



蓝能科技

NEEQ: 835708

温州蓝天能源科技股份有限公司

(Wenzhou Bluesky Energy Technology Co., Ltd.)



半年度报告

2024

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、公司负责人江闽、主管会计工作负责人林春玲及会计机构负责人（会计主管人员）林春玲保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

公司无未按要求披露的事项及原因

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	13
第四节	股份变动及股东情况	16
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况.....	18
第六节	财务会计报告	20
附件 I	会计信息调整及差异情况	78
附件 II	融资情况.....	78

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、蓝天能源、蓝能科技	指	温州蓝天能源科技股份有限公司
立顿能源	指	温州立顿能源科技有限公司
蓝能充电桩	指	温州蓝能充电桩科技有限公司
智能装备	指	温州蓝能智能装备有限公司
杭州智电	指	杭州蓝能智电科技有限公司
新蓝科技	指	浙江新蓝科技有限公司
主办券商、西南证券	指	西南证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
三会	指	股东(大)会、董事会、监事
报告期	指	2024年1月1日到2024年6月30日
LPG	指	Liquefied Petroleum Gas, 液化石油气, 是丙烷和丁烷的混合物, 通常伴有少量的丙烯和丁烯
LNG	指	Liquefied Natural Gas, 液化天然气, 主要成分是甲烷。
CNG	指	Compressed Natural Gas, 压缩天然气, 是天然气加压并以气态储存在容器中。

第一节公司概况

企业情况			
公司中文全称	温州蓝天能源科技股份有限公司		
英文名称及缩写	WENZHOU BLUESKY ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD.		
	BLUESKY		
法定代表人	江闽	成立时间	1997年8月26日
控股股东	控股股东为（王沁）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王沁，江闽），一致行动人为（温州立创投资合伙企业（有限合伙））
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-专用设备制造业-环保、社会公共服务及其他专用设备制造-其他专用设备制造		
主要产品与服务项目	供应用仪表、充电桩、能源计量及能源成套设备软硬件开发、制造、销售和服务。		
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	蓝能科技	证券代码	835708
挂牌时间	2016年2月23日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	70,008,869
主办券商（报告期内）	西南证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	重庆市江北区金沙门路32号		
联系方式			
董事会秘书姓名	林春玲	联系地址	温州市经济技术开发区滨海二十二路379号
电话	0577-88608996	电子邮箱	financial@blueskynewenergy.com
传真	0577-88608078		
公司办公地址	温州市经济技术开发区滨海二十二路379号	邮政编码	325029
公司网址	www.blueskynewenergy.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91330300256423015R		
注册地址	浙江省温州市经济技术开发区滨海二十二路379号		
注册资本（元）	70,008,869	注册情况报告期内是否变更	否

第二节会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式

公司立足于专用设备制造行业，致力于为中小型能源公司提供整体解决方案，是一家集生产、研发、销售充电站（桩）、加油和加气站管理系统、各类加油机和加气机、车用尿素加注机、撬装设备、及油气电合建站等高科技企业，公司凭借行业领先的技术水平、安全可靠的生产质量控制、产品成本优势以及战略化销售布局，为产业链参与者提供专业的一站式解决方案，并成为优秀的系统方案提供商，并依此获取利润与现金流。

1、研发模式

公司不断加强研发水平，提高产品质量，增加产品功能，公司制定《研发项目管理制度》和《研发开发费用核算制度》，规范了研发项目实施流程。目前，公司每年都有 5-10 项科研成果转化为产品，总计已获得 6 项发明专利、25 项其他专利、47 项软件著作权。

2、采购模式

采购模式公司在采购模式上采用“以产定购”和“库存采购”相结合的模式，针对公司主要产品的零部件，根据各个产品差异化需求，采购部结合实际订单情况进行采购。

公司的原材料采购工作主要由采购部负责，由公司采购部直接向供应商进行采购。采购部制定了一整套采购控制程序，包括供应商能力评价、合格供应商的控制与优化、采购结算和采购流程等控制程序。

3、生产模式

公司按照以销定产的模式，在确定销售合同后，生产部组织开展精益生产工作。在生产能力上，近年来紧紧依靠科技进步和思路创新，不断提高自主创新能力，公司按照 ISO9001，ISO14001、ISO18001、精益管理建立相关质量、环境标准，严格把控生产流程符合规范，产品质量得到保障；同时公司有着严格的产品测试工序，及时发现残次品，保证出库产品的良率。

4、销售模式

公司产品主要以直销方式进行销售。公司针对国内、国外市场特点，采取不同的销售策略，国内国外两个市场一手抓，取得了不俗的销售成绩。

国内市场方面：公司主要销售充电桩、CNG、LNG、LPG 加气机、IC 卡加气站管理系统及 LNG 气化整站项目销售。1) 公司针对重点区域客户展开重点服务：公司在全国各处设立办事处，旨在更接近客户需求，增强客户交流，完善客户服务；2) 公司力推 LNG 加气站一体化产品服务，积极与国内各大石油、燃

气设备供应商开展密切合作，提供 LNG/L-CNG 撬装设备；3）公司通过多种渠道获取国内各大、中、小加气站招标信息，广泛参加项目招标，将产品推出市场。

国外市场方面：报告期，公司从多种方式拓宽供应渠道改成主攻线上推广渠道，在原来的 B2B 推广模式下，增加了在阿里巴巴、Made In China 等网站上均有公司产品广告资源，另外积极参加这些 B2B 平台的线上展会，拓宽公司营销渠道，取得了非常好的营销效果。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生较大变化。

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>1、浙江省“专精特新”中小企业</p> <p>2022年1月5日，蓝能科技获得浙江省经济和信息化厅组织2021年浙江省“专精特新”称号，有效期三年。</p> <p>2、高新技术企业认定</p> <p>蓝能科技被科学技术部火炬高技术产业开发中心（国科火字【2022】13号）文件认定为2021年第一批高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司自本次获得国家高新技术企业认定合格当年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，即按15%的税率缴纳企业所得税。</p>

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	112,523,635.90	100,222,858.25	12.27%
毛利率%	41.98%	40.80%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	25,466,843.35	20,795,679.27	22.46%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,087,065.30	20,461,555.41	22.61%
加权平均净资产收益	21.04%	16.81%	-

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）	20.73%	16.54%	-
基本每股收益	0.36	0.3	20.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	162,925,052.51	154,807,784.07	5.24%
负债总计	41,990,852.76	43,938,476.49	-4.43%
归属于挂牌公司股东的净资产	120,934,199.75	110,869,307.58	9.08%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.73	1.58	9.49%
资产负债率%（母公司）	25.10%	27.68%	-
资产负债率%（合并）	25.77%	28.38%	-
流动比率	2.66	2.30	-
利息保障倍数	-	5,280.03	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,960,913.80	15,458,692.30	-48.50%
应收账款周转率	4.38	3.05	-
存货周转率	6.61	3.44	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	5.24%	-2.90%	-
营业收入增长率%	12.27%	-3.95%	-
净利润增长率%	22.46%	1.20%	-

三、财务状况分析

（一）资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	29,691,874.68	18.22%	42,048,698.87	27.16%	-29.39%
应收票据					
应收账款	28,417,672.15	17.44%	18,471,764.79	11.93%	53.84%
存货	18,260,090.09	11.21%	15,804,535.87	10.21%	15.54%
固定资产	47,781,135.83	29.33%	48,503,790.86	31.33%	-1.49%
无形资产	9,381,938.14	5.76%	9,489,570.34	6.13%	-1.13%
应付账款	18,893,475.76	11.60%	15,398,062.93	9.95%	22.70%
合同资产	632,343.52	0.39%	1,063,119.07	0.69%	-40.52%

