

# 华海股份

NEEQ: 839319

华海(北京)科技股份有限公司



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、公司负责人吴祥新、主管会计工作负责人王敏及会计机构负责人(会计主管人员)王敏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,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"七、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。

文件备置地址

# 目录

第一节	公司概况5				
第二节	会计数据和经营情况				
第三节	重大事件	21			
第四节	股份变动及股东情况	24			
第五节	董事、监事、高级管理人员	及核心员工变动情况26			
第六节	财务会计报告	28			
附件I	会计信息调整及差异情况	119			
附件II	融资情况	119			
		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			
	备查文件目录	- 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。			

华海股份董事会秘书办公室

# 释义

释义项目		释义
本报告、本期报告	指	华海(北京)科技股份有限公司 2025 年半年度报告
华海股份、华海、公司、本公司、母公	指	华海(北京)科技股份有限公司
司		
泉州浩海、泉州子公司	指	泉州浩海能源有限公司,华海股份持股 100.00%
华海信息、信息子公司	指	华海北京信息科技有限公司,华海股份持股 100.00%
揭阳气体、揭阳二级子公司	指	揭阳华海气体有限公司,华海信息持股 100.00%
漳平浩海、漳平二级子公司	指	漳平浩海能源有限公司,泉州浩海持股 100.00%
无锡节能、无锡子公司	指	无锡华海节能科技有限公司, 华海股份持股 62.50%
中天华海	指	北京中天华海能源科技有限公司,实际控制人吴祥新
		曾参股的公司(吴祥新曾持股20.00%),现为公司股东
安溪同享	指	安溪同享投资合伙企业(有限合伙),公司股东,实际控
		制人吴祥新担任执行事务合伙人
上海优耐特斯	指	上海优耐特斯压缩机有限公司,实际控制人吴祥新持
		股 20.00%并担任董事
上海优耐特斯北分	指	上海优耐特斯压缩机有限公司北京分公司
宏达钢铁	指	沁阳市宏达钢铁有限公司
福建龙钢	指	福建龙钢新型材料有限公司
珠海珠玻	指	珠海珠玻电子材料有限公司
重庆天勤	指	重庆天勤材料有限公司
华西钢铁	指	江阴华西钢铁有限公司
燕新控股	指	燕新控股集团有限公司
承大环保	指	河北承大环保科技有限公司
主办券商、太平洋证券	指	太平洋证券股份有限公司
章程、公司章程	指	华海(北京)科技股份有限公司章程
三会	指	股东会、董事会、监事会
"三会"议事规则	指	《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事
		会议事规则》
全国股份公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统挂牌
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌进行公开
		转让之行为
报告期、本报告期	指	2025年1月1日-2025年6月30日
上期	指	2024年1月1日-2024年6月30日
报告期末、本报告期末	指	2025年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

# 第一节 公司概况

企业情况							
公司中文全称	华海(北京)科技股份有限公司						
英文名称及缩写	Huahai(Beijing)Technology Corp., Ltd						
	-						
法定代表人	吴祥新   成立时间   2013 年 10 月 21						
控股股东	控股股东为(吴祥新、	实际控制人及其一致行	实际控制人为(吴祥新、				
	孙亚婵)	动人	孙亚婵),一致行动人				
			为(安溪同享)				
行业 (挂牌公司管理型	F 批发和零售业-51 批发业	上-517 机械设备、五金产品	及电子产品批发-5179 其				
行业分类)	他机械设备及电子产品批	发					
主要产品与服务项目	压缩空气系统、压缩空气	、节能技术服务、压缩机	系统节能改造服务、天然				
	气回收服务、仪器仪表及	配件					
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	华海股份	证券代码	839319				
挂牌时间	2016年10月18日	分层情况	创新层				
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本 (股)	51, 370, 000				
主办券商(报告期内)	太平洋证券	报告期内主办券商是否	否				
		发生变化					
主办券商办公地址	云南省昆明市盘龙市区北	京路 926 号同德广场写字档	娄 31 层				
主办券商联系电话	010-88321929						
联系方式							
董事会秘书姓名	孙英	联系地址	北京市经济技术开发区				
			经海三路 109 号院 16 号				
			楼				
电话	010-57784290	电子邮箱	sunying@huahtc.com				
传真	010-57784289						
公司办公地址	北京市经济技术开发区	邮政编码	100176				
	经海三路 109 号院 16 号						
	楼						
公司网址	www.huahtc.com						
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn						
注册情况	I						
统一社会信用代码	9111030208049381X9						
注册地址		区经海三路 109 号院 16 号					
注册资本 (元)	51, 370, 000. 00	注册情况报告期内是否	否				
		变更					

### 第二节 会计数据和经营情况

### 一、业务概要

### (一) 商业模式与经营计划实现情况

华海股份是一家专业从事压缩空气系统研发、压缩机站设计建设及运营、通过合同能源管理节能的公司,主营业务压缩机系统业务、节能技术服务、合同能源管理(EMC)、数智压缩站能源供应项目(BOT)、工业气体项目、天然气项目等投资建设运营。

全资子公司泉州浩海,主营业务为天然气回收站建设、运营管理;全资子公司华海信息,主营业务为仪器仪表、电子类产品、工业节能技术服务;控股子公司无锡华海,主营业务为工业节能、数智压缩站投资建设运营。

#### 1、主要业务模式

压缩机能够将气体转变为压缩气体,是一种将电能、机械能转换成气体压力能的机器设备。压缩机主要应用于钢铁、机械、水泥、化工、电力、制药、橡胶及塑料制品、汽车等行业的动力执行。在小型压缩机上连接喷枪,能够用于吹瓶工艺、化妆品瓶磨砂工艺及花纹喷涂等小型工艺;在大型压缩机上连接管路,通过管路将压缩空气输送给相关设备,能够驱动相关设备完成所需工作。具体而言,当压缩空气输送给钢铁成型设备时,钢铁成型设备按照钢铁企业的具体设计,完成钢铁成型工作;当压缩空气输送给汽车喷漆设备时,喷漆设备以压缩空气为动力源,完成喷漆;当压缩空气输送给吹扫设备时,吹扫设备对化工装置中的残余附着物进行清理,保证装置顺利试行和安全生产。

随着工业自动化程度的加深,现代工业对自动化的要求日趋提高,单一的压缩机产品已不能满足客户需求,因此,压缩机系统应运而生。压缩机系统由压缩机及其后处理设备组成,包括一到多个压缩机、干燥机、储气罐、过滤器、控制柜及相关软件。压缩机系统通常建于压缩机站中,压缩机系统是多个行业生产过程中最基本的动力系统之一。

华海股份压缩机系统的主要产品主要包括: 节能高效的螺杆式及离心式空气压缩机、螺杆式及离心式工艺气体压缩机、真空泵、高速离心风机对压缩气体进行干燥处理的节能和高露点干燥机、压缩机备件等。

华海股份的合同能源管理项目,是从能源审计入手,对用户现有的系统进行精准的测量和分析,结合客户的诉求提出切实可行的压缩机系统节能升级方案。通过高效设备的升级,系统节能控制的管理,节能型工程设计等方面进行具体实施和应用。通过合同能源管理的形式与客户达成合作,公司实现节能技术服务收入,同时帮助客户解决能效问题,最终达成公司与客户双赢。

华海股份数智压缩站能源供应项目为公司在客户方投资建设运营数字化、智能化、能效低的现代新型压缩站,与客户通过压缩气体的流量按月进行结算收入,压缩站为工业领域的客户提供稳定符合各行业需求的气源,此类项目对于实施公司的专业度要求较强,既能够降低客户的生产运营成本,又能减少客户购买、管理使用设备的投入。压缩气体一般都是客户生产需求的动力源,对于使用客户的专业度还是存在一定要求,专业公司的数智压缩站系统会极大限度的降低运营的成本,也能给公司增加稳定的收入和利润。

泉州浩海及漳平浩海的主要业务为天然气回收站、加气站的建设、运营管理。主要客户为中海油接收站以及工业领域客户。天然气是工业领域的清洁能源之一,可用作工业燃料、城市燃气、交通工具燃料。

本报告期内,公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

2、报告期内经营计划实现情况

随着国家碳达峰碳中和目标的推进,节能低碳对于整体工业领域显的至关重要。2025 半年度公司业绩以节能压缩机系统业务为主;重点投资数智压缩站能源供应项目;冷能空分项目被列为广东省重点项目,目前地勘、安全风险评估、土地整平等工作已完成,正在进行临时用电建设;25 年公司重点拓展新产品高速风机及真空泵,继续在熟悉的客户市场重点推广节能环保的业务,增加公司业绩的同时,也为国家的双碳目标而努力。

报告期内,公司实现营业收入 59,989,089.23 元,比去年同期增长 6.24%,毛利率 24.19%,净利润 5,784,420.63 元;截止 2025 年 6 月 30 日,公司总资产 189,696,780.68 元,比上年期末下降 1.56%,归属于挂牌公司股东的净资产 151,333,409.59 元,比上年期末增长 3.97%,资产负债率 19.43%。报告期内,公司建成投产的三座数智压缩站能源供应项目,2025 半年度运行正常,收入稳定。

(1) 压缩机系统业务稳定增长

报告期内,压缩系统业务收入 36,915,380.23 元,与上年同期增长 17.14%,主要客户分布在钢铁、 化工、石油、新材料、电子科技等工业领域。

(2) 数智压缩站能源项目运行稳定

报告期内,宏达钢铁、珠海珠玻、重庆天勤项目全部建成投产,稳定运行,无锡子公司华西钢铁数智压缩站项目已启动建设。 报告期内实现数智压缩站能源供应业务收入 22,252,746.13 元。在节能双碳的背景下,此项业务未来可期。

- (3) 漳平 LNG 加气站项目工程进入收尾阶段。
- (4)继续加大研发投入,提升公司综合竞争实力

华海母公司拥有 11 项发明专利 6 项实用新型专利 26 项软件著作权, 2 项新产品新技术, 泉州子公司拥有 1 项实用新型专利。截至本报告期末, 本年度新增 1 项发明专利, 华海主要致力于以压缩系统节能为基础的开发与研究。

### (二) 行业情况

### 1、高端装备领域

空气压缩机作为工业生产气源动力的主要提供设备,需具备高可靠性、高能效、低噪声、高清洁度等品质。空气压缩机属于工信部于国家工业和信息化部于发布的《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录(2024 年版)》;、国家发展改革委联合工业和信息化部、生态环境部等多部门指定的《绿色低碳转型产业指导目录(2024 年版)》。《战略性新兴产业分类(2024)》,空气压缩机隶属"7.1.1 高效节能通用设备制造"等战略性新兴产业。空气压缩机行业将进一步培育和提高能源装备自主创新能力,推动能源革命和能源装备制造业优化升级,并将多种规格的空气压缩机列为需突破的关键设备。 国内空气压缩机行业正在崛起,随着我国经济的快速发展,尤其是工业化水平的不断提升,对空气压缩机行业的发展起到了很大的促进作用,国内与国际先进水平间的差距越来越小。

目前,国内产品在不断提升质量水平的同时还在向特大型化、集成化、智能化等方向发展。随着我国工业整体水平的不断提高,综合实力的增强,我国空气压缩机行业将持续快速发展,不断接近甚至超越国际先进水平。 工业生产规模的扩大带动行业需求增长,我国仍处于工业化进程中,与先进国家相比还有较大差距,《中国制造 2025》,是我国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。

未来,我国还将持续加大力度推动工业化转型升级,完成由工业大国向工业强国转变的战略任务,工业快速发展的前进势头仍将持续,包括空气压缩机在内的通用设备行业也将得以进一步的发展。 "一带一路"的倡议,一方面为我国工业品的出口扩大了市场,有助于我国工业领域的进一步发展,进而增加对空压机的需求;另一方面,"一带一路"倡议给空压机行业带来了向东南亚、中亚及东北亚市场发展的机遇。

### 2、 节能环保领域

近年来,中国节能服务产业节能能力与减排能力整体呈上升趋势。合同能源管理项目投资对应形成年节能能力4050万吨标准煤,形成年减排二氧化碳能力10172万吨,节能能力增速为0.9%。2020年,行业节能能力小幅提升。随着技术的进步以及政策的持续支持,如中央财政对节能技术改造等项目给予补贴,税务部门落实相关税收优惠政策,还有碳排放交易政策的推动等,中国节能服务产业的节能能力与减排能力有望继续保持上升态势。

根据中国节能协会节能服务产业委员会(EMCA)发布,2025年第1季度节能服务产业景气指数达

119,处于较景气区间。多项经营指标(如项目签约率、企业利润率)显著回升,反映行业复苏态势景气指数回升;工业节能领域持续增长,工业余热余压利用设备成为主要增长点,市场规模 2025 年进一步扩大;全国节能服务产业总产值预计 2025 年末突破 1 万亿元,较 2020 年 (5916.53 亿元)增长近 70%,主要受益于工业节能改造和建筑/交通领域需求释放。中国合同能源管理行业产值规模不断扩大。

节能环保产业屡次出现在政策中,国家将节能环保产业列为战略新兴产业的首位。在政策的推动下,行业发展迅速,重点节能技术和节能改造工程加快推进,预计合同能源管理行业产值将保持 10%-15%的年均增速。

### 3、 工气体领域

2026 年市场规模有望达到 3221 亿元,2014-2020 年我国工业气体行业市场规模复合增速约为 10.5%,同时根据业界经验数据,全球气体行业增速是全球 GDP 增速的 2-2.5 倍。疫情前正常情况下 2019 年我国 GDP 增速为 6.1%,依此增长规律,2026 年我国工业气体市场规模有望在 2026 年达到 3221 亿元。新兴分散零售市场需求快速增长现阶段,虽然冶金、化工等传统大宗用气市场在工业气体市场的需求端仍然占据了相当比例的份额,但是其市场规模较为稳定,用气品类也较为单一,以氧气、氮气等大宗工业气体为主。

近年来,受益于我国新能源、半导体、电子信息、生物医药、新材料等新兴产业的快速发展,新兴 分散零售用气市场正不断发展壮大,用气数量和用气种类在工业气体应用中的占比也越来越高。该市场 的特点是用户对单一气体的需求量相对较小,但对气体品种的需求较多。基于该市场的需求特点,新兴 分散零售市场的供气方式主要以瓶装气体或液态气体零售为主。

### (三) 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	公司经北京市经济和信息化局认定为北京市"专精特新"中小
	企业认定有效期三年(2021年11月-2024年11月),标志着公司在
	聚焦主业、创新能力、专业化水平和核心竞争力等方面得到了认可,
	未来,公司将继续努力在技术创新、产业优化等细分领域深耕,不
	断提高公司创新能力与科研水平,坚持走"专精特新"的科技自强
	之路;公司于2024年通过专精特新复审,有效期至2027年。
	公司 2015 年被北京市科学技术委员会根据《高新技术企业 认

定管理办法》(国科发火(2016)32号)认定为高新技术企业,公司于 2018年、2021年、2024年通过高新复审,有效期至2027年。公司将继续投入研发项目以节能技术为导向在行业中逐步开拓精细化领域,为公司进一步提升核心竞争力而努力。

### 二、主要会计数据和财务指标

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	59, 989, 089. 23	56, 466, 019. 23	6. 24%
毛利率%	24. 19%	31. 14%	-
归属于挂牌公司股东的	5, 784, 420. 63	8, 109, 883. 23	-28.67%
净利润			
归属于挂牌公司股东的	5, 240, 817. 09	8, 114, 441. 24	-35.41%
扣除非经常性损益后的			
净利润			
加权平均净资产收益	3. 90%	5. 96%	-
率%(依据归属于挂牌公			
司股东的净利润计算)			
加权平均净资产收益	3. 53%	5. 96%	-
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)			
基本每股收益	0.11	0.16	-28.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	189, 696, 780. 68	192, 706, 584. 27	-1.56%
负债总计	36, 863, 553. 01	47, 157, 595. 31	-21.83%
归属于挂牌公司股东的	151, 333, 409. 59	145, 548, 988. 96	3. 97%
净资产			
归属于挂牌公司股东的	2. 95	2. 83	4. 24%
每股净资产			
资产负债率%(母公司)	18. 64%	23. 74%	-
资产负债率%(合并)	19. 43%	24. 47%	-
流动比率	3. 12	2. 57	-
利息保障倍数	147. 85	91.04	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流	-738, 000. 93	9, 445, 686. 83	-107.81%
量净额			
应收账款周转率	1.96	1.82	-
存货周转率	2. 38	1.78	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%

总资产增长率%	-1.56%	4.51%	-
营业收入增长率%	6. 24%	32.90%	-
净利润增长率%	-28.68%	18. 83%	-

# 三、 财务状况分析

### (一) 资产及负债状况分析

单位:元

	本期其		上年期	上年期末		
项目	金额	占总资产的 比重%	金额	占总资产的 比重%	变动比例%	
货币资金	45, 238, 790. 82	23.85%	35, 333, 137. 41	18. 34%	28.04%	
应收票据	10, 484, 251. 98	5. 53%	14, 018, 951. 88	7. 28%	-25. 21%	
应收账款	26, 937, 508. 18	14. 20%	25, 132, 074. 04	13.04%	7. 18%	
交易性金融资产	_	_	3,000,000.00	1.56%	-100.00%	
应收款项融资	1, 236, 714. 16	0.65%	1, 484, 412. 86	0.77%	-16.69%	
预付款项	1, 292, 227. 48	0.68%	4, 222, 931. 46	2. 19%	-69.40%	
其他应收款	1, 777, 396. 10	0.94%	822, 486. 34	0.43%	116. 10%	
存货	13, 935, 576. 05	7. 35%	24, 019, 536. 92	12.47%	-41.98%	
合同资产	6, 074, 310. 19	3. 20%	5, 586, 457. 89	2.90%	8.73%	
其他流动资产	588, 856. 77	0.31%	313, 283. 19	0.16%	87. 96%	
固定资产	36, 472, 855. 10	19. 23%	38, 223, 427. 39	19.84%	-4.58%	
在建工程	16, 268, 803. 70	8.58%	11, 418, 150. 73	5. 93%	42.48%	
使用权资产	2, 099, 904. 88	1.11%	2, 419, 301. 32	1.26%	-13.20%	
无形资产	25, 159, 435. 14	13. 26%	24, 562, 667. 61	12.75%	2.43%	
长期待摊费用	369, 905. 62	0.19%	494, 085. 04	0. 26%	-25.13%	
递延所得税资产	1, 201, 145. 99	0.63%	1, 238, 538. 95	0.64%	-3.02%	
其他非流动资产	559, 098. 52	0.29%	417, 141. 24	0.22%	34.03%	
短期借款	8, 339, 589. 16	4. 40%	-	_	-	
应付账款	12, 470, 317. 98	6. 57%	11, 123, 947. 84	5. 77%	12.10%	
预收款项	275, 300. 73	0.15%	206, 521. 64	0.11%	33. 30%	
合同负债	7, 507, 612. 90	3. 96%	18, 022, 824. 32	9.35%	-58. 34%	
应付职工薪酬	911, 600. 09	0.48%	3, 126, 595. 45	1.62%	-70.84%	
应交税费	1, 038, 072. 28	0.55%	1, 411, 668. 26	0.73%	-26.46%	
其他应付款	168, 332. 59	0.09%	70, 106. 24	0.04%	140.11%	
一年内到期的非 流动负债	525, 870. 46	0.28%	524, 360. 52	0.27%	0.29%	
其他流动负债	3, 276, 586. 70	1.73%	9, 800, 985. 00	5. 09%	-66. 57%	
租赁负债	1, 513, 770. 15	0.80%	1, 869, 863. 26	0.97%	-19.04%	
预计负债	483, 051. 31	0. 25%	575, 024. 70	0.30%	-15.99%	
递延所得税负债	353, 448. 66	0. 19%	425, 698. 08	0. 22%	-16. 97%	

### 项目重大变动原因

#### 1、交易性金融资产

交易性金融资产本期期末金额0元,与上年期末相较下降100.00%,主要原因为:报告期末,公司理财产品均已赎回到账,导致本期交易性金融资产期末金额较上年期末下降。

#### 2、预付账款

预付账款本期期末金额1,292,227.48元,与上年期末相较下降69.40%,主要原因为:报告期内母公司压缩机系统业务部分进口订单均发货完成,新增订单大多为国内产品交货周期较短,预付款项周转加快,导致本期期末预付账款较上年期末下降。

### 3、其他应收款

其他应收款本期期末金额1,777,396.10元,与上年期末相较上涨116.10%,主要原因为:报告期内公司参与投标项目的投标保证金金额与上年同期相比金额较大,导致本期其他应收款期末金额较上年期末上涨。

