



博涛智能

NEEQ: 875058

江苏博涛智能热工股份有限公司

Jiangsu Botao Intelligent Thermal Engineering Co.,Ltd



年度报告

2025

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人霍李均、主管会计工作负责人陆峰及会计机构负责人（会计主管人员）苏娜保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	24
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	27
第五节	行业信息	30
第六节	公司治理	30
第七节	财务会计报告	38
附件	会计信息调整及差异情况.....	221

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
	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原件（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目	指	释义
博涛智能、股份公司、公司、本公司	指	江苏博涛智能热工股份有限公司
博涛有限	指	苏州博涛机电设备有限公司，公司前身
湖州舒瀚	指	湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
晨道新能源	指	宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
华友控股	指	华友控股集团有限公司，公司股东
宝武投资	指	宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙），公司股东
贤融聚辉	指	苏州贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
安徽安元	指	安徽安元创新风险投资基金有限公司，公司股东
东合鼎元	指	苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
成都华智	指	成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙），公司股东
常熟智引东存	指	常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙），公司实际控制人霍李均之配偶控制的企业，公司股东
常熟海普斯	指	常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙），公司实际控制人霍李均之子控制的企业，公司股东
常熟福瑞登	指	常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
成都博涛	指	成都市博涛智能装备制造有限公司，公司全资一级子公司
博涛创芯	指	成都博涛创芯科技有限公司，公司全资一级子公司
常州博涛	指	博涛（常州）热处理技术有限责任公司，公司全资一级子公司
韩国 BKT	指	BKT 国际株式会社，公司境外全资一级子公司
匈牙利 BHT	指	Botao Thermal Technology Hungary Limited Liability Company，公司境外全资一级子公司
新加坡 BST	指	Botao Thermal Technology Singapore Private Limited，公司境外全资一级子公司
日本 BJT	指	Botao Japan Green Energy Technology 株式会社，公司境外全资二级子公司

嘉兴天雍	指	嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙），曾为公司股东
金雨创投	指	苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
中信投资	指	中信证券投资有限公司，曾为公司股东
中新创投	指	中新苏州工业园区创业投资有限公司，公司股东
吴越创投	指	常熟吴越天使创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
易芯半导体	指	苏州易芯半导体有限公司，公司参股公司
长宏新能源	指	四川长宏新能源技术有限公司，公司参股公司
臻晶半导体	指	常州臻晶半导体有限公司，公司参股公司
银硅科技	指	银硅（宁波）科技有限公司，公司参股公司
浙江时代	指	浙江时代锂电材料有限公司，公司客户
湖北融通	指	湖北融通高科先进材料集团股份有限公司及其子公司，公司客户
湖南裕能	指	湖南裕能新能源电池材料股份有限公司（301358.SZ）及其子公司，公司客户
湖北兴顺	指	原为湖北兴发新能源科技有限公司，经战略调整由湖北兴顺新材料有限公司吸收合并，并承接相关业务，公司客户
兴泰建设	指	兴泰建设集团有限公司，公司客户

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏博涛智能热工股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu Botao Intelligent Thermal Engineering Co., Ltd. -		
法定代表人	霍李均	成立时间	2010年5月21日
控股股东	控股股东为（霍李均）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（霍李均），一致行动人为（周冬英、霍周涛、李忠浩）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-烘炉、风机包装等设备制造（C346）-烘炉、熔炉及电炉制造（C3461）		
主要产品与服务项目	智能热工装备：辊道炉、推板炉、回转炉等工业窑炉 配套处理设备：混料机、干燥机、物料输送系统等物料处理设备		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	博涛智能	证券代码	875058
挂牌时间	2026年1月29日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	106,137,931
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号		
联系方式			
董事会秘书姓名	冯大龙	联系地址	江苏省苏州市常熟市辛庄镇富丽路18号
电话	0512-83383258	电子邮箱	dongmiban@suzhobotao.com
传真	0512-83383258		
公司办公地址	江苏省苏州市常熟市辛庄镇富丽路18号	邮政编码	215500
公司网址	www.botagroup.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320581555836784R		
注册地址	江苏省苏州市常熟市辛庄镇富丽路18号		

注册资本（元）	106,137,931	注册情况报告 期内是否变更	否
---------	-------------	------------------	---

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家主要从事热工装备及配套处理设备研发、生产和销售智能装备制造企业。公司长期深耕于热力工程及自动化控制领域，形成了集操作智能化、功能集成化、设备大型化、控制精细化、制程绿色化为一体的智能热工装备体系，能够为客户提供材料热处理整线集成交付解决方案。公司通过不断进行产品迭代，丰富产品类型，拓展客户资源，致力于以“绿色技术、低碳应用”服务高质量发展战略，将自身打造成热工装备领域的领航者。

公司是国家级专精特新重点“小巨人”企业、江苏省高新技术企业、苏南国家自主创新示范区瞪羚企业、苏州市新能源重点企业，并荣获国家级“绿色工厂”、“苏州市质量奖”等荣誉称号。公司坚持以技术创新为发展驱动力，建有国家级博士后科研工作站、江苏省企业技术中心和省级工程技术研究中心，截至 2025 年 12 月 31 日，公司已取得专利 211 项，其中发明专利 37 项、实用新型专利 171 项、外观设计专利 3 项和软件著作权 22 项，并参与了 2 项国家标准的制定。

1、销售模式

公司采用直销的销售模式。公司营业中心负责业务开拓、销售合同执行管理、客户关系维护等销售职能。营业中心一般通过参加展会、市场推广和客户主动接洽等方式获取业务机会，在深度调研客户生产工艺及设备需求的基础上，牵头公司各部门共同拟定产品方案和报价，并通过商业谈判、投标报价等方式最终完成合同签订。合同签订后，营业中心负责召集项目评审会，确定执行方案，向各执行部门下发任务通知，并负责项目执行过程中的客户沟通反馈等事宜。

2、采购模式

公司主要采用“以产定购”的采购模式。公司运营中心下设的采购部主要负责生产相关原材料和服务的对外采购，以及供应商管理等采购职能。

公司的采购内容主要包括原材料及劳务外包服务等。对于材料采购，公司根据项目执行方案制定采购计划，并执行询价、下单、结算付款等采购流程；对于劳务外包服务，公司根据项目需求以询价方式确定外包商并签署外包合同，经公司验收确认后结算

付款。公司采购的劳务外包服务主要包括窑炉安装、电气安装等技术附加值较低、可替代性较强的辅助生产工序，产品结构、设计、软件开发、电控设计、设备调试、质量检测等核心工序均由公司自行完成。

3、生产模式

公司的产品大部分为大型成套设备，生产环节可分为厂内生产和现场安装两个阶段。厂内生产阶段由公司运营中心下设的制造部负责，制造部制定生产计划，组织设备生产，经总检后拆运至客户现场；现场安装阶段由公司运营中心下设的项目部负责，安装内容主要涉及炉体对接、自动线对接等工序，设备总装并调试完成后交付给客户验收。

公司具备完善的产品生产质量管理体系，严格按照有关标准和技术要求组织生产，有效保障产品交付及设备运行的稳定性。

(二) 行业情况

根据《国民经济行业分类》国家标准（GB/T4754-2017），公司所处行业属于“C34通用设备制造业”中的“3461烘炉、熔炉及电炉制造”。根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“7.1.1高效节能通用设备制造”下的“3461烘炉、熔炉及电炉制造”。

热工装备是实现各种热制程工艺的核心装备。随着科技的发展，热处理技术不断进步，创造自主知识产权的热工装备产品，服务新材料与高端装备制造，是成为实现制造大国向制造强国转变、提升国家核心竞争力的战略需要。热工装备作为热处理工序的泛用设备在多个下游领域都有广泛应用，包括新能源、半导体、先进材料、食品、医药、化工、建材、环保等。公司现阶段主要服务于新能源电池材料和泛半导体两大市场。

在新能源电池材料领域，热工装备主要用于烧结电池的正负极材料，对提升正负极材料的能量密度、循环性能、安全性能起到关键作用，是正负极材料制备的核心设备，也是正负极材料生产工序中价值量最高的设备系统。近年来，新能源电池终端需求增长、电池材料技术快速迭代、下游企业海外产能扩张等多重因素促进下游行业企业加大对热工装备的投资，提升了热工装备的市场需求。

在泛半导体领域，热工装备是保障工艺环境稳定性、实现材料特性改性的关键设备之一。在芯片制程升级、半导体零部件精密要求提高、先进封装技术发展和新材料应用

拓展等多重因素的驱动下，热工装备的市场需求持续增长，设备厂商迎来较大的市场发展机遇。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>1、公司于 2022 年 8 月被工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业，2025 年顺利通过复核，有效期延续至 2028 年 6 月 30 日。</p> <p>2、公司 2025 年 11 月 18 日高新技术企业通过复审，获得编号为 GR202532004896 号的高新技术企业证书，有效期为 3 年。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	1,511,539,481.76	1,617,210,560.48	-6.53%
毛利率%	25.75%	23.27%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	123,037,668.96	107,633,253.96	14.31%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	121,462,156.74	105,388,172.10	15.25%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	10.90%	10.57%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	10.76%	10.35%	-
基本每股收益	1.16	1.01	14.31%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	3,179,020,282.83	3,498,053,400.80	-9.12%
负债总计	1,971,250,017.21	2,433,777,960.66	-19.00%
归属于挂牌公司股东的净资产	1,207,770,265.62	1,064,275,440.14	13.48%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	11.38	10.03	13.48%

资产负债率%（母公司）	59.74%	68.34%	-
资产负债率%（合并）	62.01%	69.58%	-
流动比率	1.36	1.25	-
利息保障倍数	105.51	26.69	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	10,559,275.47	303,345,139.46	-96.52%
应收账款周转率	3.68	3.92	-
存货周转率	0.63	0.52	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-9.12%	-15.08%	-
营业收入增长率%	-6.53%	14.60%	-
净利润增长率%	14.31%	-8.15%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	378,974,472.90	11.92%	460,912,872.95	13.18%	-17.78%
应收票据	15,964,181.89	0.50%	16,605,211.97	0.47%	-3.86%
应收账款	299,343,336.35	9.42%	316,912,063.48	9.06%	-5.54%
应收款项融资	119,200,476.13	3.75%	60,321,567.41	1.72%	97.61%
预付款项	144,326,211.11	4.54%	16,631,168.17	0.48%	767.81%
其他应收款	10,015,087.42	0.32%	10,444,556.51	0.30%	-4.11%
存货	1,506,452,555.70	47.39%	1,962,639,796.81	56.11%	-23.24%
合同资产	154,685,749.28	4.87%	147,692,984.02	4.22%	4.73%
其他流动资产	30,137,374.19	0.95%	32,820,273.31	0.94%	-8.17%
其他权益工具投资	26,000,000.00	0.82%	12,500,000.00	0.36%	108.00%
固定资产	391,709,920.15	12.32%	336,774,432.37	9.63%	16.31%
在建工程	2,596,432.80	0.08%	30,524,911.56	0.87%	-91.49%
使用权资产	2,962,907.21	0.09%	575,316.47	0.02%	415.00%
无形资产	55,620,315.22	1.75%	54,983,713.53	1.57%	1.16%
长期待摊费用	3,398,409.62	0.11%	2,927,537.75	0.08%	16.08%
递延所得税资产	33,013,777.12	1.04%	30,459,936.90	0.87%	8.38%

其他非流动资产	4,619,075.74	0.15%	4,327,057.59	0.12%	6.75%
短期借款	50,032,236.11	1.57%	110,283,111.11	3.15%	-54.63%
应付票据	439,202,350.90	13.82%	324,867,309.72	9.29%	35.19%
应付账款	347,551,761.07	10.93%	355,207,415.29	10.15%	-2.16%
合同负债	1,081,165,306.60	34.01%	1,588,620,074.41	45.41%	-31.94%
应付职工薪酬	18,753,714.80	0.59%	13,421,414.15	0.38%	39.73%
应交税费	1,770,067.27	0.06%	2,666,138.96	0.08%	-33.61%
其他应付款	446,782.11	0.01%	304,667.14	0.01%	46.65%
一年内到期的非流动负债	10,966,145.60	0.34%	13,794,833.98	0.39%	-20.51%
其他流动负债	-	-	2,845,265.37	0.08%	-
租赁负债	475,361.37	0.01%	209,832.71	0.01%	126.54%
长期应付款	2,472,838.35	0.08%	1,023,975.41	0.03%	141.49%
预计负债	14,646,490.25	0.46%	16,510,859.83	0.47%	-11.29%
递延收益	3,766,962.78	0.12%	4,023,062.58	0.12%	-6.37%
资产总计	3,179,020,282.83	100%	3,498,053,400.80	100%	-9.12%

项目重大变动原因

1. 应收款项融资 2025 年较 2024 年增长 97.61%，主要系当期末在手迪链票据增加；
2. 预付款项 2025 年末较 2024 年末增长 767.81%，主要系当期预付材料款增加；
3. 其他权益工具投资 2025 年末较 2024 年末增长 108.00%，主要系当期新增对苏州易芯半导体有限公司及银硅（宁波）科技有限公司的股权投资；
4. 在建工程期末余额 2025 年末较 2024 年末下降 91.49%，主要系当期生产研发中心建设项目整体完工转固所致；
5. 使用权资产账面原值 2025 年较 2024 年末大幅增长主要系韩国子公司 BKT 新增厂房租赁及新加坡子公司新增办公室租赁；
6. 短期借款 2025 年末较 2024 年末下降 54.63%，主要系当期短期信用借款到期偿还所致；
7. 应付票据 2025 年末较 2024 年末增长 35.19%，主要系公司开具的期末尚未到期的银行承兑汇票增加；
8. 合同负债 2025 年末较 2024 年末下降 31.94%，主要系在手订单陆续验收确认收入，预收货款相应减少；

9. 应付职工薪酬 2025 年末较 2024 年末增长 39.73%，主要系人员增加所致；
10. 应交税费 2025 年末较 2024 年末减少 33.61%，主要系当期应交企业所得税和增值税减少所致；
11. 其他应付款 2025 年末较 2024 年末增长 46.65%，主要系报销款增加所致；
12. 租赁负债 2025 年末较 2024 年增长 126.54%，主要系当期新增韩国子公司 BKT 厂房租赁、新加坡办公室租赁。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	1,511,539,481.76	-	1,617,210,560.48	-	-6.53%
营业成本	1,122,324,488.63	74.25%	1,240,813,648.37	76.73%	-9.55%
毛利率%	25.75%	-	23.27%	-	-
税金及附加	8,850,088.36	0.59%	10,204,011.72	0.63%	-13.27%
销售费用	29,601,618.33	1.96%	20,956,020.99	1.30%	41.26%
管理费用	88,650,361.72	5.86%	77,198,425.06	4.77%	14.83%
研发费用	68,860,087.13	4.56%	52,735,065.91	3.26%	30.58%
财务费用	8,684,867.95	0.57%	3,024,424.06	0.19%	187.16%
其他收益	6,785,864.37	0.45%	7,152,687.76	0.44%	-5.13%
投资收益	-106,011.05	-0.01%	-3,024,878.47	-0.19%	96.50%
信用减值损失	-42,249,749.46	-2.80%	-47,637,631.34	-2.95%	-11.31%
资产减值损失	-8,408,667.68	-0.56%	-49,661,508.74	-3.07%	-83.07%
资产处置收益	-86,324.76	-0.01%	-35,113.66	0.00%	145.84%
营业外收入	342,304.45	0.02%	574,850.92	0.04%	-40.45%
营业外支出	2,305,015.41	0.15%	1,151,129.28	0.07%	100.24%
所得税费用	15,502,701.14	1.03%	10,862,987.60	0.67%	42.71%
净利润	123,037,668.96	8.14%	107,633,253.96	6.66%	14.31%

项目重大变动原因

1. 销售费用 2025 年度较 2024 年度增加 41.26%，主要系职工薪酬和业务宣传费增加所致；
2. 研发费用 2025 年度较 2024 年度增加 30.58%，主要系职工薪酬增加所致；
3. 财务费用 2025 年度较 2024 年度增加 187.16%，主要系汇兑净损失增加所致；

4. 投资收益 2025 年度较 2024 年度增加 96.50%，主要系信用等级较高的银行承兑汇票贴现额变动，与之相关的贴现利息相应变动所致；
5. 资产处置收益 2025 年度较 2024 年度增长 145.84%，主要系处置固定资产导致；
6. 资产减值损失 2025 年度较 2024 年度减少 83.07%，主要系存货跌价准备减少导致；
7. 营业外收入 2025 年度较 2024 年度减少 40.45%，主要系无需支付的款项减少导致；
8. 营业外支出 2025 年度较 2024 年度增加 100.24%，主要系公益性捐赠支出及固定资产报废变动导致；
9. 所得税费用 2025 年度较 2024 年度增加 42.71%，主要系递延所得税费用变动导致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,505,619,073.90	1,612,143,940.54	-6.61%
其他业务收入	5,920,407.86	5,066,619.94	16.85%
主营业务成本	1,120,396,634.79	1,240,764,222.41	-9.70%
其他业务成本	1,927,853.84	49,425.96	3800.49%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
智能热工装备	1,379,867,014.40	1,034,132,723.96	25.06%	-2.68%	-7.44%	3.86%
配套处理设备	79,649,267.74	53,761,650.06	32.50%	-44.02%	-33.76%	-10.46%
其它产品	46,102,791.76	32,502,260.77	29.50%	-11.39%	-23.26%	10.91%

按地区分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期	营业成本比上年同期	毛利率比上年同期
-------	------	------	------	-----------	-----------	----------

				增减%	增减%	增减百分比
境内	1,416,178,396.48	1,056,209,688.05	25.42%	-10.29%	-13.28%	2.58%
境外	89,440,677.42	64,186,946.74	28.24%	166.20%	181.76%	-3.96%