合同负债	10,178,290.93	6.25%	12,872,168.22	8.31%	-20.93%
交易性金融资产	18,650,000.00	11.45%	12,710,668.57	8.21%	46.73%
资产总额	162,925,052.51	100.00%	154,807,784.07	100.00%	5.24%

项目重大变动原因

应收账款：本期期末金额 28,417,672.15 元，较上年期末增加了 9,945,907.36 元，增加了 53.84%。主要原因是本期采用 LC 收款方式的国外客户增加，报告期末有一约旦客户大订单发货，LC 跨月收款，造成应收账款增加。

交易性金融资产：本期期末金额 18,650,000.00 元，较上年期末增加了 5,939,331.43 元，增加了 46.73%，主要原因是报告期末尚未赎回的银行理财增加所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	112,523,635.90	-	100,222,858.25	-	12.27%
营业成本	65,289,192.77	58.02%	59,328,043.73	59.20%	10.05%
毛利率	41.98%	-	40.80%	-	-
销售费用	6,859,294.76	6.10%	7,231,758.78	7.22%	-5.15%
管理费用	7,844,802.06	6.97%	6,340,968.51	6.33%	23.72%
研发费用	3,642,034.90	3.24%	3,083,068.94	3.08%	18.13%
财务费用	-1,288,551.04	-1.15%	-483,726.44	-0.48%	-166.38%
营业利润	28,910,628.35	25.69%	23,852,143.99	23.80%	21.21%
净利润	25,466,843.35	22.62%	20,795,679.27	20.75%	22.46%
经营活动产生的现金流量净额	7,960,913.80	-	15,458,692.30	-	-48.50%
投资活动产生的现金流量净额	-6,397,050.77	-	-3,101,542.45	-	-106.25%
筹资活动产生的现金流量净额	-15,403,491.37	-	-21,002,660.70	-	26.66%

项目重大变动原因

经营活动产生的现金流量净额：本期发生额 7,960,913.80 元，较上年同期减少了 7,497,778.50 元，降低了 47.86%。主要原因一是营业收入增长，公司购买原材料支付货款增加，使得购买商品、接受劳务支付的现金增加；二是因扩大生产，租赁场地、增加员工福利等其他与经营活动有关的现金支付增加所致。

投资活动产生的现金流量净额：本期发生额 -6,397,050.77 元，较上年同期减少了 3,295,508.32 元，下降了 106.25%。主要原因是本期投资理财尚未赎回，使得本期投资支付的现金与收回投资收到的现金

减之差较上年同期差额更大，故投资活动产生的现金流量净额下降。

四、投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
温州立顿能源科技有限公司	子公司	配件	500,000	2,390,027.75	2,341,149.11	1,571,018.43	303,623.91
杭州蓝能智电科技有限公司	子公司	配件	500,000	474,509.27	466,255.51	0	-42,087.52
温州蓝能充电桩科技有限公司	子公司	配件	1,000,000	1,681,838.30	1,602,426.39	712,707.93	183,970.25
温州蓝能智能装备有限公司	子公司	加工	2,000,000	3,115,847.34	1,239,269.28	600,739.20	-568,449.70

主要参股公司业务分析

适用 不适用

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、企业社会责任

适用 不适用

六、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、公司治理风险	<p>随着新三板深化改革，公司治理要求不断完善充实，公司处在学习理解及适用阶段，存在治理风险的情况。</p> <p>截止本报告出具之日，公司股权结构为王沁女士持有公司 50,406,384 股份，江闽先生持有本公司 12,601,598 股份，温州立创投资合伙企业（有限合伙）持有公司 7,000,887 股份，其中王沁与江闽为夫妻关系。公司股权结构较为简单，为家族企业，</p>

	<p>公司存在大股东利用其控股股东地位对公司人事、经营决策进行控制，进而损害中小股东利益的公司治理风险。</p> <p>应对措施：股份公司成立后，已建立健全的法人治理制度，治理层监督职能需要不断强化，管理层规范运作认识有待不断提高，公司实际控制人王沁、江闽夫妇均具有较高的学历水平，对公司治理结构极为重视，并积极参与股份公司治理结构的专业培训，以不断提高公司的现代企业管理水平，对公司人事、经营管理进行科学管理。</p>
2、对主要客户依赖的风险	<p>2024 半年度公司对前五大客户的销售比例 26.40%，存在一定的依赖性，遇到国家有关政策调整或竞争对手调整销售策略，公司的销售渠道有可能受到影响，从而影响公司的经营业绩。若公司与前五大客户的合作出现异常或者无法继续合作，将对公司的经营情况产生一定影响。</p> <p>应对措施：公司为应对销售客户依赖性较大的风险，一方面多渠道积极发展合作客户，增加营销推广活动，积极开拓国内市场，以降低对主要客户的依赖和潜在的经营风险。另一方面，公司加强产品技术研发和质量控制，提高产品竞争力，维持和提高在目前市场的质量口碑和所占份额。</p>
3、国际政治局势和汇率波动的风险	<p>公司销售收入以外销为主，2024 年半年度产品国外销售收入占总收入的比例为 84.27%。本年度人民币贬值，美元汇率上升，在一定程度上提高了企业利润，有利于公司产品的竞争力。</p> <p>应对措施：公司为应对出口销售所面临的汇率的风险和政治局势风险，一方面积极面对潜在的汇率风险，随着公司应收账款规模的增加，公司将适时的推动外汇套期保值的金融防范措施。另一方面，加强对国内市场的拓展，参与到国内民营油气企业的市场投标竞争中。</p>
4、核心技术人员流失的风险	<p>公司属于高新技术企业，产品和技术的研发需要大量的高素质专业技术人才。随着人才竞争日益加剧，人才吸引和积累越来越难，若因人力资源管理不善而造成人才不足、流失或者</p>

	<p>不能及时吸纳到合适的人才，将影响公司的持续创新能力并对公司的经营发展带来重大影响。</p> <p>应对措施：公司建立了校园招聘、猎头招聘、校企合作等多项人才招聘渠道，并努力为员工事业的发展提供良好的平台和机会，通过加强企业文化建设，对核心技术人员进行高质量的技术培训，给予一定的股权激励等措施增强企业凝聚力，留住每一位优秀的员工。</p>
5、税收优惠风险	<p>公司目前享受的高新技术企业 15%税率的优惠，如果相关政策发生变动、本公司不能持续符合税收优惠政条件或者高新技术企业证书到期后不能顺利通过复审，将面临因不再享受相应税收优惠而导致净利润下降的风险。</p> <p>应对措施：公司将不断完善公司研发结构，招聘研发人才，根据高新技术企业标准严格自我要求，积极准备高新技术企业资质的复审。</p>
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三.二.(二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	三.二.(五)
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.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 √否

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) 公司发生的提供担保事项

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

□是 √否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	1,200,000.00	76,668.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0.00	0.00
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	0.00	0.00
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	0.00	0.00

公司为报告期内出表公司提供担保	0.00	0.00
-----------------	------	------

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	1,000,000.00	537,345.13
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

2024年1月8日公司召开第三届董事会第十四次会议, 审议通过《预计2024年日常关联交易公告》议案。蓝能科技与新蓝科技预计在2024年发生购买生产用原材料流量计产品预计1,000,000.00元。

此次关联交易是公司业务发展的正常需要, 不存在损害公司及公司股东的利益的情形, 不会对公司的财务状况, 经营成果产生重大影响, 公司的主要业务也不会因此而对关联方形成依赖。

(五) 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

单位：元

事项类型	临时公告索引	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2023-034	其他(银行理财)	-	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