#### 4、存货

存货本期期末金额13,935,576.05元,与上年期末相较下降41.98%,主要原因为:报告期内母公司 压缩机系统业务备货周期长的进口订单的产品均已发货完成,新增订单多为国内产品,备货周期较短, 不需要较早备货,导致本期期末存货金额较上年期末下降。

#### 5、其他流动资产

其他流动资产本期期末金额588,856.77元,与上年期末相较上涨87.96%,主要原因为:本期新增华 西钢铁在建项目的待认证进项税额,重分类到其他流动资产,导致本期期末其他流动资产金额较上年期 末上涨。

#### 6、在建工程

在建工程本期期末金额16,268,803.70元,与上年期末相较上涨42.48%,主要原因为:报告期内揭阳气体粤东LNG冷能空分项目开始项目基础平整、临电等建设配套工程的建设;子公司无锡华海华西钢铁数智压缩站项目开工建设,导致本期期末在建工程金额较上年期末上涨。

#### 7、其他非流动资产

其他非流动资产本期期末金额559,098.52元,与上年期末相较上涨34.03%,主要原因为:报告期内, 揭阳冷能空分项目的待抵扣进项税额较上年期末增加,重分类到其他非流动资产,导致本期期末其他非 流动资产金额较上年期末上涨。

#### 8、短期借款

短期借款本期期末金额8,339,589.16元,根据公司整体资金情况,公司向交通银行股份有限公司北

京自贸试验区支行申请发放流动资金贷款,为期一年,用于支付供应商货款及员工工资,从而导致本期期末短期借款金额上涨。

#### 9、预收款项

预收款项本期期末金额275,300.73元,与上年期末相较上涨33.30%,主要原因报告期内公司新增订单增加,收到客户预先支付的款项金额较大,导致本期期末预收款项的额较上年期末上涨。

### 10、合同负债

合同负债本期期末金额7,507,612.90元,与上年期末相较下降58.34%,主要原因为报告期内压缩机系统业务的客户合同已经按照合同约定支付款项,与上年期末相较本期末公司履行了合同约定义务,从而减少了未完成的交付责任,导致本期合同负债期末金额较上年期末下降。

#### 11、应付职工薪酬

应付职工薪酬本期期末金额911,600.09元,与上年期末相较下降70.84%,主要原因为:上年期末公司基本完成年度预定业绩指标,计提年终奖整体金额较大,本期期末无计提年终奖事项,导致本期期末应付职工薪酬金额较上年期末下降。

### 12、其他应付款

其他应付款本期期末金额168,332.59元,与上年期末相较上涨140.11%,主要原因为,报告期内公司支付给客户的押金及履约保证金较上年期末增加,本期计提母公司办公楼上半年未支付的物业费,导致本期期末其他应付款金额较上年期末上涨。

### 13、其他流动负责

其他流动负债本期期末金额3,276,586.70元,与上年期末相较下降66.57%,主要原因为,本期华海母公司应收票据背书未终止确认部分较上年期末减少,导致本期期末其他流动负债金额较上年期末下降。

### (二) 经营情况分析

### 1、 利润构成

	本期		上年	本期与上年同期	
项目	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	金额变动比例%
营业收入	59, 989, 089. 23	-	56, 466, 019. 23	-	6. 24%
营业成本	45, 477, 387. 23	75. 81%	38, 884, 621. 37	68.86%	16. 95%
毛利率	24. 19%	_	31.14%	_	_
税金及附加	413, 004. 51	0.69%	346, 272. 13	0.61%	19. 27%
销售费用	2, 179, 973. 45	3.63%	1,941,104.33	3. 44%	12. 31%

管理费用	3, 345, 270. 33	5. 58%	3, 746, 543. 86	6.64%	-10.71%
研发费用	1, 576, 535. 24	2. 63%	2, 005, 931. 79	3.55%	-21.41%
财务费用	-3, 242. 82	-0.01%	-62, 753. 85	-0.11%	-94.83%
信用减值损失	-444, 133. 05	-0.74%	-394, 193. 81	-0.07%	12.67%
资产减值损失	-113, 333. 66	-0.19%	6, 807. 66	0.01%	-1,764.80%
投资收益	165, 399. 22	0. 28%	319, 898. 27	0. 57%	-48.30%
资产处置收益	244, 680. 77	0.41%	-2, 173. 84	0.00%	-11, 355. 69%
其他收益	30, 501. 21	0.05%	29, 733. 36	0.05%	2.58%
营业利润	6, 883, 275. 78	11. 47%	9, 564, 371. 24	16.94%	-28.03%
营业外收入	0.02	0.00%	0.01	0.00%	100.00%
营业外支出	15, 637. 20	0.03%	324, 388. 48	0.57%	-95.18%
所得税费用	1, 083, 399. 89	1.81%	1, 130, 099. 54	2.00%	-4.13%
净利润	5, 784, 238. 71	9.64%	8, 109, 883. 23	14. 36%	-28.68%

#### 项目重大变动原因

#### 1、财务费用

财务费用本期金额-3,242.82元,与上年同期相较上涨94.83%,主要原因为:上年同期募集资金在产生的利息收入较大,本期公司的利息收入较少,从而导致公司本期财务费用与上年同期相较上涨。

#### 2、资产减值损失

资产减值损失本期金额-113,333.66元,与上年同期相较上涨1,764.80%,主要原因为:本期公司存货跌价损失、合同履约成本减值损失、合同资产减值损失较上年同期增加,从而导致公司本期资产减值损失较上年同期上涨。

### 3、投资收益

投资收益本期金额165,399.22元,与上年同期相较下降48.30%,主要原因为:报告期内公司可置可供投资理财的资金减少,本期理财利息较上年同期下降,从而导致公司本期投资收益与上年同期相较下降。

#### 4、资产处置收益

资产处置收益本期金额244,680.77元,主要原因为:报告期内母公司合同能源管理项目燕新控股与 承大环保都已到期结算,合同约定项目到期后设备所有权归母公司,客户与母公司签订合同购买了设备 资产产生收益,从而导致本期资产处置收益期末金额较上年同期上涨。

### 5、营业外收入

营业外收入本期金额0.02元,与上年同期相较上涨100.00%,主要原因为:报告期内微信支付认证款0.02元,导致本期营业外收入金额上涨。

#### 6、营业外支出

营业外支出本期金额15,637.20元,与上年同期相较下降95.18%,主要原因为:报告期内发生的对外捐款及固定资产清理事项较上年同期减少,导致本期营业外支出金额较上年同期下降。

### 2、收入构成

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	59, 621, 786. 81	56, 048, 202. 89	6. 38%
其他业务收入	367, 302. 42	417, 816. 34	-12.09%
主营业务成本	45, 113, 773. 37	38, 524, 172. 67	17. 11%
其他业务成本	363, 613. 86	360, 448. 70	0.88%

### 按产品分类分析

√适用 □不适用

单位:元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比 上年同期 增减%	营业成本 比上年同 期增减%	毛利率比上 年同期增减
压缩空气系 统业务	36, 915, 380. 23	26, 521, 286. 51	28. 16%	17. 14%	27. 31%	-5 <b>.</b> 37%
天然气业务	_	-	_	_	-	-
节能技术服 务	453, 660. 45	213, 367. 35	52. 97%	-85. 23%	-80. 18%	-11.97%
数智压缩站						
能源供应业	22, 252, 746. 13	18, 396, 613. 09	17. 33%	3. 67%	10.72%	-5. 26%
务						
其他业务	367, 302. 42	363, 613. 86	1.00%	-12.09%	0.88%	-12.73%

#### 按区域分类分析

□适用 √不适用

### 收入构成变动的原因

### 1、主营业务收入

主营业务收入中,节能技术服务本期金额 453,660.45 元,与上年同期相较下降 52.97%,原因为:本期公司此项收入的 EMC 项目大多项目到期结算,新增业务大多为数智压缩站能源供应业务,导致此项业务的收入下降。

### 2、主营业务成本

主营业务成本本期金额 45,113,773.37 元,与上年同期相较上涨 12.09%,原因为:(1)本期公司主营业务收入中压缩机系统业务成本较上年同期上涨 27.31%,此项业务大多为定制化产品,报告期内市场经济环境竞争加剧,客户要求增加,导致产品成本上涨;(2)本期公司主营业务收入中节能技术服务为

EMC 项目收入,本期大多项目已到期结算,按照合同约定到期项目在设备移交前需进行保养,导致成本相较上年同期上涨,以上两项业务的变动导致报告期内毛利率与上年同期相较下降,导致主营业务成本上涨。

### (三) 现金流量分析

单位:元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-738, 000. 93	9, 445, 686. 83	-107.81%
投资活动产生的现金流量净额	1, 222, 168. 93	-22, 257, 763. 18	105. 49%
筹资活动产生的现金流量净额	9, 421, 485. 41	-4, 612, 814. 79	304. 25%

### 现金流量分析

### 1、经营活动产生的现金流量净额

本期经营活动产生的现金流量净额为-738,000.93 元,较上期下降 107.81%主要原因为:本期公司业务回款金额较上年同期较少,导致本期经营活动现金流入减少;本期公司参与投标项目支付的投标保证金金额较大,本期支付与其他经营活动的现金增加,导致本期经营活动现金流入增加,从而导致经营活动产生的现金流量净额下降。

#### 2、投资活动产生的现金流量净额

本期投资活动产生的现金流量净额为 1, 222, 168. 93 元,与上期相较上涨 105. 49%,主要原因为:公司上年同期购建无形资产支付的现金较大,为揭阳二级子公司购买土地,本期此项支付的现金较小,导致本期投资活动现金流出下降,从而导致投资活动产生的现金流量净额上涨。

### 3、筹资活动产生的现金流量净额

本期筹资活动产生的现金流量净额为 9, 421, 485. 41 元,较上期上涨 304. 25%主要原因为:上年同期公司偿还债务支付的现金为偿还银行贷款 8,123,949. 16 元,本期公司未偿还银行贷款,导致本期筹资活动现金流出较上年同期减少,从而导致本期筹资活动活动产生的现金流量净额上涨。

### 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

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
泉州	控股子	天然	4,000,000	6, 341, 372. 38	4, 871, 362. 98	32, 749. 28	-405, 179. 34
浩海	公司	气					

华海	控股子	仪器	80,000,000	70, 729, 498. 06	70, 332, 765. 54	-	-247, 447. 65
信息	公司	仪表					
揭阳	控股子	工业	80,000,000	70, 726, 868. 07	70, 330, 135. 55	_	-243, 074. 15
气体	公司	气体					
漳平	控股子	天然	5,000,000	4, 533, 821. 41	3, 956, 821. 41	-	-8, 776. 31
浩海	公司	气					
无锡	控股子	工业	4,000,000	5, 610, 730. 03	3, 999, 514. 88	_	-485. 12
节能	公司	节能					

### 主要参股公司业务分析

□适用 √不适用

### 报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响			
无锡华海节能科技有限公司	货币资金投资	增加在建投资、暂未产生收入			

### (二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位:元

受托方名 称	产品类型	产品名称	未到期 余额	逾期未收 回金额	资金来源
中国银行	银行理财产品	中银理财-乐享天天产品	0	0	自有资金
兴业银行	银行理财产品	兴银理财丰利灵动稳享悦盈三个 月持有期 1 号增强型固收类理财 产品	0	0	自有资金
兴业银行	银行理财产品	兴银理财稳添利日盈日开固收类 理财产品	0	0	自有资金
招商银行	银行理财产品	浦银理财天添盈增利 29 号现金管 理产品	0	0	自有资金
民生银行	银行理财产品	民生理财天天增利现金管理 26 号 理财产品	0	0	自有资金
交通银行	银行理财产品	交银理财稳享灵动慧利日开 2 号 (60 天持有期)安鑫版理财产品	0	0	自有资金
交通银行	银行理财产品	交银理财稳享灵动添利(安鑫版) 理财产品	0	0	自有资金
农业银行	银行理财产品	农银理财"农银时时付"开放式 人民币理财产品	0	0	自有资金

### (三)公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

### 五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

### 六、 企业社会责任

### √适用 □不适用

公司积极承担社会责任,维护公共利益,保障生产及产品安全、维护员工与其他利益相关者合法权益。报告期内华海股份工会运营情况良好,保障了员工的合法权益,促进了公司企业文化的发展,对于公司稳定发展具有重要的意义

公司在生产经营过程中,遵守产品安全法律法规和行业标准,建立安全可靠的生产环境和生产流程,切实承担生产及产品安全保障责任。公司应当积极践行绿色发展理念,将生态环保要求融入发展战略和公司治理过程,并根据自身生产经营特点和实际情况,承担环境保护责任。

公司三大板块中的两大板块节能服务和清洁能源都是本着绿色、环保、节约的理念去发展。公司严格遵守科学伦理规范,尊重科学精神,恪守应有的价值观念、社会责任和行为规范,弘扬科学技术的正面效应。报告期内公司投资的数智压缩站项目为祖国的环境保护添砖加瓦。

公司始终遵循健康、人本、进取的核心价值观,努力履行着作为企业的社会责任。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,将社会意识融入到发展实践当中去,积极承担社会责任,支持地区经济发展与社会共享企业发展成果。公司一直是以客户为本,关注客户的需求,为客户提供良好的解决方案,与客户保持良好稳定的合作关系。

### 七、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
	近年来,我国空气压缩机市场已成为一个完全竞争的市场。
	随着我国空气压缩机相关技术的不断发展,空气压缩机市场趋于
	成熟,普通空气压缩机之间的差异越来越小,空气压缩机行业将
	进一步市场化。与此同时,我国空气压缩机行业产能过剩,且面临
空气压缩机市场竞争加剧的风险	来自国外优质企业的竞争压力,空气压缩机市场有着竞争加剧的
	风险。
	应对措施: 我国压缩机企业必须提高研发能力,制造出节
	能高效的压缩机设备,同时,树立压缩机行业标杆企业,开发
	出差异化产品与精细化产品,引领压缩机发展趋势。

风险管理效果:报告期内公司继续推进两级压缩、螺杆鼓 风机高速离心风机等差异化较大的产品,根据行业的需求加大 精细化研发的力度,推出适应行业特殊需求的整体方案,降低 标准产品的竞争压力。

随着公司合同能源管理项目及数智压缩站能源供应项目投资额的不断增加,产生的项目投资及运营的风险。由于中国目前的信用机制尚不完善,合同能源管理项目及数智压缩站能源供应项目有存在长期性,带来客户信用、客户经营效益、合同条款执行度,数据监测准确度以及节能量等方面都存在一定的风险。因此,公司存在合同能源管理项目及数智压缩站能源供应项目投资运营风险。

合同能源管理及数智压缩站能源供应 项目投资运营风险 应对措施:客户风险防范,在项目立项初期全面进行用能客户信用评价,选择评价等级较高的客户合作;进一步提升公司自身的技术水平,在前期测试制定技术合作方案等方面降低风险,制定并执行一套合同能源管理项目及数智压缩站能源供应项目的运营管控流程,把精细化管理落地到每个项目。

风险管理效果:报告期内合同能源管理项目累计投产九座空压站,运行状况良好,达到预期的节能效果,节能服务费收入稳定,数智压缩站能源供应项目投产三座,运行状况良好,报告期内已实现收入,为公司增加了营业收并开始实现利润。备注:公司自 2023 年新增数智压缩站能源供应项目,因风险管理角度的控制与原有的合同能源管理项目一致,因此合并在此项披露并修改表述。

实际控制人不当控制风险

截至本报告期末,公司实际控制人吴祥新、孙亚婵分别直接 持有公司 30,000,000 股、10,000,000 股,占公司总股本的 58.40%、19.47%。同时,吴祥新为安溪同享的执行事务合伙人, 通过安溪同享控制公司 12.99%的表决权。吴祥新、孙亚婵为夫 妻,若其利用实际控制人的特殊地位通过行使表决权等方式对 公司的经营决策、财务决策、利润分配、对外投资、重要人事 任免等方面进行不当控制,将形成有利于实际控制人的决策并有可能损害公司及其他股东的利益。

应对措施:公司将进一步完善法人治理结构,公司将严格执行《公司章程》、"三会议事规则"等规章制度,以避免实际控制人对公司的不当控制带来的风险。

风险管理效果:报告期内公司严格执行《公司章程》、"三会议事规则"等规章制度,各项与实际控制人关联的重大经营决策等审议都采取了回避的方式,有效的控制了实际控制人不当控制的风险。

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

是否存在被调出创新层的风险 □是 √否

### 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	_
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	□是 √否	三.二. (二)
源的情况		
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二. (三)
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	√是 □否	三.二.(四)
以及报告期内发生的企业合并事项		
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	-
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	-
是否存在失信情况	□是 √否	-
是否存在应当披露的其他重大事项	□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

### 1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位:元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	1, 151, 251. 04	0.76%
作为被告/被申请人	-	-
作为第三人	-	-
合计	1, 151, 251. 04	0. 76%

说明:公司往期所涉诉讼仲裁中,部分诉讼仲裁本期已不涉及判决和执行裁定进展,仅涉及欠款实际执行。

- 2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项
- (二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

### □适用 √不适用

#### 发生原因、整改情况及对公司的影响

### (三) 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	20,000,000	1, 832, 165. 00
销售产品、商品,提供劳务	1,000,000	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	_	-
其他	_	-
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	_	-
委托理财	_	-
租赁	486, 000. 00	68, 069. 70
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	_	-

说明:其他重大关联交易中租赁事项为公司经第三届董事会第十一次会议审议通过,向关联方上海优耐特压缩机有限公司北京分公司租赁车辆,交易金额为本报告期内实际发生的租赁费,附注十二、四中列示为报告期内关联租赁的金额。

### 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

公司关联方上海优耐特斯是公司螺杆式空气压缩系统设备的主要供应商,上海优耐特斯自 2002 年起开始研发生产螺杆式空气压缩机,在国内起步较早,产品质量比较稳定,能够满足客户的需求,其生产的"两级压缩螺杆式空气压缩机"为国家一级能效产品,用于公司压缩机系统业务、合同能源管理项目中具有较强的竞争优势,能为公司创造更大的收益。公司与上海优耐特斯采用月度/季度结算方式,不存在关联方资金占用的情况。

上述关联交易是公司业务快速发展及生产经营的正常所需,是合理的、必要的,有利于公司稳健经营,为公司现阶段更好的发展提供基础支持,符合公司和全体股东的利益。

#### (四) 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

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	易/投资/合并标的 对价金额		是否构成重 大资产重组
2024-038	对外投资	理财产品	60,000,000 元	否	否

### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

### 1、理财产品

公司自有资金理财事项已经第三届董事会第十二次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过。公司利用闲置自由资金购买理财产品是对公司闲置货币资金的充分应用,可以适当补充公司的财务费用,理财产品全部选择合作银行的风险最低的理财产品,不会对股东产生损失。

报告期内截至 2025 年 6 月 30 日公司自有资金购买的理财产品的余额均为 0 元,报告期内,理财产品任一时点未超出审议总额,共获得理财产品收益为 192,718.68 元。

### (五) 承诺事项的履行情况

### 公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结 束日期	承诺 来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情 况
实际控制 人或控股 股东	2016年6月16日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业 竞争	正在履行中
董监高	2016年6月16日	_	挂牌	资金占用承诺	承诺不进行资金 占用	正在履行中
实际控制 人或控股 股东	2016年6月16日	-	挂牌	缴纳社保和公 积金承诺	承诺如不规范实 际控制人无条件 补缴	正在履行中

### 超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

# 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	期初		期末		
	<b>成衍性</b> 例	数量	比例%	本期变动	数量	比例%	
	无限售股份总数	28, 870, 000	56. 20%	0	28, 870, 000	56. 20%	
无限售	其中: 控股股东、实际控制	17, 500, 000	34.07%	0	17, 500, 000	34. 07%	
条件股	人					34.07%	
份	董事、监事、高管	_	_	-	_	_	
	核心员工	-	_	-	_	-	
	有限售股份总数	22, 500, 000	43.80%	0	22, 500, 000	43.80%	
有限售	其中: 控股股东、实际控制	22, 500, 000	43.80%	0	22, 500, 000	43.80%	
条件股	人					45.00%	
份	董事、监事、高管	_	_	_	_	_	
	核心员工	_	_	-	-	-	
	总股本	51, 370, 000	_	0	51, 370, 000	-	
	普通股股东人数			11			

