



裕隆气体

NEEQ : 870637

兰州裕隆气体股份有限公司

Lanzhou Yulong Gas Co., Ltd.



半年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人尹爱华、主管会计工作负责人王冬及会计机构负责人（会计主管人员）穆菁保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据和经营情况	7
第三节	重大事件	16
第四节	股份变动及股东情况	25
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	28
第六节	财务会计报告	30
附件 I	会计信息调整及差异情况	104
附件 II	融资情况	104

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	兰州裕隆气体股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、裕隆气体	指	兰州裕隆气体股份有限公司
金昌分公司	指	兰州裕隆气体股份有限公司金昌分公司
金昌隆博	指	金昌隆博气体有限责任公司
顺邦物流	指	金昌顺邦物流有限公司
新疆裕隆达	指	新疆裕隆达气体有限公司
兰州隆华	指	兰州隆华特种气体科技有限公司
陕西裕隆	指	陕西裕隆气体有限公司
裕隆新材料	指	甘肃裕隆新材料科技有限公司
裕隆丰源	指	新疆裕隆丰源气体有限公司
西固分公司	指	兰州裕隆气体股份有限公司西固分公司
裕氟新材料	指	兰州裕氟新材料有限公司
股东大会	指	兰州裕隆气体股份有限公司股东大会
董事会	指	兰州裕隆气体股份有限公司董事会
监事会	指	兰州裕隆气体股份有限公司监事会
三会	指	股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2025 年 1-6 月
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则》
股转系统、全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
股转公司、全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
主办券商、华龙证券	指	华龙证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
乙炔	指	是有机合成的重要原料之一，亦是合成橡胶、合成纤维和塑料的单体，也用于氧乙炔焊割。
液氨	指	一种重要的化工原料，多储于耐压钢瓶或钢槽中，用于合成氨、硝酸盐、氰化物或用作制冷剂等。
氮气	指	一种无色无味的气体，因其化学性质不活泼，常温下很难与其他物质发生反应，所以常被用来制作防腐剂。
空分气体	指	经空分设备从空气中分离出来的气体，包括氧、氮、氩。
特种气体	指	在特定领域中应用的，对气体有特殊要求的纯气，高纯气或高纯单质气体配制的二元或多元混合气。
槽车	指	车后安装槽罐，比如常见的有洒水车、消防水车、液体危险品车等。
碳捕集、封存	指	将大量生产过程中产生的二氧化碳收集起来，并用各种方法储存以避免其排放到大气中的一种技术，是减少温室气体排放、减缓全球变暖最可行的方法。

超纯氨	指	一种无色，有毒，可燃，具腐蚀性的可液化气体，是微电子氮化硅掩蔽膜的主要原材料。
三氟化氮	指	一种无机化合物，常温常压下为无色气体，不溶于水，是一种强氧化剂但化学性质非常稳定，是微电子工业中一种优良的等离子蚀刻气体，还可用作高能燃料。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	兰州裕隆气体股份有限公司		
英文名称及缩写	Lanzhou Yulong Gas Co., Ltd.		
	—		
法定代表人	尹爱华	成立时间	2001 年 10 月 11 日
控股股东	控股股东为（尹爱华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（尹爱华），一致行动人为（张博）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-化学原料及化学制品制造业（C26）-基础化学原料制造（C261）-其他基础化学原料制造（C2619）		
主要产品与服务项目	主要产品为高纯液态二氧化碳、氢气、氧气、氮气、氩气、氨水以及乙炔等大宗气体、高纯气体和特种气体，并为客户提供一站式供气解决方案。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	裕隆气体	证券代码	870637
挂牌时间	2017 年 1 月 26 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	37,000,000
主办券商（报告期内）	华龙证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	甘肃省兰州市城关区东岗西路 638 号兰州财富中心 21 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	刘炜	联系地址	甘肃省兰州市城关区青白石街道金城雲鼎 21 楼
电话	0931-8326602	电子邮箱	lzylqt@163.com
传真	0931-7367138		
公司办公地址	甘肃省兰州市城关区青白石街道金城雲鼎 21 楼	邮政编码	730030
公司网址	www.lzyulong.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91620104720254690T		
注册地址	甘肃省兰州市西固区化工街西柳沟 2 号		
注册资本（元）	37,000,000.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式

公司一直定位于西北地区气体产品综合供应商龙头企业，专业从事工业废气回收利用、气体研发生产、运输销售服务和清洁能源开发为一体的高新技术企业。截至报告期末，公司总资产为 5.73 亿元。公司在兰州、金昌、五家渠、宝鸡、昌吉等地建有多个生产基地，主营产品有液体二氧化碳、氢、氨、乙炔等大宗气体及各类高纯气体、特种电子气体、混合气体、标准气体等 100 余种产品。公司拥有低温液体运输半挂车、高压管束车、气瓶配送车共 120 余辆，日配送气体能力 2000 余吨。公司设有省级企业技术中心，截至报告期末，拥有发明专利 14 件，实用新型专利 108 件。公司气体产品种类丰富、物流配送运输实力强大，是西北地区规模较大的工业气体综合供应商，能够为客户提供安全、环保、集约型的一站式供气解决方案。

公司的商业模式具体如下：

1.采购模式

报告期内，公司严格按照采购管理体系，进行生产所需原材料、辅助材料、压力容器、机械设备等的采购，根据公司制定的《供应商及采购管理制度》《产品采购管理制度》等规章制度，规范采购行为，保证产品品质和供应及时性，降低采购成本和采购风险。

2.生产模式

公司严格按照《质量管理规范》和企业相关内控制度进行规范生产，以销售计划作为生产过程的起点，公司每月召开各部门衔接会，根据未来一个月滚动销售预测情况，兼顾设备生产能力和成品库存数量等因素制定下个月生产计划；生产部依据生产计划及动态成品库存组织各生产车间合理统筹安排生产，确保成品库存，避免出现缺货现象，并做好有关记录、统计报表等。

3.销售模式

公司采用直销的销售模式。即公司销售人员直接与客户沟通，签订销售合同。公司通过性价比较高的产品不断积累客户。近年来，公司不断加大销售投入、不断培养高素质销售人才、建立健全营销网络，建立和完善客户管理系统，提升公司的销售能力。由于部分工业气体的运输需要特殊的环境，运输成本较高，因此工业气体销售有一定的区域限制。目前公司销售覆盖的范围包括陕、甘、宁、新、青、藏等地。

4.盈利模式

公司通过生产销售高纯度液体二氧化碳、氢气、乙炔、氮气、电子特气等气体和氨水等液体获取收入，实现利润。公司产品的销售价格参考市场行情和竞争对手的情况，并结合原材料价格等因素进行浮动，同时通过加强管理，降低生产、运输等各项成本，实现利润最大化。公司通过良好的客户服务、优秀的产品品质，得到客户的认可，并在行业内获得了良好的口碑，积累了大量优质客户。公司未来将继续走以技术赢得市场的道路，加大技术研发力度，结合产品市场需求的变化及行业发展趋势，通过不断研发新产品、改进新工艺，进一步提升公司产品的性能，扩大公司产品的市场份额。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1.根据《2019 年甘肃省工业和信息化厅关于做好 2019 年“专

	精特新中小企业”申报工作的通知》（甘工信发〔2019〕214号）《甘肃省“专精特新”中小企业认定综合管理办法》（甘工信发〔2019〕201号）要求，公司于2019年5月31日申报取得的甘肃省“专精特新”中小企业。有效期满后，根据《甘肃省优质中小企业梯度培育管理实施细则》（甘工信发〔2023〕16号）要求，公司于2023年4月通过复核，有效期三年。 2.根据国家《高新技术企业认定管理办法（国科发火〔2016〕32号）》和《高新技术企业认定管理工作指引（国科发火〔2016〕195号）》要求，公司于2019年8月19日取得编号：GR201962000096的高新技术企业证书，有效期三年。2022年8月份有效期满后，公司重新申请并通过复审，于2022年10月18日再次取得高新技术企业证书，证书编号：GR202262000023，有效期三年。
--	---

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	124,123,137.01	99,190,737.36	25.14%
毛利率%	23.82%	29.60%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,345,939.34	8,969,632.23	-51.55%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,756,558.24	8,207,497.44	-54.23%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	2.85%	5.62%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.46%	5.05%	-
基本每股收益	0.12	0.24	-50.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	572,566,216.50	537,765,679.56	6.47%
负债总计	417,959,341.97	387,329,186.16	7.91%
归属于挂牌公司股东的净资产	150,294,284.08	146,106,785.44	2.87%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.06	3.95	2.78%
资产负债率%（母公司）	58.62%	54.13%	-
资产负债率%（合并）	73.00%	72.03%	-
流动比率	78.56%	74.65%	-
利息保障倍数	1.70	1.28	-

营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-11,469,973.01	2,398,805.06	-578.15%
应收账款周转率	1.91	1.69	-
存货周转率	9.57	11.48	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	6.47%	19.27%	-
营业收入增长率%	25.14%	-5.49%	-
净利润增长率%	-51.55%	25.30%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	12,919,956.51	2.26%	36,596,464.88	6.81%	-64.70%
应收票据	26,621,820.67	4.65%	24,109,812.10	4.48%	10.42%
应收账款	76,855,311.87	13.42%	52,999,221.43	9.86%	45.01%
预付账款	18,718,267.45	3.27%	8,904,278.51	1.66%	110.22%
其他应收款	12,498,700.99	2.18%	8,809,687.50	1.64%	41.87%
存货	15,218,501.02	2.66%	10,714,476.75	1.99%	42.04%
固定资产	141,783,581.27	24.76%	148,612,650.54	27.64%	-4.60%
在建工程	179,894,905.87	31.42%	173,111,852.94	32.19%	3.92%
无形资产	30,736,406.20	5.37%	31,289,037.94	5.82%	-1.77%
短期借款	98,700,000.00	17.24%	87,805,340.56	16.33%	12.41%
长期借款	85,463,752.47	14.93%	60,185,004.94	11.19%	42.00%
应付账款	26,421,003.93	4.61%	24,230,132.75	4.51%	9.04%
长期应付款	80,645,838.49	14.08%	93,684,426.59	17.42%	-13.92%

项目重大变动原因

（1）货币资金：本期末较期初减少2,367.65万元，降幅64.7%。系报告期经营活动产生的现金流量净额为-1,146.99万元，比上年度减少2,207.14万元；投资活动产生的现金流量净额为-2,214.16万元，比上年度增加了3,725.47万元；筹资活动产生的现金流量净额为973.89万元，比上年度减少4,819.77万元；综合因素所致。

（2）应收账款：本期末比期初增加 2,385.61 万元，增幅 45.01%，主要原因为受本期油田注井类客户影响，公司给予该类客户的合同账期较长，因合同账期加长，所以应收账款增加。

（3）预付账款：本期末比期初增加981.39万元，增幅110.22%。主要原因是公司采购商品或服务，预付供应商的款项增加，预付的款项主要为运输公司采购油料款及采购大宗液体产品。

（4）其他应收款：本期末比期初增加368.90万元，增幅41.87%，主要原因为新增其他应收保险公司赔款115.00万元；物流公司司机借支过路费、车辆维修费、保证金等97.08万；押金保证金93.13万元，单位往来63.69万元。

（5）存货：本期末比期初增加450.40万元，增幅42.04%。主要为公司 在途产品液氨、甲醇、六氟化硫

238.76万元及新增包装物及低值易耗品。

（6）短期借款：期末较期初增加1,089.46万元，增幅12.41%。其中裕隆丰源：新疆银行股份有限公司乌鲁木齐高新技术产业开发区支行新增500万元；金昌隆博：中国邮政储蓄银行股份有限公司永昌县支行增加100万元；兰州隆华：兰州银行股份有限公司银炼支行新增500万元；陕西裕隆：北京银行股份有限公司西安分行营业部新增1,000万元，股份公司：中信银行股份有限公司兰州分行减少300万元，中国民生银行股份有限公司兰州分行减少700万元。

（7）长期借款：期末较期初增长2,527.87万元，增幅42.00%。主要为陕西凤翔农村商业银行股份有限公司营业部新增1,000万元；归还长期借款426.85万元；一年内到期的长期借款较去年同期减少1,958.69万元。

（8）长期应付款：长期应付款期末较初期减少1,303.86万元，降幅13.92%。主要为公司偿还的融资租赁款项。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	124,123,137.01	—	99,190,737.36	—	25.14%
营业成本	94,557,876.67	76.18%	69,827,464.56	70.4%	35.42%
毛利率	23.82%	—	29.60%	—	—
销售费用	4,928,787.50	3.97%	3,176,130.27	3.20%	55.18%
管理费用	10,435,464.70	8.41%	9,766,329.92	9.85%	6.85%
研发费用	4,245,469.79	3.42%	3,708,880.09	3.74%	14.47%
财务费用	6,804,737.06	5.48%	4,505,017.18	4.54%	51.05%
信用减值损失	-43,634.13	-0.04%	-444,305.07	-0.45%	-90.18%
其他收益	2,683,302.28	2.16%	2,506,615.63	2.53%	7.05%
营业利润	4,981,711.61	4.01%	9,607,522.11	9.69%	-48.15%
经营活动产生的现金流量净额	-11,469,973.01	—	2,398,805.06	—	-578.15%
投资活动产生的现金流量净额	-22,141,653.94	—	-24,967,333.51	—	-11.32%
筹资活动产生的现金流量净额	9,738,950.52	—	27,041,084.55	—	-63.98%