报告期内存在委托理财情况：

1、2024年1月1日—2024年6月30日，共累计申购中国农业银行农银理财“农银时时付”开放式人民币理财产品（对公专属）”理财产品1笔1,000万元，产品类型：保本浮动收益型，产品评级：低风险产品。2024年1月1日—2024年6月30日赎回笔1,000万元，本期末无余额。

2、上期期末还持有浙商银行“聚鑫赢A”人民币理财产品1,265万元。2024年1月1日—2024年6月30日，共累计申购了2笔浙商银行“聚鑫赢A”产品人民币理财产品1,100万元，产品类型：保本浮动收益型，产品评级：低风险产品。2024年1月1日—2024年6月30日，共累计赎回了1笔共计500万元，本期末还持有浙商银行“聚鑫赢A”人民币理财产品1,865万元。

《关于利用闲置自有资金购买银行理财产品的议案》经第三届董事会第十三次会议，提交2023年第四次临时股东大会审议通过，并在全国中小企业股份转让系统（<http://www.neeq.com.cn>）中披露《关于利用闲置自有资金购买银行理财产品的公告》（公告编号：2023-034）。

（六）承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明收	实际控制人或控股股东	其他承诺（关联承诺）	2015年8月8日	-	正在履行中
公开转让说明收	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2015年8月8日	-	正在履行中
公开转让说明收	实际控制人或控股股东	一致行动承诺	2015年8月8日	-	正在履行中
公开转让说明收	实际控制人或控股股东	其他承诺（资质混用承诺）	2015年8月8日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

（七）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	其他货币资金	冻结	150,113.33	0.09%	结汇保证金
总计	-	-	150,113.33	0.09%	-

资产权利受限事项对公司的影响

上述冻结资产为公司美元结汇所用，不会对公司经营造成不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	21,537,853	30.76%	0	21,537,853	30.76%
	其中：控股股东、实际控制人	14,536,966	20.76%	0	14,536,966	20.76%
	董事、监事、高管	14,536,966	20.76%	0	14,536,966	20.76%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	48,471,016	69.24%	0	48,471,016	69.24%
	其中：控股股东、实际控制人	48,471,016	69.24%	0	48,471,016	69.24%
	董事、监事、高管	48,471,016	69.24%	0	48,471,016	69.24%
	核心员工					
总股本		70,008,869	-	0	70,008,869	-
普通股股东人数						3

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	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	王沁	50,406,384	0	50,406,384	72%	37,969,685	12,436,699	0	0
2	江闽	12,601,598	0	12,601,598	18%	10,501,331	2,100,267	0	0
3	温州立创投资合伙企业（有限合伙）	7,000,887	0	7,000,887	10%	0	7,000,887	0	0
合计		70,008,869	-	70,008,869	100%	48,471,016	21,537,853	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：

王沁与江闽为夫妻关系，王沁持有温州立创投资合伙企业（有限合伙）54.60%的份额，为执行事务合伙人，故王沁、江闽、温州立创投资合伙企业（有限合伙）是一致行动人。

二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
王沁	董事长	女	1974年2月	2021年8月5日	2027年8月4日	50,406,384	0	50,406,384	72.00%
江闽	董事兼总经理	男	1973年10月	2021年8月5日	2027年8月4日	12,601,598	0	12,601,598	18.00%
林春玲	董事、董事会秘书兼财务负责人	女	1979年4月	2021年8月5日	2027年8月4日	0	0	0	0.00%
郑进挺	董事兼副总经理	男	1984年4月	2021年8月5日	2027年8月4日	0	0	0	0.00%
戴洪义	董事	男	1977年4月	2023年6月14日	2027年8月4日	0	0	0	0.00%
梁周建	监事	男	1974年1月	2021年8月5日	2027年8月4日	0	0	0	0.00%
徐仁杰	职工代表监事	男	1974年10月	2021年8月5日	2027年8月4日	0	0	0	0.00%
谭继承	监事会主席	男	1977年4月	2023年6月14日	2027年8月4日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

王沁与江闽为夫妻关系。

(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	期末人数
管理人员	7	7
生产人员	81	91
销售人员	41	41
技术人员	58	66
财务人员	5	5
行政人员	10	10
员工总计	202	220

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节财务会计报告

一、审计报告

是否审计	否
------	---

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五（一）.1	29,691,874.68	42,048,698.87
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（一）.2	18,650,000.00	12,710,668.57
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五（一）.3	28,417,672.15	18,471,764.79
应收款项融资	五（一）.4	100,000.00	
预付款项	五（一）.5	4,814,594.14	2,187,888.11
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（一）.6	2,457,377.86	1,017,500.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（一）.7	18,260,090.09	15,804,535.87
其中：数据资源			
合同资产	五（一）.8	632,343.52	1,063,119.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（一）.9		7,833.02
流动资产合计		103,023,952.44	93,312,008.44
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（一）.10	47,781,135.83	48,503,790.86
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五（一）.11	1,652,695.36	1,994,632.36
无形资产	五（一）.12	9,381,938.14	9,489,570.34
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（一）.13	86,120.58	241,666.63
递延所得税资产	五（一）.14	999,210.16	889,015.44
其他非流动资产	五（一）.15		377,100.00
非流动资产合计		59,901,100.07	61,495,775.63
资产总计		162,925,052.51	154,807,784.07
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五（一）.16	18,893,475.76	15,398,062.93
预收款项	五（一）.17		804,000
合同负债	五（一）.18	10,178,290.93	12,872,168.22
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五（一）.19	2,570,679.48	7,826,130.75
应交税费	五（一）.20	2,897,860.12	1,331,365.05
其他应付款	五（一）.21	3,455,115.13	1,106,613.51
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五（一）.22	715,277.84	702,567.45
其他流动负债	五（一）.23		446,821.67
流动负债合计		38,710,699.26	40,487,729.58
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（一）.24	1,010,715.09	1,181,308.50
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（一）.25	2,263,900.59	2,263,900.59
递延收益			
递延所得税负债	五（一）.14	5,537.82	5,537.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,280,153.50	3,450,746.91
负债合计		41,990,852.76	43,938,476.49
所有者权益：			
股本	五（一）.26	70,008,869.00	70,008,869.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（一）.27	4,712,904.12	4,712,904.12
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（一）.28	19,829,658.10	17,270,679.46
一般风险准备			
未分配利润	五（一）.29	26,382,768.53	18,876,855
归属于母公司所有者权益合计		120,934,199.75	110,869,307.58
少数股东权益			
所有者权益合计		120,934,199.75	110,869,307.58
负债和所有者权益总计		162,925,052.51	154,807,784.07

法定代表人：江闽

主管会计工作负责人：林春玲

会计机构负责人：林春玲

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		26,005,472.96	39,516,810.38
交易性金融资产		18,650,000.00	12,710,668.57
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十三（一）.1	27,871,982.11	18,369,103.12
应收款项融资		100,000.00	
预付款项		4,596,881.25	2,163,475.74

其他应收款	十三（一）.2	2,381,377.86	941,500.14
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		18,098,744.95	15,804,535.87
其中：数据资源			
合同资产		632,343.52	1,063,119.07
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		98,336,802.65	90,569,212.89
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	十三（一）.3	4,000,000.00	2,110,000
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		46,460,351.64	47,555,244.03
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		9,381,938.14	9,489,570.34
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		86,120.58	241,666.63
递延所得税资产		988,414.14	887,494.74
其他非流动资产			
非流动资产合计		60,916,824.50	60,283,975.74
资产总计		159,253,627.15	150,853,188.63
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		18,885,183.72	15,378,062.93
预收款项			804,000
合同负债		10,112,940.93	12,669,465.25
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		2,419,584.83	7,819,198.80
应交税费		2,864,343.54	1,270,545.51
其他应付款		3,422,574.08	1,105,956.68
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			444,794.64
流动负债合计		37,704,627.10	39,492,023.81
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,263,900.59	2,263,900.59
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,263,900.59	2,263,900.59
负债合计		39,968,527.69	41,755,924.40
所有者权益：			
股本		70,008,869.00	70,008,869.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,947,890.19	5,947,890.19
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		19,829,658.10	17,270,679.46
一般风险准备			
未分配利润		23,498,682.17	15,869,825.58
所有者权益合计		119,285,099.46	109,097,264.23
负债和所有者权益合计		159,253,627.15	150,853,188.63