收入构成变动的原因

公司主营业务为热工装备及配套处理设备研发、生产和销售，报告期内公司收入构成未发生重大变动。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	浙江时代	712,273,480.42	47.12%	否
2	湖北融通	147,224,902.65	9.74%	否
3	湖南裕能	142,079,791.78	9.40%	否
4	湖北兴顺	109,805,309.70	7.26%	否
5	兴泰建设	75,590,088.50	5.00%	否
	合计	1,186,973,573.05	78.52%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	安徽金马热能设备有限公司	51,106,194.69	9.85%	否
2	无锡超安金属材料有限公司	20,877,265.24	4.02%	否
3	江苏上上电缆集团有限公司	17,920,168.36	3.45%	否
4	广州恒尔电子设备有限公司	17,699,115.04	3.41%	否
5	山田新材料集团有限公司	16,547,370.70	3.19%	否
	合计	124,150,114.03	23.92%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	10,559,275.47	303,345,139.46	-96.52%
投资活动产生的现金流量净额	-27,417,883.20	-117,509,683.53	76.67%
筹资活动产生的现金流量净额	-63,428,147.37	113,033,390.00	-156.11%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额较上期减少 96.52%，主要原因系一方面公司持续转化在手订单形成营业收入，但客户回款周期较长，导致销售商品、提供劳务收到的现金有所减少，另一方面下游行业趋势回暖，新增订单规模快速增长，公司组织生产使得购买商品、接受劳务支付以及支付给职工等经营活动现金流出较 2024 年有所增加。
- 2、投资活动产生的现金流量净额较上期增加 76.67%，主要原因系生产研发中心建设等项目建设完成，固定资产等长期资产支付的现金减少。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 156.11%，主要原因系偿还借款支付的现金流量。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
成都博涛	控股子公司	主要从事智能热工装备及配套处理设备的研发、生产、销售，是公司主营业务的组成部分	50,000,000	133,851,871.14	47,873,070.34	143,683,887.46	-1,328,835.07
博涛创芯	控股子公司	半导体器件专用设备研发、生产及销售，目前尚未开展实质性经营	50,000,000	9,677,600.31	9,493,727.56	-	-808,181.54
常州博涛	控股子公司	拟作为公司常州生产研发基地，尚未开展实质经营	5,000,000	-	-	-	-

韩国 BKT	控股子公司	与 LIB（锂电池）产业内阳极/阴极活物质制造相关的新增建设项目，及零部件贸易	405,200,000 韩元	24,647,568.62	10,133,784.44	24,814,546.58	-1,174,849.85
匈牙利 BHT	控股子公司	工业机械设备安装，其他业务包括：其他专用机械制造、其他机械设备批发、工程活动及相关技术咨询	1,000,000 欧元	142,388,175.91	62,304,921.55	6,299.83	-14,937,919.55
新加坡 BST	控股子公司	为公司新加坡的业务平台，负责为公司面向东南亚市场开发客户、加快客户服务响应速度	500,000 美元	3,113,043.67	-25,063.65	-	-3,605,166.24
日本 BJT	控股子公司	为公司日本的研发中心，目前尚未开展实质性经营	14,900,000 日元	287,228.46	-55,793.36	-	-56,650.19

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
易芯半导体	主要从事 Micro LED 及光模块封装业务，是公司在研 ALD 设备未来重要应用场景之一。	通过股权投资获取长期投资收益，同时与公司存在产业链协同关系。
长宏新能源	主要从事锰酸锂及富锂锰基正极材料业务，是未来锂电正极材料进一步提升性能的主流技术发展方向之一。	通过股权投资获取长期投资收益，同时与公司存在产业链协同关系。
臻晶半导体	主要做 LPE 液相法碳化硅晶体生长，是碳化硅衬底主流的技术发展方向，其主要生产设备是公司	通过股权投资获取长期投资收益，同时与公司存在产业链协同关系。

	在研的高温晶体生长炉的重要应用场景之一。	
银硅科技	主要做新型硅碳负极产品，是锂电负极下一代主流技术路线，是公司 FBCVD 产品的重要应用场景之一。	通过股权投资获取长期投资收益，同时与公司存在产业链协同关系。

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
博涛创芯	设立	报告期内该子公司处于市场开拓期，尚未实现销售收入
日本 BJT	设立	报告期内该子公司处于市场开拓期，尚未实现销售收入
常州博涛	设立	报告期内该子公司处于市场开拓期，尚未实现销售收入

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	68,860,087.13	52,735,065.91
研发支出占营业收入的比例%	4.56%	3.26%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	0
硕士	8	11
本科以下	58	73
研发人员合计	67	84
研发人员占员工总量的比例%	15.40%	15.91%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	211	190
公司拥有的发明专利数量	37	30

(四) 研发项目情况

2025年，公司结合已有技术基础与市场发展趋势，立项研发项目41项。公司通过项目研发提升了产品质量，优化了生产工艺，丰富了产品种类，从而提升企业竞争力，为公司发展和市场开拓带来积极影响。

报告期内，公司研发费用为68,860,087.13元，占营业收入的4.56%，同比增长30.58%。

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

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。

(一) 收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26及附注五、37。

博涛智能主要从事工业窑炉及配套设备的研发、生产与销售。2025年度，博涛智能实现营业收入151,153.95万元，由于收入是博涛智能的关键业绩指标，存在博涛智能

管理层（以下简称管理层）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，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认执行的相关程序包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计的合理性，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于营业收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出口报关单、客户签收单、验收单、销售回款等，结合资金流水核查，验证收入确认的真实性；

（5）结合应收账款函证，向主要客户函证销售发生额，验证收入确认的真实性、完整性；

（6）对主要客户进行实地走访，了解双方交易背景、交易流程、货款结算方式等内容；

（7）对资产负债表日前后确认的营业收入，选取样本执行截止测试，核对销售合同、客户签收单、验收单等资料，评价收入是否确认在恰当会计期间内。

通过实施以上程序，我们认为博涛智能管理层对于营业收入的确认是恰当的。

（二）应收账款减值

1、事项描述

参见财务报表附注三、11 及附注五、3。

2025 年 12 月 31 日，博涛智能应收账款余额为 41,856.86 万元，坏账准备余额为 11,922.53 万元，应收账款账面价值为 29,934.33 万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期

信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备，由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解与应收账款管理相关的内部控制，评价其设计的合理性，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单独计提坏账准备的判断等；

（3）获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率的依据，并结合客户信用风险特征、账龄分析、历史回款、期后回款等情况，评估坏账准备计提的合理性；

（4）结合应收账款函证和期后回款情况，评估管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（5）测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

（6）以抽样方式对主要客户进行实地走访，结合公开渠道查询到的客户相关信息，识别客户是否存在影响管理层应收账款信用风险评估结果的重要情形；

通过实施以上程序，我们认为管理层关于应收账款减值方面的估计和判断是恰当的。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
下游市场景气度波动风险	公司产品现阶段主要应用于新能源电池材料行业，报告期收入占比为 98.25%。未来如出现新能源电池材料行业景气度下降、行业固定资产投资下降、投资放缓等情况，将会导致公司订单量减少、项目执行放缓，对公司的经营业绩产生不利影响。
在手订单执行风险	公司生产的智能热工装备属于定制化产品，交付周期不仅取决于公司自身的生产效率和技术能力，还受制于客户项目建设进度等外界因素。如果客户因经营战略调整、资金状况恶化、下游市场变化等原因推迟项目建设，或公司项目管理水平和生产效率未能满足客户需求，公司的在手订单可能存在项目延迟、暂停或取消的风险，对公司生产经营造成不利影响。
新领域开拓风险	公司在巩固自身在新能源电池材料用热工装备领域的技术优势和市场份额的同时，持续加大智能热工装备在泛半导体等领域内的拓展应用，延伸产品多元化布局。虽然公司进行了充分的行业研究和战略分析，但仍可能存在对新市场判断存在误差、专业人才缺乏、市场开拓困难等问题，使得公司可能面临新领域开拓成果不及预期的风险。
客户集中度较高的风险	受下游行业特征影响，报告期内公司对前五大客户的销售收入占营业收入的比例为 78.52%，客户集中度较高。若未来公司主要客户因宏观周期波动或其自身市场竞争力下降导致生产计划缩减、采购规模缩

	<p>小，或因本公司产品无法满足客户需求，将可能导致公司与主要客户的合作发生重大不利变化，将对公司经营业绩产生重大不利影响。</p>
应收账款坏账风险	<p>报告期末公司应收账款账面价值为 29,934.33 万元，占流动资产比例为 11.26%，公司应收账款账面价值相对较大。若未来公司下游行业发展形势或主要客户经营情况发生重大不利变化，公司应收账款不能及时足额收回，将导致公司面临应收账款发生大额坏账的风险，从而对公司的经营业绩和财务状况产生不利影响。</p>
存货减值风险	<p>报告期末公司存货账面价值为 150,645.26 万元，占流动资产的比例为 56.65%。公司存货主要由原材料和合同履行成本构成，其中合同履行成本占比例较高。</p> <p>未来随着公司业务规模逐步扩大，存货规模可能会进一步增加，若因产品质量、产品功能等因素不能满足客户订单需求，或在生产交付过程中出现客户经营状况恶化、采购计划调整、付款能力下降等情况，可能导致订单延期、取消或客户退货，从而增加订单履约成本，造成存货滞销、积压或减值，进而对公司经营业绩和资产质量产生不利影响。</p>
毛利率波动风险	<p>报告期公司主营业务毛利率为 25.59%。随着下游市场需求和行业竞争格局不断变化，未来若客户进一步加强设备成本管控导致产品销售价格下降、原材料价格及人工成本等生产要素成本大幅上涨、或公司不能及时根据市场变化推出高附加值产品来保持竞争优势，则可能面临毛利率下降的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

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

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(二)诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(三)股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四)报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	-	-

销售产品、商品，提供劳务	-	-
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	0	30,000

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

不适用

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2025年9月26日	-	挂牌	规范或避免同业竞争的承诺	承诺规范或避免同业竞争	正在履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人/其他持股5%以上的股东/董事、高级管理人员	2025年9月26日	-	挂牌	减少或规范关联交易的承诺	承诺减少或规范关联交易	正在履行中
控股股东、实际控制人及其一致行动人/其他持股5%以上的股东/董事、高级管理人员	2025年9月26日	-	挂牌	解决资金占用问题的承诺	承诺解决资金占用问题	正在履行中
控股股东、实际控制人/控股股东、实际控制人一致	2025年9月26日	-	挂牌	股东自愿限售的承诺	承诺股东自愿限售	正在履行中

行动人及其控制的企业/挂牌前十二个月内自前述股东受让公司股票的股东/持股的董事、高级管理人员						
实际控制人或控股股东	2025年9月26日	-	挂牌	关于公司住房公积金、社保事项的承诺函	承诺公司住房公积金、社保事项	正在履行中
以上主体	2025年9月26日	-	挂牌	未能履行承诺的约束措施	承诺未能履行承诺约束的措施	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不适用

(六)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	货币资金	保证金	723,177.48	0.02%	票据、保函保证金
应收票据	应收票据	背书贴现	14,503,750.28	0.46%	已背书贴现未到期票据还原
总计	-	-	15,226,927.76	0.48%	-

资产权利受限事项对公司的影响

以上情况均为公司正常开展业务所需，上述资产权利受限不会对公司产生重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	106,137,931	100%	0	106,137,931	100%
	其中：控股股东、实际控制人	51,440,358	48.47%	327,967	51,768,325	48.77%
	董事、高管	9,034,579	8.51%	-1,242,427	7,792,152	7.34%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	-	-	-	-	-
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、高管	-	-	-	-	-
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		106,137,931	-	0	106,137,931	-
普通股股东人数						26

股本结构变动情况

√适用 □不适用

(1) 2025年3月28日，嘉兴天雍与成都华智签订股份转让协议，约定嘉兴天雍将其持有公司246.94万股股份作价5,299.9838万元转让给成都华智，转让价格为21.46元/股。同日，任卫丰、中信投资分别与金雨创投签订股份转让协议，约定任卫丰将其持有公司53.069万股股份作价1,000万元转让给金雨创投，转让价格为18.84元/股；中信投资将其持有的106.2107万股股份作价2,300万元转让给金雨创投，转让价格为21.66元/股。

(2) 根据2024年11月14日钱昌华与霍李均和任卫丰签订的股份转让协议约定，钱昌华因个人原因决定辞去公司董事、财务负责人、董事会秘书职位，并按照《公司法》等相关规定双方约定分次转让其持有的博涛智能股份，转让价格参考公司截至2024年9月30日的每股净资产，均为10.48元/股。双方于2025年5月15日完成第二批股

份转让，即钱昌华向霍李均、任卫丰分别转让 32.7967 万股股份、5.7877 万股股份，前述股权转让协议涉及的股权转让事已全部完成。

(3) 2025 年 6 月 10 日，常熟海普斯、任卫丰与中新创投、吴越创投签订股份转让协议，约定常熟海普斯、任卫丰分别将其持有公司 116.7728 万股股份、42.4628 万股股份，合计 159.2356 万股股份转让给中新创投；约定常熟海普斯、任卫丰分别将其持有公司 58.3864 万股股份、21.2314 万股股份，合计 79.6178 万股股份转让给吴越创投，转让价格均为 18.84 元/股。

(4) 2025 年 8 月 29 日，宝武投资与公司、霍李均、任卫丰、常熟海普斯、常熟智引东存签订《〈股份认购协议〉及〈股份认购协议之补充协议〉之修订协议》，约定常熟海普斯、任卫丰分别将其持有公司 75.1811 万股股份、13.2672 万股股份，合计 88.4483 万股股份作为股份补偿，以 0 元转让给宝武投资。

(5) 截至报告期末，公司尚未挂牌，公司股份未在中国证券登记结算有限责任公司登记。挂牌后，公司按照相关规定进行登记。截至报告披露日，公司股份在中国证券登记结算有限责任公司北京分公司登记的情况为：有限售条件股份为 49,797,998 股，无限售条件股份为 56,339,933 股。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	霍李均	51,440,358	327,967	51,768,325	48.7746%	0	51,768,325	0	0
2	任卫丰	9,034,579	-1,242,427	7,792,152	7.34%	0	7,792,152	0	0
3	湖州舒瀚	4,500,000	0	4,500,000	4.24%	0	4,500,000	0	0
4	宝武投资	3,537,931	884,483	4,422,414	4.17%	0	4,422,414	0	0

5	晨道新能源	4,050,000	0	4,050,000	3.82%	0	4,050,000	0	0
6	华友控股	3,600,000	0	3,600,000	3.39%	0	3,600,000	0	0
7	贤融聚辉	2,837,170	0	2,837,170	2.67%	0	2,837,170	0	0
8	安徽安元	2,654,605	0	2,654,605	2.50%	0	2,654,605	0	0
9	东合鼎元	2,469,400	0	2,469,400	2.33%	0	2,469,400	0	0
10	成都华智	0	2,469,400	2,469,400	2.33%	0	2,469,400	0	0
	合计	84,124,043	2,439,423	86,563,466	81.56%	0	86,563,466	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

霍李均直接持有公司 51,768,325 股股份，占公司总股本的 48.7746%，任公司董事长、总经理，为公司控股股东、实际控制人。霍李均之妻周冬英通过常熟智引东存间接控制公司 2,390,000 股股份的表决权，占公司总股本的 2.2518%，任公司综合管理部副部长；霍李均之子霍周涛通过常熟海普斯间接控制公司 1,496,597 股股份的表决权，占公司总股本的 1.4100%，未在公司任职，未参与公司的经营管理；霍李均之兄李忠浩通过贤融聚辉间接持有公司 559,347 股股份，占总股本的 0.5270%，任公司董事。周冬英、霍周涛、李忠浩为霍李均的一致行动人，霍李均及其一致行动人合计控制公司 52.4364% 的表决权。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

是 否

详细情况

不适用

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				

霍李均	董事长、总经理	男	1980年1月	2024年11月15日	2027年11月14日	51,440,358	327,967	51,768,325	48.7746%
任卫丰	董事	男	1967年8月	2024年11月15日	2027年11月14日	9,034,579	-1,242,427	7,792,152	7.3415%
常玉保	董事	男	1974年5月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
李忠浩	董事	男	1965年3月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
段志景	职工代表董事、前监事	男	1977年12月	2025年8月19日	2027年11月14日	0	0	0	0%
许志洁	董事、副总经理	女	1990年2月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
单兴洲	独立董事	男	1973年4月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
孙武军	独立董事	男	1973年10月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
包建东	独立董事	男	1979年6月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
高大明	副总经理	男	1987年2月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
冯大龙	董事会秘书	男	1977年6月	2024年11月15日	2027年11月14日	0	0	0	0%
苏娜	财务负责人	女	1987年9月	2024年11月15日	2026年2月10日	0	0	0	0%
陆峰	财务负责人	男	1989年1月	2026年2月10日	2027年11月14日	0	0	0	0%

钱兴	前董事	男	1980年 11月	2024年 11月15日	2025年 8月19日	0	0	0	0%
李光朔	前监事	男	1981年 5月	2024年 11月15日	2025年 8月15日	0	0	0	0%
李军	前监事	男	1986年 12月	2024年 11月15日	2025年 8月15日	0	0	0	0%