项目重大变动原因

（1）营业收入：较上年同期增加 2,493.24 万元，同比增长 25.14%。主要原因为：销售策略的优化升级并持续加大销售力度；同时，进一步强化销售团队的执行力与拓展能力，积极挖掘潜在客户、深耕现有市场，双管齐下推动了营收的提升。其中，主要为氨水及液氨增长 1,246.56 万元；六氟化硫增长 780.76 万元。

（2）营业成本：较上年同期增加 2,473.04 万元，同比增长 35.42%。主要原因为：营业收入与营业成本同步增长。

（3）销售费用：较上年同期增加 175.27 万元，同比增长 55.18%。主要原因为：①公司持续加大销售力度，提升市场份额，强化激励，销售人员薪酬较去年同期增加 82.96 万元，差旅费较去年同期增长 15.99 万元，车辆使用费较去年同期增长 46.79 万元；②销售运输费较上年同期增长 39.19 万元。

（4）财务费用：较上年同期增加 229.97 万元，同比增长 51.05%。主要原因为，主要为融资款项增加，导致利息支出金额增大。

(5) 信用减值损失：较上年同期减少 40.07 万元，同比下降 90.18%。主要原因为：前期坏账已计提充足，本期应收账款均在合同账期内，计提减少。

(6) 营业利润：较上年同期减少 462.58 万元，同比下降 48.15%，主要原因为：三项期间费用较去年同期上涨了 525.81 万元。

(7) 经营活动产生的现金流量净额：较上年同期减少 1,386.88 万元，同比减少 578.15%。主要原因：①应收账款账期增长，回款滞后；②收到货款以承兑汇票为主，导致现金流入不足以支付现有经营活动的支出。

(8) 投资活动产生的现金流量净额：较上年同期增加 282.57 万元，同比减少 11.32%。本期上半年投资规模较去年同期有所收缩，使得净流出同比略有改善。

(9) 筹资活动产生的现金流量净额：较上年同期减少 1,730.21 万元，同比减少 63.98%，本期公司按计划偿还了部分到期债务，导致筹资活动现金流出较去年同期增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
金昌隆博气体有限责任公司	子公司	工业气体产品生产销售	10,000,000.00	48,556,287.10	27,079,116.12	16,745,545.42	620,387.74
金昌顺邦物流有限公司	子公司	危险化学品运输	5,000,000.00	49,347,768.57	9,840,473.13	24,463,752.93	-1,100,730.39
陕西裕隆气体有限公司	子公司	液体二氧化碳	10,000,000.00	123,549,521.10	28,997,152.83	33,621,602.21	2,107,547.51

		及其他工业气体产品生产销售					
兰州隆华特种气体科技有限公司	子公司	氢气及空分气体产品生产销售	40,000,000.00	171,307,685.10	45,539,209.07	40,143,312.81	2,060,570.14
新疆裕隆达气体有限公司	子公司	液体二氧化碳生产销售	5,000,000.00	13,357,277.69	9,583,534.34	4,749,711.66	-121,328.58
甘肃裕隆新材料科技有限公司	子公司	新材料技术研发	10,000,000.00	0	0	0	0
新疆裕隆丰源气体	子公司	液体	38,000,000.00	156,845,241.84	35,862,796.58	7,349,324.18	-1,145,093.47

有限公司	司	二氧化碳及其他工业气体产品生产销售					
兰州裕氟新材料有限公司	子公司	工业气体产品生产销售	85,000,000.00	41,977,658.40	37,397,165.70	0	-116,054.38

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（二） 理财产品投资情况

☐适用 ☒不适用

（三） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 企业社会责任

☒适用 ☐不适用

公司坚定做节能降碳先行者，坚持“双碳”政策，恪守国际准则，依托基地、物流和科研优势，切实履行社会责任。在市场竞争中，公司以可持续发展为指引，充分发挥行业特色，持续提高产品和服务质量，优化业务结构，加快形成新质生产力，为产业转型升级、绿色发展和碳减排工作贡献力量。

公司始终秉持社会责任意识，积极履行企业公民的义务。公司关注社会公益事业，积极参与扶贫济困、教育支持（赞助兰州石化职业技术大学石油化学工程学院经费 1 万元）等活动，为社会的发展

贡献自己的力量。在未来的征程中，公司将继续秉承可持续发展的理念，不断深化智慧转型和清洁技术的研发应用，加强守法合规和环境友好建设，共同推动行业的可持续发展。

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司部分产品受到上游原料废气供应制约的风险	公司存在以工业废气为原料生产高纯度二氧化碳产品的业务。鉴于原料废气的气体特性，公司需与上游气源供应厂家毗邻而建，以保证原料供应的连续性和经济性。因此，公司一般仅能从一家或少数几家相邻的废气排放厂家取得原料废气。这种原料采购方式，导致公司的部分生产经营在一定程度上受制于上游企业。若公司的产能不断扩大但上游企业的产能并未随之增长，公司可能面临因原料气短缺而无法满足市场需求的风险；同样，若上游企业出现大幅度减产、停产等情况，公司的此类业务将因缺少原料气而受到不利影响。 应对措施： 公司通过多点布局的方式建设新的生产基地有效控制上述风险；同时，公司将通过丰富产品种类、增加生产基地、扩大产能来分散经营风险，提升公司竞争能力。
税收优惠政策变化的风险	根据《财政部国家税务总局关于印发<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号文件的规定，金昌分公司、新疆裕隆达、陕西裕隆享受增值税即征即退政策，退税比例为70%。根据《中华人民共和国企业所得税法》第33条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第99条，以及财税（2008）47号、财税（2008）117号、国税函（2009）185号、国税函（2009）567号文件的规定，金昌分公司、新疆裕隆达、陕西裕隆享受收入减按90%计入收入总额的所得税优惠。根据《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）金昌隆博、顺邦物流、新疆裕隆达享受小微企业所得税减免优惠，所得税税率按20%计缴。依据财税[2011]58号文精神，金昌分公司、陕西裕隆2024年度企业所得税按15%的税率计缴并报税务局备案。若上述税收优惠政策发生变化，或公司未能继续满足上述税收优惠条件，公司的经营业绩将受到不利影响。 应对措施： 公司充分利用目前的税收优惠政策,不断加快自身的发展速度，扩大收入规模，同时降低生产经营的成本和费用，增强盈利能力，提升公司整体实力。公司将严格参照各项税收优惠政策的具体规定，保证产品质量、研发、生产、管理、经营等各方面持续满足税收优惠政策的条件。提前考虑因国家税收优惠政策取消带来的风险，积极开发新的优势产品，降低税收优惠在利润中的比重，进而提高风险应对能力。
应收账款回收风险	公司2024年6月30日、2025年6月30日应收账款账面价值分别为62,151,115.70元、76,855,311.87元，占相应期末资产总额的比例分别为12.68%、13.42%，公司应收账款金额较

	大，存在发生坏账损失的风险，如果公司应收账款不能按期收回或发生坏账，公司的经营业绩将受到不利影响。 应对措施：公司将逐步调整销售模式，提高应收款回款力度，公司将不断完善客户信用考核制度，对客户进行信用分类管理，对客户的信用额度进行严格控制。同时，针对既有的应收账款，公司将区分不同的情况进行处理：对于经营状况良好的客户，成立专门应收账款催收队伍加紧催收，对于经营状况恶化的客户停止供货，必要时通过法律途径维护自身权益。
危险化学品安全生产的风险	工业气体产品大多为危险化学品。国家对危险化学品的生产、储存、运输都制定了相关规定，并通过市场和质量监督管理、应急管理、运输管理等部门进行监管。如果公司对生产、储存和运输等环节要求不严，安全生产制度未得到有效执行，将可能发生安全生产事故，给公司生产经营活动造成重大影响。 应对措施：公司针对生产安全、质量安全方面均有严格要求。公司建立了《安全生产责任制》，在保证生产处于最佳安全状态的根本前提下，组织企业进行安全管理规划、实施和评审，涵盖企业生产中组织管理、场地与设施管理、行为控制和安全技术管理四个方面，分别对生产中的人、物、环境的行为与状态，进行具体的管理与控制。
公司治理风险	根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》的要求，公司制定了《股东大会制度》《董事会制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理制度》《投资者关系管理制度》《信息披露事务管理制度》《利润分配管理制度》《承诺管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《印鉴管理制度》《资金管理制度》等制度，建立了内部控制体系，持续完善法人治理结构和提高管理层的规范化意识。公司治理是一个持续完善的过程，并且公司管理层及员工对相关制度的理解和执行尚也需要一个过程，因此，短期内公司治理存在一定的不规范风险。 应对措施：严格执行公司章程、三会管理制度，关联交易、对外投资、对外担保等管理等制度，健全现有的内部控制机制，着力提高公司规范化运作水平。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

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

☒是 ☐否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控	是否履行必要的决策程序	是否已被采取监管措施
					起始	终止				

								制的 企业		
1	金昌隆博气体有限责任公司	2,000,000.00	0	0	2024年5月10日	2025年5月9日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
2	金昌隆博气体有限责任公司	3,000,000.00	0	3,000,000.00	2025年5月14日	2026年5月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
3	金昌隆博气体有限责任公司	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2024年9月25日	2025年9月25日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
4	金昌隆博气体有限责任公司	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2024年12月11日	2025年12月10日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
5	金昌顺邦物流有限公司	7,000,000.00	0	0	2024年3月26日	2025年3月25日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
6	金昌顺邦物流有限公司	7,000,000.00	0	7,000,000.00	2025年3月20日	2026年3月19日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
7	金昌顺邦物流有限公司	5,000,000.00	0	0	2024年6月28日	2025年6月28日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
8	金昌顺邦物流	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025年6月	2026年6月	连带	否	已事前及时履	不涉及

	有限公司				30 日	30 日			行	
9	金昌顺邦物流有限公司	3,000,000.00	0	3,000,000.00	2024 年12 月11 日	2025 年12 月10 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
10	金昌顺邦物流有限公司	2,700,000.00	0	2,700,000.00	2024 年12 月30 日	2025 年12 月29 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
11	金昌顺邦物流有限公司	300,000.00	0	300,000.00	2024 年12 月31 日	2025 年12 月30 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
12	金昌顺邦物流有限公司	3,415,900.00	0	0	2022 年6 月1 日	2025 年5 月1 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
13	金昌顺邦物流有限公司	2,819,000.00	0	347,537.10	2022 年11 月10 日	2025 年10 月10 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
14	金昌顺邦物流有限公司	1,100,000.00	0	369,123.23	2023 年6 月10 日	2026 年5 月10 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
15	金昌顺邦物流有限公司	1,020,000.00	0	430,685.59	2023 年9 月10 日	2026 年8 月10 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
16	金昌顺邦物流	5,605,000.00	0	3,673,420.01	2024 年5 月	2027 年5 月	连带	否	已事前及时履	不涉及

	有限公司				25 日	25 日			行	
17	金昌顺邦物流有限公司	11,000,000.00	0	7,575,705.44	2024 年 6 月 20 日	2027 年 6 月 20 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
18	兰州隆华特种气体科技有限公司	18,000,000.00	0	17,300,000.00	2024 年 5 月 21 日	2027 年 5 月 21 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
19	兰州隆华特种气体科技有限公司	10,000,000.00	0	9,500,000.00	2024 年 11 月 5 日	2027 年 11 月 5 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
20	兰州隆华特种气体科技有限公司	7,000,000.00	0	6,500,000.00	2024 年 6 月 29 日	2027 年 6 月 29 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
21	兰州隆华特种气体科技有限公司	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025 年 1 月 26 日	2026 年 1 月 26 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
22	兰州隆华特种气体科技有限公司	20,500,000.00	0	0	2023 年 4 月 18 日	2025 年 4 月 18 日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
23	兰州隆华	2,030,000.00	0	1,238,192.22	2024 年 3	2027 年 3	连带	否	已事前及	不涉及

	特种 气体 科技 有限 公司				月 24 日	月 24 日			时履 行	
24	兰州 隆华 特种 气体 科技 有限 公司	448,000.00	0	297,236.94	2024 年 4 月 25 日	2027 年 4 月 25 日	连带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
25	兰州 隆华 特种 气体 科技 有限 公司	1,740,000.00	0	1,154,436.11	2024 年 4 月 25 日	2027 年 4 月 25 日	连带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
26	兰州 隆华 特种 气体 科技 有限 公司	1,286,000.00	0	842,822.07	2024 年 4 月 25 日	2027 年 4 月 25 日	连带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
27	兰州 隆华 特种 气体 科技 有限 公司	13,200,000.00	0	10,109,631.38	2024 年 7 月 18 日	2027 年 7 月 18 日	连带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
28	兰州 隆华 特种 气体 科技 有限 公司	38,000,000.00	0	9,210,526.33	2024 年 11 月 1 日	2029 年 10 月 31 日	连带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及
29	陕西 裕隆 气体 有限	20,000,000.00	0	0	2023 年 2 月 27	2025 年 2 月 26	连带	否	已事 前及 时履 行	不涉 及

	公司				日	日				
30	陕西裕隆气体有限公司	19,850,000.00	0	19,850,000.00	2025年2月25日	2027年2月24日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
31	陕西裕隆气体有限公司	10,000,000.00	0	10,000,000.00	2025年2月27日	2027年2月26日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
32	陕西裕隆气体有限公司	40,000,000.00	0	27,601,754.40	2023年11月16日	2028年11月13日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
33	陕西裕隆气体有限公司	20,000,000.00	0	1,874,862.00	2023年11月30日	2027年10月30日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
34	新疆裕隆丰源气体有限公司	44,000,000.00	0	26,516,511.77	2024年3月29日	2029年3月29日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
35	新疆裕隆丰源气体有限公司	5,000,000.00	0	5,000,000.00	2025年6月17日	2026年6月16日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
36	新疆裕隆丰源气体有限公司	40,800,000.00	0	31,955,739.39	2023年8月23日	2028年8月23日	连带	否	已事前及时履行	不涉及
总计	-	391,813,900.00	0	232,348,183.98	-	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