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		112,523,635.90	100,222,858.25
其中：营业收入	五(二).1	112,523,635.90	100,222,858.25
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		82,908,986.51	76,393,779.63
其中：营业成本	五(二).1	65,289,192.77	59,328,043.73
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五(二).2	562,213.06	893,666.11
销售费用	五(二).3	6,859,294.76	7,231,758.78
管理费用	五(二).4	7,844,802.06	6,340,968.51
研发费用	五(二).5	3,642,034.90	3,083,068.94
财务费用	五(二).6	-1,288,551.04	-483,726.44
其中：利息费用			
利息收入		-50,057.98	-51,460.93
加：其他收益	五(二).7		186,138.00
投资收益（损失以“-”号填列）	五(二).8	-16,799.90	247,518.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(二).9	-556,473.28	-478,883.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(二).10	-130,747.86	68,292.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,910,628.35	23,852,143.99
加：营业外收入	五(二).11	480,557.65	0.00
减：营业外支出	五(二).12	16,960.04	40,569.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,374,225.96	23,811,574.54
减：所得税费用	五(二).13	3,907,382.61	3,015,895.27

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,466,843.35	20,795,679.27
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）		25,466,843.35	20,795,679.27
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		25,466,843.35	20,795,679.27
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		25,466,843.35	20,795,679.27
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		25,466,843.35	20,795,679.27
（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）		0.36	0.3
（二）稀释每股收益（元/股）		0.36	0.3

法定代表人：江闽

主管会计工作负责人：林春玲

会计机构负责人：林春玲

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十三(二).1	111,636,522.22	98,450,489.08
减：营业成本	十三(二).1	65,004,031.69	58,465,315.75
税金及附加		558,347.45	892,522.05
销售费用		6,829,264.76	7,201,758.78
管理费用		7,200,448.57	6,287,332.41
研发费用	十三(二).2	3,642,034.90	3,083,068.94
财务费用		-1,302,026.16	-481,036.95
其中：利息费用			
利息收入		-47,573.01	-48,764.25
加：其他收益			186,138.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十三(二).3	-16,799.90	247,518.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-542,048.12	-473,986.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-130,747.86	68,292.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,014,825.13	23,029,490.57
加：营业外收入		480,557.65	0.00
减：营业外支出		16,758.98	40,569.45
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		29,478,623.80	22,988,921.12
减：所得税费用		3,888,837.39	2,974,326.37
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		25,589,786.41	20,014,594.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		25,589,786.41	20,014,594.75
（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		25,589,786.41	20,014,594.75
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.36	0.3
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.36	0.3

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		103,892,213.10	101,668,643.33
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		5,363,193.44	4,979,593.94
收到其他与经营活动有关的现金	五（三）.1	1,182,875.10	883,300.25
经营活动现金流入小计		110,438,281.64	107,531,537.52
购买商品、接受劳务支付的现金		64,342,087.83	57,934,153.65
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		15,989,507.31	15,972,819.03

支付的各项税费		7,900,942.04	7,685,762.98
支付其他与经营活动有关的现金	五（三）.2	14,244,830.66	10,480,109.56
经营活动现金流出小计		102,477,367.84	92,072,845.22
经营活动产生的现金流量净额		7,960,913.80	15,458,692.30
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	63,790,000.00
取得投资收益收到的现金		43,868.67	247,518.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,000.00	8,888
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		15,071,868.67	64,046,406.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		468,919.44	1,357,948.80
投资支付的现金		21,000,000.00	65,790,000.00
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		21,468,919.44	67,147,948.80
投资活动产生的现金流量净额		-6,397,050.77	-3,101,542.45
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,401,951.18	21,002,660.70
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（三）.3	1,540.19	
筹资活动现金流出小计		15,403,491.37	21,002,660.70
筹资活动产生的现金流量净额		-15,403,491.37	-21,002,660.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,382,804.15	299,199.81
五、现金及现金等价物净增加额		-12,456,824.19	-8,346,311.04
加：期初现金及现金等价物余额		41,998,585.54	22,910,064.30
六、期末现金及现金等价物余额		29,541,761.35	14,563,753.26

法定代表人：江闽

主管会计工作负责人：林春玲

会计机构负责人：林春玲

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023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		102,066,010.93	98,751,107.85
收到的税费返还		5,363,193.44	4,979,593.94
收到其他与经营活动有关的现金		1,180,389.40	880,603.06
经营活动现金流入小计		108,609,593.77	104,611,304.85
购买商品、接受劳务支付的现金		63,328,668.64	55,304,316.30
支付给职工以及为职工支付的现金		15,492,427.31	15,965,226.67
支付的各项税费		7,711,941.60	7,648,107.38
支付其他与经营活动有关的现金		13,461,455.65	10,327,763.71
经营活动现金流出小计		99,994,493.20	89,245,414.06
经营活动产生的现金流量净额		8,615,100.57	15,365,890.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,000,000.00	63,790,000
取得投资收益收到的现金		43,868.67	247,518.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		28,000.00	8,888.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		15,071,868.67	64,046,406.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		387,619.44	1,357,948.80
投资支付的现金		21,000,000.00	65,790,000.00
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			10,000.00
投资活动现金流出小计		21,387,619.44	67,157,948.80
投资活动产生的现金流量净额		-6,315,750.77	-3,111,542.45
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			
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		0.00	0.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,401,951.18	21,002,660.70
支付其他与筹资活动有关的现金		1,891,540.19	
筹资活动现金流出小计		17,293,491.37	21,002,660.70
筹资活动产生的现金流量净额		-17,293,491.37	-21,002,660.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,382,804.15	299,199.81
五、现金及现金等价物净增加额		-13,611,337.42	-8,449,112.55

加：期初现金及现金等价物余额		39,466,697.05	22,368,063.78
六、期末现金及现金等价物余额		25,855,359.63	13,918,951.23

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

附注事项索引说明

1、2024年5月，根据公司2023年年度股东大会审议通过的2023年利润分配方案，公司总股本70,008,869股为基数，向全体股东每10股派人民币现金红利2.2元。本次分红于2024年5月实施完毕。

2、2020年7月，公司原全资子公司温州蓝能深冷能源设备有限公司（以下简称蓝能深冷，于2021年2月24日被公司吸收合并）与邓州市易姿美加气站（以下简称易姿美）签订相关购销协议，蓝能深冷向易姿美销售一套LNG加气站设备并负责安装调试，2020年11月，双方完成对设备的调试验收。2021年2月21日，该加气站发生液化天然气泄漏并爆燃，造成加气设备等资产的毁损及人员受伤。易姿美认为公司提供的LNG储罐等设备存在质量问题，导致天然气泄漏并爆燃，于2022年7月向河南省南阳市邓州市人民法院提起上诉，要求公司赔偿相关财产损失及受伤人员医疗费用。2023年3月3日，河南省邓州市人民法院作出判决（(2022)豫1381民初6177号），公司需赔偿易姿美2,263,900.59元。公司不服一审判决，向河南省南阳市中级人民法院提起上诉，2023年7月5日河南省南阳市中级人民法院作出判决（(2023)豫13民终2294号），撤销河南省邓州市人民法院（(2022)豫1381民初6177）民事判决，本案发回河南省邓州市人民法院重审，2024年7月21日河南省邓州市人民法院再次作出判决（(2023)豫1381民初6111号，截至本报告出具日，公司不服河南省邓州市人民法院第二次判决，再次向河南省南阳市中级人民法院提起上诉，目前上诉资料提交中，出于谨慎性原则，公司计提了相应的预计负债。

