

公司代码：603269

公司简称：海鸥股份

江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2025 年年度报告



重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人吴祝平、主管会计工作负责人刘立及会计机构负责人（会计主管人员）徐军声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司于2026年4月24日召开的第十届董事会第二次会议审议通过以下利润分配及资本公积转增股本方案：

1.公司拟向全体股东（剔除江苏海鸥冷却塔股份有限公司回购专用证券账户）每10股派发现金红利1.80元（含税）。截至2026年4月24日，公司总股本308,751,768股扣除公司股份回购专户内股票数量767,464股，以307,984,304股为基数计算合计拟派发现金红利55,437,174.72元（含税）。本年度公司现金分红金额占合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为47.92%。

2.公司拟向全体股东（剔除江苏海鸥冷却塔股份有限公司回购专用证券账户）每10股以资本公积转增4股。截至2026年4月24日，公司总股本308,751,768股扣除公司股份回购专户内股票数量767,464股，以307,984,304股为基数计算合计转增123,193,722股，本次转增后，公司的总股本为431,945,490股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。本次转增通过“资本公积——股本溢价”科目进行转增。

以上利润分配及资本公积转增股本方案尚需经公司股东会审议批准。

截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响

适用 不适用

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的经营计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理、环境和社会.....	46
第五节	重要事项.....	63
第六节	股份变动及股东情况.....	84
第七节	债券相关情况.....	92
第八节	财务报告.....	92

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。
	经公司现任法定代表人签字和公司盖章的2025年年度报告全文
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
海鸥股份、本公司、公司、母公司	指	江苏海鸥冷却塔股份有限公司
金鸥水处理	指	常州市金坛金鸥水处理有限公司
金鸥安装	指	常州金鸥水处理设备工程安装有限公司
海鸥亚太	指	海鸥冷却技术(亚太)有限公司(英文名: SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (ASIA PACIFIC) SDN.BHD.)，注册于马来西亚，海鸥股份全资子公司
上海太丞	指	太丞(上海)工业设备有限公司，金鸥水处理控股子公司，金鸥水处理持有 55% 股权，SINO ALLY 持有 45% 股权
台湾太丞	指	太丞股份有限公司，注册于台湾省，海鸥亚太控股子公司，海鸥亚太持有 71.82% 的股权
SINO ALLY、华盟	指	SINO ALLY LIMITED (也称“华盟有限公司”)，注册于萨摩亚，台湾太丞控股子公司，台湾太丞持有 66% 股权
TRUWATER、TCT	指	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.，注册于马来西亚，海鸥亚太全资子公司
海鸥控股	指	江苏海鸥控股有限公司
海鸥美国	指	海鸥冷却技术(美国)有限公司(英文名: SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (US),LLC)，海鸥股份持股 100%
海鸥印尼	指	海鸥冷却塔有限公司(英文名: PT SEAGULL COOLING TOWER)，海鸥股份及海鸥亚太合计持股 100%
海鸥韩国	指	海鸥冷却技术(韩国)有限公司(英文名: SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (KOREA) CO.,LTD)，海鸥亚太持股 100%
海宁乾航、海宁海睿	指	海宁海睿产业投资合伙企业(有限合伙)，2023 年 4 月 17 日更名为海宁乾航投资合伙企业(有限合伙)
江苏海洋	指	江苏海洋冷却设备有限公司，海鸥股份全资子公司
扬州欧讯	指	扬州欧讯冷却设备有限公司，江苏海洋全资子公司
海鸥泰国	指	海鸥冷却技术(泰国)有限公司(英文名: SEAGULL COOLING TECHNOLOGIES (THAILAND) CO.,LTD)，海鸥亚太、海鸥印尼及海鸥韩国合计持有 100% 股权
Tru-V	指	TRU-V LOGISTIC SDN.BHD.，TCT 直接持股 51%
TTSB	指	TS TRUTECH SDN.BHD.，TCT 直接持股 100%
TSC	指	TS COMPOSITES SDN.BHD.，TCT 通过 TTSB 间接持股 80%
TFX	指	TRUWATER FILLEX SDN.BHD.，TCT 直接持股 100%
TASB	指	TRUWATER ASSETS SDN.BHD.，TCT 通过 TFX 间接持股 100%
TSG	指	TRUWATER SINGAPORE PTE.LTD.，TCT 直接持股 70%
PTTCT	指	PT TRUWATER COOLING TOWERS，TCT 直接持股 97.5%、TCT 通过 TFX 间接持股 2.5%
TWT	指	TRUWATER (THAILAND) CO.,LTD.，TCT 直接持股 49%
苏州绿萌	指	苏州绿萌氢能科技有限公司，海鸥股份持股 60%
布鲁埃尔	指	江苏布鲁埃尔能源科技有限公司(曾用名:苏州布鲁埃尔能源科技有限公司)，苏州绿萌全资子公司
TTA	指	TRUWATER TECHNOLOGIES (AUSTRALIA) PTY LTD.，

		TCT 全资子公司
HGH	指	HATEM GROUP HOLDINGS PTY LTD. , TTA 持股 51%
CCTS	指	COMPLETE COOLING TOWER SERVICES & SPARES PTY LTD., HGH 全资子公司
TCM	指	TRUWATER COOLING MIDDLE EAST TRADING L.L.C , TCT 全资子公司
TLQ	指	TRULIQUID SDN. BHD. TCT 全资子公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	江苏海鸥冷却塔股份有限公司
公司的中文简称	海鸥股份
公司的外文名称	Jiangsu Seagull Cooling Tower Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	SGC
公司的法定代表人	吴祝平

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘立	蒋月恒
联系地址	常州市武进经济开发区祥云路16号	常州市武进经济开发区祥云路16号
电话	0519-68022018	0519-68022185
传真	0519-68022028	0519-68022028
电子信箱	liuli@seagull-ct.com	jiangyueheng@seagull-ct.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	常州市武进经济开发区祥云路16号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	常州市武进经济开发区祥云路16号
公司办公地址的邮政编码	213149
公司网址	www.seagull-ct.cn
电子信箱	liuli@seagull-ct.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	海鸥股份	603269	/

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四层
	签字会计师姓名	杨俊玉、孙淑平
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国联民生证券承销保荐有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区浦明路 8 号
	签字的保荐代表人姓名	钟锋、龚铭
	持续督导的期间	2020 年 8 月 5 日至 2021 年 12 月 31 日

注：持续督导的期间为 2020 年 8 月 5 日至 2021 年 12 月 31 日，因募集资金尚未使用完毕，继续履行持续督导职责。

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	1,844,416,067.25	1,598,843,478.71	15.36	1,380,628,820.72
利润总额	159,195,285.02	119,424,073.32	33.30	110,932,675.63
归属于上市公司股东的净利润	115,679,716.34	95,913,059.40	20.61	84,819,641.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	113,639,161.63	92,894,431.05	22.33	56,982,998.22
经营活动产生的现金流量净额	184,301,471.68	182,855,281.21	0.79	197,312,786.51
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,020,080,552.28	1,041,612,096.17	-2.07	998,620,073.80
总资产	3,650,339,483.06	3,413,609,353.83	6.93	3,262,574,076.36

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	0.38	0.31	22.58	0.28
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.31	22.58	0.28
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.37	0.30	23.33	0.19
加权平均净资产收益率（%）	11.28	9.80	增加了1.48个百分点	9.02
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	11.14	9.50	增加了1.64个百分点	6.15

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2025年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	261,956,874.28	512,687,589.27	444,078,705.66	625,692,898.04
归属于上市公司股东的净利润	18,945,838.37	15,935,282.07	16,345,766.22	64,452,829.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,718,300.55	16,061,115.33	16,563,232.03	64,296,513.72
经营活动产生的现金流量净额	20,380,720.81	-18,785,890.66	247,282,834.25	-64,576,192.72

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额
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	-1,604,430.20	-3,861.64	35,327,595.46
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营	2,042,083.16	2,088,835.58	3,046,918.17

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			
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	155,234.64	358,572.84	855,850.52
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			
委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			
非货币性资产交换损益			
债务重组损益			
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,990,978.36	959,071.90	-2,212,876.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目	223,263.09	318,845.98	700,780.44
所得税影响额	-637,718.35	-559,944.50	-9,891,180.14
少数股东权益影响额（税后）	-128,855.99	-142,891.81	9,555.56
合计	2,040,554.71	3,018,628.35	27,836,643.57

对公司将《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，以及将《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，应说明原因。

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
----	------	----

金鸥水处理增值税退税	1,414,320.00	福利企业享受残疾人就业税收优惠
海鸥股份增值税加计抵减	1,781,513.55	先进制造业企业增值税加计抵减税收优惠
江苏海洋增值税加计抵减	373,401.05	先进制造业企业增值税加计抵减税收优惠

十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	128,716,487.39	102,234,080.37	25.90	89,944,044.71

十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	5,083,417.54	4,406,456.65	-676,960.89	-148,641.16
或有对价公允价值变动收益				
合计	5,083,417.54	4,406,456.65	-676,960.89	-148,641.16

十三、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的业务情况

(一) 公司主营业务情况

公司是一家专业从事冷却技术及装备的研发、设计、生产、销售的高新技术企业，致力于成为国际头部的能效及温控管理系统供应商。公司产品包括冷却塔、蒸发式液体冷却器、空气冷却式热交换器等。产品广泛应用于数据中心、核电、半导体、新能源等新兴及未来产业领域以及电力、石油化工等传统领域。公司是工信部认定的制造业单项冠军企业。

公司系中国通用机械工业协会冷却设备分会理事长单位，是美国冷却技术协会（CTI, Cooling Technology Institute）会员单位，参与了 GB/T 7190.3-2019 等多项国家标准以及 T/CGMA 1001-2025 等多项团体标准的制定，曾参与起草美国 CTI 冷却塔行业标准 BUL-145 及 BUL-109 的修订。

公司设有江苏省超大型高效节能冷却塔工程技术研究中心、江苏省企业技术中心。截至目前，公司及子公司共获得 290 余项专利，多个系列产品获得高新技术产品认定，在节能节水技术、消雾技术、降噪技术、海水循环技术等领域获得多项研究成果，公司的冷却塔产品在防冻、消雾节水、节能设计方面达到了行业领先水平。截至目前，公司部分产品系列获得美国 CTI 及 FM 认证。

公司参与了多个国内外重点项目，例如：埃及 Beni Suef 联合循环燃机电厂项目、美国俄亥俄州 Lordstown 能源中心项目、印尼 JAWA 一号电厂项目、马来西亚柔佛州数据中心园区项目、廉江核电一期厂用水系统项目、连云港徐圩核电项目一期工程项目、神华宁煤消雾节水冷却塔项目、马来西亚国家石油公司炼油石化一体发展项目、泰国电力项目等。

未来，公司将继续保持化工、电力等工业领域的竞争优势，并通过持续的研发与技术创新，不断拓展在数据中心、核电、半导体、新能源等新兴及未来行业领域的应用。

（二）海外业务布局情况

2013 年，公司在马来西亚设立了首个境外全资子公司——海鸥亚太，经过十余年的发展，海鸥亚太现已成为集研发、设计、生产、销售、安装、维护等于一体的企业集团，构建了覆盖冷却装备全生命周期的完整产业链服务能力，打造了与国际标准接轨的、适应全球多元化市场需求的自主品牌形象。借助海鸥亚太的成功经验与辐射能力，公司以此为支点，逐步将版图拓展至全球，在美国、泰国、印尼、韩国、澳大利亚、阿联酋等 17 个国家相继设立了子公司或分支机构，搭建起一张紧密交织的国际供应与服务网络。在这一进程中，公司始终坚持“本土化深耕”与“全球化协同”并重的战略方针，各海外分子机构深度融入当地产业链，组建了一支规模近 500 人的海外专业化团队，实现了研发成果、生产经验与最佳实践在全球范围内的实时共享与高效复用，最终形成了“多点布局、联动发展”的国际化经营格局。

（三）主要产品应用情况

1、主要产品下游应用情况

公司的冷却塔产品下游广泛应用于数据中心、核电、半导体、新能源等新兴及未来产业领域以及电力、石油化工等传统领域。

在工业领域，公司已与中石油、中石化、中海油、德国巴斯夫、中国能建、华电集团、华能集团、德国西门子、韩国现代工程、三菱等境内外知名企业建立了紧密的合作关系；在核电领域，公司积极拓展客户资源，目前已与中核集团、中广核、国家电投等行业龙头企业开展项目合作；在半导体领域，公司是中国台湾地区知名半导体厂商的长期合作供应商。在方兴未艾的数据中心领域，公司在境外积极拓展客户，2025 年 10 月公司子公司携相关产品参加 Data Centre World Asia 2025 展览会，取得了良好的反馈。



2、典型工程应用情况



英国 Keadby 电厂二期项目



神华宁煤消雾节水冷却塔项目



埃及 Beni Suef 联合循环燃机电厂项目



美国俄亥俄州 Lordstown 能源中心项目



泰国电力项目



印尼 JAWA 一号电力项目

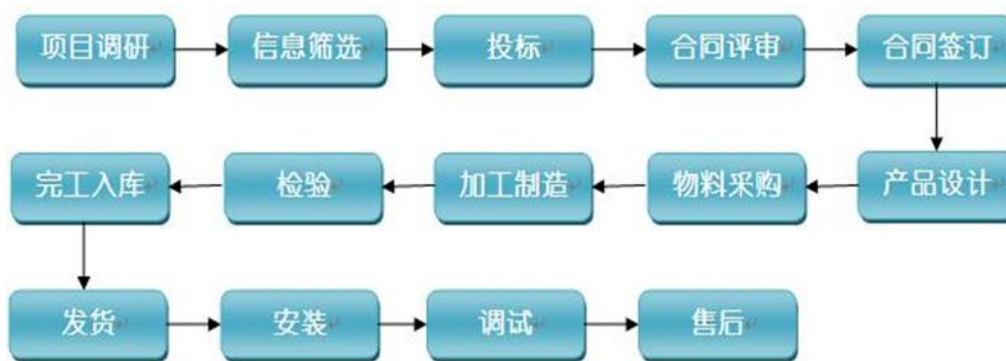


马来西亚柔佛州数据中心园区项目



泰国 True IDC 数据中心项目

(四) 主要经营模式



公司的经营模式为：

1、采购模式

公司根据多年的经验积累，与主要供应商保持良好的合作关系，材料供应充足、采购渠道通畅。公司生产所需原材料、辅助材料均自行采购。公司设有采购部负责原材料的信息收集、市场调研和采购活动，对生产所需的主要物资及设备配件（包括钢材材料、化工材料、风机、标准件等）采购时采用招标等方式。采购部通过竞标确定当年主要材料供应商。对于到厂材料，由公司技术部门和质检部门检验合格后办理正式入库。对于不合格材料，由技术部门和质检部门通知采购部办理退货。公司与国内主要供应商建立了良好的合作关系，生产所需原材料、辅助材料基本来源于国内，市场供应充足。

2、生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式。

公司销售中心根据产品销售情况制定销售订单，生产部门根据销售订单制定生产计划表，同时将销售订单和生产计划表分解至生产部门下属各车间，各车间据此制定计划，进行生产准备，实施生产。公司销售部门、生产部门以及品质保证部对生产结果及过程进行严格的监督和控制。

3、销售模式

冷却塔为定制化的非标设备。公司和行业内其他冷却塔厂商的主要销售模式均为直接销售。销售合同主要通过项目投标获取。报告期内，常见的项目招标流程如下：

- (1) 销售人员获取客户项目招标信息，并落实销售技术人员跟踪落实。
- (2) 销售人员和市场部技术人员了解客户对产品的具体要求，有针对性的完成产品方案初步设计，做好售前深入调研。
- (3) 根据客户要求，业务部门与市场部分工编制投标文件，包括商务标书和技术标书，参与项目投标。
- (4) 商务谈判中，对超出公司规定的价格范围、付款原则的情形，需逐级请示，获得批准。
- (5) 订合同前，业务部门对合同进行评审，校对合同条款并与公司相关规定进行比较，明确不同的条款，与客户进行沟通。
- (6) 签署销售合同。
- (7) 产品设计完成后，由业务部门下达生产任务通知单，通知项目管理部组织实施。
- (8) 销售人员对产品的执行情况进行跟踪协调，并组织发货。依据合同约定，公司委派技术人员到客户现场，指导安装、调试。
- (9) 销售人员负责执行合同收款程序。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 冷却塔行业发展概况

冷却塔是循环水系统中的一种冷却设备，将循环水在工艺装置中产生的热量在冷却塔内与空气等介质进行热交换，并将热量传输给导热介质，其基本功能是各领域循环水的冷却，并使之循环利用。

冷却塔按塔内空气与循环水的接触与否，又可以分为开式冷却塔与闭式冷却塔。开式冷却塔是目前应用最广、类型最多的一种冷却系统。循环水移走工艺介质或换热设备所散发的热量后成为热水，热水进入开式冷却塔后和空气直接接触，得到冷却后，再循环使用。

闭式冷却塔的循环水或冷却介质不与空气直接接触，通过盘管先将热量传递给喷淋水，喷淋水再与空气直接接触，通过喷淋水的蒸发及与空气的传热，最终将热量传递给大气，实现降温效果。闭式冷却塔能够保证循环水水质不受污染，适用于洁净度要求较高的场景。

根据 Grand View Research 的数据显示，2024 年全球冷却塔市场规模约为 42.724 亿美元，预计 2033 年其规模将达到 74.591 亿美元，2024 年至 2033 年期间年复合增长率达 6.39%，具有较好的增长趋势。

（二）下游行业情况

1、工业领域需求韧性依旧

（1）化工领域

① 石化化工

石化化工行业是国民经济的重要基础产业、支柱产业，经济总量大、产业关联度高，事关工业稳定增长、经济平稳运行。在石油炼制中，冷却塔广泛应用于常减压、催化重整、加氢精制、延迟焦化、气体分馏等各个工序。我国千万吨级以上炼厂规模庞大且遍布全国，推动循环水处理系统需求持续增长，为冷却塔提供了广阔的市场空间。国际能源供求关系、供求格局变化也是影响冷却塔行业市场空间的重要因素。

② 煤化工

煤化工是指以煤炭为原料，通过化学加工将其转化为气体、液体、固体燃料及化学品的工业，主要分为传统煤化工（如焦化、合成氨）和现代煤化工（如煤制油、煤制烯烃、煤制乙二醇等）。基于我国“富煤、贫油、少气”的能源结构，发展现代煤化工对保障国家能源安全、实现煤炭清洁高效利用具有重要战略意义。《“十五五”规划纲要》提出“加强煤制油气产能和技术储备”；《石化化工行业稳增长工作方案（2025—2026年）》提出“现代煤化工领域重点依托煤水资源相对丰富、环境容量较好地区，适度布局煤制油气、煤制化学品项目”。

煤化工生产过程中需要大量使用循环水作为冷却介质，冷却塔用于将吸热后的热水降温后循环使用，保障装置稳定运行；同时，针对高温、高压的反应产物（如合成气、甲醇等）亦需要进行冷却。此外，煤化工生产过程中的关键设备亦需要进行有效散热，防止过热损坏，延长设备寿命。因此，随着现代煤化工的发展，冷却塔将有较好的应用与发展。

（2）电力领域

电力是国民经济的基础和支柱产业，是支撑高质量发展和民族复兴的核心动能。冷却塔是火电厂电力生产过程中的核心设施，通过水与空气的流动接触进行冷热交换，利用蒸汽挥发带走热量，实现蒸发散热、对流传热和辐射传热，有效散去工业生产中产生的余热，确保电厂系统持续稳定运行。

“双碳”背景下，火电机组节能降耗迫在眉睫。火电厂高效运行依赖冷却塔，其是保障发电系统的关键散热装置，亦是影响火电机组能耗的主要因素之一，冷却塔散热性能的好坏直接决定

了冷端系统的整体能效。因此，对冷却塔进行优化改造是火电厂节能降耗、提高经济性的重要途径。

根据国家能源局数据显示，截至 2025 年底，全国累计发电总装机容量 38.9 亿千瓦，其中火电装机容量达 15.39 亿千瓦，新增装机 9,459 万千瓦，同比增长 6.3%，占全国总装机容量的 39.55%。火电领域增量市场为冷却塔行业持续创造市场空间的同时，庞大存量市场的升级改造也将为火电领域的冷却塔市场带来新的成长空间。

2、新兴产业领域展现强劲增势

(1) 数据中心领域

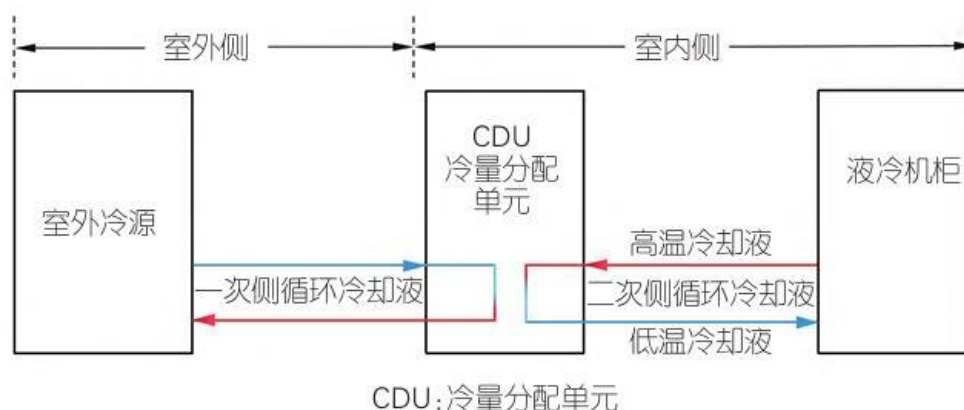
① AI 算力助推液冷需求强劲增长

数据中心的散热方式可分为风冷和液冷两种。风冷是将空气作为冷媒，把服务器主板、CPU 等散发出的热量传递给散热器模块，再利用风扇或空调制冷等方式将热量吹走，这也是散热系统在数据中心能耗占比最高的主因。液冷是一种新型散热方式，其通过外部冷却水系统实现系统换热，具体是使用高比热容的液体作为传热工作介质来满足 IT 设备（如服务器）的冷却需求。

ChatGPT 引爆的生成式 AI 浪潮使智能算力需求呈爆发式上升，数据中心产业投资开始从通用算力中心迅速转向智能算力中心。通用算力是基于 CPU 提供的基础计算能力，智能算力则是依靠 GPU、FPGA、ASIC 等芯片加速特定类型的运算，其所需的服务器功耗显著提升，这对数据中心温控系统提出了更高的要求。传统的风冷方式已无法满足冷却设备的需求，液冷方式的需求将迎来强劲增长。

② 冷却塔是数据中心液冷系统一次侧的关键设备，带来新的业务增长极

数据中心液冷系统由一次侧（室外侧）和二次侧（室内侧）两部分组成。一次侧指连接冷却塔到 CDU 的循环水系统，其核心作用在于高效地将循环管路中冷却液体的热量传递至外部环境，从而保障液冷系统的持续稳定运作；二次侧指连接 CDU 到液冷机柜的冷却循环水系统，其核心作用在于将发热器件的热量传递给循环管路中的冷却液体，并通过 CDU 内的换热器将热量传递给一次侧冷却液，从而保障数据中心的稳定运行。一次侧作为室外冷源侧，承担热量外排核心职能，直接决定数据中心 PUE（电能利用效率，Power Usage Effectiveness），与二次侧协同完成全流程散热闭环，一次侧散热作为联结机房内部热交换与外部环境排热的核心链路，重要性日益凸显。



图：数据中心液冷系统图示

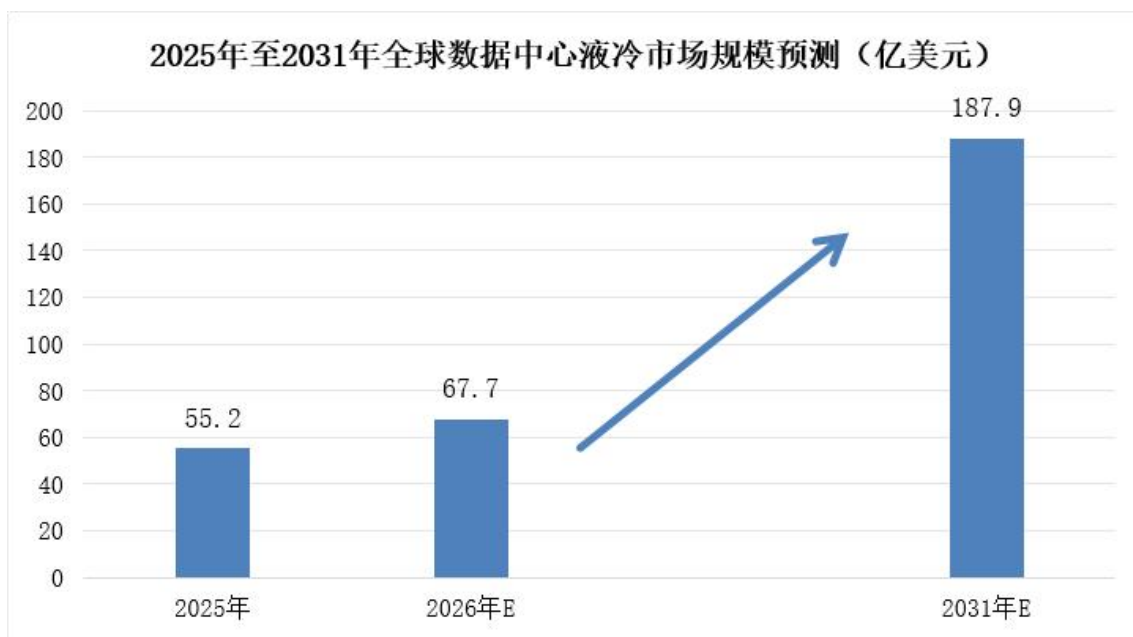
根据热器件是否与冷却液接触，二次侧液冷技术可以分为直接接触式（浸没式液冷和喷淋式液冷）和间接接触式（冷板式液冷）。无论二次侧采用何种液冷技术，冷却塔均是实现一次侧循环的关键设备，其配置规模与重要性随液冷渗透率提高将显著提升。

公司高度重视这一领域产品的研发工作，研发的部分相关系列产品已获美国 CTI 及 FM 认证，公司积极跟进市场推广并取得良好反馈。公司目前在数据中心液冷系统领域已形成三大重点在研产品矩阵，新产品主要是为满足数据中心全年不间断运行、高散热密度、严苛的节水与环保的要求进行了系统性的开发，能够灵活适配不同气候区域与客户需求，围绕数据中心对降低 PUE 的要求，提供高效、可靠、绿色的冷却解决方案。

③ 数据中心液冷需求快速扩张，冷却装备需求量不断增加

从节能降耗层面来看，电能利用效率 PUE 是评估数据中心效率水平的重要指标。根据国家发展改革委等部门发布的《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》（发改环资〔2024〕970号），到 2025 年底，全国数据中心平均电能利用效率降至 1.5 以下，新建及改扩建大型和超大型数据中心电能利用效率降至 1.25 以内，国家枢纽节点数据中心项目电能利用效率不得高于 1.2；到 2030 年底，全国数据中心平均电能利用效率达到国际先进水平。风冷技术的 PUE 均值为 1.5-1.8，液冷技术可以将 PUE 指标降至 1.2 以下，能够满足当前数据中心节能降耗的要求。

随着数据中心服务器功率不断攀升，液冷将持续提升在数据中心市场的市场规模。根据 Mordor Intelligence 的数据显示，2025 年全球数据中心液冷市场规模约为 55.2 亿美元，预计 2026 年市场规模将达到 67.7 亿美元，2031 年市场规模将扩大至 187.9 亿美元，全球数据中心液冷市场年复合增长率（CAGR）达 22.65%。数据中心液冷需求的快速扩张，将带动冷却装备需求量的不断增加。



数据来源：Mordor Intelligence

未来公司将持续进行该领域产品的技术研发及客户开拓工作，为公司业务带来新的增长极。

（2）核电领域

① 核电安全和环保需求催生冷却塔在核电领域的应用

核电站主要通过两个冷却系统将热量排出，一个是为常规岛服务的循环冷却水系统（CWS，Circulating Water System）；另一个是为核岛服务的重要厂用水系统（ESWS，Essential Service Water System）。核电站常规岛是核电站中至关重要的一部分，主要负责将核反应堆产生的热能转化为电能，循环冷却水系统的主要作用就是在这一过程中提供持续冷源；重要厂用水系统属于核安全系统，主要用于在正常运行和事故工况下，将核岛安全相关设备的热负荷（如反应堆余热）转移至最终热阱，确保反应堆冷却和安全停堆，对整个核电站的安全至关重要，因此重要厂用水系统技术门槛、安全和稳定性要求极高。