### 股本结构变动情况

□适用 √不适用

### (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	期持的押份量末有质股数量	期末持 有的司 法冻结 股份量
1	吴祥新	30,000,000	-	30, 000, 000	58.40%	22, 500, 000	7, 500, 000	=	-
2	孙亚婵	10,000,000	_	10,000,000	19.47%	_	10,000,000	_	-
3	安溪 同享	6, 670, 000	-	6, 670, 000	12. 98%	_	6, 670, 000	_	_
4	林建胜	1,600,000	-	1,600,000	3.11%	-	1,600,000	_	_
5	黄泽苍	875,000	_	875,000	1.70%	-	875,000	_	-
6	林建付	500,000	_	500,000	0.97%	-	500,000	_	-
7	谢雪琴	500,000	_	500,000	0.97%	-	500,000	_	_
8	叶丽燕	410,000	_	410,000	0.80%	_	410,000	_	_
9	苏金鹏	400,000	-	400,000	0.78%	-	400,000	_	_

10	中天 华海	215, 000	-	215, 000	0. 42%	_	215, 000	-	-
	合计	51, 170, 000	_	51, 170, 000	99. 60%	22, 500, 000	28, 670, 000	0	0

### 普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

普通股前十名股东间相互关系说明:

截至本报告期期末,公司股东吴祥新、孙亚婵为夫妻关系;股东吴祥新为安溪同享的执行事务合伙人,持有安溪同享 45.58%的合伙份额;股东吴祥新曾为中天华海的监事,已于 2016 年 12 月 13 日辞去监事职务;中天华海持股 67.00%的股东蔡宪和持有安溪同享 3.75%的合伙份额;股东吴祥新的弟弟吴思明持有安溪同享 5.99%的合伙份额;除上述关联关系外,公司股东之间不存在其他关联关系。公司所有股东不存在股份代持的情况。

# 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	职务	职务	性	出生年	任职起	止日期	期初持普通	数量	期末持普通	期末普通股持
بر سر		别	月	起始日期	终止日期	股股数	变 动	股股数	股比 例%		
吴祥新	董事长/ 总经理	男	1976 年2月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	30, 000, 000	0	30, 000, 000	58. 40%		
孙英	董事/董 事会秘书 /副总经 理	女	1979 年7月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	_	-	_	_		
冯向阳	董事	男	1971 年1月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	_	-	_	_		
徐云露	董事	男	1971 年8月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	_	-	_	_		
曾红忠	董事	男	1970 年 12 月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	-	-	_	-		
王文发	监事会主 席	男	1975 年7月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	-	-	-	_		
谢永清	监事	男	1973 年 11 月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	_	-		-		
李坤木	职工代表 监事	男	1976 年4月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	_	-	_	_		
王敏	财务负责 人	女	1978 年1月	2022 年 4 月 28 日	2025 年 4 月 27 日	_	_	-	_		

说明:公司于 2025 年 4 月 25 日披露关于董事会、监事会及高级管理人员延期换届公告(公告编号: 2025-017),在公司第四届董事会、监事会换届选举工作完成之前,公司第三届董事会、监事会全体成员及高级管理人员将继续履行义务和责任。

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司董事长、总经理吴祥新与共同实际控制人之一孙亚婵为夫妻关系,除上述关联关系外,公司董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人间不存在其他关联关系。

### (二) 变动情况

□适用 √不适用

### 报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

□适用 √不适用

### (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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	14	0	1	13
销售人员	19	0	0	19
采购人员	5	0	0	5
技术人员	17	0	1	16
财务人员	7	0	0	7
生产人员	15	2	5	12
员工总计	77	2	7	72

### (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

	was s s	<b>.</b>	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、注释1	45, 238, 790. 82	35, 333, 137. 41
结算备付金	_	-	-
拆出资金	_	-	-
交易性金融资产	五、注释 2	-	3,000,000.00
衍生金融资产	_	-	-
应收票据	五、注释3	10, 484, 251. 98	14, 018, 951. 88
应收账款	五、注释 4	26, 937, 508. 18	25, 132, 074. 04
应收款项融资	五、注释 5	1, 236, 714. 16	1, 484, 412. 86
预付款项	五、注释 6	1, 292, 227. 48	4, 222, 931. 46
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、注释7	1, 777, 396. 10	822, 486. 34
其中: 应收利息	-	_	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	五、注释8	13, 935, 576. 05	24, 019, 536. 92
其中: 数据资源	_	_	-
合同资产	五、注释 9	6, 074, 310. 19	5, 586, 457. 89
持有待售资产	-	_	-
一年内到期的非流动资产	-	_	-
其他流动资产	五、注释 10	588, 856. 77	313, 283. 19
流动资产合计	-	107, 565, 631. 73	113, 933, 271. 99
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、注释 11	36, 472, 855. 10	38, 223, 427. 39
在建工程	五、注释 12	16, 268, 803. 70	11, 418, 150. 73
生产性生物资产	-	-	
油气资产	-	_	_
使用权资产	五、注释 13	2, 099, 904. 88	2, 419, 301. 32
无形资产	五、注释 14	25, 159, 435. 14	24, 562, 667. 61
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、注释 15	369, 905. 62	494, 085. 04
递延所得税资产	五、注释 16	1, 201, 145. 99	1, 238, 538. 95
其他非流动资产	五、注释 17	559, 098. 52	417, 141. 24
非流动资产合计	-	82, 131, 148. 95	78, 773, 312. 28
资产总计	-	189, 696, 780. 68	192, 706, 584. 27
流动负债:			
短期借款	五、注释 18	8, 339, 589. 16	_
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、注释 19	12, 470, 317. 98	11, 123, 947. 84
预收款项	五、注释 20	275, 300. 73	206, 521. 64
合同负债	五、注释 21	7, 507, 612. 90	18, 022, 824. 32
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、注释 22	911, 600. 09	3, 126, 595. 45
应交税费	五、注释 23	1, 038, 072. 28	1, 411, 668. 26
其他应付款	五、注释 24	168, 332. 59	70, 106. 24
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、注释 25	525, 870. 46	524, 360. 52
其他流动负债	五、注释 26	3, 276, 586. 70	9, 800, 985. 00
流动负债合计	_	34, 513, 282. 89	44, 287, 009. 27
非流动负债:			
保险合同准备金	_	-	-

长期借款	_	-	_
应付债券	-	-	-
其中: 优先股	-	-	-
永续债	_	_	_
租赁负债	五、注释 27	1, 513, 770. 15	1, 869, 863. 26
长期应付款	-	-	_
长期应付职工薪酬	-	_	-
预计负债	五、注释 28	483, 051. 31	575, 024. 70
递延收益	_	-	-
递延所得税负债	五、注释 16	353, 448. 66	425, 698. 08
其他非流动负债	-	-	=
非流动负债合计	-	2, 350, 270. 12	2, 870, 586. 04
负债合计	_	36, 863, 553. 01	47, 157, 595. 31
所有者权益:			
股本	五、注释 29	51, 370, 000. 00	51, 370, 000. 00
其他权益工具	-	-	_
其中:优先股	-	-	_
永续债	-	-	_
资本公积	五、注释 30	20, 735, 235. 26	20, 735, 235. 26
减: 库存股	-	-	_
其他综合收益	-	-	_
专项储备	-	-	_
盈余公积	五、注释 31	9, 958, 575. 64	9, 958, 575. 64
一般风险准备	-	_	_
未分配利润	五、注释 32	69, 269, 598. 69	63, 485, 178. 06
归属于母公司所有者权益合计	_	151, 333, 409. 59	145, 548, 988. 96
少数股东权益	_	1, 499, 818. 08	_
所有者权益合计	-	152, 833, 227. 67	145, 548, 988. 96
负债和所有者权益合计	_	189, 696, 780. 68	192, 706, 584. 27

法定代表人: 吴祥新 主管会计工作负责人: 王敏 会计机构负责人: 王敏

# (二) 母公司资产负债表

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产:			
货币资金	-	6, 533, 489. 11	17, 923, 346. 95
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	10, 484, 251. 98	14, 018, 951. 88
应收账款	十六、注释 1	27, 204, 180. 30	25, 132, 074. 04
应收款项融资	-	1, 236, 714. 16	1, 484, 412. 86

预付款项	-	1, 142, 110. 73	4, 213, 701. 36
其他应收款	十六、注释 2	2, 357, 905. 06	909, 663. 53
其中: 应收利息	-		-
应收股利	-	-	_
买入返售金融资产	-	-	_
存货	_	13, 910, 708. 81	24, 019, 536. 92
其中:数据资源	_	_	
合同资产	-	6, 074, 310. 19	5, 586, 457. 89
持有待售资产	-	-	- · ·
一年内到期的非流动资产	-	-	_
其他流动资产	-	-	6, 987. 59
流动资产合计	-	68, 943, 670. 34	93, 295, 133. 02
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	十六、注释 3	76, 629, 064. 88	54, 129, 064. 88
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	-	34, 616, 691. 09	36, 270, 749. 05
在建工程	-	711, 475. 02	747, 085. 64
生产性生物资产	-	-	_
油气资产	-	-	=
使用权资产	-	1, 916, 510. 26	2, 183, 508. 22
无形资产	-	520, 015. 55	580, 449. 77
其中: 数据资源	-	-	-
开发支出	-	-	-
其中:数据资源	-	-	_
商誉	-	-	_
长期待摊费用	-	369, 905. 62	494, 085. 04
递延所得税资产	-	1, 166, 314. 28	1, 187, 507. 26
其他非流动资产	-	-	
非流动资产合计	-	115, 929, 976. 70	95, 592, 449. 86
资产总计	-	184, 873, 647. 04	188, 887, 582. 88
流动负债:			
短期借款	-	8, 339, 589. 16	_
交易性金融负债	-	-	_
衍生金融负债	-	-	_
应付票据	-	-	_
应付账款	-	10, 447, 606. 02	9, 478, 498. 20
预收款项	-	219, 910. 02	206, 521. 64
合同负债	-	7, 507, 612. 90	18, 022, 824. 32

卖出回购金融资产款	_	_	-
应付职工薪酬	-	800, 357. 75	2, 748, 649. 45
应交税费	-	1, 035, 306. 22	1, 403, 465. 14
其他应付款	-	161, 930. 35	63, 704. 00
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	-	421, 127. 21	421, 650. 92
其他流动负债	_	3, 276, 586. 70	9, 800, 985. 00
流动负债合计	-	32, 210, 026. 33	42, 146, 298. 67
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	_	1, 459, 838. 01	1, 763, 046. 10
长期应付款	-	-	_
长期应付职工薪酬	-	-	_
预计负债	_	483, 051. 31	575, 024. 70
递延收益	_	-	-
递延所得税负债	-	307, 600. 00	366, 749. 80
其他非流动负债	-	-	_
非流动负债合计	-	2, 250, 489. 32	2, 704, 820. 60
负债合计	-	34, 460, 515. 65	44, 851, 119. 27
所有者权益:			
股本	-	51, 370, 000. 00	51, 370, 000. 00
其他权益工具	-	-	_
其中: 优先股	-	-	_
永续债	-	-	_
资本公积	-	20, 702, 969. 04	20, 702, 969. 04
减:库存股	-	-	_
其他综合收益	-	-	_
专项储备	-	-	_
盈余公积	-	9, 958, 575. 64	9, 958, 575. 64
一般风险准备		-	
未分配利润	-	68, 381, 586. 71	62, 004, 918. 93
所有者权益合计	-	150, 413, 131. 39	144, 036, 463. 61
负债和所有者权益合计	-	184, 873, 647. 04	188, 887, 582. 88

### (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、注释 33	59, 989, 089. 23	56, 466, 019. 23
其中: 营业收入	五、注释 33	59, 989, 089. 23	56, 466, 019. 23
利息收入	_	-	
己赚保费	_	-	_
手续费及佣金收入	_	-	_
二、营业总成本	_	52, 988, 927. 94	46, 861, 719. 63
其中: 营业成本	五、注释 33	45, 477, 387. 23	38, 884, 621. 37
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、注释 34	413, 004. 51	346, 272. 13
销售费用	五、注释 35	2, 179, 973. 45	1, 941, 104. 33
管理费用	五、注释 36	3, 345, 270. 33	3, 746, 543. 86
研发费用	五、注释 37	1, 576, 535. 24	2,005,931.79
财务费用	五、注释 38	-3, 242. 82	-62, 753. 85
其中: 利息费用	五、注释 38	46, 765. 46	84, 053. 53
利息收入	五、注释 38	60, 140. 24	157, 556. 45
加: 其他收益	五、注释 39	30, 501. 21	29, 733. 36
投资收益(损失以"-"号填列)	五、注释 40	165, 399. 22	319, 898. 27
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、注释 41	-444, 133. 05	-394, 193. 81
资产减值损失(损失以"-"号填列)	五、注释 42	-113, 333. 66	6, 807. 66
资产处置收益(损失以"-"号填列)	五、注释 43	244, 680. 77	-2, 173. 84
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-	6, 883, 275. 78	9, 564, 371. 24
加: 营业外收入	五、注释 44	0.02	0.01
减: 营业外支出	五、注释 45	15, 637. 20	324, 388. 48
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-	6, 867, 638. 60	9, 239, 982. 77
减: 所得税费用	五、注释 46	1, 083, 399. 89	1, 130, 099. 54
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	_	5, 784, 238. 71	8, 109, 883. 23
其中:被合并方在合并前实现的净利润	-	_	_

(一) 按经营持续性分类:	_	-	-
1. 持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-	5, 784, 238. 71	8, 109, 883. 23
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)	-	-181.92	-
2. 归属于母公司所有者的净利润	-	5, 784, 420. 63	8, 109, 883. 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	-	5, 784, 238. 71	8, 109, 883. 23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额	-	5, 784, 238. 71	8, 109, 883. 23
(二) 归属于少数股东的综合收益总额	-	_	
八、每股收益:			
(一)基本每股收益(元/股)	-	0.11	0.16
(二)稀释每股收益(元/股)	-	0.11	0.16
		4 5 1 1 12 4	

法定代表人:吴祥新 主管会计工作负责人:王敏 会计机构负责人:王敏

### (四) 母公司利润表

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业收入	十六、注释 4	60, 772, 025. 11	56, 411, 561. 89
减:营业成本	十六、注释 4	46, 211, 047. 51	38, 833, 254. 63
税金及附加	-	397, 927. 61	340, 112. 57
销售费用	-	2, 028, 623. 93	1, 798, 781. 33
管理费用	-	2, 835, 703. 01	3, 473, 878. 56

可华弗田		1 570 505 04	0 005 001 70
研发费用	_	1, 576, 535. 24	2,005,931.79
财务费用 共中 利息弗里	_	42, 708. 66	-58, 940. 45
其中: 利息费用	_	42, 616. 83	84, 053. 53
利息收入	_	8, 036. 92	151, 290. 01
加: 其他收益	-	30, 150. 04	29, 552. 15
投资收益(损失以"-"号填列)	十六、注释 5	84, 266. 52	194, 856. 80
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)	_	-467, 638. 33	-394, 323. 41
资产减值损失(损失以"-"号填列)	_	-113, 333. 66	6, 807. 66
资产处置收益(损失以"-"号填列)	_	244, 680. 77	-2, 173. 84
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	_	7, 457, 604. 49	9, 853, 262. 82
加: 营业外收入	_	0.02	0.01
减: 营业外支出	_	637. 20	2, 888. 42
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	_	7, 456, 967. 31	9, 850, 374. 41
减: 所得税费用	_	1, 080, 299. 53	1, 128, 604. 71
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	-	6, 376, 667. 78	8, 721, 769. 70
(一)持续经营净利润(净亏损以"-"号	-	0.050.005.50	8, 721, 769. 70
填列)		6, 376, 667. 78	
(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	_	6, 376, 667. 78	8, 721, 769. 70
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	-	-	-
(二)稀释每股收益(元/股)	-	-	-

### (五) 合并现金流量表

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	-	37, 816, 193. 85	53, 114, 917. 37
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	-	-	40, 290. 75
收到其他与经营活动有关的现金	-	2, 143, 859. 03	3, 843, 118. 25
经营活动现金流入小计	-	39, 960, 052. 88	56, 998, 326. 37
购买商品、接受劳务支付的现金	_	23, 232, 409. 45	33, 295, 687. 82
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	-	8, 722, 094. 93	8, 472, 702. 54
支付的各项税费	-	3, 979, 599. 13	3, 104, 563. 30
支付其他与经营活动有关的现金	五、注释 47	4, 763, 950. 30	2, 679, 685. 88
经营活动现金流出小计	-	40, 698, 053. 81	47, 552, 639. 54
经营活动产生的现金流量净额	-	-738, 000. 93	9, 445, 686. 83
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	-	85, 395, 000. 00	68, 710, 000. 00
取得投资收益收到的现金	-	192, 718. 68	319, 898. 27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回	-	_	-
的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	_	-	-

收到其他与投资活动有关的现金	_	=	_
投资活动现金流入小计	-	85, 587, 718. 68	69, 029, 898. 27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付	-	<u> </u>	22, 577, 661. 45
的现金		1, 970, 549. 75	, ,
投资支付的现金	-	82, 395, 000. 00	68, 710, 000. 00
质押贷款净增加额	-	- · · · · -	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	-	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	84, 365, 549. 75	91, 287, 661. 45
投资活动产生的现金流量净额	-	1, 222, 168. 93	-22, 257, 763. 18
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金	_	1, 500, 000. 00	-
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	-	1,500,000.00	-
取得借款收到的现金	-	8, 409, 391. 72	9, 038, 461. 84
发行债券收到的现金	-	=	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	_	_
筹资活动现金流入小计	-	9, 909, 391. 72	9, 038, 461. 84
偿还债务支付的现金	-	69, 802. 56	8, 123, 949. 16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	5, 950. 75	5, 090, 317. 47
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、注释 47	412, 153. 00	437, 010. 00
筹资活动现金流出小计	-	487, 906. 31	13, 651, 276. 63
筹资活动产生的现金流量净额	-	9, 421, 485. 41	-4, 612, 814. 79
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	-	9, 905, 653. 41	-17, 424, 891. 14
加: 期初现金及现金等价物余额	-	35, 333, 137. 41	49, 520, 089. 29
六、期末现金及现金等价物余额	-	45, 238, 790. 82	32, 095, 198. 15
法定代表人: 吴祥新 主管会计工作	负责人: 王敏	会计机构负	责人:王敏

# (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	-	38, 407, 730. 87	53, 114, 917. 37
收到的税费返还	_	=	40, 290. 75
收到其他与经营活动有关的现金	-	2, 126, 521. 79	1, 334, 093. 42
经营活动现金流入小计	-	40, 534, 252. 66	54, 489, 301. 54
购买商品、接受劳务支付的现金	_	21, 462, 448. 45	33, 242, 977. 82
支付给职工以及为职工支付的现金	_	7, 405, 366. 86	6, 867, 436. 72
支付的各项税费	-	3, 954, 334. 39	3, 083, 046. 54
支付其他与经营活动有关的现金	-	4, 690, 032. 19	2, 837, 805. 08
经营活动现金流出小计	_	37, 512, 181. 89	46, 031, 266. 16
经营活动产生的现金流量净额	_	3, 022, 070. 77	8, 458, 035. 38

二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金	-	38, 215, 000. 00	42, 210, 000. 00
取得投资收益收到的现金	-	111, 585. 98	194, 856. 80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收	-		-
回的现金净额		_	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-	-	-
收到其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流入小计	-	38, 326, 585. 98	42, 404, 856. 80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支	-		411, 897. 53
付的现金		_	
投资支付的现金	-	60, 715, 000. 00	52, 170, 000. 00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	-	_	-
支付其他与投资活动有关的现金	-	-	-
投资活动现金流出小计	-	60, 715, 000. 00	52, 581, 897. 53
投资活动产生的现金流量净额	-	-22, 388, 414. 02	-10, 177, 040. 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	-	8, 409, 391. 72	9, 038, 461. 84
发行债券收到的现金	-	-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	-	-	-
筹资活动现金流入小计	-	8, 409, 391. 72	9, 038, 461. 84
偿还债务支付的现金	-	69, 802. 56	8, 123, 949. 16
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	-	5, 950. 75	5, 090, 317. 47
支付其他与筹资活动有关的现金	-	357, 153. 00	-
筹资活动现金流出小计	-	432, 906. 31	13, 214, 266. 63
筹资活动产生的现金流量净额	-	7, 976, 485. 41	-4, 175, 804. 79
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	-	-11, 389, 857. 84	-5, 894, 810. 14
加:期初现金及现金等价物余额	-	17, 923, 346. 95	31, 738, 308. 64
六、期末现金及现金等价物余额	-	6, 533, 489. 11	25, 843, 498. 50