(二) 财务报表项目附注

温州蓝天能源科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年半年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

温州蓝天能源科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由温州市蓝天电子设备有限公司整体变更设立，于 2015 年 8 月 11 日在温州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省温州市。公司现持有统一社会信用代码为 91330300256423015R 的营业执照，注册资本人民币 70,008,869.00 元，股份总数 70,008,869 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 48,471,016 股，无限售条件的流通股份 21,537,853 股。公司股票已于 2016 年 2 月 23 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司属专用设备制造业。主要经营活动为加油机、加气机、充电桩、能源成套设备及配套软硬件的研发、生产和销售。产品主要有：加油机、加气机、充电桩、能源成套设备及配套软硬件。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 27 日第四届二次董事会批准对外报出。

本公司将四家全资子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价

账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(六) 合并财务报表的编制方法

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

(七) 现金及现金等价物的确定标准

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

(八) 外币业务折算

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

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

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

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

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——应收股利组合	款项性质	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收利息组合		
其他应收款——应收出口退税组合		
其他应收款——应收合并范围内关联方往来组合		
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		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,编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——应收合并范围内关联方往来组合	合并范围内关联方往来	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

2) 应收账款、合同资产、应收商业承兑汇票——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款、合同资产 预期信用损失率(%)	应收商业承兑汇票 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00
1-2年	15.00	15.00
2-3年	50.00	50.00
3年以上	100.00	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(十) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	直线法	20-30	5	3.17-4.75
机器设备	直线法	5-10	5	9.50-19.00
运输工具	直线法	5-8	5	11.88-19.00
其他设备	直线法	3-5	5	19.00-31.67

(十三) 在建工程

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

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

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十五)无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50

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

公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

(十六)部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七)长期待摊费用

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

(十八)职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入

当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

(二十) 收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服

务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售加油机、加气机、充电桩、能源成套设备及相关配套产品，属于在某一时刻履行履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受（其中需要安装调试的产品，由客户确认验收）、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(二十一) 政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

(二十二) 合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同

一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

(二十三)递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(二十四)租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1)使用权资产

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

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

(2)租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

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

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(二十五) 分部报告

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

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

(二十六) 重要会计政策变更

企业无重要会计政策变更

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%、3%; 出口货物享受“免、抵、退”政策,退税率13%
房产税	从价计征的,按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴;从租计征的,按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

(二) 税收优惠

1. 根据浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局于2021年12月16日联合颁发的《高新技术企业证书》,认定本公司为高新技术企业,根据《中华人民共和国企业所得税法》规定,本公司本期企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策,减按15%的税率计缴。

2. 根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第19号)规定,自2023年1月1日至2027年12月31日,对月销售额10万元以下(含本数)的增值税小规模纳税人,免征增值税。增值税小规模纳税人适用3%征收率的应税销售收入,减按1%征收率征收增值税。

3. 根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第6号)规定,自2023年1月1日至2024年12月31日,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。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	127,665.10	24,650.53

银行存款	25,151,440.65	40,900,541.35
其他货币资金	4,412,768.93	1,123,506.99
合计	29,691,874.68	42,048,698.87

(2) 其他货币资金明细情况

项目	期末数	期初数
结汇保证金	150,113.33	50,113.33
第三方支付平台账户余额	4,262,655.60	1,073,393.66
合计	4,412,768.93	1,123,506.99
其中:受限资金总额	150,113.33	50,113.33

2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
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	18,650,000.00	12,710,668.57
其中:短期理财产品	18,650,000.00	12,710,668.57
合计	18,650,000.00	12,710,668.57

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	30,994,450.80	100.00	2,576,778.65	8.31	28,417,672.15
合计	30,994,450.80	100.00	2,576,778.65	8.31	28,417,672.15

(续上表)

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	20,385,595.16	100.00	1,913,830.37	9.39	18,471,764.79
合计	20,385,595.16	100.00	1,913,830.37	9.39	18,471,764.79

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	29,135,548.91	1,456,777.45	5
1-2年	637,353.75	95,603.06	15
2-3年	394,300.00	197,150.00	50
3年以上	827,248.14	827,248.14	100
小计	30,994,450.80	2,576,778.65	8.31%

按组合计提坏账的确认标准及说明：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于应收外部客户账款组合，本公司认为相同账龄的客户具有类似预期损失率。

应收账款以款项实际发生的月份为基准进行账龄分析，先发生的款项，在资金周转的时候优先结清。

(2) 坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	1,913,830.37	662,948.28						2,576,778.65
小计	1,913,830.37	662,948.28						2,576,778.65

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期无实际核销应收账款。

(4) 应收账款金额前5名情况

期末余额前5名的应收账款合计数为23,414,834.21元，占应收账款期末余额合计数的比例为75.55%，相应计提的坏账准备合计数为1,170,741.71元。

4. 应收款项融资

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	100,000.00	0.00
合计	100,000.00	0.00

(1) 期末公司无已质押的应收款项融资。

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

(3) 期末公司无因出票人未履约而将应收票据转应收账款的情况。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	4,153,518.80	86.27		4,153,518.80	1,889,443.57	86.36		1,889,443.57
1-2 年	347,718.20	7.22		347,718.20	22,294.54	1.02		22,294.54
2-3 年	85,357.14	1.77		85,357.14	276,150.00	12.62		276,150.00
3 年以上	228,000.00	4.74		228,000.00				
合 计	4,814,594.14	100.00		4,814,594.14	2,187,888.11	100.00		2,187,888.11

2) 期末无账龄超过 1 年的重要预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 1,710,520.00 元, 占预付款项余额合计数的比例为 35.53%。

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	2,531,377.86	100	74,000.00	2.92	2,457,377.86
合 计	2,531,377.86	100	74,000.00	2.92	2,457,377.86

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,197,975.14	100.00	180,475.00	15.07	1,017,500.14
合 计	1,197,975.14	100.00	180,475.00	15.07	1,017,500.14

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)

应账出口退税组合	2,311,377.86		
应收账款组合	220,000.00	74,000.00	33.64
其中：1年以内	80,000.00	4,000.00	5.00
1-2年			15.00
2-3年	140,000.00	70,000.00	50.00
小计	2,531,377.86	74,000.00	2.92

按组合计提坏账的确认标准及说明：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(2) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来12个月 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
期初数	4,000.00	11,475.00	165,000.00	180,475.00
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	0	-11,475.00	-95,000.00	-106,475.00
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	4,000.00	0.00	70,000.00	74,000.00

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	220,000.00	486,500.00
应收出口退税	2,311,377.86	711,475.14
其他		
合 计	2,531,377.86	1,197,975.14

(5) 其他应收款金额前5名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例(%)	坏账准备
------	------	------	----	--------------------	------

应收出口退税	应收出口退税	2,311,377.86	1年以内	91.31	0.00
浙江康安融资租赁股份有限公司	保证金	140,000.00	2-3年	5.53	70,000.00
温州综合保税区管理集团有限公司	保证金	80,000.00	1年以内	3.16	4,000.00
小计		2,531,377.86		100.00	74,000.00