不适用。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	391,813,900.00	232,348,183.98
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	371,813,900.00	214,348,183.98
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	343,979,000.00	231,631,523.65
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

报告期内，公司发生的对外担保事项均属于公司对合并报表范围内子公司融资业务提供的担保。

1. 为资产负债率超过 70%的子公司提供的担保

（1）陕西裕隆气体有限公司是公司全资子公司，是一家专业从事工业废气回收利用、气体研发，集生产、销售、运输和技术服务为一体的高新技术企业。

担保发生的主要原因为陕西裕隆在陕西凤翔农村商业银行股份有限公司营业部申请授信 20,000,000.00 元，截至报告期末已还清；在陕西凤翔农村商业银行股份有限公司营业部申请授信 29,850,000.00 元，截至报告期末余额为 29,850,000.00 元；在中电投融和融资租赁有限公司申请授信 40,000,000.00 元，截至报告期末余额为 27,601,754.40 元；在昆仑信托有限责任公司申请授信 20,000,000.00 元，截至报告期末余额为 1,874,862.00 元。以上主要用于项目提质扩容、购建固定资产以及补充流动资金，风险可控。

（2）金昌顺邦物流有限公司是公司全资子公司，经营范围包括：货运代理、装卸服务、仓储服务、货物包装服务、物流信息咨询服务等项目。

担保发生的主要原因为顺邦物流在甘肃永昌农村商业银行股份有限公司河西堡支行申请授信 7,000,000.00 元，截至报告期末已还清；在甘肃永昌农村商业银行股份有限公司河西堡支行申请授信 7,000,000.00 元，截至报告期末余额为 7,000,000.00 元；在兰州银行股份有限公司金昌分行申请授信 5,000,000.00 元，截至报告期末已还清；在兰州银行股份有限公司金昌分行申请授信 5,000,000.00 元，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在中国农业银行股份有限公司永昌县支行申请授信 3,000,000.00 元，截至报告期末余额为 3,000,000.00 元；在中国邮政储蓄银行股份有限公司永昌县支行申请授信 3,000,000.00 元，截至报告期末余额为 3,000,000.00 元；在东风汽车财务有限公司申请授信 6,234,900.00 元，截至报告期末余额为 347,537.10 元；在浙江康安融资租赁股份有限公司申请授信 2,120,000.00 元，截至报告期末余额为 799,808.82 元；在深圳市融资租赁（集团）有限公司申请授信 5,605,000.00 元，截至报告期末余额为 3,673,420.01 元；在国耀融汇融资租赁有限公司申请授信 11,000,000.00 元，截至报告期末余额为 7,575,705.44 元。以上主要用于购建固定资产以及补充流动资金，风险可控。

（3）兰州隆华特种气体科技有限公司是公司全资子公司，主要业务为氢气及空分气体产品生产销售等。

担保发生的主要原因为甘肃银行股份有限公司兰州新区支行申请授信 28,000,000.00 元，截至报告期末余额为 26,800,000.00 元；在中国银行股份有限公司兰州市西固中心支行申请授信 7,000,000.00 元，截至报告期末余额为 6,500,000.00 元；在兰州银行股份有限公司银炼支行申请授信 5,000,000.00 元，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在海通恒运融资租赁（上海）有限公司申请授信 20,500,000.00

元，截至报告期末已还清；在深圳市融资租赁（集团）有限公司申请授信 5,504,000.00 元，截至报告期末余额为 3,532,687.34 元；在国耀融汇融资租赁有限公司申请授信 13,200,000 元，截至报告期末余额为 10,109,631.38 元；在中电投融和融资租赁有限公司申请授信 38,000,000.00，截至报告期末余额为 9,210,526.33 元。以上主要用于项目建设、购建固定资产以及补充流动资金，风险可控。

（4）新疆裕隆丰源气体有限公司是公司全资子公司，主要业务为液体二氧化碳及其他工业气体产品生产销售等。

担保发生的主要原因为在新疆银行股份有限公司乌鲁木齐高新技术产业开发区支行申请授信 5,000,000.00 元，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在中信银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请授信 44,000,000.00 元，截至报告期末余额为 26,516,511.77 元；在海通恒信国际融资租赁股份有限公司申请授信 40,800,000.00 元，截至报告期末余额为 31,955,739.39 元。以上主要用于项目建设、购建固定资产等，风险可控。

2. 担保总额超过公司最近一期经审计净资产 50%的情形

（1）为新疆裕隆丰源气体有限公司在新疆银行股份有限公司乌鲁木齐高新技术产业开发区支行申请授信元 5,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在海通恒信国际融资租赁股份有限公司申请授信 40,800,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 31,955,739.39 元；在中信银行股份有限公司乌鲁木齐分行申请授信 44,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 26,516,511.77 元，风险可控。

（2）为陕西裕隆气体有限公司在中电投融和融资租赁有限公司申请授信 40,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 27,601,754.40 元；在昆仑信托有限责任公司申请授信 20,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 1,874,862.00 元，风险可控。

（3）为金昌顺邦物流有限公司在甘肃永昌农村商业银行股份有限公司河西堡支行申请授信 7,000,000.00 元提供担保，截至报告期末已还清；在甘肃永昌农村商业银行股份有限公司河西堡支行申请授信 7,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 7,000,000.00 元；在兰州银行股份有限公司金昌分行申请授信 5,000,000.00 元提供担保，截至报告期末已还清；在兰州银行股份有限公司金昌分行申请授信 5,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在中国农业银行股份有限公司永昌县支行申请授信 3,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 3,000,000.00 元；在中国邮政储蓄银行股份有限公司永昌县支行申请授信 3,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 3,000,000.00 元；在浙江康安融资租赁股份有限公司申请授信 1,020,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 430,685.59 元；在深圳市融资租赁（集团）有限公司申请授信 5,605,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 3,673,420.01 元；在国耀融汇融资租赁有限公司申请授信 11,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 7,575,705.44 元；风险可控。

（4）为金昌隆博气体有限责任公司在中国邮政储蓄银行股份有限公司金昌市分行申请授信 2,000,000.00 元提供担保，截至报告期末已还清；在中国邮政储蓄银行股份有限公司金昌市分行申请授信 3,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 3,000,000.00 元；在兰州银行股份有限公司金昌分行申请授信 5,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在中国农业银行股份有限公司永昌县支行申请授信 10,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 10,000,000.00 元，风险可控。

（5）为兰州隆华特种气体科技有限公司在深圳市融资租赁（集团）有限公司申请授信 5,504,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 3,532,687.34 元；在甘肃银行股份有限公司兰州新区支行申请授信 28,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 26,800,000.00 元；在中国银行股份有限公司兰州市西固中心支行申请授信 7,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 6,500,000.00 元；在兰州银行股份有限公司银炼支行申请授信 5,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 5,000,000.00 元；在国耀融汇融资租赁有限公司申请授信 13,200,000 元提供担保，截至报告期末余额为 10,109,631.38 元；在中电投融和融资租赁有限公司申请授信 38,000,000.00 元提供担保，截至报告期末余额为 9,210,526.33

元，风险可控。

（三） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（四） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务		
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	800,700,000.00	432,513,900.00
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	750,000,000.00	391,813,900.00
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司与上述关联方的交易范围基于公司日常经营的正常需求，有利于公司业务的发展，符合公司和全体股东的利益。上述关联交易的价格按照公平原则定价，处于合理状态，符合公开、公平、公正原则；上述关联交易不会对公司财务状况、经营成果产生不利影响，公司的主要业务不会因此而对关联方形成依赖。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
挂牌	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2017 年 1 月 26 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	股权明晰承诺	2017 年 1 月 26 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	股权明晰承诺	2017 年 1 月 26 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	社会保险、住房公积金承诺	2017 年 1 月 26 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或控股股东	规范关联交易承诺	2017 年 1 月 26 日	-	正在履行中
挂牌	实际控制人或	规范关联交	2017 年 1 月	-	正在履行中

	控股股东	易承诺	26 日		
挂牌	实际控制人或 控股股东	规范关联交 易承诺	2017 年 1 月 26 日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	履约保函保证金	200,000.00	0.03%	钢瓶采购履约保证金
应收账款	流动资产	质押	32,769,970.31	5.72%	借款
固定资产	非流动资产	抵押	58,905,744.26	10.29%	借款
无形资产	非流动资产	抵押	30,736,406.20	5.37%	借款
总计	-	-	122,612,120.77	21.41%	-

资产权利受限事项对公司的影响

货币资金受限系因公司进行钢瓶采购缴纳的履约保证金，属于公司正常经营行为；应收账款、固定资产、无形资产受限皆用于公司融资，补充公司流动资金等，不会对公司造成不利影响。
--

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	21,942,050	59.30%	0	21,942,050	59.30%
	其中：控股股东、实际控制人	2,777,525	7.51%	390,000	3,167,525	8.56%
	董事、监事、高管	175,025	0.47%	-52	174,973	0.47%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	15,057,950	40.70%	0	15,057,950	40.70%
	其中：控股股东、实际控制人	14,532,575	39.28%	0	14,532,575	39.28%
	董事、监事、高管	525,375	1.42%	0	525,375	1.42%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		37,000,000	-	0	37,000,000	-
普通股股东人数		31				

股本结构变动情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，丝绸之路公航旅投资管理有限公司—甘肃省现代服务业创业投资基金有限公司通过全国股转系统大宗交易方式分别减持公司股份 209 万股，其持股比例从 11.05%下降至 5.41%，该股东不存在一致行动人。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	尹爱华	11,110,100	390,000	11,500,100	31.08%	8,332,575	3,167,525	4,200,000	0
2	兰州科技产业发展投资基金（有限合伙）	7,161,000	0	7,161,000	19.35%	0	7,161,000	0	0
3	张博	6,200,000	0	6,200,000	16.76%	6,200,000	0	6,200,000	0
4	甘肃裕隆博源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	2,239,100	200	2,239,300	6.05%	0	2,239,300	0	0
5	丝绸之路	4,090,000	-2,090,000	2,000,000	5.41%	0	2,000,000	0	0

	公航旅投资管理有限公司—甘肃省现代服务业创业投资基金有限公司								
6	张森	1,500,000	0	1,500,000	4.05%	0	1,500,000	1,500,000	0
7	兰州新华恒实业集团有限公司	0	1,430,000	1,430,000	3.86%	0	1,430,000	0	0
8	徐艳林	1,400,000	0	1,400,000	3.78%	0	1,400,000	0	0
9	陈凌云	1,200,000	-330,000	870,000	2.35%	0	870,000	0	0
10	严海峰	0	600,000	600,000	1.62%	0	600,000	0	0
合计		34,900,200	-	34,900,400	94.31%	14,532,575	20,367,825	11,900,000	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

尹爱华与张博系夫妻关系，张博与张森系堂兄妹关系，陈凌云系甘肃裕隆博源企业管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
尹建华	董事	男	1979年11月	2022年11月6日	2025年11月5日	350,500	0	350,500	0.95%
王小波	董事	男	1975年3月	2022年11月6日	2025年11月5日	149,900	-52	149,848	0.41%
王冬	董事、财务负责人	女	1972年12月	2022年11月6日	2025年11月5日	200,000	0	200,000	0.54%
魏峰	董事	男	1984年12月	2022年11月6日	2025年11月5日	0	0	0	0%
谢小明	董事、副总经理	男	1980年6月	2022年11月6日	2025年11月5日	0	0	0	0%
杨阳	董事	女	1993年6月	2022年11月6日	2025年1月23日	0	0	0	0%
王瑶	董事	女	1992年6月	2025年2月24日	2025年11月5日	0	0	0	0%
王万铭	监事会主席	男	1974年4月	2022年11月6日	2025年11月5日	0	0	0	0%
李成生	监事	男	1975年5月	2023年12月22日	2025年11月5日	0	0	0	0%
许尚岱	职工代表监事	男	1985年5月	2023年5月6日	2025年11月5日	0	0	0	0%
刘炜	董事会秘书	男	1982年3月	2022年11月6日	2025年11月5日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

尹爱华与尹建华系兄弟关系，魏峰系兰州科技产业发展投资基金（有限合伙）的基金经理、甘肃华清轻工机械有限责任公司董事，王瑶系甘肃公航旅基金管理有限公司主办项目经理。

（二）变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨阳	董事	离任	-	工作调动
王瑶	-	新任	董事	股东大会选举

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

王瑶，女，汉族，1992年出生，中国国籍，无境外永久居住权，韩国启明大学工商管理专业毕业，本科学历，经济师。2017年7月至2018年11月在兰州新区产业投资基金管理有限公司业务部担任业务经理；2018年11月至2020年11月在兰州新区基金管理有限公司业务部担任业务部副经理；2020年12月至今任甘肃公航旅基金管理有限公司主办项目经理。

（三）董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
管理人员	47	44
生产人员	119	122
销售人员	21	35
技术人员	10	10
财务人员	24	24
行政人员	30	28
运输人员	94	94
员工总计	345	357