注：2026年2月，公司第二届董事会第八次会议聘任陆峰为财务负责人，原财务负责人苏娜任财务部长。

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

股东常熟海普斯的执行事务合伙人霍周涛为控股股东、实际控制人、董事长、总经理霍李均之子；股东常熟智引东存的执行事务合伙人周冬英为霍李均配偶，董事李忠浩为霍李均兄弟，周冬英、霍周涛、李忠浩为霍李均一致行动人，对公司各项事务保持一致行动；董事常玉保为股东乾汇信立、乾汇信业的执行事务合伙人苏州乾汇智投资资本管理有限公司之执行事务合伙人并持有苏州乾汇智投资资本管理有限公司40%股权；股东贤融聚辉、常熟福瑞登为公司员工持股平台，董事/高级管理人员李忠浩、段志景、高大明、冯大龙通过员工持股平台间接持有公司股份，副总经理高大明担任贤融聚辉的执行事务合伙人；董事、副总经理许志洁系霍李均、李忠浩的外甥女。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
单兴洲	是	是	是	否	否
孙武军	是	否	否	否	否
段志景	否	否	否	是	否

(三) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
钱兴	董事、制造部部长	离任	制造部部长	个人原因辞去职务

段志景	职工代表监事、监事会主席、运营总监	新任	职工代表董事、审计委员会委员、运营总监	公司取消监事会、职工代表大会选举
李军	监事、采购专员	离任	采购专员	公司取消监事会
李光朔	监事	离任	无	原为外部监事，公司取消监事会

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

段志景，男，1977年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。1996年12月至2000年12月在吉林省通化市65367部队服役；2001年1月至2003年9月退伍待业；2003年10月至2009年1月在苏州汇兴机械制造有限公司担任车间主任；2009年2月至2010年3月期间在苏州汇科技术股份有限公司担任车间主任；2010年4月至2010年10月为自由职业；2010年11月进入博涛有限，历任生产部部长、制造副总监；2021年11月至2025年8月，担任公司职工代表监事、监事会主席、运营总监；2025年8月至今，担任公司职工代表董事、审计委员会委员、运营总监。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
研发人员	67	17		84
生产人员	183	64		247
销售人员	34	17		51
管理人员	151		5	146
员工总计	435	98	5	528

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	21	28
本科	134	187
专科	104	130
专科以下	175	182

员工总计	435	528
------	-----	-----

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

薪酬政策：公司实施劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法规、规范性文件，与员工签订劳动合同，向员工支付薪酬，为员工办理“五险一金”和代扣代缴个人所得税。

培训计划：公司重视人才的培养，制定年度培训计划，为员工提供相应的入职培训、岗位技能培训、公司文化培训等，全面提升员工的专业技术水平和综合素质，从而提高工作质量和效率，为公司的发展提供有力保障。

离退休职工：报告期内公司无离退休职工，公司无需承担相关费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
内部监督机构对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

公司根据《公司法》《证券法》等有关法律、法规、规范性文件和中国证监会、全国股转系统、北交所的相关要求，结合公司实际情况逐步建立了由股东会、董事会、监事会/审计委员会和管理层组成的法人治理结构，制定和完善了相关治理文件及内控制度，并设立了提名委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会等董事会专门委员会。公司股东会、董事会、监事会/审计委员会以及管理层均严格按照《公司章程》等规章制度规范运作，切实履行各自应尽的职责和义务，保障公司和全体股东的利益。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会/审计委员会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会/审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有从事业务经营所需的独立的经营场所及资产，拥有自主知识产权，各职能部门分别负责研发、采购、生产、销售及配套服务等业务环节；公司已建立完整的业务流程，具有直接面向市场独立经营的能力；公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争，以及严重影响独立性或者显失公平的关联交易。

2、人员独立：公司建立健全了法人治理结构，董事、监事/审计委员会委员及高级管理人员均依合法程序选举或聘任，不存在控股股东、实际控制人或其他股东超越公司董事会和董事会作出人事任免决定的情况；公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、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，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。公司制订了严格的人力资源管理制度，具有完全独立的劳动、人事、工资管理体系以及相应的社会保障等管理体系，并根据《劳动法》和公司劳动管理制度等有关规定由公司独立与员工签订劳动合同，独立为员工发放工资，不存在由关联方代为发放工资的情形。

3、资产独立：公司系由博涛有限整体变更设立，完整继承了博涛有限的资产、负债、权益及人员。公司具备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、房产、房屋的租赁使用权、机器设备以及商标、专利的所有权和使用权、计算机软件著作权，具有独立的原料采购和产品销售系统。公司所拥有的资产产权清晰，资产界定明确，拥有的上述资产独立于控股股东、实际控制人及其关联方。

4、机构独立：公司依照《公司法》和《公司章程》的规定设置了股东会、董事会、监事会/审计委员会等决策及监督机构，建立了完善的法人治理结构，并根据自身经营特点建立了独立完整、适应发展需要的组织结构，各机构依照各项规章制度行使职权。公司与主要股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务部门，配备了专职财务人员，建立了独立完善的财务会计核算体系、财务管理制度和风险控制等内部管理制度，能够根据《公司章程》的相关规定并结合自身的情况独立作出财务决策。公司独立开设银行账户，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况。公司依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务，与股东单位不存在混合纳税现象。公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东和实际控制人任意干预公司资金运用及占用资金的情况。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、公司内部控制的基本情况

公司建立及实施了有效的内部控制，从内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等各方面建立健全了有效的内部控制制度，能够合理保证企业经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实、准确、完整，提高经营效率和效果，促进企业实现发展战略。公司已严格遵循全面性、重要性、制衡性、适应性及成本效益原则，在公司内部的各个业务环节建立健全了有效的内部控制系统，由经营层负责内部控制的贯彻、执行，由全体员工参与内部控制的具体实施，在所有重大方面均保持了有效的内部控制。

2、公司管理层对内部控制的自我评估意见

公司已按照既定内部控制检查监督的计划完成工作，内部控制检查监督的工作计划涵盖了内部控制的主要方面和全部过程，为内部控制制度执行、反馈、完善提供了合理的保证；公司按照逐步完善和满足公司持续发展需要的要求判断公司的内部控制制度的设计是否完整和合理，内部控制的执行是否有效，判断分别按照内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等要素进行；公司在内部控制建立过程中，充分考虑了行业特点和公司多年的管理经验，保证了内部控制符合公司生产经营需要，对经营风险起到了有效控制作用；公司制订内部控制制度以来，各项制度均得到有效执行，对公司加强管理、规范动作、提高经济效益以及公司长远发展起到了积极有效的作用；公司已按《企业内部控制基本规范》的要求在所有重大方面有效保持了与财务报告相关的内部控制。

四、 投资者保护

(一)实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二)提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	容诚审字[2026]230Z1553 号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26		
审计报告日期	2026 年 4 月 8 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	褚诗炜	黄剑	王婷婷
	3 年	3 年	3 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	3 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	40 万元		

审 计 报 告

容诚审字[2026]230Z1553 号

江苏博涛智能热工股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏博涛智能热工股份有限公司（以下简称博涛智能）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，公允反映了博涛智能 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。

二、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职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于博涛智能，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。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。

三、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。

（一）收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、26 及附注五、37。

博涛智能主要从事工业窑炉及配套设备的研发、生产与销售。2025 年度，博涛智能实现营业收入 151,153.95 万元，由于收入是博涛智能的关键业绩指标，存在博涛智能管理层（以下简称管理层）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，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对收入确认执行的相关程序包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计的合理性，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于营业收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出口报关单、客户签收单、验收单、销售回款等，结合资金流水核查，验证收入确认的真实性；

(5) 结合应收账款函证，向主要客户函证销售发生额，验证收入确认的真实性、完整性；

(6) 对主要客户进行实地走访，了解双方交易背景、交易流程、货款结算方式等内容；

(7) 对资产负债表日前后确认的营业收入，选取样本执行截止测试，核对销售合同、客户签收单、验收单等资料，评价收入是否确认在恰当会计期间内。

通过实施以上程序，我们认为博涛智能管理层对于营业收入的确认是恰当的。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

参见财务报表附注三、11 及附注五、3。

2025 年 12 月 31 日，博涛智能应收账款余额为 41,856.86 万元，坏账准备余额为 11,922.53 万元，应收账款账面价值为 29,934.33 万元。管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备，由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

(1) 了解与应收账款管理相关的内部控制，评价其设计的合理性，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率、单独计提坏账准备的判断等；

(3) 获取管理层评估应收账款是否发生减值以及确认预期损失率的依据，并结合客户信用风险特征、账龄分析、历史回款、期后回款等情况，评估坏账准备计提的合理性；

(4) 结合应收账款函证和期后回款情况，评估管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(5) 测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 以抽样方式对主要客户进行实地走访，结合公开渠道查询到的客户相关信息，识别客户是否存在影响管理层应收账款信用风险评估结果的重要情形；

通过实施以上程序，我们认为管理层关于应收账款减值方面的估计和判断是恰当的。

四、其他信息

博涛智能管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括博涛智能2025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。

五、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，管理层负责评估博涛智能的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算博涛智能、终止运营或别无其他现实的选择。

博涛智能治理层（以下简称治理层）负责监督博涛智能的财务报告过程。

六、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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）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。

（4）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，就可能导致对博涛智能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博涛智能不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就博涛智能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。

从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。

容诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： _____
(项目合伙人) 褚诗炜

中国·北京

中国注册会计师： _____
黄 剑

中国注册会计师： _____
王婷婷

2026 年 4 月 8 日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	378,974,472.90	460,912,872.95
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	15,964,181.89	16,605,211.97
应收账款	五、3	299,343,336.35	316,912,063.48
应收款项融资	五、4	119,200,476.13	60,321,567.41
预付款项	五、5	144,326,211.11	16,631,168.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	10,015,087.42	10,444,556.51
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	1,506,452,555.70	1,962,639,796.81
其中：数据资源			
合同资产	五、8	154,685,749.28	147,692,984.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	30,137,374.19	32,820,273.31
流动资产合计		2,659,099,444.97	3,024,980,494.63
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	五、10	26,000,000.00	12,500,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	391,709,920.15	336,774,432.37
在建工程	五、12	2,596,432.80	30,524,911.56
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、13	2,962,907.21	575,316.47
无形资产	五、14	55,620,315.22	54,983,713.53
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	3,398,409.62	2,927,537.75
递延所得税资产	五、16	33,013,777.12	30,459,936.90
其他非流动资产	五、17	4,619,075.74	4,327,057.59
非流动资产合计		519,920,837.86	473,072,906.17
资产总计		3,179,020,282.83	3,498,053,400.80
流动负债：			
短期借款	五、19	50,032,236.11	110,283,111.11
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、20	439,202,350.90	324,867,309.72
应付账款	五、21	347,551,761.07	355,207,415.29
预收款项			
合同负债	五、22	1,081,165,306.60	1,588,620,074.41
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、23	18,753,714.80	13,421,414.15
应交税费	五、24	1,770,067.27	2,666,138.96
其他应付款	五、25	446,782.11	304,667.14
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、26	10,966,145.60	13,794,833.98
其他流动负债	五、27		2,845,265.37
流动负债合计		1,949,888,364.46	2,412,010,230.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	五、28	475,361.37	209,832.71
长期应付款	五、29	2,472,838.35	1,023,975.41
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、30	14,646,490.25	16,510,859.83
递延收益	五、31	3,766,962.78	4,023,062.58
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		21,361,652.75	21,767,730.53
负债合计		1,971,250,017.21	2,433,777,960.66
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、32	106,137,931.00	106,137,931.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	638,584,422.50	632,812,836.80
减：库存股			
其他综合收益	五、34	12,013,909.47	-2,671,661.35
专项储备			
盈余公积	五、35	49,068,387.59	35,674,167.58
一般风险准备			
未分配利润	五、36	401,965,615.06	292,322,166.11
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,207,770,265.62	1,064,275,440.14
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		1,207,770,265.62	1,064,275,440.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,179,020,282.83	3,498,053,400.80

法定代表人：霍李均

主管会计工作负责人：陆峰

会计机构负责人：苏娜

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		335,241,703.75	372,615,388.90
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		15,284,800.26	16,405,211.97

应收账款	十七、1	304,840,673.19	309,679,840.91
应收款项融资		118,400,476.13	57,627,567.41
预付款项		131,847,913.50	114,499,099.54
其他应收款	十七、2	7,733,746.61	9,308,826.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		1,445,656,269.07	1,898,857,942.63
其中：数据资源			
合同资产		154,053,049.28	146,721,609.02
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		22,525,623.22	31,780,897.59
流动资产合计		2,535,584,255.01	2,957,496,384.60
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	150,946,500.77	140,560,890.66
其他权益工具投资		18,500,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		303,481,620.30	248,799,631.75
在建工程		2,072,448.15	30,524,911.56
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		47,399,304.65	46,584,845.81
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		3,155,878.19	2,373,910.50
递延所得税资产		28,269,602.10	23,951,557.34
其他非流动资产		577,240.46	4,327,057.59
非流动资产合计		554,402,594.62	502,122,805.21
资产总计		3,089,986,849.63	3,459,619,189.81
流动负债：			
短期借款		50,032,236.11	110,083,111.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		439,202,350.90	324,867,309.72
应付账款		314,841,392.44	317,906,459.67

预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		16,611,776.86	12,170,135.20
应交税费		1,239,364.45	700,653.16
其他应付款		432,510.93	281,253.56
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		998,260,742.93	1,565,186,410.97
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,326,453.39	13,499,314.16
其他流动负债			2,224,716.69
流动负债合计		1,828,946,828.01	2,346,919,364.24
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		2,472,838.35	1,023,975.41
长期应付职工薪酬			
预计负债		14,586,676.09	16,425,904.07
递延收益			
递延所得税负债			35,949.25
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,059,514.44	17,485,828.73
负债合计		1,846,006,342.45	2,364,405,192.97
所有者权益（或股东权益）：			
股本		106,137,931.00	106,137,931.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		638,556,757.32	632,785,171.62
减：库存股			
其他综合收益		9,082,061.84	29,337.27
专项储备			
盈余公积		49,068,387.59	35,674,167.58
一般风险准备			
未分配利润		441,135,369.43	320,587,389.37
所有者权益（或股东权益）合计		1,243,980,507.18	1,095,213,996.84
负债和所有者权益（或股东权益）合计		3,089,986,849.63	3,459,619,189.81

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业总收入		1,511,539,481.76	1,617,210,560.48
其中：营业收入	五、37	1,511,539,481.76	1,617,210,560.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,326,971,512.12	1,404,931,596.11
其中：营业成本	五、37	1,122,324,488.63	1,240,813,648.37
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、38	8,850,088.36	10,204,011.72
销售费用	五、39	29,601,618.33	20,956,020.99
管理费用	五、40	88,650,361.72	77,198,425.06
研发费用	五、41	68,860,087.13	52,735,065.91
财务费用	五、42	8,684,867.95	3,024,424.06
其中：利息费用		1,325,576.99	4,612,654.38
利息收入		1,439,922.45	2,885,452.45
加：其他收益	五、43	6,785,864.37	7,152,687.76
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	-106,011.05	-3,024,878.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-42,249,749.46	-47,637,631.34

资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-8,408,667.68	-49,661,508.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	-86,324.76	-35,113.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		140,503,081.06	119,072,519.92
加：营业外收入	五、48	342,304.45	574,850.92
减：营业外支出	五、49	2,305,015.41	1,151,129.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		138,540,370.10	118,496,241.56
减：所得税费用	五、50	15,502,701.14	10,862,987.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		123,037,668.96	107,633,253.96
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		123,037,668.96	107,633,253.96
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		123,037,668.96	107,633,253.96
六、其他综合收益的税后净额		14,685,570.82	-7,427,741.94
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		14,685,570.82	-7,427,741.94
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益		14,685,570.82	-7,427,741.94
（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	五、51	9,052,724.57	-4,822,655.58
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额	五、51	5,632,846.25	-2,605,086.36
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		137,723,239.78	100,205,512.02
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		137,723,239.78	100,205,512.02
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		1.16	1.01
(二) 稀释每股收益（元/股）		1.16	1.01

法定代表人：霍李均

主管会计工作负责人：陆峰

会计机构负责人：苏娜

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
一、营业收入	十七、4	1,502,134,843.56	1,597,287,928.32
减：营业成本	十七、4	1,139,140,467.78	1,259,454,066.83
税金及附加		6,933,418.66	9,219,188.42
销售费用		18,924,741.26	14,908,258.59
管理费用		71,923,065.39	67,480,825.01
研发费用		69,035,407.49	53,490,719.05
财务费用		1,447,906.47	4,162,975.59
其中：利息费用		1,138,912.89	4,599,517.41
利息收入		958,542.04	2,050,053.30
加：其他收益		6,526,552.40	6,806,217.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-106,011.05	19,164,051.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-42,492,045.78	-47,585,504.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,102,586.21	-48,883,278.09
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-88,539.84	5,440.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		149,467,206.03	118,078,822.54
加：营业外收入		141,096.82	573,877.10
减：营业外支出		1,963,555.43	561,171.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		147,644,747.42	118,091,528.25
减：所得税费用		13,702,547.35	8,026,700.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		133,942,200.07	110,064,827.83
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		133,942,200.07	110,064,827.83
（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		9,052,724.57	-4,789,505.58
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		9,052,724.57	-4,789,505.58
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		9,052,724.57	-4,789,505.58
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		142,994,924.64	105,275,322.25
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年	2024年
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		898,319,709.98	1,166,853,481.59
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		5,973,276.51	1,532,018.26
收到其他与经营活动有关的现金	五、52	6,661,592.47	15,057,008.65
经营活动现金流入小计		910,954,578.96	1,183,442,508.50
购买商品、接受劳务支付的现金		639,743,583.72	617,567,079.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		113,594,592.04	108,705,090.99
支付的各项税费		94,452,679.66	116,889,521.13
支付其他与经营活动有关的现金	五、52	52,604,448.07	36,935,677.14
经营活动现金流出小计		900,395,303.49	880,097,369.04
经营活动产生的现金流量净额		10,559,275.47	303,345,139.46