此前沿海地区核电站的重要厂用水系统和循环冷却水系统均采用海水直流的方式来完成核岛和常规岛冷却任务，因此冷却塔的应用不多。但目前核电安全要求和环保合规管控越来越高，沿海核电站需要考虑采用带冷却塔的二次循环冷却系统。目前，正在建设的招远核电、徐圩核电和廉江核电都采用了建设大型冷却塔的冷却方案。

公司凭借多年的技术创新和经验积累，获得了中国核能行业协会颁发的“核能行业合格供应商”证书，不仅在循环冷却水系统用冷却塔领域与国内多家核电龙头企业展开项目合作，而且在厂用水系统用冷却塔领域也已成功研发出相关产品并获得订单。

② 机械通风冷却塔在核电领域将有较好发展

此外，根据驱动方式不同，核电领域的冷却塔可分为两大类：自然通风冷却塔与机械通风冷却塔。自然通风塔依赖塔体高度形成的“烟囱效应”，利用热空气上升、冷空气下沉的自然对流

实现降温，其塔高可达 150 米以上，所需占地面积较大；机械通风塔则通过风机强制空气流动，气流不受自然风速和温差影响，冷却效果更可控、更高效，其高度较低，所需占地面积较小。

基于土地及水资源节约、冷却效率提升等方面的考虑和公司在机械通风塔领域拥有着丰富的技术积累与成熟的项目经验，未来机械通风塔有望在核电领域较大规模应用。《“十五五”规划纲要》中提出，在沿海核电领域，积极安全有序推进沿海核电建设，核电运行装机容量达到 1.1 亿千瓦左右；因地制宜推进核能综合利用；建成小型压水堆示范工程，稳妥推进四代堆技术研发与应用示范。中国核电产业的规模化与高速发展，为机械通风冷却塔等关键配套技术带来了广阔的应用场景和持续的技术升级动力。

③ 核电机组数量稳步增加，为核电冷却塔行业带来发展空间

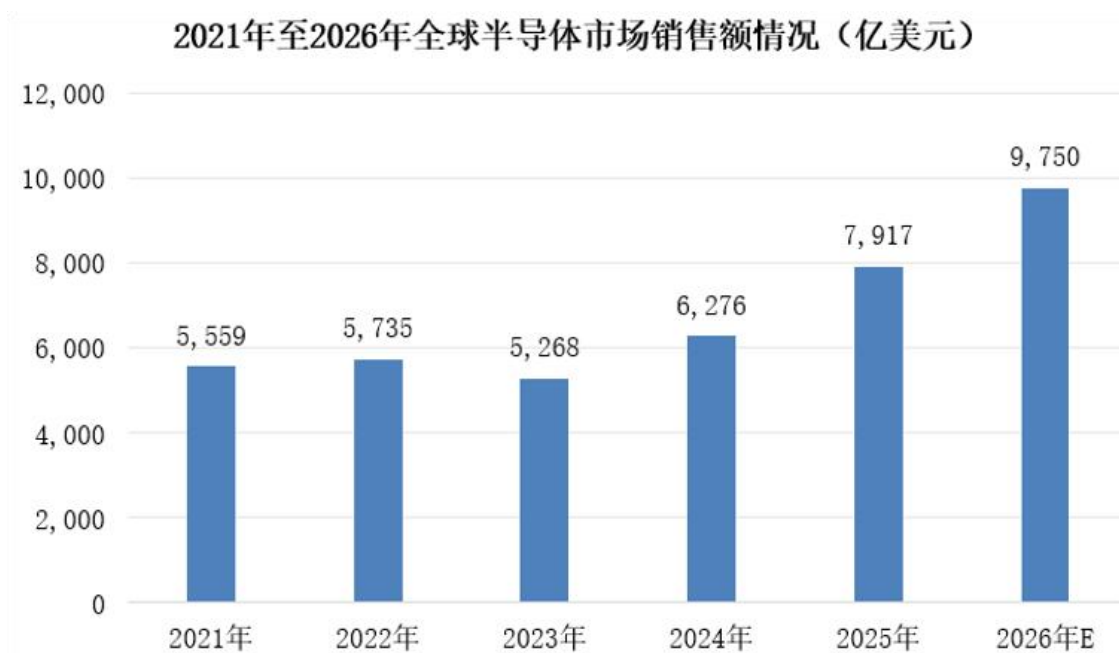
根据中国核能行业协会发布的数据显示，截至 2025 年底，我国运行核电机组共 59 台，总装机容量为 6,251.9 万千瓦（额定装机容量），总装机容量位居全球第三。根据中国核能行业协会发布的《中国核能发展报告（2025）》预测，按照当前的建设速度和节奏，2030 年前我国在运核电装机规模将跃居世界第一；预计到 2040 年我国核电装机达到 2 亿千瓦，发电量占比约 10%。

根据中国核能行业协会发布的《中国核能发展报告（2025）》，截至 2024 年底，我国在建核电机组数量为 28 台，总装机容量为 3,370 万千瓦；根据中核战略规划研究总院的数据显示，截至 2025 年底，我国在建核电机组 35 台，总装机容量 4,221.6 万千瓦，在建机组装机容量连续 19 年保持全球第一。此外，自 2022 年以来，我国每年新核准核电机组数量均不少于 10 台。核电机组数量的稳步增加，为冷却塔行业带来了广阔的发展空间，从而带动公司在核电领域的经营业绩的进一步增长。

（3）半导体领域

在半导体制造过程中，各项复杂工艺会产生大量热量，若不及时散热，不仅会对半导体材料造成损害、影响产品的质量和产量，还会导致设备因过热而损坏，从而影响整个生产流程，产生巨大经济损失。为了保障生产线的稳定运行、提高产品的质量以及维持设备的高效运转，循环水冷却塔设备已成为半导体晶圆厂产线的关键配置设备之一。

根据美国半导体行业协会(SIA)发布的数据显示,2024 年度全球半导体市场销售额总计 6,276 亿美元，同比增长 19.1%；2025 年全球半导体销售额将达到 7,917 亿美元，同比增长 25.6%。根据世界半导体贸易统计组织（WSTS）发布的全球半导体市场预测报告，预计 2026 年度全球半导体行业销售额将达到 9,750 亿美元。



数据来源：美国半导体行业协会（SIA）、世界半导体贸易统计组织（WSTS）

根据国际半导体产业协会（SEMI）的数据显示，2024年全球半导体制造设备销售额达1,171亿美元，较2023年的1,063亿美元增长超10%，预计2027年将超1,560亿美元。到2028年，全球预计将新建108座晶圆厂，其中中国境内47座、北美16座、欧洲8座、除中国境内的其他亚洲地区8座。

随着全球半导体市场需求的不断增加、人工智能不断发展并强力拉动半导体产业的发展，全球半导体产业投资规模持续增加，冷却塔作为半导体晶圆厂关键配置设备，其需求量也将不断上升。

（4）新能源领域

在光伏领域，硅片制造过程中，工艺冷却水系统主要用于关键生产工艺及配套设备的降温和控温，确保各道工序在最佳温度条件下进行，提升产品良率，并最终通过冷却塔把设备热量排放到大气中。随着光伏产业的发展，冷却塔将会在此领域有较好的发展。随着能源行业的快速发展，储能系统作为平衡电力供需、提高能源利用效率的关键技术，其性能稳定性和运行效率备受关注。而散热作为保障储能系统稳定运行的重要环节，其方式的选择更是至关重要。储能系统的散热方式主要有风冷和液冷两种，液冷方式需要随着采用冷却塔。随着储能装机量的不断增长以及液冷散热方式渗透率的逐步提升，将会给冷却塔行业带来新的市场空间。

氢能是国家能源体系的重要组成部分，被誉为“21世纪终极能源”，在保障能源安全、推动绿色低碳转型、培育经济新增长点等方面具有重要战略地位。《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》明确氢能作为终端用能绿色转型的关键载体及战略性新兴产业重点方向。公司通过子公司苏州绿萌切入制氢设备领域，布局氢能业务，探寻公司业绩新的增长点。

（三）行业主要发展政策情况

序号	文件名	文号	颁布单位	颁布时间	主要涉及内容
1	《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》	-	全国人民代表大会	2026年3月	<p>1、加力建设新型能源基础设施。深入实施能源安全新战略，加快构建清洁低碳安全高效的新型能源体系，建设能源强国。统筹就地消纳和外送，建设“三北”风电光伏、西南水风光一体化、沿海核电、海上风电等清洁能源基地，加强分布式能源就近开发利用，布局发展绿色氢氨醇，积极推进光热发电和地热能利用。在沿海核电领域，积极安全有序推进沿海核电建设，核电运行装机容量达到1.1亿千瓦左右；因地制宜推进核能综合利用；建成小型压水堆示范工程，稳妥推进四代堆技术研发与应用示范。</p> <p>2、适度超前建设新型基础设施。深入推进东数西算工程，构建多层次算力设施体系和全国一体化算力网。</p> <p>3、聚焦战略必争领域和产业链供应链薄弱环节，采取超常规措施，全链条推动集成电路、工业母机、高端仪器、基础软件、先进材料、生物制造等重点领域关键核心技术攻关取得决定性突破。</p> <p>4、加强算力设施支撑。统筹布局、有序建设算力设施，推进算力资源规模化、集约化、绿色化、普惠化发展。加快国家枢纽算力设施集群建设，支持有条件地区根据低时延场景需求适度发展算力，推进云边端协同发展。……推动绿色电力与算力协同布局。</p> <p>5、强化能源资源供应保障。坚持立足国内、补齐短板、多元保障、强化储备，加强能源产供储销体系建设。坚持油气核心需求自主保障，实施中长期油气增储上产战略行动，确保原油年产量稳定在2亿吨左右、天然气产量稳步增长，加强煤制油气产能和技术储备。</p>
2	《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》	国发〔2025〕11号	国务院	2025年8月	<p>1、到2027年，率先实现人工智能与6大重点领域广泛深度融合，新一代智能终端、智能体等应用普及率超70%，智能经济核心产业规模快速增长，人工智能在公共治理中的作用明显增强，人工智能开放合作体系不断完善。到2030年，我国人工智能全面赋能高质量发展，新一代智能终端、智能体等应用普及率超90%，智能经济成为我国经济发展的重要增长极，推动技术普惠和成果共享。到2035年，我国全面步入智能经济和智能社会发展新阶段，为基本实现社会主义现代化提供有力支撑。</p> <p>2、强化智能算力统筹。支持人工智能芯片攻坚创新与使能软件生态培育，加快超大规模智算集群技术突破和工程落地。优化国家智算资源布局，完善全国一体化算力网，充分发挥“东数西算”国家枢纽作用，加大数、算、电、网等资源协同。加强智能算力互联互通和供需匹</p>

					配，创新智能算力基础设施运营模式，鼓励发展标准化、可扩展的算力云服务，推动智能算力供给普惠易用、经济高效、绿色安全。
3	《电力装备行业稳增长工作方案（2025-2026年）》	工信部联重装（2025）178号	工信部、市场监管总局、国家能源局	2025年8月	1、电力装备行业稳增长形势良好。2025—2026年主要目标是：传统电力装备年均营收增速保持6%左右，新能源装备营收稳中有升。 2、依托能源领域重大工程项目，稳定电力装备需求。继续实施煤电“三改联动”，推进新一代煤电改造建设。稳步推进核电开发，积极安全有序推动一批沿海核电项目核准建设。
4	《石化化工行业稳增长工作方案（2025—2026年）》	工信部联原（2025）195号	工信部等7部门	2025年9月	现代煤化工领域重点依托煤水资源相对丰富、环境容量较好地区，适度布局煤制油气、煤制化学品项目。
5	《新型储能制造业高质量发展行动方案》	工信部联电子（2025）7号	工信部等八部门	2025年2月	1、发展多元化新型储能本体技术。面向中短时、长时电能存储等多时间尺度、多应用场景需求，加快新型储能本体技术多元化发展，提升新型储能产品及技术安全性、经济可行性和能量转化效率。 2、推进电源和电网侧储能应用。积极鼓励探索火电合理配置新型储能，支持开展新型储能配合调峰、调频等多场景应用。推动新能源集成新型储能和智能化调控手段建设友好型新能源电站。 3、拓展用户侧储能多元应用。面向数据中心、智算中心、通信基站、工业园区、工商业企业、公路服务区等对供电可靠性、电能质量要求高和用电量大的用户，推动配置新型储能。
6	《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》	发改数据（2024）1836号	国家发改委等部门	2024年12月	1、做强数据技术企业。支持企业加大创新投入，培育一批面向数据采集汇聚、计算存储、流通交易、开发利用的技术创新型企业，重点支持原创性引领性数据科技创新发展。 2、壮大数据基础设施企业。支持企业面向数据安全可信交换、高效流通利用，创新基础设施服务解决方案。聚焦一体化算力、公有云、低代码平台以及可信数据空间等数据流通利用基础设施，重点培育一批具有国际竞争力的数据基础设施企业。 3、推动数据基础设施互联互通。面向数据高效流通利用，统筹推进国家数据基础设施布局建设，构建泛在可及、智能敏捷、协同高效的基础设施服务能力。支持企业结合应用场景，推进安全可信的数据基础设施建设。开展数据基础设施相关标准研制，逐步形成可推广复用的技术方案和实施规范，推动基础设施互联互通。
7	《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事	工信部联通信（2024）165号	工信部等十一部门	2024年8月	优化布局算力基础设施。各地要实施差异化能耗、用地等政策，引导面向全国、区域提供服务的大型及超大型数据中心、智能计算中心、超算中心在枢纽节点部署。支持数据中心集群

	项的通知》				与新能源基地协同建设，推动算力基础设施与能源、水资源协调发展。加强本地数据中心规划，合理布局区域性枢纽节点，逐步提升智能算力占比。
8	《数据中心绿色低碳发展专项行动计划》	发改环资(2024)970号	国家发改委等四部门	2024年7月	到2025年底，全国数据中心平均电能利用效率降至1.5以下，新建及改扩建大型和超大型数据中心电能利用效率降至1.25以内，国家枢纽节点数据中心项目电能利用效率不得高于1.2；到2030年底，全国数据中心平均电能利用效率达到国际先进水平。
9	《关于深入实施“东数西算”工程加快构建全国一体化算力网的实施意见》	发改数据(2023)1779号	国家发改委等部门	2023年12月	1、加强通用计算、智能计算、超级计算等多元算力资源的科学布局，提升国家枢纽节点各类算力资源的综合供给水平。 2、坚持需求牵引、应用导向，对数据中心整体上架率低的地区加强规划指导，显著提高通用算力资源利用率，加快实现智能算力资源供需平衡，切实推动超级算力资源便捷易用。加强新型算力基础设施系统设计，建设涵盖通用计算、智能计算、超级计算的融合算力中心，促进不同计算精度算力资源服务有机协同。 3、促进数据中心节能降耗。持续开展绿色数据中心建设，加强数据中心智慧能源管理，开展数据中心用能监测分析与负荷预测，优化数据中心电力系统整体运行效率。推进数据中心用能设备节能降碳改造，推广液冷等先进散热技术。
10	《氢能产业发展中长期规划（2021-2035年）》	-	国家发改委、国家能源局	2022年3月	1、战略定位：氢能是未来国家能源体系的重要组成部分。氢能是用能终端实现绿色低碳转型的重要载体。氢能产业是战略性新兴产业和未来产业重点发展方向。 2、到2025年，形成较为完善的氢能产业发展制度政策环境，产业创新能力显著提高，基本掌握核心技术和制造工艺，初步建立较为完整的供应链和产业体系。到2030年，形成较为完备的氢能产业技术创新体系、清洁能源制氢及供应体系，产业布局合理有序，可再生能源制氢广泛应用，有力支撑碳达峰目标实现。到2035年，形成氢能产业体系，构建涵盖交通、储能、工业等领域的多元氢能应用生态。可再生能源制氢在终端能源消费中的比重明显提升，对能源绿色转型发展起到重要支撑作用。
11	《“十四五”现代能源体系规划》	发改能源(2022)210号	国家发改委、国家能源局	2022年1月	1、积极安全有序发展核电。在确保安全的前提下，积极有序推动沿海核电项目建设，保持平稳建设节奏，合理布局新增沿海核电项目。……到2025年，核电运行装机容量达到7000万千瓦左右。 2、强化储能、氢能等前沿科技攻关。开展新型储能关键技术集中攻关，加快实现储能核心技术自主化，推动储能成本持续下降和规模化应用，完善储能技术标准和管理体系，提升安全

					运行水平。适度超前部署一批氢能项目，着力攻克可再生能源制氢和氢能储运、应用及燃料电池等核心技术，力争氢能全产业链关键技术取得突破，推动氢能技术发展和示范应用。
--	--	--	--	--	---

三、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现营业收入 18.44 亿元，较上年同期上升 15.36%，归属于上市公司股东的净利润为 11,567.97 万元，较上年同期上升 20.61%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 11,363.92 万元，较上年同期上升 22.33%。

在当前复杂多变的市场环境中，公司坚持以市场为导向，优化管理策略，向新兴产品应用领域资源倾斜，取得了积极的经营成果。2025 年，公司按照既定经营计划，重点开展了以下工作：

公司各业务部门围绕年度经营计划，努力拓展国内外市场。截至 2025 年 12 月 31 日，公司在手订单总计 30.81 亿元，较去年下降 6.05%，其中公司在石化化工领域的相关在手订单为 9.99 亿元，同比下降 43.09%，在电力（不含核电）领域的相关在手订单为 5.47 亿元，同比增长 87.26%，在数据中心、核电、半导体芯片领域的相关在手订单分别为 0.81 亿元、1.89 亿元和 4.40 亿元，同比分别增长 107.06%、452.48%和 63.93%。石化化工等传统工业领域订单虽有所下降，但公司在高景气的新兴产业实现突围，下游市场结构已发生较为显著变化，公司正在向高技术壁垒、高附加值的新兴产业领域迈进，长期经营韧性得到增强。

公司持续优化人力资源管理体系，建立内部讲师制度，常态化开展企业内训。持续优化事业部制组织架构，推进绩效考核全覆盖，着力建设适应公司高质量发展的人才队伍。

公司一贯重视安全生产，贯彻执行以国家职业健康安全管理体系和国际环境管理标准体系为基础的安全清洁生产管理，实行公司、部门、车间、班组四级安全管理网络。全年未发生重大安全环境事故，各项安全指标运行平稳。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、技术创新能力

公司围绕冷却技术研发建立完整的技术创新体系，涵盖研发平台、人才团队、成果转化、前瞻技术布局及产学研合作。公司紧跟数据中心液冷与核电冷却两大新兴领域的技术发展趋势，打造适配行业需求的产品与技术方

（一）研发平台与创新体系

公司高度重视研发，在常州、扬州、中国台湾、马来西亚吉隆坡等地设立技术研发中心和测试中心，形成境内外协同的研发网络。公司拥有江苏省超大型高效节能冷却塔工程技术研究中心、省级企业技术中心、高校产学研基地等科研平台，建立了从基础研发到应用验证的完整研发流程。

根据项目工况和客户需求提供定制化产品，自主研发产品覆盖民用与工业、开式与闭式、多种流型、多种材质及各类特种功能冷却塔，产品体系完整。

公司正在建设的科创中心，是整合多学科技术与专业测试系统、可开展冷却塔全生命周期性能检测的创新平台。该平台以智能研发、试验测试、数字化管理为特点，承担产品升级、新技术研发、产学研合作、知识产权管理等工作。科创中心的建成为未来公司冷却系统的深度研发奠定了坚实基础。

（二）资质、标准与知识产权

公司是国家制造业单项冠军示范企业、高新技术企业、江苏省服务型制造示范企业，通过 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系认证，产品获得美国 CTI 认证、欧盟 CE 认证、国家节水产品认证、节能产品认证。

作为中国通用机械工业协会冷却设备分会理事长单位，公司参与起草了 GB/T 7190.3-2019、T/CGMA 1001-2025 等多项国家及团体标准，以及美国 CTI BUL-145、BUL-109 等国际标准。截至目前，公司及子公司共获得 290 余项专利、13 项软件著作权。

（三）技术成果转化

公司在节能节水、消雾降噪、核电及数据中心冷却塔、氢能等领域取得多项科研成果并实现落地应用。消雾节水型冷却塔获评为江苏省首台（套）重大装备产品；高位收水机力通风冷却塔获评苏锡常首台（套）重大装备，节能降噪效果良好，已应用于大型工业项目；干湿联合、干湿分离闭式冷却塔可实现纯干冷运行，无羽雾、耗水量低，已在缺水地区规模化应用；公司 FH-S、FX-S 系列冷却塔已通过美国 CTI、FM 认证。

（四）前瞻技术布局

公司紧跟双碳战略与新兴产业发展方向，重点开展节能节水、低碳技术、智慧运维等领域的研发与应用：持续优化产品性能，降低能耗与水耗；推进数据中心核电领域的冷却系统核心部件国产化；研发碳吸收技术，推行全生命周期绿色管理；开发新型电解槽产品，降低运行能耗，提升电解效率；搭建智慧运维平台，开发储能电站集中式智能液冷控制系统。

（五）研发团队与产学研合作

公司组建了一支专业化、年轻化、多学科融合的研发团队，联动外部创新资源进行技术攻坚。团队的专业覆盖工程热力学、流体力学、给排水、化工设备、电气等冷却技术核心领域。公司设立了工艺设计、热能动力、性能检测、新品开发等专项研发岗位，形成了多学科协同、分工清晰、高效运转的内部研发架构。

公司与中科院纳米所、中国水利水电科学研究院、国核电力规划设计研究院、北京玻璃钢研究设计院、南京工业大学、常州大学等多家科研院校保持长期稳定合作，共同推进高效节能、液冷配套、低碳冷却等方面的技术研究。

（六）数据中心领域技术布局

随着数据中心向超大规模集群发展，液冷技术逐步成为主流散热方案，行业对 PUE、WUE 指标要求不断提高，以冷却塔为主要设备的液冷末端换热环节直接影响系统整体能效。冷却塔作为数据中心液冷系统一次侧核心设备之一，直接影响 PUE、WUE 指标。公司针对高算力、高散热密度、低 PUE、WUE 严苛要求，开发了多系列数据中心配套冷却设备，可适配不同环境、气候、季节、工况使用。其中 FH-S、FX-S 系列产品已获得 CTI、FM 认证。

（七）核电领域技术布局

随着核电安全标准持续提升与节能环保要求日趋严格，二次循环冷却技术成为核电站新建及改造的主流选择。冷却塔作为核电站循环冷却水系统（CWS）及重要厂用水系统（ESWS）的核心设备之一，直接关系核电站的安全运行与能效水平。公司研发制造的适配核电项目的机力通风、自然通风两大类型的专用冷却塔相关产品，已在核电工程项目中获得订单。公司已获得中国核能行业协会“核能行业合格供应商”认证。

2、服务能力

（1）公司将产品质量视为企业价值的起点，严格按照 ISO9001 国际质量管理体系要求，从采购端开始即进行严格的品控管理，注重产品制造过程管理。公司通过智能化生产技术，并通过生产管理系统实现制造过程智能化控制，实现了提升制造工艺水平和生产效率。公司拥有一支专业高效的安装队伍，能够提供从生产制造、安装调试到售后保障的全流程服务。

（2）冷却塔稳定有效的运行对下游客户的生产活动具有关键作用，公司在全球多地组建了售后服务团队，专业有效的售后服务保障了客户冷却系统的长期高效稳定运行。

3、全球化布局

2013 年，公司在马来西亚设立了首个境外全资子公司——海鸥亚太，经过十余年的发展，海鸥亚太现已成为集研发、设计、生产、销售、安装、维护等于一体的企业集团，构建了覆盖冷却装备全生命周期的完整产业链服务能力，打造了与国际标准接轨的、适应全球多元化市场需求的自主品牌形象。借助海鸥亚太的成功经验与辐射能力，公司以此为支点，逐步将版图拓展至全球，在美国、泰国、印尼、韩国、澳大利亚、阿联酋等 17 个国家相继设立了子公司或分支机构，搭建起一张紧密交织的国际供应与服务网络。在这一进程中，公司始终坚持“本土化深耕”与“全球化协同”并重的战略方针，各海外分子机构深度融入当地产业链，组建了一支规模近 500 人的海外专业化团队，实现了研发成果、生产经验与最佳实践在全球范围内的实时共享与高效复用，最终形成了“多点布局、联动发展”的国际化经营格局。

公司将持续深化全球化战略布局，重点拓展“一带一路”沿线新兴市场及欧美高端市场，进一步完善全球服务网络覆盖，努力跻身于高端冷却技术领域行列。同时，公司将加大海外研发投入，推动冷却技术与当地数据中心、可再生能源、高端制造等产业的深度融合，打造适应不同区域气候特征和行业需求的定制化解决方案。公司也将通过构建更加开放、包容的国际化人才体系和技术合作生态，致力于成为国际头部的能效及温控管理系统供应商。

4、综合竞争力

(1) 公司深耕冷却装备行业三十余年，系中国通用机械工业协会冷却设备分会理事长单位，是美国冷却技术协会（CTI, Cooling Technology Institute）会员单位，参与了 GB/T 7190.3-2019 等多项国家标准以及 T/CGMA 1001-2025 等多项团体标准的制定，曾参与起草美国 CTI 冷却塔行业标准 BUL-145 及 BUL-109 的修订。公司的冷却装备产品均通过了国家权威机构的专业检测，多个产品系列获得了《中国节能产品认证证书》《中国节水产品认证证书》和具有国际公信力的产品认证，如美国 CTI 认证、欧盟 CE 认证、FM 认证。

(2) 冷却塔是各工业领域的重要基础设施，冷却塔的性能会直接影响生产活动的正常运行，客户在选择冷却塔供应商时一般会选择具有较高知名度，具备项目实施经验和成功案例的供应商，部分下游客户及设计单位建立了严格的供应商资格规定，未获得相关资格的企业无法向其提供设备。公司参与了多个国内外重点项目，在境内外市场形成了一定的品牌知名度和市场声誉。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 1,844,416,067.25 元，同比增加 15.36%；归属于上市公司股东的净利润为 115,679,716.34 元，同比增加 20.61%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 113,639,161.63 元，同比增加 22.33%；归属于上市公司股东净资产为 1,020,080,552.28 元，同比减少 2.07%；基本每股收益 0.38 元/股，扣除非经常性损益后基本每股收益 0.37 元/股。

（一）主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,844,416,067.25	1,598,843,478.71	15.36
营业成本	1,267,609,691.97	1,122,208,774.91	12.96
销售费用	108,742,380.34	103,162,105.08	5.41
管理费用	185,279,701.42	139,661,207.08	32.66
财务费用	34,451,302.84	39,098,940.27	-11.89
研发费用	46,950,253.88	47,824,567.20	-1.83
经营活动产生的现金流量净额	184,301,471.68	182,855,281.21	0.79
投资活动产生的现金流量净额	-38,562,029.73	-31,229,061.34	-23.48
筹资活动产生的现金流量净额	106,299,242.94	-70,217,134.62	251.39

营业收入变动原因说明：主要因为本期完工验收项目增加。

营业成本变动原因说明：主要因为完工项目金额增加相应成本增加。

销售费用变动原因说明：主要因为本期办公及差旅费、业务费增加。

管理费用变动原因说明：主要因为本期职工薪酬、折旧及摊销费、股份支付费用增加。

财务费用变动原因说明：主要因为汇率波动导致的汇兑损失减少。

研发费用变动原因说明：主要因为本期研发投入规模略有减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因为本期销售商品、提供劳务收到的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因为本期 TTA 向 HGH 股东提供借款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要因为本期取得的银行借款增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司主营业务收入为 1,841,996,665.13 元，比上年度增加 15.33%;主营业务成本为 1,267,376,943.34 元，比上年度增加 12.94%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通用设备制造	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34	31.20	15.33	12.94	增加 1.46 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
常规冷却塔	1,187,336,010.27	804,900,837.51	32.21	24.90	24.53	增加 0.20 个百分点
开式消雾塔	49,613,690.25	29,759,511.16	40.02	-66.05	-72.59	增加 14.30 个百分点
开式降噪塔	32,550,030.84	23,670,439.05	27.28	-9.03	-16.53	增加 6.53 个百分点
闭式塔	190,671,777.91	166,684,635.44	12.58	6.38	11.10	减少 3.71 个百分点
老旧塔技术改造	27,304,936.49	19,531,501.36	28.47	-30.56	-24.01	减少 6.17 个百分点
安装调试保养服务	141,551,838.84	98,701,821.96	30.27	42.60	60.92	减少 7.94 个百分点
水处理剂	29,593,913.74	24,858,608.10	16.00	9.82	25.95	减少 10.76 个百分点
冷却塔配件	149,728,973.45	77,002,421.04	48.57	91.82	48.51	增加 15.00 个百分点
空分设备及配件	10,028,105.90	6,052,065.90	39.65	263.32	286.11	减少 3.56 个百分点
制氢设备及配件	23,617,387.44	16,215,101.82	31.34	-22.50	-27.19	增加 4.41 个百分点
合计	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34	31.20	15.33	12.94	增加 1.46 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	705,936,155.31	572,352,779.34	18.92	-11.81	-10.03	减少 1.61 个百分点
境外	1,136,060,509.82	695,024,164.00	38.82	42.61	43.01	减少 0.17 个百分点
合计	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34	31.20	15.33	12.94	增加 1.46 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减	营业成本比上年增减	毛利率比上年增减 (%)