# 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	不适用
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	不适用
3. 是否存在前期差错更正	□是 √否	不适用
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	□是 √否	不适用
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	□是 √否	不适用
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	√是 □否	七
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	□是 √否	不适用
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	□是 √否	不适用
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	□是 √否	不适用
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	□是 √否	不适用
日之间的非调整事项		
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	□是 √否	不适用
有资产变化情况		
12. 是否存在企业结构变化情况	□是 √否	不适用
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	□是 √否	不适用
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	□是 √否	不适用
15. 是否存在重大的研究和开发支出	□是 √否	不适用
16. 是否存在重大的资产减值损失	□是 √否	不适用
17. 是否存在预计负债	√是 □否	五、注释 28

# 附注事项索引说明

七、合并范围变更,本公司本年度合并范围新增控股子公司无锡华海节能科技有限公司。

五、注释 28: 预计负债情况 报告期内公司计提预计负债: 483,051.31 元,为产品质量保证。

# (二) 财务报表项目附注

# 华海(北京)科技股份有限公司 2025年半年度财务报表附注

# 一、 公司基本情况

# (一) 公司注册地、组织形式和总部地址

华海(北京)科技股份有限公司(以下简称"本公司"或"公司")前身为优耐特斯(北京)科技有限公司,成立于2013年10月21日,注册资本5,137.00万元;取得北京市工商行政管理局颁发的9111030208049381X9号营业执照。法定代表人:吴祥新;住所:北京市北京经济技术开发区经海三路109号院16号楼1层101。

# 1、设立

设立时股权结构如下:

序号	股东名称	认缴金额 (万元)	实缴金额 (万元)	出资形式	股权比例(%)
1	吴祥新	750.00	750. 00	货币	50.00
2	孙亚婵	750.00	750.00	货币	50.00

2013年10月18日,北京联首会计师事务所(普通合伙)对本次出资进行审验,并出具联首验字[2013] 第2-Y058号验资报告。

# 2、第一次增资

2014年12月15日,本公司召开第5次股东会,同意公司增加注册资本,由原注册资本1500万元人民币,增加到1800万元人民币。其中股东吴祥新增加出资150万元,股东孙亚婵增加出资150万元,本次增资后,股权结构如下:

序号	股东名称	认缴金额 (万元)	实缴金额 (万元)	出资形式	股权比例(%)
1	吴祥新	900.00	900.00	货币	50.00
2	孙亚婵	900.00	900.00	货币	50.00

本次出资未经会计师事务所进行审验。

### 3、第二次增资

2015年12月7日,本公司召开第7次股东会,同意公司增加注册资本,由原注册资本1800万元,增加到4000万元人民币,其中股东吴祥新增加出资2100万元,股东孙亚婵增加出资100万元,本次增资后,股权结构如下:

序号	股东名称	认缴金额 (万元)	实缴金额 (万元)	出资形式	股权比例(%)
1	吴祥新	3,000.00	3,000.00	货币	75.00

2	孙亚婵	1,000.00	1, 000, 00	化玉	25. 00
2	<b>小</b> 业焊	1,000.00	1,000.00	货巾	25.00

# 4、第一次变更名称

2016年1月6日,本公司召开第9次股东会,同意公司名称变更为"华海(北京)科技有限公司"。 2016年1月8日,北京市工商行政管理局核准本公司名称变更为"华海(北京)科技有限公司"。

# 5、第二次变更名称

2016年3月29日,北京市工商行政管理局颁发(京开)名称变核(内)字[2016]第0012565号《企业名称变更核准通知书》,准予核准企业名称变更为"华海(北京)科技股份有限公司"。

### 6、整体变更为股份有限公司

2016年4月29日,本公司召开股东会,全体股东一致同意以2016年2月29日为改制基准日,将公司整体变更为股份有限公司,股份有限公司名称为华海(北京)科技股份有限公司。公司由全体现有股东作为发起人,共同发起设立,并将公司经审计的净资产按比例折成股份有限公司的股份,股份类别为普通股,股份有限公司发行的全部股份由各发起人按其在公司现有的持股比例足额认购。

2016年5月3日,本公司的2名股东吴祥新和孙亚婵作为公司发起人签署《发起人协议》,就拟设立华海股份的名称、经营范围、发起人出资和注册资本、发起人的权利和义务等内容进行了约定。

2016 年 5 月 15 日,北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具《验资报告》([2016]京会兴验字第 11000024 号),验证以本公司 2016 年 2 月 29 日经审计净资产人民币 47,674,232.62 元为基数进行折股,其中 4000 万元为股本,其余 7,674,232.62 元计入公司资本公积。变更后的注册资本为 4000 万元。

2016年5月15日,本公司召开第一次股东大会,全体股东通过决议,一致同意本公司整体改制为股份有限公司。

2016年5月26日,本公司取得北京市工商局核发的《营业执照》,统一信用社会代码为9111030208049381X9,注册资本为4000万元。各股东所持股数及持股比例为:

序号	股东名称	认缴金额 (万元)	实缴金额(万元)	出资形式	股权比例(%)
1	吴祥新	3, 000. 00	3,000.00	净资产	75. 00
2	孙亚婵	1,000.00	1,000.00	净资产	25. 00

### 7、第三次增资

2016年5月31日公司召开2016年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司增资的议案》,同意公司增资数量717万股,增资金额860.4万元,本次增发的股份由安溪同享投资合伙企业(有限合伙)以800.4万元认购677万股,认购方式为货币;由北京中天华海能源科技有限公司以60万元认购50万股,认购方式为货币。公司于2016年6月8日收到上述增资款860.4万元,717万元计入股本,出资金额超过认购股本金额143.4万元计入资本公积。增资后,各股东所持股数及持股比例为:

序号	股东名称	认缴金额 (万元)	实缴金额 (万元)	出资形式	700 D C C C C C C C C C C C C C C C C C C
1	吴祥新	3,000.00	3,000.00	净资产	63.60
2	孙亚婵	1,000.00	1,000.00	净资产	21. 20
3	安溪同享投资合伙 企业(有限合伙)	667.00	667.00	货币资金	14. 14
4	北京中天华海能源 科技有限公司	50.00	50.00		1.06
	合计	4,717.00	4,717.00		100.00

# 8、第四次增资

2022年1月14日召开的2022年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定,经审查,全国股转公司认为公司本次定向发行股票符合全国股转公司的股票定向发行要求,并于2022年2月14日向公司出具了《华海(北京)科技股份有限公司股票定向发行无异议的函》(股转系统函【2022】319号),同意本公司定向发行人民币420万股。

2022 年 3 月 15 日止,本公司共计募集货币资金人民币 1,596 万元,计入"股本"人民币 420 万元。 2025 年 06 月 30 日股东情况如下:

序号	股东名称	认缴金额 (万元)	实缴金额 (万元)	出资形式	股权比例(%)
1	吴祥新	3,000.00	3,000.00	净资产	58. 40
2	孙亚婵	1,000.00	1,000.00	净资产	19. 47
3	安溪同享投资合伙 企业(有限合伙)	667.00	667.00	货币资金	12. 99
4	林建胜	160.00	160.00	货币资金	3. 11
5	黄泽苍	87. 50	87. 50	货币资金	1.70
6	林建付	50.00	50.00	货币资金	0. 97
7	谢雪琴	50.00	50.00	货币资金	0. 97
8	叶丽燕	41.00	41.00	货币资金	0.80
9	苏金鹏	40.00	40.00	货币资金	0. 78
10	北京中天华海能源 科技有限公司	21.50	21.50	货币资金	0. 42
11	李建辉	20.00	20.00	货币资金	0.39
		5, 137. 00	5, 137. 00	-	100.00

# (二) 营业期限

本公司的营业期限为长期,从《企业法人营业执照》签发之日起计算。

### (三) 公司实际从事的经营活动

本公司是一家专业从事压缩空气系统研发、压缩机站设计建设及运营、通过合同能源管理节能的公司,实际从事的经营活动主要是压缩机系统业务、节能技术服务、合同能源管理、工业气体项目、天然气项目投资建设运营。

子公司泉州浩海能源有限公司实际从事的经营活动主要是天然气回收站建设、运营管理。

子公司北京华海信息科技有限公司的主营业务为仪器仪表、电子类产品,工业节能技术服务。

子公司无锡华海节能科技有限公司的主营业务为压缩机站设计建设及运营、节能技术服务、数智压 缩站项目投资建设与运营。

# (四) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 5 户,详见本附注八、在其他主体中的权益。本期纳入合并财 务报表范围的主体与上期相比增加控股子公司无锡华海节能科技有限公司。

# (五) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2025年8月18日批准报出。

### 二、 财务报表的编制基础

# (一) 财务报表的编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称"企业会计准则")进行确认和计量,在此基础上,结合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)的规定,编制财务报表。

# (二) 持续经营

本公司对报告期末起 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) 记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

# 三、 重要会计政策、会计估计

# (一) 具体会计政策和会计估计提示

- 1、本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在存货的计价方法(附注三、十七)、应收款项坏账准备计提的方法(附注三、十二)、固定资产折旧和无形资产摊销(附注三、二十、附注三、二十四)、收入的确认时点(附注三、三十一)等。
- 2、本公司根据历史经验和其他因素,包括对未来事项的合理预期,对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

### (二) 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。

# (三) 会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### (四) 营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。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。

### (五) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

# (六) 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款项	客户处于诉讼、破产重整阶段等持续经营能力存在不确定的 情形
本期重要的应收款项核销	单笔金额 5.00 万元及以上的款项
本期重要的在建工程	预算资金 400.00 万元及以上的项目

# (七) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

- - (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

本公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方资产、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。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产,该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的 差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足的,调整留存收益。

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,长期股权投资初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至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;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。

# 3. 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。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;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的非同一控制下企业合并,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,合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的,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,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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的,以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和,作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

# 4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用,于发生时计入当期损益,为企业合并而发行权益性证券的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

# (八) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### 1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。

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。

### 2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定,所有子公司(包括本公司所控制的单独主体)均纳入合并财务报表。

# 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。本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策,反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致,如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的,在编制合并财务报表时,按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合 并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本 公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时,从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司,以其资产、负债(包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉)在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进 行调整

### (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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的,视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资,在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动,分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内,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。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的,对于购买日之前持有的被购买方的股权,本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的,与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

# (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其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外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,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 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:

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;
- D. 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。

# (九) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

# 1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素,将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排,划分为共同经营;通过单独主体达成的合营安排,通常划分为合营企业;但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营;

(1) 合营安排的法律形式表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

- (2) 合营安排的合同条款约定,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (3) 其他相关事实和情况表明,合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务,如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出,并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

# 2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目,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。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外),在该资产等由共同经营出售给第三方之前,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外),在将该资产等出售给第三方之前,仅确 认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的,本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制,如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的,仍按上述原则进行会计处理,否则,应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

# (十) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时,将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资,确定为现金等价物。

# (十一) 外币业务和外币报表折算

# 1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日,外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算,由此产生的汇兑差额,除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外,均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目,采用公允价值确定日的即期汇率折算,折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额,作为公允价值变动(含汇率变动)处理,计入当期损益或确认为其他综合收益。

# 2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时,将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表 折算差额,自其他综合收益项目转入处置当期损益;在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营 权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时,与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于 少数股东权益,不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时,与该境外经营 相关的外币报表折算差额,按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

### (十二) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率,是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量,折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时,在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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,将金融资产划分为以下三类:

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融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,当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时,才对所有受 影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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,且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,则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入,按摊余成本进行后续计量,其发生减值时或 终止确认、修改产生的利得或损失,计入当期损益。除下列情况外,本公司根据金融资产账面余额乘以 实际利率计算确定利息收入:

- 1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司自初始确认起,按照该金融资产的摊余 成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本公司在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。
  - (2) 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

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,且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标,则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对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。当该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中转出,计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资,其他此类金融资产列报为其他债权投资,其中: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。

(3) 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

在初始确认时,本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。该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中转出,计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间,在本公司收取股利的权利已经确立,与股利相关的经济利益很可能流入本公司,且股利的金额能够可靠计量时,确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的,属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产:取得该金融资产的目的主要是为了近期出售;初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分,且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式;属于衍生工具(符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外)。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产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。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具,且其主合同不属于以上金融资产的,本公司可以将其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外:

- 1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。
- 2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时,几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权,允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款,该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量,将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

# 2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式,结合金融负债和权益工具的定义,在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为: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。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关的交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。

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

此类金融负债包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。

在初始确认时,为了提供更相关的会计信息,本公司将满足下列条件之一的金融负债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负债:

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

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量,除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值 变动计入其他综合收益之外,其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的 公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配,本公司将所有公允价值变动(包括自 身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

### (2) 其他金融负债

除下列各项外,公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,对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,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益:

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同,以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求发行 方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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,在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊 销额后的余额孰高进行计量。

### 3. 金融资产和金融负债的终止确认

- (1) 金融资产满足下列条件之一的,终止确认金融资产,即从其账户和资产负债表内予以转销:
- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移,且该转移满足金融资产终止确认的规定。
- (2) 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,则终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

本公司与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,或对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,则终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债,账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,应当计入当期损益。

# 4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时,评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度,并分别下列情形处理:

- (1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则终止确认该金融资产,并将转移中产 生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
  - (2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的,则继续确认该金融资产。
- (3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的(即除本条(1)、(2)之外的其他情形),则根据其是否保留了对金融资产的控制,分别下列情形处理:
- 1) 未保留对该金融资产控制的,则终止确认该金融资产,并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。
- 2) 保留了对该金融资产控制的,则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产, 并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度,是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风 险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

- (1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的,将下列两项金额的差额计入当期损益:
- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。
- (2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的,将转移前金融资产整体的账面价值,在终止确认部分和继续确认部分(在此种情形下,所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分)之间,按照转移日各自的相对公允价值进行分摊,并将下列两项金额的差额计入当期损益:
  - 1) 终止确认部分在终止确认目的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价,与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产)之和。

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

# 5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债,以活跃市场的报价确定其公允价值,除非该项金融资产存在 针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产,按照活跃市场的报价扣除市场参与者因 承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报 价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负 债的报价,且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债,以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在

当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。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,使用不可观察输入值。

# 6. 金融工具减值

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、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,本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合,在组合基础上计算坏账准备。单项计提的相应的情形可能包括:客户由正常经营状态转入破产重整状态、本公司与客户进入诉讼程序等。

本公司对以摊余成本计量的金融资产以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款,以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日,将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额,也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产,本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加,并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动:

- (1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加,处于第一阶段,则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入。
- (3) 如果该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,本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。除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外,信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备, 不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备,但在当期资产负债表日,该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的,本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备,由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

# (1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同,本公司在应用金融工具减值规定时,将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素:

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化 预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;
  - 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;
  - 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日,若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则本公司假定该金融工具的信用 风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量 义务的能力很强,并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化,但未必一定降低借款人履行 其合同现金流量义务的能力,则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 己发生信用减值的金融资产

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) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;
  - 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。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失,在评估预期信用损失时,考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据,将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括:金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

- 1)对于金融资产,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 2)对于租赁应收款项,信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 3)对于财务担保合同,信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额,减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- 4)对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产,信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括:通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;货币时间价值;在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### (4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的,直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

### 7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,没有相互抵销。但是,同时满足下列条件的,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:

- (1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;
- (2) 本公司计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (十三) 应收票据

本公司对 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十二)6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的 应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,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判断,依据信用风险特征将 应收票据划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑 票据组合	出票人具有较高的信用评级,历史上未发生票据违约,信用损 失风险极低,在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很 强	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期,不计提坏账准备
商业承兑汇票	收到的商业银行承兑汇票	按账龄分析法计提坏账准备

# (十四) 应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十二)6. 金融工具减值。 本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,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判断,依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计, 参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄分析法计提坏账准备

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征,账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日,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预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	3.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5 年以上	100.00

本公司应收账款账龄自款项实际发生的月份起算进行计算。

# (十五) 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款,自初始确认日起到期期限在一年内(含一年)的,列示为应收款项融资;自初始确认日起到期期限在一年以上的,列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注(十二)。

# (十六) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十二)6. 金融工具减值。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。 当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时,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判断,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:

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄分析法组合	公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计, 参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	按账龄分析法计提坏账准备

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征,账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日,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,编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表,计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下:

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内	3.00
1-2年	10.00
2-3年	20.00
3-4年	50.00
4-5年	80.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄按自款项实际发生的月份起算进行计算。

# (十七) 存货

# 1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、发出商品等。

# 2. 存货的计价方法

存货在取得时,按成本进行初始计量,包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

# 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

期末对存货进行全面清查后,按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中,以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中,以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额,确定其可变现净值;为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货,其可变现净值以合同价格为基础计算,若持有存货的数量多于销售合同订购数量的,超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;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。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的,减记的金额予以恢复,并在原已计提的存货跌价准备金额内转回,转回的金额计入当期损益。

# 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) 低值易耗品采用一次转销法;
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

# (十八) 合同资产

本公司已向客户转让商品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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(十二)6.金融工具减值。

# (十九) 长期股权投资

# 1. 初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资,具体会计政策详见本附注(七)同一控制下和非同一控制下 企业合并的会计处理方法。
  - (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;发行 或取得自身权益工具时发生的交易费用,可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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,其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

#### 2. 后续计量及损益确认

### (1) 成本法

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,并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。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,本公司按照 享有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。

### (2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算;对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资,采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的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。

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;并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,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各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时,按照以下顺序进行处理:首先,冲减长期股权投资的账面价值。其次,长期股权投资的账面价值不足以冲减的,以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失,冲减长期应收项目等的账面价值。最后,经过上述处理,按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的,按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。"其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益"通常是指长期应收项目,超额亏损的确认,比如,本公司对被投资单位的长期债权,该债权没有明确的清收计划、且在可预见的未来期间不准备收回的,实质上构成对被投资单位的净投资,但不包括本公司与被投资单位之间因销售商品、提供劳务等日常活动所产生的长期债权。

被投资单位以后期间实现盈利的,公司在扣除未确认的亏损分担额后,按与上述相反的顺序处理,减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后,恢复确认投资收益。

### 3. 长期股权投资核算方法的转换

### (1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位 在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额,调整长期股权投资的账面价值,并计入当期营业 外收入。

### (2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资,或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资,因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的,在编制个别财务报表时,按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

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,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。

购买日之前持有的股权投资按照《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当期损益。

### (3) 权益法核算转公允价值计量

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。

### (4) 成本法转权益法

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。

### (5) 成本法转公允价值计量

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,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资,其账面价值与实际取得价款之间的差额,应当计入当期损益。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。

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,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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的,不属于一揽子交易的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (1)在个别财务报表中,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。 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,其在 丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。
- (2)在合并财务报表中,对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易,处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积(股本溢价),资本公积不足冲减的,调整留存收益;在丧失对子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,在丧失控制权时转为当期投资收益。

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,将各项交易作为一项处置子 公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

- (1) 在个别财务报表中,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- (2)在合并财务报表中,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,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。

### 5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排,并且对该安排回报具有重大影响的活动决策,需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在,则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排,该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的,根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时,将该单独主体作为合营企业,采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时,该单独主体作为共同经营,本公司确认与共同经营利益份额相关的项目,并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形,并综合考虑所有事实和情况后,判断对被投资单位具有重大影响:(1)在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表;(2)参与被投资单位财务和经营政策制定过程;(3)与被投资单位之间发生重要交易;(4)向被投资单位派出管理人员;(5)向被投资单位提供关键技术资料。

# (二十) 固定资产

# 1. 固定资产确认条件

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业;
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

# 2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

- (1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费,以及为使固定资产达到预定可使 用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。
  - (2) 自行建造固定资产的成本,由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。
- (3) 投资者投入的固定资产,按投资合同或协议约定的价值作为入账价值,但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。
- (4) 购买固定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,固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额,除应予资本化的以外,在信用期间内计入当期损益。

# 3. 固定资产后续计量及处置

# (1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额;已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

利用专项储备支出形成的固定资产,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。

本公司根据固定资产的性质和使用情况,确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了,对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如与原先估计数存在差异的,进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如下:

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	3-20	5	4. 75-31. 67
机器设备	年限平均法	3-10	5	9. 50-31. 67
电子设备	年限平均法	3	5	31. 67
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出,符合固定资产确认条件的,计入固定资产成本,不符合固定资产确认 条件的,在发生时计入当期损益。

# (3) 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

### 1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价,实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成,包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应 分摊的间接费用等。

# 2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司本期在建工程的主要是工业气体项目,数智空压站项目,合同能源管理项目,天然气加气站项目的建设,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。本公司在建工程转为固定资产的标准和时点如下:

类别	转为固定资产的标准和时点	
	安装调试达到设计要求或合同要求,并达到预定可使用状态	

#### 3. 重要在建工程的标准

本公司根据在建工程项目的预算数作为判断标准,本期重要在建工程的标准为预算资金 400.00 万元及以上的项目。

# (二十二) 借款费用

# 1. 借款费用资本化的确认原则

本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. 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

专门借款的利息费用(扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

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

本公司对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(不包括为生产存货而发生的成本)。

在租赁期开始日后,本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。 无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者 孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产,则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值 参照上述原则计提折旧。

# (二十四) 无形资产与开发支出

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

### 1. 无形资产的初始计量

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,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将 重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

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. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

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。使用寿命有限的无 形资产预计寿命及依据如下:

项目	预计使用寿命	依据
软件	10 年	预计收益年限

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,如与原先估计数存在差异的, 进行相应的调整。

经复核,本期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。

(2) 使用寿命不确定的无形资产

截止资产负债表日,本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

### 3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

# 4. 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。

不满足上述条件的开发阶段的支出,于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在 以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出,自该项目达到 预定用途之日起转为无形资产。

# (二十五) 长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的, 以单项资产为基础估计其可收回金额;难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产 组为基础确定资产组的可收回金额。

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资产预计未来现金流量的现值两 者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明,长期资产的可收回金额低于其账面价值的,将长期资产的账面价值减记至可收回金额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认,在以后会计期间不得转回。

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作相应调整,以使该资产在剩余使 用寿命内,系统地分摊调整后的资产账面价值(扣除预计净残值)。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时,如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的,先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试,计算可收回金额,并与相关账面价值相比较,确认相应的减值损失。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。

#### (二十六) 长期待摊费用

长期待摊费用,是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。

长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

# (二十七) 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

# (二十八) 职工薪酬

职工薪酬,是指本公司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。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

### 1. 短期薪酬

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的 职工薪酬,离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间,将应付的短期薪酬确认为 负债,并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

# 2. 离职后福利

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后,提供的各种 形式的报酬和福利,短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后,不再有其他的支付义务。

离职后福利设定受益计划主要为离退休人员支付的明确标准的统筹外福利、为去世员工遗属支付的生活费等。对于设定受益计划中承担的义务,在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本,其中:除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本,设定受益计划服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额在发生当期计入当期损益;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动在发生当期计入其他综合收益,且在后续会计期间不允许转回至损益。

### 3. 辞退福利

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿,在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日,确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债,同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指,向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止,向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利,本公司

比照辞退福利进行会计处理,在符合辞退福利相关确认条件时,将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等,确认为负债,一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

# 4. 其他长期职工福利

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利,在职工为本公司提供服务的会计期间,将应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本;除上述情形外的其他长期职工福利,在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

# (二十九) 预计负债

# 1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时,本公司确认为预计负债:

该义务是本公司承担的现时义务;

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司;

该义务的金额能够可靠地计量。

# 2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理:

所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数 按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

### (三十) 租赁负债

本公司对租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。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,采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括:

- 1. 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额:
- 3. 在本公司合理确定将行使该选择权的情况下,租赁付款额包括购买选择权的行权价格;

- 4. 在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下,租赁付款额包括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。

本公司按照固定的折现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应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

# (三十一) 收入

本公司的收入主要来源于如下业务类型:

- (1) 压缩空气系统业务:
- (2) 节能技术服务;
- (3) 天然气业务;
- (4) 数智压缩站能源供应业务。

# 1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务控制权时,按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

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。

取得相关商品控制权,是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估,识别该合同所包含的各单项履约义务,并确定各单项履约义务是在某一时段内履行,还是某一时点履行。满足下列条件之一的,属于在某一时间段内履行的履约义务,本公司按照履约进度,在一段时间内确认收入: (1)客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益; (2)客户能够控制本公司履约过程中在建的商品; (3)本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。否则,本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司根据商品和劳务的性质,采用产出法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度(投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度)。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。

# 2. 收入确认的具体方法

本公司主要业务收入为: 压缩空气系统业务、节能技术服务、天然气业务、数智压缩站能源供应业务。各类业务收入确认的具体方法披露如下:

- (1)压缩机空气系统业务属于在某一时点履行的履约义务:根据合同约定所有权转或签收确认,客户验收的按照验收单或开机调试单确认收入;
- (2) 节能及技术服务、天然气业务、数智压缩站能源供应业务属于在某一时段履行的履约义务, 在收到客户的计费时段工作量确认单、客户结算单时确认收入。

# 3. 特定交易的收入处理原则

# (1) 附有销售退回条款的合同

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收取的对价金额(即,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负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值,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,在"应收退货成本"项下核算。

# (2) 附有质量保证条款的合同

评估该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的服务。公司提供额外服务的,则作为单项履约义务,按照收入准则规定进行会计处理;否则,质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

# (三十二) 合同成本

# 1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列 条件的作为合同履约成本确认为一项资产:

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

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

# 2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本 是指本公司不取得合同就不会发生的成本,如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的,在发生时计入 当期损益。

# 3. 合同成本摊销

上述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,在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销,计入当期损益。

#### 4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产,账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得上述两项差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

# (三十三) 政府补助

# 1. 类型

政府补助,是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助 对象,将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

# 2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的,按应收金额确认政府补助。除此之外,政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额(人民币1元)计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

# 3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质,确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下,本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法,且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助,应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的,在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助,用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的,确认为递延收益,在确认相 关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本;用于补偿企业已发生的相关费用或损失的,取得时 直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用;与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

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。

己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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异) 计算确认。于资产负债表日,递延所得税资产和递延所得税负债,按照预期收回该资产或清偿该负债期 间的适用税率计量。

# 1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应

纳税所得额为限,确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是,同时具有下列特征的交易中 因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认:(1)该交易不是企业合并;(2)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。

对于与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。

#### 2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括:

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异;
- (2) 非企业合并形成的交易或事项,且该交易或事项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)所形成的暂时性差异:
- (3)对于与子公司、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。

#### (三十五) 租赁

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。

#### 1. 租赁合同的分拆

当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。

#### 2. 租赁合同的合并

本公司与同一交易方或其关联方在同一时间或相近时间订立的两份或多份包含租赁的合同符合下 列条件之一时,合并为一份合同进行会计处理:

- (1)该两份或多份合同基于总体商业目的而订立并构成一揽子交易,若不作为整体考虑则无法理解其总体商业目的。
  - (2) 该两份或多份合同中的某份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
  - (3) 该两份或多份合同让渡的资产使用权合起来构成一项单独租赁。

#### 3. 本公司作为承租人的会计处理

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

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过12个月的租赁。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。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注三(二十三)、三(三十)。

#### 4. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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,其所有权最终可能转移,也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

- 一项租赁存在下列一种或多种情形的,本公司通常分类为融资租赁:
- 1) 在租赁期届满时,租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权,所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低,因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
  - 3)资产的所有权虽然不转移,但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
  - 4) 在租赁开始日,租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
  - 5)租赁资产性质特殊,如果不作较大改造,只有承租人才能使用。
  - 一项租赁存在下列一项或多项迹象的,本公司也可能分类为融资租赁:
  - 1) 若承租人撤销租赁,撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
  - 2)资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
  - 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。
  - (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日,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。

应收融资租赁款初始计量时,以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括:

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额;
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额;
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下,租赁收款额包括购买选择权的行权价格;
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下,租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项;
- 5)由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入,所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法,将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入;发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化,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;取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

#### (三十六) 重要会计政策、会计估计的变更

1. 会计政策变更

本报告期主要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) 公司主要税种和税率

税种	计税依据/收入类型	税率	备注
增值税	按应税销售收入计算销项税,并扣除当期允许抵 扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、5%	
城市维护建设税	实缴增值税	7%	
教育费附加	实缴增值税	3%	
地方教育费附加	实缴增值税	2%	
	自用物业的房产税,以房产原值的70%为计税依据	1.2%	
房产税	用于出租物业的房产税,以租金收入为计税依据	12%	

#### 不同纳税主体企业所得税税率说明:

纳税主体名称	企业所得税税率(%)
华海(北京)科技股份有限公司	15
泉州浩海能源有限公司	5
漳平浩海能源有限公司	5
北京华海信息科技有限公司	25
揭阳华海气体有限公司	25
无锡华海节能科技有限公司	5

#### (二) 税收优惠政策及依据

本公司于 2024 年 10 月 29 日取得 GR202411001486 号高新技术企业证书,有效期 3 年,公司本年度企业所得税享受 15%的优惠税率。

根据《财政部、国家税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》第二条的规定:对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,本集团的子公司泉州浩海能源有限公司、子公司无锡华海节能科技有限公司、二级子公司漳平浩海能源有限公司、符合小型微利企业标准,本年度实际所得税率为5%

#### 五、 合并财务报表主要项目注释

(以下金额单位若未特别注明者均为人民币元,期末指 2025 年 6 月 30 日,期初指 2025 年 1 月 1 日,上期期末指 2024 年 12 月 31 日)

注释1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	_	_

项目	期末余额	期初余额
银行存款	12, 738, 790. 82	35, 333, 137. 41
其他货币资金	32, 500, 000. 00	_
未到期应收利息	-	-
合计	45, 238, 790. 82	35, 333, 137. 41
其中: 存放在境外的款项总额	-	_
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项 总额	_	-

# 注释2. 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的 金融资产小计	_	_
债务工具投资	-	-
权益工具投资	_	_
	-	_
其他	-	3, 000, 000. 00
指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的 金融资产小计	_	_
债务工具投资	-	-
混合工具	_	_
其他 其他	_	_
合计	_	3, 000, 000. 00

# 注释3. 应收票据

项目	期末余额	期初余额	
银行承兑汇票	8, 178, 115. 03	10, 417, 848. 56	
商业承兑汇票	2, 306, 136. 95	3, 601, 103. 32	
合计	10, 484, 251. 98	14, 018, 951. 88	

# 1. 应收票据按坏账准备分类列示

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备			
<i>)</i>	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提预期信用损失的 应收票据	_	-	_	-	_	
按组合计提预期信用损失 的应收票据	10, 555, 575. 80	100.00	71, 323. 82	0.68	10, 484, 251. 98	
其中:银行承兑汇票	8, 178, 115. 03	77. 48	_	-	8, 178, 115. 03	
商业承兑汇票	2, 377, 460. 77	22. 52	71, 323. 82	3.00	2, 306, 136. 95	
合计	10, 555, 575. 80	100.00	71, 323. 82	0. 68	10, 484, 251. 98	

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备			
2000	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提预期信用损失的 应收票据	-	-	-	-	-	
按组合计提预期信用损失 的应收票据	14, 130, 326. 21	100.00	111, 374. 33	0.79	14, 018, 951. 88	
其中:银行承兑汇票	10, 417, 848. 56	73. 73			10, 417, 848. 56	
商业承兑汇票	3, 712, 477. 65	26. 27	111, 374. 33	3.00	3, 601, 103. 32	
合计	14, 130, 326. 21	100. 00	111, 374. 33	0. 79	14, 018, 951. 88	

# 2. 按组合计提预期信用损失的应收票据

	期末余额			
组合名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
银行承兑汇票	8, 178, 115. 03	_	_	
商业承兑汇票	2, 377, 460. 77	71, 323. 82	3.00	
合计	10, 555, 575. 80	71, 323. 82	0. 68	

### 3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	#II->-a A &G	本期变动情况				#11十人卒
	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额
单项计提预期信用损失 的应收票据	-	-	-	_	_	_
按组合计提预期信用损 失的应收票据	111, 374. 33	-40, 050. 51	_	_	_	71, 323. 82
其中:银行承兑汇票	_	_	_	_	_	-
商业承兑汇票	111, 374. 33	-40, 050. 51	_	_	_	71, 323. 82
合计	111, 374. 33	-40, 050. 51	_	_	_	71, 323. 82

# 4. 期末公司已背书或贴现且资产负债表日尚未到期摊余成本计量的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	
银行承兑汇票	_	1, 314, 376. 90	
商业承兑汇票	_	1, 413, 297. 78	
合计	_	2, 727, 674. 68	

### 注释4. 应收账款

# 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	15, 243, 895. 28	17, 669, 058. 27
1-2年	9, 472, 016. 40	6, 624, 270. 45

<b>账龄</b>	期末余额	期初余额
2-3年	3, 850, 013. 97	1,802,050.65
3-4年	966, 829. 65	1, 351, 772. 00
4-5年	850, 090. 24	296, 944. 24
5 年以上	1, 191, 798. 77	1, 929, 152. 75
小计	31, 574, 644. 31	29, 673, 248. 36
减: 坏账准备	4, 637, 136. 13	4, 541, 174. 32
合计	26, 937, 508. 18	25, 132, 074. 04

# 2. 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			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提坏账准备的应收账款	542, 682. 24	1.72	542, 682. 24	100.00	_	
按组合计提坏账准备的应收账款	31, 031, 962. 07	98. 28	4, 094, 453. 89	13. 19	26, 937, 508. 18	
其中: 账龄组合	31, 031, 962. 07	98. 28	4, 094, 453. 89	13. 19	26, 937, 508. 18	
合计	31, 574, 644. 31	100	4, 637, 136. 13	14. 69	26, 937, 508. 18	

续:

类别	期初余额					
	账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	账面价值	
单项计提坏账准备的应收账款	1, 095, 036. 22	3.69	1, 095, 036. 22	100.00	_	
按组合计提坏账准备的应收账款	28, 578, 212. 14	96.31	3, 446, 138. 10	12.06	25, 132, 074. 04	
其中: 账龄组合	28, 578, 212. 14	96.31	3, 446, 138. 10	12.06	25, 132, 074. 04	
合计	29, 673, 248. 36	100. 00	4, 541, 174. 32	15. 30	25, 132, 074. 04	

# 3. 单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额					
半世石柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
河南巨龙生物工程股份有限 公司	344, 966. 24	344, 966. 24	100.00	申请强制执行中		
内蒙古蒙华海勃湾发电有限 责任公司	83, 246. 00	83, 246. 00	100.00	申请强制执行中		
河北金仓玻璃有限公司	71,000.00	71, 000. 00	100.00	申请强制执行中		
国电内蒙古晶阳能源有限公 司	40,850.00	40, 850. 00	100.00	破产清算中		
西部环保有限公司	2, 620. 00	2, 620. 00	100.00	破产重整中		
合计	542, 682. 24	542, 682. 24	100.00	_		

# 4. 按组合计提坏账准备的应收账款

# (1) 账龄组合

교사사		期末余额				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)			
1 年以内	15, 243, 895. 28	457, 316. 86	3			
1-2年	9, 469, 396. 40	946, 939. 64	10			
2-3年	3, 850, 013. 97	770, 002. 79	20			
3-4年	846, 903. 65	423, 451. 83	50			
4-5年	625, 050. 00	500, 040. 00	80			
5 年以上	996, 702. 77	996, 702. 77	100			
合计	31, 031, 962. 07	4, 094, 453. 89	_			

# 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	# 知 人 妬	本期变动情况				<b>#</b> 士人妬
	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他变动	期末余额
单项计提坏账准 备的应收账款	1, 095, 036. 22	_	227, 600. 00	324, 753. 98	_	542, 682. 24
按组合计提坏账 准备的应收账款	3, 446, 138. 10	648, 315. 79	_	_	_	4, 094, 453. 89
其中: 账龄组合	3, 446, 138. 10	648, 315. 79	_	_	_	4, 094, 453. 89
合计	4, 541, 174. 32	648, 315. 79	227, 600. 00	324, 753. 98	_	4, 637, 136. 13

# 6. 本报告期实际核销的应收账款

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程 序	是否由关联 交易产生
河北盛华化工有限公司	货款	222, 745. 18	破产重整执行完毕	法院判决书	否
吉林鑫达钢铁有限公司	货款	102, 008. 80	执行和解协议	执行和解协议	否
合计	-	324, 753. 98	_	-	-

## 7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和 合同资产减值准备期 末余额
1.客户六/客户七	4, 637, 794. 29	_	4, 637, 794. 29	12 <b>.</b> 22	139, 133. 52
其中:客户六	2, 125, 675. 48	_	2, 125, 675. 48	5. 60	63, 770. 26
客户七	2, 512, 118. 81	_	2, 512, 118. 81	6. 62	75, 363. 26
2. 中钢设备有限公司	4, 378, 720. 00	1, 067, 112. 60	5, 445, 832. 60	14. 35	849, 799. 78
3. 山西国龙科技有 限公司	3, 514, 390. 00	70, 680. 00	3, 585, 070. 00	9.45	743, 767. 60
4. 中国天辰工程有 限公司	2, 268, 900. 00	2, 422, 600. 00	4, 691, 500. 00	12. 36	140, 745. 00
其中:中国天辰工程	1, 299, 300. 00	431,600.00	1, 730, 900. 00	4. 56	51, 927. 00

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期末 余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款 和合同资产 期末余额合 计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和 合同资产减值准备期 末余额
有限公司					
赛鼎工程有限公 司	969, 600. 00	1, 991, 000. 00	2, 960, 600. 00	7.80	88, 818. 00
5. 河南荣之信压缩 机有限公司	2, 157, 500. 00	1, 327, 500. 00	3, 485, 000. 00	9. 18	174, 515. 00
合计	16, 957, 304. 29	4, 887, 892. 60	21, 845, 196. 89	57. 57	2, 047, 960. 90

说明:客户六与客户七属于同一控制人的企业合并列式,根据公司《信息披露延缓与豁免管理制度》要求以上内容已经公司内部审核程序。

#### 8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### 9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

# 10. 应收账款其他说明

无。

注释5. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1, 236, 714. 16	1, 484, 412. 86
合计	1, 236, 714. 16	1, 484, 412. 86

#### 1. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

本公司认为,以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资,因剩余期限不长,实际 利率与市场利率差异不大,公允价值与账面价值相若。

#### 2. 期末公司已背书或贴现且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
银行承兑汇票	1, 418, 774. 49	_
合计	1, 418, 774. 49	_

#### 注释6. 预付款项

### 1. 预付款项按账龄列示

	期末余额		期初余额	
火灰四寸	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1, 292, 227. 48	100.00	3, 478, 494. 44	82. 37

同人 华久	期末	余额	期初余额		
账龄	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
1至2年	_	_	666, 111. 02	15. 77	
2至3年	_	_	65, 800. 00	1.56	
3至4年	-	-	2, 526. 00	0.06	
4至5年	_	_	10,000.00	0. 24	
5 年以上	_	_	-	_	
	1, 292, 227. 48	100.00	4, 222, 931. 46	100.00	

# 2. 账龄超过一年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

无

# 3. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额 的比例(%)	预付款时间	未结算原因
新疆博盛石油化工物资有限公司	410, 000. 00	31.73	1年以内	尚未到货
河南荣之信压缩机有限公司	300, 000. 00	23. 22	1年以内	尚未到货
天津圆和圆科技有限公司	106, 497. 04	8. 24	1年以内	尚未到货
上海弗伯勒能源科技有限公司	99, 200. 00	7. 68	1年以内	尚未到货
阿斯普罗(天津)能源技术有限公司	66, 000. 00	5.11	1年以内	尚未到货
合计	981, 697. 04	75. 97	_	_

### 4. 预付款项的其他说明

无。

注释7. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	_	_
应收股利	_	_
其他应收款	1, 777, 396. 10	822, 486. 34
合计	1, 777, 396. 10	822, 486. 34

### (一) 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	1, 700, 965. 05	510, 822. 62
1-2年	22, 000. 00	141, 764. 90
2-3年	2, 000. 00	55,000.00
3-4年	313, 000. 00	310, 000. 00
4-5年	0.00	2,000.00

账龄	期末余额	期初余额
5 年以上	102, 750. 00	102, 750. 00
小计	2, 140, 715. 05	1, 122, 337. 52
减: 坏账准备	363, 318. 95	299, 851. 18
合计	1, 777, 396. 10	822, 486. 34

# 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	1, 915, 042. 80	942, 503. 00
单位往来款	172, 797. 41	124, 675. 48
代垫社保及公积金	52, 874. 84	55, 159. 04
小计	2, 140, 715. 05	1, 122, 337. 52
减:坏账准备	363, 318. 95	299, 851. 18
合计	1, 777, 396. 10	822, 486. 34

# 3. 按金融资产减值三阶段披露

项目		期末余额			期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2, 140, 715. 05	363, 318. 95	1, 777, 396. 10	1, 122, 337. 52	299, 851. 18	822, 486. 34
第二阶段	_	_	_	_	_	_
第三阶段	-	_	-	_	-	_
合计	2, 140, 715. 05	363, 318. 95	1, 777, 396. 10	1, 122, 337. 52	299, 851. 18	822, 486. 34