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			112,109.30
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		-	112,109.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		13,917,883.20	110,121,792.83
投资支付的现金	五、52	13,500,000.00	7,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,417,883.20	117,621,792.83
投资活动产生的现金流量净额		-27,417,883.20	-117,509,683.53
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		100,000,000.00	110,200,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、52	-	8,821,144.61
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	119,021,144.61
偿还债务支付的现金		160,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,482,463.04	5,741,361.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、52	1,945,684.33	246,393.12
筹资活动现金流出小计		163,428,147.37	5,987,754.61
筹资活动产生的现金流量净额		-63,428,147.37	113,033,390.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,194,196.48	-3,273,734.08
五、现金及现金等价物净增加额		-82,480,951.58	295,595,111.85
加：期初现金及现金等价物余额		460,732,247.00	165,137,135.15
六、期末现金及现金等价物余额	五、53	378,251,295.42	460,732,247.00

法定代表人：霍李均

主管会计工作负责人：陆峰

会计机构负责人：苏娜

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
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		852,552,558.60	1,147,014,154.50
收到的税费返还		5,973,276.51	1,532,018.26
收到其他与经营活动有关的现金		6,012,754.37	14,130,265.68
经营活动现金流入小计		864,538,589.48	1,162,676,438.44
购买商品、接受劳务支付的现金		600,453,329.16	689,493,156.05
支付给职工以及为职工支付的现金		97,216,621.14	98,820,129.86
支付的各项税费		65,451,749.30	112,747,787.11
支付其他与经营活动有关的现金		42,102,216.84	31,119,332.39
经营活动现金流出小计		805,223,916.44	932,180,405.41
经营活动产生的现金流量净额		59,314,673.04	230,496,033.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			15,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			115,895.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			7,329,920.77
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			22,445,815.90
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,189,279.74	57,628,676.29
投资支付的现金		23,500,000.00	87,433,956.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		35,689,279.74	145,062,632.29
投资活动产生的现金流量净额		-35,689,279.74	-122,616,816.39
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		100,000,000.00	110,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			9,521,144.61
筹资活动现金流入小计		100,000,000.00	119,521,144.61
偿还债务支付的现金		160,000,000.00	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		574,170.37	5,732,745.43
支付其他与筹资活动有关的现金			8,054,858.48
筹资活动现金流出小计		160,574,170.37	13,787,603.91

筹资活动产生的现金流量净额		-60,574,170.37	105,733,540.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-967,459.61	-1,004,732.64
五、现金及现金等价物净增加额		-37,916,236.68	212,608,024.70
加：期初现金及现金等价物余额		372,434,762.95	159,826,738.25
六、期末现金及现金等价物余额		334,518,526.27	372,434,762.95

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2025年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	106,137,931.00				632,812,836.80		-2,671,661.35		35,674,167.58		292,322,166.11		1,064,275,440.14
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合 并													
其他													
二、本年期初余额	106,137,931.00				632,812,836.80		-2,671,661.35		35,674,167.58		292,322,166.11		1,064,275,440.14
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填 列)					5,771,585.70		14,685,570.82		13,394,220.01		109,643,448.95		143,494,825.48
(一) 综合收益总额							14,685,570.82				123,037,668.96		137,723,239.78
(二) 所有者投入和减 少资本					5,771,585.70								5,771,585.70
1. 股东投入的普通股													

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				5,771,585.70								5,771,585.70
4. 其他												
(三) 利润分配								13,394,220.01	-13,394,220.01			
1. 提取盈余公积								13,394,220.01	-13,394,220.01			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	106,137,931.00				638,584,422.50		12,013,909.47		49,068,387.59		401,965,615.06		1,207,770,265.62

项目	2024年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备			未 分 配 利 润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	106,137,931.00				633,129,299.40		4,756,080.59		24,667,684.80		195,695,394.93		964,386,390.72
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	106,137,931.00				633,129,299.40		4,756,080.59		24,667,684.80		195,695,394.93		964,386,390.72
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-316,462.60		- 7,427,741.94		11,006,482.78		96,626,771.18		99,889,049.42
(一) 综合收益总额							- 7,427,741.94				107,633,253.96		100,205,512.02
(二) 所有者投入和减少 资本					-316,462.60								-316,462.60

1. 股东投入的普通股												
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				-316,462.60								-316,462.60
4. 其他												
(三) 利润分配							11,006,482.78	-11,006,482.78				
1. 提取盈余公积							11,006,482.78	-11,006,482.78				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期末余额	106,137,931.00				632,812,836.80		- 2,671,661.35	35,674,167.58		292,322,166.11	1,064,275,440.14

法定代表人：霍李均

主管会计工作负责人：陆峰

会计机构负责人：苏娜

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2025年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,137,931.00				632,785,171.62		29,337.27		35,674,167.58		320,587,389.37	1,095,213,996.84
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,137,931.00				632,785,171.62		29,337.27		35,674,167.58		320,587,389.37	1,095,213,996.84
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					5,771,585.70		9,052,724.57		13,394,220.01		120,547,980.06	148,766,510.34

(一) 综合收益总额						9,052,724.57				133,942,200.07	142,994,924.64
(二) 所有者投入和减少资本				5,771,585.70							5,771,585.70
1. 股东投入的普通股											
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				5,771,585.70							5,771,585.70
4. 其他											
(三) 利润分配							13,394,220.01		-13,394,220.01		
1. 提取盈余公积							13,394,220.01		-13,394,220.01		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期末余额	106,137,931.00				638,556,757.32		9,082,061.84		49,068,387.59		441,135,369.43	1,243,980,507.18

项目	2024年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	106,137,931.00				633,101,634.22		4,818,842.85		24,667,684.80		221,529,044.32	990,255,137.19
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	106,137,931.00				633,101,634.22		4,818,842.85		24,667,684.80		221,529,044.32	990,255,137.19
三、本期增减变动金额 （减少以“-”号填列）					-316,462.60		- 4,789,505.58		11,006,482.78		99,058,345.05	104,958,859.65
（一）综合收益总额							- 4,789,505.58				110,064,827.83	105,275,322.25
（二）所有者投入和减少资本					-316,462.60							-316,462.60
1. 股东投入的普通股												

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				-316,462.60								-316,462.60
4. 其他												
(三) 利润分配								11,006,482.78		-11,006,482.78		
1. 提取盈余公积								11,006,482.78		-11,006,482.78		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他											
四、本年期末余额	106,137,931.00			632,785,171.62		29,337.27		35,674,167.58		320,587,389.37	1,095,213,996.84

江苏博涛智能热工股份有限公司

财务报表附注

2025 年

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

江苏博涛智能热工股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“博涛智能”）是由苏州博涛机电设备有限公司（以下简称博涛机电）整体变更设立的股份有限公司。截至 2025 年 12 月 31 日止，公司注册资本为人民币 106,137,931.00 元。

(1) 有限公司设立

博涛机电于 2010 年 5 月 21 日在苏州工商行政管理局注册成立，注册号为 320581000225235，由自然人霍李均、任卫丰共同出资设立，设立时注册资本为人民币 1,000,000.00 元，实收资本为人民币 1,000,000.00 元，本次出资已经常熟新联会计师事务所于 2010 年 5 月 20 日出具常新会验（2010）内字第 180 号《验资报告》予以验证。上述验资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0154 号《验资复核报告》验证。

博涛机电设立时的股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	700,000.00	700,000.00	70.00
任卫丰	300,000.00	300,000.00	30.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00

(2) 有限公司第一次增资

2011 年 12 月 22 日，博涛机电股东会作出决议，同意博涛机电增加注册资本 2,000,000.00 元，其中，霍李均认缴 1,400,000.00 元、任卫丰认缴 600,000.00 元，变更后博涛机电注册资本为 3,000,000.00 元。本次出资已经常熟新联会计师事务所于 2011 年 12 月 26 日出具常新会验（2011）内字第 411

号《验资报告》予以验证。上述验资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0154号《验资复核报告》验证。

本次增资完成后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	2,100,000.00	2,100,000.00	70.00
任卫丰	900,000.00	900,000.00	30.00
合计	3,000,000.00	3,000,000.00	100.00

(3) 有限公司第二次增资

2014年6月6日，博涛机电股东会作出决议，同意博涛机电增加注册资本2,000,000.00元，其中，霍李均认缴1,400,000.00元、任卫丰认缴600,000.00元，变更后博涛机电注册资本为5,000,000.00元。

本次增资完成后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	3,500,000.00	2,100,000.00	70.00
任卫丰	1,500,000.00	900,000.00	30.00
合计	5,000,000.00	3,000,000.00	100.00

(4) 有限公司第三次增资

2016年3月18日，博涛机电股东会作出决议，同意博涛机电增加注册资本5,000,000.00元，其中，霍李均认缴3,500,000.00元、任卫丰认缴1,500,000.00元，变更后博涛机电注册资本为10,000,000.00元。

截至2017年4月21日止，博涛机电已收到霍李均、任卫丰缴纳的增资款合计人民币7,000,000.00元，上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0155号《出资审核报告》验证。

本次增资完成后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	7,000,000.00	7,000,000.00	70.00
任卫丰	3,000,000.00	3,000,000.00	30.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00	100.00

(5) 有限公司第四次增资

2018年4月23日，博涛机电股东会作出决议，同意博涛机电增加注册资本70,000,000.00元，其中，霍李均认缴49,000,000.00元、任卫丰认缴21,000,000.00元，变更后博涛机电注册资本为80,000,000.00元。

截至2018年4月23日止，博涛机电已收到霍李均、任卫丰缴纳的增资款合计人民币3,000,000.00元，上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0155号《出资审核报告》验证。

本次出资后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	56,000,000.00	9,100,000.00	70.00
任卫丰	24,000,000.00	3,900,000.00	30.00
合计	80,000,000.00	13,000,000.00	100.00

(6) 有限公司第一次股权转让

2019年2月13日，根据博涛机电股东会决议、股转协议及修改后的公司章程规定，任卫丰将其持有的博涛机电15.00%股权认缴权（对应12,000,000.00元注册资本），作价5,271,000.00元转让予霍李均。

本次转让完成后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	68,000,000.00	9,100,000.00	85.00
任卫丰	12,000,000.00	3,900,000.00	15.00
合计	80,000,000.00	13,000,000.00	100.00

截至2019年7月8日止，博涛机电已收到霍李均缴纳的增资款合计人民币25,500,000.00元，上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0155号《出资审核报告》验证。

本次出资后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	68,000,000.00	34,600,000.00	85.00
任卫丰	12,000,000.00	3,900,000.00	15.00

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
合计	80,000,000.00	38,500,000.00	100.00

(7) 有限公司第二次股权转让

2020年12月28日，根据博涛机电股东会决议、股转协议及修改后的公司章程规定，霍李均将其持有的博涛机电2.10%股权（对应1,680,000.00元注册资本）以21,000,000.00元的价格转让给苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）；霍李均将其持有的博涛机电3.00%股权（对应2,400,000.00元注册资本）以30,000,000.00元的价格转让给苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）；霍李均将其持有的博涛机电2.40%股权（对应1,920,000.00元注册资本）以24,000,000.00元的价格转让给苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）；任卫丰将其持有的博涛机电0.95%股权（对应758,146.00元注册资本）以6,671,684.80元的价格转让给常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）；任卫丰将其持有的博涛机电1.60%股权（对应1,280,396.00元注册资本）以11,267,484.80元的价格转让给宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）；霍李均将其持有的博涛机电1.85%股权（对应1,477,038.00元注册资本）以12,997,934.40元的价格转让给宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）；霍李均将其持有的博涛机电1.09%股权（对应874,582.00元注册资本）以7,696,321.60元的价格转让给常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）。

本次转让完成后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	59,648,380.00	26,248,380.00	74.5605
任卫丰	9,961,458.00	1,861,458.00	12.4518
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,757,434.00	2,757,434.00	3.4468
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,400,000.00	2,400,000.00	3.0000
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,920,000.00	1,920,000.00	2.4000
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,680,000.00	1,680,000.00	2.1000

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
常熟福瑞登商务咨询合伙企业(有限合伙)	1,632,728.00	1,632,728.00	2.0409
合计	80,000,000.00	38,500,000.00	100.00

(8) 有限公司第三次股权转让

2021年4月30日,根据博涛机电股东会决议、股转协议及修改后的公司章程规定,常熟福瑞登商务咨询合伙企业(有限合伙)将其持有的博涛机电0.62%股权(对应499,501.00元注册资本)以4,395,605.00元的价格转让给霍李均;常熟福瑞登商务咨询合伙企业(有限合伙)将其持有的博涛机电0.54%股权(对应433,000.00元注册资本)以3,810,404.00元的价格转让给任卫丰。

本次转让完成后,股权结构如下:

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	60,147,881.00	26,747,881.00	75.1849
任卫丰	10,394,458.00	2,294,458.00	12.9931
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业(有限合伙)	2,757,434.00	2,757,434.00	3.4468
苏州东合鼎元创业投资合伙企业(有限合伙)	2,400,000.00	2,400,000.00	3.0000
苏州乾汇信立创业投资合伙企业(有限合伙)	1,920,000.00	1,920,000.00	2.4000
苏州乾汇信业创业投资合伙企业(有限合伙)	1,680,000.00	1,680,000.00	2.1000
常熟福瑞登商务咨询合伙企业(有限合伙)	700,227.00	700,227.00	0.8753
合计	80,000,000.00	38,500,000.00	100.00

截至2021年7月30日止,博涛机电已收到霍李均、任卫丰缴纳的增资款合计人民币41,500,000.00元,其中,霍李均缴纳的增资33,400,000.00元;任卫丰缴纳的增资款8,100,000.00元,上述出资业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)出具的容诚专字[2022]215Z0155号《出资审核报告》验证。

本次出资后,股权结构如下:

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	60,147,881.00	60,147,881.00	75.1849
任卫丰	10,394,458.00	10,394,458.00	12.9931
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业(有限合伙)	2,757,434.00	2,757,434.00	3.4468
苏州东合鼎元创业投资合伙企业(有限合伙)	2,400,000.00	2,400,000.00	3.0000
苏州乾汇信立创业投资合伙企业(有限合伙)	1,920,000.00	1,920,000.00	2.4000
苏州乾汇信业创业投资合伙企业(有限合伙)	1,680,000.00	1,680,000.00	2.1000
常熟福瑞登商务咨询合伙企业(有限合伙)	700,227.00	700,227.00	0.8753
合计	80,000,000.00	80,000,000.00	100.00

(9) 有限公司第五次增资及第四次股权转让

2021年8月3日,根据博涛机电股东会决议、股转协议及修改后的公司章程规定,霍李均将其持有的博涛机电1,600,000.00元的出资额以30,000,000.00元的价格转让给昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业(有限合伙);霍李均将其持有的博涛机电1,200,000.00元的出资额以23,250,000.00元的价格转让给嘉兴天雍股权投资合伙企业(有限合伙);霍李均将其持有的博涛机电400,000.00元的出资额以7,750,000.00元的价格转让给合肥仁元投资管理中心(有限合伙);霍李均将其持有的博涛机电400,000.00元的出资额以7,750,000.00元的价格转让给合肥仁创投资管理中心(有限合伙);霍李均将其持有的博涛机电1,290,000.00元的出资额以24,993,750.00元的价格转让给安徽安元创新风险投资基金有限公司;霍李均将其持有的博涛机电218,400.00元的出资额以459,251.52元的价格转让给钱昌华;任卫丰将其持有的博涛机电281,600.00元的出资额以592,148.48元的价格转让给钱昌华。

同时,博涛机电注册资本增加至87,470,645.00元,其中,昆山玉侨勇如创业投资合伙企业(有限合伙)以10,000,000.00元的价格认购博涛机电新增注册资本516,129.00元,其余计入资本公积;安徽安元创新风险投资基金有限公司以24,993,750.00元的价格认购博涛机电新增注册资本1,290,000.00元,其余计入资本公积;嘉兴天雍股权投资合伙企业(有限合伙)以

23,250,000.00 元的价格认购博涛机电新增注册资本 1,200,000.00 元，其余计入资本公积；苏辛（常熟）科技产业发展有限公司以 15,500,000.00 元的价格认购博涛机电新增注册资本 800,000.00 元，其余计入资本公积；平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）以 31,000,000.00 元的价格认购博涛机电新增注册资本 1,600,000.00 元，其余计入资本公积；长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）以 20,000,000.00 元的价格认购博涛机电新增注册资本 1,032,258.00 元，其余计入资本公积；中信证券投资有限公司以 20,000,000.00 元的价格认购博涛机电新增注册资本 1,032,258.00 元，其余计入资本公积。上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0155 号《出资审核报告》验证。

本次转让、增资完成后，股权结构如下：

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
霍李均	55,039,481.00	55,039,481.00	62.9234
任卫丰	10,112,858.00	10,112,858.00	11.5614
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业 (有限合伙)	2,757,434.00	2,757,434.00	3.1524
安徽安元创新风险投资基金有限 公司	2,580,000.00	2,580,000.00	2.9496
苏州东合鼎元创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,400,000.00	2,400,000.00	2.7438
嘉兴天雍股权投资合伙企业(有 限合伙)	2,400,000.00	2,400,000.00	2.7438
苏州乾汇信立创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,920,000.00	1,920,000.00	2.1950
苏州乾汇信业创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,680,000.00	1,680,000.00	1.9206
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,600,000.00	1,600,000.00	1.8292
平阳中肃创赢股权投资合伙企业 (有限合伙)	1,600,000.00	1,600,000.00	1.8292
长兴国悦君安新兴产业投资合伙 企业(有限合伙)	1,032,258.00	1,032,258.00	1.1801
中信证券投资有限公司	1,032,258.00	1,032,258.00	1.1801
苏辛(常熟)科技产业发展有限 公司	800,000.00	800,000.00	0.9146