				(%)	(%)	
直销模式	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34	31.20	15.33	12.94	增加 1.46 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
冷却塔	台	2,465	2,722	1,254	-5.99	-2.75	-17.01

产销量情况说明:

产量、销量、库存量的统计口径为公司及子公司自产的各规格的冷却塔，但不包括冷却塔零部件、冷却塔技术改造项目涉及的冷却塔配件以及公司及子公司销售的外购冷却塔等。本期生产量下降的主要原因为大型塔及配件产量增加，小型塔产量减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
通用设备制造	直接材料	936,468,860.41	73.89	851,653,320.39	75.89	9.96	本期销售额增加
	直接人工	20,217,375.31	1.60	26,675,543.18	2.38	-24.21	
	制造费用	310,566,749.33	24.50	243,452,587.55	21.70	27.57	

	外协加工费	123,958.29	0.01	370,887.42	0.03	-66.58	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
常规冷却塔	直接材料	622,460,651.67	77.33	508,017,646.26	78.60	22.53	本期本产品完工销售项目增多
	直接人工	17,058,437.38	2.12	5,865,280.07	0.91	190.84	
	制造费用	165,270,055.47	20.53	132,451,833.86	20.49	24.78	
	外协加工费	111,692.99	0.02	11,703.96		854.32	
开式消雾塔	直接材料	20,882,420.39	70.17	88,469,941.72	81.50	-76.40	本期本产品完工销售项目减少
	直接人工	893.51		3,717,180.35	3.42	-99.98	
	制造费用	8,876,197.26	29.83	16,366,774.65	15.08	-45.77	
	外协加工费			698.83		-100.00	
开式降噪塔	直接材料	14,590,310.58	61.64	22,905,067.38	80.77	-36.30	主要为境外安装费用较高
	直接人工			200,419.34	0.71	-100.00	
	制造费用	9,080,128.47	38.36	5,252,431.53	18.52	72.87	
	外协加工费					不适用	
开式节水塔	直接材料			230,973.45	100.00	-100.00	无
	直接人工					不适用	
	制造费用					不适用	
	外协加工费					不适用	
闭式塔	直接材料	136,616,303.22	81.96	121,399,777.74	80.92	12.53	本期销售项目增加，同时境内项目人工费增加
	直接人工	2,046,914.53	1.23	1,460,935.26	0.97	40.11	
	制造费用	28,021,417.69	16.81	27,175,327.58	18.11	3.11	
	外协加工费						
开式综合环保塔	直接材料			4,077,228.26	66.14	不适用	无
	直接人工			6,603.92	0.11	不适用	
	制造费用			2,080,770.86	33.75	不适用	
	外协加工费					不适用	
老旧塔技术改造	直接材料	10,824,025.21	55.42	13,805,205.21	53.71	-21.59	本期本产品完工销售项目减少
	直接人工	22,797.33	0.12	2,899,525.84	11.28	-99.21	

	制造费用	8,679,330.04	44.44	8,997,862.03	35.01	-3.54	
	外协加工费	5,348.78	0.02			100.00	
安装调试 保养服务	直接材料	29,271,971.81	29.66	21,035,978.04	34.30	39.15	本期安装调试保养服务项目增加
	直接人工	37,233.82	0.04	11,429,045.02	18.63	-99.67	
	制造费用	69,392,616.33	70.30	28,870,196.99	47.07	140.36	
	外协加工费					不适用	
水处理剂	直接材料	21,064,282.86	84.74	14,335,994.49	72.64	46.93	本期本产品销售略有增加
	直接人工	236,091.31	0.95	428,999.34	2.17	-44.97	
	制造费用	3,558,233.93	14.31	4,971,422.97	25.19	-28.43	
	外协加工费						
冷却塔配 件	直接材料	65,941,969.23	85.64	37,563,230.98	72.44	75.55	本期本产品完工销售项目增加
	直接人工	328,386.27	0.43	79,527.91	0.15	312.92	
	制造费用	10,725,149.02	13.92	14,208,051.64	27.41	-24.51	
	外协加工费	6,916.52	0.01	154.79		4,368.32	
空分设备 及配件	直接材料	4,130,720.42	68.25	1,567,462.85	100.00	163.53	本期本产品完工销售项目增加
	直接人工	1,238.70	0.02			100.00	
	制造费用	1,920,106.78	31.73			100.00	
	外协加工费					不适用	
制氢设备 及配件	直接材料	10,686,205.02	65.90	18,244,814.01	81.93	-41.43	主要为境外项目的运费增加
	直接人工	485,382.46	3.00	588,026.13	2.64	-17.46	
	制造费用	5,043,514.34	31.10	3,077,915.44	13.82	63.86	
	外协加工费			358,329.84	1.61	-100.00	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司已将同一控制人控制的客户或供应商合并计算。

A.公司主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额64,950.98万元，占年度销售总额35.26%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

前五名供应商采购额11,181.83万元，占年度采购总额15.83%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

B.报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）
2	西宁红石贸易有限公司	9,886.73	5.37
3	SAIPEM CLOUGH JOINT VENTURE	7,170.73	3.89
4	鄂托克旗建元煤焦化有限责任公司	6,066.37	3.29

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

D. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

报告期内，公司销售费用为 108,742,380.34 元，比上年同期增加 5.41%；管理费用为 185,279,701.42 元，比上年同期增加 32.66%；财务费用为 34,451,302.84 元，比上年同期下降 11.89%。

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	46,950,253.88
本期资本化研发投入	
研发投入合计	46,950,253.88
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.55
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	84
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	7.76
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	5
本科	59
专科	19

高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	17
30-40岁（含30岁，不含40岁）	37
40-50岁（含40岁，不含50岁）	28
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2
60岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

上表研发投入以母公司口径计算，母公司研发投入占母公司营业收入的 3.30%。2025 年度在母公司任职超过 183 天的研发人员为 71 人，占母公司总人数的 23.91%。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额为 184,301,471.68 元；投资活动产生的现金流量净额为 -38,562,029.73 元；筹资活动产生的现金流量净额为 106,299,242.94 元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例（%）	本期期末金额 较上期期末变 动比例（%）	情况 说明
货币资金	962,137,622.95	26.36	622,961,077.03	18.25	54.45	注一
应收款项 融资	6,258,050.29	0.17	19,312,063.62	0.57	-67.60	注二
其他应收 款	43,939,880.16	1.20	27,014,652.09	0.79	62.65	注三
应收利息	3,545.26	0.00	2,565.93	0.00	38.17	注四
在建工程	8,381,369.87	0.23	39,217,360.61	1.15	-78.63	注五
长期待摊 费用	2,815,748.44	0.08	644,627.21	0.02	336.80	注六

其他非流动资产	14,166,307.55	0.39	7,851,510.62	0.23	80.43	注七
应付票据	152,110,000.00	4.17	116,297,929.00	3.41	30.79	注八
应付职工薪酬	32,657,661.45	0.89	23,426,181.24	0.69	39.41	注九
应交税费	29,086,887.56	0.80	21,439,350.17	0.63	35.67	注十
其他应付款	49,928,045.65	1.37	18,143,745.42	0.53	175.18	注十一
其他流动负债	13,552,246.30	0.37	36,245,612.61	1.06	-62.61	注十二
长期借款	154,010,228.97	4.22	6,765,021.34	0.20	2,176.57	注十三
长期应付款	2,391,491.54	0.07	185,077.98	0.01	1,192.15	注十四
其他非流动负债	171,750.08	0.00	669,122.36	0.02	-74.33	注十五
实收资本(或股本)	308,751,768.00	8.46	220,536,977.00	6.46	40.00	注十六
资本公积	164,287,607.39	4.50	244,317,401.57	7.16	-32.76	注十七
其他综合收益	8,206,509.38	0.22	-12,758,444.90	-0.37	164.32	注十八

其他说明：

注一：本期收到的货款增加

注二：本期尚未支付的银行承兑较上期末减少

注三：本期 TTA 向 HGH 股东提供借款

注四：本期境外公司信用卡定期存款利息增加

注五：本期子公司在建厂房完工转固定资产

注六：本期电力工程施工总承包二级资质费用摊销

注七：本期预付工程款增加

注八：本期尚未到期的承兑汇票增加

注九：本期末应付的职工薪酬较上期增加

注十：本期期末应交增值税增加

注十一：本期增加员工持股计划股权款

注十二：本期待转销项减少

注十三：本期增加银行借款用于股权收购

注十四：本期 TTA 应付股权款增加

注十五：本期应付设备款减少

注十六：本期资本公积转增股本

注十七：本期资本公积转增股本

注十八：合并报表产生的外币财务报表折算差额

2、境外资产情况

√适用 □不适用

(1). 资产规模

其中：境外资产1,565,796,733.12（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为42.89%。

(2). 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期 营业收入	本报告期 净利润
海鸥亚太及其合并范围内子公司	投资设立	海外自主运营	1,047,972,229.85	51,551,275.91

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值 (元)	受限原因
货币资金	182,049,439.06	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、用于担保的定期存款、未决诉讼保全、回购库存股
投资性房地产	1,402,343.61	抵押给银行办理借款
固定资产	18,293,458.67	分期付款购买、抵押给银行办理借款、抵押给银行开具保函
无形资产	6,947,724.89	抵押给银行办理借款
合计	208,692,966.23	

4、其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

本行业的发展概况、下游行业的发展情况及趋势请参见“二、报告期内公司所处行业情况”的相关内容，本行业的竞争格局请参见“六、（一）行业格局和趋势”的相关内容。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

2024年12月30日，公司召开第九届董事会第十一次会议审议通过了《关于授权管理层对外投资额度的议案》，同意境外子公司对外投资连续12个月累计投资总额不超过10,000万元人民币（含本数）。2025年上半年TCT以自有资金对其全资子公司TTA增资1,000万澳元；2025年3月TTA签署了《股份出售协议》，收购HGH51%的股权。

1、重大的股权投资

□适用 √不适用

2、重大的非股权投资

□适用 √不适用

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	4,336,281.52	-109,407.99				528,319.73		3,698,553.80
股票	747,136.02	-39,233.17						707,902.85
合计	5,083,417.54	-148,641.16				528,319.73		4,406,456.65

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	000912	泸天化			747,136.02	39,233.17					707,902.85	交易性金融资产
合计	/	/		/	747,136.02	39,233.17					707,902.85	/

证券投资情况的说明

√适用 □不适用

2017年12月，公司客户宁夏和宁化学有限公司（以下简称“和宁化学”）经法院裁定进入重整程序，2018年3月，确认公司债权195.10万元。2018年11月，公司同意和宁化学以“现金+留债+股票”（15万元以现金支付；剩下的180.10万元，其中15.80%部分留债分八年期清偿，84.20%部分每100元普通债权分得约11.24859393股股票）形式清偿。2018年12月，公司收到和宁化学母公司四川泸天化股份有限公司（证券代码：000912）股票170,579股。

私募基金投资情况

√适用 □不适用

根据海鸥股份2017年9月8日正式签署的《海宁海睿产业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，海鸥股份作为有限合伙人的认缴出资金额为1,000万元人民币，占海宁海睿产业投资基金注册资本的比例为1.97%。截至2025年12月31日，海宁海睿产业投资基金的实收资本为20,940.84万元人民币，其中海鸥股份出资409.38万元人民币，占海宁海睿产业投资基金实收资本的比例为1.95%，海鸥股份作为有限合伙人对海宁海睿产业投资基金不具有重大影响。截至2025年12月31日，该项投资的公允价值为369.86万元。

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

独立董事意见

无

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
金鸥水处理	子公司	冷却塔、水处理设备、环保设备、塑料制品、玻璃钢制品的制造，水处理剂的制造。	7,000万元	265,758,101.74	189,295,959.38	81,324,657.73	-1,973,266.61	-2,066,705.30
海鸥亚太	子公司	工业冷却塔的研发、生产与销售。	50,527,575林吉特	1,595,769,960.30	263,892,497.50	1,047,972,229.85	78,506,778.43	51,551,275.91
台湾太丞	子公司	机械安装业、其他机械制造业、其他机械器具批发业。	2,200万新台币	283,854,264.26	44,275,973.88	178,395,406.12	18,537,111.60	15,663,070.19
TCT	子公司	冷却塔的生产、销售、安装。	5160万林吉特	413,423,325.51	226,918,148.04	290,668,524.41	10,297,035.10	3,149,392.78
海鸥泰	子公	从事各类冷却塔的施工、批发、安装	1亿泰铢	269,471,800.41	28,845,727.54	442,469,814.42	18,398,104.30	16,707,413.82

国	司	、服务、维修、生产、进口和销售业务。						
江苏海洋	子公司	冷却设备、冷热交换设备、工业用电炉、液压装置、泵生产、销售、安装、维修；机械设备及配件、金属材料、电子产品、感应加热设备销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务	2,000万元	237,146,415.36	79,461,002.48	163,172,943.88	5,528,835.65	5,417,263.12

注 1:海鸥亚太报表数包含其子公司(台湾太丞、TCT、海鸥韩国、海鸥印尼、海鸥泰国)数据。

注 2:TCT 报表数包含其子公司数据。

注 3:江苏海洋报表数包含其子公司数据。

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
Hatem Group Holdings Pty Ltd	股权取得	截至目前，营业收入和利润占比较小，对公司整体生产经营和业绩不构成重大影响。

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

1、行业格局

全球冷却塔市场尤其是境外市场长期由跨国巨头企业占据主导，中国国内冷却塔行业厂商众多、集中度较低，大部分国内厂商产品档次不高，难以满足国内大型配套工程的需求，产品也难以走向国际市场。海鸥股份作为中国知名品牌，目前已经具备“本土化深耕”与“全球化协同”的国际竞争能力。

2、行业发展趋势

行业发展趋势请参见“二、报告期内公司所处行业情况”的相关内容。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

全球“双碳”目标纵深推进，数据中心基建需求持续攀升，核电冷却配套需求结构转变。冷却塔行业，正从传统工业配套设备向系统化、智能化的热管理基础设施演进。公司的战略目标是，从单一设备供应向产品全生命周期服务转型，向数据中心温控、核电冷却等新兴领域延伸，立志成为国际头部的能效及温控管理系统供应商。

一、市场重心：数据中心与核电领域为战略方向，提供系统化解解决方案

组织与资源倾斜：公司将数据中心、核电从传统工业塔业务中独立为战略业务单元，设立专项研发与市场团队，针对两大领域开展产品开发、项目交付与客户服务。

数据中心领域：公司 FH-S、FX-S 塔型已获得美国 CTI 及 FM 认证，未来将推进符合数据中心建设和营运多种需求的集成方案。公司业务模式从单一设备制造向产品全生命周期服务延伸，覆盖设备制造、安装交付、智能运维、节能改造等环节。

核电领域：构建核级冷却装备核心竞争力。公司已获得中国核能行业协会“核能行业合格供应商”证书，在循环冷却水系统用冷却塔领域与中核、中广核、国家电投等企业开展项目合作，在循环冷却水系统用冷却塔领域已实现工程应用。公司将深化与头部核电企业、行业协会的合作，加大核级冷却技术研发力度，完善核电冷却塔技术体系，推动核电冷却塔项目逐步实现规模化应用。

二、产品重心：从传统湿式冷却塔向高效节水、智能化、复合冷却系统转型

绝热塔、空冷器、干湿复合系统是企业价值的增量载体：例如，针对数据中心冷却水监管趋严、PUE 限值持续收紧的趋势，公司将相关冷却系统作为重点开发方向，开发适配 AI 高密度算力的定制化冷却塔及大流量及适应不同气候区域的冷却设备。

三、技术趋势：节能降碳、智能化、与液冷技术融合

高效低碳换热技术研发：研发冷却塔的更高换热效率和深化新型冷却塔核心技术，从而降低附属能耗，优化冷却系统能效比，适配数据中心低 PUE 要求，匹配“双碳”目标下低碳运营需求。

冷却系统智能化与数字化：充分融合物联网技术，通过传感与控制模块，开发预测性维护、动态能效优化的智慧控制系统，实现冷却营运系统与数据中心动力环境监测系统的联动，适配智能化运维趋势。

与液冷技术深度融合：受 AI 高密度算力需求驱动，数据中心液冷方案应用占比不断提高，公司重点研发适配冷板式、浸没式液冷场景的专用冷却设备，力争成为液冷数据中心散热领域核心服务商。

四、全球布局：深耕海外市场，提高本地化服务能力

持续完善全球网络：公司以海鸥亚太为支点，已在美国、泰国、印尼、韩国、澳大利亚等 17 个国家设立子公司或分支机构，组建近 500 人的海外团队，将进一步夯实公司全球化战略。

本地化交付与服务：深化与海外合作伙伴的战略合作，持续推动海外机构融入当地产业链体系，强化本地化工程交付与综合运营服务能力，提升海外客户的需求响应速度与服务水平。

五、人才与组织：完善梯队建设，激活内生动力

关键人才引进：围绕公司战略需求持续引进高层次、国际化人才，深化校企合作，建立应届生培养通道，夯实人才梯队建设。

人才培养体系：完善内部讲师与内训体系，落实人均培训时长要求；建立管理、技术双通道职业发展体系，推进核心人才留存与关键岗位后备计划。

考核与激励机制：优化绩效管理体系，将市场占有率、技术创新、回款率等指标纳入考核，使战略目标与个人业绩联系更加紧密；优化薪酬激励，建立与业绩挂钩的差异化机制，持续推进员工持股等长期激励。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2026 年公司经营发展的总基调为：稳中求进、提质增效、创新驱动、全球布局、风险可控。公司将重点推进以下几个方面工作：

(一) 深耕市场拓展，加快全球布局，扩大市场份额

1. 锚定核心赛道，实现国内外市场深度突破。以“市场占有率”为核心考核指标，全面推进各产品线市场深耕。重点发力数据中心、核电等领域，打造公司核心增长引擎。

2. 加快全球化布局，完善海外运营体系。持续深化“本土深耕+区域覆盖”的全球化策略。完善全球营运网络，夯实公司全球化战略。加大海外研发投入，深化海外战略合作，提升海外客户的需求响应速度与服务水平。

(二) 坚持创新驱动，攻坚产品升级

1. 聚焦核心产品线，实现关键技术突破。重点推进数据中心液冷配套冷却塔、核电高位塔、绝热塔、空冷器等核心产品的技术升级，打造智能化热管理产品体系，形成差异化竞争优势。

2.完善研发体系，提升研发创新效率。加快科创中心建设，打造行业领先的研发试验平台；整合总部与亚太双研发基地资源，建立跨部门、跨事业部研发协同机制，加快成果转化；深化与高校、科研院所产学研合作，重点布局液冷、核电冷却等前沿技术领域，巩固行业领先地位。

3.全面推进产品标准化、系列化、模块化建设。工业塔、闭式塔、数据中心专用塔等全产品线均要完成标准化、系列化、模块化设计，缩短交付周期，降低生产成本，提升产品一致性与市场竞争力。

（三）深化精益运营，强化全链管控，提升经营质效

1.全面强化成本管控，提升盈利水平。建立全生命周期成本管控体系，从设计、采购、生产、项目执行全环节推进降本增效。

2.加快数字化转型，提升运营管理效率。推进智能化升级，提升自动化生产水平；建立统一项目管理数字化平台，实现项目全流程可视化管控，提升跨部门协同效率。

3.严格合同评审，强化资金与应收账款管理，保障企业营运安全。

（四）坚守安全底线，抓实合规管理，筑牢发展根基

1.始终坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，严格落实安全生产主体责任，确保全年重伤、致死事故零发生，坚决守住安全生产底线。

2.持续完善公司内控体系与法人治理结构，强化内控制度执行监督，确保各项制度落地见效；加强境外子公司合规管理，建立常态化合规审计机制，防范跨境经营风险；严格遵守上市公司监管要求，规范信息披露，加强关联交易、担保等重大事项管控；持续深化知识产权管理、合规经营体系建设，确保公司经营活动全面合法合规。

（五）强化人才建设，完善组织体系，激活内生动力

1.加大人才引进力度，补齐关键人才缺口。

2.完善人才培养体系，打造高素质人才队伍。推进核心人才保有计划与关键岗位后备计划，确保人才梯队建设有序开展。

3.优化激励与考核机制，激发组织活力。优化薪酬激励体系加大对核心人才、优秀员工的激励力度，激发员工个人活力。持续推进员工持股计划等长期激励机制，实现员工与公司共同成长、共享发展成果。

该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，敬请投资者注意投资风险。

（四）可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济政策与产业结构调整导致下游需求变化的风险

公司主要产品为工业冷却塔，主要功能是工业循环水的冷却，并使之循环利用。公司产品广泛应用于石化、冶金、电力等工业领域，是现代工业重要的配套设施。

近年来，某些行业产能过剩，公司下游行业的固定资产投资规模、盈利能力及付款能力受到一定影响。在一定期限内，公司市场仍存压力、经营业绩出现小幅波动。若未来宏观经济增速趋

缓、宏观经济出现较大波动，经济景气沿产业链逐级传导，将给公司产品的市场需求带来不利影响。

2、境外业务风险

公司在境外投资前，对涉及国家当地的政治经济环境进行了充分调研和论证。但各国政治制度和法治体系、经济水平和经济政策、宗教信仰和文化习俗、外交政策以及自然环境等方面存在差异与变化。境外业务可能为公司带来法律风险、政治风险、管理及运营风险、文化整合风险、民族主义风险等一系列运营风险。

目前国际形势复杂多变，全球经济一体化面临诸多挑战，给宏观经济和实体经济都带来了不确定影响，给公司拓展海外市场带来诸多挑战。

3、汇率变动风险

人民币汇率变动会影响公司境外业务的经营效益。人民币兑美元和其他货币的汇率受国内外政治经济环境、各国利率、通货膨胀等综合因素的影响而不断变动。我国人民币不再单纯与美元挂钩，而是采用根据市场供求及参照一篮子其他货币的有管理的浮动汇率制度。随着我国汇率制度的改革和逐步开放，不排除人民币汇率出现大幅波动的可能。如人民币汇率大幅升值，将会给公司的经营业绩和财务状况造成不利影响。主要体现为：1、人民币兑美元或任何其他货币的升值将导致公司以本位币人民币折算的境外营业收入减少；2、人民币兑美元或任何其他货币的升值可能导致公司以外币折算的总体成本上升，降低本公司境外业务的价格竞争力。

4、新兴领域市场拓展风险

公司在核电、数据中心和半导体芯片等新兴产业领域的在手订单虽增长较为明显，但整体占比相对较低，对公司未来经营业绩的影响程度存在一定不确定性。

对于上述风险，公司积极采取以下措施：1、完善公司治理机制，提升公司生产经营管理能力。同时，在研发方面投入大量的人力、物力和财力，研发环保效果好，产品附加值高的新产品。2、制定更为谨慎的投资和经营策略，与中国相关部门和驻外机构保持充分沟通，对项目所在地的政治经济环境进行充分调研论证和风险评估。3、采用多种外汇避险方式和手段加强对外汇资金的管理。4、增强核心竞争力，加大新兴产业领域的市场拓展力度。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理文件的要求，不断完善公司法人治理结构，规范公司运作，加强公司内幕信息管理，强化公司信息披露工作，切实维护公司及全体股东利益。

1、三会运行情况

报告期内，公司共计召开了3次股东（大）会，5次董事会，2次监事会，历次会议的通知方式、召开方式、表决方式均合法、合规、真实、有效，均能按照《公司法》、《公司章程》和相关议事规则的要求规范运作。

2、董监高情况

报告期内，公司董监高本着对全体股东负责的精神，能谨慎、认真、忠实、勤勉地履行自身职责。

3、资金占用及对外担保

公司不存在资金被控股股东、实际控制人及相关方占用的情况。公司及控股子公司对外担保均为公司与控股子公司之间提供的担保，无其他对外担保，且所有担保事项均已履行审批手续，风险处于公司可控制范围内。公司无逾期担保事项，也不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保及其他违规担保的情形。

4、内控执行情况

报告期内，公司根据《公司法》、《上市公司治理准则》、《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》等法律法规及公司内控制度的有关规定，深入开展内部控制工作，促使公司内部控制活动有效实施。

5、信息披露情况

报告期内，公司严格按照《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等法律、法规及规范性文件的要求，真实、准确、完整、及时地履行了各项信息披露义务。公司完成定期报告4份，临时公告64份的编制及披露工作，切实维护了广大投资者的合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规以及《公司章程》有关规定的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与股东之间相互独立。

1、资产独立

本公司具有与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权和使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。本公司资产独立完整，独立于本公司股东及其他关联方。

2、人员独立

本公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生董事并聘请独立董事，由董事会聘用高级管理人员。本公司独立招聘员工，设有独立的劳动、人事、工资管理体系。本公司高级管理人员，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；本公司的财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

3、财务独立

本公司建立了独立的财务核算体系，能独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度；本公司独立在银行开户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。本公司作为独立纳税人，依法独立纳税。

4、机构独立

本公司设有股东会、董事会、董事会专门委员会等决策及监管机构，依法建立了有效的法人治理结构。本公司独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。本公司办公场所完全独立，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以及其他股东合署办公的情形。

5、业务独立

本公司依法独立从事经营范围内的业务，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在同业竞争情形或显失公平的关联交易。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
吴祝平	董事长、总裁	男	72	2026-01-05	2029-01-04	29,032,500	40,645,500	+11,613,000	资本公积转增股本	109.7800	否
金敖大	董事	男	66	2026-01-05	2029-01-04	27,519,184	38,526,858	+11,007,674	资本公积转增股本	109.7800	否
杨华	董事、副总裁	男	61	2026-01-05	2029-01-04	8,703,094	12,184,332	+3,481,238	资本公积转增股本	79.6100	否
刘立	董事、副总裁、财务总监、董事会秘书	男	59	2026-01-05	2029-01-04	1,383,564	1,936,990	+553,426	资本公积转增股本	79.6100	否
余知雯	离任董事	女	49	2023-01-03	2026-01-05	0	0	0		0	否
徐文学	独立董事	男	61	2026-01-05	2029-01-04	0	0	0		6.0000	否
沈世娟	独立董事	女	56	2026-01-05	2029-01-04	0	0	0		6.0000	是
别锋锋	独立董事	男	46	2026-01-05	2029-01-04	0	0	0		6.0000	否
许智钧	董事、副总裁	男	56	2026-01-05	2029-01-04	2,615,497	3,661,696	+1,046,199	资本公积转增股本	199.2881	是
杨智杰	事业部副总经理 ^{注3}	男	52	2023-01-03	2026-01-05	2,546,040	3,564,456	+1,018,416	资本公积转增股本	416.9045	是
陈健	事业部副总经理 ^{注3}	男	53	2023-01-03	2026-01-05	458,889	642,445	+183,556	资本公积转增股本	57.0300	否

刘建忠	事业部副总经理 ^{注3}	男	56	2023-01-03	2026-01-05	473,855	673,397	+199,542	资本公积转增股本、二级市场买卖	57.0300	否
包冰国	董事	男	45	2026-01-05	2029-01-04	137,886	193,041	+55,155	资本公积转增股本	54.5600	否
徐军	事业部副总经理 ^{注3}	男	47	2023-01-03	2026-01-05	0	0	0		35.7550	否
杨振华	离任事业部副总经理	男	41	2023-01-03	2025-04-27	0	0	0		7.4900	否
合计	/	/	/	/	/	72,870,509	102,028,715	29,158,206	/	1,224.8376	/

注 1：任期起始日期和任期终止日期按最新一期聘任期填列。

注 2：2026 年 1 月 5 日，公司完成第十届董事会换届选举：吴祝平先生当选公司董事长、总裁；金敖大先生任公司董事；杨华、许智钧先生担任公司董事、副总裁；刘立先生任公司董事、副总裁、财务总监、董事会秘书；包冰国先生任公司董事；徐文学先生、沈世娟女士、别锋锋先生担任公司独立董事。余知雯女士不再担任公司董事。2025 年 4 月 27 日，杨振华先生辞去公司事业部副总经理职务，辞职后，杨振华先生将不再担任公司任何职务。

注 3：根据 2026 年 1 月 5 日召开的 2026 年第一次临时股东会审议通过的《公司章程》第十二条的规定，公司事业部总经理、事业部副总经理不属于公司高级管理人员范畴。2026 年 1 月 5 日起，杨智杰、陈健、刘建忠、徐军仍然在公司任职，但不属于《公司章程》规定的公司高级管理人员。

