 日	否
杨涛、岳棚	100,000,000.00	2024 年 11 月 07 日	2026 年 11 月 07 日	否
杨涛、岳棚	105,000,000.00	2024 年 11 月 05 日	2027 年 11 月 05 日	否
杨涛、岳棚、湖北聚势	75,000,000.00	2024 年 10 月 30 日	2027 年 10 月 30 日	否
杨涛、岳棚	18,000,000.00	2024 年 10 月 16 日	2025 年 10 月 15 日	否
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2024 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 08 日	否
杨涛、岳棚	30,000,000.00	2024 年 09 月 06 日	2025 年 09 月 06 日	否
杨涛、岳棚	29,000,000.00	2024 年 08 月 13 日	2025 年 08 月 12 日	否
杨涛、岳棚	20,000,000.00	2024 年 09 月 12 日	2025 年 09 月 11 日	否
杨涛、岳棚	20,000,000.00	2024 年 09 月 14 日	2025 年 09 月 13 日	否
杨涛、岳棚	18,000,000.00	2024 年 08 月 21 日	2025 年 02 月 21 日	是
杨涛、岳棚	63,000,000.00	2024 年 09 月 03 日	2030 年 12 月 02 日	否
杨涛、岳棚	60,000,000.00	2024 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 08 日	否
杨涛、岳棚	12,000,000.00	2024 年 09 月 25 日	2025 年 09 月 24 日	否
杨涛、岳棚	462,434,840.61	2024 年 01 月 01 日	2031 年 02 月 01 日	否
杨涛、岳棚	39,922,360.00	2024 年 05 月 20 日	2029 年 05 月 15 日	否
杨涛、岳棚	27,261,745.00	2024 年 06 月 06 日	2027 年 06 月 06 日	否
杨涛、岳棚	16,506,313.40	2024 年 03 月 08 日	2029 年 03 月 15 日	否
杨涛、岳棚	15,138,464.00	2024 年 05 月 14 日	2029 年 05 月 15 日	否
杨涛、岳棚	10,709,370.00	2024 年 06 月 06 日	2027 年 06 月 06 日	否
杨涛、岳棚	10,000,000.00	2024 年 03 月 27 日	2031 年 01 月 09 日	否
杨涛、岳棚	9,840,001.60	2024 年 06 月 05 日	2029 年 06 月 15 日	否
杨涛、岳棚	1,841,974.72	2024 年 03 月 08 日	2028 年 03 月 15 日	否
杨涛、岳棚	42,500,000.00	2023 年 03 月 28 日	2025 年 03 月 27 日	是
杨涛、岳棚	42,500,000.00	2023 年 02 月 23 日	2025 年 02 月 22 日	是
杨涛、岳棚	50,000,000.00	2024 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 28 日	是
杨涛、岳棚	40,000,000.00	2024 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 27 日	是
杨涛	28,000,000.00	2023 年 01 月 06 日	2026 年 01 月 06 日	否
杨涛	21,000,000.00	2023 年 01 月 13 日	2026 年 01 月 13 日	否
杨涛	21,600,000.00	2023 年 10 月 12 日	2026 年 10 月 12 日	否