（二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

□适用 √不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	12,919,956.51	36,596,464.88
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	五、（二）	26,621,820.67	24,109,812.10
应收账款	五、（三）	76,855,311.87	52,999,221.43
应收款项融资	五、（四）	4,829,323.14	1,489,146.87
预付款项	五、（五）	18,718,267.45	8,904,278.51
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（六）	12,498,700.99	8,809,687.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	15,218,501.02	10,714,476.75
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、（八）	14,713,892.56	16,710,023.77
流动资产合计		182,375,774.21	160,333,111.81
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	五、（九）	141,783,581.27	148,612,650.54
在建工程	五、（十）	179,894,905.87	173,111,852.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（十一）	4,826,482.70	4,753,327.06
无形资产	五、（十二）	30,736,406.20	31,289,037.94
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、（十三）	565,216.05	1,107,558.91
递延所得税资产	五、（十四）	1,850,517.45	1,864,102.91
其他非流动资产	五、（十五）	30,533,332.75	16,694,037.45
非流动资产合计		390,190,442.29	377,432,567.75
资产总计		572,566,216.50	537,765,679.56
流动负债：			
短期借款	五、（十七）	98,700,000.00	87,805,340.56
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、（十八）	26,421,003.93	24,230,132.75
预收款项			
合同负债	五、（十九）	9,355,250.49	3,940,793.83
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（二十）	3,356,749.71	2,840,971.38
应交税费	五、（二十一）	1,789,743.04	1,168,065.30
其他应付款	五、（二十二）	7,957,991.49	7,856,472.55
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（二十三）	56,715,275.93	65,782,437.13
其他流动负债	五、（二十四）	27,838,003.23	21,160,034.71
流动负债合计		232,134,017.82	214,784,248.21
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款	五、（二十五）	85,463,752.47	60,185,004.94
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（二十六）	3,594,515.86	2,451,457.07
长期应付款	五、（二十七）	80,645,838.49	93,684,426.59
长期应付职工薪酬			
预计负债		-2,832.00	
递延收益	五、（二十八）	15,048,599.86	15,148,599.88
递延所得税负债	五、（十四）	1,075,449.47	1,075,449.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		185,825,324.15	172,544,937.95
负债合计		417,959,341.97	387,329,186.16
所有者权益：			
股本	五、（二十九）	37,000,000.00	37,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（三十）	38,188,485.26	38,188,485.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、（三十一）	3,822,837.07	4,207,297.71
盈余公积	五、（三十二）	3,552,348.57	3,552,348.57
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十三）	67,730,613.18	63,158,653.90
归属于母公司所有者权益合计		150,294,284.08	146,106,785.44
少数股东权益		4,312,590.45	4,329,707.96
所有者权益合计		154,606,874.53	150,436,493.40
负债和所有者权益总计		572,566,216.50	537,765,679.56

法定代表人：尹爱华 主管会计工作负责人：王冬 会计机构负责人：穆菁

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,329,190.40	17,702,751.12
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		8,233,097.03	9,384,668.89
应收账款	十二、（一）	16,678,507.78	19,601,967.19
应收款项融资		479,445.55	997,415.10

预付款项		10,462,538.27	3,969,665.85
其他应收款	十二、（二）	55,464,540.77	30,712,024.15
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		4,168,715.29	1,474,495.32
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			182,258.50
流动资产合计		96,816,035.09	84,025,246.12
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、（三）	147,265,056.18	129,757,082.09
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,865,326.09	13,821,230.81
在建工程		971,895.88	988,529.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		217,945.00	29,107.98
无形资产		426,418.54	450,329.86
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		955,267.39	971,651.35
其他非流动资产		459,194.00	243,695.00
非流动资产合计		163,161,103.08	146,261,626.28
资产总计		259,977,138.17	230,286,872.40
流动负债：			
短期借款		37,800,000.00	47,852,978.06
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		6,492,385.95	1,487,424.77
预收款项			
合同负债		24,807,227.68	28,226,296.45

卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		968,527.94	961,055.08
应交税费		265,440.05	522,973.90
其他应付款		49,960,510.28	32,872,365.39
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		8,363,825.78	131,632.85
其他流动负债		11,458,036.63	11,737,578.68
流动负债合计		140,115,954.31	123,792,305.18
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		29,704.77	
长期应付款		12,261,828.15	866,459.46
长期应付职工薪酬			
预计负债		-2,832.00	
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		12,288,700.92	866,459.46
负债合计		152,404,655.23	124,658,764.64
所有者权益：			
股本		37,000,000.00	37,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		38,188,485.26	38,188,485.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,679,828.92	2,947,516.59
盈余公积		3,552,348.57	3,552,348.57
一般风险准备			
未分配利润		26,151,820.19	23,939,757.34
所有者权益合计		107,572,482.94	105,628,107.76
负债和所有者权益合计		259,977,138.17	230,286,872.40

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
----	----	--------------	--------------

一、营业总收入	五、（三十四）	124,123,137.01	99,190,737.36
其中：营业收入		124,123,137.01	99,190,737.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		121,822,276.46	91,658,888.81
其中：营业成本	五、（三十四）	94,557,876.67	69,827,464.56
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、（三十五）	849,940.74	675,066.79
销售费用	五、（三十六）	4,928,787.50	3,176,130.27
管理费用	五、（三十七）	10,435,464.70	9,766,329.92
研发费用	五、（三十八）	4,245,469.79	3,708,880.09
财务费用	五、（三十九）	6,804,737.06	4,505,017.18
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	五、（四十）	2,683,302.28	2,506,615.63
投资收益（损失以“-”号填列）		3,217.35	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、（四十一）	-43,634.13	-444,305.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、（四十二）	37,965.56	13,363.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,981,711.61	9,607,522.11
加：营业外收入	五、（四十三）	84,942.47	84,388.65
减：营业外支出	五、（四十四）	292,528.79	333,367.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,774,125.29	9,358,543.73
减：所得税费用	五、（四十五）	482,783.81	204,638.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,291,341.48	9,153,905.68
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填		4,291,341.48	9,153,905.68

列)			
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类:	-	-	-
1. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		-54,597.86	184,273.45
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		4,345,939.34	8,969,632.23
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(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			
(二) 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		4,291,341.48	9,153,905.68
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		4,345,939.34	8,969,632.23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-54,597.86	184,273.45
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.12	0.24
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	0.24

法定代表人: 尹爱华

主管会计工作负责人: 王冬

会计机构负责人: 穆菁

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	十二、（四）	51,850,253.38	43,695,653.24
减：营业成本	十二、（四）	41,989,726.82	34,055,664.67
税金及附加		137,674.92	158,387.33
销售费用		1,515,444.18	811,125.87
管理费用		3,694,207.82	2,436,582.68
研发费用		1,119,471.02	929,600.06
财务费用		1,051,075.13	904,676.55
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		147,892.33	851,390.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、（五）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		49,976.67	-302,076.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			3,564.01
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,540,522.49	4,952,493.77
加：营业外收入		200.06	748.56
减：营业外支出		159,013.79	13,856.18
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,381,708.76	4,939,386.15
减：所得税费用		395,665.85	228,260.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,986,042.91	4,711,125.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,986,042.91	4,711,125.73
（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		1,986,042.91	4,711,125.73
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.05	0.13
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.05	0.13

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		85,638,748.95	63,269,707.62
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,438,629.88	830,846.09
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	20,872,025.31	24,821,591.78
经营活动现金流入小计		107,949,404.14	88,922,145.49
购买商品、接受劳务支付的现金		76,839,425.42	43,975,614.69
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		16,659,966.09	17,385,441.51
支付的各项税费		4,818,904.70	5,359,614.71

支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	21,101,080.94	19,802,669.52
经营活动现金流出小计		119,419,377.15	86,523,340.43
经营活动产生的现金流量净额		-11,469,973.01	2,398,805.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		3,217.35	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,640.00	70,469.41
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		100,000,305.40	12,000,000.00
投资活动现金流入小计		105,035,162.75	12,070,469.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,176,516.69	25,037,802.92
投资支付的现金		5,000,000.00	
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		100,000,300.00	12,000,000.00
投资活动现金流出小计		127,176,816.69	37,037,802.92
投资活动产生的现金流量净额		-22,141,653.94	-24,967,333.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		114,400,000.00	85,825,862.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十六）		300,000.00
筹资活动现金流入小计		114,400,000.00	86,125,862.00
偿还债务支付的现金		96,332,049.56	40,543,409.89
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,744,999.92	13,918,151.29
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	五、（四十六）	1,584,000.00	4,623,216.27
筹资活动现金流出小计		104,661,049.48	59,084,777.45
筹资活动产生的现金流量净额		9,738,950.52	27,041,084.55
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		-23,872,676.43	4,472,556.10
加：期初现金及现金等价物余额		36,592,632.94	27,454,745.79
六、期末现金及现金等价物余额		12,719,956.51	31,927,301.89

法定代表人：尹爱华

主管会计工作负责人：王冬

会计机构负责人：穆菁

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
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		44,428,756.83	52,429,640.01
收到的税费返还		150,064.41	475,148.89
收到其他与经营活动有关的现金		90,571,425.21	74,519,237.35
经营活动现金流入小计		135,150,246.45	127,424,026.25
购买商品、接受劳务支付的现金		44,410,766.23	42,467,090.26
支付给职工以及为职工支付的现金		3,292,853.92	3,407,148.60
支付的各项税费		1,586,838.07	2,177,350.41
支付其他与经营活动有关的现金		93,267,236.02	70,036,437.84
经营活动现金流出小计		142,557,694.24	118,088,027.11
经营活动产生的现金流量净额		-7,407,447.79	9,335,999.14
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			
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		5.40	12,000,000.00
投资活动现金流入小计		5.40	12,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		309,689.84	428,132.73
投资支付的现金		16,507,974.09	
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			12,000,000.00
投资活动现金流出小计		16,817,663.93	12,428,132.73
投资活动产生的现金流量净额		-16,817,658.53	-428,132.73
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		34,800,000.00	29,600,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			300,000.00
筹资活动现金流入小计		34,800,000.00	29,900,000.00
偿还债务支付的现金		24,893,473.84	26,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,051,148.62	10,915,071.09
支付其他与筹资活动有关的现金		1,200,000.00	1,209,216.27
筹资活动现金流出小计		27,144,622.46	38,924,287.36
筹资活动产生的现金流量净额		7,655,377.54	-9,024,287.36
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		-16,569,728.78	-116,420.95
加：期初现金及现金等价物余额		17,698,919.18	12,985,151.84
六、期末现金及现金等价物余额		1,129,190.40	12,868,730.89

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

无。

(二) 财务报表项目附注

兰州裕隆气体股份有限公司
2025 年 1-6 月财务报表附注

(金额单位：元 币种：人民币)

一、公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址。

兰州裕隆气体股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为兰州裕隆气体有限责任公司，经兰州市工商行政管理局西固分局核准，成立于 2001 年 10 月 11 日。于 2016 年 12 月 30 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，代码为 870637，现持有统一社会信用代码为 91620104720254690T 的营业执照。

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司股本总共 3,700.00 万股，注册资本为 3,700.00 万元，注册地址：甘肃省兰州市西固区西柳沟街道化工街西柳沟 2 号，总部地址：甘肃省兰州市城关区青白石街道碧桂园金城雲鼎写字楼 21 层，实际控制人为尹爱华、张博。

(二) 公司实际从事的主要经营活动。

本公司属化学原料和化学制品制造业行业，主要产品和服务为一般项目：特种设备销售；温室气体排放控制装备销售；食品添加剂销售；特种设备出租；机械设备研发；机械设备销售；机械设备租赁；普通机械设备安装服务；电子、机械设备维护（不含特种设备）；租赁服务（不含许可类租赁服务）；工程和技术研究和试验发展；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；合同能源管理；碳减排、碳转化、碳捕捉、碳封存技术研发；温室气体排放控制技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；环保咨询服务；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）许可项目：移动式压力容器/气瓶充装；检验检测服务；危险化学品经营；建设工程施工（除核电站建设经营、民用机场建设）；特种设备检验检测；特种设备设计；特种设备安装改造修理；电气安装服务；输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 1 日批准报出。

二、财务报表编制基础

（一）编制基础

公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、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（统称“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》（2023 年修订）的披露规定编制财务报表。

（二）持续经营

公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

本公司自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

（三）营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。

（五）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提坏账准备的应收账款账面余额大于 100 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 100 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额大于 100 万元

账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项金额大于 100 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额大于 100 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款金额大于 100 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 500 万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 100 万元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润的 10%以上

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，按照下列步骤进行会计处理：

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债按公允价值计量。

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，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；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。

4. 为合并发生的相关费用

为进行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。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

2. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。合并范围包括本公司和子公司。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

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，本公司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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的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的相关政策进行会计处理；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

本公司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

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款，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。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。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。在判断是否存在共同控制时，应该首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，其次判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。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。本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

1. 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
2. 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
3. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
4. 按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金及价值变动风险很小的投资。

(十) 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司企业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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。此类金融资产主要包含货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资和长期应收款等。本公司将自资产负债表日起一年内到期的债权投资和长期应收款列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的债权投资列报为其他流动资产。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。此类金融资产包括应收款项融资和其他债权投资。自资产负债表日

起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入(明确作为投资成本部分收回的股利收入除外)计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。此类金融资产列报为其他权益工具投资。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。此类金融资产列报为交易性金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的列报为其他非流动金融资产。在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将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，该指定一经作出不得撤销。

3. 金融负债分类和计量

本公司的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、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证

据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)，按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

(2) 其他金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

4. 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见“本附注三、(十一)公允价值计量”。

5. 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资、《企业会计准则第14号——收入》定义的合同资产、租赁应收款、以公允价值计量且其变动计入当期损益以外的贷款承诺、以及财务担保合同(以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外)等进行减值处理并确认损失准备。

（1）预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，或当单项计提应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收款项划分若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据见本附注三“（十二）应收票据”、“（十三）应收账款”、“（十四）应收款项融资”、“（十七）合同资产”。