注 4：许智钧、杨智杰任职于境外子公司，综合考虑子公司所在地的法律、法规和子公司章程相关规定，以及区域经济、收入等差异和子公司当年经营效益确定薪酬，由子公司发放。

姓名	主要工作经历
吴祝平	1975 年至 1989 年任常州市第二电机厂技术科科长，1990 年至 1994 年任常州市玻璃钢冷却塔研究所所长，1994 年至 1997 年任常州四达冷却塔有限公司总经理，1997 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份副董事长、董事、总经理，2020 年 1 月至 2026 年 1 月任海鸥股份副董事长、总裁，2026 年 1 月至今任海鸥股份董事长、总裁。
金敖大	1976 年至 1983 年任职于礼河农机厂，1983 年至 1986 年任职于武进玻璃钢厂，1986 年至 2001 年任常州市南方传动机械厂厂长，2001 年至 2003 年任常州减速机总厂董事长，2003 年至 2010 年任常州减速机总厂有限公司执行董事兼经理，2007 年至 2026 年 1 月任海鸥股份董事长，2026 年 1 月至今任海鸥股份董事。
杨华	1983 年至 1994 年任中房公司银川工程公司会计，1994 年至 2003 年任宁夏银川华龙实业有限公司总经理，2003 年至 2020 年 1 月历任海鸥股份董事、副总经理，现任海鸥股份董事、副总裁、事业部总经理。
刘立	1988 年至 1996 年任职于常州味精厂财务科，1996 年至 1998 年任常州消防工程公司财务科长，1998 年至 2000 年任中美合资赛尔化学公

	司财务总监，2000年至2020年1月历任海鸥股份办公室主任、副总经理、董事、董事会秘书、财务总监，现任海鸥股份董事、董事会秘书、财务总监、副总裁、事业部总经理。
余知雯	1997年至2003年任职于江苏公证会计师事务所常州分所审计部，2003年至2007年任职于常州高新技术风险投资有限公司投资部、综合管理部，2007年起任职于常州高睿创业投资管理有限公司综合管理部，2018年2月至2026年1月任海鸥股份董事。
徐文学	1988年至1989年任职江苏理工大学（现为江苏大学）管理系；1989年至1998年任职江苏理工大学（现为江苏大学）会计系；1998年至1999年任职于江苏宏图高科技股份有限公司（借调一年）；1999年至2025年3月任职江苏大学财经学院会计系；2023年1月任海鸥股份独立董事。现兼任镇江蓝舶科技股份有限公司董事、江苏名和集团有限公司董事、江苏鼎胜新能源材料股份有限公司独立董事、双乐颜料股份有限公司独立董事、同泰基金管理有限公司独立董事、国联期货股份有限公司独立董事、杭州德道企业管理合伙企业（有限合伙）合伙人、锦泰期货有限公司独立董事。
沈世娟	2001年至今任职于常州大学，2023年1月任海鸥股份独立董事。现兼任常州银河世纪微电子股份有限公司独立董事、江苏东星智慧医疗科技股份有限公司独立董事、常州钟金投资控股集团有限公司董事、上海博爱方本（常州）律师事务所兼职律师。
别锋锋	2008年6月至2013年7月任东北石油大学机械科学与工程学院讲师、副教授，2013年7月至今任职于常州大学，现任常州大学过程装备与控制工程专业负责人、能源化工装备研究院院长助理，2023年1月任海鸥股份独立董事。
许智钧	1990年至1996年任台湾安德生股份有限公司业务经理，1996年至2011年任馥盛国际贸易有限公司总经理，2007年5月至2014年11月任亚洲联合体有限公司董事、公司秘书，2014年1月至2020年1月任海鸥股份副总经理，2020年1月至2023年1月任海鸥股份副总裁、事业部总经理，现任海鸥股份董事、副总裁、事业部总经理。
杨智杰	1992年至1994年任东云股份有限公司工程师，1994年至1997年任诚建股份有限公司专案工程师，1998年任台湾安德生股份有限公司业务工程师，1998年至2009年任馥盛国际贸易有限公司经理，2009年至2019年3月任太丞股份有限公司董事长、总经理，2019年3月起任太丞股份有限公司董事、总经理，2014年1月至2020年1月任海鸥股份助理总经理，现任海鸥股份事业部副总经理。
陈健	1989年至1997年任职于常州市冷却塔厂，1997年至今任职于海鸥股份，2011年至2013年任海鸥股份副总经理，2014年1月至2020年1月任海鸥股份助理总经理，现任海鸥股份事业部副总经理。
刘建忠	1991年至1998年任常州化工机械厂区域主管，1998年至今任职于海鸥股份，2011年至2013年任海鸥股份副总经理，2014年1月至2020年1月任海鸥股份助理总经理，现任海鸥股份事业部副总经理。
包冰国	2004年至2020年1月历任海鸥股份技术开发部技术员、工程师、研发部副经理、研发部经理、工程技术中心经理，2020年1月至2026年1月任海鸥股份事业部副总经理、工程技术中心经理，2026年1月任海鸥股份董事、事业部总经理。
徐军	2000年7月至2002年4月任常州轻骑摩托车销售有限公司会计，2002年5月至2004年8月任常州艾发纺织品有限公司会计助理，2004年9月至2020年1月历任海鸥股份财务部会计、副经理、经理，现任海鸥股份事业部副总经理、财务部经理。
杨振华	2008年至2020年1月先后任职于海鸥股份工程技术中心、国际贸易部、海鸥冷却技术（亚太）有限公司，2020年1月至2025年4月任海鸥股份事业部副总经理、海鸥冷却技术（亚太）有限公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况**1、 在股东单位任职情况**

□适用 √不适用

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
吴祝平	中国通用机械工业协会冷却设备分会	理事长	2013年1月	
吴祝平	江苏海鸥控股有限公司	董事	2009年6月	
吴祝平	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事	2013年12月	
吴祝平	太丞（上海）工业设备有限公司	副董事长	2011年10月	
吴祝平	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	
吴祝平	PT SEAGULL COOLING TOWER	监事会主席	2018年5月	
吴祝平	苏州绿萌氢能科技有限公司	董事	2024年1月	
金敖大	江苏海鸥控股有限公司	董事长	2009年6月	
金敖大	常州市金坛金鸥水处理有限公司	执行董事	2012年11月	
金敖大	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事长	2013年7月	
金敖大	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	2025年4月
金敖大	常州市大金投资有限公司	执行董事兼总经理	2020年6月	
杨华	宁夏银川华龙实业有限公司	监事	2018年3月	
杨华	江苏海鸥控股有限公司	董事	2009年6月	
杨华	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事	2013年12月	
杨华	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	2025年4月
杨华	常州市金坛金鸥水处理有限公司	监事	2019年12月	
余知雯	常州高睿创业投资管理有限公司	业务经理	2007年11月	
刘立	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事	2013年12月	
刘立	太丞（上海）工业设备有限公司	董事	2011年10月	
刘立	太丞股份有限公司	董事	2014年7月	
刘立	苏州绿萌氢能科技有限公司	董事	2024年1月	
陈健	常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	执行董事、总经理	2024年1月	
许智钧	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	董事、总经理	2013年12月	
许智钧	太丞股份有限公司	董事长	2019年3月	
许智钧	太丞（上海）工业设备有限公司	董事长、总经理	2010年11月	
许智钧	SINOALLYLIMITED	董事、公司秘书	2010年8月	
许智钧	TRUWATER COOLING TOWERS SDN.BHD.	执行董事	2023年11月	
许智钧	PT SEAGULL COOLING TOWER	监事	2018年5月	
许智钧	PT TRUWATER COOLING TOWERS	监事	2020年9月	

许智钧	海鸥冷却技术（韩国）有限公司	董事	2019年3月	
许智钧	TRUWATER (THAILAND) CO.,LTD	董事	2021年1月	
许智钧	TRU-V LOGISTIC SDN BHD	董事	2023年7月	
许智钧	TS TRUTECH SDN BHD	董事	2023年7月	
许智钧	TRUWATER FILLEX SDN BHD	董事	2023年7月	
许智钧	TRUWATER SINGAPORE PTE LTD	董事	2023年6月	
许智钧	TRUWATER ASSETS SDN BHD	董事	2023年11月	
许智钧	HATEM GROUP HOLDINGS PTY LTD	董事	2025年5月	
许智钧	COMPLETE COOLING TOWER SERVICES & SPARES PTY LTD	董事	2025年5月	
许智钧	TRULIQUID SDN. BHD	董事	2025年10月	
许智钧	TRUWATER SUSTAINABLE SDN. BHD.	董事	2026年2月	
杨智杰	太丞股份有限公司	董事、总经理	2019年3月	
徐军	常州光业电子有限公司	监事	2016年12月	
杨振华	海鸥冷却技术（亚太）有限公司	副总经理	2018年3月	2025年4月
徐文学	江苏大学财经学院会计系	副教授	1999年9月	2025年3月
徐文学	镇江蓝舶科技股份有限公司	董事	2016年2月	
徐文学	江苏名和集团有限公司	董事	2011年12月	
徐文学	江苏鼎胜新能源材料股份有限公司	独立董事	2023年12月	
徐文学	双乐颜料股份有限公司	独立董事	2023年5月	
徐文学	同泰基金管理有限公司	独立董事	2023年9月	
徐文学	国联期货股份有限公司	独立董事	2023年8月	
徐文学	杭州德道企业管理合伙企业（有限合伙）	合伙人	2019年7月	
徐文学	锦泰期货有限公司	独立董事	2025年3月	
沈世娟	常州大学	教授	2017年7月	
沈世娟	常州银河世纪微电子股份有限公司	独立董事	2022年10月	
沈世娟	江苏博爱星律师事务所	兼职律师	2024年4月	2025年10月
沈世娟	上海博爱方本（常州）律师事务所	兼职律师	2025年10月	
沈世娟	江苏东星智慧医疗科技股份有限公司	独立董事	2024年7月	
沈世娟	常州钟金投资控股集团有限公司	董事	2025年4月	
别锋锋	常州大学	教授	2013年7月	
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、高级管理人员薪酬情况

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	董事报酬经过股东会审议通过；高级管理人员的报酬经过董事会审议通过。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事	公司第十届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过了《关于

事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司非独立董事薪酬的议案》和《关于公司高级管理人员薪酬的议案》，表决结果为同意票占有效表决权 100%。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	根据公司薪酬制度和薪酬方案，结合岗位履职情况、经营目标及业绩达成和各项考核结果情况确定。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计 1,224.84 万元，已实际支付 1012.52 万元，剩余董事薪酬部分将于股东会通过后发放；剩余高管薪酬部分将于董事会通过后发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,224.8376 万元
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	根据公司薪酬制度和薪酬方案，结合岗位履职情况、经营目标及业绩达成和各项考核结果情况确定。经公司董事会薪酬与考核委员会考核，董事和高级管理人员均考核合格。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	无
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	无

(四) 公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
吴祝平	董事长、总裁	选举	换届
金敖大	董事	选举	换届
余知雯	董事	离任	换届
包冰国	董事	选举	换届
杨振华	事业部副总经理	离任	个人原因
杨智杰	事业部副总经理	离任	换届
陈健	事业部副总经理	离任	换届
刘建忠	事业部副总经理	离任	换届
徐军	事业部副总经理	离任	换届

注：根据 2026 年 1 月 5 日召开的 2026 年第一次临时股东会审议通过的《公司章程》第十二条的规定，公司事业部总经理、事业部副总经理不属于公司高级管理人员范畴。2026 年 1 月 5 日起，杨智杰、陈健、刘建忠、徐军仍然在公司任职，但不属于《公司章程》规定的公司高级管理人员。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

四、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
金敖大	否	5	5	0	0	0	否	3
吴祝平	否	5	5	1	0	0	否	2
杨华	否	5	5	1	0	0	否	3
刘立	否	5	5	0	0	0	否	3
许智钧	否	5	5	5	0	0	否	0
余知雯	否	5	5	0	0	0	否	3
徐文学	是	5	5	0	0	0	否	3
沈世娟	是	5	5	0	0	0	否	3
别锋锋	是	5	5	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	
通讯方式召开会议次数	
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

五、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

第九届董事会专门委员会组成情况：

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	徐文学、别锋锋、余知雯
提名委员会	沈世娟、吴祝平、徐文学
薪酬与考核委员会	徐文学、别锋锋、杨华
战略委员会	金敖大、吴祝平、沈世娟

公司于2026年1月5日召开2026年第一次临时股东会,会议选举产生了公司第十届董事会非独立董事及独立董事。在完成董事会换届选举后,公司于2026年1月5日召开了第十届董事会第一次会议,完成选举公司第十届董事会董事长、董事会各专门委员会成员。

公司第十届董事会专门委员会组成情况如下:

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	徐文学、沈世娟、包冰国
提名委员会	沈世娟、吴祝平、别锋锋
薪酬与考核委员会	徐文学、别锋锋、杨华
战略委员会	吴祝平、金敖大、别锋锋

(二) 报告期内审计委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.2.10	1 审议《公司审计部 2024 年第四季度工作报告的议案》; 2 审议《董事会审计委员会 2024 年第四季度工作报告的议案》; 3 审议《审计部 2025 年度内部审计工作计划及 2024 年度内部审计工作报告的议案》。	审议通过	
2025.4.25	1、审议《公司审计部 2024 年度内部控制报告的议案》; 2、审议《董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告的议案》; 3、审议《公司审计部 2025 年第一季度工作报告的议案》; 4、审议《董事会审计委员会 2025 年第一季度工作报告的议案》; 5、审议《关于公司 2024 年年度报告(全文及摘要)的议案》; 6、审议《关于公司 2025 年第一季度报告的议案》; 7、审议《关于公司 2024 年度审计工作总结报告的议案》; 8、审议《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》; 9、审议《公司 2024 年度对会计师事务所履职情况评估报告》; 10、审议《董事会审计委员会对立信会计师事务所(特殊普通合伙)履行监督职责情况报告》; 11、审议《关于提议续聘立信会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2025 年度审计机构的议案》。	审议通过	
2025.8.26	1、审议《关于公司 2025 年半年度报告(全文及摘要)的议案》; 2、审议《公司审计部 2025 年第二季度工作报告的议案》; 3、审议《董事会审计委员会 2025 年第二季度工作报告的议案》; 4、审议《关于修订<江苏海鸥冷却塔股份有限公司会计师事务所选聘制度>的议案》。	审议通过	
2025.10.28	1、审议《关于公司 2025 年第三季度报告的议案》;	审议通过	

	2、审议《公司审计部 2025 年第三季度工作报告的议案》； 3、审议《董事会审计委员会 2025 年第三季度工作报告的议案》。		
--	---	--	--

(三) 报告期内提名委员会召开一次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.12.8	1、《关于提名公司第十届董事会非独立董事的议案》； 2、《关于提名公司第十届董事会独立董事的议案》。	审议通过	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开四次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025.4.18	1、审议《关于公司非独立董事薪酬的议案》； 2、审议《关于公司高级管理人员薪酬的议案》。	审议通过	
2025.8.25	《关于修订<江苏海鸥冷却塔股份有限公司董事和高级管理人员薪酬管理制度>的议案》。	审议通过	
2025.9.15	1、审议《关于<江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2025 年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》； 2、审议《关于<江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2025 年员工持股计划管理办法>的议案》。	审议通过	
2025.12.8	1、审议《关于修订<江苏海鸥冷却塔股份有限公司董事和高级管理人员薪酬管理制度>的议案》； 2、审议《关于确定董事会独立董事成员津贴的议案》； 3、审议《关于确定董事会非独立董事成员薪酬方案的议案》； 4、审议《关于确定公司高级管理人员薪酬方案的议案》。	审议通过	

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	297
主要子公司在职员工的数量	786

在职员工的数量合计	1,083
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	311
销售人员	184
技术人员	279
财务人员	51
管理、行政人员	227
采购人员	31
合计	1,083
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	39
大学本科学历	455
大专学历	228
高中/技校/中专	202
初中及以下	159
合计	1,083

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

- 1、为使公司薪酬管理适应现代企业及行业发展，充分发挥薪酬的激励作用；
- 2、进一步拓展员工职业发展通道；不断完善薪酬体系的合理性、有效性；切实建立一套相对密闭、循环、科学、合理的薪酬体系；使薪酬制度具有良好的可操作性、稳定性；激发各级员工勤奋工作和学习创新的热情；
- 3、遵循公平、竞争、激励、经济、合法、简单实用的原则。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

- 1、帮助公司管理层及时掌握公司内、外部环境条件的变化，了解公司员工的工作状态和对相关知识基本技能的掌握状况。
- 2、努力提高员工岗位工作技能，竭尽全力提供必要培训，确保并提升公司产品品质，提高工作效率，实现员工与公司的共同发展。
- 3、激发员工求知欲、创造性；发掘员工知识更新、能力更新的潜力；为员工提供再学习和深造的机会，以实现其个人的价值。
- 4、提高员工整体素质和业务水平，完善公司人才结构，培养和储备人才，为公司的可持续发展提供人才保障。

(四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

八、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

公司于2026年4月24日第十届董事会第二次会议审议通过以下利润分配及资本公积转股本方案：

1.公司拟向全体股东（剔除江苏海鸥冷却塔股份有限公司回购专用证券账户）每10股派发现金红利1.80元（含税）。截至2026年4月24日，公司总股本308,751,768股扣除公司股份回购专户内股票数量767,464股，以307,984,304股为基数计算合计拟派发现金红利55,437,174.72元（含税）。本年度公司现金分红金额占合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为47.92%。

根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号—回购股份》第八条规定，上市公司以现金为对价，采用集中竞价方式、要约方式回购股份的，当年已实施的股份回购金额视同现金分红金额，纳入该年度现金分红的相关比例计算。2025年度，公司以集中竞价交易方式回购股份8,842,464股，已支付的总金额为100,090,419.24元（不含交易费用）。综上，2025年度公司累计现金分红和回购金额合计155,527,593.96元（含税），占公司2025年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为134.45%。

2.公司拟向全体股东（剔除江苏海鸥冷却塔股份有限公司回购专用证券账户）每10股以资本公积转增4股。截至2026年4月24日，公司总股本308,751,768股扣除公司股份回购专户内股票数量767,464股，以307,984,304股为基数计算合计转增123,193,722股，本次转增后，公司的总股本为431,945,490股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。本次转增通过“资本公积——股本溢价”科目进行转增。

以上利润分配及资本公积转增股本方案尚需经公司股东会审议批准。该利润分配及资本公积转增股本方案须经公司2025年年度股东会审议批准后实施。

公司2025年度利润分配及资本公积转增股本方案符合中国证监会《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》、《公司章程》等相关规定。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	√是 □否
----------------------	-------

分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.8
每 10 股转增数 (股)	4
现金分红金额 (含税)	55,437,174.72
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	115,679,716.34
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	47.92
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	100,090,419.24
合计分红金额 (含税)	155,527,593.96
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	134.45

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	168,856,191.42
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0.00
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	168,856,191.42
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	98,804,139.18
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	170.90
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	115,679,716.34
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	320,784,612.57

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2025 年员工持股计划（草案）摘要	公告编号：2025-050
江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于 2025 年员工持股计划非交易过户完成的公告	公告编号：2025-061
江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2025 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告	公告编号：2025-068

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司建立了合理的绩效评价体系和权责利相结合的激励约束机制，每年根据董事会下达的经营目标制定公司高级管理人员考核指标。公司高级管理人员的薪酬方案参照同行业和当地相当规模企业的情况，并结合公司经营绩效确定。董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定公司董事、高级管理人员的薪酬管理制度及薪酬方案，并对薪酬制度的执行进行有效监督。年末综合考虑高级管理人员年度绩效考核结果及公司经营业绩确定其经营管理业绩及年度报酬，以充分体现激励与约束并重的原则。

十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格按照《公司法》《企业内部控制基本规范》等法律法规和《公司章程》的有关规定，建立了内控管理体系,并结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与优化。公司内部控制体系结构合理，内控运行机制有效。公司内部控制评价情况详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2025年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十一、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司章程》、《重大经营及投资决策管理制度》、《子公司管理制度》、《内部审计制度》等相关要求，对子公司的投资决策、日常经营、财务管理、人力资源及信息披露等工作进行统筹规范管理，形成良好的内部控制体系和长效的内控监督机制，加强资源的合理配置和风险防范，提高公司整体运行效率。报告期内，公司对各控股子公司的管理控制情况良好。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

十二、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司内部控制进行了审计，并发表了“海鸥股份于2025年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。”的审计意见。详见公司同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十五、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	82.33	
其中：资金（万元）	82.33	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

十六、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

十七、其他

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平、杨华、刘立、潘伟荣、刘建忠、陈健、许智钧、杨智杰	在本人或本人近亲属担任公司董事、监事、高级管理人员期间，本人每年转让股份不超过所持有公司股份总额的25%，离职后12个月内不转让所持有的公司股份。	2015-5-28	是	任职期间、离职后12个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	海鸥股份	公司承诺招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定，招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，则公司将依法回购首次公开发行全部新股。如届时有权机关相关规定已经明确回购价格，从其规定；如相关规定并未明确，则回购价格为经有权机关认定不符合上市条件之日的前一个交易	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

			日的平均交易价格。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，公司将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	公司控股股东、实际控制人金敖大、吴祝平承诺公司招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定，招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，金敖大、吴祝平将依法购回本人在公司首次公开发行股票时已公开发售的股份和已转让的原限售股份；并督促公司依法回购首次公开发行全部新股，在公司召开董事会、股东大会对公司回购股份作出决议时，金敖大、吴祝平将投赞成票。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，金	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

			敖大、吴祝平将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，金敖大、吴祝平将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如金敖大、吴祝平违反上述承诺的，则公司有权暂时扣留应付其现金分红、薪酬，直至本人实际履行上述承诺义务为止。						
与首次公开发行的承诺	其他	公司董事、监事、高级管理人员	公司董事、监事、高级管理人员承诺公司招股说明书及其摘要不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。经中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定，招股说明书及其摘要有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，公司在召开董事会、股东大会对公司回购股份作出决议时，参与投票的董事、监事、高级管理人员将投赞成票。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，董事、监事、高级管理人员将依照相关法律、法规规定承担民事赔偿责任，赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

			机关等有权机关认定后，其将按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。如董事、监事、高级管理人员违反上述承诺的，则公司有权暂时扣留应付其现金分红、薪酬，直至其实际履行上述承诺义务为止。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	对于职工持股会历次股份权益的变动、职工持股会解散等相关事项，公司实际控制人金敖大、吴祝平出具《声明与承诺函》，承诺如下：工会代持股权及职工持股会设立、内部历次权益变动以及解散等事宜真实、有效，对于海鸥股份原职工持股会在存续期间发生的历次股份权益的变动、职工持股会解散等相关事项，如果因原会员之间的纠纷或争议造成海鸥股份损失的，金敖大与吴祝平将承担个别及连带责任，对海鸥股份予以全额补偿，确保海鸥股份不会因此遭受任何经济损失。	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	针对以前年度存在的未足额缴纳住房公积金的情况，公司控股股东、实际控制人金敖大、吴祝平出具了《声明与承诺函》，承诺若海鸥股份将来被任何有权机构要求补缴全部或部分应缴未缴的社会保险费用、住房公积金，或因此受到任何经济处罚或经济损失，其将承担个别及连带责任，或在海鸥股份必须先行	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

			支付该等费用的情况下，及时向海鸥股份给予全额补偿，以确保海鸥股份不会因此遭受任何经济损失。						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	金敖大、吴祝平	控股股东、实际控制人金敖大和吴祝平出具了《避免同业竞争承诺函》，向本公司承诺如下：（1）承诺人目前没有、将来也不以任何形式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或近似的，对公司主营业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）承诺人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；（3）承诺人不会向其他业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；（4）承诺人保证其直系亲属，包括配偶、父母及配偶的父母、年满18周岁的子女及其配偶等，也遵守以上承诺；（5）对于承诺人直接或间接控股的除公司（含其子公司）外的其他企业，承诺人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理）以及控股地位使该企业履行在承诺函中相同的义务；（6）该承诺函自签署之日起至承诺人作为直接或间接持有公司5%及以上股份的股东期间持续有效。如因未履行上述承诺给公司造成损失的，承诺人将赔偿公司因此受到的一切损失；	2015-5-15	是	该承诺函自签署之日起至承诺人作为直接或间接持有公司5%及以上股份的股东期间持续有效。	是	不适用	不适用

			如因违反该承诺函而从中受益，承诺人同意将所得受益全额补偿给公司。						
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	公司持股 5%以上的自然人股东、董事（独立董事除外）、监事以及高级管理人员	<p>公司持股 5%以上的自然人股东、董事（独立董事除外）、监事以及高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，向本公司承诺如下：（1）承诺人目前没有、将来也不以任何形式在中国境内、境外直接或间接从事与公司相同、相似或近似的，对公司主营业务在任何方面构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）承诺人不以任何方式直接或间接投资于业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；（3）承诺人不会向其他业务与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；（4）承诺人不在与公司相同、相似或近似的或对公司业务在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织中担任董事、监事或高级管理人员；（5）该承诺函自签署之日起至承诺人作为持有公司 5%以上的股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效。如因未履行上述承诺给公司造成损失的，承诺人将赔偿公司因此受到的一切损失；如因违反该承诺函而从中受益，承诺人同意将所得受益全额补偿给公司。</p>	2017-4-14	是	该承诺函自签署之日起至承诺人作为持有公司 5%以上的自然人股东/董事/监事/高级管理人员期间持续有效。	是	不适用	不适用
与首次	解决关	金敖大、吴祝平以	控股股东、实际控制人金敖大和吴祝平	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

公开发行的承诺	联交易	及公司的董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员	<p>以及公司的董事（独立董事除外）、监事、高级管理人员出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：（1）承诺人及其实际控制或施以重大影响（包括但不限于持有5%股份以上或由承诺人/承诺人派出人员担任董事、高级管理人员）的企业（以下统称为“承诺人控制或影响的企业”）将尽量避免和减少与公司及其下属子公司之间的关联交易。承诺人控制或影响的其他企业将严格避免向公司及其下属子公司拆借、占用公司及其下属子公司资金或采取由公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占公司资金。（2）对于承诺人及承诺人控制或影响的企业与公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价执行市场公允价格；无可参考市场价格的，按照成本加合理利润的原则确定执行价格。（3）承诺人及承诺人控制或影响的企业与公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守公司的章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。（4）承诺人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使公司及其下属子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致</p>						
---------	-----	--------------------------	---	--	--	--	--	--	--

			公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占公司或其下属子公司利益的，公司及其下属子公司的损失由承诺人负责承担。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	<p>公司控股股东、实际控制人金敖大和吴祝平向公司出具了《关于不利用大股东身份进行资金占用、侵占公司利益的承诺函》，承诺：“（1）本人及本人所控制的关联企业在与公司发生的经营性资金往来中，将严格限制占用公司资金。</p> <p>（2）本人及本人控制的关联企业将不要公司垫付工资、福利、保险、广告等费用，也不要公司代为承担成本和其他支出。（3）本人及本人控制的关联企业不谋求以下列方式将公司资金直接或间接地提供给本人及本人控制的关联企业使用，包括：A.有偿或无偿地拆借公司的资金给本人及本人控制的关联企业使用；B.通过银行或非银行金融机构向本人及本人控制的关联企业提供委托贷款；C.委托本人及本人控制的关联企业进行投资活动；D.为本人及本人控制的关联企业开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；E.代本人及本人控制的关联企业偿还债务；F.中国证监会认定的其他方式。”</p>	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	<p>公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：“1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式</p>	2017-4-14	否	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺，如公司拟进行员工股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具之日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。”</p>						
与再融资相关的承诺	其他	金敖大、吴祝平	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。2、自本承诺出具日至公司本次配股实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中</p>	2019-6-24	否	长期有效	是	不适用	不适用

			国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 3 、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。						
与再融资相关的承诺	其他	公司董事、高级管理人员	1 、本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。 2 、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。 3 、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。 4 、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。 5 、本人承诺在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6 、若公司未来拟公告或实施股权激励政策，本人承诺在本人合法权限范围内，促使拟公告或实施的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 7 、自承诺出具日至公司本次配股实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述	2019-6-24	否	长期有效	是	不适用	不适用

			<p>承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。8、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和上海证券交易等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

承诺背景	承诺方	承诺期间	承诺指标	承诺金额	实际完成金额	完成率(%)
与苏州绿萌业绩相关的承诺	周海滨、卞桂华	2024年度-2026年度	2024年度、2025年度、2026年度苏州绿萌实现的归属于母公司所有者的净利润合计数	1,430	901.65	63.05