股东	认缴出资额 (元)	实缴出资额 (元)	持股比例 (%)
常熟福瑞登商务咨询合伙企业 (有限合伙)	700,227.00	700,227.00	0.8005
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业 (有限合伙)	516,129.00	516,129.00	0.5901
钱昌华	500,000.00	500,000.00	0.5716
合肥仁元投资管理中心(有限合 伙)	400,000.00	400,000.00	0.4573
合肥仁创投资管理中心(有限合 伙)	400,000.00	400,000.00	0.4573
合计	87,470,645.00	87,470,645.00	100.00

(10) 改制设立股份有限公司

2021年11月18日,根据博涛机电股东会决议,博涛机电整体变更为江苏博涛智能热工股份有限公司,以博涛机电2021年8月31日经审计的净资产411,502,209.12元按照4.572:1比例折合股本90,000,000.00元,其余部分计入资本公积。以上净资产已经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,于2021年11月18日出具容诚审字[2021]215Z0175号审计报告,并经中水致远资产评估有限公司评估,评估值为人民币425,647,352.50元(中水致远评报字[2021]第020611号报告)。本次出资业经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)于2022年3月10日出具容诚验字[2022]215Z0020号验资报告予以验证。

本公司依法整体变更设立股份有限公司后,股本结构如下:

股东名称	出资金额(元)	出资额比例(%)
霍李均	56,631,036.00	62.9234
任卫丰	10,405,287.00	11.5614
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业(有限合 伙)	2,837,170.00	3.1524
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.9496
苏州东合鼎元创业投资合伙企业(有限合 伙)	2,469,400.00	2.7438
嘉兴天雍股权投资合伙企业(有限合伙)	2,469,400.00	2.7438
苏州乾汇信立创业投资合伙企业(有限合 伙)	1,975,520.00	2.195
苏州乾汇信业创业投资合伙企业(有限合 伙)	1,728,580.00	1.9206

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.8292
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.8292
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.1801
中信证券投资有限公司	1,062,107.00	1.1801
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.9146
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	720,475.00	0.8005
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5901
钱昌华	514,458.00	0.5716
合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.4573
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.4573
合计	90,000,000.00	100.00

2021年12月13日，根据股东会决议并经苏州市行政审批局批准，苏州博涛机电设备有限公司更名为江苏博涛智能热工股份有限公司。

2022年4月30日，容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《关于对江苏博涛智能热工股份有限公司股改出资到位情况专项复核的报告》（容诚专字[2022]215Z0212号），经复核，2021年8月31日整体变更股份公司基准日以前期间因会计调整事项调整影响减少博涛智能2021年8月31日时点的净资产17,839,767.82元，调整后，股改时点公司的净资产为393,662,441.30元作为折合为股份公司股本的依据，折合成股本90,000,000.00股，金额90,000,000.00元，调整后净资产超出股本部分303,662,441.30元计入股份公司的资本公积。上述调整事项对股改时公司净资产出资情况未产生出资不实的影响。

公司分别于2022年4月15日、2022年4月30日召开第一届董事会第四次会议及2022年第二次临时股东大会，审议通过《关于调整整体变更设立股份公司时对应净资产的议案》，对上述净资产调整事项进行了确认。

（11）股份公司第一次增资

2021年12月20日，根据公司股东大会决议及修改后的公司章程规定，公司新增注册资本12,600,000.00元，其中华友控股集团有限公司以68,000,000.00元认缴新增注册资本3,600,000.00元，其余计入资本公积；湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）以85,000,000.00元认缴新增注册资本4,500,000.00元，其余计入资本公积；宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）以76,500,000.00元认缴新增注册资本4,050,000.00元，其余计入资本公积；宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）以8,500,000.00元认缴新增注册资本450,000.00元，其余计入资本公积。上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚专字[2022]215Z0155号《出资审核报告》验证。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
霍李均	56,631,036.00	55.1959
任卫丰	10,405,287.00	10.1416
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.3860
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.9474
华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.5088
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.7653
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5873
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.4068
嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.4068
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.9255
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6848
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.6045
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.6045
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0352
中信证券投资有限公司	1,062,107.00	1.0352
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.8023

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	720,475.00	0.7022
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5176
钱昌华	514,458.00	0.5014
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4386
合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.4011
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.4011
合计	102,600,000.00	100.00

（12）股份公司第一次股权转让

2023年11月10日，根据股份转让协议，任卫丰将其持有的公司0.29%股权（对应300,000.00元注册资本）以4,500,000.00元的价格转让给常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）。2023年11月10日，根据股份转让协议，霍李均将其持有的公司1.27%股权（对应1,300,000.00元注册资本）以0元的价格转让给常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“常熟智引东存”）；霍李均将其持有的公司3.90%股权（对应4,000,000.00元注册资本）以0元的价格转让给常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“常熟海普斯”）；任卫丰将其持有的公司1.06%股权（对应1,090,000.00元注册资本）以0元的价格转让给常熟智引东存。

本次转让后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
霍李均	51,331,036.00	50.0302
任卫丰	9,015,287.00	8.7868
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.3860
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.9474
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	3.8986
华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.5088
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.7653
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5873

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.4068
嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.4068
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	2.3294
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.9255
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6848
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.6046
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.6046
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0352
中信证券投资有限公司	1,062,107.00	1.0352
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,020,475.00	0.9946
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.8023
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5176
钱昌华	514,458.00	0.5014
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4386
合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.4011
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.4011
合计	102,600,000.00	100.0000

（13）股份公司第二次增资

2023年12月8日，根据公司股东大会决议及修改后的公司章程规定，公司新增注册资本3,537,931.00元，新增注册资本由宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）以100,000,000.00元认购，其余计入资本公积。上述出资业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚验字[2023]215Z0071号《验资报告》验证。

本次增资后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
霍李均	51,331,036.00	48.3626

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
任卫丰	9,015,287.00	8.4939
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.2398
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.8158
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	3.7687
华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.3918
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	3,537,931.00	3.3333
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5011
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	2.2518
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6286
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5510
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5510
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0007
中信证券投资有限公司	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,020,475.00	0.9615
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.7755
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5003
钱昌华	514,458.00	0.4847
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4240
合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合计	106,137,931.00	100.0000

(14) 股份公司第二次股权转让

2024年11月14日，博涛智能股东钱昌华与霍李均、任卫丰签署股份转让协议，约定：钱昌华将其持有的博涛智能109,322股股份以114.57万元的价格转让予霍李均、将其持有的博涛智能19,292股股份以20.22万元的价格转让予任卫丰。

本次转让后，公司股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
霍李均	51,440,358.00	48.4656
任卫丰	9,034,579.00	8.5121
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.2398
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.8158
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	3.7687
华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.3918
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	3,537,931.00	3.3333
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5011
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	2.2518
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6286
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5510
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5510
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0007
中信证券投资有限公司	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,020,475.00	0.9615
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.7755
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5003

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4240
合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
钱昌华	385,844.00	0.3635
合计	106,137,931.00	100.0000

（15）股份公司第三次股权转让

2025年3月28日，嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙）与成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，约定嘉兴天雍股权投资合伙企业（有限合伙）将其持有公司246.94万股股份作价5,299.9838万元转让给成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙），转让价格为21.46元/股。同日，任卫丰、中信投资分别与苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙）签订股权转让协议，约定任卫丰将其持有公司53.069万股股份作价1,000万元转让给苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙），转让价格为18.84元/股；中信投资将其持有的106.2107万股股份作价2,300万元转让给苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙），转让价格为21.66元/股。

本次股权转让完成后，博涛智能的股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资额比例（%）
霍李均	51,440,358.00	48.4656
任卫丰	8,503,889.00	8.0121
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.2398
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.8158
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	3.7687
华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.3918
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	3,537,931.00	3.3333
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5011

苏州东合鼎元创业投资合伙企业 (有限合伙)	2,469,400.00	2.3266
成都华智机器人产业投资基金合 伙企业(有限合伙)	2,469,400.00	2.3266
常熟智引东存商务咨询合伙企业 (有限合伙)	2,390,000.00	2.2518
苏州乾汇信立创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,728,580.00	1.6286
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业 (有限合伙)	1,646,267.00	1.5511
平阳中肃创赢股权投资合伙企业 (有限合伙)	1,646,267.00	1.5511
苏州金雨创业投资合伙企业(有 限合伙)	1,592,797.00	1.5007
长兴国悦君安新兴产业投资合伙 企业(有限合伙)	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业 (有限合伙)	1,020,475.00	0.9615
苏辛(常熟)科技产业发展有限 公司	823,133.00	0.7755
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业 (有限合伙)	531,054.00	0.5003
宁波梅山保税港区超兴创业投资 合伙企业(有限合伙)	450,000.00	0.424
合肥仁元投资管理中心(有限合 伙)	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心(有限合 伙)	411,567.00	0.3878
钱昌华	385,844.00	0.3635
合计	106,137,931.00	100.0000

(16) 股份公司第二次股权转让之第二批股权完成交割

根据2024年11月钱昌华与霍李均和任卫丰签订的股份转让协议约定，双方于2025年5月15日完成第二批股份转让，即前述股份转让协议涉及的股份转让事项已全部完成。

本次股权转让完成后，博涛智能的股权结构如下：

股东名称	出资金额(元)	出资额比例(%)
------	---------	----------

霍李均	51,768,325.00	48.7746
任卫丰	8,561,766.00	8.0666
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.2398
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.8158
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	4,000,000.00	3.7687
浙江华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.3918
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	3,537,931.00	3.3333
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5011
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙）	1,592,797.00	1.5007
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	2.2518
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6286
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5511
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5511
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,020,475.00	0.9615
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.7755
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5003
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4240

合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合计	106,137,931.00	100.0000

（17）股份公司第四次股权转让

2025年6月10日，常熟海普斯、任卫丰与中新苏州工业园区创业投资有限公司（以下简称“中新创投”）、常熟吴越天使创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“吴越创投”）签订股份转让协议，约定常熟海普斯、任卫丰分别将其持有公司116.7728万股股份、42.4628万股股份，合计159.2356万股股份转让给中新创投；约定常熟海普斯、任卫丰分别将其持有公司58.3864万股股份、21.2314万股股份，合计79.6178万股股份转让给吴越创投，转让价格均为18.84元/股。

本次股权转让完成后，博涛智能的股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
霍李均	51,768,325.00	48.7746
任卫丰	7,924,824.00	7.4665
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.2398
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.8158
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,248,408.00	2.1184
浙江华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.3918
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	3,537,931.00	3.3333
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5011
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙）	1,592,797.00	1.5007

中新苏州工业园区创业投资有限公司	1,592,356.00	1.5003
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	2.2518
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6286
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5511
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5511
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,020,475.00	0.9615
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.7755
常熟吴越天使创业投资合伙企业（有限合伙）	796,178.00	0.7501
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5003
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4240
合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合计	106,137,931.00	100.0000

（18）股份公司第五次股权转让

2025年8月29日，宝武投资与公司、霍李均、任卫丰、常熟海普斯、常熟智引东存签订《〈股份认购协议〉及〈股份认购协议之补充协议〉之修订协议》，约定常熟海普斯、任卫丰分别将其持有公司75.1811万股股份、13.2672万股股份，合计88.4483万股股份作为股份补偿，以0元转让给宝武投资。

本次股权转让完成后，博涛智能的股权结构如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
霍李均	51,768,325.00	48.7746
任卫丰	7,792,152.00	7.3415

湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	4.2398
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	4,422,414.00	4.1667
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	3.8158
浙江华友控股集团有限公司	3,600,000.00	3.3918
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	2.5011
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	2.3266
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	2.2518
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	1,728,580.00	1.6286
昆山玉侨勇祥创业投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5511
平阳中肃创赢股权投资合伙企业（有限合伙）	1,646,267.00	1.5511
苏州金雨创业投资合伙企业（有限合伙）	1,592,797.00	1.5007
中新苏州工业园区创业投资有限公司	1,592,356.00	1.5003
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,496,597.00	1.4100
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业（有限合伙）	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业（有限合伙）	1,020,475.00	0.9615
苏辛（常熟）科技产业发展有限公司	823,133.00	0.7755
常熟吴越天使创业投资合伙企业（有限合伙）	796,178.00	0.7501
昆山玉侨勇如创业投资合伙企业（有限合伙）	531,054.00	0.5003
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业（有限合伙）	450,000.00	0.4240

合肥仁元投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心（有限合伙）	411,567.00	0.3878
合计	106,137,931.00	100.0000

本公司总部的经营地址：江苏省苏州市常熟市辛庄镇富丽路 18 号。

法定代表人：霍李均。

公司主要从事热工装备及配套处理设备研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 8 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

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

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将超过资产总额 3%的应收款项认定为重要的应收款项
重要的预付款项	公司将超过资产总额 3%的预付款项认定为重要的预付款项
重要的在建工程	公司将预算金额超过资产总额 2%的在建工程认定为重要的在建工程
重要的应付账款	公司将超过资产总额 3%的应付账款认定为重要的应付账款
重要的合同负债	公司将超过资产总额 3%的合同负债认定为重要的合同负债
支付的重要的投资活动有关的现金	公司将支付超过资产总额 3%的投资活动有关的现金认定为支付的重要的投资活动有关的现金

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7

(6)。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本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。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。

②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。

③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流量等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生

的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤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的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方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方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有

关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其

在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

(3) 外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财

务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(5) 金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收合并范围内关联方往来

其他应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

应收款项融资组合 3 应收客户款项

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 应收合并范围内未到期质保金

合同资产组合 2 应收其他客户未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务

重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三

方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(8) 金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

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

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

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

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

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

① 估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

② 公允价值层次

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

13. 存货

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、合同履约成本等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货按取得时的实际成本计价，实际成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和使用状态所发生的支出。存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（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。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。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长

期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核

算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

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

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工； (2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； (3) 经消防、国土、规划等外部部门验收； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①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	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 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；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 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；

D. 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；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本计价，在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产或使用权资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其提供

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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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

确定) 将设定受益计划所产生的义务予以折现, 以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的, 本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的, 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。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本, 包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中, 除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外, 其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额, 包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息, 均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动, 包括:

(a) 精算利得或损失, 即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;

(b) 计划资产回报, 扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

(c) 资产上限影响的变动, 扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益, 并且在后续会计期间不允许转回至损益, 在原设定受益计划终止时, 本公司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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

①该义务是本公司承担的现时义务；

②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 股份支付

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

26. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号一或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

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

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的商品销售合同/提供服务合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的商品或服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增商品或服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的商品或服务与未转让的商品或服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为

原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。公司的产品分为由公司负责安装、调试的产品和不需安装的产品。

对于由公司负责安装、调试的产品，以产品发运至客户现场、安装调试完毕，经客户确认验收作为控制权转移时点并确认销售收入。

对于不需安装的产品，控制权转移时点为：1) 国内销售：以客户收到产品并完成产品验收作为控制权转移时点，在取得经客户签收的送货单后确认收入；2) 出口销售：公司以产品完成报关出口离岸作为控制权转移时点，在取得经海关审验的产品出口报关单和货代公司出具的货运提单后确认收入。

②提供服务合同

对于与客户约定在一定期限内为客户提供服务的合同，属某一时段内履行的履约义务，公司在约定期限内按服务期限平均确认收入。

27. 政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额1元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

28. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产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对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

29. 租赁

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用

已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计

量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、26 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

30. 债务重组

(1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注三、11 的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11 所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

31. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

本报告期内，本公司无重要会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	货物销售收入、劳务收入	27%、13%、10%、6%、3%
企业所得税	应纳税所得额	25%、9.9%-26.4%、9%、4.25%-17%
城市维护建设税	应缴流转税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税额	3%
地方教育附加	应缴流转税额	2%
房产税	房产原值减除 30.00%后余额	1.20%

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	2025 年度	2024 年度
成都博涛智能装备制造有限公司（以下简称“成都博涛”）	15%	15%
成都博涛创芯科技有限公司（以下简称“博涛创芯”）	15%	—
BKT 国际株式会社（以下简称“BKT”）	9.9%-26.4%	9.9%-26.4%
博涛热工科技（匈牙利）有限公司（以下简称“匈牙利博涛”）	9%	9%
新加坡博涛智能热工股份有限公司（以下简称“新加坡博涛”）	4.25%-17%	4.25%-17%
Botao Japan Green Energy Technology 株式会社（以下简称“日本博涛”）	15%-23.2%	—
博涛（常州）热处理技术有限责任公司（以下简称“常州博涛”）	20%	—

2. 税收优惠

2025 年 11 月 18 日，公司取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202532004896），有效期 3 年，自 2025 年起连续三年享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税〔2011〕58 号）、《关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关所得税问题的公告》（国家税务总局公告 2015 年第 14 号）及财政部、国家税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（公告 2020 年第 23 号），自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司成都博涛、广西博涛及博涛创芯属于设在西部地区国家鼓励类产业企业，故子公司成都博涛、博涛创芯 2025 年按照 15% 的税率计缴企业所得税。

根据财政部与税务总局下发的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》，常州博涛 2025 年度按小微企业标准执行企业所得税税率。

根据财政部、税务总局于 2023 年 9 月发布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额，博涛智能 2025 年度享受上述税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	98.91	17,720.67
银行存款	378,251,196.51	460,714,526.33
其他货币资金	723,177.48	180,625.95
合计	378,974,472.90	460,912,872.95
其中：存放在境外的款项总额	37,384,474.35	30,348,439.67

2. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2025 年 12 月 31 日			2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	15,614,581.89	—	15,614,581.89	15,163,411.97	—	15,163,411.97
商业承兑汇票	368,000.00	18,400.00	349,600.00	1,602,000.00	160,200.00	1,441,800.00
合计	15,982,581.89	18,400.00	15,964,181.89	16,765,411.97	160,200.00	16,605,211.97

(2) 报告期各期末无已质押的应收票据。

(3) 报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

种类	2025年12月31日		2024年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	—	14,503,750.28	—	12,472,610.38
商业承兑汇票	—	—	—	—
合计	—	14,503,750.28	—	12,472,610.38