对于划分为组合的应收票据、应收款项融资及合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款

对于其他应收款，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，或当单项计提应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对其他应收款划分若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据见本附注三“（十五）其他应收款”。

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

（2）信用风险显著增加的评估

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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- ① 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ② 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③ 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- ④ 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

（3）已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- ⑤ 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。
- ⑥ 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

（4）预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其

变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

（5）核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

6. 金融工具抵销

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

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

8. 金融资产转移

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（十一）公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

（1）估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术

主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，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。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

（2）公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

（十二）应收票据

1. 应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“（十）金融工具 5、金融资产减值”。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收票据的账龄自确认之日起计算。

（十三）应收账款

1. 应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“（十）金融工具 5、金融资产减值”。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收账款组合 1：合并范围内关联方

应收账款组合 2：账龄组合

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收账款的账龄自确认之日起计算。

（十四）应收款项融资

1. 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“（十）金融工具 5、金融资产减值”。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收款项融资组合 1：应收票据

应收款项融资组合 2：应收账款

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收款项融资的账龄自确认之日起计算。

（十五）其他应收款

1. 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“（十）金融工具 5、金融资产减值”。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：除合并范围内关联方外的其他各种应收及暂付款项

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

其他应收款的账龄自确认之日起计算。

（十六）存货

1. 存货的分类

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、消耗性生物资产等。

2. 取得和发出存货的计价方法

取得存货时按照成本进行计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

（1）一般原则

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在

同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(2) 具体政策：

本公司存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用五五摊销法；

(2) 包装物采用五五摊销法。

(十七) 合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司已向客户转让商品或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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2. 合同资产预期信用损失

(1) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“（十）金融工具 5、金融资产减值”。

(2) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

合同资产组合 1：产品销售

合同资产组合 2：其他

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

合同资产的账龄自确认之日起计算。

(十八) 持有待售和终止经营

1. 持有待售

1.1. 持有待售的非流动资产或处置组的确认标准

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）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，应当将其划分为持有待售类别。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即公司已经就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。

确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

1.2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理方法

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

(1) 对于持有待售的固定资产，应当调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，应作为资产减值损失计入当期损益。持有待售的固定资产不计提折旧，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低进行计量。

(2) 对于持有待售的联营企业或合营企业的权益性投资，自划分至持有待售之日起，停止按权益法核算。

(3) 对于出售的对子公司的投资将导致本公司丧失对子公司的控制权的，无论出售后本公司是否保留少数股东权益，本公司在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

1.3. 不再满足持有待售确认条件时的会计处理

(1) 某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售固定资产确认条件的，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②决定不再出售之日的再收回金额。

(2) 已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，本公司从其被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

1.4. 其他持有待售非流动资产的会计处理

符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产，比照上述原则处理，此处所指其他非流动资产不包括递延所得税资产、职工薪酬形成的资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

2. 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3. 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

（十九）长期股权投资

1. 长期股权投资的分类及其判断依据

（1）长期股权投资的分类

长期股权投资分为三类，即是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

（2）长期股权投资类别的判断依据

①确定对被投资单位控制的依据详见“本附注三、（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法”；

②确定对被投资单位具有重大影响的依据：

重大影响，是指对一个企业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。

公司通常通过以下一种或几种情形判断是否对被投资单位具有重大影响：

A.在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。在这种情况下，由于在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表，并相应享有实质性的参与决策权，投资方可以通过该代表参与被投资单位财务和经营政策的制定，达到对被投资单位施加重大影响。

B.参与被投资单位财务和经营政策制定过程。这种情况下，在制定政策过程中可以为其自身利益提出建议和意见，从而可以对被投资单位施加重大影响。

C.与被投资单位之间发生重要交易。有关的交易因对被投资单位的日常经营具有重要性，进而一定程度上可以影响到被投资单位的生产经营决策。

D.向被投资单位派出管理人员。在这种情况下，管理人员有权力主导被投资单位的相关活动，从而能够对被投资单位施加重大影响。

E.向被投资单位提供关键技术资料。因被投资单位的生产经营需要依赖投资方的技术或技术资料，表明投资方对被投资单位具有重大影响。

公司在判断是否对被投资方具有重大影响时，不限于是否存在上述一种或多种情形，还需要综合考虑所有事实和情况来做出综合的判断。

投资方对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。

③确定被投资单位是否为合营企业的依据：

本公司的合营企业是指本公司仅对合营安排的净资产享有权利。

合营安排的定义、分类以及共同控制的判断标准详见“本附注三、（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法”。

2. 长期股权投资初始成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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合并对价之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公（资本溢价或股本溢价）；资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司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。合并成本为购买日购买方为取得对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。购买方作为合并对价发行的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。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。

合并方或购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益。

（2）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。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算。

采用成本法核算的长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

对合营企业和联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。

本公司取得长期股权投资后，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；本公司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；本公司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，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。

被投资单位以后实现净利润的，本公司在其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。

本公司计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。

本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认交易损失。

本公司因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

本公司因处置部分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，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

4. 长期股权投资的减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见“本附注三、（二十五）长期资产减值”。

（二十）固定资产

1. 固定资产的确认和计量

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。固定资产分类为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、其他设备。固定资产在固

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。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

2. 折旧方法

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。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服务经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	8-12	5.00	11.88-7.92
运输设备	年限平均法	4-10	5.00	23.75-9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见“本附注三、（二十五）长期资产减值”

4. 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（二十一）在建工程

在建工程以立项项目分类核算。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程计提资产减值方法见“本附注三、（二十五）长期资产减值”。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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。

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。

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。

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。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用暂停资本化期间

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及其辅助费，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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（二十三）使用权资产

本公司使用权资产类别主要包括房屋及建筑物、机器设备。

本公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本公司使用的起始日期。

1. 初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3）本公司发生的初始直接费用；

（4）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，不包括属于为生产存货而发生的成本。

2. 后续计量

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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“本附注三、（二十五）长期资产减值”所述，确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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：

（1）当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，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；

（2）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。

（二十四）无形资产

1. 无形资产的计价方法

（1）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。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，其入账价值包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本；

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

（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按直线法摊销；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。

无形资产减值测试见“本附注三、（二十五）长期资产减值”。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命确定依据、估计情况及摊销方法

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	土地使用权证记载可使用年限	土地证记载的使用期间	直线法
软件	合同约定使用年限	合同记载的试用期间	直线法

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据

截至资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

4. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

（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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二十五）长期资产减值

在每个资产负债表日判断长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用权资产、无形资产、商誉等是否存在减值迹象，对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认相应的减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。企业以单项资产为基础估计其可收回金额，在难以对单项资产可回收金额进行估计的情况下，以资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间做相应调整，使资产在剩余寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值。

对于使用寿命不确定的无形资产、尚未达到使用状态的无形资产以及合并所形成的商誉每年年度终了进行减值测试。

关于商誉减值测试，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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

（二十六）长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本年和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

（二十七）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服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（二十八）职工薪酬

职工薪酬是指为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

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

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，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，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

公司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对所有设定受益计划义务予以折现，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。

设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，企业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。其中，资产上限，是指企业可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值。

报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本中的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额部分计入当期损益或资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。计入其他

综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，可以在权益范围内转移。

在设定受益计划下，在修改设定受益计划与确认相关重组费用或辞退福利孰早日将过去服务成本确认为当期费用。

企业在设定受益计划结算时，确认结算利得或损失。该利得或损失是在结算日确定的设定受益计划义务现值与结算价格的差。

3. 辞退福利的会计处理方法

在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- （1）企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- （2）企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，根据上述 2 处理。不符合设定提存计划的，适用于设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利中的服务成本、净负债或净资产的利息净额、重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十九）租赁负债

1. 初始计量

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量，采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- （1）固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- （2）取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- （3）本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；
- （4）租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- （5）根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2. 后续计量

租赁期开始日后，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：

- （1）当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化，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；

(2) 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。

(三十) 预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件, 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) 该义务的履行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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量, 并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。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核, 并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿, 则补偿金额只有在基本确定能收到时, 作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

(三十一) 收入

1. 一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时, 在客户取得相关商品控制权时确认收入: 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务; 合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务; 合同有明确的与所转让商品相关的支付条款; 合同具有商业实质, 即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额; 公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日, 本公司识别合同中存在的各单项履约义务, 并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。履约义务, 是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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, 但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务, 如果满足下列条件之一的, 公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入: 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益; 客户能够控制公司履约过程中在建的商品; 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途, 且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定, 当履约进度不能合理确定时, 公司已经发生的成本预计能够得到补偿的, 按照已经发生的成本金额确认收入, 直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一, 则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时, 公司考虑下列迹象: 企业就该商品享有现时收款权利, 即客户就该商品负有现时付款义务; 企业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; 企业已将该商品实物转移给客户, 即客户已实物占有该商品; 企业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; 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

可变对价

合同中存在可变对价的, 本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含

可变对价的交易价格，应当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。本公司在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及其比
重。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

重大融资成分

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控制权时即以现金支付的应付金额确
定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值
不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允
价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价进行会计处理。单独售价，是指企业向客户单
独销售商品的价格。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司
将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当
期收入。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期
有权取得的对价金额（不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的
金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本
（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的
账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，
并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的
商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处
理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司
将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格
分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销
售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期
限以及本公司承诺履行义务的性质等因素。

主要责任人与代理人

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
司是主要责任人，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，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的
净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再
转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有

权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的合同发生合同变更时：①如果合同变更增加了可明确区分的商品或服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

2. 具体方法：

公司销售特种气体以及氨水等附加产品：与客户签订合同并就运输达成协议后，将质量达标的产品由生产部门安排装车，运至客户，并经客户签字确认货物的数量及品质后，公司确认收入的实现。

运输收入确认：公司根据承担托运时签署运输协议约定的价格条款，在运输业务完毕后按照实际承运里程数确认收入实现。

（三十二）合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

1. 取得合同发生的增量成本

为取得合同发生的增量成本，是指企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，将其作为合同取得成本确认为一项资产。企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

2. 履行合同发生的成本

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围，且同时满足下列条件的，将其作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行（包括持续履行）履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

3. 合同成本摊销和减值

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列第一项减去第二项的差额时，企业对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）企业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，使得前款（1）减（2）的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

（三十三）政府补助

政府补助，是公司从政府无偿取得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。

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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作为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿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，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

3. 政策性优惠贷款贴息的会计处理

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

（三十四）递延所得税资产和递延所得税负债

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认；

（2）同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时

既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(3) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损，并且初始确认的资产和负债未导致产生等额的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十五) 租赁

1. 租赁的识别

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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2. 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：(1) 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；(2) 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3. 本公司作为承租人

(1) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含一项或多项租赁和非租赁部分的，本公司将各项单独租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(2) 租赁期的评估

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。本公司有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响本公司是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

(3) 使用权资产和租赁负债

见“附注三、（二十三）”和“附注三、（二十九）”。

(4) 租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

- ① 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；
- ② 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，本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。

就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：（1）租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司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；（2）其他租赁变更，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(5) 短期租赁和低价值资产租赁

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。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

4. 本公司作为出租人

(1) 租赁和非租赁部分的分拆

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司根据《企业会计准则第 14 号——收入》关于交易价格分摊的规定分摊合同对价，分摊的基础为租赁部分和非租赁部分各自的单独价格。

(2) 租赁的分类

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为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(3) 作为经营租赁出租人

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入，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。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司

按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

经营租赁发生变更的，本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。

（4）作为融资租赁出租人

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。

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：

- ① 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；
- ② 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：

- ① 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；
- ② 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“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（三十六）安全生产费及维简费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。

本公司使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（三十七）重要会计政策和会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期重要的会计政策未发生变更。

2. 会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

本公司本期适用的主要税种及其税率列示如下：

税种	计税依据	税率或征收率（%）
增值税	境内销售；提供加工、修理修配劳务；提供有形动产租赁服务	13.00
	提供交通运输、不动产租赁服务，销售不动产，转让土地使用权	9.00
城市维护建设税	实缴流转税税额	5.00、7.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.20 或 12.00

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率（%）
金昌隆博气体有限责任公司	20.00
金昌顺邦物流有限公司	20.00
陕西裕隆气体有限公司	15.00
新疆裕隆达气体有限公司	20.00
兰州裕隆气体股份有限公司金昌分公司	15.00

（二）税收优惠及批文

1. 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第 33 条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第 99 条，以及财税（2008）47 号、财税（2008）117 号、国税函（2009）185 号、国税函（2009）567 号文件的规定，企业以《资源综合利用企业所得税优惠目录》规定的资源作为主要原材料，生产符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，可以在计算应纳税所得额时减计收入，减按 90%计入收入总额。兰州裕隆气体股份有限公司金昌分公司、新疆裕隆达气体有限公司、陕西裕隆气体有限公司利用工业废气生产的高纯度二氧化碳，符合政策规定，享受收入减按 90%计入收入总额的所得税优惠。

根据《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），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 12.5%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；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。金昌隆博气体有限公司、金昌顺邦物流有限公司、新疆裕隆达气体有限公司享受小微企业所得税减免优惠，所得税税率按 20%计缴。

依据财税[2011]58 号文精神，兰州裕隆气体股份有限公司金昌分公司、陕西裕隆气体有限公司 2024 年度企业所得税按 15%的税率计缴并报税务局备案。

2. 增值税

根据《财政部 国家税务总局关于印发〈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 号文件的规定，纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。本公司分公司兰州裕隆气体股份有限公司金昌分公司、子公司新疆裕隆达气体有限公司、陕西裕隆气体有限公司享受增值税即征即退政策，退税比例为 70%。