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2023年12月22日公司第九届董事会第五次会议审议通过了《关于收购苏州绿萌氢能科技有限公司60%股权的议案》，并于同日签署了《股权转让协议》，约定周海滨和卞桂华向公司转让苏州绿萌合计60%股权。周海滨和卞桂华承诺：2024年度、2025年度、2026年度苏州绿萌实现的归属于母公司所有者的净利润合计不低于1430万元。苏州绿萌2024年及2025年实际归属于母公司股东的净利润金额合计为901.65万元，占2024-2026年承诺金额比例为63.05%。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,123,600
境内会计师事务所审计年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨俊玉、孙淑平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3年、1年
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	424,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用
- 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四)关联债权债务往来

- 1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用
- 2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用
- 3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

- 1、 托管情况
适用 不适用
- 2、 承包情况
适用 不适用
- 3、 租赁情况
适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计					10,000,000.00									
报告期末对子公司担保余额合计（B）					245,364,438.11									
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）					245,364,438.11									
担保总额占公司净资产的比例(%)					24.05									
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）					136,486,866.80									
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）					136,486,866.80									
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明					公司于2025年4月27日召开第九届董事会第十二次会议和2025年5月20日召开2024年年度股东大会，审议通过了《关于公司及控股子公司预计2025年度向银行申请综合授信额度及提供担保的议案》。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于公司及控股子公司预计2025年度向									

银行申请综合授信额度及提供担保的公告》（公告编号：2025-018）

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3). 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9)	变更用途的募集资金总额

				(2)			(5)	= (4)/(1)	= (5)/(3)		= (8)/(1)	
其他	2020年7月28日	15,891.89	14,715.30	14,715.30		11,059.00		75.15		127.45	0.87	5,264.83

注：经公司2021年7月27日召开的第八届董事会第十次会议和2021年8月16日召开的2021年第二次临时股东大会审议通过，同意将原募集资金投资项目“冷却塔智能环控研究测试中心项目”变更为“冷却塔科创中心项目”。若按调整后募集资金承诺投资总额14,720.61万元计算，截至报告期末募集资金累计投入进度为75.13%。

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、 募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
其他	偿还有息负债	补流还贷	是	否	8,000.00	0.00	8,000.00	100.00	不适用	是	是	/	不适用	无	/	0.00
其他	补充	补流	是	否	1,395.30	0.00	1,395.30	100.00	不适	是	是	/	不适	无	/	0.00

	流动资金	还贷							用				用			
其他	冷却塔科创中心项目	研发	否	是,此项目为新项目	5,264.83	127.45	1,603.23	30.45	2026年8月	否	否	注一	不适用	无	/	不适用

注一：经公司 2021 年 7 月 27 日召开的第八届董事会第十次会议和 2021 年 8 月 16 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过，同意将原募集资金投资项目之一“冷却塔智能环控研究测试中心项目”变更为“冷却塔科创中心项目”。公司募集资金投资项目“冷却塔科创中心项目”于 2021 年 8 月取得江苏武进经济开发区管委会《江苏省投资项目备案证》[武经发管备（2021）138 号]，2022 年 3 月取得常州市生态环境局文件《市生态环境局关于江苏海鸥冷却塔股份有限公司冷却塔科创中心项目环境影响报告表的批复》[常武环审（2022）88 号]。2022 年 3 月，海鸥股份申报建设审批手续，因受常州市人民政府公布的“两湖”创新区总体规划影响，“冷却塔科创中心项目”自提交审批申请以来，相关手续一直未获批复。期间，公司根据“两湖”创新区总体规划的推进情况，多次积极与当地政府审批机构协商。2025 年 8 月，公司根据常州市“两湖”创新区总体规划最新推进情况，在未改变项目实施主体、实施方式、实施地点、实施金额、实施面积等前提下，公司将原申报建设复式布局结构改为平面布局结构，未改变建筑主体结构，符合相关规定，可以实施该项目。经公司 2025 年 8 月 28 日召开的第九届董事会第十三次会议审议通过，同意本项目延期。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三)报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于2024年8月29日召开第九届董事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，拟使用不超过人民币3,000.00万元（含本数）部分闲置募集资金临时用于补充公司流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2024-039）。

2025年8月25日，公司已将上述用于临时补充流动资金的部分闲置募集资金人民币3,000.00万元全部归还至募集资金专用账户。

截至2025年12月31日，本公司使用闲置募集资金临时补充流动资金金额为0元。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

审计机构认为：海鸥股份2025年度募集资金存放、管理与使用情况专项报告在所有重大方面按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》以及《上海证券交易所上市公司自律监管指南第1号——公告格式》的相关规定编制，如实反映了海鸥股份2025年度募集资金存放、管理与使用情况。

保荐机构认为：海鸥股份2025年度募集资金的存放及使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第11号—持续督导》、《上市公司募集资金监管规则》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等有关法律、法规和海鸥股份《募集资金管理制度》的要求，对募集资金进行了专户存放和专项使用，不存在损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	220,536,977.00	100			+ 88,214,791		+ 88,214,791	308,751,768.00	100
1、人民币普通股	220,536,977.00	100			+ 88,214,791		+ 88,214,791	308,751,768.00	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	220,536,977.00	100			+ 88,214,791		+ 88,214,791	308,751,768.00	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年4月27日召开的第九届董事会第十二次会议及第九届监事会第十三次会议和2025年5月20日召开的2024年年度股东大会，审议通过了《2024年度利润分配及资本公积转

增股本方案》。根据本次利润分配及资本公积转增股本方案，公司向全体股东每 10 股以资本公积转增 4 股，合计转增 88,214,791 股，转增后公司总股本变更为 308,751,768 股，具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司 2024 年度利润分配及资本公积转增股本方案的公告》（公告编号：2025-012）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

报告期内，因实施资本公积转增股本，公司总股本由 220,536,977 股增加至 308,751,768 股，公司 2025 年度实现基本每股收益 0.38 元/股，较上年同期上升 22.58%，2025 年末每股净资产 3.33 元/股，较上年同期下降 1.19%。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	19,308
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	21,612
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状态	数量	
吴祝平	+11,613,000	40,645,500	13.16	0	无	0	境内自然人
金敖大	+11,007,674	38,526,858	12.48	0	无	0	境内自然人
杨华	+3,481,238	12,184,332	3.95	0	无	0	境内自然人
共青城天保兴投资合伙企业(有限合伙)	+1,755,688	8,719,907	2.82	0	无	0	其他
江苏海鸥冷却塔股份有限公司—2025年员工持股计划	+8,075,000	8,075,000	2.62		无	0	其他
张中协	+198,173	5,244,354	1.70		无	0	境内自然人
王国伟	+3,314,260	4,404,360	1.43		无	0	境内自然人
周国金	+3,820,000	3,820,000	1.24		无	0	境内自然人
许智钧	+1,046,199	3,661,696	1.19		无	0	境外自然人
杨智杰	+1,018,416	3,564,456	1.15		无	0	境外自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
吴祝平	40,645,500	人民币普通股	40,645,500				
金敖大	38,526,858	人民币普通股	38,526,858				
杨华	12,184,332	人民币普通股	12,184,332				
共青城天保兴投资合伙企业(有限合伙)	8,719,907	人民币普通股	8,719,907				
江苏海鸥冷却塔股份有限公司—2025年员工持股计划	8,075,000	人民币普通股	8,075,000				
张中协	5,244,354	人民币普通股	5,244,354				
王国伟	4,404,360	人民币普通股	4,404,360				
周国金	3,820,000	人民币普通股	3,820,000				
许智钧	3,661,696	人民币普通股	3,661,696				
杨智杰	3,564,456	人民币普通股	3,564,456				
前十名股东中回购专户情况说明							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	根据《江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年员工持股计划》《江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年员工持股计划管理办法》相关规定,江苏海鸥冷却塔股份有限公司—2025年员工持股计划持有人放弃因参与本持股计划而间接持有公司股票的表决权。						

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>为强化对海鸥股份的共同控制关系、保证公司的持续高效运营,金敖大、吴祝平于2014年9月1日签署了《一致行动协议》,对历史上存在的一致行动事实进行了确认,并对如何继续在股东大会和董事会层面实施一致行动作了明确、具体的安排,主要条款包括:“2.1 双方确认,双方在对海鸥股份共同控制的合作过程中,对海鸥股份的经营理念、发展战略、发展目标和经营方针的认识一致,对海鸥股份的管理和经营决策已形成充分的信任关系,双方决定保持以往的良好合作关系,在与海鸥股份的管理和经营有关的事项的决策中继续采取一致行动,以保证海鸥股份经营稳定并发展壮大。2.2 双方同意,自本协议签署之日起,双方在以任何方式(包括但不限于行使董事职权,直接或间接行使董事会召开提议权及股东大会召集权、提案权和表决权等股东权利)决定、实质影响或参与决策与海鸥股份经营方针、决策和经营管理层的任免等有关的事项时,必须事先充分沟通、协商,就有关事宜达成一致行动决定,并按照该一致行动决定在处理本条前述事项时采取一致行动。2.3 双方同意,如在按照本协议第2.2条的约定进行充分沟通、协商后,对该条所述事项仍无法达成一致行动决定,则以吴祝平的意见为一致行动决定。3.1 双方承诺,自海鸥股份A股股票在证券交易所上市之日起36个月内不以任何交易方式转让或者委托他人管理其持有的海鸥股份首次公开发行股票前已发行股份,也不由公司回购该部分股份。”2026年1月5日,吴祝平、金敖大签署的《一致行动人协议之补充协议》,公司实际控制人吴祝平、金敖大一致确认双方于2014年9月1日签署的《一致行动人协议》继续有效。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

2、自然人

√适用 □不适用

姓名	吴祝平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	1975年至1989年任常州市第二电机厂技术科科长，1990年至1994年任常州市玻璃钢冷却塔研究所所长，1994年至1997年任常州四达冷却塔有限公司总经理，1997年至2026年1月历任海鸥股份副董事长、董事、总经理、总裁，现任海鸥股份董事长、总裁。
姓名	金敖大
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1976年至1983年任职于礼河农机厂，1983年至1986年任职于武进玻璃钢厂，1986年至2001年任常州市南方传动机械厂厂长，2001年至2003年任常州减速机总厂董事长，2003年至2010年任常州减速机总厂有限公司执行董事兼经理，2007年至2026年1月任公司董事长，现任公司董事。

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

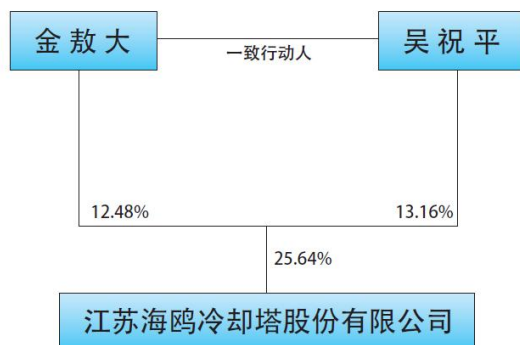
□适用 √不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况**1、 法人**

□适用 √不适用

2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	吴祝平
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	1975年至1989年任常州市第二电机厂技术科科长，1990年至1994年任常州市玻璃钢冷却塔研究所所长，1994年至1997年任常州四达冷却塔有限公司总经理，1997年至2026年1月历任海鸥股份副董事长、董事、总经理、总裁，现任海鸥股份董事长、总裁。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	
姓名	金敖大
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	1976年至1983年任职于礼河农机厂，1983年至1986年任职于武进玻璃钢厂，1986年至2001年任常州市南方传动机械厂厂长，2001年至2003年任常州减速机总厂董事长，2003年至2010年任常州减速机总厂有限公司执行董事兼经理，2007年至2026年1月任公司董事长，现任公司董事。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

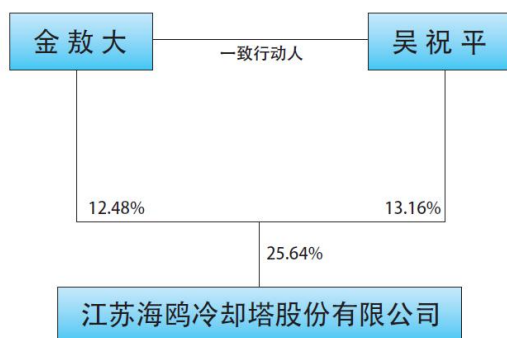
□适用 √不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	以集中竞价交易方式回购股份方案
回购股份方案披露时间	2025年4月29日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	1.63%~3.26%
拟回购金额	60,000,000~120,000,000
拟回购期间	2025年4月28日~2026年4月24日

回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	8,842,464
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	无

公司于2025年4月27日召开第九届董事会第十二次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司以自有资金和/或自筹资金，通过集中竞价交易方式回购部分公司股份，未来用于实施员工持股计划或股权激励。回购资金总额不低于人民币6,000万元(含)且不超过人民币12,000万元(含)。回购期限为自公司董事会审议通过后12个月内。回购股份的价格为不超过人民币17元/股(含)，因公司在回购股份期限内实施了派息、资本公积转增股本等除权除息事项，自2025年6月4日起，公司以集中竞价交易方式回购股份价格上限由不超过人民币17元/股(含本数)调整为不超过人民币11.93元/股(含本数)。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份的回购报告书》(公告编号：2025-033)。

截至报告期末，公司已累计回购股份8,842,464股，占公司总股本的比例为2.8639%，购买的最高价为11.93元/股、最低价为9.92元/股，已支付的总金额为100,090,419.24元(不含交易费用)。

截至本报告披露日，公司已累计回购股份8,842,464股，占公司总股本的比例为2.8639%，购买的最高价为11.93元/股、最低价为9.92元/股，已支付的总金额为100,090,419.24元(不含交易费用)。具体内容详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》(公告编号：2026-013)。

上述回购进展符合既定的回购股份方案。

九、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

信会师报字[2026]第 ZH10170 号

江苏海鸥冷却塔股份有限公司全体股东：

审计意见

我们审计了江苏海鸥冷却塔股份有限公司（以下简称海鸥股份）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了海鸥股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于海鸥股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）收入确认

(二) 商誉减值

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 收入确认	
<p>如第八节、七(61)所示, 2025年度, 海鸥股份主营业务收入 1,841,996,665.13 元, 由于收入是海鸥股份的关键业绩指标之一, 从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险, 我们将海鸥股份的收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 了解、评价和测试管理层对营业收入内部控制的设计及执行; (2) 获取公司与客户签订的销售合同或订单, 核实合同关键条款, 了解和评价管理层不同类别的营业收入确认会计政策; (3) 执行细节测试, 检查与收入确认相关的支持性文件, 包括销售合同或订单、发票、物流单据、调试/验收单据、回款单据等, 对重要客户的项目执行情况及开票收款情况实施函证程序, 评价收入确认是否符合会计政策; (4) 对营业收入及毛利率实施分析性复核程序, 分析收入变动的合理性; (5) 对资产负债表日前后确认的销售收入交易, 检查销售合同或订单、发票、调试/验收单据等支持性文件, 评价收入是否记录于恰当的会计期间; (6) 检查营业收入在财务报表中的相关披露。
(二) 商誉减值	
<p>如第八节、七(27)所示, 截至 2025 年 12 月 31 日, 商誉账面价值 99,105,560.92 元。管理层应至少每年对商誉进行减值测试, 在确定资产组的预计可收回金额时需作出重大判断和评估。资产组的预计可收回金额计算中采用的关键参数包括预测期的销售收入增长率、毛利率、现金流量增长率、折现率等。由于商誉金额重大, 且管理层需要作出重大判断, 减值测试过程较为复杂, 我们将商誉的减值确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对这一关键审计事项执行的审计程序主要包括:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) 了解与评价与商誉减值测试相关的内部控制的设计和运行有效性; (2) 评估管理层对商誉所属资产组的认定和进行商誉减值测试时所采用的关键假设和方法, 并利用外部专家的工作判断相关假设和方法的合理性; (3) 复核管理层编制的商誉所属资产组可收回金额的相关假设和计算过程;

	(4) 评估管理层对商誉的减值测试结果及财务报表的披露是否恰当。
--	----------------------------------

其他信息

海鸥股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括海鸥股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估海鸥股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督海鸥股份的财务报告过程。

注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对海鸥股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务

报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致海鸥股份不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就海鸥股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：杨俊玉
(项目合伙人)

中国·上海

中国注册会计师：孙淑平
2026年4月24日

二、财务报表

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏海鸥冷却塔股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		962,137,622.95	622,961,077.03
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		4,406,456.65	5,083,417.54
衍生金融资产			
应收票据		8,994,637.41	11,889,793.49

应收账款		816,268,884.62	774,208,421.95
应收款项融资		6,258,050.29	19,312,063.62
预付款项		59,385,698.47	59,403,791.01
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		43,939,880.16	27,014,652.09
其中：应收利息		3,545.26	2,565.93
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		996,170,876.96	1,164,846,641.06
其中：数据资源			
合同资产		111,527,825.74	128,198,724.15
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		61,414,375.42	49,542,945.50
流动资产合计		3,070,504,308.67	2,862,461,527.44
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
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		1,402,343.61	1,424,842.52
固定资产		309,623,133.58	279,569,278.93
在建工程		8,381,369.87	39,217,360.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		28,747,614.52	22,398,678.50
无形资产		66,712,951.67	72,660,056.36
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		99,105,560.92	85,841,155.60
长期待摊费用		2,815,748.44	644,627.21
递延所得税资产		48,880,144.23	41,540,316.04
其他非流动资产		14,166,307.55	7,851,510.62
非流动资产合计		579,835,174.39	551,147,826.39
资产总计		3,650,339,483.06	3,413,609,353.83
流动负债：			
短期借款		499,775,224.72	449,802,212.91
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		4,884,014.35	4,732,856.38
衍生金融负债			
应付票据		152,110,000.00	116,297,929.00

应付账款		328,854,216.97	358,845,532.75
预收款项			
合同负债		1,248,680,592.61	1,224,890,224.71
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		32,657,661.45	23,426,181.24
应交税费		29,086,887.56	21,439,350.17
其他应付款		49,928,045.65	18,143,745.42
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		54,263,557.17	50,258,838.69
其他流动负债		13,552,246.30	36,245,612.61
流动负债合计		2,413,792,446.78	2,304,082,483.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		154,010,228.97	6,765,021.34
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,630,490.66	11,785,090.55
长期应付款		2,391,491.54	185,077.98
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,554,432.16	10,928,789.12
递延所得税负债		3,239,119.62	3,464,754.72
其他非流动负债		171,750.08	669,122.36
非流动负债合计		178,997,513.03	33,797,856.07
负债合计		2,592,789,959.81	2,337,880,339.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		308,751,768.00	220,536,977.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		164,287,607.39	244,317,401.57
减：库存股		100,111,552.89	
其他综合收益		8,206,509.38	-12,758,444.90
专项储备		11,783,498.79	11,872,064.13
盈余公积		75,880,025.64	69,670,222.76
一般风险准备			
未分配利润		551,282,695.97	507,973,875.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,020,080,552.28	1,041,612,096.17
少数股东权益		37,468,970.97	34,116,917.71

所有者权益（或股东权益）合计		1,057,549,523.25	1,075,729,013.88
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,650,339,483.06	3,413,609,353.83

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：江苏海鸥冷却塔股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		284,521,081.73	122,182,667.09
交易性金融资产		4,406,456.65	5,083,417.54
衍生金融资产			
应收票据		8,006,207.41	11,701,225.49
应收账款		830,474,327.77	634,886,862.94
应收款项融资		333,624.00	161,100.00
预付款项		36,037,287.66	36,351,884.71
其他应收款		10,627,721.30	13,069,633.56
其中：应收利息			
应收股利			
存货		396,660,607.15	574,186,163.45
其中：数据资源			
合同资产		96,812,637.73	103,061,880.21
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		30,947,885.87	22,419,871.87
流动资产合计		1,698,827,837.27	1,523,104,706.86
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		337,879,315.50	335,192,203.87
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		69,530,338.48	77,930,922.88
在建工程		844,478.09	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			65,034.54
无形资产		19,696,778.97	20,563,366.93
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		1,752,496.58	123,851.54
递延所得税资产		26,488,333.35	23,323,696.55
其他非流动资产		12,565,109.09	7,383,071.35
非流动资产合计		468,756,850.06	464,582,147.66
资产总计		2,167,584,687.33	1,987,686,854.52
流动负债：			
短期借款		397,838,919.17	333,280,152.77
交易性金融负债		4,884,014.35	4,732,856.38
衍生金融负债			
应付票据		152,110,000.00	126,897,929.00
应付账款		277,105,648.99	254,274,862.47
预收款项			
合同负债		273,174,584.86	289,640,463.14
应付职工薪酬		12,423,679.44	12,445,330.89
应交税费		10,335,545.50	10,582,700.92
其他应付款		47,905,821.99	3,586,487.97
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		40,400,000.00	44,109,574.08
其他流动负债		12,829,160.69	19,647,740.03
流动负债合计		1,229,007,374.99	1,099,198,097.65
非流动负债：			
长期借款		147,606,400.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		9,554,432.16	10,928,789.12
递延所得税负债		131,677.29	196,979.16
其他非流动负债		9,930.00	9,930.00
非流动负债合计		157,302,439.45	11,135,698.28
负债合计		1,386,309,814.44	1,110,333,795.93
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		308,751,768.00	220,536,977.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		164,186,520.78	244,216,314.96
减：库存股		100,111,552.89	
其他综合收益			
专项储备		11,783,498.79	11,872,064.13
盈余公积		75,880,025.64	69,670,222.76

未分配利润		320,784,612.57	331,057,479.74
所有者权益（或股东权益）合计		781,274,872.89	877,353,058.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,167,584,687.33	1,987,686,854.52

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		1,844,416,067.25	1,598,843,478.71
其中：营业收入		1,844,416,067.25	1,598,843,478.71
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,658,086,024.03	1,464,422,199.35
其中：营业成本		1,267,609,691.97	1,122,208,774.91
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		15,052,693.58	12,466,604.81
销售费用		108,742,380.34	103,162,105.08
管理费用		185,279,701.42	139,661,207.08
研发费用		46,950,253.88	47,824,567.20
财务费用		34,451,302.84	39,098,940.27
其中：利息费用		18,021,611.37	16,877,833.25
利息收入		3,022,878.53	3,153,916.26
加：其他收益		5,834,580.85	8,399,708.90
投资收益（损失以“-”号填列）		303,875.80	788,814.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-148,641.16	-430,241.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-42,980,878.48	-12,986,346.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）		9,469,756.63	-11,724,351.88
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,604,430.20	-3,861.64

列)			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		157,204,306.66	118,465,001.42
加：营业外收入		3,010,901.99	1,492,841.13
减：营业外支出		1,019,923.63	533,769.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		159,195,285.02	119,424,073.32
减：所得税费用		38,663,794.45	17,189,992.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		120,531,490.57	102,234,080.37
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		120,531,490.57	102,234,080.37
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		115,679,716.34	95,913,059.40
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		4,851,774.23	6,321,020.97
六、其他综合收益的税后净额		21,246,142.52	5,409,012.41
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		20,964,954.28	-8,266,781.59
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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		20,964,954.28	-8,266,781.59
（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		20,964,954.28	-8,266,781.59
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		281,188.24	13,675,794.00
七、综合收益总额		141,777,633.09	107,643,092.78
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		136,644,670.62	87,646,277.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,132,962.47	19,996,814.97
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.38	0.31
（二）稀释每股收益(元/股)		0.38	0.31

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入		1,092,970,510.00	1,107,611,795.88
减：营业成本		847,934,163.45	856,574,821.11
税金及附加		10,329,639.05	9,800,832.84
销售费用		45,839,512.89	36,634,962.25
管理费用		49,999,782.96	43,478,293.27
研发费用		36,033,723.61	36,424,360.34
财务费用		13,189,526.92	8,702,848.98
其中：利息费用		13,177,290.63	11,490,100.00
利息收入		1,248,496.09	1,515,989.30
加：其他收益		3,427,284.48	4,432,714.55
投资收益（损失以“-”号填列）		903,875.80	788,814.76
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			
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）		-148,641.16	-430,241.92
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-23,950,333.37	-7,288,191.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		3,925,042.61	-7,662,124.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,869,849.90	-725.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,931,539.58	105,835,923.06
加：营业外收入		213,530.32	952,530.16
减：营业外支出		446,538.26	15,322.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		71,698,531.64	106,773,131.21
减：所得税费用		9,600,502.83	11,672,436.21
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		62,098,028.81	95,100,695.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		62,098,028.81	95,100,695.00
（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			
（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		62,098,028.81	95,100,695.00
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			
公司负责人：吴祝平	主管会计工作负责人：刘立	会计机构负责人：徐军	

合并现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,574,162,139.79	1,226,992,346.77
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		6,990,970.41	4,118,523.30
收到其他与经营活动有关的现金		109,508,575.98	98,213,024.23
经营活动现金流入小计		1,690,661,686.18	1,329,323,894.30
购买商品、接受劳务支付的现金		887,242,502.25	665,118,592.15
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		198,437,552.77	182,482,704.46
支付的各项税费		87,748,595.66	61,805,972.76
支付其他与经营活动有关的现金		332,931,563.82	237,061,343.72
经营活动现金流出小计		1,506,360,214.50	1,146,468,613.09
经营活动产生的现金流量净额		184,301,471.68	182,855,281.21
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		528,319.73	1,553,939.70
取得投资收益收到的现金		303,875.80	788,814.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		10,091,169.58	4,823,112.31
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		10,923,365.11	7,165,866.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		30,788,303.67	30,901,900.87
投资支付的现金			
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		7,996,736.21	7,493,027.24
支付其他与投资活动有关的现金		10,700,354.96	
投资活动现金流出小计		49,485,394.84	38,394,928.11
投资活动产生的现金流量净额		-38,562,029.73	-31,229,061.34
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		816,582,358.21	511,482,611.11
收到其他与筹资活动有关的现金		46,623,181.14	
筹资活动现金流入小计		863,205,539.35	511,482,611.11
偿还债务支付的现金		547,829,860.23	508,128,661.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		84,404,784.36	68,898,167.97
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		124,671,651.82	4,672,915.91
筹资活动现金流出小计		756,906,296.41	581,699,745.73
筹资活动产生的现金流量净额		106,299,242.94	-70,217,134.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,996,029.94	16,226,696.48
五、现金及现金等价物净增加额		281,034,714.83	97,635,781.73
加：期初现金及现金等价物余额		499,053,469.06	401,417,687.33
六、期末现金及现金等价物余额		780,088,183.89	499,053,469.06

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司现金流量表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		695,396,097.94	728,603,149.66
收到的税费返还		2,100,401.40	
收到其他与经营活动有关的现金		121,708,870.79	73,654,078.97
经营活动现金流入小计		819,205,370.13	802,257,228.63
购买商品、接受劳务支付的现金		495,580,933.20	417,606,737.32
支付给职工及为职工支付的现金		58,545,970.38	58,326,739.45
支付的各项税费		31,089,040.65	26,726,847.16
支付其他与经营活动有关的现金		169,031,366.27	210,689,031.76
经营活动现金流出小计		754,247,310.50	713,349,355.69
经营活动产生的现金流量净额		64,958,059.63	88,907,872.94
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		528,319.73	1,553,939.70
取得投资收益收到的现金		903,875.80	788,814.76
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		1,432,195.53	2,342,754.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,009,607.55	41,438.80
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			20,172,600.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		4,009,607.55	20,214,038.80
投资活动产生的现金流量净额		-2,577,412.02	-17,871,284.34
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		714,464,750.05	385,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		44,735,500.00	
筹资活动现金流入小计		759,200,250.05	385,000,000.00
偿还债务支付的现金		506,100,000.00	379,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		79,130,027.53	58,388,117.18
支付其他与筹资活动有关的现金		120,181,440.00	
筹资活动现金流出小计		705,411,467.53	437,388,117.18
筹资活动产生的现金流量净额		53,788,782.52	-52,388,117.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		644,178.35	445,495.35
五、现金及现金等价物净增加额		116,813,608.48	19,093,966.77
加：期初现金及现金等价物余额		46,621,212.08	27,527,245.31
六、期末现金及现金等价物余额		163,434,820.56	46,621,212.08

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

合并所有者权益变动表 2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	220,536,977.00				244,317,401.57		-12,758,444.90	11,872,064.13	69,670,222.76		507,973,875.61		1,041,612,096.17	34,116,917.71	1,075,729,013.88
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	220,536,977.00				244,317,401.57		-12,758,444.90	11,872,064.13	69,670,222.76		507,973,875.61		1,041,612,096.17	34,116,917.71	1,075,729,013.88
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	88,214,791.00				-80,029,794.18	100,111,552.89	20,964,954.28	-88,565.34	6,209,802.88		43,308,820.36		-21,531,543.89	3,352,053.26	-18,179,490.63
(一) 综合收益总额							20,964,954.28				115,679,716.34		136,644,670.62	4,851,774.23	141,496,444.85
(二) 所有者投入和减少资本					8,184,996.82	100,111,552.89							-91,926,556.07	2,628,095.97	-89,298,460.10
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额					8,184,996.82	100,111,552.89							-91,926,556.07		-91,926,556.07
4. 其他														2,628,095.97	2,628,095.97
(三) 利润分配									6,209,802.88		-72,370,895.98		-66,161,093.10	-4,409,005.18	-70,570,098.28