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
杨涛、岳棚	19,600,000.00	2024 年 03 月 08 日	2025 年 03 月 07 日	是
杨涛	15,500,000.00	2022 年 11 月 24 日	2025 年 11 月 23 日	否
杨涛、岳棚	10,000,000.00	2024 年 04 月 17 日	2025 年 04 月 16 日	是
杨涛、岳棚	9,500,000.00	2024 年 03 月 28 日	2027 年 03 月 27 日	否
杨涛、岳棚	9,500,000.00	2024 年 01 月 31 日	2027 年 01 月 30 日	否
杨涛、岳棚	8,000,000.00	2023 年 01 月 19 日	2026 年 01 月 19 日	否
杨涛、岳棚	8,000,000.00	2023 年 01 月 19 日	2026 年 01 月 19 日	否
杨涛、岳棚	8,000,000.00	2022 年 12 月 30 日	2025 年 12 月 30 日	否
杨涛、岳棚	8,000,000.00	2022 年 09 月 28 日	2025 年 09 月 27 日	否
杨涛、岳棚	8,000,000.00	2022 年 08 月 12 日	2025 年 08 月 11 日	否
杨涛、岳棚	7,500,000.00	2022 年 03 月 16 日	2025 年 03 月 16 日	是
杨涛、岳棚	9,400,000.00	2024 年 01 月 10 日	2027 年 01 月 09 日	否
杨涛、岳棚	9,400,000.00	2024 年 01 月 10 日	2027 年 01 月 09 日	否
杨涛、岳棚	5,950,000.00	2023 年 07 月 31 日	2026 年 07 月 31 日	否
杨涛、岳棚	5,100,000.00	2023 年 06 月 15 日	2026 年 06 月 15 日	否
杨涛、岳棚	2,850,000.00	2024 年 02 月 29 日	2026 年 08 月 20 日	否
杨涛、岳棚	410,207,508.98	2023 年 01 月 10 日	2031 年 01 月 09 日	否
杨涛、岳棚	140,498,268.69	2023 年 06 月 29 日	2030 年 07 月 01 日	否
杨涛、岳棚	136,377,709.88	2023 年 07 月 04 日	2030 年 07 月 10 日	否
杨涛、岳棚	136,350,554.68	2023 年 08 月 07 日	2030 年 08 月 15 日	否
杨涛、岳棚	29,744,781.25	2023 年 01 月 16 日	2030 年 01 月 15 日	否
杨涛、岳棚	29,322,000.00	2023 年 01 月 16 日	2030 年 01 月 15 日	否
杨涛、岳棚	15,844,380.00	2023 年 11 月 10 日	2028 年 11 月 15 日	否
杨涛、岳棚	8,321,916.32	2023 年 08 月 14 日	2027 年 08 月 15 日	否
杨涛、岳棚	8,304,944.32	2023 年 09 月 08 日	2027 年 09 月 15 日	否
杨涛、岳棚	8,027,024.99	2023 年 01 月 16 日	2030 年 01 月 15 日	否
杨涛、岳棚	6,629,418.40	2023 年 07 月 19 日	2027 年 05 月 15 日	否
杨涛、岳棚	6,016,513.44	2023 年 06 月 12 日	2027 年 06 月 15 日	否
杨涛、岳棚	4,813,609.28	2023 年 05 月 24 日	2027 年 05 月 15 日	否
杨涛、岳棚	4,152,472.16	2023 年 11 月 06 日	2027 年 11 月 15 日	否
杨涛、岳棚	1,840,838.40	2023 年 11 月 10 日	2027 年 11 月 15 日	否
杨涛、岳棚	1,591,144.48	2023 年 07 月 19 日	2027 年 07 月 15 日	否
杨涛、岳棚	1,260,531.36	2023 年 08 月 14 日	2027 年 08 月 15 日	否
杨涛、岳棚	1,257,945.12	2023 年 09 月 08 日	2027 年 09 月 15 日	否
杨涛、岳棚	1,234,094.72	2023 年 05 月 24 日	2027 年 05 月 15 日	否
杨涛、岳棚	628,972.64	2023 年 11 月 06 日	2027 年 11 月 15 日	否
杨涛	85,559,901.00	2022 年 03 月 23 日	2025 年 03 月 23 日	是
杨涛、岳棚	24,794,880.00	2022 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日	否
杨涛、岳棚	19,159,680.00	2022 年 12 月 15 日	2026 年 12 月 15 日	否
杨涛、岳棚	500,000,000.00	2021 年 12 月 20 日	2028 年 12 月 24 日	否
杨涛、岳棚	86,400,000.00	2021 年 08 月 25 日	2025 年 05 月 25 日	是
杨涛、岳棚	40,320,000.00	2021 年 10 月 15 日	2025 年 07 月 15 日	否

（5） 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
湖北楚道商业保理有限公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 07 日	2026 年 11 月 07 日	报告期内商业保理借款利息 1563150.52 元

湖北楚道融资租赁有限公司	138,000,000.00	2024 年 11 月 21 日	2027 年 11 月 21 日	报告期内融资租赁借款利息 2240355.77 元
拆出				
-	-	-	-	-