五、合并财务报表主要项目注释

以下注释项目（包括母公司财务报表主要项目注释）金额单位若未特别注明者均为人民币元；除非特别指出，“期末”指 2025 年 6 月 30 日，“期初”指 2024 年 12 月 31 日，“本期”指 2025 年 1-6 月，“上期”指 2024 年 1-6 月。

（一）货币资金

1. 明细情况：

项目	期末余额	期初余额
库存现金	25,545.90	15,273.40
银行存款	12,694,410.61	36,581,191.48
其他货币资金	200,000.00	
合 计	12,919,956.51	36,596,464.88
其中：存放在境外的款项总额		

截至2025年6月30日，本公司不存在或有潜在收回风险的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
履约保函保证金	200,000.00	
合 计	200,000.00	

（二）应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,729,052.87	22,234,498.01
商业承兑票据	1,892,767.80	1,875,314.09
合 计	26,621,820.67	24,109,812.10

2. 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

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		16,826,468.78
商业承兑票据		1,500,000.00
合 计		18,326,468.78

2025年6月30日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

（三）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	66,592,300.37	46,607,017.16
1至2年	9,256,022.90	9,227,288.89
2至3年	3,855,483.33	1,127,954.39
3至4年	2,052,040.42	1,483,027.09
4至5年	1,357,553.75	732,678.62
5年以上	3,288,171.45	3,288,171.45
小 计	86,401,572.22	62,466,137.60
减：坏账准备	9,546,260.35	9,466,916.17
合 计	76,855,311.87	52,999,221.43

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	86,401,572.22	100.00%	9,546,260.35	11.05%	76,855,311.87
其中：账龄组合	86,401,572.22	100.00%	9,546,260.35	11.05%	76,855,311.87
合计	86,401,572.22		9,546,260.35	11.05%	76,855,311.87

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,090,324.01	4.95	1,607,334.91	52.01	1,482,989.10
按组合计提坏账准备	59,375,813.59	95.05	7,859,581.26	13.24	51,516,232.33
其中：账龄组合	59,375,813.59	100.00	7,859,581.26	13.24	51,516,232.33
合计	62,466,137.60	100.00	9,466,916.17	15.16	52,999,221.43

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	66,592,300.37	2,063,778.40	5.00
1—2 年	9,256,022.90	925,602.29	10.00
2—3 年	3,855,483.33	1,156,645.00	30.00
3—4 年	2,052,040.42	1,026,020.21	50.00
4—5 年	1,357,553.75	1,086,043.00	80.00
5 年以上	3,288,171.45	3,288,171.45	100.00
合计	86,401,572.22	9,546,260.35	12.42

(续)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	46,607,017.16	2,330,350.87	5.00
1—2 年	6,261,310.69	626,131.08	10.00
2—3 年	1,072,664.39	321,799.32	30.00
3—4 年	1,413,971.28	706,985.64	50.00
4—5 年	732,678.62	586,142.90	80.00
5 年以上	3,288,171.45	3,288,171.45	100.00
合计	59,375,813.59	7,859,581.26	13.24

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	1,607,334.91					1,607,334.91
按组合计提坏账准备	7,859,581.26	134,325.21	54,981.03			7,938,925.44
其中：账龄组合	7,859,581.26					7,938,925.44
合计	9,466,916.17	134,325.21	54,981.03			9,546,260.35

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 17,770,118.36 元，占应收账款期末余额合计数的比例 23.12%，相应计提的应收账款坏账准备期末余额汇总金额 1,115,832.913 元。

（四）应收款项融资

1. 应收款项融资情况

项目	期末余额	期初余额
应收票据	4,829,323.14	1,489,146.87
其中：银行承兑票据	4,829,323.14	1,489,146.87
合计	4,829,323.14	1,489,146.87

2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	1,489,146.87	3,340,176.27			4,829,323.14	

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	53,173,427.76	
合计	53,173,427.76	

（五）预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1 年以内	16,040,171.73	85.70	7,470,850.67	74.83
1-2 年	2,083,451.78	11.13	627,882.09	17.11
2-3 年	569,852.02	3.04	780,753.83	7.82
3 年以上	24,791.92	0.13	24,791.92	0.24
合计	18,718,267.45	100.00	8,904,278.51	100.00

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 10,271,924.06 元，占预付款项期末余额合计数的比例 54.88%。

（六）其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,498,700.99	8,809,687.50
合计	12,498,700.99	8,809,687.50

2. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	11,788,002.95	8,437,177.49
1 至 2 年	1,205,490.00	670,587.66
2 至 3 年	88,610.00	52,500.00
3 至 4 年	91,240.00	230,500.00
4 至 5 年	45,656.25	194,200.01
5 年以上	92,557.00	93,707.00
小 计	13,311,556.20	9,678,672.16
减：坏账准备	812,855.21	868,984.66
合 计	12,498,700.99	8,809,687.50

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	0	9,602.76
往来款	2,442,655.32	1,203,931.56
押金保证金	9,358,569.88	8,245,923.05
其他	1,510,331.00	219,214.79
合计	13,311,556.20	9,678,672.16

（3）坏账准备计提情况

① 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	13,311,556.20	100.00	812,855.21	6.11	12,498,700.99
其中：账龄组合	13,311,556.20	100.00	812,855.21	6.11	12,498,700.99
合计	13,311,556.20	100.00	812,855.21	6.11	12,498,700.99

（续）

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	9,678,672.16	100.00	868,984.66	8.98	8,809,687.50
其中：账龄组合	9,678,672.16	100.00	868,984.66	8.98	8,809,687.50
合计	9,678,672.16	100.00	868,984.66	8.98	8,809,687.50

② 坏账准备计提情况

项 目	期末余额				
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失（信用风险未显著增加）					--
按组合计提坏账准备	13,311,556.20	812,855.21	12,498,700.99	6.11	
账龄组合：	13,311,556.20	812,855.21	12,498,700.99	6.11	
小 计	13,311,556.20	812,855.21	12,498,700.99	6.11	--
合 计	13,311,556.20	812,855.21	12,498,700.99	6.11	--

（续）

项 目	期初余额				
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失（信用风险未显著增加）					--
按组合计提坏账准备	9,678,672.16	868,984.66	8,809,687.50	8.98	--
账龄组合：	9,678,672.16	868,984.66	8,809,687.50	8.98	
小 计	9,678,672.16	868,984.66	8,809,687.50	8.98	--
合 计	9,678,672.16	868,984.66	8,809,687.50	8.98	--

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2024 年 12 月 31 日余额	868,984.66			868,984.66
本期计提	-56,129.45			-56,129.45
2025 年 06 月 30 日余额	812,855.21			812,855.21

(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
海通恒信国际融资租赁股份有限公司	押金保证金	3,060,000.00	1-2 年	24.48%	306,000.00
国药控股（中国）融资租赁有限公司	押金保证金	1,201,200.00	1 年以内	9.61%	60,060.00
国药控股（中国）融资租赁有限公司	押金保证金	1,001,000.00	1-2 年	8.01%	100,100.00
中集融资租赁有限公司	押金保证金	784,700.00	1 年以内	6.28%	39,235.00
四川中氟能新材料科技有限公司	押金保证金	400,000.00	1 年以内	3.20%	20,000.00
合计	-	6,446,900.00		51.58%	525,395.00

（七）存货

项目	期末余额		
	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
库存商品	7,378,872.38		7,378,872.38
周转材料	7,839,628.64		7,839,628.64
合计	15,218,501.02		15,218,501.02

（续）

项目	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
库存商品	3,482,878.61		3,482,878.61
周转材料	7,231,598.14		7,231,598.14
合计	10,714,476.75		10,714,476.75

（八）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	14,067,239.72	15,966,604.05
预缴企业所得税	646,652.84	743,419.72
合计	14,713,892.56	16,710,023.77

（九）固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	141,783,581.27	148,612,650.54
固定资产清理		
合计	141,783,581.27	148,612,650.54

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	84,025,400.27	86,488,342.41	47,517,016.38	3,242,719.26	221,273,478.32
2. 本期增加金额		775,221.23	1,920,102.09	254,079.65	2,949,402.97
(1) 购置		775,221.23	1,920,102.09	254,079.65	2,949,402.97
(2) 在建工程转入					
3. 本期减少金额	896,434.93	6,236,776.52	425,701.54		7,558,912.99
(1) 处置或报废	896,434.93	6,236,776.52	425,701.54		7,558,912.99
4. 期末余额	83,128,965.34	81,026,787.12	49,011,416.93	3,496,798.91	216,663,968.30
二、累计折旧					
1. 期初余额	10,537,229.11	38,008,485.74	22,022,673.47	2,092,439.46	72,660,827.78
2. 本期增加金额	1,301,928.13	3,628,575.47	2,360,326.30	228,093.95	7,518,923.85
(1) 计提	1,301,928.13	3,628,575.47	2,360,326.30	228,093.95	7,518,923.85
3. 本期减少金额	129,746.61	1,136,674.57	4,032,943.42		5,299,364.60
(1) 处置或报废	129,746.61	1,136,674.57	4,032,943.42		5,299,364.60
4. 期末余额	11,709,410.63	40,500,386.64	20,350,056.35	2,320,533.41	74,880,387.03
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	71,419,554.71	40,526,400.48	28,661,360.58	1,176,265.50	141,783,581.27
2. 期初账面价值	73,488,171.16	48,479,856.67	25,494,342.91	1,150,279.80	148,612,650.54

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	39,659,365.25	正在办理

(十) 在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	179,894,905.87	173,111,852.94
工程物资		
合计	179,894,905.87	173,111,852.94

2. 在建工程

(1) 在建工程情况

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
隆华公司-液体空分项目	42,848,768.74		42,848,768.74	42,572,986.75		42,572,986.75
陕西公司-甲醇尾气综合利用提质扩能项目（一期）	13,417,741.78		13,417,741.78	13,959,799.28		13,959,799.28
超纯氨项目	31,135,678.42		31,135,678.42	25,587,036.05		25,587,036.05
裕隆丰源公司建设	89,305,600.02		89,305,600.02	86,506,657.48		86,506,657.48
年产 6000 吨三氟化氮项目	2,215,221.03		2,215,221.03	3,162,836.71		3,162,836.71
其他建设项目	971,895.88		971,895.88	1,322,536.67		1,322,536.67
合计	179,894,905.87		179,894,905.87	173,111,852.94		173,111,852.94

（2）重要在建工程变动情况

工程项目名称	期初余额	本期增加	本期转入固定资产	本期其他减少	期末余额
隆华公司建设-液体空分项目	42,572,986.75	275,781.99			42,848,768.74
超纯氨项目	25,587,036.05	5,548,642.37			31,135,678.42
陕西公司-甲醇尾气综合利用提质扩能项目（一期）	13,959,799.28			542,057.50	13,417,741.78
裕隆丰源公司建设	86,506,657.48	2,798,942.54			89,305,600.02
年产 6000 吨三氟化氮项目	3,162,836.71	1,628,084.32		2,575,700.00	2,215,221.03
合计	171,789,316.27	10,251,451.22		3,117,757.50	178,923,009.99

（续）

工程项目名称	预算数(万元)	工程投入占预算比例(%)	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
隆华公司建设-液体空分项目	4,922.31	96.21	96.00	1,849,656.64	0	0	自筹
超纯氨项目	3,000.00	87.33	83.00	0	0	0	自筹
陕西公司-甲醇尾气综合利用提质扩能项目（一期）	1,500.00	93.07	90.00	0	0	0	自筹
裕隆丰源公司建设	12,600.00	98.11	96.00	1,709,693.97	0	0	自筹
年产 6000 吨三氟化氮项目	42,600.00	1.74	1.74	0	0	0	自筹

工程项目名称	预算数 (万元)	工程投入占 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
合计	64,622.31			3,559,350.61	0	0	

(十一) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	698,591.60	4,870,796.47	5,569,388.07
2. 本期增加金额	373,620.00		373,620.00
(1) 新增租赁合同	373,620.00		373,620.00
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	1,072,211.60	4,870,796.47	5,943,008.07
二、累计折旧			
1. 期初余额	669,483.62	146,577.39	816,061.01
2. 本期增加金额	184,782.98	115,681.38	300,464.36
(1) 计提	184,782.98	115,681.38	300,464.36
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	854,266.60	262,258.77	1,116,525.37
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	217,945.00	4,608,537.70	4,826,482.70
2. 期初账面价值	29,107.98	4,724,219.08	4,753,327.06

(十二) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	32,478,976.95	556,681.60	33,035,658.55
2. 本期增加金额	19,991.28	10,000.00	29,991.28
(1) 购置	19,991.28	10,000.00	29,991.28
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	32,498,968.23	566,681.60	33,065,649.83
二、累计摊销			
1. 期初余额	1,682,720.87	63,899.74	1,746,620.61
2. 本期增加金额	552,461.51	30,161.51	582,623.02
(1) 计提	552,461.51	30,161.51	582,623.02
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	2,235,182.38	94,061.25	2,329,243.63
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			

项目	土地使用权	软件	合计
四、账面价值			
1. 期末账面价值	30,263,785.85	472,620.35	30,736,406.20
2. 期初账面价值	30,796,256.08	492,781.86	31,289,037.94

(十三) 长期待摊费用

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
其他-催化剂等	554,099.85			457,535.29	96,564.56
融资租赁服务费	553,459.06	12,396.33	97,203.90		468,651.49
合计	1,107,558.91	12,396.33	97,203.90	457,535.29	565,216.05

(十四) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		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	10,359,115.56	1,850,517.45	10,335,900.83	1,864,102.91
合计	10,359,115.56	1,850,517.45	10,335,900.83	1,864,102.91