江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年年度报告

1. 提取盈余公积								6,209,802.88		-6,209,802.88				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-66,161,093.10		-66,161,093.10	-4,409,005.18	-70,570,098.28
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	88,214,791.00				-88,214,791.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	88,214,791.00				-88,214,791.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							-88,565.34					-88,565.34		-88,565.34
1. 本期提取							412,110.53					412,110.53		412,110.53
2. 本期使用							500,675.87					500,675.87		500,675.87
(六) 其他													281,188.24	281,188.24
四、本期期末余额	308,751,768.00				164,287,607.39	100,111,552.89	8,206,509.38	11,783,498.79	75,880,025.64	551,282,695.97	1,020,080,552.28	37,468,970.97	1,057,549,523.25	

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末	157,526,412.00				307,327,966.57		-4,491,663.31	9,268,395.97	60,160,153.26		468,828,809.31		998,620,073.80	16,938,309.79	1,015,558,383.59

江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年年度报告

余额														
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	157,526,412.00			307,327,966.57		-4,491,663.31	9,268,395.97	60,160,153.26	468,828,809.31		998,620,073.80	16,938,309.79	1,015,558,383.59	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	63,010,565.00			-63,010,565.00		-8,266,781.59	2,603,668.16	9,510,069.50	39,145,066.30		42,992,022.37	17,178,607.92	60,170,630.29	
（一）综合收益总额						-8,266,781.59			95,913,059.40		87,646,277.81	6,321,020.97	93,967,298.78	
（二）所有者投入和减少资本												13,177,904.26	13,177,904.26	
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他												13,177,904.26	13,177,904.26	
（三）利润分配								9,510,069.50	-56,767,993.10		-47,257,923.60	-2,818,207.05	-50,076,130.65	
1. 提取盈余公积								9,510,069.50	-9,510,069.50					
2. 提取一般风险准备														

江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年年度报告

3. 对所有者（或股东）的分配										-47,257,923.60		-47,257,923.60	-2,818,207.05	-50,076,130.65
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	63,010,565.00				-63,010,565.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	63,010,565.00				-63,010,565.00									
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							2,603,668.16					2,603,668.16		2,603,668.16
1. 本期提取							3,407,562.64					3,407,562.64		3,407,562.64
2. 本期使用							803,894.48					803,894.48		803,894.48
(六) 其他													497,889.74	497,889.74
四、本期末余额	220,536,977.00				244,317,401.57		-12,758,444.90	11,872,064.13	69,670,222.76	507,973,875.61		1,041,612,096.17	34,116,917.71	1,075,729,013.88

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

母公司所有者权益变动表
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	220,536,977.00				244,216,314.96			11,872,064.13	69,670,222.76	331,057,479.74	877,353,058.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	220,536,977.00				244,216,314.96			11,872,064.13	69,670,222.76	331,057,479.74	877,353,058.59
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	88,214,791.00				-80,029,794.18	100,111,552.89		-88,565.34	6,209,802.88	-10,272,867.17	-96,078,185.70
（一）综合收益总额										62,098,028.81	62,098,028.81
（二）所有者投入和减少资本						100,111,552.89					-100,111,552.89
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额						100,111,552.89					-100,111,552.89
4. 其他											
（三）利润分配					8,184,996.82				6,209,802.88	-72,370,895.98	-57,976,096.28
1. 提取盈余公积									6,209,802.88	-6,209,802.88	
2. 对所有者（或股东）的分配										-66,161,093.10	-66,161,093.10
3. 其他					8,184,996.82						8,184,996.82
（四）所有者权益内部结转	88,214,791.00				-88,214,791.00						

江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年年度报告

1. 资本公积转增资本（或股本）	88,214,791.00				-88,214,791.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								-88,565.34			-88,565.34
1. 本期提取								412,110.53			412,110.53
2. 本期使用								500,675.87			500,675.87
（六）其他											
四、本期期末余额	308,751,768.00				164,186,520.78	100,111,552.89		11,783,498.79	75,880,025.64	320,784,612.57	781,274,872.89

项目	2024 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	157,526,412.00				307,226,879.96			9,268,395.97	60,160,153.26	292,724,777.84	826,906,619.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	157,526,412.00				307,226,879.96			9,268,395.97	60,160,153.26	292,724,777.84	826,906,619.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	63,010,565.00				-63,010,565.00			2,603,668.16	9,510,069.50	38,332,701.90	50,446,439.56
（一）综合收益总额										95,100,695.00	95,100,695.00
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											

江苏海鸥冷却塔股份有限公司2025年年度报告

2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配							9,510,069.50	-56,767,993.10	-47,257,923.60	
1. 提取盈余公积							9,510,069.50	-9,510,069.50		
2. 对所有者(或股东)的分配								-47,257,923.60	-47,257,923.60	
3. 其他										
(四) 所有者权益内部结转	63,010,565.00				-63,010,565.00					
1. 资本公积转增资本(或股本)	63,010,565.00				-63,010,565.00					
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							2,603,668.16			2,603,668.16
1. 本期提取							3,407,562.64			3,407,562.64
2. 本期使用							803,894.48			803,894.48
(六) 其他										
四、本期期末余额	220,536,977.00				244,216,314.96		11,872,064.13	69,670,222.76	331,057,479.74	877,353,058.59

公司负责人：吴祝平

主管会计工作负责人：刘立

会计机构负责人：徐军

三、公司基本情况

1、公司概况

适用 不适用

公司名称：江苏海鸥冷却塔股份有限公司

英文名称：Jiangsu Seagull Cooling Tower Co., Ltd.

注册资本：30875.1768 万元人民币

法定代表人：吴祝平

成立日期：1993 年 11 月 12 日

股份公司设立日期：1997 年 12 月 18 日

住所：常州市武进经济开发区祥云路 16 号

截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为 308,751,768.00 元，实收股本为 308,751,768.00 元。

江苏海鸥冷却塔股份有限公司主要从事工业冷却塔，水处理设备的研究、开发、设计、制造、安装、调试，销售自产产品；环保设备、水质稳定剂的研发、技术咨询、技术服务；从事工业冷却塔、水处理设备，环保设备、水质稳定剂的国内采购、批发和进出口业务；机电设备组装、加工、技术服务（不涉及国营贸易管理商品，涉及配额、许可证管理商品的，按国家有关规定办理申请）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：站用加氢及储氢设施销售；气体、液体分离及纯净设备制造；气体、液体分离及纯净设备销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。本公司的实际控制人为吴祝平、金敖大。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 4 月 24 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。结合公司实际生产经营特点，制订了符合公司实际生产经营特点的各项具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并及母公司财务状况以及2025年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，海鸥亚太、TCT、TRU-V、TASB、TTSB、TFX、TSC、TLQ的记账本位币为林吉特，台湾太丞的记账本位币为新台币，海鸥泰国和TWT的记账本位币为泰铢，海鸥韩国的记账本位币为韩元，海鸥印尼和PTTCT的记账本位币为印度尼西亚卢比，TSG的记账本位币为新加坡元，华盟和海鸥美国的记账本位币为美元，TTA、HGH和CCTS的记账本位币为澳元，TCM的记账本位币为阿联酋迪拉姆。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于1000万元
本期重要的应收款项核销	金额大于500万元
重要的在建工程	公司将单项在建工程预算数超过资产总额*1%的或预算数超过3000万元的在建工程认定为重要在建工程

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为

基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

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

11、金融工具

适用 不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

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

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

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

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款、应收票据、应收款项融资、合同资产	组合一:合并报表范围内各子公司的应收款组合	本组合为合并报表范围内各子公司应收款项
	组合二:账龄分析法组合	本组合以除组合一之外的应收款项及商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

	组合三:银行承兑汇票组合	本组合为日常经营活动中应收银行承兑汇票
--	--------------	---------------------

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

12、 应收票据

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

13、 应收账款

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

14、 应收款项融资

√适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节“五、11.金融工具”

15、其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

参见本节“五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

参见本节“五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

参见本节“五、11.金融工具”

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、在途物资、低值易耗品等。

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

2、发出存货的计价方法

标准件原材料、库存商品发出时按加权平均计价；非标准件按客户要求定制的相关库存商品、在产品按个别认定法计价

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

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

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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节“五、11.金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

参见本节“五、11.金融工具”

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

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

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5.00%	4.75%-1.90%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%	19.00%-9.50%
运输设备	年限平均法	4-5	5.00%	23.75%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%	31.67%-19.00%

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

22、在建工程

适用 不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：确认标准：在建工程项目达到预定可使用状态。结转时点：以在建工程达到预定可使用状态的当月作为结转时点，自次月起开始计提折旧。

23、借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命 (年)	摊销方法	残值 率%	依据
土地	50	年限平均法	0.00	根据实际可使用年限
软件	3-5	年限平均法	0.00	根据公司预计使用情况
专利及商标	5-20	年限平均法	0.00	根据取得的专利及商标证书期限确定
其他	10	年限平均法	0.00	根据公司预计使用情况

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

项目	预计使用寿命 (年)	依据
中国台湾地区土地	无期限	台湾太丞拥有土地无固定期限

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

适用 不适用

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商

誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

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

长期待摊费用在受益期内平均摊销。长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限摊销。

29、合同负债

适用 不适用

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

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

32、股份支付

适用 不适用

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

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

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

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

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

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质,采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时,已经发生的成本预计能够得到补偿的,本公司按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利,即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

• 客户已接受该商品或服务。

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

按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

(1) 对合同中与客户约定销售的产品需要为客户安装并负责调试验收的合同,公司按调试验收完成取得客户确认的调试验收单确认商品销售收入;

(2) 对销售产品配件及材料按已交付给客户确认商品销售收入;

(3) 离岸销售方式(FOB):在完成报关手续并获得电子口岸认证信息后确认商品销售收入;

(4) 到岸销售方式(CIF):在完成报关手续并获得电子口岸认证信息后,货物到港并将提单转至客户并获得确认后,公司确认商品销售收入;

(5) 工厂交货销售方式(EXW):完成客户(或指定的第三方)厂区内验收工作并取得货物验收单,厂区内验收完成后,公司按客户要求交付至客户指定的交货地点并取得客户(或客户指定第三方)确认后,公司确认商品销售收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

政府补助文件规定用于购买资产的部分确认为与资产有关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：

政府补助文件规定与收益相关的部分确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：

全部确认为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38、 租赁

适用 不适用

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

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

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

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

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本节“五、11.金融工具”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

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

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过4万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

(5) 售后回租

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本节“五、11.金融工具”。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

1、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本节“五、11.金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本节“五、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

（3）售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“1、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本节“五、11.金融工具”。

39、其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40、重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

执行《金融工具准则实施问答》关于标准仓单交易相关会计处理的规定

财政部于2025年7月8日发布标准仓单交易相关会计处理实施问答，明确规定，根据金融工具确认计量准则，企业在期货交易所通过频繁签订买卖标准仓单的合同以赚取差价、不提取标准仓单对应的商品实物的，通常表明企业具有收到合同标的后在短期内将其再次出售以从短期波动中获取利润的惯例，企业应当将其签订的买卖标准仓单的合同视同金融工具，并按照金融工具确认计量准则的规定进行会计处理。企业按照前述合同约定取得标准仓单后短期内再将其出售的，不应确认销售收入，而应将收取的对价与所出售标准仓单的账面价值的差额计入投资收益；企业期末持有尚未出售的标准仓单的，应将其列报为其他流动资产。对于按照前述合同约定取得的标准仓单，如果能够消除或显著减少会计错配的，企业可以在初始确认时选择以公允价值计量且其变动计入当期损益，并一致应用于符合选择条件的所有标准仓单。对于初始确认时已选择以公允价值计量且其变动计入当期损益的标准仓单，企业在后续期间不得撤销该选择。

根据《关于严格执行企业会计准则 切实做好企业2025年年报工作的通知》（财会〔2025〕33号）的要求，企业因执行上述标准仓单相关规定而调整会计处理方法的，应当对财务报表可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2、重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

41、2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

42、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	0%、3%、5%、6%、7%、8%、9%、10%、11%、13%、16%、17%
消费税		
营业税	按中国台湾地区税法规定计算的销售货物收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交营业税	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额	0%、5%、9%、9.9%、15%、17%、20%、20.9%、22%、24%、25%
教育费附加	实际缴纳的增值税	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
江苏海鸥冷却塔股份有限公司	15
常州市金坛金鸥水处理有限公司	25
常州金鸥水处理设备工程安装有限公司	5、25
太丞（上海）工业设备有限公司	5、25
江苏海洋冷却设备有限公司	15
扬州欧讯冷却设备有限公司	25
苏州绿萌氢能科技有限公司	5、25
江苏布鲁埃尔能源科技有限公司	5、15
太丞股份有限公司	20
海鸥冷却技术（亚太）有限公司	24
海鸥冷却塔有限公司	22
海鸥冷却技术（韩国）有限公司	9.9、20.9
华盟有限公司	注1
海鸥冷却技术（美国）有限公司	注2
海鸥冷却技术（泰国）有限公司	0、15、20
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	24

TRUWATER SINGAPORE PTE. LTD.	17
PT TRUWATER COOLING TOWERS	22
TRU-V LOGISTIC SDN. BHD.	24
TRUWATER ASSETS SDN. BHD.	24
TS TRUTECH SDN. BHD.	24
TRUWATER FILLEX SDN. BHD.	24
TS COMPOSITES SDN. BHD.	24
TRUWATER (THAILAND) CO., LTD.	0、15、20
TRUWATER TECHNOLOGIES (AUSTRALIA) PTY LTD.	25
HATEM GROUP HOLDINGS PTY LTD	25
COMPLETE COOLING TOWER SERVICES & SPARES PTY LTD	25
TRUWATER COOLING MIDDLE EAST TRADING L.L.C	9
TRULIQUID SDN.BHD.	24

注 1：华盟有限公司的注册地为萨摩亚，萨摩亚所得税采用属地主义，因此设立在该区的境外公司，如果没有当地收入，可以享受完全免税的优惠，如果存在当地来源收入，企业所得税税率为 35%。华盟有限公司目前无当地收入来源，企业所得税税率为 0%。

注 2：截至本报告出具日，海鸥美国尚未正式开始生产经营活动。

2、税收优惠

√适用 □不适用

本公司于 2025 年度通过高新技术企业复审，并取得编号为 GR202532000764 的《高新技术企业证书》，有效期自 2025 年度起 3 年，在有效期内可享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

公司全资子公司金鸥水处理为福利企业。根据《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）和《中华人民共和国企业所得税法实施条例》（国务院令 512 号），金鸥水处理享受按单位实际安置残疾人的人数限额即征即退增值税以及残疾人工资可在企业所得税前加计扣除的税收优惠。

公司全资子公司金鸥安装、控股子公司上海太丞、控股子公司苏州绿萌和控股子公司布鲁埃尔符合“小型微利企业”认定标准。金鸥安装、上海太丞、苏州绿萌、布鲁埃尔 2025 年度享受企业所得税应纳税所得额 0-300 万税率 5% 的税收优惠。

公司全资子公司江苏海洋于 2024 年度通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR202432002121 的《高新技术企业证书》，有效期自 2024 年度起 3 年，在有效期内可享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

公司控股子公司布鲁埃尔于 2025 年度通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR202532012183 的《高新技术企业证书》，有效期自 2025 年度起 3 年，在有效期内可享受企业所得税税率为 15% 的税收优惠政策。

3、其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,775,109.47	491,062.62
银行存款	778,313,074.42	498,562,406.44
其他货币资金	182,049,439.06	123,907,607.97
存放财务公司存款		
合计	962,137,622.95	622,961,077.03
其中：存放在境外的款项总额	618,441,210.72	445,803,980.86

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	76,081,576.39	54,969,063.39
未决诉讼保全	3,860,425.54	1,074,093.46
履约保证金	82,166,256.11	67,815,076.42
用于担保的定期存款或通知存款	48,598.01	49,374.70
回购库存股	19,892,583.01	
合计	182,049,439.06	123,907,607.97

其他说明：

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日，“银行承兑汇票保证金”分类的说明：

其他货币资金中人民币 76,081,576.39 元为本公司向银行申请开具应付票据所存入的保证金存款。

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日，“未决诉讼保全”分类的说明：

其他货币资金中人民币 3,860,425.54 元为本公司全资子公司江苏海洋因未决诉讼保全冻结的资金。

(3) 截至 2025 年 12 月 31 日，“履约保证金”分类的说明：

其他货币资金中人民币 25,112,101.77 元为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 129,402.80 元为本公司控股子公司上海太丞向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；其他货币资金中人民币 1,130,965.70 元为本公司控股子公司苏州绿萌向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币

1,741,460.59 元为本公司全资子公司 TCT 向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 1,845,091.85 元为本公司控股子公司 TSG 向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 1,326,211.00 元为本公司控股子公司 TWT 向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 1,195,746.64 元为本公司全资子公司 TTA 向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 17,795,239.33 元为本公司全资子公司海鸥亚太向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 239.01 元为本公司控股子公司台湾太丞向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 7,110,912.72 元为本公司全资子公司海鸥印尼向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款；人民币 24,778,884.70 元为本公司全资子公司海鸥泰国向银行申请开具无条件、不可撤销的担保函所存入的保证金存款。

(4) 截至 2025 年 12 月 31 日，“用于担保的定期存款或通知存款”分类的说明：

其他货币资金中人民币 48,598.01 元为本公司全资子公司海鸥韩国用于申办境外公司信用卡而冻结的定期存款押金。

(5) 截至 2025 年 12 月 31 日，“回购库存股”分类的说明：

其他货币资金中人民币 19,892,583.01 元为本公司回购库存股存入中信证券的专用存款。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,406,456.65	5,083,417.54	/
其中：			
权益工具投资	4,406,456.65	5,083,417.54	/
			/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	4,406,456.65	5,083,417.54	/

其他说明：

√适用 □不适用

截至 2025 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产账面价值为 440.65 万元。其中，公司被动受偿的抵债股票账面价值为 70.79 万元、持有的海宁乾航投资合伙企业(有限合伙)的股权账面价值为 369.86 万元。

根据海鸥股份 2017 年 9 月 8 日正式签署的《海宁海睿产业投资合伙企业（有限合伙）合伙协议》，海鸥股份作为有限合伙人的认缴出资金额为 1,000 万元人民币，占海宁海睿产业投资基金注册资本的比例为 1.97%。截至 2025 年 12 月 31 日，海宁海睿产业投资基金的实收资本为

20,940.84 万元人民币，其中海鸥股份出资 409.38 万元人民币，占海宁海睿产业投资基金实收资本的比例为 1.95%，海鸥股份作为有限合伙人对海宁海睿产业投资基金不具有重大影响。截至 2025 年 12 月 31 日，该项投资的公允价值为 369.86 万元。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	9,272,822.07	12,257,519.06
商业承兑汇票-坏账准备	278,184.66	367,725.57
合计	8,994,637.41	11,889,793.49

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	9,272,822.07	100.00	278,184.66	3.00	8,994,637.41	12,257,519.06	100.00	367,725.57	3.00	11,889,793.49
其中：										
账龄组合	9,272,822.07	100.00	278,184.66	3.00	8,994,637.41	12,257,519.06	100.00	367,725.57	3.00	11,889,793.49
合计	9,272,822.07	100.00	278,184.66	3.00	8,994,637.41	12,257,519.06	100.00	367,725.57	3.00	11,889,793.49

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄组合计提坏账准备的应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
账龄组合	9,272,822.07	278,184.66	3.00
合计	9,272,822.07	278,184.66	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

相同账龄的应收票据具有类似的信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	367,725.57	-89,540.91				278,184.66
合计	367,725.57	-89,540.91				278,184.66

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	376,626,120.19	425,827,576.71
1年以内小计	376,626,120.19	425,827,576.71
1至2年	249,484,512.71	217,250,590.87
2至3年	170,163,060.46	163,562,423.23
3年以上		
3至4年	135,141,392.86	46,461,070.81
4至5年	33,289,621.99	18,208,853.58
5年以上	46,740,873.37	60,181,506.71
合计	1,011,445,581.58	931,492,021.91

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	33,920,103.64	3.35	28,051,178.64	82.70	5,868,925.00	36,584,540.35	3.93	30,911,665.04	84.49	5,672,875.31
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	33,920,103.64	3.35	28,051,178.64	82.70	5,868,925.00	36,584,540.35	3.93	30,911,665.04	84.49	5,672,875.31
按组合计提坏账准备	977,525,477.94	96.65	167,125,518.32	17.10	810,399,959.62	894,907,481.56	96.07	126,371,934.92	14.12	768,535,546.64
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	977,525,477.94	96.65	167,125,518.32	17.10	810,399,959.62	894,907,481.56	96.07	126,371,934.92	14.12	768,535,546.64
合计	1,011,445,581.58	/	195,176,696.96	/	816,268,884.62	931,492,021.91	/	157,283,599.96	/	774,208,421.95

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	33,920,103.64	28,051,178.64	82.70	涉及诉讼
合计	33,920,103.64	28,051,178.64	82.70	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	391,403,001.05	11,742,094.98	3.00
1至2年	244,065,442.24	12,203,272.09	5.00
2至3年	157,836,136.73	31,567,227.34	20.00
3至4年	128,566,609.12	64,283,304.56	50.00
4至5年	27,748,898.17	19,424,228.72	70.00
5年以上	27,905,390.63	27,905,390.63	100.00
合计	977,525,477.94	167,125,518.32	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

坏账准备	157,283,599.96	42,861,546.17		4,968,449.17		195,176,696.96
合计	157,283,599.96	42,861,546.17		4,968,449.17		195,176,696.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,968,449.17

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	2,030,000.00	无法收回	董事会决议	否
第二名	货款	954,300.00	无法收回	董事会决议	否
第三名	货款	530,000.00	无法收回	董事会决议	否
第四名	货款	225,000.00	无法收回	董事会决议	否
第五名	货款	210,000.00	无法收回	董事会决议	否
合计		3,949,300.00			

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	39,685,500.00	4,590,400.00	44,275,900.00	3.93	3,842,427.00
第二名	30,782,000.00	11,168,000.00	41,950,000.00	3.72	1,258,500.00
第三名	23,862,312.00	7,948,000.00	31,810,312.00	2.82	1,590,109.36
第四名	25,620,000.00	3,660,000.00	29,280,000.00	2.60	878,400.00
第五名	19,250,000.00	6,855,000.00	26,105,000.00	2.32	783,150.00
合计	139,199,812.00	34,221,400.00	173,421,212.00	15.39	8,352,586.36

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
未到期质保金	116,092,060.00	4,564,234.26	111,527,825.74	134,208,181.03	6,009,456.88	128,198,724.15
合计	116,092,060.00	4,564,234.26	111,527,825.74	134,208,181.03	6,009,456.88	128,198,724.15

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	345,000.00	0.30	172,500.00	50.00	172,500.00					
其中：										

按组合计提坏账准备	115,747,060.00	99.70	4,391,734.26	3.79	111,355,325.74	134,208,181.03	100.00	6,009,456.88	4.48	128,198,724.15
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产	115,747,060.00	99.70	4,391,734.26	3.79	111,355,325.74	134,208,181.03	100.00	6,009,456.88	4.48	128,198,724.15
合计	116,092,060.00	/	4,564,234.26	/	111,527,825.74	134,208,181.03	/	6,009,456.88	/	128,198,724.15

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
质保金	345,000.00	172,500.00	50.00	诉讼
合计	345,000.00	172,500.00	50.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的合同资产

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	74,937,188.02	2,248,115.65	3.00
1至2年	40,227,371.98	2,011,368.61	5.00
2至3年	551,000.00	110,200.00	20.00
3至4年			
4至5年	31,500.00	22,050.00	70.00
5年以上			
合计	115,747,060.00	4,391,734.26	

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产减值准备	6,009,456.88	-1,445,222.62				4,564,234.26	

合计	6,009,456.88	-1,445,222.62				4,564,234.26	/
----	--------------	---------------	--	--	--	--------------	---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	6,258,050.29	19,312,063.62
合计	6,258,050.29	19,312,063.62

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	159,515,466.09	
合计	159,515,466.09	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	19,312,063.62	354,058,863.21	367,112,876.54		6,258,050.29	
合计	19,312,063.62	354,058,863.21	367,112,876.54		6,258,050.29	

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	57,126,388.41	96.20	54,548,007.57	91.82

1至2年	1,361,270.49	2.29	3,525,807.82	5.94
2至3年	477,391.52	0.80	927,766.79	1.56
3年以上	420,648.05	0.71	402,208.83	0.68
合计	59,385,698.47	100.00	59,403,791.01	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	4,080,000.00	6.87
第二名	2,699,530.00	4.55
第三名	2,497,085.90	4.20
第四名	2,165,936.50	3.65
第五名	1,918,862.40	3.23
合计	13,361,414.80	22.50

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,545.26	2,565.93
应收股利		
其他应收款	43,936,334.90	27,012,086.16
合计	43,939,880.16	27,014,652.09

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	3,545.26	2,565.93
委托贷款		
债券投资		
合计	3,545.26	2,565.93

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(6). 本期实际核销的应收股利情况**适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1年以内(含1年)	41,228,412.75	25,892,335.79
1年以内小计	41,228,412.75	25,892,335.79
1至2年	6,650,499.66	4,378,600.95
2至3年	1,444,766.07	1,258,190.18
3年以上		
3至4年	356,462.35	1,369,103.30
4至5年	440,821.60	347,445.97
5年以上	991,761.28	733,925.56
合计	51,112,723.71	33,979,601.75

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人备用金	2,965,736.07	7,380,596.22
投标保证金	25,532,354.94	17,248,130.02
其他往来款	22,614,632.70	9,350,875.51
合计	51,112,723.71	33,979,601.75

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	6,967,515.59			6,967,515.59
2025年1月1日余额在本期	6,967,515.59			6,967,515.59
--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	208,873.22			208,873.22
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	7,176,388.81			7,176,388.81

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,805,902.00	308,608.84				3,114,510.84
单项金额重大单独计提坏账准备的其他应收款项	4,161,613.59	-99,735.62				4,061,877.97
合计	6,967,515.59	208,873.22				7,176,388.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
Ebullient Venture Capital Partners Pty Ltd	12,006,688.76	23.49	借款	1年以内	360,200.66
Construction Association	2,547,417.60	4.98	保证金	1年以内	76,422.53
江苏恩普易环保设备有限公司	1,990,796.47	3.90	其他往来款	1至2年	1,990,796.47
腾声机电设备（上海）有限公司	1,823,331.50	3.57	其他往来款	1至2年	1,823,331.50
GREAT TECH CO,LTD	1,466,410.50	2.87	其他往来款	1年以内	43,992.32
合计	19,834,644.83	38.81	/	/	4,294,743.48

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	77,164,581.43	515,044.25	76,649,537.18	110,792,029.60	493,390.66	110,298,638.94
在产品	916,629,993.18	4,309,858.44	912,320,134.74	1,064,426,070.23	12,356,046.04	1,052,070,024.19
库存商品	7,201,205.04		7,201,205.04	2,477,977.93		2,477,977.93
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	1,000,995,779.65	4,824,902.69	996,170,876.96	1,177,696,077.76	12,849,436.70	1,164,846,641.06

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	转回或转销	其他	

原材料	493,390.66	21,653.59				515,044.25
在产品	12,356,046.04	-4,093,563.87		3,952,623.73		4,309,858.44
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	12,849,436.70	-4,071,910.28		3,952,623.73		4,824,902.69

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴税金	60,929,893.72	49,020,228.77
待摊短期借款利息	484,481.70	522,716.73
合计	61,414,375.42	49,542,945.50

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,342,628.86			2,342,628.86
2.本期增加金额	60,399.08			60,399.08
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 汇率变动	60,399.08			60,399.08
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,403,027.94			2,403,027.94
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	917,786.34			917,786.34
2.本期增加金额	82,897.99			82,897.99
(1) 计提或摊销	16,905.39			16,905.39
(2) 汇率变动	65,992.60			65,992.60
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	1,000,684.33			1,000,684.33
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,402,343.61			1,402,343.61
2.期初账面价值	1,424,842.52			1,424,842.52

截至 2025 年 12 月 31 日，公司投资性房地产中已抵押的房屋建筑物的期末账面价值为 1,402,343.61 元。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	309,623,133.58	279,569,278.93
固定资产清理		
合计	309,623,133.58	279,569,278.93