（6） 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 ☑不适用

（7） 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,454,690.50	2,657,483.41

（8） 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

□适用 ☑不适用

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	湖北晋威宜远环境服务有限公司	7,857,796.06	3,090,007.00
长期应付款	湖北楚道商业保理有限公司	75,953,365.31	100,485,526.79
长期应付款	湖北楚道融资租赁有限公司	116,446,299.80	138,669,905.08

7、关联方承诺

8、其他

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☑适用 □不适用

公司于 2024 年 12 月授予限制性股票激励计划，激励对象共 142 人，授予价格 11.56 元/股，共授予 3235000 股；截至本报告期末，暂未行权、未解锁。本报告期内未新增任何股权激励。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 ☑不适用

其他说明：无

2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 □不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票收盘价减去授予价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	股票收盘价格
可行权权益工具数量的确定依据	等待期内的每个资产负债表日，按各考核期业绩条件估计，并根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,371,742.24
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,773,732.38

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 ☑不适用

4、本期股份支付费用

☑适用 □不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务骨干)人员等公司《2024 年限制性股票激励计划激励对象名单（授予日）》确定的激励对象	7,773,732.38	-
合计	7,773,732.38	-

其他说明：无

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺：截至 2025 年 6 月 30 日，公司无重要承诺事项需要披露。

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，公司无重要或有事项需要披露。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 8 月 19 日，公司无重要资产负债表日后事项需要披露。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	280,023,069.65	197,018,261.91
1 至 2 年	2,633,975.61	2,772,149.59
2 至 3 年	650,242.11	70,000.00
3 年以上	1,262,880.48	1,192,880.48
3 至 4 年	70,000.00	-
4 至 5 年	-	-
5 年以上	1,192,880.48	1,192,880.48
合计	284,570,167.85	201,053,291.98

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,145,380.48	0.40%	1,145,380.48	100.00%	-	1,145,380.48	0.57%	1,145,380.48	100.00%	-
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,145,380.48	0.40%	1,145,380.48	100.00%	-	1,145,380.48	0.57%	1,145,380.48	100.00%	-

按组合计提坏账准备的应收账款	283,424,787.37	99.60%	2,600,544.95	0.92%	280,824,242.42	199,907,911.50	99.43%	2,008,097.35	1.00%	197,899,814.15
其中：										
（1）账龄组合	76,444,333.58	26.86%	2,600,544.95	3.40%	73,843,788.63	60,383,828.37	30.03%	2,008,097.35	3.33%	58,375,731.02
（2）合并范围内主体组合	206,980,453.79	72.73%	-	-	206,980,453.79	139,524,083.13	69.40%	-	-	139,524,083.13
合计	284,570,167.85	100.00%	3,745,925.43	-	280,824,242.42	201,053,291.98	100.00%	3,153,477.83	-	197,899,814.15

按单项计提坏账准备类别个数：1

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
湖北蓝华铝业有限公司	98,825.31	98,825.31	98,825.31	98,825.31	100.00%	预计无法收回
湖北山江重工有限公司	291,155.00	291,155.00	291,155.00	291,155.00	100.00%	预计无法收回
湖北天宝光电科技有限公司	50,000.30	50,000.30	50,000.30	50,000.30	100.00%	预计无法收回
湖北信捷铝轮有限公司	115,121.79	115,121.79	115,121.79	115,121.79	100.00%	预计无法收回
十堰华族医用气体有限公司	83,441.00	83,441.00	83,441.00	83,441.00	100.00%	预计无法收回
襄阳石强玻璃陶瓷有限公司	406,660.00	406,660.00	406,660.00	406,660.00	100.00%	预计无法收回
宜都市鑫圣陶瓷有限公司	100,177.08	100,177.08	100,177.08	100,177.08	100.00%	预计无法收回
合计	1,145,380.48	1,145,380.48	1,145,380.48	1,145,380.48		