# 4. 按坏账准备计提方法分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准备		<b>业五人</b> 店	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
单项计提预期信用损失的 其他应收款	52, 000. 00	2.43	52, 000. 00	100.00	_	
按组合计提预期信用损失 的其他应收款	2, 088, 715. 05	97. 57	311, 318. 95	14.90	1, 777, 396. 10	
其中: 账龄组合	2, 088, 715. 05	97. 57	311, 318. 95	14. 90	1, 777, 396. 10	
合计	2, 140, 715. 05	100. 00	363, 318. 95	16. 97	1, 777, 396. 10	

续:

	期初余额				
类别	账面余额		坏账	准备	EL 7 / A / +
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值
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	1, 122, 337. 52	100.00	299, 851. 18	26. 72	822, 486. 34
其中: 账龄组合	1, 122, 337. 52	100.00	299, 851. 18	26. 72	822, 486. 34

	期初余额				
类别	账面余额		坏账	准备	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	灰田7月11
合计	1, 122, 337. 52	100. 00	299, 851. 18	26. 72	822, 486. 34

## 5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称		期末余额			
平位石柳	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由	
垣曲县五龙镁业有限责任公司	50, 000. 00	50,000.00	100.00	客户失联	
冀东水泥璧山有限责任公司	2,000.00	2,000.00	100.00	协商中	
合计	52, 000. 00	52, 000. 00	100.00	_	

# 6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

### (1) 账龄组合

사사	期末余额				
账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1 年以内	1, 648, 965. 05	49, 468. 95	3.00		
1-2年	22, 000. 00	2, 200. 00	10.00		
2-3年	2, 000. 00	400.00	20.00		
3-4年	313, 000. 00	156, 500. 00	50.00		
4-5年	_	-	80.00		
5 年以上	102, 750. 00	102, 750. 00	100.00		
合计	2, 088, 715. 05	311, 318. 95	_		

### 7. 其他应收款坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额	299, 851. 18	_	_	299, 851. 18
期初余额在本期	_	-	-	_
一转入第二阶段	_	-	-	_
一转入第三阶段	-	-	-	_
一转回第二阶段	_	-	-	_
一转回第一阶段	-	_	-	_
本期计提	63, 467. 77	-	-	63, 467. 77
本期转回	-	_	-	_
本期转销	_	_	-	_
本期核销	-	-	-	_
其他变动	-	-	-	_
期末余额	363, 318. 95	-	-	363, 318. 95

# 8. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
中国船舶集团物资有限公司	保证金	500, 000. 00	1年以内	23. 36	15,000.00
新兴铸管集团资源投资发展有 限公司	保证金	400, 000. 00	1年以内	18.69	12,000.00
福建龙钢新型材料有限公司	保证金	300, 000. 00	3-4 年	14.01	150, 000. 00
深圳鲁源矿业投资有限公司	保证金	200, 000. 00	1年以内	9. 34	6, 000. 00
河北燕山钢铁集团有限公司	押金	100, 000. 00	5 年以上	4. 67	100, 000. 00
	_	1, 500, 000. 00	_	70. 07	283, 000. 00

### 9. 涉及政府补助的其他应收款

无。

10. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款项情况

无。

11. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

12. 因资金集中管理而归集至母公司账户的资金(应收资金集中管理款)

无。

13. 其他应收款其他说明

无。

### 注释8. 存货

### 1. 存货分类

项目		期末余额		期初余额		
坝日	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	523, 907. 05		523, 907. 05	35, 767. 81		35, 767. 81
库存商品	7, 492, 560. 90	164, 422. 74	7, 328, 138. 16	8, 803, 292. 30	102, 467. 93	8, 700, 824. 37
发出商品	5, 982, 586. 84		5, 982, 586. 84	14, 716, 800. 06		14, 716, 800. 06
合同履约成本	100, 944. 00		100, 944. 00	566, 144. 68		566, 144. 68
合计	14, 099, 998. 79	164, 422. 74	13, 935, 576. 05	24, 122, 004. 85	102, 467. 93	24, 019, 536. 92

### 2. 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	<b>州</b> 小木
库存商品	102, 467. 93	63, 754. 22	_	_	1, 799. 41	_	164, 422. 74
合计	102, 467. 93	63, 754. 22	_	_	1, 799. 41	_	164, 422. 74

可变现净值的具体依据是相关库存商品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值;转销的原因是本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出。

# 注释9. 合同资产

# 1. 合同资产情况

福日		期末余额		期初余额			
项目	账面余额	账面余额 减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值	
合同质保金	6, 369, 429. 93	295, 119. 74	6, 074, 310. 19	5, 831, 998. 19	245, 540. 30	5, 586, 457. 89	
合计	6, 369, 429. 93	295, 119. 74	6, 074, 310. 19	5, 831, 998. 19	245, 540. 30	5, 586, 457. 89	

### 2. 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额		期士入笳			
		计提	转回	转销或核销	其他变动	期末余额
合同质保金	245, 540. 30	49, 579. 44	_	_	_	295, 119. 74
合计	245, 540. 30	49, 579. 44	_	_	-	295, 119. 74

### 注释10. 其他流动资产

# 1. 其他流动资产分项列示

项目	期末余额	期初余额	
待抵扣进项税额	_	767. 63	
待认证进项税额	588, 856. 77	312, 515. 56	
	-	_	
合计	588, 856. 77	313, 283. 19	

## 注释11. 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	36, 472, 855. 10	38, 223, 427. 39
固定资产清理	_	-
合计	36, 472, 855. 10	38, 223, 427. 39

注:上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

# (一) 固定资产

# 固定资产情况

	项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工具家具器具	电子设备	合计
<b>—</b> .	账面原值	-	_	_	_	_	_
1.	期初余额	33, 960, 107. 16	26, 013, 047. 43	1, 039, 488. 18	2, 956, 178. 17	386, 438. 82	64, 355, 259. 76
2. 额	本期增加金	_	234, 336. 28	_	_	7, 229. 71	241, 565. 99
灰	<b></b> 百置	_	_	_	-	7, 229. 71	7, 229. 71
有	E建工程转入	_	234, 336. 28	_	_	_	234, 336. 28
身	<b>L</b> 上他增加	_	_	_	_	_	0.00

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	工具家具器具	电子设备	合计
3. 本期减少金 额	_	3, 246, 876. 87	_	375	_	3, 247, 251. 87
处置或报废	-	3, 246, 876. 87	-	375	_	3, 247, 251. 87
其他减少	-	_	_	_	_	0.00
4. 期末余额	33, 960, 107. 16	23, 000, 506. 84	1, 039, 488. 18	2, 955, 803. 17	393, 668. 53	61, 349, 573. 88
二. 累计折旧	_	_	_	_	_	_
1. 期初余额	13, 738, 140. 85	8, 871, 159. 58	450, 715. 64	2, 759, 393. 37	312, 422. 93	26, 131, 832. 37
2. 本期增加金 额	806, 552. 55	909, 445. 33	74, 388. 90	4, 434. 61	23, 005. 36	1,817,826.75
本期计提	806, 552. 55	909, 445. 33	74, 388. 90	4, 434. 61	23, 005. 36	1, 817, 826. 75
其他增加	-	_	-	_	_	0.00
3. 本期减少金 额	_	3, 072, 815. 39	_	124. 95	_	3, 072, 940. 34
处置或报废	_	3, 072, 815. 39	_	124. 95	_	3, 072, 940. 34
其他减少	-	_	_	-	-	0.00
4. 期末余额	14, 544, 693. 40	6, 707, 789. 52	525, 104. 54	2, 763, 703. 03	335, 428. 29	24, 876, 718. 78
三. 减值准备	-	_	_	_	_	-
1. 期初余额	-	_	_	_	_	_
2. 本期增加金 额	_	_	-	_	-	-
本期计提	_	_	_	_	_	_
其他增加	-	_	_	-	_	-
3. 本期减少金 额	-	-	-	-	-	-
处置或报废	-	-	_	-	-	-
其他减少	-	_	_	-	-	-
4. 期末余额	-	_	-	_	-	-
四. 账面价值		_	_	_	_	_
1. 期末账面价 值	19, 415, 413. 76	16, 292, 717. 32	514, 383. 64	192, 100. 14	58, 240. 24	36, 472, 855. 10
2. 期初账面价 值	20, 221, 966. 31	17, 141, 887. 85	588, 772. 54	196, 784. 80	74, 015. 89	38, 223, 427. 39

#### (二)固定资产的其他说明

2024年10月12日,本公司与兴业银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签署兴银京开(2024) 授字第202434号额度授信合同,授信最高本金额度为人民币5,000.00万元,授信有效期自2024年10月8日至2025年10月7日止。同日,本公司与兴业银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签署兴银京开(2024)高抵字第202434-1号最高额抵押合同,将本公司位于北京市北京经济技术开发区经海三路109号院16号楼用于抵押,期末账面净值17,771,059.69元,截止2025年6月30日,尚未提款,未办理抵押登记手续,抵押尚未生效。

注释12. 在建工程

项目	期末余额	期初余额	
在建工程	16, 265, 263. 88	11,414,610.91	
工程物资	3, 539. 82	3, 539. 82	
合计	16, 268, 803. 70	11, 418, 150. 73	

注:上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

# (一) 在建工程

# 1. 在建工程情况

	其	月末余额		期初余额		
项目	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
珠海珠玻-数智压 缩站能源供应协议 供气项目	_	-	_	229, 823. 01	_	229, 823. 01
重庆天勤-数智压 缩站能源供应项目	517, 262. 63	_	517, 262. 63	517, 262. 63	_	517, 262. 63
粤东 LNG 冷能空分 -工业气体项目	8, 737, 627. 61	_	8, 737, 627. 61	6, 831, 339. 47	_	6, 831, 339. 47
福建龙钢自用 LNG 气化站-天然气加 气项目	3, 847, 206. 61	-	3, 847, 206. 61	3, 836, 185. 80	_	3, 836, 185. 80
华西特钢-数智压 缩站能源供应协议 供气项目	2, 968, 954. 64	_	2, 968, 954. 64	_	_	_
珠海珠玻-珠玻气 量升级	194, 212. 39	_	194, 212. 39	_	_	_
合计	16, 265, 263. 88		16, 265, 263. 88	11, 414, 610. 91	_	11, 414, 610. 91

### 2. 重要在建工程项目本期变动情况

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
粤东 LNG 冷能空分-工业 气体项目	6, 831, 339. 47	1, 906, 288. 14	_	_	8, 737, 627. 61
福建龙钢自用 LNG 气化 站-天然气加气项目	3, 836, 185. 80	11,020.81	_	_	3, 847, 206. 61
华西特钢-数智压缩站 能源供应协议供气项目	-	2, 968, 954. 64	-	-	2, 968, 954. 64
合计	10, 667, 525. 27	4, 886, 263. 59	0. 00	0.00	15, 553, 788. 86

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
粤东 LNG 冷能空分-工业 气体项目	30,000.00	2. 91	2. 91	_	_	_	自筹
福建龙钢自用 LNG 气化 站-天然气加气项目	500.00	76. 94	76. 94	_	_	-	自筹
华西特钢-数智压缩站 能源供应协议供气项目	400.00	74. 22	74. 22	_	_	_	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	30, 900. 00	_	_	_	_	_	_

# 3. 本报告期计提在建工程减值准备情况

无。

# 4. 在建工程其他说明

无。

# (二) 工程物资

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
工程用材料	3, 539. 82	_	3, 539. 82	3, 539. 82	_	3, 539. 82
尚未安装的设备	_	_	_	_	_	_
为生产准备的工器具	_	_	_	_	_	_
<del>合</del> 计	3, 539. 82	_	3, 539. 82	3, 539. 82	_	3, 539. 82

# 注释13. 使用权资产

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	1, 412, 450. 46	865, 919. 84	589, 557. 37	-	2, 867, 927. 67
2. 本期增加金额	-	-	-	-	_
租赁	-	_	_	-	_
其他增加	-	_	-	-	_
3. 本期减少金额	-	-	-	-	_
租赁到期	-	-	-	-	_
其他减少	-	_	_	-	_
4. 期末余额	1, 412, 450. 46	865, 919. 84	589, 557. 37	-	2, 867, 927. 67
二. 累计折旧					
1. 期初余额	247, 155. 6	133, 496. 0	67, 974. 75	-	448, 626. 35
2. 本期增加金额	189, 916. 80	43, 296. 00	86, 183. 64	-	319, 396. 44
本期计提	189, 916. 80	43, 296. 00	86, 183. 64	-	319, 396. 44
其他增加	-	-	-	-	_
3. 本期减少金额	-	-	-	-	_
租赁到期	-	-	-	-	_
其他减少	-	-	-	-	_
4. 期末余额	437, 072. 40	176, 792. 00	154, 158. 39	-	768, 022. 79
三. 减值准备					
1. 期初余额	_	_	—	_	_

	项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
2.	本期增加金额	-	_	_	_	_
Z	<b>上期计提</b>	-	_	_	_	_
j	<b>丰他增加</b>	-	_	-	_	_
3.	本期减少金额		-	_	_	_
禾	且赁到期		-	_	_	_
j	其他减少	-	-	_	_	_
4.	期末余额	-	_	_	_	_
四.	账面价值					
1.	期末账面价值	975, 378. 06	689, 127. 84	435, 398. 98	_	2, 099, 904. 88
2.	期初账面价值	1, 165, 294. 86	732, 423. 84	521, 582. 62	-	2, 419, 301. 32

# 注释14. 无形资产

# 1. 无形资产情况

项目	软件	土地使用权	软件著作权	专利权	合计
一. 账面原值					
1. 期初余额	146, 156. 27	24, 347, 429. 29	800, 790. 87	390, 352. 55	25, 684, 728. 98
2. 本期增加金额	-	906, 834. 53	-	-	906, 834. 53
	-	906, 834. 53	-	-	906, 834. 53
内部研发	-	_	_	_	_
其他原因增加	-	_	_	_	_
3. 本期减少金额	-	_	_	_	_
处置	-	_	_	_	_
其他原因减少	-	_	_	_	_
4. 期末余额	146, 156. 27	25, 254, 263. 82	800, 790. 87	390, 352. 55	26, 591, 563. 51
二. 累计摊销					
1. 期初余额	109, 673. 69	365, 211. 45	429, 229. 25	217, 946. 98	1, 122, 061. 37
2. 本期增加金额	9, 517. 08	249, 632. 78	-	50, 917. 14	310, 067. 00
本期计提	9, 517. 08	249, 632. 78	-	50, 917. 14	310, 067. 00
其他原因增加	-	_	_	-	_
3. 本期减少金额	-	_	_	_	_
处置	-	_	_	_	_
其他原因减少	-	_	_	-	_
4. 期末余额	119, 190. 77	614, 844. 23	429, 229. 25	268, 864. 12	1, 432, 128. 37
三. 减值准备	-				
1. 期初余额	-	_	-	-	_
2. 本期增加金额	-	_	_	-	_
本期计提	-	_	_	-	_
其他原因增加	-	_	-	-	_

	项目	软件	土地使用权	软件著作权	专利权	合计
3.	本期减少金额	-	_	_	_	_
夂	<b>上置子公司</b>	_	_	_	_	_
月	<b>其他转</b> 出	-	_	-	-	-
4.	期末余额	-	-	-	-	-
四.	账面价值				-	
1.	期末账面价值	26, 965. 50	24, 639, 419. 59	371, 561. 62	121, 488. 43	25, 159, 435. 14
2.	期初账面价值	36, 482. 58	23, 982, 217. 84	371, 561. 62	172, 405. 57	24, 562, 667. 61

### 2. 无形资产说明

(1) 本报告期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的 1.96%。

注释15. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
装修费	436, 275. 63	_	145, 425. 12	_	290, 850. 51
租赁信息费	17, 788. 49	52, 176. 24	17, 590. 32	_	52, 374. 41
其他	40, 020. 92	_	13, 340. 22	_	26, 680. 70
合计	494, 085. 04	52, 176. 24	176, 355. 66	_	369, 905. 62

### 注释16. 递延所得税资产和递延所得税负债

# 1. 未经抵销的递延所得税资产

150日	期末分	₹额	期初余额		
项目	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	5, 379, 164. 44	806, 874. 66	5, 147, 993. 43	772, 199. 00	
预计负债	483, 051. 31	72, 457. 70	575, 024. 70	86, 253. 71	
租赁负债	2, 039, 640. 61	321, 813. 63	2, 394, 223. 78	380, 086. 24	
合计	7, 901, 856. 36	1, 201, 145. 99	8, 117, 241. 91	1, 238, 538. 95	

# 2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末	余额	期初余额		
坝目	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	
固定资产折旧差异	134, 156. 40	20, 123. 46	261, 490. 48	39, 223. 57	
使用权资产	2, 099, 904. 88	333, 325. 20	2, 419, 301. 32	386, 474. 51	
合计	2, 234, 061. 28	353, 448. 66	2, 680, 791. 80	425, 698. 08	

注释17. 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
待抵扣进项税额	559, 098. 52	_	559, 098. 52	417, 141. 24	_	417, 141. 24
合计	559, 098. 52	_	559, 098. 52	417, 141. 24	_	417, 141. 24

# 注释18. 短期借款

# 1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8, 339, 589. 16	_
合计	8, 339, 589. 16	_

## 2. 已逾期未偿还的短期借款

无。

# 注释19. 应付账款

### 1. 按账龄披露应付账款

账龄	期末	余额	期初余额		
	金额	占总额比例(%)	金额	占总额比例(%)	
1年以内	10, 966, 158. 05	87. 94	6, 442, 315. 68	57. 91	
1-2年	1, 176, 144. 32	9.43	4, 143, 013. 01	37. 25	
2-3年	32,000.00	0.26	298, 396. 64	2. 68	
3-4年	157, 088. 81	1.26	118, 295. 71	1.06	
4-5年	17, 000. 00	0.14	3, 900. 00	0.04	
5年以上	121, 926. 80	0. 98	118, 026. 80	1.06	
合计	12, 470, 317. 98	100.00	11, 123, 947. 84	100.00	

# 2. 账龄超过一年的重要应付账款:

单位名称	期末余额	未偿还或结转原因
秦皇岛莱特流体设备制造有限公司	247, 200. 00	未结算完毕
无锡市宏博净化设备有限公司	137, 951. 70	未结算完毕
杭州申邦净化设备有限公司	47984. 12	未结算完毕
华安建工集团有限公司	276, 000. 00	未结算完毕
襄阳奥东电气有限公司	272, 837. 50	未结算完毕
合计	981, 973. 32	-

# 注释20. 预收账款

### 1. 预收款项情况

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

项目	期末余额	期初余额	
房租	275, 300. 73	206, 521. 64	
合计	275, 300. 73	206, 521. 64	

# 注释21. 合同负债

# 1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额	
压缩空气系统业务合同	7, 507, 612. 90	18, 022, 824. 32	
合计	7, 507, 612. 90	18, 022, 824. 32	

# 注释22. 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
短期薪酬	3, 007, 261. 28	5, 627, 004. 46	7, 841, 999. 82	792, 265. 92
离职后福利-设定提存计划	119, 334. 17	880, 095. 11	880, 095. 11	119, 334. 17
辞退福利	-	-	-	_
一年内到期的其他福利	_	-	-	_
合计	3, 126, 595. 45	6, 507, 099. 57	8, 722, 094. 93	911, 600. 09

# 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
工资、奖金、津贴和补贴	2, 856, 781. 28	4, 559, 626. 91	6, 735, 455. 85	680, 952. 34
职工福利费	_	116, 096. 48	116, 096. 48	_
社会保险费	73, 770. 14	514, 079. 95	514, 079. 95	73, 770. 14
其中: 医疗保险费	70, 877. 24	490, 955. 74	490, 955. 74	70, 877. 24
工伤保险费	2, 892. 90	21, 389. 01	21, 389. 01	2, 892. 90
生育保险费	_	1, 735. 20	1, 735. 20	_
住房公积金	_	260, 123. 00	260, 123. 00	_
工会经费和职工教育经费	76, 709. 86	75, 458. 98	114, 625. 40	37, 543. 44
短期累积带薪缺勤	_	_	_	_
短期利润(奖金)分享计划	_	_	-	_
以现金结算的股份支付	_	_	-	_
其他短期薪酬	-	_	-	_
其他	-	101, 619. 14	101, 619. 14	_
合计	3, 007, 261. 28	5, 627, 004. 46	7, 841, 999. 82	792, 265. 92