7. 存货

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,014,167.42	876,836.21	6,137,331.21	6,095,639.16	876,836.21	5,218,802.95
委托加工物资	135,192.63		135,192.63	112,505.04		112,505.04
在产品	6,489,582.06	579,780.56	5,909,801.50	4,957,209.41	579,780.56	4,377,428.85
库存商品	6,228,473.34	243,680.69	5,984,792.65	5,323,995.83	243,680.69	5,080,315.14
发出商品	92,972.10		92,972.10	1,015,483.89		1,015,483.89
合计	19,960,387.55	1,700,297.46	18,260,090.09	17,504,833.33	1,700,297.46	15,804,535.87

8. 合同资产

(1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	892,777.05	260,433.53	632,343.52	1,192,804.74	129,685.67	1,063,119.07
合计	892,777.05	260,433.53	632,343.52	1,192,804.74	129,685.67	1,063,119.07

(2) 合同资产减值准备计提情况

项目	期初数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销或核销	其他	
按组合计提	129,685.67	130,747.86					260,433.53
小计	129,685.67	130,747.86					260,433.53

(3) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合			

其中：1年以内	379,400.00	18,970.00	5.00
1-2年	43,500.00	6,525.00	15.00
2-3年	469,877.05	234,938.53	50.00
小计	892,777.05	260,433.53	

按组合计提坏账的确认标准及说明：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于合同资产账龄组合，本公司认为相同账龄的客户具有类似预期损失率。

合同资产以款项实际发生的月份为基准进行账龄分析，先发生的款项，在资金周转的时候优先结清。

9. 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣增值税进项额				7,833.02		7,833.02
合计				7,833.02		7,833.02

10. 固定资产

(1) 明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
账面原值					
期初数	41,284,875.49	15,619,743.53	3,341,004.82	2,193,839.26	62,439,463.10
本期增加金额		773,829.39	61,769.91	135,491.19	971,090.49
1) 购置		773,829.39	61,769.91	135,491.19	971,090.49
本期减少金额		194,871.80			194,871.80
1) 处置或报废		194,871.80			194,871.80
期末数	41,284,875.49	16,198,701.12	3,402,774.73	2,329,330.45	63,215,681.79
累计折旧					
期初数	4,466,794.20	5,582,881.32	2,545,682.79	1,340,313.93	13,935,672.24
本期增加金额	653,677.20	701,639.01	122,069.44	165,895.71	1,643,281.36
1) 计提	653,677.20	701,639.01	122,069.44	165,895.71	1,643,281.36
本期减少金额		144,407.64			144,407.64
1) 处置或报废		144,407.64			144,407.64
期末数	5,120,471.40	6,140,112.69	2,667,752.23	1,506,209.64	15,434,545.96

账面价值					
期末账面价值	36,164,404.09	10,058,588.43	735,022.50	823,120.81	47,781,135.83
期初账面价值	36,818,081.29	10,036,862.21	795,322.03	853,525.33	48,503,790.86

(2) 期末经营租出固定资产。

项 目	期末账面价值	说明
房屋及建筑物	7,474,227.63	因该经营租出的固定资产仅为公司房屋及建筑物的一部分，且为临时性租赁，故未作为投资性房地产项目核算。
小 计	7,474,227.63	

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	2,051,621.86	2,051,621.86
本期增加金额		
1) 租入		
本期减少金额		
期末数	2,051,621.86	2,051,621.86
累计折旧		
期初数	56,989.50	56,989.50
本期增加金额	341,937.00	341,937.00
1) 计提	341,937.00	341,937.00
本期减少金额		
期末数	398,926.50	398,926.50
账面价值		
期末账面价值	1,652,695.36	1,652,695.36
期初账面价值	1,994,632.36	1,994,632.36

12. 无形资产

(1) 明细情况

项 目	土地使用权	合 计
账面原值		

期初数	10,763,218.00	10,763,218.00
本期增加金额		
1) 购置		
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	10,763,218.00	10,763,218.00
累计摊销		
期初数	1,273,647.66	1,273,647.66
本期增加金额	107,632.20	107,632.20
1) 计提	107,632.20	107,632.20
本期减少金额		
1) 处置		
期末数	1,381,279.86	1,381,279.86
账面价值		
期末账面价值	9,381,938.14	9,381,938.14
期初账面价值	9,489,570.34	9,489,570.34

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
广告费	241,666.63		155,546.05		86,120.58
合 计	241,666.63		155,546.05		86,120.58

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	4,537,509.64	650,422.37	3,743,813.50	558,530.64
预计负债	2,263,900.59	339,585.09	2,263,900.59	339,585.09
租赁负债	1,725,992.93	86,299.65	1,883,875.95	94,193.80
合 计	8,527,403.16	1,076,307.11	7,891,590.04	992,309.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	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
短期理财产品公允价值变动收益			60,668.57	9,100.29
使用权资产	1,652,695.36	82,634.77	1,994,632.36	99,731.62
合计	1,652,695.36	82,634.77	2,055,300.93	108,831.91

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	77,096.95	999,210.16	103,294.09	889,015.44
递延所得税负债	77,096.95	5,537.82	103,294.09	5,537.82

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
资产减值准备	74,000.00	180,475.00
小计	74,000.00	180,475.00

15. 其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	0		0	377,100.00		377,100.00
合计	0		0	377,100.00		377,100.00

16. 应付账款

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
经营货款	18,786,041.26	13,294,650.51
其他	107,434.50	2,103,412.42
合计	18,893,475.76	15,398,062.93

(2) 期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

17. 预收款项

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
房租	0.00	804,000.00
合计	0.00	804,000.00

18. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
经营货款	10,178,290.93	12,872,168.22
合 计	10,178,290.93	12,872,168.22

19. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,620,780.35	14,626,882.15	19,679,570.98	2,568,091.52
离职后福利—设定提存计划	205,350.40	518,514.92	721,277.36	2,587.96
合 计	7,826,130.75	15,145,397.07	20,400,848.34	2,570,679.48

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,544,634.67	13,380,646.31	18,358,920.70	2,566,360.28
职工福利费		701,286.07	701,286.07	
社会保险费	76,145.68	385,947.54	460,361.98	1,731.24
其中：医疗保险费	62,545.24	320,168.76	381,018.44	1,695.56
工伤保险费	13,600.44	65,778.78	79,343.54	35.68
生育保险费				
住房公积金		150,573.00	150,573.00	
工会经费和职工教育经费		8,429.23	8,429.23	
小 计	7,620,780.35	14,626,882.15	19,679,570.98	2,568,091.52

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	198,269.26	501,121.52	696,892.06	2,498.72
失业保险费	7,081.14	17,393.40	24,385.30	89.24
小 计	205,350.40	518,514.92	721,277.36	2,587.96

20. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	5,430.93	67,035.00

企业所得税	2,769,319.04	515,593.79
城市维护建设税	58,129.16	89,949.32
教育费附加	24,912.50	38,549.71
地方教育附加	16,608.33	25,693.81
房产税	0	438,774.53
代扣代缴个人所得税	1,581.16	70,000.00
城镇土地使用税	0.00	65,401.30
印花税	21,879.00	20,367.59
合 计	2,897,860.12	1,331,365.05

21. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
海运费	1,753,838.27	799,371.16
押金保证金	100,000.00	100,000.00
其他	1,601,276.86	207,242.35
合 计	3,455,115.13	1,106,613.51

2) 期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

22. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	715,277.84	702,567.45
合 计	715,277.84	702,567.45

23. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	0	446,821.67
合 计	0	446,821.67

24. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付的租赁付款额	1,076,769.53	1,221,292.56
减:未确认融资费用	66,054.44	39,984.06

合 计	1,010,715.09	1,181,308.50
-----	--------------	--------------

25. 预计负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
未决诉讼	2,263,900.59	2,263,900.59
合 计	2,263,900.59	2,263,900.59