用于背书或贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，背书或贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	15,982,581.89	100	18,400.00	0.12	15,964,181.89
1. 商业承兑汇票	368,000.00	2.3	18,400.00	5.00	349,600.00
2. 银行承兑汇票	15,614,581.89	97.7	—	—	15,614,581.89
合计	15,982,581.89	100	18,400.00	0.12	15,964,181.89

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	16,765,411.97	100.00	160,200.00	0.96	16,605,211.97
1. 商业承兑汇票	1,602,000.00	9.56	160,200.00	10.00	1,441,800.00
2. 银行承兑汇票	15,163,411.97	90.44	—	—	15,163,411.97
合计	16,765,411.97	100.00	160,200.00	0.96	16,605,211.97

坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末无按单项计提的坏账准备。

②报告期各期末按商业承兑汇票组合计提坏账准备

A. 2025 年 12 月 31 日

名 称	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	368,000.00	18,400.00	5.00
1 至 2 年	—	—	—
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合计	368,000.00	18,400.00	5.00

B. 2024 年 12 月 31 日

名 称	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	—	—	—
1 至 2 年	1,602,000.00	160,200.00	10.00
2 至 3 年	—	—	—
3 至 4 年	—	—	—
4 至 5 年	—	—	—
5 年以上	—	—	—
合计	1,602,000.00	160,200.00	10.00

注：应收账款转为商业承兑汇票结算，按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。

③报告期各期末按组合 2 银行承兑汇票计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	160,200.00	- 141,800.00	—	—	18,400.00

(6) 报告期内无实际核销的应收票据。

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	140,313,560.97	162,490,230.35
1至2年	159,769,428.70	237,609,694.49
2至3年	116,062,048.23	2,347,734.05
3至4年	1,808,826.80	341,724.13
4至5年	289,724.12	190,000.00
5年以上	325,000.00	150,000.00
小计	418,568,588.82	403,129,383.02
减：坏账准备	119,225,252.47	86,217,319.54
合计	299,343,336.35	316,912,063.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2025年12月31日

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	85,646,892.00	20.46	85,646,892.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	332,921,696.82	79.54	33,578,360.47	10.09	299,343,336.35

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	85,646,892.00	20.46	85,646,892.00	100.00	—
1. 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
2. 应收其他客户	332,921,696.82	79.54	33,578,360.47	10.09	299,343,336.35
合计	418,568,588.82	100.00	119,225,252.47	28.48	299,343,336.35

②2024年12月31日

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	75,875,794.70	18.82	60,742,235.76	80.05	15,133,558.94
按组合计提坏账准备	327,253,588.32	81.18	25,475,083.78	7.78	301,778,504.54
1. 应收合并范围内关联方客户	—	—	—	—	—
2. 应收其他客户	327,253,588.32	81.18	25,475,083.78	7.78	301,778,504.54
合计	403,129,383.02	100.00	86,217,319.54	21.39	316,912,063.48

报告期坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末按单项计提坏账准备的说明

名 称	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆特瑞新能源材料有限公司	53,047,120.00	53,047,120.00	100.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费，公司已提起诉讼流程
萍乡创普斯新能源科技有限公司	29,591,772.00	29,591,772.00	100.00	客户经营困难，公司已提起诉讼，同一集团内其他公司已被列为被执行人且限制高消费
陕西创普斯新能源科技有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费，经催收无效公司已提起诉讼
江西茂盛环境有限公司	208,000.00	208,000.00	100.00	
合计	85,646,892.00	85,646,892.00	100.00	

(续上表)

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆特瑞新能源材料有限公司	42,697,120.00	34,157,696.00	80.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费
萍乡创普斯新能源科技有限公司	30,170,674.70	24,136,539.76	80.00	客户经营困难，管理层预计款项难以收回
陕西创普斯新能源科技有限公司	2,800,000.00	2,240,000.00	80.00	客户经营困难，管理层预计款项难以收回
江西茂盛环境有限公司	208,000.00	208,000.00	100.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费，经催收无效公司已提起诉讼
合计	75,875,794.70	60,742,235.76	80.05	

②报告期各期末无应收合并范围内关联方客户计提坏账准备的应收账款

③报告期各期末应收其他客户计提坏账准备的应收账款

账 龄	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	140,313,560.97	7,015,678.03	5.00
1-2 年	159,769,428.70	15,976,942.87	10.00
2-3 年	30,415,156.23	9,124,546.87	30.00
3-4 年	1,808,826.80	904,413.40	50.00
4-5 年	289,724.12	231,779.30	80.00
5 年以上	325,000.00	325,000.00	100.00
合计	332,921,696.82	33,578,360.47	10.09

(续上表)

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	162,490,230.35	8,124,511.51	5.00
1-2 年	161,733,899.79	16,173,389.98	10.00
2-3 年	2,347,734.05	704,320.22	30.00
3-4 年	341,724.13	170,862.07	50.00
4-5 年	190,000.00	152,000.00	80.00
5 年以上	150,000.00	150,000.00	100.00
合计	327,253,588.32	25,475,083.78	7.78

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额			2025 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	25,475,083.78	8,103,276.69	—	—	33,578,360.47
按单项计提坏账准备	60,742,235.76	24,904,656.24	—	—	85,646,892.00
合计	86,217,319.54	33,007,932.93	—	—	119,225,252.47

(4) 本期无实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江时代锂电材料有限公司	46,647,479.90	80,142,800.00	126,790,279.90	21.81	6,614,614.00
华友控股集团有限公司	113,155,417.40	27,400.00	113,182,817.40	19.47	11,846,566.20

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
重庆特瑞新能源材料有限公司	53,047,120.00	—	53,047,120.00	9.12	53,047,120.00
湖北兴顺新材料有限公司	36,805,700.00	12,408,000.00	49,213,700.00	8.46	2,462,270.00

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	19,486,137.89	22,175,000.00	41,661,137.89	7.17	4,825,543.89
合计	269,141,855.19	114,753,200.00	383,895,055.19	66.03	78,796,114.09

注：同一集团控制的公司明细如下：

集团名称	公司名称
湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	广西裕能新能源电池材料有限公司
	贵州裕能新能源电池材料有限公司
	湖南裕能新能源电池材料股份有限公司
	四川裕能新能源电池材料有限公司
	云南裕能新能源电池材料有限公司
华友控股集团有限公司	广西巴莫科技有限公司
	广西时代新能锂电材料科技有限公司
	天津巴莫科技股份有限公司
	成都巴莫科技有限责任公司
	浙江巴莫科技有限责任公司

集团名称	公司名称
	浙江友山新材料科技有限公司
	内蒙古圣钒科技新能源有限责任公司

4. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日公允价值	2024年12月31日公允价值
银行承兑汇票	67,152,903.41	59,631,278.90
商业承兑汇票	52,047,572.72	690,288.51
合计	119,200,476.13	60,321,567.41

(2) 按减值计提方法分类披露

类 别	2025年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	119,200,476.13	8.96	10,684,778.64	
1. 银行承兑汇票	67,152,903.41	—	—	
2. 商业承兑汇票	52,047,572.72	20.53	10,684,778.64	
3. 应收客户款项	—	—	—	
合计	119,200,476.13	8.96	10,684,778.64	

(续上表)

类 别	2024年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	60,321,567.41	0.06	34,514.43	
1. 银行承兑汇票	59,631,278.90	—	—	
2. 商业承兑汇票	690,288.51	5.00	34,514.43	
3. 应收客户款项	—	—	—	
合计	60,321,567.41	0.06	34,514.43	

减值准备计提的具体说明：

①报告期各期末无按单项计提的减值准备。

②坏账准备的变动情况。

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	34,514.43	10,650,264.21	—	—	10,684,778.64

报告期内，本公司所持有的应收款项融资系信用等级较高的银行开具的银行承兑汇票和商业承兑汇票，其中，本公司认为信用等级较高的银行开具的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。因此，针对银行承兑汇票未计提应收款项融资减值准备。

(3) 报告期各期末无已质押的应收款项融资。

(4) 报告期各期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

种类	2025年12月31日		2024年12月31日	
	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	58,582,644.50	—	42,148,724.66	—
商业承兑汇票 ^注	—	—	80,499,800.00	—
合计	58,582,644.50	—	122,648,524.66	—

注：各期末已背书或贴现的商业承兑汇票终止确认均为迪链贴现终止确认。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2025年12月31日		2024年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	143,566,458.52	99.47	12,605,895.43	75.80
1至2年	123,543.26	0.09	1,069,606.30	6.43
2至3年	309,698.99	0.21	2,333,298.28	14.03
3年以上	326,510.34	0.23	622,368.16	3.74
合计	144,326,211.11	100.00	16,631,168.17	100.00

本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的余额前五名的预付款项情况

单位名称	2025年12月31日余额	占预付款项余额合计数的比例(%)
江苏炬峰机械有限公司	10,324,086.40	7.15
上海汇选机电设备有限公司	10,235,650.00	7.09
湖南华通众智科技有限公司	9,524,640.00	6.60
无锡市禾明干燥设备有限公司	9,300,000.00	6.44
南京宝泰特种材料股份有限公司	8,674,161.22	6.01
合计	48,058,537.62	33.29

6. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	10,015,087.42	10,444,556.51
合计	10,015,087.42	10,444,556.51

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	8,129,418.00	7,817,761.13
1至2年	1,866,546.60	344,690.00
2至3年	270,000.00	810,131.68
3至4年	550,000.00	4,280,740.56
4至5年	741,242.00	—
5年以上	—	—
小计	11,557,206.60	13,253,323.37
减：坏账准备	1,542,119.18	2,808,766.86
合计	10,015,087.42	10,444,556.51

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
投标及履约保证金	10,781,343.25	6,749,300.00
押金	664,472.33	1,804,087.80
备用金	109,826.37	552,650.82
出口退税	—	3,898,177.08

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
其他	1,564.65	249,107.67
小计	11,557,206.60	13,253,323.37
减：坏账准备	1,542,119.18	2,808,766.86
合计	10,015,087.42	10,444,556.51

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2025年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	11,557,206.60	1,542,119.18	10,015,087.42
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	11,557,206.60	1,542,119.18	10,015,087.42

截至2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	11,557,206.60	13.34	1,542,119.18	10,015,087.42
1. 应收合并范围内往来	—	—	—	—
2. 应收其他款项	11,557,206.60	13.34	1,542,119.18	10,015,087.42
合计	11,557,206.60	13.34	1,542,119.18	10,015,087.42

A1.1. 于2025年12月31日，本公司无按单项计提坏账准备的其他应收款。

A1.2. 于2025年12月31日，本公司无按应收合并范围内关联方往来组合计提坏账准备的其他应收款。

A1.3 于2025年12月31日，按应收其他款项计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	8,129,418.00	406,470.92	5.00
1至2年	1,866,546.60	186,654.66	10.00

账 龄	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
2 至 3 年	270,000.00	81,000.00	30.00
3 至 4 年	550,000.00	275,000.00	50.00
4 至 5 年	741,242.00	592,993.60	80.00
5 年以上	—	—	—
合计	11,557,206.60	1,542,119.18	13.34

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	13,253,323.37	2,808,766.86	10,444,556.51
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	13,253,323.37	2,808,766.86	10,444,556.51

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	13,253,323.37	21.19	2,808,766.86	10,444,556.51
1. 应收合并范围内往来	—	—	—	—
2. 应收其他款项	13,253,323.37	21.19	2,808,766.86	10,444,556.51
合计	13,253,323.37	21.19	2,808,766.86	10,444,556.51

B1.1. 于 2024 年 12 月 31 日，本公司无按单项计提坏账准备的其他应收款。

B1.2. 于 2024 年 12 月 31 日，本公司无按应收合并范围内关联方往来组合计提坏账准备的其他应收款。

B1.3 于 2024 年 12 月 31 日，按应收其他款项计提坏账准备的其他应收款：

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	7,817,761.13	390,888.08	5.00
1至2年	344,690.00	34,469.00	10.00
2至3年	810,131.68	243,039.50	30.00
3至4年	4,280,740.56	2,140,370.28	50.00
4至5年	—	—	—
5年以上	—	—	—
合计	13,253,323.37	2,808,766.86	21.19

截至2024年12月31日，无处于第二阶段的坏账准备。

截至2024年12月31日，无处于第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,808,766.86	- 1,266,647.68	—	—	1,542,119.18

⑤各报告期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
黔南布依族苗族自治州公共资源交易中心	投标及履约保证金	3,000,000.00	1年以内	25.96	150,000.00
湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	投标及履约保证金	1,800,100.00	1年以内	15.58	90,005.00
(주)에스에이치(SH)	投标及履约保证金	1,312,200.00	1年以内	11.35	65,610.00

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	投标及履约保证金	1,100,000.00	1年以内；1-2年；3-4年	9.52	145,000.00
贝特瑞新材料集团股份有限公司	投标及履约保证金	510,000.00	1-2年	4.41	51,000.00
合计		7,722,300.00		66.82	501,615.00

7. 存货

(1) 存货分类

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
合同履约成本	1,450,651,165.11	22,191,315.93	1,428,459,849.18	1,917,579,591.96	17,360,217.10	1,900,219,374.86
原材料	100,539,923.05	22,547,216.53	77,992,706.52	84,426,025.37	22,005,603.42	62,420,421.95
合计	1,551,191,088.16	44,738,532.46	1,506,452,555.70	2,002,005,617.33	39,365,820.52	1,962,639,796.81

(2) 存货跌价准备

项目	2024年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2025年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
合同履约成本	17,360,217.10	7,238,542.82	—	2,407,443.99	—	22,191,315.93
原材料	22,005,603.42	9,016,637.21	—	8,475,024.10	—	22,547,216.53
合计	39,365,820.52	16,255,180.03	—	10,882,468.09	—	44,738,532.46

(3) 报告期各期末存货余额无借款费用资本化情况。

8. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2025年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	162,827,104.51	8,141,355.23	154,685,749.28

项 目	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
小计	162,827,104.51	8,141,355.23	154,685,749.28
减：列示于其他非流动资产的合同资产	—	—	—
合计	162,827,104.51	8,141,355.23	154,685,749.28

(续上表)

项 目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期的质保金	164,507,351.60	15,987,867.58	148,519,484.02
小计	164,507,351.60	15,987,867.58	148,519,484.02
减：列示于其他非流动资产的合同资产	870,000.00	43,500.00	826,500.00
合计	163,637,351.60	15,944,367.58	147,692,984.02

(2) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类 别	2025 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	162,827,104.51	100.00	8,141,355.23	5.00	154,685,749.28
其中：应收其他客户	162,827,104.51	100.00	8,141,355.23	5.00	154,685,749.28
合计	162,827,104.51	100.00	8,141,355.23	5.00	154,685,749.28

(续上表)

类别	2024年12月31日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	整个存续期预期信用损失率 (%)	
按单项计提减值准备	10,350,000.00	6.32	8,280,000.00	80.00	2,070,000.00
按组合计提减值准备	153,287,351.60	93.68	7,664,367.58	5.00	145,622,984.02
其中：应收其他客户	153,287,351.60	93.68	7,664,367.58	5.00	145,622,984.02
合计	163,637,351.60	100.00	15,944,367.58	9.74	147,692,984.02

报告期减值准备计提的具体说明：

①报告期各期末按单项计提减值准备的说明

名称	2024年12月31日			
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆特瑞新能源材料有限公司	10,350,000.00	8,280,000.00	80.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费

②报告期各期末应收其他客户计提减值准备的合同资产

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	162,827,104.51	8,141,355.23	5.00

(续上表)

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1年以内	153,287,351.60	7,664,367.58	5.00

(3) 合同资产减值准备变动情况

项 目	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	
按组合计提减值准备	7,707,867.58	433,487.65	—	—	8,141,355.23
按单项计提减值准备	8,280,000.00	—	—	—	—
合计	15,987,867.58	—	—	—	8,141,355.23
		7,846,512.35			

(4) 各报告期无实际核销的合同资产。

9. 其他流动资产

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
待抵扣、待认证进项税及预缴增值税	28,064,586.14	19,432,887.74
预缴企业所得税	1,811,210.54	13,169,828.49
其他	261,577.51	217,557.08
合计	30,137,374.19	32,820,273.31

10. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	2024年12月31日	本期增减变动					2025年12月31日
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
常州臻晶半导体有限公司	5,000,000.00	—	—	—	—	—	5,000,000.00
四川长宏新能源技术有限公司	7,500,000.00	—	—	—	—	—	7,500,000.00
苏州易芯半导体有限公司	—	3,500,000.00	—	—	—	—	3,500,000.00
银硅（宁波）科技有限公司	—	10,000,000.00	—	—	—	—	10,000,000.00
合计	12,500,000.00	13,500,000.00	—	—		—	26,000,000.00

(续上表)

项 目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
常州臻晶半导体有限公司	—	—	—	本公司出于战略投资目的而计划长期持有的非交易性权益工具投资，故将其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
四川长宏新能源技术有限公司	—	—	—	
苏州易芯半导体有限公司	—	—	—	
银硅（宁波）科技有限公司	—	—	—	
合计	—	—	—	

11. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	391,709,920.15	336,774,432.37
固定资产清理	—	—
合计	391,709,920.15	336,774,432.37

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 2024年12月31日	342,457,377.19	26,161,522.20	7,100,758.59	8,036,848.20	383,756,506.18
2. 本期增加金额	57,717,732.70	16,234,817.26	1,937,509.86	4,005,402.02	79,895,461.84
(1) 购置	104,533.03	14,317,856.03	1,722,297.37	4,171,983.82	20,316,670.25