# 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
基本养老保险	115, 717. 92	852, 027. 62	852, 027. 62	115, 717. 92

失业保险费	3, 616. 25	28, 067. 49	28, 067. 49	3, 616. 25
企业年金缴费	_	_	_	_
合计	119, 334. 17	880, 095. 11	880, 095. 11	119, 334. 17

### 4. 应付职工薪酬其他说明

无。

注释23. 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额	
增值税	17, 899. 74	947, 221. 01	
企业所得税	994, 850. 56	387, 953. 15	
土地使用税	11.40	11.40	
房产税	746. 15	746. 15	
印花税	44.06	56. 60	
城市维护建设税	4, 954. 38	29, 996. 76	
教育附加	2, 116. 41	12, 883. 58	
地方教育附加	1, 410. 94	8, 589. 05	
代扣代缴个人所得税	16, 038. 64	24, 210. 56	
合计	1, 038, 072. 28	1, 411, 668. 26	

#### 注释24. 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	_	-
应付股利	_	-
其他应付款	168, 332. 59	70, 106. 24
合计	168, 332. 59	70, 106. 24

注: 上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

# (一) 其他应付款

# 1. 按款项性质列示的其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金及履约保证金	79, 019. 24	49, 284. 00
往来款	89, 313. 35	20, 822. 24
合计	168, 332. 59	70, 106. 24

# 2. 账龄超过一年的重要其他应付款

无。

注释25. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
Д	79371-231 127	793 123731 127

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	525, 870. 46	524, 360. 52
合计	525, 870. 46	524, 360. 52

# 注释26. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	548, 912. 02	942, 749. 82
应收票据背书未终止确认部分	2, 727, 674. 68	8, 858, 235. 18
	3, 276, 586. 70	9, 800, 985. 00

# 注释27. 租赁负债

剩余租赁年限	期末余额	期初余额
1 年以内	609, 658. 92	602, 602. 14
1-2 年	501, 561. 56	602, 602. 14
2-3 年	293, 386. 31	439, 908. 35
3-4 年	184, 283. 22	235, 510. 22
4-5 年	174, 194. 72	174, 194. 72
5年以上	506, 159. 38	609, 805. 42
租赁付款额总额小计	2, 269, 244. 11	2, 664, 622. 99
减:未确认融资费用	229, 603. 50	270, 399. 21
租赁付款额现值小计	2, 039, 640. 61	2, 394, 223. 78
减: 一年内到期的租赁负债	525, 870. 46	524, 360. 52
合计	1, 513, 770. 15	1, 869, 863. 26

本期确认租赁负债利息费用 40,795.71 元。

### 注释28. 预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	483, 051. 31	575, 024. 70	售后服务
合计	483, 051. 31	575, 024. 70	_

# 注释29. 股本

			本期变动增(+)减(一)				
项目	期初余额	发行新股	送股	公积金转 股	其他	小计	期末余额
股份总数	51, 370, 000. 00	-	_	-	-	-	51, 370, 000. 00

# 注释30. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	20, 735, 235. 26	_	_	20, 735, 235. 26

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	20, 735, 235. 26	_	_	20, 735, 235. 26

# 注释31. 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	8, 160, 581. 35	1, 797, 994. 29	_	9, 958, 575. 64
合计	8, 160, 581. 35	1, 797, 994. 29	-	9, 958, 575. 64

说明:本期盈余公积增加的原因为按照母公司本期净利润的10%提取。

注释32. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	63, 485, 178. 06	53, 488, 314. 78
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, 485, 178. 06	53, 488, 314. 78
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	5, 784, 420. 63	8, 109, 883. 23
减: 提取法定盈余公积	-	_
提取任意盈余公积	-	_
提取一般风险准备	-	_
应付普通股股利	-	5, 034, 260. 00
转为股本的普通股股利	-	_
加: 盈余公积弥补亏损	-	_
设定受益计划变动额结转留存收益	-	_
其他综合收益结转留存收益	-	_
所有者权益其他内部结转	-	_
期末未分配利润	69, 269, 598. 69	56, 563, 938. 01

### 注释33. 营业收入和营业成本

# 1. 营业收入、营业成本

项目	本期发	<b>文生</b> 额	上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	59, 621, 786. 81	45, 113, 773. 37	56, 048, 202. 89	38, 524, 172. 67
其他业务	367, 302. 42	363, 613. 86	417, 816. 34	360, 448. 70
合计	59, 989, 089. 23	45, 477, 387. 23	56, 466, 019. 23	38, 884, 621. 37

# 2. 合同产生的收入情况

本期发生额			
合同分类	华海(北京) 科技股份有限公司	泉州浩海能源 有限公司	合计
合同类型			

本期发生额				
合同分类	华海(北京) 科技股份有限公司	泉州浩海能源 有限公司	合计	
压缩空气系统业务	36, 915, 380. 23	-	36, 915, 380. 23	
数智空压站供应业务	22, 252, 746. 13	_	22, 252, 746. 13	
节能技术服务	453, 660. 45	_	453, 660. 45	
房屋出租合同	334, 553. 14	32, 749. 28	367, 302. 42	
	59, 956, 339. 95	32, 749. 28	59, 989, 089. 23	

续

上期发生额				
合同分类	华海(北京) 科技股份有限公司	泉州浩海能源 有限公司	合计	
合同类型				
压缩空气系统业务	31, 513, 227. 13	-	31, 513, 227. 13	
数智空压站供应业务	21, 464, 235. 01	-	21, 464, 235. 01	
节能技术服务	3, 070, 740. 75	-	3, 070, 740. 75	
房屋出租合同	363, 359. 00	54, 457. 34	417, 816. 34	
	56, 411, 561. 89	54, 457. 34	56, 466, 019. 23	

# 注释34. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	145, 826. 68	105, 827. 15
教育费附加	62, 449. 93	45, 303. 30
地方教育费附加	40, 320. 17	30, 202. 17
房产税	130, 781. 65	133, 800. 19
土地使用税	2, 094. 53	2, 094. 53
印花税	30, 978. 75	28, 491. 99
车船税	552. 80	552. 80
合计	413, 004. 51	346, 272. 13

# 注释35. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1, 547, 858. 64	1, 364, 010. 98
差旅费	122, 570. 16	173, 585. 23
产品质量保证	-	-132, 467. 34
业务招待费	463, 855. 07	485, 249. 89
运输费	10, 081. 96	2, 383. 05
广告宣传费	-	840. 53

项目	本期发生额	上期发生额
投标费	17, 002. 99	23, 435. 08
通讯费	18, 056. 63	17, 392. 00
办公费	548.00	2, 242. 00
中介机构服务费	_	4, 432. 91
	2, 179, 973. 45	1, 941, 104. 33

# 注释36. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1, 702, 067. 61	2, 184, 958. 22
折旧费	557, 896. 07	526, 988. 15
中介机构服务费	284, 290. 58	267, 106. 95
物业费	81, 403. 51	80, 322. 90
长期待摊费用	158, 765. 34	158, 765. 34
技术服务费	1, 300. 00	1, 200. 00
办公费	94, 659. 96	93, 352. 58
差旅费	184, 299. 11	166, 271. 48
业务招待费	39, 103. 11	8, 068. 44
水电费	63, 230. 33	45, 918. 60
通讯费	36, 198. 21	38, 167. 14
无形资产摊销	60, 434. 22	68, 921. 68
劳动保护费	965. 50	25, 436. 19
租赁费	-	_
保险费	5, 197. 80	5, 205. 03
工会经费	75, 458. 98	75, 861. 16
合计	3, 345, 270. 33	3, 746, 543. 86

注释37. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
工业气体节能项目	-	791, 289. 28
空压站节能供气系统项目	-	_
压缩机机械系统节能项目	509, 846. 78	625, 054. 27
压缩机控制系统节能项目	556, 946. 11	589, 588. 24
冷能空分项目	509, 742. 35	-
合计	1, 576, 535. 24	2, 005, 931. 79

本公司研发支出情况详见附注六、研发支出。

注释38. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	46, 765. 46	84, 053. 53
减:利息收入	60, 140. 24	157, 556. 45
汇兑损益	_	_
银行手续费	10, 131. 96	10, 749. 07
合计	-3, 242. 82	-62, 753. 85

### 注释39. 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
个税手续费返还款	6, 213. 00	5, 318. 91
残疾人就业和扶贫款	24, 288. 21	22, 914. 45
专利资助金	_	1, 500. 00
合计	30, 501. 21	29, 733. 36

### 2. 计入其他收益的政府补助

本公司政府补助详见附注九、政府补助(三)计入当期损益的政府补助。

### 注释40. 投资收益

# 1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	192, 718. 68	319, 898. 27
债务重组损益	-27, 319. 46	
合计	165, 399. 22	319, 898. 27

# 注释41. 信用减值损失(损失以"-"号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-420, 715. 79	-307, 852. 82
其他应收款坏账损失	-63, 467. 77	-52, 290. 74
应收票据坏账损失	40, 050. 51	-34, 050. 25
合计	-444, 133. 05	-394, 193. 81

# 注释42. 资产减值损失(损失以"-"号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-63, 754. 22	-11, 512. 86

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失	-49, 579. 44	18, 320. 52
	-113, 333. 66	6, 807. 66

# 注释43. 资产处置收益(损失以"-"号填列)

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	244, 680. 77	_
唐山库房提前退租使用权资产处置收益	_	-2, 173. 84
<del>合计</del>	244, 680. 77	-2, 173. 84

### 注释44. 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
微信支付认证款	0.02	0.01	-
合计	0. 02	0. 01	_

# 注释45. 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	15, 000. 00	80,000.00	_
税收滞纳金、罚款	112.84	_	-
合同违约金	_	2, 888. 42	-
离职员工社保	274. 31	_	_
固定资产清理	250.05	241, 500. 06	-
合计	15, 637. 20	324, 388. 48	_

# 注释46. 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	1, 118, 256. 35	1, 224, 939. 13
递延所得税费用	-34, 856. 46	-94, 539. 59
合计	1, 083, 399. 89	1, 130, 399. 54

# 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	6, 867, 638. 60
按法定/适用税率计算的所得税费用	1, 030, 145. 79
子公司适用不同税率的影响	53, 254. 10
调整以前期间所得税的影响	_
非应税收入的影响	-

项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失影响	_
使用前期未确认递延所得税资产的暂时性差异的影响	_
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-
研发费用、残疾人工资加计扣除	-
所得税费用	1, 083, 399. 89

## 注释47. 现金流量表附注

# 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	24, 288. 21	24, 414. 45
利息收入	60, 140. 24	157, 556. 45
往来款	2, 059, 430. 58	3, 661, 147. 35
	2, 143, 859. 03	3, 843, 118. 25

# (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
往来款	3, 209, 563. 46	1, 067, 503. 09
业务招待费	502, 958. 18	493, 318. 33
差旅费	340, 054. 41	415, 407. 02
中介机构服务费	284, 290. 58	271, 539. 86
技术服务费	1,300.00	1, 200. 00
租赁费	_	_
办公费	118, 187. 76	116, 596. 43
物业费	81, 403. 51	80, 322. 90
运输费	10, 081. 96	2, 383. 05
其他	_	_
通讯费	54, 254. 84	55, 559. 14
投标费	17, 002. 99	23, 435. 08
水电费	63, 230. 33	45, 918. 60
劳动保护费	965. 50	25, 436. 19
工会经费	75, 458. 98	75, 861. 16
保险费	5, 197. 80	5, 205. 03
合 <del>计</del>	4, 763, 950. 30	2, 679, 685. 88

# 2. 与筹资活动有关的现金

### (1) 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
车辆租赁费	103, 800. 00	114, 300. 00
房屋租赁费	278, 353. 00	272, 710. 00
设备租赁费	30, 000. 00	50,000.00
合计	412, 153. 00	437, 010. 00

# (2) 筹资活动产生的各项负债的变动情况

		本期增	<b>自</b> 力口	本期减	少		
项目	期初余额	现金变动	非现金变动	现金变动	非现金 变动	期末余额	
短期借款	_	8, 409, 391. 72	_	69, 802. 56	_	8, 339, 589. 16	
租赁负债	2, 394, 223. 78	_	40, 795. 71	395, 378. 88	_	2, 039, 640. 61	
合计	2, 394, 223. 78	8, 409, 391. 72	40, 795. 71	465, 181. 44	_	10, 379, 229. 77	

# 注释48. 现金流量表补充资料

# 1. 现金流量表补充资料

项目	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	5, 784, 420. 63	8, 109, 883. 23
加:资产减值准备	113, 333. 66	-6,807.66
信用减值损失	444, 133. 05	393, 193. 81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1, 817, 826. 75	2, 397, 895. 33
使用权资产折旧	319, 396. 44	241, 298. 27
无形资产摊销	310, 067. 00	68, 921. 68
长期待摊费用摊销	176, 355. 66	167, 659. 62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以"一"号填列)	-244, 680. 77	243, 673. 90
固定资产报废损失(收益以"一"号填列)	-	_
公允价值变动损失(收益以"一"号填列)	-	-
财务费用(收益以"一"号填列)	46, 765. 46	84, 053. 53
投资损失(收益以"一"号填列)	-165, 399. 22	-319, 898. 27
递延所得税资产减少(增加以"一"号填列)	37, 392. 96	-57, 381. 15
递延所得税负债增加(减少以"一"号填列)	-72, 249. 42	-37, 308. 44
存货的减少(增加以"一"号填列)	10, 083, 960. 87	3, 355, 506. 54
经营性应收项目的减少(增加以"一"号填列)	-1, 276, 008. 46	-9, 796, 259. 23
经营性应付项目的增加(减少以"一"号填列)	-18, 113, 315. 54	4, 732, 723. 01
产品质量保证	-	-132, 467. 34
经营活动产生的现金流量净额	-738, 000. 93	9, 445, 686. 83
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	_

项目	本期金额	上期金额
一年内到期的可转换公司债券	_	_
当期新增使用权资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况	-	-
现金的期末余额	45, 238, 790. 82	32, 095, 198. 15
减: 现金的期初余额	35, 333, 137. 41	49, 520, 089. 29
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	9, 905, 653. 41	-17, 424, 891. 14

#### 2. 与租赁相关的总现金流出

本期与租赁相关的总现金流出为人民币 412, 153.00 元。

#### 3. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	45, 238, 790. 82	35, 333, 137. 41
其中: 库存现金	-	_
可随时用于支付的银行存款	45, 238, 790. 82	35, 333, 137. 41
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	45, 238, 790. 82	35, 333, 137. 41
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金 等价物	_	_

#### 注释49. 租赁

#### (一) 作为承租人的披露

本公司使用权资产、租赁负债和与租赁相关的总现金流出情况详见注释 13、注释 27 和注释 47。本公司作为承租人,计入损益情况如下:

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	40, 795. 71	27, 773. 21

本公司作为承租人其他信息如下:

#### 1. 租赁活动

本公司签署有十二项承租合同:

- (1) 租赁汽车,用于公司日常办公、运输使用,合同周期3年,合同期限自2024年11月1日至2027年10月31日,年租金162,000.00元。
  - (2) 租赁房产,用于公司唐山办事处日常仓库使用,合同周期为5年,合同期限自2024年4月25

日至 2029 年 4 月 25 日, 年租金 31,050.00 元。

- (3) 租赁仓库,用于公司仓库使用,合同周期 2 年,合同期限自 2024 年 5 月 8 日至 2026 年 5 月 7 日,租金共计 272,363.00元。
- (4) 租赁房屋,用于员工宿舍,合同预计周期 9 年,第二年合同期限自 2025 年 1 月 8 日至 2026 年 1 月 8 日,年租金 24,000.00 元。
- (5) 租赁房屋,用于员工宿舍,合同周期3年,合同期限自2024年7月5日至2027年7月5日,租金共计172,800.00元。
- (6) 租赁设备,用于项目生产,合同周期 10年,合同期限自 2023年7月1日至 2033年6月30日,租金共计600,000.00元。
- (7) 租赁设备,用于项目生产,合同周期 10年,合同期限自 2023年6月1日至 2033年5月31日,租金共计600,000.00元。
- (8) 租赁汽车,用于日常办公、运输使用,合同周期 5年,合同期限自 2023年 10月 1日至 2028年 9月 30日,租金共计 228,000.00元。
- (9) 租赁房屋,用于员工宿舍,合同预计周期 9年,第一年合同期限自 2024年8月1日至 2025年8月1日,年租金 10,000.00元。
- (10) 租赁房屋,用于员工宿舍,合同预计周期 9 年,第一年合同期限自 2024 年 8 月 1 日至 2025 年 8 月 1 日,年租金 10,000.00 元。
- (11) 租赁房屋,用于员工宿舍,合同预计周期 8.5年,第一年合同期限自 2024年 11月 22日至 2025年 11月 22日,年租金 24,000.00元。
- (12) 租赁房屋,用于员工宿舍,合同预计周期3年,第一年合同期限自2024年4月8日至2025年4月7日,年租金110,000.00元。

上述十二项合同,已经按照新租赁准则确认使用权资产、租赁负债,详见本附注五(注释:13 和注释:27)。

#### 2. 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁情况

无

#### (二) 作为出租人的披露

#### 1. 与经营租赁有关的信息

与经营租赁相关的收益如下:

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的 可变租赁付款额相关的收入
房屋出租	367, 302. 42	_
合计	367, 302. 42	-

本公司及子公司泉州浩海能源有限公司将办公楼闲置面积用于出租,本年度确认租赁收入 367,302.42元。

# 六、 研发支出

# (一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1, 294, 191. 92	1, 377, 125. 25
折旧费	220, 574. 16	222, 619. 06
市内交通费	331.00	1, 325. 00
差旅费	32, 854. 14	75, 550. 31
办公费	22, 979. 80	21,001.85
直接投入费用	5, 604. 22	308, 310. 32
其他	-	_
合计	1, 576, 535. 24	2, 005, 931. 79
其中:费用化研发支出	1, 576, 535. 24	2, 005, 931. 79
资本化研发支出	-	

## (二) 符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

## (三) 重要外购在研项目

无。

## 七、合并范围的变更

本公司本年度合并范围新增控股子公司无锡华海节能科技有限公司。

### 八、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	级次	主要经营地	注册地	业务 持股比例(%) 取得方:	取得方式		
1 公司石柳	纵仈	王安纪宫地   注册地   性质		直接	间接	以付刀 八	
泉州浩海能源有限公司	2级	福建安溪	福建安溪	液化天然气 经营	100.00	-	同一控制下 企业合并
漳平浩海能源有限公司	3 级	福建漳平	福建漳平	液化天然气 经营	100.00	_	投资设立
北京华海信息科技有限 公司	2级	北京	北京	仪器仪表	100.00	_	投资设立
揭阳华海气体有限公司	3级	广东惠来	广东惠来	工业气体	100.00	_	投资设立
无锡华海节能科技有限 公司	2 级	江苏无锡	江苏无锡	工业节能	62.50	-	投资设立

### 九、政府补助

### (一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

截至2025年6月30日,本公司无应收政府补助款项。

#### (二) 涉及政府补助的负债项目

无。

#### (三) 计入当期损益的政府补助

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
稳岗补贴	其他收益	_	_	与收益相关
残疾人就业和 扶贫款	其他收益	24, 288. 21	22, 914. 45	与收益相关
专利资助金	其他收益	-	1,500.00	与收益相关
补助项目	其他收益	_	_	与收益相关
创新层补贴	其他收益	_	-	与收益相关
合计	_	24, 288. 21	24, 414. 45	_

#### (四) 冲减相关资产账面价值的政府补助

无。

#### (五) 冲减成本费用的政府补助

无。

#### (六) 退回的政府补助

无。

#### 十、与金融工具相关的风险披露

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项。在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险,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) 金融工具产生的各类风险

#### 1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险,管理层已制定适当的

信用政策,并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外,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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控,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,以确保本公司不致面临重大信用损失。此外,本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况,以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款,这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约,最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司除了承担保函保证金外,没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构,管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额,以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。 本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款 的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率,并考虑了当前及未 来经济状况的预测,如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损 失率。对于长期应收款,本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行 业的经济形势,并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

项目	账面余额	减值准备	
应收票据	10, 555, 575. 80	71, 323. 82	
应收账款	31, 574, 644. 31	4, 637, 136. 13	
应收款项融资	1, 236, 714. 16	_	
其他应收款	2, 140, 715. 05	363, 318. 95	
	45, 507, 649, 32	5, 071, 778, 90	

截至2025年6月30日,相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下:

本公司的主要客户为客户六/客户七、赛鼎工程有限公司、中钢设备有限公司、河北安丰钢铁集团有限公司、河南荣之信压缩机有限公司等,该等客户具有可靠及良好的信誉,因此,本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛,因此没有重大的信用集中风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户,截至 2025 年 6 月 30 日,本公司应收账款的 42.80%源于余额前五名客户,本公司不存在重大的信用集中风险。

#### (二) 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测

结果,在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求,以确保维持充裕的现金储备;同时持续监控是 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,本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议,为本公司履行与商业票据相关的义务提供支 持。截至 2025 年 6 月 30 日,本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度,金额 8,000.00 万元, 其中:已使用授信金额为 8,339,589.16 元。

#### 十一、 公允价值

#### (一) 以公允价值计量的金融工具

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具截至 2025 年 6 月 30 日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时,依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下:

第1层次: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2层次: 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;

第二层次输入值包括: 1)活跃市场中类似资产或负债的报价; 2)非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 3)除报价以外的其他可观察输入值,包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等; 4)市场验证的输入值等。

第3层次:是相关资产或负债的不可观察输入值。

#### (二) 期末公允价值计量

#### 1. 持续的公允价值计量

项目	期末公允价值				
	第1层次	第2层次	第3层次	合计	
应收款项融资	_	_	1, 236, 714. 16	1, 236, 714. 16	
资产合计	-	-	1, 236, 714. 16	1, 236, 714. 16	

说明:应收款项融资 1,236,714.16 元,为本公司收取的 6+9 银行出具的银行承兑汇票,用于向供应商背书结算款项用途,由于票面无利息,到期时间短,本公司按照票面金额作为公允价值。

#### (三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括:应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

### 十二、 关联方及关联交易

#### (一) 本企业的母公司情况

本公司最终控制方是吴祥新、孙亚婵夫妇。

### (二) 本公司的子公司情况详见附注八、(一)在子公司中的权益

# (三) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
安溪同享投资合伙企业(有限合伙)	股东
山西优耐特斯压缩机有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的企业
上海优耐特斯压缩机有限公司北京分公司	实际控制人施加重大影响的其他企业
上海优耐特斯压缩机有限公司	实际控制人施加重大影响的其他企业
湖北奥特斯机械设备有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的企业
香港友利机电工程有限公司	实际控制人与其他股东共同控制的其他企业
上海任重企业管理合伙企业(有限合伙)	实际控制人施加重大影响的其他企业
日立压缩机(常熟)有限公司	实际控制人施加重大影响的其他企业
天津日北自动化设备有限公司	实际控制人控制的其他企业
上海优社动力科技有限公司	实际控制人施加重大影响的其他企业
上海洱盛机械科技有限公司	子公司股东控制的企业
吴祥新	实际控制人,董事长,总经理
孙亚婵	实际控制人
王文发	监事会主席
李坤木	职工监事
谢永清	公司监事,子公司总经理
徐云露	公司董事
孙英	公司董事 ,董事会秘书,副总经理
冯向阳	公司董事
曾红忠	公司董事,子公司总经理
王敏	财务负责人
吴思明	子公司总经理
林继光	子公司总经理
陈昊	子公司总经理

### (四) 关联方交易

1. 存在控制关系且已纳入本公司合并财务报表范围的子公司,其相互间交易及母子公司交易已作抵销。

# 2. 购买商品、接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海优耐特斯压缩机有限公司	采购商品	1, 660, 837. 56	1, 487, 907. 86
上海洱盛机械科技有限公司	采购商品	171, 327. 44	_
合计	-	1, 832, 165. 00	1, 487, 907. 86

# 3. 销售商品、提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

上海优耐特斯压缩机有限公司	提供劳务	-	646, 866. 98
合计	_	_	646, 866. 98

#### 4. 关联租赁情况

#### (1) 本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的 使用权资产折旧	上期确认的 使用权资产折旧
上海优耐特斯压缩机有限公司北京 分公司	车辆	68, 069. 70	71, 920. 36
合计	_	68, 069. 70	71, 920. 36

#### 5. 关联担保情况

#### 本公司作为被担保方

担保方	担保金额(万元)	担保起始日	担保到期日	担保是否已 经履行完毕
吴祥新	2,000.00	2024. 12. 6	2028. 12. 5	否
吴祥新、孙亚婵	5,000.00	2024. 10. 8	2028. 10. 7	否
合计	7, 000. 00	_	-	-

#### 关联担保情况说明:

2024年12月6日,本公司实际控制人吴祥新与招商银行股份有限公司北京分行签订了编号为2024首体授信1748的《最高额不可撤销担保书》,为本公司的编号为2024首体授信1748的《授信协议》进行担保。保证责任期间:自担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款日另加三年。任一项具体授信展期,则保证期间延续至展期期间届满后另加三年。

2024年10月12日,本公司实际控制人吴祥新、孙亚婵与兴业银行股份有限公司北京经济技术开发区支行签订了编号为兴银京开(2024)高保字第202434-2号的《最高额保证合同》,为本公司的编号为兴银京开(2024)授字第202434号《额度授信合同》进行担保。保证责任期间:根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算,就每笔融资而言,保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年。任一笔融资展期,则保证期间为展期协议重新约定的债务履行期限届满之日起三年。

#### 6. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额	
关键管理人员薪酬	775, 636. 30	767, 856. 34	

#### 7. 关联方应收应付款项

#### (1) 本公司应收关联方款项

项目名称	关联方	期末	余额	期初余额	
坝目名称 	大妖刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

项目名称 关联方	期末余额		期初余额		
坝日石柳	大联刀	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据					
_	上海优耐特斯压缩机有 限公司	_	_	396, 158. 00	_

#### (2) 本公司应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额	
应付账款				
_	上海优耐特斯压缩机有限公司	808, 339. 79	_	

## 十三、 承诺及或有事项

### (一) 重要承诺事项

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

#### (二) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 06 月 30 日,本公司无应披露未披露的重要或有事项。

# 十四、 资产负债表日后事项

截至财务报告批准报出日止,本公司无应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

#### 十五、 其他重要事项说明

无。

# 十六、 母公司财务报表主要项目注释

#### 注释1. 应收账款

#### 1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末余额	期初余额	
1 年以内	15, 518, 814. 99	17, 669, 058. 27	
1-2年	9, 472, 016. 40	6, 624, 270. 45	
2-3年	3, 850, 013. 97	1,802,050.65	
3-4年	966, 829. 65	1,351,772.00	
4-5年	850, 090. 24	296, 944. 24	
5年以上	1, 191, 798. 77	1, 929, 152. 75	
小计	31, 849, 564. 02	29, 673, 248. 36	
减:坏账准备	4, 645, 383. 72	4, 541, 174. 32	
合计	27, 204, 180. 30	25, 132, 074. 04	

### 2. 按坏账准备计提方法分类披露

	期末余额					
类别	账面余额		坏账准行	51.77 /A /+		
	金额 比例(%) 金额	计提比例(%)	账面价值			
单项计提坏账准备的应收 账款	542, 682. 24	1.70	542, 682. 24	100.00	-	
按组合计提坏账准备的应 收账款	31, 306, 881. 78	98.30	4, 102, 701. 48	13. 10	27, 204, 180. 30	
其中: 账龄组合	31, 306, 881. 78	98. 30	4, 102, 701. 48	13.10	27, 204, 180. 30	
合计	31, 849, 564. 02	100. 00	4, 645, 383. 72	14. 59	27, 204, 180. 30	

续:

	期初余额					
类别	账面余额		坏账准备	<b>心</b>		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值	
单项计提坏账准备的应收 账款	1, 095, 036. 22	3. 69	1, 095, 036. 22	100.00	_	
按组合计提坏账准备的应 收账款	28, 578, 212. 14	96.31	3, 446, 138. 10	12.06	25, 132, 074. 04	
其中: 账龄组合	28, 578, 212. 14	96.31	3, 446, 138. 10	12.06	25, 132, 074. 04	
合计	29, 673, 248. 36	100. 00	4, 541, 174. 32	15. 30	25, 132, 074. 04	

# 3. 单项计提坏账准备的应收账款

单层复数	期末余额					
单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由		
河南巨龙生物工程股份有限 公司	344, 966. 24	344, 966. 24	100.00	申请强制执行中		
内蒙古蒙华海勃湾发电有限 责任公司	83, 246. 00	83, 246. 00	100.00	申请强制执行中		
河北金仓玻璃有限公司	71,000.00	71, 000. 00	100.00	申请强制执行中		
国电内蒙古晶阳能源有限公 司	40,850.00	40, 850. 00	100.00	破产清算中		
西部环保有限公司	2,620.00	2, 620. 00	100.00	破产重整中		
合计	542, 682. 24	542, 682. 24	100.00	_		

# 4. 按组合计提坏账准备的应收账款

# (1) 账龄组合

账龄	期末余额						
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)				
1 年以内	15, 518, 814. 99	465, 564. 45	3.00				
1-2年	9, 469, 396. 40	946, 939. 64	10.00				
2-3年	3, 850, 013. 97	770, 002. 79	20.00				
3-4年	846, 903. 65	423, 451. 83	50.00				
4-5年	625, 050. 00	500, 040. 00	80.00				
5 年以上	996, 702. 77	996, 702. 77	100.00				

账龄	期末余额				
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
合计	31, 306, 881. 78	4, 102, 701. 48	_		

# 5. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别						
	期初余额	计提	收回或转回	核销	其他变 动	期末余额
单项计提坏账准备的 应收账款	1, 095, 036. 22	_	227, 600. 00	324, 753. 98	_	542, 682. 24
按组合计提坏账准备 的应收账款	3, 446, 138. 10	656, 563. 38	_	_	_	4, 102, 701. 48
其中:账龄组合	3, 446, 138. 10	656, 563. 38	_	_	-	4, 102, 701. 48
合计	4, 541, 174. 32	656, 563. 38	227, 600. 00	324, 753. 98	_	4, 645, 383. 72

### 6. 本报告期实际核销的应收账款

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程 序	是否由关联交 易产生
河北盛华化工有限公司	货款	222, 745. 18	破产重整执行完 毕	法院判决书	否
吉林鑫达钢铁有限公司	货款	102, 008. 80	执行和解协议	执行和解协议	否
合计	_	324, 753. 98	_	_	_

### 7. 按欠款方归集的期末余额前五名应收账款

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产期末 余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例(%)	应收账款坏账准备 和合同资产减值准 备期末余额
1. 客户六/客户七	4, 637, 794. 29	_	4, 637, 794. 29	12. 13	139, 133. 52
其中:客户六	2, 125, 675. 48	_	2, 125, 675. 48	5. 56	63, 770. 26
客户七	2, 512, 118. 81	_	2, 512, 118. 81	6. 57	75, 363. 26
2. 中钢设备有限公司	4, 378, 720. 00	1, 067, 112. 60	5, 445, 832. 60	14. 25	849, 799. 78
3. 山西国龙科技有 限公司	3, 514, 390. 00	70, 680. 00	3, 585, 070. 00	9. 38	743, 767. 60
4. 中国天辰工程有 限公司	2, 268, 900. 00	2, 422, 600. 00	4, 691, 500. 00	12. 28	140, 745. 00
其中:中国天辰工 程有限公司	1, 299, 300. 00	431, 600. 00	1, 730, 900. 00	4. 53	51, 927. 00
赛鼎工程有限公司	969, 600. 00	1, 991, 000. 00	2, 960, 600. 00	7. 75	88, 818. 00
5. 河南荣之信压缩 机有限公司	2, 157, 500. 00	1, 327, 500. 00	3, 485, 000. 00	9. 12	174, 515. 00
合计	16, 957, 304. 29	4, 887, 892. 60	21, 845, 196. 89	57. 16	2, 047, 960. 90

说明:客户六与客户七属于同一控制人的企业合并列式,根据公司《信息披露延缓与豁免管理制度》要求以上内容已经公司内部审核程序。

### 8. 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

# 9. 转移应收账款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

注释2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	_	_
应收股利	_	_
其他应收款	2, 357, 905. 06	909, 663. 53
合计	2, 357, 905. 06	909, 663. 53

注:上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

### (一) 其他应收款

## 1. 按账龄披露其他应收款

账龄	期末余额	期初余额	
1年以内	2, 454, 067. 07	755, 335. 18	
1-2年	22,000.00	141, 764. 90	
2-3年	2,000.00	55, 000. 00	
3-4年	13,000.00	10,000.00	
4-5年	0.00	2,000.00	
5年以上	102, 000. 00	102,000.00	
小计	2, 593, 067. 07	1, 066, 100. 08	
减:坏账准备	235, 162. 01	156, 436. 55	
	2, 357, 905. 06	909, 663. 53	

### 2. 按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
押金、保证金	1, 613, 392. 80	639, 053. 00
往来款	944, 244. 27	391, 617. 08
代垫社保及公积金	35, 430. 00	35, 430. 00
小计	2, 593, 067. 07	1, 066, 100. 08
减: 坏账准备	235, 162. 01	156, 436. 55
	2, 357, 905. 06	909, 663. 53

# 3. 按金融资产减值三阶段披露

期末余额 项目			期初余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2, 593, 067. 07	235, 162. 01	2, 357, 905. 06	1, 066, 100. 08	156 <b>,</b> 436 <b>.</b> 55	909, 663. 53

頂口		期末余额			期初余额	_
项目	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
第二阶段	_	_	_	_	_	_
第三阶段	_	_	_	_	_	_
合计	2, 593, 067. 07	235, 162. 01	2, 357, 905. 06	1, 066, 100. 08	156, 436. 55	909, 663. 53

# 4. 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	<b>业无从</b> 体			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值		
单项计提预期信用损失的其 他应收款	52,000.00	2. 01	52,000.00	100	_		
按组合计提预期信用损失的 其他应收款	2, 541, 067. 07	97. 99	183, 162. 01	7.21	2, 357, 905. 06		
其中: 账龄组合	2, 541, 067. 07	97. 99	183, 162. 01	7. 21	2, 357, 905. 06		
合计	2, 593, 067. 07	100	235, 162. 01	9. 07	2, 357, 905. 06		

续:

	期初余额						
类别	账面余额		坏账	准备	<b>业五</b> 公店		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例(%)	账面价值		
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	1, 066, 100. 08	100.00	156, 436. 55	14.67	909, 663. 53		
其中: 账龄组合	1, 066, 100. 08	100.00	156, 436. 55	14.67	909, 663. 53		
合计	1, 066, 100. 08	100. 00	156, 436. 55	14. 67	909, 663. 53		

# 5. 单项计提预期信用损失的其他应收款情况

单位名称	期末余额						
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由			
垣曲县五龙镁业有限责任公司	50,000.00	50,000.00	100.00	客户失联			
冀东水泥璧山有限责任公司	2,000.00	2,000.00	100.0	协商中			
合计	52, 000. 00	52, 000. 00	100. 00	-			

# 6. 按组合计提预期信用损失的其他应收款

# (1) 账龄组合

账龄	期末余额				
火以四文	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
1年以内	2, 402, 067. 07	72, 062. 01	3		
1-2年	22, 000. 00	2, 200. 00	10		
2-3年	2, 000. 00	400	20		

账龄	期末余额				
火 <b>大</b> 函交	账面余额	坏账准备	计提比例(%)		
3-4年	13, 000. 00	6, 500. 00	50		
4-5年	-	_	80		
5 年以上	102, 000. 00	102, 000. 00	100		
合计	2, 541, 067. 07	183, 162. 01	7. 21		

# 7. 其他应收款坏账准备计提情况

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	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)	合计
期初余额	156, 436. 55	_	_	156 <b>,</b> 436 <b>.</b> 55
期初余额在本期	-	-	_	_
一转入第二阶段	-	-	-	_
一转入第三阶段	-	-	-	-
一转回第二阶段	_	-	-	_
—转回第一阶段	_	-	-	-
本期计提	78, 725. 46	-	-	78, 725. 46
本期转回	_	_	_	_
本期转销	_	-	_	_
本期核销	_	-	-	_
其他变动	_	_	_	-
期末余额	235, 162. 01	-	_	235, 162. 01

### 8. 本期实际核销的重要其他应收款

无。

# 9. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期 末余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
泉州浩海能源有限公司	往来款	800, 000. 00	1年以内	30.85	24,000.00
中国船舶集团物资有限公司	保证金	500, 000. 00	1年以内	19. 28	15,000.00
新兴铸管集团资源投资发展有限 公司	保证金	400, 000. 00	1年以内	15. 43	12,000.00
深圳鲁源矿业投资有限公司	保证金	200, 000. 00	1年以内	7. 71	6,000.00
河北燕山钢铁集团有限公司	押金	100, 000. 00	5 年以上	3. 86	100, 000. 00
合计	_	2, 000, 000. 00	_	77. 13	157, 000. 00

# 10. 涉及政府补助的其他应收款

无。

# 11. 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

# 12. 转移其他应收款且继续涉入而形成的资产、负债的金额

无。

注释3. 长期股权投资

		期末余额			期初余额	_
<b></b>	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	76, 629, 064. 88	_	76, 629, 064. 88	54, 129, 064. 88	-	54, 129, 064. 88
对联营、合营企业 投资	_	-	_	_	-	-
合计	76, 629, 064. 88	_	76, 629, 064. 88	54, 129, 064. 88	_	54, 129, 064. 88

### 1. 对子公司投资

被投资单位	初始投 资成本	期初余额	本期 増加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准 备期末 余额
泉州浩海能源有 限公司	_	4, 129, 064. 88	_	_	4, 129, 064. 88	_	_
北京华海信息科 技有限公司	_	50,000,000.00	20,000,000.00	_	70, 000, 000. 00	_	_
无锡华海节能科 技有限公司	_	_	2, 500, 000. 00	_	2, 500, 000. 00	_	_
合计	_	54, 129, 064. 88	22, 500, 000. 00	_	76, 629, 064. 88	_	_

# 注释4. 营业收入及营业成本

### 1. 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额		
坝日	收入	成本	收入	成本	
主营业务	60, 437, 471. 97	45, 878, 626. 21	56, 048, 202. 89	38, 524, 172. 67	
其他业务	334, 553. 14	332, 421. 30	363, 359. 00	309, 081. 96	
合计	60, 772, 025. 11	46, 211, 047. 51	56, 411, 561. 89	38, 833, 254. 63	

### 2. 合同产生的收入情况

合同分类	本期发生额
	36, 941, 529. 79
数智空压站供应业务	22, 252, 746. 13
节能技术服务	1, 243, 196. 05
房屋出租合同	334, 553. 14
合计	60, 772, 025. 11

合同分类	上期发生额
合同类型	
压缩空气系统业务	31, 513, 227. 13
数智空压站供应业务	21, 464, 235. 01
节能技术服务	3, 070, 740. 75
	363, 359. 00
	56, 411, 561. 89

# 注释5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	111, 585. 98	194, 856. 80
债务重组损益	-27, 319. 46	_
合计	84, 266. 52	194, 856. 80

# 十七、 补充资料

# (一) 非经常性损益

# 1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	244, 680. 77	_
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、 按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	24, 288. 21	-
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-	_
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	_	-
委托他人投资或管理资产的损益	165, 399. 22	_
对外委托贷款取得的损益	_	_
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	_	_
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	227, 600. 00	_
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	_	-
非货币性资产交换损益	_	_
债务重组损益	_	_
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等	_	_
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	_	_
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	_	_
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的 损益	-	_
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	_
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	_	_

项目	金额	说明	
受托经营取得的托管费收入	_	_	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15, 637. 18	_	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	_	
合计	646, 331. 02	_	
减: 所得税影响额	102, 641. 05	_	
少数股东权益影响额(税后)	86. 43	_	
合计	543, 603. 54	_	

2. 公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的项目如下:

无。

3. 公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目如下:

无。

4. 公司因执行《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》对上年度非 经常性损益的影响情况如下:

无。

#### (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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.90	0.11	0.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3 <b>.</b> 53	0.10	0.10

华海(北京)科技股份有限公司 二〇二五年八月十八日

# 附件 | 会计信息调整及差异情况

- 一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况
- (一) 会计数据追溯调整或重述情况
- □会计政策变更 □会计差错更正 □其他原因 √不适用
- (二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响
- □适用 √不适用

# 二、非经常性损益项目及金额

单位:元

项目	金额
非流动资产处置损益	244, 680. 77
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照 国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	24, 288. 21
委托他人投资或管理资产的损益	165, 399. 22
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	227, 600. 00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15, 637. 18
非经常性损益合计	646, 331. 02
减: 所得税影响数	102, 641. 05
少数股东权益影响额 (税后)	86. 43
非经常性损益净额	543, 603. 54

# 三、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

# 附件 || 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