(2) 其他说明

2020年7月，公司原全资子公司温州蓝能深冷能源设备有限公司（以下简称蓝能深冷，于2021年2月24日被公司吸收合并）与邓州市易姿美加气站（以下简称易姿美）签订相关购销协议，蓝能深冷向易姿美销售一套LNG加气站设备并负责安装调试，2020年11月，双方完成对设备的调试验收。2021年2月21日，该加气站发生液化天然气泄漏并爆燃，造成加气设备等资产的毁损及人员受伤。

易姿美认为公司提供的LNG储罐等设备存在质量问题，导致天然气泄漏并爆燃，于2022年7月向河南省南阳市邓州市人民法院提起上诉，要求公司赔偿相关财产损失及受伤人员医疗费用。2023年3月3日，河南省邓州市人民法院作出判决（(2022)豫1381民初6177号），公司需赔偿易姿美2,263,900.59元。公司不服一审判决，向河南省南阳市中级人民法院提起上诉，2023年7月5日河南省南阳市中级人民法院作出判决（(2023)豫13民终2294号），撤销河南省邓州市人民法院（(2022)豫1381民初6177）民事判决，本案发回河南省邓州市人民法院重审，2024年7月21日河南省邓州市人民法院再次作出判决（(2023)豫1381民初6111号），截至本报告出具日，公司不服河南省邓州市人民法院第二次判决，再次向河南省南阳市中级人民法院提起上诉，目前上诉资料提交中，出于谨慎性原则，公司计提了相应的预计负债。

26. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	70,008,869.00						70,008,869.00

27. 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其他资本公积	4,712,904.12			4,712,904.12
合 计	4,712,904.12			4,712,904.12

28. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	17,270,679.46	2,558,978.64		19,829,658.10
合 计	17,270,679.46	2,558,978.64		19,829,658.10

29. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	18,876,855.00	29,273,392.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	25,466,843.35	20,795,679.27
减：提取法定盈余公积	2,558,978.64	2,001,459.48
应付普通股股利	15,401,951.18	21,002,660.70
期末未分配利润	26,382,768.53	27,064,951.57

(2) 其他说明

2024年5月，根据公司2023年年度股东大会审议通过的2023年利润分配方案，公司总股本70,008,869股为基数，向全体股东每10股派人民币现金红利2.2元。本次利润分配共计分配现金股利15,401,951.18元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	111,196,548.00	64,799,211.77	98,925,041.78	59,019,199.13
其他业务收入	1,327,087.90	489,981.00	1,297,816.47	308,844.60
合 计	112,523,635.90	65,289,192.77	100,222,858.25	59,328,043.73

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	309,563.40	506,558.06
教育费附加	132,670.02	217,096.30
地方教育附加	88,452.66	145,113.72
其他	31,526.98	24,898.03
合 计	562,213.06	893,666.11

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,040,696.30	2,482,398.72
市场费用	856,319.32	1,529,821.99
展览与广告费	2,148,781.31	2,163,912.86
差旅费	627,237.83	767,887.64
其他	186,260.00	287,737.57
合 计	6,859,294.76	7,231,758.78

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,781,737.30	3,658,582.79
折旧和摊销	1,191,179.99	827,608.45
精益管理费	513,934.57	311,457.72
服务费	616,130.92	695,982.18
办公费	322,199.35	261,522.03
其他	1,419,619.93	585,815.34
合 计	7,844,802.06	6,340,968.51

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,785,972.69	2,582,981.96
技术服务费	194,024.05	221,060.00
折旧费	17,598.15	16,114.08
其他	644,440.01	262,912.90
合 计	3,642,034.90	3,083,068.94

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息收入	-50,057.98	-51,460.93
汇兑损益	-1,412,171.03	-572,470.69
其他	173,677.97	140,205.18
合 计	-1,288,551.04	-483,726.44

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助[注]	0	186,138.00	
合 计	0	186,138.00	

[注]：本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明。

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置金融工具取得的投资收益	-16,799.90	247,518.35
其中：分类为以公允价值计量且其变动计入当期收益的金融资产	-16,799.90	247,518.35
合 计	-16,799.90	247,518.35

9. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-556,473.28	-478,883.58
合 计	-556,473.28	-478,883.58

10. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-130,747.86	68,292.60
合 计	-130,747.86	68,292.60

11. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	39,485.12		39,485.12
无需支付的款项		0	
其他	441,072.53	0	441,072.53
合 计	480,557.65	0	480,557.65

12. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
捐赠支出	0	20,000.00	0
非流动资产毁损报废损失	16,127.88	20,496.73	16,127.88
其他	832.16	72.72	832.16
合 计	16,960.04	40,569.45	16,960.04

13. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	4,017,577.33	3,076,869.71
递延所得税费用	-110,194.72	-60,974.44
合 计	3,907,382.61	3,015,895.27

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到与收益相关的政府补助	0.00	186,138.00
利息收入	50,057.98	51,460.93
其他	1,132,817.12	645,701.32
合 计	1,182,875.10	883,300.25

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	14,244,830.66	10,480,109.56
合 计	14,244,830.66	10,480,109.56

3. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现费用	1,540.19	0.00
合 计	1,540.19	0.00

4. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	25,466,843.35	20,795,679.27
加: 信用减值损失	687,221.14	410,590.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,643,281.36	1,494,287.31

无形资产摊销	107,632.20	107,632.20
长期待摊费用摊销	155,546.05	202,348.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	16,127.88	20,496.73
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)		
投资损失(收益以“-”号填列)	16,799.90	-247,518.35
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-110,194.72	-60,974.44
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-2,455,554.22	3,927,606.24
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-13,681,715.56	-5,589,146.48
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-3,885,073.58	-5,602,309.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	7,960,913.80	15,458,692.30
2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	29,541,761.35	14,563,753.26
减:现金的期初余额	41,998,585.54	22,910,064.30
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	-12,456,824.19	-8,346,311.04
(2) 现金和现金等价物的构成		
项 目	期末数	期初数
1) 现金	29,541,761.35	41,998,585.54
其中: 库存现金	127,665.10	24,650.53
可随时用于支付的银行存款	25,151,440.65	40,900,541.35

可随时用于支付的其他货币资金	4,262,655.60	1,073,393.66
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	29,541,761.35	41,998,585.54

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	150,113.33	均系其他货币资金, 系结汇保证金 150,113.33 元
其中：美元	150,113.33	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			8,174,789.96
其中：美元	1,147,049.16	7.1268	8,174,789.96
欧元			
应收账款			21,563,230.93
其中：美元	3,025,654.00	7.1268	21,563,230.93
欧元			
合同资产			469,877.05
其中：美元	65,931.00	7.1268	469,877.05
欧元			

3. 政府补助

(1) 明细情况

报告期无与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助。

六、合并范围的变更

合并范围无变化

七、在其他主体中的权益

1. 重要子公司的基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
立顿能源	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	100.00		设立
杭州智电	浙江省杭州市	浙江省杭州市	技术服务	100.00		设立

蓝能充电桩	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	100.00		设立
智能装备	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业	100.00		设立

八、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五（一）3、4、6之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年6月30日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的75.55%源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	18,893,475.76	18,893,475.76	18,893,475.76		
其他应付款	3,455,115.13	3,455,115.13	3,455,115.13		
租赁负债	1,725,992.93	1,792,047.37	715,277.84	1,076,769.53	
小 计	24,074,583.82	24,140,638.26	23,063,868.73	1,076,769.53	