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
（1）账龄组合	76,444,333.58	2,600,544.95	3.40%
其中：1 年以内	73,042,615.86	2,191,278.48	3.00%
1 至 2 年	2,633,975.61	210,718.05	8.00%
2 至 3 年	650,242.11	130,048.42	20.00%
3 至 4 年	70,000.00	21,000.00	30.00%
5 年以上	47,500.00	47,500.00	100.00%
（2）合并范围内主体组合	206,980,453.79		
合计	283,424,787.37	2,600,544.95	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	3,153,477.83	592,447.60	-	-	-	3,745,925.43
合计	3,153,477.83	592,447.60	-	-	-	3,745,925.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 本期实际核销的应收账款情况

□适用 ☑不适用

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	141,133,461.92	-	141,133,461.92	49.60%	-
客户二	32,867,728.97	-	32,867,728.97	11.55%	-
客户三	13,873,435.32	-	13,873,435.32	4.88%	-
客户四	11,706,947.67	-	11,706,947.67	4.11%	-
客户五	5,113,799.72	-	5,113,799.72	1.80%	153,413.99
合计	204,695,373.60	-	204,695,373.60	71.94%	153,413.99

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	765,975,105.98	694,525,504.52
合计	765,975,105.98	694,525,504.52

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

□适用 ☑不适用

2） 重要逾期利息

□适用 ☑不适用

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

-按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

□适用 ☑不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的应收利息情况

□适用 ☑不适用

（2） 应收股利

1） 应收股利分类

□适用 ☑不适用

2） 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 ☑不适用

3） 按坏账计提方法分类披露

□适用 ☑不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

□适用 ☑不适用

5） 本期实际核销的应收股利情况

□适用 ☑不适用

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借支款及一般企业往来款	13,400,519.69	643,108.06
押金及其他保证金	4,494,608.55	4,517,786.75
社保及公积金	10,429.72	14,548.29
内部往来款	749,038,972.16	689,861,061.77
合计	766,944,530.12	695,036,504.87

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	763,623,927.76	693,972,336.72
1 至 2 年	2,219,821.32	349,852.12
2 至 3 年	420,443.98	83,148.97
3 年以上	680,337.06	631,167.06
3 至 4 年	152,400.00	102,400.00
4 至 5 年	1,000.00	3,850.00
5 年以上	526,937.06	524,917.06
合计	766,944,530.12	695,036,504.87

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	766,944,530.12	100.00%	969,424.14	0.13%	765,975,105.98	695,036,504.87	100.00%	511,000.35	0.07%	694,525,504.52
其中：										
（1）账龄组合	13,410,949.41	1.75%	969,424.14	7.23%	12,441,525.27	657,656.35	0.09%	511,000.35	77.70%	146,656.00

（2）保证金及押金组合	4,494,608.55	0.59%	-	-	4,494,608.55	4,517,786.75	0.65%	-	-	4,517,786.75
（3）合并范围内主体组合	749,038,972.16	97.67%	-	-	749,038,972.16	689,861,061.77	99.26%	-	-	689,861,061.77
合计	766,944,530.12	100.00%	969,424.14	-	765,975,105.98	695,036,504.87	100.00%	511,000.35	-	694,525,504.52

按单项计提坏账准备类别个数：0

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：组合计提

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
（1）账龄组合	13,410,949.41	969,424.14	7.23%
其中：1 年以内	11,414,489.35	342,434.68	3.00%
1 至 2 年	1,488,555.00	119,084.40	8.00%
5 年以上	507,905.06	507,905.06	100.00%
（2）保证金及押金组合	4,494,608.55	-	-
（3）合并范围内主体组合	749,038,972.16	-	-
合计	766,944,530.12	969,424.14	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	511,000.35	-	-	511,000.35
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	458,423.79	-	-	458,423.79
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 6 月 30 日余额	969,424.14	-	-	969,424.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	511,000.35	458,423.79	-	-	-	969,424.14
合计	511,000.35	458,423.79	-	-	-	969,424.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 ☑不适用

5） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北和远新材料有限公司	内部往来款	603,620,840.38	1 年以内	78.70%	-
和远潜江电子材料有限公司	内部往来款	102,374,673.71	1 年以内	13.35%	-
宜昌金猇和远气体有限公司	内部往来款	16,818,887.02	1 年以内	2.19%	-
湖北和远气体运输有限公司	内部往来款	15,086,485.51	1 年以内	1.97%	-
伊犁和远气体有限公司	内部往来款	8,930,786.14	1 年以内	1.16%	-
合计		746,831,672.76		97.37%	-