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
(2) 在建工程转入	52,853,056.62	1,922,313.89	—	4,224.66	54,779,595.17
(3) 外币汇率变动	4,760,143.05	-5,352.66	215,212.49	-170,806.46	4,799,196.42
3. 本期减少金额	—	548,023.08	—	120,928.10	668,951.18
(1) 处置或报废	—	548,023.08	—	120,928.10	668,951.18
4. 2025年12月31日	400,175,109.89	41,848,316.38	9,038,268.45	11,921,322.12	462,983,016.84
二、 累计折旧					
1. 2024年12月31日	30,307,532.23	5,838,465.01	5,235,644.53	5,600,432.04	46,982,073.81
2. 本期增加金额	18,503,202.26	3,234,037.92	971,428.16	1,747,056.00	24,455,724.34
(1) 计提	18,201,688.32	3,236,320.71	967,600.94	1,741,541.48	24,147,151.45
(2) 外币汇率变动	301,513.94	-2,282.79	3,827.22	5,514.52	308,572.89

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
3. 本期减少金额	—	128,703.56	—	35,997.90	164,701.46
（1）处置或报废	—	128,703.56	—	35,997.90	164,701.46
4. 2025年12月31日	48,810,734.49	8,943,799.37	6,207,072.69	7,311,490.14	71,273,096.69
三、减值准备					
1. 2024年12月31日	—	—	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—	—	—
（1）计提	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—
（1）处置或报废	—	—	—	—	—
4. 2025年12月31日	—	—	—	—	—

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
四、 固定 资产 账面 价值					
1.20 25年 12月 31日 账面 价值	351,364,375 .40	32,904,517 .01	2,831,195 .76	4,609,831. 98	391,709,920 .15
2.20 24年 12月 31日 账面 价值	312,149,844 .96	20,323,057 .19	1,865,114 .06	2,436,416. 16	336,774,432 .37

②报告期内无暂时闲置的固定资产情况。

③报告期内无通过经营租赁租出的固定资产。

④截至2025年12月31日无未办妥产权证书的固定资产情况。

12. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	2,596,432.80	30,524,911.56
工程物资	—	—
合计	2,596,432.80	30,524,911.56

(2) 在建工程

①在建工程情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程	2,596,432.80	—	2,596,432.80	729,886.00	—	729,886.00
生产研发中心建设项目	—	—	—	29,704,057.73	—	29,704,057.73
6#车间半导体镀膜项目	—	—	—	90,967.83	—	90,967.83
合计	2,596,432.80	—	2,596,432.80	30,524,911.56	—	30,524,911.56

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数 (万元)	2024年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2025年12月31日
生产研发中心建设项目	10,337.77	29,704,057.73	5,968,097.18	35,672,154.91	—	—

(续上表)

项目名称	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
生产研发中心建设项目	88.36	100.00	—	—	—	自筹

③报告期内无在建工程项目减值准备情况。

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 2024 年 12 月 31 日	799,050.68	799,050.68
2. 本期增加金额	4,626,873.41	4,626,873.41
3. 本期减少金额	—	—
4. 2025 年 12 月 31 日	5,425,924.09	5,425,924.09
二、累计折旧		
1. 2024 年 12 月 31 日	223,734.21	223,734.21
2. 本期增加金额	2,239,282.67	2,239,282.67
其中：本期增加金额	2,244,322.01	2,244,322.01
外币汇率变动	-5,039.34	-5,039.34
3. 本期减少金额	—	—
4. 2025 年 12 月 31 日	2,463,016.88	2,463,016.88
三、减值准备		
1. 2024 年 12 月 31 日	—	—
2. 本期增加金额	—	—
3. 本期减少金额	—	—
4. 2025 年 12 月 31 日	—	—
四、账面价值		
1. 2025 年 12 月 31 日账面价值	2,962,907.21	2,962,907.21
2. 2024 年 12 月 31 日账面价值	575,316.47	575,316.47

14. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 2024 年 12 月 31 日	52,947,463.91	7,522,486.77	60,469,950.68
2. 本期增加金额	—	3,034,932.39	3,034,932.39
(1) 购置	—	3,034,932.39	3,034,932.39

项 目	土地使用权	软件	合计
3. 本期减少金额	—	558,256.80	558,256.80
(1) 处置	—	558,256.80	558,256.80
4. 2025年12月31日	52,947,463.91	9,999,162.36	62,946,626.27
二、累计摊销			
1. 2024年12月31日	3,707,364.98	1,778,872.17	5,486,237.15
2. 本期增加金额	1,058,949.32	913,917.42	1,972,866.74
(1) 计提	1,058,949.32	913,959.34	1,972,908.66
(2) 外币汇率	—	-41.92	-41.92
3. 本期减少金额	—	132,792.84	132,792.84
(1) 处置	—	132,792.84	132,792.84
4. 2025年12月31日	4,766,314.30	2,559,996.75	7,326,311.05
三、减值准备			
1. 2024年12月31日	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2025年12月31日	—	—	—
四、账面价值			
1. 2025年12月31日账面价值	48,181,149.61	7,439,165.61	55,620,315.22
2. 2024年12月31日账面价值	49,240,098.93	5,743,614.60	54,983,713.53

(2) 报告期内无内部研发形成的无形资产。

(3) 报告期内无未办妥产权证书的土地使用权情况。

15. 长期待摊费用

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少		2025年12月31日
			本期摊销	其他减少	
厂房改造及装修费	2,078,872.24	1,404,489.56	1,355,490.13	—	2,127,871.67
其他	848,665.51	1,059,084.23	637,211.79	—	1,270,537.95
合计	2,927,537.75	2,463,573.79	1,992,701.92	—	3,398,409.62

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	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
信用减值准备	120,418,896.65	18,062,834.50	88,881,472.25	13,332,220.84
资产减值准备	52,879,887.69	7,931,983.15	55,353,688.10	8,303,053.22
内部交易未实现利润	20,090,807.45	3,013,621.12	33,349,146.40	5,002,371.96
预计负债	14,646,490.25	2,196,973.53	16,510,859.83	2,476,628.97
可抵扣亏损	8,390,556.77	1,258,583.52	5,257,642.41	788,646.36
递延收益	3,766,962.78	565,044.42	4,023,062.58	603,459.39
租赁负债	3,115,053.59	248,820.72	505,352.53	75,802.88
合计	223,308,655.18	33,277,860.96	203,881,224.10	30,582,183.62

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2025 年 12 月 31 日		2024 年 12 月 31 日	
	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
使用权资产	2,962,907.21	238,503.93	575,316.47	86,297.47
固定资产加速折旧	170,532.70	25,579.91	239,661.66	35,949.25
合计	3,133,439.91	264,083.84	814,978.13	122,246.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2025 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2025 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	264,083.84	33,013,777.12	122,246.72	30,459,936.90

递延所得税负债	264,083.84	—	122,246.72	—
---------	------------	---	------------	---

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
可抵扣亏损	24,352,190.61	3,813,412.93
信用减值准备	366,875.00	304,814.15
合计	24,719,065.61	4,118,227.08

(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

年 份	2025年12月31日	2024年12月31日
2026	—	—
2028	—	—
2029	3,813,412.93	3,813,412.93
2030	20,538,777.68	—
合计	24,352,190.61	3,813,412.93

17. 其他非流动资产

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
预付设备工程款	4,619,075.74	3,500,557.59
到期日一年以上的质保金	—	826,500.00
合计	4,619,075.74	4,327,057.59

18. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2025年12月31日		2024年12月31日		受限原因
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值	
货币资金	723,177.48	723,177.48	180,625.95	180,625.95	票据、保函保证金
应收票据	14,503,750.28	14,503,750.28	12,472,610.38	12,472,610.38	已背书贴现未到期票据还原
合计	15,226,927.76	15,226,927.76	12,653,236.33	12,653,236.33	

19. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
信用借款	50,032,236.11	110,083,111.11
票据贴现	—	200,000.00
合计	50,032,236.11	110,283,111.11

(2) 报告期各期末无已逾期未偿还的短期借款。

20. 应付票据

(1) 应付票据分类

种 类	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	291,742,005.54	142,983,632.54
商业承兑汇票	147,460,345.36	181,883,677.18
合计	439,202,350.90	324,867,309.72

(2) 报告期各期末无已到期未支付的应付票据。

21. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
材料、劳务、物流款	308,536,617.04	301,709,971.49
工程设备款	34,951,079.91	47,980,971.44
其他款项	4,064,064.12	5,516,472.36
合计	347,551,761.07	355,207,415.29

(2) 报告期各期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

22. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
预收商品款	1,081,165,306.60	1,588,620,074.41

(2) 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
浙江时代锂电材料有限公司	232,116,893.80	项目未完工
湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	80,368,317.70	项目未完工
兴泰建设集团有限公司	98,260,224.30	项目未完工
合计	410,745,435.80	

23. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
一、短期薪酬	13,044,232.17	111,785,115.32	106,075,632.69	18,753,714.80
二、离职后福利-设定提存计划	—	5,338,402.54	5,338,402.54	—
三、辞退福利	377,181.98	1,733,374.83	2,110,556.81	—
四、一年内到期的其他福利	—	70,000.00	70,000.00	—
合计	13,421,414.15	118,926,892.69	113,594,592.04	18,753,714.80

(2) 短期薪酬列示

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,044,232.17	102,268,121.39	96,583,442.64	18,728,910.92
二、职工福利费	—	2,531,284.97	2,531,284.97	—
三、社会保险费	—	2,970,508.55	2,970,508.55	—
其中：医疗保险费	—	2,297,656.18	2,297,656.18	—
工伤保险费	—	438,100.37	438,100.37	—
生育保险费	—	234,752.00	234,752.00	—
四、住房公积金	—	2,599,302.78	2,574,498.90	24,803.88

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
五、工会经费和职工教育经费	—	1,415,897.63	1,415,897.63	—
合计	13,044,232.17	111,785,115.32	106,075,632.69	18,753,714.80

(3) 设定提存计划列示

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
离职后福利：				
1. 基本养老保险	—	5,173,697.04	5,173,697.04	—
2. 失业保险费	—	164,705.50	164,705.50	—
合计	—	5,338,402.54	5,338,402.54	—

24. 应交税费

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
房产税	885,393.13	781,954.97
印花税	534,065.90	54,225.30
增值税	185,564.63	1,135,243.80
土地使用税	23,682.90	23,682.90
企业所得税	—	476,239.10
城市维护建设税	—	78,562.28
教育费附加及地方教育附加	—	56,115.92
环境保护税	—	17,842.27
其他	141,360.71	42,272.42
合计	1,770,067.27	2,666,138.96

25. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	446,782.11	304,667.14
合计	446,782.11	304,667.14

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
报销款	359,505.40	227,306.25
往来款	69,317.20	63,801.25
其他	17,959.51	13,559.64
合计	446,782.11	304,667.14

②报告期各期末无账龄超过 1 年的重要其他应付款。

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一年内到期的长期应付款	8,326,453.39	13,499,314.16
一年内到期的租赁负债	2,639,692.21	295,519.82
合计	10,966,145.60	13,794,833.98

27. 其他流动负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
待转销项税额	—	2,845,265.37

28. 租赁负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
租赁付款额	3,204,775.20	522,199.79
减：未确认融资费用	89,721.62	16,847.26
小计	3,115,053.58	505,352.53
减：一年内到期的租赁负债	2,639,692.21	295,519.82
合计	475,361.37	209,832.71

29. 长期应付款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
长期应付款	10,799,291.74	14,523,289.57
小计	10,799,291.74	14,523,289.57
减：一年内到期的长期应付款项	8,326,453.39	13,499,314.16
合计	2,472,838.35	1,023,975.41

(2) 按款项性质列示长期应付款

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付工程款	10,799,291.74	14,523,289.57

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
小计	10,799,291.74	14,523,289.57
减：一年内到期的长期应付款	8,326,453.39	13,499,314.16
合计	2,472,838.35	1,023,975.41

30. 预计负债

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
产品质量保证	14,646,490.25	16,510,859.83

31. 递延收益

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日	形成原因
政府补助	4,023,062.58	—	256,099.80	3,766,962.78	与资产相关的政府补助

32. 股本

股东名称	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日	期末股权比例 (%)
霍李均	51,440,358.00	327,967.00	—	51,768,325.00	48.7746
任卫丰	9,034,579.00	57,877.00	1,300,304.00	7,792,152.00	7.3415
湖州舒瀚股权投资合伙企业（有限合伙）	4,500,000.00	—	—	4,500,000.00	4.2398
宝武绿碳私募投资基金（上海）合伙企业（有限合伙）	3,537,931.00	884,483.00	—	4,422,414.00	4.1667
宜宾晨道新能源产业股权投资合伙企业（有限合伙）	4,050,000.00	—	—	4,050,000.00	3.8158
浙江华友控股集团有限公司	3,600,000.00	—	—	3,600,000.00	3.3918
宿迁贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	2,837,170.00	—	—	2,837,170.00	2.6731
安徽安元创新风险投资基金有限公司	2,654,605.00	—	—	2,654,605.00	2.5011
苏州东合鼎元创业投资合伙企业（有限合伙）	2,469,400.00	—	—	2,469,400.00	2.3266
成都华智机器人产业投资基金合伙企业（有限合伙）	—	2,469,400.00	—	2,469,400.00	2.3266
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	2,390,000.00	—	—	2,390,000.00	2.2518

股东名称	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日	期末股权比例(%)
苏州乾汇信立创业投资合伙企业(有限合伙)	1,975,520.00	—	—	1,975,520.00	1.8613
苏州乾汇信业创业投资合伙企业(有限合伙)	1,728,580.00	—	—	1,728,580.00	1.6286
昆山玉桥勇祥创业投资合伙企业(有限合伙)	1,646,267.00	—	—	1,646,267.00	1.5511
平阳中肃创赢股权投资合伙企业(有限合伙)	1,646,267.00	—	—	1,646,267.00	1.5511
苏州金雨创业投资合伙企业(有限合伙)	—	1,592,797.00	—	1,592,797.00	1.5007
中新苏州工业园区创业投资有限公司	—	1,592,356.00	—	1,592,356.00	1.5003
常熟海普斯商务咨询合伙企业(有限合伙)	4,000,000.00	—	2,503,403.00	1,496,597.00	1.4100
长兴国悦君安新兴产业投资合伙企业(有限合伙)	1,062,107.00	—	—	1,062,107.00	1.0007
常熟福瑞登商务咨询合伙企业(有限合伙)	1,020,475.00	—	—	1,020,475.00	0.9615
苏辛(常熟)科技产业发展有限公司	823,133.00	—	—	823,133.00	0.7755
常熟吴越天使创业投资合伙企业(有限合伙)	—	796,178.00	—	796,178.00	0.7501
昆山玉桥勇如创业投资合伙企业(有限合伙)	531,054.00	—	—	531,054.00	0.5003
宁波梅山保税港区超兴创业投资合伙企业(有限合伙)	450,000.00	—	—	450,000.00	0.4240
合肥仁元投资管理中心(有限合伙)	411,567.00	—	—	411,567.00	0.3878
合肥仁创投资管理中心(有限合伙)	411,567.00	—	—	411,567.00	0.3878
嘉兴天雍股权投资合伙企业(有限合伙)	2,469,400.00	—	2,469,400.00	—	—
中信证券投资有限公司	1,062,107.00	—	1,062,107.00	—	—
钱昌华	385,844.00	—	385,844.00	—	—
合计	106,137,931.00	7,721,058.00	7,721,058.00	106,137,931.00	100.0000

股本变动详见本附注“一、公司的基本情况”。

33. 资本公积

项 目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
资本溢价（股本溢价）	625,524,510.30	—	—	625,524,510.30
其他资本公积	7,288,326.50	5,771,585.70	—	13,059,912.20
合计	632,812,836.80	5,771,585.70	—	638,584,422.50

34. 其他综合收益

项目	2024年12月31日	本期发生金额					2025年12月31日	
		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		税后归属于少数股东
外币财务报表折算差额	- 2,700,998.62	5,632,846.25	—	—	—	5,632,846.25	—	2,931,847.63
应收款项融资坏账准备	29,337.27	10,650,264.21	—	—	1,597,539.64	9,052,724.57	—	9,082,061.84
合计	- 2,671,661.35	16,283,110.46	—	—	1,597,539.64	14,685,570.82	—	12,013,909.47

35. 盈余公积

项 目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
法定盈余公积	35,674,167.58	13,394,220.01	—	49,068,387.59

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10%提取法定盈余公积金。

36. 未分配利润

项 目	2025 年度	2024 年度
调整前上期末未分配利润	292,322,166.11	195,695,394.93
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	292,322,166.11	195,695,394.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	123,037,668.96	107,633,253.96
减：提取法定盈余公积	13,394,220.01	11,006,482.78
减：应付普通股股利	—	—
减：转作股本的普通股股利	—	—
减：其他	—	—
期末未分配利润	401,965,615.06	292,322,166.11

37. 营业收入和营业成本

项 目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,505,619,073.90	1,120,396,634.79	1,612,143,940.54	1,240,764,222.41
其他业务	5,920,407.86	1,927,853.84	5,066,619.94	49,425.96
合计	1,511,539,481.76	1,122,324,488.63	1,617,210,560.48	1,240,813,648.37

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
智能热工装备	1,379,867,014.40	1,034,132,723.96	1,417,825,178.51	1,117,252,544.23
配套处理设备	79,649,267.74	53,761,650.06	142,292,515.10	81,158,433.21
其它产品	46,102,791.76	32,502,260.77	52,026,246.93	42,353,244.97
合计	1,505,619,073.90	1,120,396,634.79	1,612,143,940.54	1,240,764,222.41
按经营地区分类				
境内	1,416,178,396.48	1,056,209,688.05	1,578,545,224.21	1,217,983,467.53
境外	89,440,677.42	64,186,946.74	33,598,716.33	22,780,754.88
合计	1,505,619,073.90	1,120,396,634.79	1,612,143,940.54	1,240,764,222.41