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	311,431,966.88	96,088,525.82	12,004,133.75	44,867,749.96	464,392,376.41
2.本期增加金额	52,409,132.28	8,569,053.93	2,382,315.02	8,341,652.50	71,702,153.73
(1) 购置	3,047,744.46	6,345,213.79	1,567,424.58	4,887,813.43	15,848,196.26
(2) 在建工程转入	46,873,924.76	1,061,946.89		1,571,141.34	49,507,012.99
(3) 企业合并增加	2,487,463.06	1,049,868.42	39,585.88	1,882,697.73	5,459,615.09
(4) 汇率变动		112,024.83	775,304.56		887,329.39
3.本期减少金额	9,374,880.37	8,393,207.69	823,491.36	1,926,377.62	20,517,957.04
(1) 处置或报废	9,374,880.37	8,393,207.69	823,491.36	1,926,377.62	20,517,957.04
4.期末余额	354,466,218.79	96,264,372.06	13,562,957.41	51,283,024.84	515,576,573.10
二、累计折旧					
1.期初余额	97,361,570.17	50,780,930.78	10,472,269.70	26,208,326.83	184,823,097.48
2.本期增加金额	15,753,653.93	8,483,755.08	1,338,769.70	5,928,451.73	31,504,630.44
(1) 计提	15,297,210.56	7,855,999.55	746,974.44	5,262,411.41	29,162,595.96
(2) 汇率变动	456,443.37	621,988.20	4,375.88	666,040.32	1,748,847.77
(3) 企业合并增加		5,767.33	587,419.38		593,186.71
3.本期减少金额	2,186,800.24	5,965,453.55	754,984.25	1,467,050.36	10,374,288.40
(1) 处置或报废	2,186,800.24	5,965,453.55	754,984.25	1,467,050.36	10,374,288.40
4.期末余额	110,928,423.86	53,299,232.31	11,056,055.15	30,669,728.20	205,953,439.52
三、减值准备					
1.期初余额					

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	243,537,794.93	42,965,139.75	2,506,902.26	20,613,296.64	309,623,133.58
2.期初账面价值	214,070,396.71	45,307,595.04	1,531,864.05	18,659,423.13	279,569,278.93

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,381,369.87	39,217,360.61
工程物资		
合计	8,381,369.87	39,217,360.61

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
新建年产 850 套冷却设备项目				39,217,360.61		39,217,360.61
境外办公楼装修	1,004,918.90		1,004,918.90			
冷却塔科创中心项目	392,331.66		392,331.66			
钢结构车间改造项目	452,146.43		452,146.43			
外购房产	6,531,972.88		6,531,972.88			
合计	8,381,369.87		8,381,369.87	39,217,360.61		39,217,360.61

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新建年产850套冷却设备项目	44,714,147.63	39,217,360.61	7,801,224.24	47,018,584.85			105.15	已完工				自有资金
境外办公楼装修	2,800,000.00		2,576,060.24	1,571,141.34		1,004,918.90	92.00	境外办公室翻修，仍处于最后阶段				自有资金
冷却塔科创中心项目	80,500,000.00		392,331.66			392,331.66	0.49	方案设计 及前期施工阶段				募投资金、自有资金
钢结构车间改造项目	3,357,209.48		452,146.43			452,146.43	13.47	方案设计阶段				募投资金
外购房产	9,872,012.40		6,531,972.88			6,531,972.88	66.17	尚未交付				自有资金
合计	141,243,369.51	39,217,360.61	17,753,735.45	48,589,726.19		8,381,369.87	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	38,758,676.50		5,401,902.68	202,484.26	44,363,063.44
2.本期增加金额	15,775,236.49		1,504,770.92	1,614.45	17,281,621.86
(1) 新增租赁	11,698,330.14		1,327,200.27		13,025,530.41
(2) 企业合并	1,841,235.96				1,841,235.96

增加					
(3) 汇率变动	2,235,670.39		177,570.65	1,614.45	2,414,855.49
3.本期减少金额	10,635,301.27				10,635,301.27
(1) 处置	10,635,301.27				10,635,301.27
4.期末余额	43,898,611.72		6,906,673.60	204,098.71	51,009,384.03
二、累计折旧					
1.期初余额	17,405,787.59		4,425,147.45	133,449.90	21,964,384.94
2.本期增加金额	8,118,900.57		682,579.06	9,386.75	8,810,866.38
(1) 计提	7,466,653.84		571,011.05	7,520.05	8,045,184.94
(2) 汇率变动	652,246.73		111,568.01	1,866.70	765,681.44
3.本期减少金额	8,513,481.81				8,513,481.81
(1) 处置	8,513,481.81				8,513,481.81
4.期末余额	17,011,206.35		5,107,726.51	142,836.65	22,261,769.51
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	26,887,405.37		1,798,947.09	61,262.06	28,747,614.52
2.期初账面价值	21,352,888.91		976,755.23	69,034.36	22,398,678.50

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	其他	合计
一、账面原值							

1.期初余额	69,244,045.98	20,459,128.76		1,459.00	10,452,875.23	760.00	100,158,268.97
2.本期增加金额	161,398.56				278,185.90		439,584.46
(1)购置					93,283.59		93,283.59
(2)内部研发							
(3)企业合并增加							
(4)汇率变动	161,398.56				184,902.31		346,300.87
3.本期减少金额	2,801,929.50						2,801,929.50
(1)处置	2,801,929.50						2,801,929.50
4.期末余额	66,603,515.04	20,459,128.76		1,459.00	10,731,061.13	760.00	97,795,923.93
二、累计摊销							
1.期初余额	10,532,130.04	9,099,934.49		279.68	7,865,722.81	145.59	27,498,212.61
2.本期增加金额	1,210,870.23	2,089,059.60			603,968.49		3,903,898.32
(1)计提	1,210,870.23	2,089,059.60			448,583.27		3,748,513.10
(2)汇率变动					155,385.22		155,385.22
3.本期减少金额	319,138.67						319,138.67
(1)处置	319,138.67						319,138.67
(2)汇率变动							
4.期末余额	11,423,861.60	11,188,994.09		279.68	8,469,691.30	145.59	31,082,972.26
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1)计提							
3.本							

期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	55,179,653.44	9,270,134.67		1,179.32	2,261,369.83	614.41	66,712,951.67
2.期初账面价值	58,711,915.94	11,359,194.27		1,179.32	2,587,152.42	614.41	72,660,056.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无形资产中已抵押的土地使用权价值为 6,947,724.89 元。

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
上海太丞	733,409.97					733,409.97
台湾太丞	10,188,420.04		704,595.72			10,893,015.76
TCT	15,196,157.10		1,050,913.41			16,247,070.51
江苏海洋	39,573,114.33					39,573,114.33
TSG	1,543,894.19		106,770.36			1,650,664.55
苏州绿萌	19,339,569.94					19,339,569.94
HGH		11,402,125.83				11,402,125.83
合计	86,574,565.57	11,402,125.83	1,862,279.49			99,838,970.89

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海太丞	733,409.97					733,409.97
合计	733,409.97					733,409.97

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合 的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
收购江苏海洋	长期资产及全商誉	江苏常州市	是
收购上海太丞	长期资产及全商誉	中国上海市	是
收购台湾太丞	长期资产及全商誉	中国台湾	是
收购 TCT	长期资产及全商誉	马来西亚吉隆坡	是
收购 TSG	长期资产及全商誉	新加坡	是
收购苏州绿萌	长期资产及全商誉	江苏苏州市	是
收购 HGH	长期资产及全商誉	澳大利亚悉尼	不适用

资产组或资产组组合发生变化

√适用 □不适用

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
收购 HGH	不适用	收购 HGH	收购 HGH

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
江苏海洋	107,698,639.50	109,000,000.00	0.00	5年	复合增长率：8.41%，净利率：5.65%至7.63%	根据历史经验及对市场情况的预测制定未来5年财务预算，公司销售量未来5年基本稳定，预测期内复合增长率为8.41%，利润率为5.65%至7.63%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率11.30%作为折现率。	增长率：0%；净利率：8.18%；折现率：11.30%	稳定期现金流量保持稳定，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率11.30%作为折现率
苏州绿萌	35,811,462.46	45,000,000.00	0.00	5年	复合增长率：2.99%，净利率：12.92%至13.61%	根据历史经验及对市场情况的预测制定未来5年财务预算，公司销售量未来5年基本稳定，预测期内复合增长率为2.99%，利润率为12.92%至13.61%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率10.93%作为折现率。	增长率：0%；净利率：12.92%；折现率：10.93%	稳定期现金流量保持稳定，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率10.93%作为折现率
台湾	10,712,462.66	423,469,151.29	0.00	5	复合增长率：	根据历史经验及对市场情况的预测制	增长率：0%；	稳定期现金流量保

太丞				年	0%，净利率： 6.12%	定未来5年财务预算，公司销售量未来5年基本稳定，预测期内复合增长率为0%，利润率为6.12%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率3.30%作为折现率。	净利率： 6.12%；折现率： 3.30%	持稳定，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率3.30%作为折现率
TCT	50,599,023.80	74,752,626.97	0.00	5年	复合增长率： 10%，净利率： -0.39%至 1.06%	根据历史经验及对市场情况的预测制定未来5年财务预算，公司销售量未来5年基本稳定，预测期内复合增长率为10%，利润率为-0.39%至1.06%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率6.65%作为折现率。	增长率：0%； 净利率： 1.06%；折现率： 6.65%	稳定期现金流量保持稳定，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率6.65%作为折现率
TSG	7,549,861.80	36,960,284.30	0.00	5年	复合增长率： 6%，净利率： 1.99%至 3.70%	根据历史经验及对市场情况的预测制定未来5年财务预算，公司销售量未来5年基本稳定，预测期内复合增长率为6%，利润率为1.99%至3.70%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率8.01%作为折现率。	增长率：0%； 净利率： 3.70%；折现率： 8.01%	稳定期现金流量保持稳定，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率8.01%作为折现率
HGH	23,615,478.51	32,722,503.40	0.00	5年	复合增长率： 10%，净利率： 5.94%至 8.01%	根据历史经验及对市场情况的预测制定未来5年财务预算，公司销售量未来5年基本稳定，预测期内复合增长率为10%，利润率为5.94%至8.01%，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率10.49%作为折现率。	增长率：0%； 净利率： 8.01%；折现率： 10.49%	稳定期现金流量保持稳定，采用能够反映相关资产组组合的特定风险的税前平均利率10.49%作为折现率

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

根据银信资产评估有限公司出具的《江苏海鸥冷却塔股份有限公司拟进行商誉减值测试所涉及的苏州绿萌氢能科技有限公司包含商誉的相关资产组可收回金额资产评估报告》2025年12月31日，海鸥股份以财务报告为目的进行商誉减值测试涉及的苏州绿萌含商誉资产组可收回金额的评估结论为不低于4600万人民币，苏州绿萌含商誉资产组账面价值合计为3581.15万人民币，苏州绿萌含商誉资产组可收回金额大于苏州绿萌含商誉资产组账面价值，经测试，本期期末商誉未发生减值，无需对商誉计提减值准备。

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修支出	320,130.49	639,007.11	396,856.55		562,281.05
软件服务	123,851.54		36,354.96		87,496.58
埋电缆线配套 土建工程	122,230.24		122,230.24		
车间三改造电 缆线土建工程	78,414.94		28,514.52		49,900.42
高低压电杆迁 移		412,844.04	68,807.30		344,036.74
电力总包二级 资质		1,850,000.00	185,000.00		1,665,000.00
车间二设备基 础及水电改造		114,678.90	7,645.25		107,033.65
合计	644,627.21	3,016,530.05	845,408.82		2,815,748.44

29、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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产
资产减值准备	12,939,284.07	1,928,508.59	17,023,583.16	2,539,156.10

内部交易未实现利润	34,730,495.77	4,959,742.86	29,663,221.27	4,449,483.19
可抵扣亏损			136,751.05	6,837.55
以公允价值计量且变动计入当期损益金融资产公允价值变动	845,562.97	126,834.45	696,921.81	104,538.27
信用减值损失	202,631,270.43	31,293,157.81	156,758,858.46	23,755,393.56
境外会税差异	39,899,401.63	9,575,856.39	45,360,883.13	10,546,674.06
使用权资产租赁费及折旧差异	741,128.91	37,056.45	597,866.73	53,016.94
离职后福利			390,970.78	85,216.37
预计负债				
股份支付	8,184,996.82	958,987.68		
合计	299,972,140.60	48,880,144.23	250,629,056.39	41,540,316.04

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	16,363,663.62	2,823,339.97	20,166,292.70	3,134,266.07
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产加速折旧	877,848.56	131,677.29	1,248,159.83	187,223.97
递延收益				
使用权资产租赁费及折旧差异	942,424.80	51,632.05	668,466.11	53,774.64
以公允价值计量且变动计入当期损益金融资产公允价值变动				
境外会税差异	2,220,574.11	232,470.31	447,450.15	89,490.04
合计	20,404,511.09	3,239,119.62	22,530,368.79	3,464,754.72

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款						
预付设备款						
预付工程设备款	14,166,307.55		14,166,307.55	7,851,510.62		7,851,510.62
合计	14,166,307.55		14,166,307.55	7,851,510.62		7,851,510.62

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	182,049,439.06	182,049,439.06	冻结	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、用于担保的定期存款、未决诉讼保全、回购库存股	123,907,607.97	123,907,607.97	冻结	开具银行承兑汇票保证金、开具保函冻结的保证金、用于担保的定期存款、未决诉讼保全冻结的资金
应收票据								
存货								

其中：数据资源								
固定资产	24,969,787.78	18,293,458.67	抵押	分期付款购买、抵押给银行办理借款、抵押给银行开具保函	41,874,478.93	29,881,774.23	抵押	分期付款购买、抵押给银行办理借款、抵押给银行开具保函
无形资产	6,947,724.89	6,947,724.89	抵押	抵押给银行办理借款	6,786,324.71	6,786,324.71	抵押	抵押给银行办理借款
投资性房地产	2,403,027.94	1,402,343.61	抵押	抵押给银行办理借款	2,342,628.86	1,424,842.52	抵押	分期付款购买、抵押给银行办理借款、抵押给银行开具保函
其中：数据资源								
合计	216,369,979.67	208,692,966.23	/	/	174,911,040.47	162,000,549.43	/	/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	20,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	421,464,750.05	333,000,000.00
信用证贴现借款	17,900,000.00	19,900,000.00
应收账款保理	40,000,000.00	40,000,000.00
抵押+保证借款		11,681,263.76
票据贴现借款		
短期借款应付利息	410,474.67	320,949.15
票据质押借款		9,900,000.00
合计	499,775,224.72	449,802,212.91

短期借款分类的说明：

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日，“保证借款”分类的说明：

① 金鸥水处理：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司金鸥水处理向中国银行股份有限公司常州钟楼支行借款人民币 1,000 万元，签订最高额保证合同 2025 常中小授保字 0243-01 号。由本公司提供连带责任担保。

② 扬州欧讯：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司扬州欧讯向江苏仪征农村商业银行股份有限公司陈集支行借款人民币 1,000 万元，签订最高额保证合同（0310300563）仪农商借字（2025）第 072401 号，由自然人郭士祯提供连带责任担保。

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日，“信用借款”分类的说明：

① 本公司：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司向中国银行股份有限公司常州钟楼支行借款人民币 2,000 万元，向招商银行股份有限公司常州分行借款人民币 5,946.48 万元，向广发银行股份有限公司常州分行借款人民币 3,000 万元，向江苏江南农村商业银行股份有限公司借款人民币 2,900 万元，向中国农业银行股份有限公司常州武进支行借款人民币 2,900 万元，向中国邮政储蓄银行股份有限公司常州市分行借款人民币 6,000 万元，向中国光大银行股份有限公司常州分行借款人民币 6,000 万元，向江苏银行股份有限公司常州分行借款人民币 4,000 万元，向交通银行股份有限公司常州分行借款人民币 2,000 万元，向平安银行股份有限公司常州分行借款人民币 5,000 万元。以上借款均为信用借款。

② 江苏海洋：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司江苏海洋向上海银行股份有限公司常州分行借款人民币 900.00 万元。以上借款均为信用借款。

③ 扬州欧讯：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司扬州欧讯向中国银行股份有限公司扬州仪征支行借款人民币 1,000 万元，向苏州银行股份有限公司扬州分行借款人民币 500 万元。以上借款均为信用借款。

(3) 截至 2025 年 12 月 31 日，“信用证贴现借款”分类的说明：

① 金鸥水处理：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司金鸥水处理在中国工商银行股份有限公司常州武进支行开立国内信用证福费廷业务，受益人为金鸥水处理。金鸥水处理于 2025 年将该信用证贴现，取得融资本金 990 万元，借款期限 1 年。

② 江苏海洋：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司江苏海洋在中国工商银行股份有限公司常州武进支行签订国内信用证福费廷业务合同，受益人为江苏海洋。江苏海洋于 2025 年将该信用证贴现，取得融资本金 800 万元，借款期限 1 年。

(4) 截至 2025 年 12 月 31 日，“应收账款保理”分类的说明：

金鸥水处理：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司全资子公司金鸥水处理与中国民生银行股份有限公司常州支行签订 2 份应收账款保理融资合同，合计取得融资本金人民币 4,000 万元，借款期限 1 年。金鸥水处理以对本公司的应收账款为标的，签订保理业务申请书。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	4,732,856.38	4,884,014.35	/
其中：			
发行的交易性债券			/
其他	4,732,856.38	4,884,014.35	/
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			
其中：			
合计	4,732,856.38	4,884,014.35	/

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	152,110,000.00	116,297,929.00
合计	152,110,000.00	116,297,929.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	246,183,036.13	297,382,485.94
货款-暂估款	63,880,056.71	44,507,620.67
安装费	12,536,150.41	5,109,987.17
运费	3,435,326.47	5,906,368.28
工程款和服务费	2,819,647.25	5,939,070.69
合计	328,854,216.97	358,845,532.75

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,248,680,592.61	1,224,890,224.71
合计	1,248,680,592.61	1,224,890,224.71

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,712,237.94	195,878,286.31	186,406,596.40	32,183,927.85
二、离职后福利-设定提存计划	713,943.30	11,659,654.89	11,899,864.59	473,733.60
三、辞退福利		131,091.78	131,091.78	
四、一年内到期的其他福利				
合计	23,426,181.24	207,669,032.98	198,437,552.77	32,657,661.45

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,675,272.76	174,246,477.19	165,863,134.35	30,058,615.60
二、职工福利费	82,435.35	4,370,590.28	3,110,575.69	1,342,449.94
三、社会保险费	11,267.44	6,937,701.62	6,938,942.83	10,026.23
其中：医疗保险费	6,202.55	5,360,559.91	5,357,362.87	9,399.59
工伤保险费	4,769.53	1,172,021.52	1,176,612.01	179.04
生育保险费	295.36	405,120.19	404,967.95	447.60
四、住房公积金	3,100.00	8,723,318.79	8,722,118.79	4,300.00
五、工会经费和职工教育经费	940,162.39	1,600,198.43	1,771,824.74	768,536.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	22,712,237.94	195,878,286.31	186,406,596.40	32,183,927.85

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	713,352.59	11,339,814.00	11,580,328.18	472,838.41
2、失业保险费	590.71	319,840.89	319,536.41	895.19
3、企业年金缴费				
合计	713,943.30	11,659,654.89	11,899,864.59	473,733.60

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,242,183.46	4,401,478.32
消费税		
营业税		
企业所得税	16,574,648.29	15,084,653.11
个人所得税	222,426.29	353,188.05
城市维护建设税	1,141,654.95	428,124.70
房产税	662,392.25	577,391.96
教育费附加	727,277.73	219,605.95
土地使用税	117,175.24	123,884.19
印花税	399,037.45	250,813.22
环保税	91.90	210.67
合计	29,086,887.56	21,439,350.17

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	49,928,045.65	18,143,745.42
合计	49,928,045.65	18,143,745.42

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
个人往来	2,659,544.00	1,648,464.81
单位往来	178,968.97	14,323,883.92
保证金	1,402,790.77	469,995.93
其他	951,241.91	1,701,400.76
员工持股计划认购款	44,735,500.00	
合计	49,928,045.65	18,143,745.42

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42. 持有待售负债

适用 不适用

43. 1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	40,764,890.36	45,366,673.35
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	13,498,666.81	4,892,165.34
合计	54,263,557.17	50,258,838.69

44. 其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	13,552,246.30	36,245,612.61
合计	13,552,246.30	36,245,612.61

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	152,347.67	
保证借款		
信用借款	147,500,000.00	
抵押+保证借款	6,251,481.30	6,765,021.34
应付利息	106,400.00	
合计	154,010,228.97	6,765,021.34

长期借款分类的说明:

1、截至 2025 年 12 月 31 日，“抵押借款”分类的说明:

(1) CCTS: 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司控股子公司 CCTS 向 Mercedes-Benz Financiale Services Australia PtyLtd 借款人民币 15.23 万元（原币 32,489.00 澳元），均在报表科目“长期借款”列示。该项借款由车辆（FEN84L）作为抵押。

2、截至 2025 年 12 月 31 日，“信用借款”分类的说明:

(1) 本公司: 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司向中国工商银行股份有限公司常州武进支行借款人民币 15,790 万元，其中人民币 13,800 万元在报表科目“长期借款”列示，人民币 1,990 万元将于一年内到期，已列示在“一年内到期的非流动负债”中；向中国建设银行股份有限公司常州天宁支行借款人民币 3,000 万元，其中人民币 950 万元在报表科目“长期借款”列示，人民币 2,050 万元将于一年内到期，已列示在“一年内到期的非流动负债”中。

3、截至 2025 年 12 月 31 日，“抵押+保证借款”分类的说明:

(1) Tru-V: 截至 2025 年 12 月 31 日，本公司控股子公司 Tru-V 向 Public Bank Bhd 借款人民币 424.02 万元（原币 2,448,264.00 林吉特），均在报表科目“长期借款”列示。该项借款由 TCT 提供保证，由自然人 Yeo Leng Ping 提供连带担保，并且 Tru-V 以自有房产（Warehouse No.12A,KB3）作为抵押。

(2) TSG: 截至 2025 年 12 月 31 日, 本公司控股子公司 TSG 向 DBS BANK LTD. 借款人民币 237.62 万元 (原币 435,303.00 新加坡元), 其中人民币 201.13 万元 (原币 368,456.00 新加坡元) 在报表科目“长期借款”列示, 人民币 36.49 万元 (原币 66,847.00 新加坡元) 将于一年内到期, 已列示在“一年内到期的非流动负债”中。该项借款由自然人 Goh CherMong 提供连带担保, 并且 TSG 以自有房产 (TradeHub-21, 1 Soon Lee Street #06-33 以及 1 Soon Lee Street #06-34) 作为抵押。

其他说明:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况: (不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	23,129,157.47	16,677,255.89
减: 一年内到期的非流动负债	13,498,666.81	4,892,165.34
合计	9,630,490.66	11,785,090.55

48、长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,391,491.54	185,077.98
专项应付款		
合计	2,391,491.54	185,077.98

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付分期付款购买资产款项	2,391,491.54	185,077.98

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	10,928,789.12		1,374,356.96	9,554,432.16	政府拆迁补偿
合计	10,928,789.12		1,374,356.96	9,554,432.16	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府	10,928,789.12			1,374,356.96		9,554,432.16	与资产相关

拆迁补偿							
合计	10,928,789.12			1,374,356.96		9,554,432.16	

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债		
应付工程及设备款	171,750.08	669,122.36
租赁负债		
合计	171,750.08	669,122.36

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	220,536,977.00			88,214,791.00		88,214,791.00	308,751,768.00

其他说明：

2025年5月20日，本公司召开2024年年度股东大会审议通过《2024年度利润分配及资本公积转增股本方案》，本次利润分配及转增股本以方案实施前的公司总股本220,536,977股为基数，每10股派发现金红利3元（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增4股，共计派发现金红利66,161,093.10元（含税），转增88,214,791股，本次分配后总股本为308,751,768股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	241,962,939.56		88,214,791.00	153,748,148.56
其他资本公积	2,354,462.01	8,184,996.82		10,539,458.83
合计	244,317,401.57	8,184,996.82	88,214,791.00	164,287,607.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积-其他资本公积增加 8,184,996.82 元，系本公司实施 2025 年度员工持股计划对应的以权益结算的股份支付，按规定计提的股份支付费用，相应计入资本公积-其他资本公积。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		100,111,552.89		100,111,552.89
合计		100,111,552.89		100,111,552.89

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2025 年 4 月 27 日召开第九届董事会第十二次会议，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购股份方案的议案》，同意公司以自有资金和/或自筹资金，通过集中竞价交易方式回购部分公司股份，未来用于实施员工持股计划或股权激励，截至 2025 年 12 月 31 日，公司已累计回购股份 8,842,464 股，已支付的总金额为 100,090,419.24 元（不含交易费用）。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-12,758,444.90	21,246,142.52				20,964,954.28	281,188.24	8,206,509.38
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资 公允价值变动								
金融资产重分 类计入其他综合 收益的金额								
其他债权投资 信用减值准备								
现金流量套期 储备								
外币财务报表 折算差额	-12,758,444.90	21,246,142.52				20,964,954.28	281,188.24	8,206,509.38
其他综合收益合 计	-12,758,444.90	21,246,142.52				20,964,954.28	281,188.24	8,206,509.38

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	11,872,064.13	412,110.53	500,675.87	11,783,498.79
合计	11,872,064.13	412,110.53	500,675.87	11,783,498.79

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

增加金额为本期计提的生产安全费用,减少金额为本期发生的生产安全防护的相关费用。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,670,222.76	6,209,802.88		75,880,025.64
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	69,670,222.76	6,209,802.88		75,880,025.64

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	507,973,875.61	468,828,809.31
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	507,973,875.61	468,828,809.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	115,679,716.34	95,913,059.40
减：提取法定盈余公积	6,209,802.88	9,510,069.50
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	66,161,093.10	47,257,923.60
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	551,282,695.97	507,973,875.61

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0元。

4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34	1,597,086,889.88	1,122,152,338.54
其他业务	2,419,402.12	232,748.63	1,756,588.83	56,436.37
合计	1,844,416,067.25	1,267,609,691.97	1,598,843,478.71	1,122,208,774.91

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型：		
常规冷却塔	1,187,336,010.27	804,900,837.51
开式消雾塔	49,613,690.25	29,759,511.16
开式降噪塔	32,550,030.84	23,670,439.05
闭式塔	190,671,777.91	166,684,635.44
老旧塔技术改造	27,304,936.49	19,531,501.36
安装调试保养服务	141,551,838.84	98,701,821.96
水处理剂	29,593,913.74	24,858,608.10
冷却塔配件	149,728,973.45	77,002,421.04
空分设备及配件	10,028,105.90	6,052,065.90
制氢设备及配件	23,617,387.44	16,215,101.82
合计	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34
按经营地区分类：		
境内	705,936,155.31	572,352,779.34
境外	1,136,060,509.82	695,024,164.00
合计	1,841,996,665.13	1,267,376,943.34

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	5,356,072.32	5,113,426.37
教育费附加	3,942,926.27	3,731,528.27
资源税		
房产税	1,604,510.54	1,660,568.93
土地使用税	1,557,500.27	1,160,536.12
车船使用税	16,845.00	16,620.00
印花税	657,672.38	734,529.02
环保税	615.06	34,569.36
土地增值税		
境外公司各类附加税	1,916,551.74	14,826.74
合计	15,052,693.58	12,466,604.81

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,492,010.04	73,936,859.04
办公及差旅费用	27,993,491.23	18,507,067.52
业务招待费	14,099,928.79	10,315,030.48
其他	936,104.70	403,148.04
股份支付	2,220,845.58	
合计	108,742,380.34	103,162,105.08

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	104,831,610.70	76,501,354.54
差旅费	4,812,080.64	2,777,474.87
业务招待费	3,881,173.30	2,745,538.78
折旧及摊销费	24,905,463.59	17,889,726.52
办公用品耗用	2,036,920.31	1,125,605.66
服务费	13,534,069.02	11,642,040.14
租赁费	3,425,259.30	1,234,686.47
各项办公费	13,129,647.08	19,722,278.49
其他	10,086,157.30	6,022,501.61
股份支付	4,637,320.18	
合计	185,279,701.42	139,661,207.08

其他说明：

本期职工薪酬、折旧及摊销费、股份支付费用增加。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	14,913,230.34	14,863,013.41
直接投入	28,385,227.30	30,260,031.28
折旧及摊销费	654,542.80	555,163.07
委托外部研究开发费用	299,009.90	1,297,029.70
其他	1,371,412.48	849,329.74
股份支付	1,326,831.06	
合计	46,950,253.88	47,824,567.20