2. 未经抵销的递延所得税负债

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
固定资产折旧一次扣除	5,634,137.44	1,075,449.47	5,634,137.44	1,075,449.47
合计	5,634,137.44	1,075,449.47	5,634,137.44	1,075,449.47

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		1,803,470.84
可抵扣亏损	20,493,749.53	20,493,749.53
合计	20,493,749.53	22,297,220.37

(十五) 其他非流动资产

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
预付工程款	30,533,332.75		30,533,332.75	16,694,037.45		16,694,037.45
合计	30,533,332.75		30,533,332.75	16,694,037.45		16,694,037.45

(十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末余额				
	账面价值	受限类型	受限情况	当期摊销金额	累计摊销金额
货币资金	200,000.00	履约保函保证金			
应收账款	32,769,970.31	质押		---	---
固定资产	58,905,744.26	抵押		---	---

项目	期末余额				
	账面价值	受限类型	受限情况	当期摊销金额	累计摊销金额
无形资产	30,736,406.20	抵押		---	---
合计	122,612,120.77				

(续)

项目	期初余额		
	账面价值	受限类型	受限情况
应收账款	19,985,242.43	质押借款	
固定资产	31,290,500.28	抵押借款	
无形资产	30,796,256.08	质押借款	
合计	82,071,998.79		

(十七) 短期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	26,000,000.00	13,000,000.00
保证借款	53,000,000.00	62,000,000.00
信用借款	19,700,000.00	12,700,000.00
未到期应付利息		105,340.56
合计	98,700,000.00	87,805,340.56

(十八) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	22,972,590.35	20,534,874.86
1-2 年	1,738,534.96	1,969,144.02
2-3 年	1,341,833.83	1,359,602.09
3 年以上	368,044.79	366,511.78
合计	26,421,003.93	24,230,132.75

(十九) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,355,250.49	3,940,793.83
合计	9,355,250.49	3,940,793.83

(二十) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,809,810.92	15,869,822.18	15,324,419.79	3,355,213.31
二、离职后福利-设定提存计划	31,160.46	1,508,051.92	1,537,675.98	1,536.40
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	2,840,971.38	17,377,874.10	16,862,095.77	3,356,749.71

2. 短期薪酬列示

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

一、工资、奖金、津贴和补贴	2,809,810.92	13,808,359.85	13,282,498.62	3,335,672.15
二、职工福利费		892,358.76	873,890.44	18,468.32
三、社会保险费		775,654.33	774,781.49	872.84
其中：基本医疗保险费		648,714.32	647,937.26	777.06
工伤保险费		101,819.11	101,759.31	59.80
生育保险费		7,969.66	7,969.66	
大病救助金		17,151.24	17,115.26	35.98
四、住房公积金		342,140.00	342,140.00	
五、工会经费和职工教育经费		51,309.24	51,109.24	200.00
合计	2,809,810.92	15,869,822.18	15,324,419.79	3,355,213.31

3. 设定提存计划列示

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	31,160.46	1,443,565.12	1,473,253.58	1,472.00
2、失业保险费		64,486.80	64,422.40	64.40
3、企业年金缴费				
合计	31,160.46	1,508,051.92	1,537,675.98	1,536.40

(二十一) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,519,488.17	610,371.14
企业所得税	140,099.38	453,289.50
城市维护建设税	25,875.08	19,114.11
教育费附加	12,925.14	17,686.31
地方教育附加	8,616.76	
房产税	26,307.90	26,810.77
代扣代缴个人所得税		3,639.85
其他	56,430.61	37,153.62
合计	1,789,743.04	1,168,065.30

(二十二) 其他应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	7,957,991.49	7,856,472.55
合计	7,957,991.49	7,856,472.55

2. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	2,669,719.00	2,455,660.00
往来款	5,144,900.00	5,252,460.57
其他	143,372.49	148,351.98
合计	7,957,991.49	7,856,472.55

(二十三) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	14,052,759.30	33,639,615.49
一年内到期的长期应付款	42,311,776.40	30,110,211.27
一年内到期的租赁负债	350,740.23	2,032,610.37
合计	56,715,275.93	65,782,437.13

（二十四）其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税	1,216,182.56	534,928.62
已背书未到期的承兑汇票	26,621,820.67	20,625,106.09
合计	27,838,003.23	21,160,034.71

（二十五）长期借款

项目	期末余额	期初余额
保证、质押借款	33,016,511.77	36,385,004.94
抵押借款	9,500,000.00	10,000,000.00
保证借款	57,000,000.00	47,400,000.00
未到期应付利息		39,615.49
减：一年内到期的长期借款	14,052,759.30	33,639,615.49
合计	85,463,752.47	60,185,004.94

（二十六）租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	3,945,256.09	4,484,067.44
小 计	3,945,256.09	4,484,067.44
减：一年内到期的租赁负债	350,740.23	2,032,610.37
合计	3,594,515.86	2,451,457.07

（二十七）长期应付款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	80,645,838.49	93,684,426.59
专项应付款		
合计	80,645,838.49	93,684,426.59

2. 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
应付分期购买资产款	6,190,514.55	17,449,643.50
长期非金融机构借款	116,767,100.34	106,344,994.36
减：一年内到期的长期应付款	42,311,776.40	30,110,211.27
合计	80,645,838.49	93,684,426.59

（二十八）递延收益

1. 递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	15,148,599.88		100,000.02	15048599.86	详见 2.其他说明
合计	15,148,599.88		100,000.02	15048599.86	-

2. 其他说明

涉及政府补助的具体信息，详见“附注五、（四十）其他收益”。

（二十九）股本

项目	期初余额	本次增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	37,000,000.00						37,000,000.00

（三十）资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	38,188,485.26			38,188,485.26
合计	38,188,485.26			38,188,485.26

（三十一）专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,207,297.71	3,247,796.19	3,632,256.83	3,822,837.07
合计	4,207,297.71	3,247,796.19	3,632,256.83	3,822,837.07

（三十二）盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,552,348.57			3,552,348.57
合计	3,552,348.57			3,552,348.57

（三十三）未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	63,158,653.90	69,403,306.07
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	63,158,653.90	69,403,306.07
加：本期归属于母公司所有者的净利润	4,345,939.34	8,969,632.23
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利		9,990,000.00
期末未分配利润	67,730,613.18	68,592,659.91

（三十四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	122,414,441.92	93,142,309.88	99,010,212.77	69,742,798.17
其他业务	1,708,695.09	1,415,566.79	180,524.59	84,666.39
合计	124,123,137.01	94,557,876.67	99,190,737.36	69,827,464.56

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
二氧化碳	40,976,436.49	44,085,054.82
氨水及液氨	25,978,903.94	13,513,257.85
运输业务	1,993,405.97	2,082,652.08
氢气	9,263,602.76	10,808,903.84
液氮	7,896,504.77	3,735,220.10
液氧	4,395,103.55	6,317,329.13
液氩	4,378,106.15	4,981,208.46
其他	29,241,073.38	13,667,111.08
合计	124,123,137.01	99,190,737.36

（三十五）税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	171,465.92	138,313.50
教育费附加	133,362.87	114,718.96
房产税	186,008.72	156,157.56
土地使用税	169,940.21	84,466.10
车船使用税	61,911.98	70,972.06
印花税	88,953.33	99,980.33
其他	38,297.71	10,458.28
合计	849,940.74	675,066.79

（三十六）销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,254,415.56	1,424,861.85
办公及水暖费	20,098.55	22,116.52
差旅费	283,112.09	123,161.14
车辆使用费	842,966.06	375,012.51
折旧费	9,765.00	9,765.00
运费	630,463.84	238,529.26
广告费		29,800.00
业务招待费	464,754.51	488,652.30
招投标费	194,412.23	145,161.47
其他	228,799.66	319,070.22
合计	4,928,787.50	3,176,130.27

（三十七）管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,134,391.31	4,745,413.29
业务招待费	1,179,029.11	1,225,741.79
办公及水暖费	369,347.15	322,484.97
差旅费	336,741.69	351,046.95
车辆使用费	182,950.07	225,241.52
折旧费	1,481,413.67	1,201,078.91
中介服务费	501,202.93	584,397.85
无形资产摊销	188,773.84	151,040.32
租赁费	102,597.13	54,070.30

其他	959,017.80	905,814.02
合计	10,435,464.70	9,766,329.92

（三十八）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,017,883.42	1,411,587.35
原材料	1,249,037.63	1,555,379.10
折旧费用	298,857.12	291,297.00
其他费用	679,691.62	450,616.64
合计	4,245,469.79	3,708,880.09

（三十九）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,948,604.68	3,955,555.44
减：利息收入	8,385.16	13,417.61
手续费	62,343.14	29,627.03
其他	802,174.40	533,252.32
合计	6,804,737.06	4,505,017.18

（四十）其他收益

1. 其他收益明细情况

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,676,557.82	2,501,591.33
个税手续费返还	6,744.46	5,024.30
合计	2,683,302.28	2,506,615.63

2. 计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
增值税即征即退	1,948,076.29	1,514,825.37	与收益相关
规上企业奖励资金	0	100,000.00	与收益相关
增值税加计抵减	-18,032.54	223,294.20	与收益相关
科技创新奖金	200,000.00		与收益相关
重点人群就业税收优惠	21,200.00		与收益相关
稳岗补贴	1,008.65		与收益相关
省级瞪羚企业奖补	200,000.00		与收益相关
中小企业数字化资金转型补助	174,300.00		与收益相关
兰州市科技局补助	50,000.00	150,000.00	与收益相关
其他与经营活动相关的政府补助	100,000.02	518,496.06	与收益相关
合计	2,676,552.42	2,506,615.63	

（四十一）信用减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

坏账损失	-43,634.13	-444,305.07
合计	-43,634.13	-444,305.07

(四十二) 资产处置收益（损失以“-”号填列）

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	37,965.56	13,363.00
合计	37,965.56	13,363.00

(四十三) 营业外收入

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
非流动资产毁损利得			
与日常活动无关的政府补助	1,500.00		1,500.00
其他	83,442.47	84,388.98	83,442.47
合计	84,942.47	84,388.98	84,942.47

(四十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,000.00	3,660.00	1,000.00
其他	291,528.79	329,707.03	291,528.79
合计	292,528.79	333,367.03	292,528.79

(四十五) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	89,916.46	418,014.71
递延所得税费用	392,867.35	-182,796.03
合计	482,783.81	235,218.68

(四十六) 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	633,640.47	385,018.93
利息收入	6,617.78	22,110.27
往来款	17,391,509.56	23,142,002.04
保证金	2,840,257.50	1,272,460.54
合计	20,872,025.31	24,821,591.78

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	8,022,158.78	12,051,457.59

项目	本期发生额	上期发生额
手续费	25,732.49	22,189.77
往来款	6,170,000.00	2,739,717.12
其他	3,201,044.67	4,989,305.04
保证金	3,682,145.00	
合计	21,101,080.94	19,802,669.52

2. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
融资保证金		300,000.00
合计		300,000.00

(2) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
长期租赁款		
融资保证金	600,000.00	1,208,217.27
借款担保费	984,000.00	3,414,000.00
非金融机构借款利息及手续费等		999.00
合计	1,584,000.00	4,623,216.27

(四十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料表

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	4,291,341.48	9,153,905.68
加: 信用减值损失	-43,634.13	-444,305.07
资产减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	75,142,645.80	7,938,316.54
使用权资产折旧	534,078.85	174,647.90
无形资产摊销	188,773.84	169,834.96
长期待摊费用摊销	298,857.12	281,896.47
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)	-37,965.56	-13,363.00
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	5,948,604.68	4,223,549.57
投资损失(收益以“-”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-13,585.46	-75,177.26
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		-138,199.40
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,504,024.27	-914,994.06
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-43,234,492.42	-7,000,332.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-50,040,572.94	-10,956,974.65

其他		
经营活动产生的现金流量净额	-11,469,973.01	2,398,805.06
2. 不涉及现金收支的重大活动:		
销售商品、提供劳务收到的银行承兑汇票背书转让的金额		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
当期新增的使用权资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	12,719,956.51	31,927,301.89
减: 现金的期初余额	36,592,632.94	27,454,745.79
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	-23,872,676.43	4,472,556.10

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	12,719,956.51	31,927,301.89
其中: 库存现金	25,545.90	21,740.30
可随时用于支付的数字货币	12,745,502.41	31,905,561.59
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		
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	12,719,956.51	31,927,301.89
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		

六、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
金昌隆博气体有限责任公司	1,000.00	甘肃省金昌市	甘肃省金昌市	工业生产	100.00		同一控制下企业合并
新疆裕隆达气体有限公司	500.00	新疆五家渠市	新疆五家渠市	工业生产	55.00		同一控制下企业合并
金昌顺邦物流有限公司	500.00	甘肃省金昌市	甘肃省金昌市	运输服务	100.00		投资设立
陕西裕隆气体有限公司	1,000.00	陕西省宝鸡市	陕西省宝鸡市	工业生产	100.00		投资设立
兰州隆华特种气体科技有限公司	4,000.00	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	工业生产	100.00		投资设立
甘肃裕隆新材料科技有限公司	1,000.00	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	工业生产	100.00		投资设立

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营 营地	注册地	业务性 质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
新疆裕隆丰源气体有限公司	3,800.00	新疆昌吉市	新疆昌吉市	工业生产	100.00		投资设立
兰州裕氟新材料有限公司	8,500.00	甘肃省兰州市	甘肃省兰州市	工业生产	100.00		投资设立

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持 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
新疆裕隆达气体有限公司	45.00%	-54,597.86		4,275,110.10