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	773,624,905.58	-	773,624,905.58	773,624,905.58	-	773,624,905.58
对联营、合营企业投资	146,974,775.96	-	146,974,775.96	142,074,775.96	-	142,074,775.96
合计	920,599,681.54	-	920,599,681.54	915,699,681.54	-	915,699,681.54

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
武汉市天赐气体有限公司	4,061,800.00	-	-	-	-	-	4,061,800.00	-
黄石和远气体有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-
赤壁和远气体有限公司	1,000,000.00	-	-	-	-	-	1,000,000.00	-
宜昌蓝天气体有限公司	7,929,255.58	-	-	-	-	-	7,929,255.58	-
荆门鸿程能源开发有限公司	15,000,000.00	-	-	-	-	-	15,000,000.00	-
荆州市骅珑气体有限公司	1,300,000.00	-	-	-	-	-	1,300,000.00	-
十堰和远气体有限公司	3,000,000.00	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-
湖北浠水蓝天联合气体有限公司	19,960,850.00	-	-	-	-	-	19,960,850.00	-
老河口和远气体有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-
和远气体潜江有限公司	30,000,000.00	-	-	-	-	-	30,000,000.00	-
伊犁和远气体有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-
湖北和远气体销售有限公司	10,000,000.00	-	-	-	-	-	10,000,000.00	-
襄阳和远气体有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	-	2,000,000.00	-
宜昌金猇和远气体有限公司	5,000,000.00	-	-	-	-	-	5,000,000.00	-
和远潜江电子特种气体有限公司	200,000,000.00	-	-	-	-	-	200,000,000.00	-
武汉长临能源有限公司	15,000,000.00	-	-	-	-	-	15,000,000.00	-
湖北和远新材料有限公司	300,000,000.00	-	-	-	-	-	300,000,000.00	-
湖北和远气体运输有限公司	20,000,000.00	-	-	-	-	-	20,000,000.00	-
湖北和雅环境科技有限公司	23,373,000.00	-	-	-	-	-	23,373,000.00	-
湖北致远检验检测有限公司	10,000,000.00	-	-	-	-	-	10,000,000.00	-
和远（武汉）电子材料有限公司	100,000,000.00	-	-	-	-	-	100,000,000.00	-
合计	773,624,905.58	-	-	-	-	-	773,624,905.58	-

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
不适用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业												

宜昌思远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	40,962,545.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,962,545.35	-
湖北晋威宜远环境服务有限公司	1,112,243.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,112,243.11	-
宜昌市星远产业投资基金合伙企业（有限合伙）	99,999,987.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,999,987.50	-
湖北兴远芯气体有限公司	-	-	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	4,900,000.00	-
小计	142,074,775.96	-	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	146,974,775.96	-
合计	142,074,775.96	-	4,900,000.00	-	-	-	-	-	-	-	146,974,775.96	-

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3） 其他说明：无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	218,998,382.10	177,100,131.36	207,741,313.60	169,916,567.92
其他业务	3,154,219.87	52,525.74	3,199,012.41	29,561.40
合计	222,152,601.97	177,152,657.10	210,940,326.01	169,946,129.32

营业收入、营业成本的分解信息：

□适用 ☑不适用

与履约义务相关的信息：

□适用 ☑不适用

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 ☑不适用

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-	-
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	291,464.37	291,464.37
子公司分红	65,000,000.00	60,000,000.00
合计	65,291,464.37	60,291,464.37

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,120,801.18	-
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	22,911,856.96	-
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	291,464.37	-
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	-	-

项目	金额	说明
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	-1,041,839.36	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
减：所得税影响额	3,161,513.84	-
少数股东权益影响额（税后）	2,464,254.12	-
合计	15,414,912.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.13%	0.23	0.23
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.15%	0.16	0.16

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□适用 ☑不适用

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

□适用 ☑不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

□适用 ☑不适用

4、其他

□适用 ☑不适用

（以下无正文）