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	18,021,611.37	16,877,833.25
其中：租赁负债利息费用	348,684.12	292,339.56
减：利息收入	3,022,878.53	3,153,916.26
汇兑损益	17,056,063.99	23,817,708.31
手续费及其他	2,396,506.01	1,557,314.97
合计	34,451,302.84	39,098,940.27

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,438,678.58	4,125,475.58
进项税加计抵减	2,154,914.60	3,955,387.34
其他	240,987.67	318,845.98
合计	5,834,580.85	8,399,708.90

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	303,875.80	788,814.76
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		

处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	303,875.80	788,814.76

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-148,641.16	-430,241.92
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-148,641.16	-430,241.92

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-89,540.91	-120,377.98
应收账款坏账损失	42,861,546.17	8,486,496.82
其他应收款坏账损失	208,873.22	4,620,227.32
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	42,980,878.48	12,986,346.16

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-1,445,222.62	-440,965.57
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,024,534.01	12,165,317.45
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		

十二、 其他		
合计	-9,469,756.63	11,724,351.88

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
出售固定资产	-2,496,165.04	-3,861.64
无形资产处置	1,713,800.04	
其他资产处置	-822,065.20	
合计	-1,604,430.20	-3,861.64

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
资产报废利得		8,623.83	
违约金收入	209,430.32	123,556.34	209,430.32
罚款收入	4,100.00	1,140,207.48	4,100.00
其他	59,709.59	185,986.18	59,709.59
退回货款		34,467.30	
无需支付的款项	2,737,662.08		2,737,662.08
合计	3,010,901.99	1,492,841.13	3,010,901.99

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		244,991.61	
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	9,000.00	45,752.34	9,000.00
税收滞纳金	443,538.27	124,904.70	443,538.27
其他	567,385.36	118,120.58	567,385.36
补偿款			
合计	1,019,923.63	533,769.23	1,019,923.63

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	43,859,379.25	32,343,814.02
递延所得税费用	-5,195,584.80	-15,153,821.07
合计	38,663,794.45	17,189,992.95

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	159,195,285.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,879,292.75
子公司适用不同税率的影响	2,220,517.35
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-90,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,567,328.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	
其他（研发费用加计扣除等）	-3,913,344.11
所得税费用	38,663,794.45

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节“七、57.其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	3,010,901.99	1,492,841.13
其他收益	2,305,309.29	993,224.60
利息收入	3,022,878.53	3,153,916.26
收到单位和个人往来款项	101,169,486.17	92,573,042.24
合计	109,508,575.98	98,213,024.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业外支出	1,019,923.63	533,769.23
销售费用	43,093,209.67	26,572,312.03
管理费用	47,952,160.24	51,044,731.46
支付银行手续费	2,396,506.01	1,557,314.97
支付个人和单位往来	238,469,764.27	157,353,216.03
合计	332,931,563.82	237,061,343.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他	10,700,354.96	
合计	10,700,354.96	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

本期 TTA 向 HGH 股东提供借款。

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应付员工持股款	44,735,500.00	
票据贴现	1,887,681.14	
合计	46,623,181.14	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁费	4,671,651.82	4,672,915.91
回购库存股	120,000,000.00	
合计	124,671,651.82	4,672,915.91

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	120,531,490.57	102,234,080.37
加：资产减值准备	-9,469,756.63	11,724,351.88
信用减值损失	42,980,878.48	12,986,346.16
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	29,162,595.96	24,462,305.16
使用权资产摊销	8,045,184.94	4,916,085.61
无形资产摊销	3,748,513.10	3,797,967.36
长期待摊费用摊销	845,408.82	336,909.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	1,604,430.20	3,861.64

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	148,641.16	430,241.92
财务费用（收益以“-”号填列）	35,077,675.36	40,695,541.56
投资损失（收益以“-”号填列）	-303,875.80	-788,814.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,339,828.19	-15,175,781.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-225,635.10	-621,344.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	176,700,298.11	11,787,810.03
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-134,785,187.66	-34,763,947.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-82,419,361.64	20,829,667.62
其他		
经营活动产生的现金流量净额	184,301,471.68	182,855,281.21
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	780,088,183.89	499,053,469.06
减：现金的期初余额	499,053,469.06	401,417,687.33
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	281,034,714.83	97,635,781.73

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	10,595,689.18
其中：HGH	10,595,689.18
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,598,952.97
其中：HGH	2,598,952.97
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	7,996,736.21

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	780,088,183.89	499,053,469.06
其中：库存现金	1,775,109.47	491,062.62
可随时用于支付的银行存款	778,313,074.42	498,562,406.44
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		

二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	780,088,183.89	499,053,469.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	76,081,576.39	54,969,063.39	因抵押、质押或冻结等对使用有限制
未决诉讼保全	3,860,425.54	1,074,093.46	
履约保证金	82,166,256.11	67,815,076.42	
用于担保的定期存款或通知存款	48,598.01	49,374.70	
回购库存股专户资金	19,892,583.01		
合计	182,049,439.06	123,907,607.97	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			27,747,162.36
其中：美元	3,886,987.93	7.0288	27,320,860.76
欧元	51,763.90	8.2355	426,301.60
港币			
应收账款			29,030,839.97
其中：美元	3,141,703.97	7.0288	22,082,408.86
欧元	843,716.97	8.2355	6,948,431.11
港币			
合同资产			5,485,179.93
其中：美元	780,386.40	7.0288	5,485,179.93
欧元			
港币			

合同负债			9,529,430.92
其中：美元	959,699.18	7.0288	6,745,533.59
英镑	295,073.17	9.4346	2,783,897.33
其他流动负债			
其中：美元			
欧元			
预付账款			3,615,169.20
其中：美元	205,614.12	7.0288	1,445,220.53
欧元	263,487.18	8.2355	2,169,948.67
应付账款			1,394,280.01
其中：美元	195,830.48	7.0288	1,376,453.28
欧元	2,164.62	8.2355	17,826.73

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

√适用 □不适用

重要的境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据	是否纳入合并报表范围
海鸥冷却技术（亚太）有限公司	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER COOLING TOWERS SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡	新加坡元	当地货币	是
PT TRUWATER COOLING TOWERS	印尼·雅加达	印度尼西亚卢比	当地货币	是
TRU-V LOGISTIC SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER ASSETS SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TS TRUTECH SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER FILLEX SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TS COMPOSITES SDN. BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是
TRUWATER (THAILAND) CO., LTD.	泰国·曼谷	泰铢	当地货币	是
太丞股份有限公司	中国·台湾	新台币	当地货币	是
海鸥冷却塔有限公司	印尼·雅加达	印度尼西亚卢比	当地货币	是
海鸥冷却技术（韩国）有限公司	韩国·首尔	韩元	当地货币	是
华盟有限公司	萨摩亚	美元	国际货币	是
海鸥冷却技术（泰国）有限公司	泰国·曼谷	泰铢	当地货币	是
TRUWATER TECHNOLOGIES (AUSTRALIA) PTY LTD.	澳大利亚·新南威尔士	澳元	当地货币	是
HATEM GROUP HOLDINGS PTY LTD	澳大利亚·悉尼	澳元	当地货币	是
COMPLETE COOLING TOWER SERVICES & SPARES PTY LTD	澳大利亚·悉尼	澳元	当地货币	是
TRUWATER COOLING MIDDLE EAST TRADING L.L.C	阿联酋·迪拜	阿联酋迪拉姆	当地货币	是
TRULIQUID SDN.BHD.	马来西亚·吉隆坡	林吉特	当地货币	是

82、租赁**(1). 作为承租人**

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	348,684.12	292,339.56
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	3,404,977.00	1,195,337.60
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	20,282.30	39,348.87
与租赁相关的总现金流出	4,671,651.82	4,672,915.91

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

□适用 √不适用

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额4,671,651.82(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
租赁收入	148,886.48	
合计	148,886.48	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	14,913,230.34	14,863,013.41
直接投入	28,385,227.30	30,260,031.28
折旧及摊销费	654,542.80	555,163.07
其他	1,371,412.48	849,329.74
委托外部研究开发费用	299,009.90	1,297,029.70
股份支付	1,326,831.06	
合计	46,950,253.88	47,824,567.20
其中：费用化研发支出	46,950,253.88	47,824,567.20
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
HGH	2025/4/24	14,083,497.75	51.00	购买	2025/4/24	取得股东出资证明	16,249,938.62	955,408.76	4,633,074.25

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	Hatem Group Holdings Pty Ltd (HGH)
--现金	14,083,497.75
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	14,083,497.75
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	2,681,371.92
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	11,402,125.83

合并成本公允价值的确定方法：

√适用 □不适用

合并成本以购买日所支付合并对价的公允价值为基础确认

业绩承诺的完成情况：

□适用 √不适用

大额商誉形成的主要原因：

□适用 √不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	Hatem Group Holdings Pty Ltd (HGH)	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	7,546,005.20	6,389,289.38
货币资金	2,639,675.66	2,639,675.66
应收款项	2,772,042.03	2,772,042.03
存货		121,919.35
固定资产	855,652.34	855,652.34
无形资产		
使用权资产	1,278,635.17	
负债：	2,288,415.61	938,973.86
借款	259,627.00	247,214.24
应付款项	691,757.89	691,759.62
递延所得税负债		
租赁负债	1,337,030.72	
净资产	5,257,589.59	5,450,315.52
减：少数股东权益	2,576,217.67	2,670,654.73
取得的净资产	2,681,371.92	2,779,660.79

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本公司在非同一控制下的企业合并中，于购买日对被购买方可辨认资产、负债及或有负债，以公允价值为基础进行初始确认与计量。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
金鸥水处理	境内	7,000 万元	江苏常州	生产型企业	100.00		设立
金鸥安装	境内	1,000 万元	江苏常州	工程安装企业	100.00		设立
海鸥亚太	东南亚	50,527,575 林吉特	马来西亚吉隆坡	销售公司	100.00		设立
上海太丞	境内	100 万美元	中国上海	销售公司		76.33	参与增资
江苏海洋	境内	2,000 万元	江苏常州	生产型企业	100.00		收购股权
扬州欧讯	境内	1,200 万元	江苏扬州	生产型企业		100.00	收购股权
苏州绿萌	境内	1,000 万元	江苏苏州	销售公司	60.00		收购股权
布鲁埃尔	境内	1,000 万元	江苏常州	生产型企业		60.00	收购股权
台湾太丞	中国台湾	2,200 万新台币	中国台湾	销售公司		71.82	收购股权
SINO ALLY	中国台湾	100 万美元	萨摩亚	投资咨询		47.40	收购股权
海鸥印尼	东南亚	101 亿印尼卢比	印尼雅加达	销售公司	1.00	99.00	设立
海鸥韩国	东南亚	9.174 亿韩元	韩国首尔	销售公司		100.00	设立
海鸥泰国	东南亚	1 亿泰铢	泰国曼谷	销售公司		100.00	设立
海鸥美国	美国	300 万美元	美国	销售公司	100.00		设立
TCT	东南亚	5,160 万林吉特	马来西亚吉隆坡	销售与生产型企业		100.00	收购股权
TSG	东南亚	15 万新加坡元	新加坡	销售公司		70.00	收购股权
PTTCT	东南亚	30 亿印尼卢比	印尼雅加达	销售公司		100.00	收购股权
Tru-V	东南亚	25 万林吉特	马来西亚吉隆坡	运输公司		51.00	收购股权
TASB	东南亚	5 万林吉特	马来西亚吉隆坡	房地产投资公司		100.00	收购股权
TWT	东南亚	100 万泰铢	泰国曼谷	销售公司		49.00	收购股权
TTSB	东南亚	100 林吉特	马来西亚吉隆坡	生产型企业		100.00	收购股权
TFX	东南亚	1 万林吉特	马来西亚吉隆坡	投资控股企业		100.00	收购股权
TSC	东南亚	100 林吉特	马来西亚吉隆坡	生产型企业		80.00	收购股权
TTA	澳大利亚	10,000,100 澳元	澳大利亚新南威尔士	销售公司		100.00	设立
HGH	澳大利	100 澳元	澳大利亚	投资控股企		51.00	收购股权

	亚		悉尼	业			
CCTS	澳大利亚	23,010 澳元	澳大利亚悉尼	生产型企业		51.00	收购股权
TCM	阿拉伯联合酋长国	1,837,250 迪拉姆	阿联酋迪拜	销售公司		100.00	设立
TLQ	东南亚	2 林吉特	马来西亚吉隆坡	销售公司		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司全资子公司 TCT 持有 Truwater (Thailand) Company Limited (TWT) 49% 股权。TWT 于 2021 年 1 月召开股东大会，决议通过董事会成员由 4 名增至 5 名。2021 年 1 月 TWT 的 5 名董事中，3 名董事为 TCT 公司委任，且 TCT 委任的其中一名董事同时还担任 TWT 总经理。自 2021 年 1 月开始，TCT 公司对 TWT 公司的经营和决策拥有实质控制权。TCT 自 2021 年 1 月将 TWT 正式纳入合并财务报表范围。

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
台湾太丞	28.18	4,329,281.70	3,322,874.34	15,979,308.62
Tru-V	49.00	902,277.51	686,130.84	9,735,827.12

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
台湾太丞	264,270,346.19	19,583,918.08	283,854,264.27	234,883,992.61	4,694,297.77	239,578,290.38	180,881,704.14	13,688,866.27	194,570,570.41	154,975,109.38	916,203.69	155,891,313.07
Tru-V	11,771,792.86	8,300,493.67	20,072,286.53	2,028,677.77	4,584,236.96	6,612,914.73	10,968,096.51	7,899,303.12	18,867,399.63	2,439,045.60	4,380,747.97	6,819,793.57

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
台湾太丞	178,395,406.12	15,663,070.19	14,255,708.99	32,833,988.32	148,880,850.99	15,135,102.15	11,987,182.98	4,147,196.91
Tru-V	28,080,438.98	1,841,382.68	1,841,382.68	1,658,393.29	26,644,776.31	2,530,236.07	2,530,236.07	1,844,848.49

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,928,789.12			1,374,356.96		9,554,432.16	与资产相关
合计	10,928,789.12			1,374,356.96		9,554,432.16	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,374,356.96	1,374,356.96
与收益相关	2,064,321.62	2,751,118.62
合计	3,438,678.58	4,125,475.58

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

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

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

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

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

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

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

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

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

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	美元折人民币	欧元折人民币	英镑折人民币	日元折人民币	合计	美元折人民币	欧元折人民币	英镑折人民币	日元折人民币	合计
货币资金	27,320,860.76	426,301.60			27,747,162.36	12,226,673.58	2,111,201.40		0.51	14,337,875.49
应收账款	22,082,408.86	6,948,431.11			29,030,839.97	28,110,276.87	16,087,611.22			44,197,888.09
合同资产	5,485,179.93				5,485,179.93	780,386.36				780,386.36
合同负债	6,745,533.59		2,783,897.33		9,529,430.92	6,918,969.14		2,370,116.49		9,289,085.63
其他流动负债						175,574.87		308,115.13		483,690.00
预付款	1,445,220.53	2,169,948.67			3,615,169.20	1,668,784.98	601,695.59			2,270,480.57

项										
应付账款	1,376,453.28	17,826.73			1,394,280.01	9,168,869.76	869,075.36			10,037,945.12
合计	64,455,656.95	9,562,508.11	2,783,897.33		76,802,062.39	59,049,535.56	19,669,583.57	2,678,231.62	0.51	81,397,351.26

(3) 其他价格风险

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

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

(2). 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	707,902.85		3,698,553.80	4,406,456.65
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融	707,902.85		3,698,553.80	4,406,456.65

资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	707,902.85		3,698,553.80	4,406,456.65
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		6,258,050.29		6,258,050.29
持续以公允价值计量的资产总额	707,902.85	6,258,050.29	3,698,553.80	10,664,506.94
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
3. 其他			4,884,014.35	4,884,014.35
持续以公允价值计量的负债总额			4,884,014.35	4,884,014.35
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

相同资产或负债在活跃市场报价，以该报价为依据确定公允价值。

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

适用 不适用

公司期末持有的应收款项融资系持有的应收票据。公允价值确定依据为类似资产在活跃市场上的报价，或以非活跃市场上的报价为基础作出必要的调整作为公允价值。

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

适用 不适用

以其他反映市场参与者对资产或负债定价时所采用的参数为依据确定公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
海鸥控股	关联人（与公司同一董事长）
常州市大金投资有限公司	其他
常州侨联旅游用品有限公司	其他
常州合慧休闲运动服装有限公司	其他
常州市英帕雷托商贸有限公司	其他
江苏恒欧文化发展有限公司	其他
常州市中环互联网信息技术有限公司	其他
宁夏银川华龙实业有限公司	其他
镇江蓝舶科技股份有限公司	其他
江苏名和集团有限公司	其他
常州钟金投资控股集团有限公司	其他
常州光业电子有限公司	其他
常州志宏电器有限公司	其他

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
许智钧、杨智杰	5000 万新台币	2025 年 12 月 9 日	2026 年 10 月 20 日	否
许智钧	5000 万新台币	2025 年 11 月 9 日	2030 年 11 月 8 日	否
吴祝平	1202 万林吉特	2013 年 11 月 18 日	连续保证	否
吴祝平	500 万林吉特	2015 年 11 月 25 日	连续保证	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,224.84	1,314.02

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高层管理人员	2,297,000	31,170,290.00						
中层管理人员	4,469,000	60,644,330.00						
核心技术人员	1,309,000	17,763,130.00						
合计	8,075,000	109,577,750.00						

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高层管理人员	5.54 元/股	10-34 个月		
中层管理人员	5.54 元/股	10-34 个月		
核心技术人员	5.54 元/股	10-34 个月		

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	本公司董事(不包含独立董事)、高级管理人员、技术业务骨干和核心管理人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 定价模型计算公允价值。
授予日权益工具公允价值的重要参数	重要参数包括：授予日的股票市场价格、期权行

	权价格、期权预期存续期间、公司股票历史波动率、同期无风险收益率及预期现金股息率
可行权权益工具数量的确定依据	可行权权益工具数量以 2025 年度员工持股计划约定的服务期限条件及业绩考核条件为依据
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	8,184,996.82

其他说明：

经本公司 2025 年 10 月 13 日召开的 2025 年第二次临时股东会审议批准，本公司于 2025 年 10 月 13 日起实行 2025 年员工持股计划。本员工持股计划实际参与认购的员工总数为 177 人，共计认购持股计划份额 44,735,500 份，每份份额为 1 元，共计缴纳认购资金 44,735,500 元，认购份额对应股份数量为 8,075,000 股，股票来源为公司回购专用证券账户回购的公司 A 股普通股股票。根据公司《2025 年员工持股计划》的相关规定，本员工持股计划的存续期为 48 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。本员工持股计划所获标的股票，均自公司公告最后一笔标的股票非交易过户至本员工持股计划名下之日起 12 个月、24 个月、36 个月且满足本员工持股计划约定的解锁条件后，开始分期解锁，每期解锁的标的股票比例分别为 30%、30%、40%。各年度具体解锁比例和数量根据持有人考核结果计算确定。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高层管理人员	2,328,289.50	
中层管理人员	4,529,876.26	
核心技术人员	1,326,831.06	
合计	8,184,996.82	

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

√适用 □不适用

序号	判决（调解）/起诉/申报时间	原告/申报人	被告/破产申请人	事由/内容	审判法院/仲裁机构	解决方式	处理结果
1	2025.2.21	青海方硕建设工程有限公司	被告一：常州致成机电设备工程有限公司；被告二：江苏海洋；被告三：张宇清	请求解除原告与被告一之间的买卖合同，返还货款 924 万元，支付违约金；被告二承担连带责任；被告三作为被告一的原股东在 780 万元范围内承担赔偿责任。	常州市新北区人民法院		未决
2	2025.11	海鸥股份	广西博世科环保科技股份有限公司	请求支付货款本金 130.2 万元及利息损失	南宁市西乡塘区人民法院		未决
3	2025.11	海鸥股份	玉溪仟亿达新能源科技有限公司，渝农商金融租赁有限责任公司	请求支付货款本金 240 万元及利息损失	重庆仲裁委员会		未决

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	55,437,174.72
经审议批准宣告发放的利润或股利	

其他说明：

公司于2026年4月24日第十届董事会第二次会议审议通过以下利润分配及资本公积转股本方案：

1.公司拟向全体股东（剔除江苏海鸥冷却塔股份有限公司回购专用证券账户）每10股派发现金红利1.80元（含税）。截至2026年4月24日，公司总股本308,751,768股扣除公司股份回购专户内股票数量767,464股，以307,984,304股为基数计算合计拟派发现金红利55,437,174.72元（含税）。本年度公司现金分红金额占合并报表归属于上市公司股东净利润的比例为47.92%。

2.公司拟向全体股东（剔除江苏海鸥冷却塔股份有限公司回购专用证券账户）每10股以资本公积转增4股。截至2026年4月24日，公司总股本308,751,768股扣除公司股份回购专户内股票数量767,464股，以307,984,304股为基数计算合计转增123,193,722股，本次转增后，公司的总股本为431,945,490股（最终以中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记结果为准）。本次转增通过“资本公积——股本溢价”科目进行转增。

以上利润分配及资本公积转增股本方案尚需经公司股东会审议批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

序号	判决（调解）/起诉/申报时间	原告/申报人	被告/破产申请人	事由/内容	审判法院/仲裁机构	解决方式	处理结果
1	2026.1	海鸥股份	宁夏泰胜生物科技有限公司	请求支付货款本金108.9万元及利息损失	宁夏永宁县人民法院		未决
2	2026.1	海鸥股份	北京好盛和生物科技有限公司（原名：环天通用航空有限公司）	请求支付货款本金220.86万元及利息损失	北京市海淀区人民法院		未决

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	497,585,126.87	338,971,318.83
1年内小计	497,585,126.87	338,971,318.83
1至2年	181,696,313.91	178,480,200.57
2至3年	140,018,527.76	143,350,790.51

3 年以上		
3 至 4 年	101,294,556.10	40,487,486.22
4 至 5 年	27,608,614.49	13,771,861.88
5 年以上	37,893,354.80	55,532,151.03
合计	986,096,493.93	770,593,809.04

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	32,202,384.58	3.27	26,631,694.58	82.70	5,570,690.00	34,509,389.52	4.48	29,485,989.21	85.44	5,023,400.31
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	32,202,384.58	3.27	26,631,694.58	82.70	5,570,690.00	34,509,389.52	4.48	29,485,989.21	85.44	5,023,400.31
按组合计提坏账准备	953,894,109.35	96.73	128,990,471.58	13.52	824,903,637.77	736,084,419.52	95.52	106,220,956.89	14.43	629,863,462.63
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	673,170,901.93	68.27	128,990,471.58	19.16	544,180,430.35	677,957,666.80	87.98	106,220,956.89	15.67	571,736,709.91

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合并范围内关联方不计提坏账准备的应收账款	280,723,207.42	28.46			280,723,207.42	58,126,752.72	7.54			58,126,752.72
合计	986,096,493.93	100.00	155,622,166.16	/	830,474,327.77	770,593,809.04	100.00	135,706,946.10	/	634,886,862.94

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	32,202,384.58	26,631,694.58	82.70	涉及诉讼
合计	32,202,384.58	26,631,694.58	82.70	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	215,586,919.45	6,467,607.58	3.00
1至2年	179,062,313.91	8,953,115.69	5.00
2至3年	137,734,227.76	27,546,845.55	20.00
3至4年	95,205,556.10	47,602,778.05	50.00
4至5年	23,872,533.35	16,710,773.35	70.00
5年以上	21,709,351.36	21,709,351.36	100.00
合计	673,170,901.93	128,990,471.58	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	135,706,946.10	24,499,067.34		4,583,847.28		155,622,166.16

合计	135,706,946.10	24,499,067.34		4,583,847.28		155,622,166.16
----	----------------	---------------	--	--------------	--	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,583,847.28

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	款项是否由关联交易产生
第一名	货款	2,030,000.00	无法收回	董事会决议	否
第二名	货款	954,300.00	无法收回	董事会决议	否
第三名	货款	530,000.00	无法收回	董事会决议	否
第四名	货款	225,000.00	无法收回	董事会决议	否
第五名	货款	210,000.00	无法收回	董事会决议	否
合计	/	3,949,300.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
第一名	39,685,500.00	4,590,400.00	44,275,900.00	4.07	3,842,427.00
第二名	30,782,000.00	11,168,000.00	41,950,000.00	3.86	1,258,500.00
第三名	23,862,312.00	7,948,000.00	31,810,312.00	2.93	1,590,109.36
第四名	25,620,000.00	3,660,000.00	29,280,000.00	2.69	878,400.00
第五名	22,650,036.00	436,000.00	23,086,036.00	2.12	9,743,748.00
合计	142,599,848.00	27,802,400.00	170,402,248.00	15.67	17,313,184.36

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,627,721.30	13,069,633.56
合计	10,627,721.30	13,069,633.56

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	8,702,104.11	13,177,132.96
1年以内小计	8,702,104.11	13,177,132.96
1至2年	5,648,435.47	3,095,382.51
2至3年	564,156.00	788,626.03
3年以上		
3至4年	138,260.60	1,109,293.97
4至5年	334,648.97	73,722.00
5年以上	540,706.61	498,021.61
合计	15,928,311.76	18,742,179.08

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人备用金	743,595.98	1,251,511.68
投标保证金	10,319,488.00	13,283,241.58
其他往来款	4,865,227.78	4,207,425.82
合计	15,928,311.76	18,742,179.08

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	5,672,545.52			5,672,545.52
2025年1月1日余额在本期	5,672,545.52			5,672,545.52
--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	-371,955.06			-371,955.06
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	5,300,590.46			5,300,590.46

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,658,417.55	-371,955.06				1,286,462.49
单项金额重大单独计提坏账准备的其他应收款项	4,014,127.97					4,014,127.97
合计	5,672,545.52	-371,955.06				5,300,590.46

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江苏恩普易环保设备有限公司	1,990,796.47	12.50	其他往来款	1-2年	1,990,796.47

腾声机电设备 (上海)有限公司	1,823,331.50	11.45	其他往来款	1-2年	1,823,331.50
江苏天立方环保 工程有限公司	1,399,200.00	8.78	投标保证金	1年以内	41,976.00
新疆中鑫环泰能 源有限公司	800,000.00	5.02	投标保证金	1年以内	24,000.00
三峡国际招标有 限责任公司	500,000.00	3.14	投标保证金	1年以内	15,000.00
合计	6,513,327.97	40.89	/	/	3,895,103.97

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	337,879,315.50		337,879,315.50	335,192,203.87		335,192,203.87
对联营、合营企业投资						
合计	337,879,315.50		337,879,315.50	335,192,203.87		335,192,203.87

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
金鸥水处理	136,000,000.00					158,125.02	136,158,125.02	
金鸥安装	5,000,000.00					152,043.28	5,152,043.28	
海鸥亚太	88,730,486.81					1,246,754.92	89,977,241.73	
海鸥印尼	48,260.88					420,653.09	468,913.97	
江苏海洋	80,660,000.00					506,810.95	81,166,810.95	
海鸥美国	7,079.50						7,079.50	
苏州绿萌	24,746,376.68					202,724.37	24,949,101.05	
合计	335,192,203.87					2,687,111.63	337,879,315.50	

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,091,257,121.24	847,790,242.24	1,106,828,495.82	856,574,821.11
其他业务	1,713,388.76	143,921.21	783,300.06	
合计	1,092,970,510.00	847,934,163.45	1,107,611,795.88	856,574,821.11

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型：		
安装调试保养服务	1,673,402.84	202,345.93
闭式塔	111,027,345.13	117,587,236.30
常规冷却塔	893,247,833.89	676,510,037.91
开式消雾塔	3,070,796.45	2,391,423.31
老旧塔技术改造	9,039,192.86	7,064,844.76
冷却塔配件	72,504,107.92	43,116,741.86
制氢设备及配件	694,442.15	917,612.17
合计	1,091,257,121.24	847,790,242.24
按经营地区分类：		
境内	591,402,342.10	508,284,827.05
境外	499,854,779.14	339,505,415.19
合计	1,091,257,121.24	847,790,242.24

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	600,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	303,875.80	788,814.76
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		

债务重组收益		
合计	903,875.80	788,814.76

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,604,430.20	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,042,083.16	
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	155,234.64	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,990,978.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	223,263.09	
所得税影响额	-637,718.35	
少数股东权益影响额（税后）	-128,855.99	
合计	2,040,554.71	

对公司将《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，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
金鸥水处理增值税退税	1,414,320.00	福利企业享受残疾人就业税收优惠
海鸥股份增值税加计抵减	1,781,513.55	先进制造业企业增值税加计抵减税收优惠
江苏海洋增值税加计抵减	373,401.05	先进制造业企业增值税加计抵减税收优惠

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	11.28	0.38	0.38
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.14	0.37	0.37

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：吴祝平

董事会批准报送日期：2026年4月24日

修订信息

适用 不适用