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	15,398,062.93	15,398,062.93	15,398,062.93		
其他应付款	1,106,613.51	1,106,613.51	1,106,613.51		
租赁负债	1,883,875.95	1,982,298.98	761,006.42	1,221,292.56	
小 计	18,388,552.39	18,486,975.42	17,265,682.86	1,221,292.56	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险

主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

截至2024年6月30日，本公司不存在以浮动利率计算的借款，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产和其他非流动金融资产			18,750,000.00	18,750,000.00
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			18,750,000.00	18,750,000.00
其中：短期理财			18,650,000.00	18,650,000.00
应付款项融资			100,000.00	100,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			18,750,000.00	18,750,000.00

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

项 目	期末公允价值	估值技术
短期理财	18,650,000.00	本金加上截止期末的预期收益确定

(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

期末公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。以上不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

自然人姓名	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本	母公司对本

				公司的持股比例 (%)	公司的表决权比例 (%)
王沁、江闽夫妇	-	-	-	95.56%	100.00%

公司实际控制人为王沁、江闽夫妇。王沁直接持有本公司 72.00% 的股份，其实际控制的温州立创投资合伙企业（有限合伙）（以下简称立创投资）持有本公司 10.00% 的股份，其中王沁占立创投资 54.60% 的份额，故王沁通过立创投资间接持有本公司 5.46% 的股份，其合计持有本公司 77.46% 的股份，对本公司的表决权比例为 82.00%。另，江闽直接持有本公司 18.00% 的股份，通过立创投资间接持有本公司 0.10% 的股份，合计持有本公司 18.10% 的股份，故王沁、江闽夫妇合计持有本公司 95.56% 的股份，合计对本公司的表决权比例为 100.00%，为公司实际控制人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
浙江新蓝科技有限公司	其他（与控股股东关系密切的家庭成员控制的公司）

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
浙江新蓝科技有限公司	采购原料	537,345.13	170,760.00

2. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,439,831.27	1,366,573.50

3. 其他关联交易

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及公司实际控制人王沁、江闽夫妇共同为宜阳县诚亿源加气有限公司向浙江康安融资租赁股份有限公司提供担保金额共计 120.00 万元。担保起始日为 2021 年 8 月 19 日，担保到期日为 2025 年 5 月 10 日，担保正在履行。具体情况详见本财务报表附注十一(二)之说明。

(三) 关联方应收应付款项

应收应付关联方款项, 期末无余额

十一、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

根据 2021 年第三届第二次董事会和 2021 年第二次临时股东大会决议，公司及股东王沁、江闽共同向浙江康安融资租赁股份有限公司提供担保金额 3,000.00 万元，确保向本公司采用融资租赁方式购买设备的客户（承租人）与浙江康安融资租赁股份有限公司签订的融资租赁合同项下主债务人义务得到切

实履行承担连带共同保证，担保期间为 2021 年 11 月 17 日至 2024 年 11 月 17 日共叁年。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司及公司实际控制人王沁、江闽夫妇共同为宜阳县诚亿源加气有限公司向浙江康安融资租赁股份有限公司提供担保金额共计 120.00 万元。

十二、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	根据 2024 年 8 月 27 日公司第四届二次董事会审议通过的 2024 年半年度利润分配预案，以公司总股本 70,008,869.00 股为基数，每 10 股派现 2.9 元。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。
-----------	--

十三、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	30,403,921.70	100	2,531,939.59	8.33	27,871,982.11
合 计	30,403,921.70	100	2,531,939.59	8.33	27,871,982.11

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	20,252,519.59	100	1,883,416.47	9.3	18,369,103.12
合 计	20,252,519.59	100	1,883,416.47	9.3	18,369,103.12

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	28,698,145.81	1,434,907.29	5.00
1-2 年	484,227.75	72,634.16	15.00
2-3 年	394,300.00	197,150.00	50.00
3 年以上	827,248.14	827,248.14	100.00

小 计	30,403,921.70	2,531,939.59	8.33%
-----	---------------	--------------	-------

(2) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,883,416.47	648,523.12						2,531,939.59
小计	1,883,416.47	648,523.12						2,531,939.59

(3) 本期实际核销的应收账款情况

1) 本期实际核销应收账款 0 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

期末余额前 5 名的应收账款合计数为 23,414,834.21 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 77.01%，相应计提的坏账准备合计数为 1,170,741.71 元。

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	2,451,377.86	100	70,000.00	2.86	2,381,377.86
合 计	2,451,377.86	100	70,000.00	2.86	2,381,377.86

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	1,117,975.14	100	176,475.00	15.79	941,500.14
合 计	1,117,975.14	100	176,475.00	15.79	941,500.14

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应账出口退税组合	2,311,377.86		
应收账款龄组合	140,000.00	70,000.00	50.00
其中：1 年以内			5.00

1-2 年			15.00
2-3 年	140,000.00	70,000.00	50.00
小 计	2,451,377.86	70,000.00	2.86

(2) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期 信用损失(已发生 信用减值)	
期初数		11,475.00	165,000.00	176,475.00
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-11,475.00	-95,000.00	-106,475.00
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数			70,000.00	70,000.00

2) 报告期内无重要的坏账准备收回或转回情况。

3) 本期无实际核销的其他应收款。

(3) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	140,000.00	406,500.00
应收出口退税	2,311,377.86	711,475.14
合 计	2,451,377.86	1,117,975.14

(4) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余 额的比例(%)	坏账准备
应收出口退税	出口退税	2,311,377.86	1 年以内	94.29	
浙江康安融资租赁股份有限公司	保证金	140,000.00	2-3 年	5.71	70,000.00
小 计		2,451,377.86		100	70,000.00

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,000,000.00		4,000,000.00	2,110,000.00		2,110,000.00
合 计	4,000,000.00		4,000,000.00	2,110,000.00		2,110,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
立顿能源	50,000.00	450,000.00		500,000.00		
杭州智电	60,000.00	440,000.00		500,000.00		
智能装备	2,000,000.00			2,000,000.00		
蓝能充电桩	0	1,000,000.00		1,000,000.00		
小 计	2,110,000.00	1,890,000.00		4,000,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	110,394,489.42	64,605,969.84	97,164,594.58	58,161,876.96
其他业务收入	1,242,032.80	398,061.85	1,285,894.50	303,438.79
合 计	111,636,522.22	65,004,031.69	98,450,489.08	58,465,315.75

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	2,785,972.69	2,582,981.96
技术服务费	194,024.05	221,060.00
折旧费	17,598.15	16,114.08
其他	644,440.01	262,912.90
合 计	3,642,034.90	3,083,068.94

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置金融工具取得的投资收益	-16,799.90	247,518.35
其中：分类为以公允价值计量且变动计入当期	-16,799.90	247,518.35

收益的金融资产		
合 计	-16,799.90	247,518.35

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	23,357.24	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-16,799.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	440,240.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	446,797.71	

减：企业所得税影响数（所得税减少以“-”表示）	67,019.66	
少数股东权益影响额(税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	379,778.05	

(二)净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	21.04	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	20.73	0.36	0.36

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	25,466,843.35
非经常性损益	B	379,778.05
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	25,087,065.30
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	110,869,307.58
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	15,401,951.18
减少净资产次月至报告期期末的累计月数	K	1
加权平均净资产	L	121,035,737.40
加权平均净资产收益率	M=A/L	21.04
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	N=C/L	20.73

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	25,466,843.35
非经常性损益	B	379,778.05
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	25,087,065.30
期初股份总数	D	70,008,669.00

因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	70,008,669.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.36
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.36

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

温州蓝天能源科技股份有限公司

二〇二四年八月二十七日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	23,357.24
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-16,799.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	440,240.37
非经常性损益合计	446,797.71
减：所得税影响数	67,019.66
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	379,778.05

三、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用