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额	期初余额
	新疆裕隆达气体有限公司	新疆裕隆达气体有限公司
流动资产	8,946,208.70	7,974,517.52
非流动资产	4,411,068.99	4,964,164.66
资产合计	13,357,277.69	12,938,682.18
流动负债	3,773,743.35	3,317,108.91
非流动负债		
负债合计	3,773,743.35	3,317,108.91
营业收入	4,749,711.66	8,592,969.47
净利润	-121,328.58	-1,988,632.95
综合收益总额		
经营活动现金流量	-3161308.47	2,913,476.72

七、与金融工具相关的风险

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。

（一）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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。于资

资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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。

期末公司相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	减值准备	账面余额	减值准备
应收账款	86,401,572.22	9,546,260.35	62,466,137.60	9,466,916.17
其他应收款	13,357,365.20	858,664.21	9,678,672.16	868,984.66
合计	99,758,937.42	10,404,924.56	72,144,809.76	10,335,900.83

（二）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。此外，本公司也会考虑与供应商协商，采用供应商融资安排以延长付款期，或者用提供给供应商提前收款的条款，以减轻公司的现金流压力。

（三）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。

本年度公司无利率互换安排。

2. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

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。

九、关联方及关联交易

（一）本企业的母公司情况

本公司实际控制人为尹爱华、张博。

（二）本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注六、（一）。

（三）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
尹建华	董事
黄金娥	公司董监高关系密切的家庭成员

（四）关联交易情况

1. 关联租赁情况

公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
张博	办公楼	390,000.00	0	0	0	0	0
合计		390,000.00	0	0	0	0	0

2. 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
尹爱华、张博	5,000,000.00	2024/9/25	2025/9/25	否
尹爱华、张博、尹建华、黄金娥	10,000,000.00	2024/12/11	2025/12/10	否
尹爱华、张博、尹建华、黄金娥	7,000,000.00	2024/3/26	2025/3/25	是
尹爱华、张博	5,000,000.00	2024/6/28	2025/6/28	是
尹爱华、张博、尹建华、黄金娥	3,000,000.00	2024/12/11	2025/12/10	否
尹爱华	2,700,000.00	2024/12/30	2025/12/29	否
尹爱华	300,000.00	2024/12/31	2025/12/30	否
尹爱华、张博	7,000,000.00	2025/3/20	2025/3/19	否
尹爱华、张博	5,000,000.00	2025/6/30	2026/6/30	否
尹爱华、尹建华、张博、黄金娥	18,000,000.00	2024/5/21	2027/5/21	否
尹爱华、尹建华、张博、黄金娥	10,000,000.00	2024/11/5	2027/11/5	否
尹爱华	7,000,000.00	2024/6/29	2027/6/29	否
尹爱华、张博	5,000,000.00	2025/1/26	2026/1/26	否
尹爱华、张博	5,000,000.00	2024/3/26	2025/3/25	是
尹爱华	5,000,000.00	2024/5/24	2025/5/23	是
尹爱华、张博	7,000,000.00	2024/6/27	2025/6/27	是

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
尹爱华	3,000,000.00	2024/6/29	2025/6/29	是
尹爱华、张博	5,000,000.00	2024/7/12	2025/7/11	否
尹爱华、张博	3,000,000.00	2024/8/29	2025/8/29	否
尹爱华、张博	5,000,000.00	2025/3/24	2025/9/24	否
尹爱华、张博	10,000,000.00	2024/9/30	2025/9/30	否
尹爱华、张博	5,000,000.00	2024/12/26	2025/12/26	否
尹爱华	5,000,000.00	2025/5/30	2026/5/29	否
尹爱华、张博	20,000,000.00	2025/6/19	2028/6/19	否
尹爱华	1,100,000.00	2024/3/5	2029/3/5	否
尹爱华、张博	19,850,000.00	2025/2/25	2027/2/24	否
尹爱华、张博	10,000,000.00	2025/2/27	2027/2/26	否
尹爱华、张博	9,850,000.00	2025/6/6	2027/6/5	否
尹爱华、张博	5,000,000.00	2025/6/17	2026/6/16	否
尹爱华、张博	44,000,000.00	2024/3/29	2029/3/29	否
尹爱华、张博	40,800,000.00	2023/8/23	2028/8/23	否
尹爱华、张博、尹建华、黄金娥	3,415,900.00	2022/6/1	2025/5/1	是
尹建华	2,819,000.00	2022/11/10	2025/10/10	否
尹建华	1,360,000.00	2022/6/6	2025/5/6	是
尹爱华、张博	1,100,000.00	2023/6/10	2026/5/10	否
尹爱华、张博	1,020,000.00	2023/9/10	2026/8/10	否
尹爱华、张博	5,605,000.00	2024/5/25	2027/5/25	否
尹爱华、张博	11,000,000.00	2024/6/20	2027/6/20	否
尹爱华、张博	20,500,000.00	2023/4/18	2025/4/18	是
尹爱华、张博	2,030,000.00	2024/3/24	2027/3/24	否
尹爱华、张博	448,000.00	2024/4/25	2027/4/25	否
尹爱华、张博	1,740,000.00	2024/4/25	2027/4/25	否
尹爱华、张博	1,286,000.00	2024/4/25	2027/4/25	否
尹爱华、张博	13,200,000.00	2024/7/18	2027/7/18	否
尹爱华	38,000,000.00	2024/11/1	2029/10/31	否
尹爱华、张博	40,000,000.00	2023/11/16	2028/11/13	否

3. 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	857,149.70	737,702.04

十、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	15,729,984.57	15,538,363.93
1 至 2 年	1,611,463.10	4,890,959.40
2 至 3 年	359,010.20	154,745.10
3 至 4 年	26,647.60	131,725.60
4 至 5 年	100,373.60	203,636.02
5 年以上	2,770,046.45	2,655,726.80
小 计	20,597,525.52	23,575,156.85
减：坏账准备	3,919,017.74	3,973,189.66
合 计	16,678,507.78	19,601,967.19

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	20,597,525.52	100.00	3,919,017.74	19.03	16,678,507.78
其中：账龄组合	20,525,005.76	99.65	3,919,017.74	19.03	16,605,988.02
关联方组合	72,519.76	0.35			72,519.76
合计	20,597,525.52	100.00	3,919,017.74	19.03	16,678,507.78

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	比例（%）	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	23,575,156.85	100.00	3,973,189.66	16.85	19,601,967.19
其中：账龄组合	20,628,894.36	87.50	3,973,189.66	19.26	16,655,704.70
关联方组合	2,946,262.49	12.50			2,946,262.49
合计	23,575,156.85	100.00	3,973,189.66	16.85	19,601,967.19

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	15,729,984.57	786,499.23	5.00
1—2 年	1,611,463.10	161,146.32	10.00
2—3 年	359,010.20	107,703.06	30.00
3—4 年	26,647.60	13,323.80	50.00
4—5 年	100,373.60	80,298.88	80.00
5 年以上	2,770,046.45	2,770,046.45	100.00
合计	20,597,525.52	3,919,017.74	19.03

(续)

名称	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	14,120,767.59	706,038.38	5.00
1—2 年	3,362,293.25	336,229.33	10.00
2—3 年	154,745.10	46,423.53	30.00
3—4 年	131,725.60	65,862.80	50.00
4—5 年	203,636.02	162,908.82	80.00
5 年以上	2,655,726.80	2,655,726.80	100.00
合计	20,628,894.36	3,973,189.66	19.26

组合计提项目：关联方组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	72,519.76		
1-2 年			
合计	72,519.76		

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,417,596.34		
1-2 年	1,528,666.15		
合计	2,946,262.49		

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	其他变动	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	3,973,189.66	21,679.30	55,431.82	20,419.40		3,919,017.74
其中：账龄组合	3,973,189.66	21,679.30	55,431.82	20,419.40		3,919,017.74
关联方组合						
合计	3,973,189.66	21,679.30	55,431.82	20,419.40		3,919,017.74

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	154,893.56

本期无重要的应收账款核销情况。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 12,749,356.04 元，占应收账款期末余额合计数的比例 76.44%，相应计提的应收账款坏账准备期末余额汇总金额 1,998,476.68 元。

(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	55,464,540.77	30,712,024.15
合计	55,464,540.77	30,712,024.15

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	54,946,992.92	30,127,386.66
1 至 2 年	550,656.54	584,800.73
2 至 3 年	16,300.00	52,500.00
3 至 4 年	40,000.00	500.00
4 至 5 年	3,000.00	
5 年以上	167.40	55,637.00
小 计	55,557,116.86	30,820,824.39
减：坏账准备	92,576.09	108,800.24
合 计	55,464,540.77	30,712,024.15

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金		
单位往来款	54,822,352.98	30,179,189.18
押金保证金	666,461.00	561,831.00
其他	68,302.88	79,804.21
合计	55,557,116.86	30,820,824.39

(3) 坏账准备计提情况

① 按坏账准备计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	55,557,116.86	100.00	92,576.09	0.17	55,464,540.77
其中：账龄组合	811,184.76	1.46	92,576.09	11.41	718,608.67
关联方组合	54,745,932.10	98.54			54,745,932.10
合计	55,557,116.86		92,576.09	0.17	55,464,540.77

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提预期信用损失的其他应收款					
按组合计提预期信用损失的其他应收款	30,820,824.39	100.00	108,800.24	0.35	30,712,024.15
其中：账龄组合	754,370.58	2.45	108,800.24	14.42	645,570.34
关联方组合	30,066,453.81	97.55			30,066,453.81
合计	30,820,824.39	100.00	108,800.24	0.35	30,712,024.15

② 坏账准备计提情况

项 目	期末余额				
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失 (信用风险未显著增加)					--
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	55,557,116.86	92,576.09	55,464,540.77	0.17	--
组合 1：账龄组合	811,184.76	92,576.09	718,608.67	11.41	
组合 2：关联方组合	54,745,932.10		54,745,932.10		
小 计	55,557,116.86	92,576.09	55,464,540.77	0.17	--
合 计	55,557,116.86	92,576.09	55,464,540.77	0.17	--

(续)

项 目	期初余额				
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
第一阶段-未来 12 个月内预期信用损失 (信用风险未显著增加)					--
按单项计提坏账准备					

项 目	期初余额				
	账面余额	坏账准备	账面价值	计提比例 (%)	计提依据
按组合计提坏账准备	30,820,824.39	108,800.24	30,712,024.15	0.35	--
组合 1: 账龄组合	754,370.58	108,800.24	645,570.34	14.42	
组合 2: 关联方组合	30,066,453.81		30,066,453.81		
小 计	30,820,824.39	108,800.24	30,712,024.15	0.35	--
合 计	30,820,824.39	108,800.24	30,712,024.15	0.35	--

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
2024 年 12 月 31 日余额	108,800.24			108,800.24
本期计提				
本期转回	16,224.15			16,224.15
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 12 月 31 日余额	92,576.09			92,576.09

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

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
兰州隆华 特种气体 科技有限 公司	往来款	34,369,651.62	1 年以内	61.97	
新疆裕隆 丰源气体 有限公司	往来款	19,757,521.47	1 年以内	35.62	
金昌隆博 气体有限 责任公司	往来款	618,759.01	1 年以内	1.12	
四川中氟 能新材料 科技有限 公司	保证金	400,000.00	1-2 年	0.72	40,000.00
康师傅 (兰州) 饮品有限 公司	保证金	100,000.00	1-2 年	0.18	10,000.00
合计	-	55,245,932.10		99.61	50,000.00

(三) 长期股权投资

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	147,265,056.18		147,265,056.18	129,757,082.09		129,757,082.09
合计	147,265,056.18		147,265,056.18	129,757,082.09		129,757,082.09

1. 对子公司投资

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		
金昌隆博气体有限责任公司	9,100,000.00						9,100,000.00	
新疆裕隆达气体有限公司	2,651,382.09						2,651,382.09	
陕西裕隆气体有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
兰州隆华特种气体科技有限公司	45,000,000.00						45,000,000.00	
金昌顺邦物流有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
新疆裕隆丰源气体有限公司	38,000,000.00						38,000,000.00	
兰州裕氟新材料有限公司	20,005,700.00		17,507,974.09				37,513,674.09	
合计	129,757,082.09		17,507,974.09				147,265,056.18	

（四）营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	50,559,324.17	40,729,295.38	43,641,670.01	34,041,625.84
其他业务	1,290,929.21	1,260,431.44	53,983.23	14,038.83
合计	51,850,253.38	41,989,726.82	43,695,653.24	34,055,664.67

营业收入明细：

项目	本期金额	上期金额
二氧化碳	13,106,253.07	23,380,082.11
氨水及液氨	12,062,446.34	6,007,641.42
液氮	3,936,448.05	1,853,344.70
液氧	2,368,596.97	3,005,328.00
液氩	2,754,612.66	4,192,122.65
其他	17,621,896.29	2,844,660.53

项目	本期金额	上期金额
合计	51,850,253.38	41,283,179.41

（五）投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
子公司分红	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

十三、补充资料

（一）当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	37,965.56	
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）	735,225.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-207,586.32	
小计	565,605.23	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	-27,111.26	
少数股东权益影响额（税后）	3,335.39	
归属于母公司所有者权益的非经常性损益净额	589,381.10	

对公司根据《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（2023年修订）》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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（2023年修订）》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的相关说明：

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退	1,948,076.29	符合国家税收政策，各年持续发生，不具有偶发性

（二）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	2.85	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.46	0.10	0.10

兰州裕隆气体股份有限公司

二〇二五年八月一日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	37,965.56
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）	735,225.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-207,586.32
非经常性损益合计	565,605.23
减：所得税影响数	-27,111.26
少数股东权益影响额（税后）	3,335.39
非经常性损益净额	589,381.10

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用