38. 税金及附加

项 目	2025 年度	2024 年度
房产税	3,323,786.20	2,569,079.27
城市维护建设税	2,143,379.46	3,344,162.76
教育费附加及地方教育附加	1,993,773.87	3,312,948.17
印花税	918,895.83	432,696.62
土地使用税	395,679.85	363,675.24
其他	74,573.15	181,449.66
合计	8,850,088.36	10,204,011.72

39. 销售费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	15,782,025.26	10,558,339.87
业务招待费	4,814,649.80	4,885,192.05
业务宣传费	2,785,461.72	793,721.72
差旅费	2,219,877.64	2,037,462.88
股份支付	1,756,983.46	139,747.63
租赁及物业管理费	754,759.25	605,037.15
中介机构服务	531,874.93	808,785.79
折旧摊销	220,550.20	191,351.96
其他费用	735,436.07	936,381.94
合计	29,601,618.33	20,956,020.99

40. 管理费用

项 目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	46,266,289.64	49,371,341.56
折旧摊销	11,566,325.90	8,331,257.96
办公费	9,362,408.58	6,019,924.57
中介机构服务费	6,927,832.79	5,079,161.55
差旅费	4,788,448.31	4,717,577.58
业务招待费	3,436,351.32	2,273,304.80
股份支付	1,578,009.96	-688,954.50
维修费	1,256,443.59	531,490.85
租赁及物业管理费	908,359.22	482,696.54
汽车费用	390,356.09	345,337.63
残保金	118,329.16	368,383.63
其他费用	2,051,207.16	366,902.89
合计	88,650,361.72	77,198,425.06

41. 研发费用

项 目	2025 年度	2024 年度
材料费	36,636,290.66	35,967,228.20
职工薪酬	21,307,574.70	11,970,206.14
折旧与摊销	3,006,254.96	1,726,441.78
委外研发费用	1,195,873.79	460,000.00
股份支付	1,359,684.05	91,514.61
其他费用	5,354,408.97	2,519,675.18
合计	68,860,087.13	52,735,065.91

42. 财务费用

项 目	2025 年度	2024 年度
利息支出	1,325,576.99	4,612,654.38
其中：租赁负债利息支出	155,645.65	12,347.30
减：利息收入	1,439,922.45	2,885,452.45
利息净支出	-114,345.46	1,727,201.93
汇兑损失	7,844,529.18	4,892,982.72
减：汇兑收益	17,486.45	3,861,547.77
汇兑净损失	7,827,042.73	1,031,434.95
银行手续费	972,170.68	265,787.18
合计	8,684,867.95	3,024,424.06

43. 其他收益

项 目	2025 年度	2024 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	4,188,599.80	3,354,844.80	
其中：与递延收益相关的政府补助	256,099.80	256,099.80	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	3,932,500.00	3,098,745.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	2,597,264.57	3,797,842.96	
其中：个税扣缴税款手续费	119,899.08	92,964.20	
进项税加计扣除	2,477,365.49	3,704,878.76	
合计	6,785,864.37	7,152,687.76	

44. 投资收益

项 目	2025 年度	2024 年度
债务重组损益	—	108,980.52
贴现利息	-106,011.05	-3,133,858.99
合计	-106,011.05	-3,024,878.47

45. 信用减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
其他应收款坏账损失	1,266,647.68	-1,278,865.80
应收票据坏账损失	141,800.00	850,410.00
应收账款坏账损失	-33,007,932.93	-52,888,087.99
应收款项融资坏账损失	-10,650,264.21	5,678,912.45
合计	-42,249,749.46	-47,637,631.34

46. 资产减值损失

项 目	2025 年度	2024 年度
存货跌价损失	-16,255,180.03	-43,071,083.87
合同资产减值损失	7,846,512.35	-6,590,424.87
合计	-8,408,667.68	-49,661,508.74

47. 资产处置收益

项 目	2025 年度	2024 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-86,324.76	-35,113.66
其中：固定资产	-86,324.76	-35,113.66

48. 营业外收入

项 目	2025 年度	2024 年度
保险收入	163,038.35	—
违约金收入	81,165.97	—
无需支付的款项	—	496,769.33
罚没收入	—	56,921.00
其他	98,100.13	21,160.59
合计	342,304.45	574,850.92
计入当期非经常性损益的金额	342,304.45	574,850.92

49. 营业外支出

项 目	2025 年度	2024 年度
项目罚款	857,355.00	291,881.76

项 目	2025 年度	2024 年度
非流动资产毁损报废损失	582,426.41	25,961.05
公益性捐赠支出	471,700.00	200,000.00
行政罚款及滞纳金	180,992.55	33,181.63
清算损失	—	548,726.49
其他	212,541.45	51,378.35
合计	2,305,015.41	1,151,129.28
计入当期非经常性损益的金额	2,305,015.41	1,151,129.28

50. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	19,654,081.00	19,649,660.74
递延所得税费用	-4,151,379.86	-8,786,673.14
合计	15,502,701.14	10,862,987.60

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2025 年度	2024 年度
利润总额	138,540,370.10	118,496,241.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,781,055.52	17,774,436.23
子公司适用不同税率的影响	2,501,797.86	-788,914.47
调整以前期间所得税的影响	—	—
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,641,503.13	1,614,355.71
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	584,595.59	99,568.01
研发费用加计扣除	-9,970,777.15	-7,836,457.88
固定资产加计扣除	-35,473.81	—
所得税费用	15,502,701.14	10,862,987.60

51. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、34 其他综合收益。

52. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
政府补助	3,932,500.00	3,098,745.00
利息收入	1,439,922.45	2,885,452.45
备用金及报销款	575,023.60	140,958.15
保函保证金	—	8,706,406.01
押金保证金	—	54,401.25
其他	714,146.42	171,045.79
合计	6,661,592.47	15,057,008.65

②支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
办公费	9,362,408.58	6,099,535.96
业务招待费	8,251,001.12	7,158,496.85
中介机构费用	7,459,707.72	5,887,947.34
差旅费	7,008,325.95	6,755,040.46
委托开发费用	5,354,408.97	460,000.00
押金保证金	3,429,463.36	1,009,542.12
业务宣传费	2,785,461.72	793,721.72
租赁及物业管理费	1,663,118.47	1,087,733.69
银行手续费	972,170.68	265,787.18
对外捐赠	471,700.00	200,000.00
汽车费用	390,356.09	345,337.63
项目罚款	857,355.00	291,881.76
行政罚款及滞纳金	180,992.55	155,063.39
残保金	118,329.16	368,383.63
保函保证金	—	—
其他	4,299,648.70	6,057,205.41
合计	52,604,448.07	36,935,677.14

(2) 与投资活动有关的现金

①支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
权益工具投资	13,500,000.00	7,500,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
票据保证金	—	8,821,144.61

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2025 年度	2024 年度
租赁付款额	1,945,684.33	246,393.12

53. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	123,037,668.96	107,633,253.96
加：资产减值准备	8,408,667.68	49,661,508.74
信用减值准备	42,249,749.46	47,637,631.34
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,147,151.45	19,488,160.04
使用权资产折旧	2,244,322.01	223,734.21
无形资产摊销	1,961,742.90	1,559,097.22
长期待摊费用摊销	1,992,701.92	3,396,525.14
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）	86,324.76	35,113.66
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	582,426.41	25,961.05
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	—	—
财务费用（收益以“—”号填列）	9,152,619.72	7,518,430.71
投资损失（收益以“—”号填列）	106,011.05	1,150,537.09
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-4,151,379.86	-8,786,673.14

补充资料	2025 年度	2024 年度
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	—	—
存货的减少（增加以“－”号填列）	439,932,061.07	729,867,233.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-257,667,135.63	74,297,970.05
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-387,295,242.13	-730,046,881.56
其他	5,771,585.70	-316,462.60
经营活动产生的现金流量净额	10,559,275.47	303,345,139.46
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	—	—
租入的资产（简化处理的除外）	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	378,251,295.42	460,732,247.00
减：现金的期初余额	460,732,247.00	165,137,135.15
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	-82,480,951.58	295,595,111.85

(2) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金		
其中：库存现金	98.91	17,720.67
可随时用于支付的银行存款	378,251,196.51	460,714,526.33
可随时用于支付的其他货币资金	—	—
二、现金等价物	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	378,251,295.42	460,732,247.00

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	理由
其他货币资金	723,177.48	180,625.95	保证金

54. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	2025 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2025 年 12 月 31 日折算人民币余 额
货币资金	—	—	30,990,139.45
其中：美元	1,112,204.22	7.0288	7,817,461.02
韩元	1,765,161,664.00	0.00486	8,578,685.69
日元	157,337,563.65	0.0448	7,048,722.85
欧元	537,012.28	8.2355	4,422,564.63
新币	81,355.06	5.4586	444,084.73
匈牙利福林	125,499,977.10	0.0213	2,678,169.51
印尼卢比	1,000.00	0.0004	0.42
英镑	47.76	9.4346	450.60
应收账款	—	—	1,478,393.20
其中：韩元	303,131,141.48	0.00486	1,473,217.35
欧元	628.48	8.2355	5,175.85
其他应收款	—	—	2,299,011.01
其中：韩元	415,349,523.00	0.00486	2,018,598.68
欧元	13,125.08	8.2355	108,091.60
新币	28,065.00	5.4586	153,195.61
日元	426,900.00	0.0448	19,125.12
应付账款	—	—	5,564,050.42
其中：欧元	565,825.54	8.2355	4,659,856.23
韩元	179,424,432.10	0.00486	872,002.75
新币	5,897.38	5.4586	32,191.44
其他应付款	—	—	3,127.19
其中：欧元	176.92	8.2355	1,457.02
新币	305.97	5.4586	1,670.17

(2) 境外经营实体说明

子公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
BKT 国际株式会社	韩国	韩元	以公司主要经营活动域和所受风险影响为依据
博涛热工科技（匈牙利）有限公司	匈牙利	欧元	以公司主要经营活动域和所受风险影响为依据
新加坡博涛智能热工股份有限公司	新加坡	新加坡元	以公司主要经营活动域和所受风险影响为依据

子公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
Botao Japan Green Energy Technology 株式会社	日本	日元	以公司主要经营活动域和所受风险影响为依据

55. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	2025 年度金额	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,663,118.47	1,087,733.69
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—	—
租赁负债的利息费用	155,645.65	12,347.30
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	—	—
转租使用权资产取得的收入	—	—
与租赁相关的总现金流出	3,608,802.80	1,334,126.81
售后租回交易产生的相关损益	—	—

六、研发支出

项目	2025 年度	2024 年度
材料费	36,636,290.66	35,967,228.20
职工薪酬	21,307,574.70	11,970,206.14
折旧与摊销	3,006,254.96	1,726,441.78
委外研发费用	1,195,873.79	460,000.00
股份支付	1,359,684.05	91,514.61
其他费用	5,354,408.97	2,519,675.18
合计	68,860,087.13	52,735,065.91
其中：费用化研发支出	68,860,087.13	52,735,065.91
资本化研发支出	—	—

七、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

(1) 新设子公司、孙公司

2025年1月，设立全资子公司成都博涛创芯科技有限公司，注册资本为5,000万人民币，自2025年1月纳入合并范围。

2025年1月，设立全资孙公司 Botao Japan Green Energy Technology 株式会社，注册资本为1490万日元，自2025年1月纳入合并范围。

2025年11月，设立全资子公司博涛（常州）热处理技术有限责任公司，注册资本为500万人民币，自2025年11月纳入合并范围。

(2) 注销子公司

报告期无注销子公司情况。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
成都市博涛智能装备制造有限公司	5000万元	成都	成都	制造业	100.00	—	同一控制下企业合并
BKT 国际株式会社	40,520万韩元	韩国	韩国	贸易	100.00	—	新设
博涛热工科技（匈牙利）有限公司	100万欧元	匈牙利	匈牙利	制造业	100.00	—	新设
新加坡博涛智能热工股份有限公司	50万美元	新加坡	新加坡	贸易	100.00	—	新设
Botao Japan Green Energy Technology 株式会社	1490万日元	日本	日本	制造业	—	100.00	新设
成都博涛创芯科技有限公司	5000万元	成都	成都	制造业	100.00	—	新设
博涛（常州）热处理技术有限责任公司	500万元	常州	常州	制造业	100.00	—	新设

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

无

九、政府补助

1. 报告期各期末无按应收金额确认的政府补助。

无

2. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2024年12月31日余额	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	2025年12月31日余额	与资产/收益相关
递延收益	4,023,062.58	—	—	256,099.80	—	3,766,962.78	与资产相关

3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025年度	2024年度
其他收益	3,932,500.00	3,098,745.00

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，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。

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维

持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。报告期各期末本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2025年12月31日				
	账面价值	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
短期借款	50,032,236 .11	50,032,236 .11			
应付票据	439,202,35 0.90	439,202,35 0.90	—	—	—
应付账款	347,551,76 1.07	347,551,76 1.07	—	—	—
其他应付款	446,782.11	446,782.11	—	—	—
一年内到期的非流动负债	10,966,145 .60	10,966,145 .60	—	—	—
租赁负债	475,361.37	—	475,361.37	—	—
长期应付款	2,472,838. 35	—	2,472,838. 35	—	—
合计	851,147,47 5.51	848,199,27 5.79	2,948,199. 72	—	—

(续上表)

项目名称	2024年12月31日				
	账面价值	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
短期借款	110,283,11 1.11	110,283,11 1.11	—	—	—
应付票据	324,867,30 9.72	324,867,30 9.72	—	—	—
应付账款	355,207,41 5.29	355,207,41 5.29	—	—	—
其他应付款	304,667.14	304,667.14	—	—	—
一年内到期的非流动负债	13,794,833 .98	13,794,833 .98	—	—	—
租赁负债	209,832.71	—	209,832.71	—	—
长期应付款	1,023,975. 41	—	1,023,975. 41	—	—

项目名称	2024年12月31日				
	账面价值	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上
合计	805,691,145.36	804,457,337.24	1,233,808.12	—	—

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。除本公司设立在韩国的下属子公司使用韩元计价结算、设立在新加坡的下属子公司使用新币结算、设立在匈牙利的下属子公司使用欧元、设立在日本的下属子公司使用日元结算以外，本公司的其他主要业务以人民币、美元等币种计价结算。具体详见五、54 外币货币性项目附注。

敏感性分析

于2025年12月31日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加781,746.10元；如果当日人民币对于欧元升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将增加或减少919,714.53元；如果当日人民币对于日元升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加706,784.80元；如果当日人民币对于韩元升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加1,294,250.45元；如果当日人民币对于新币升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加63,114.20元；如果当日人民币对于福林升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加267,816.95元；如果当日人民币对于印尼卢比升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加0.04元；如果当日人民币对于英镑升值或贬值10%，那么本公司当年的利润总额将减少或增加45.06元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期应付款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公

允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2025 年 12 月 31 日为止，公司无浮动利率的金融负债，无相关的利率风险。

4. 金融资产转移

(1) 按金融资产转移方式分类列示

已转移金融资产的性质	2025 年度			
	金融资产转移的方式	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收票据	背书或贴现	14,503,750.28	—	由信用等级不高的银行或供应链平台承兑，已背书或贴现的承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认
应收款项融资	背书或贴现	58,582,644.50	58,582,644.50	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

(续上表)

已转移金融资产的性质	2024 年度			
	金融资产转移的方式	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收票据	背书或贴现	12,472,610.38	—	由信用等级不高的银行或供应链平台承兑，已背书或贴现的承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认

已转移金融资产的性质	2024 年度			
	金融资产转移的方式	已转移金融资产的金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
应收款项融资	背书或贴现	122,648,524.66	122,648,524.66	已经转移了其几乎所有的风险和报酬

(2) 转移而终止确认的金融资产情况

已转移金融资产的性质	金融资产转移的方式	2025 年度		2024 年度	
		终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书或贴现	—	—	—	—
应收款项融资	背书或贴现	58,582,644.50	106,011.05	122,648,524.66	1,967,149.47

(3) 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司报告期内无转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 于 2025 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2025 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	—	—	—	—
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	—	—	—	—
（二）应收款项融资	—	—	119,200,476.13	119,200,476.13
（三）其他非流动金融资产	—	—	—	—
（四）其他权益工具投资	—	—	26,000,000.00	26,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	—	—	145,200,476.13	145,200,476.13

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 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

本公司第三层次公允价值计量项目中应收款项融资，全部为银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，故采用账面金额确定其公允价值。

本公司第三层次公允价值计量项目中其他权益工具投资，因股权占比较小，且管理层拟长期持有，账面余额与公允价值相近，故采用账面金额确定其公允价值。

3. 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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的实际控制人

本公司实际控制人为霍李均，截至 2025 年 12 月 31 日止，霍李均持有本公司 48.7746% 股权。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
霍李均	董事长、总经理
任卫丰	董事
常玉保	董事
李忠浩	董事，曾任审计委员会成员，自 2025 年 8 月 29 日起不再担任该职位
段志景	董事（自 2025 年 8 月 19 日起）、审计委员会成员（自 2025 年 8 月 29 日起）、报告期后卸任监事，自 2025 年 8 月 15 日起不再担任该职位
许志洁	董事、副总经理
单兴洲	独立董事，审计委员会召集人
包建东	独立董事
孙武军	独立董事，审计委员会成员
高大明	副总经理
李光朔	监事，自 2025 年 8 月 15 日起不再担任该职位
李军	监事，自 2025 年 8 月 15 日起不再担任该职位
陆峰	财务负责人
冯大龙	董事会秘书
钱兴	报告期后卸任董事，自 2025 年 8 月 19 日起不再担任该职位

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
钱昌华	报告期内，钱昌华曾担任公司董事、财务负责人及董事会秘书，自 2024 年 1 月起不再担任董事会秘书，自 2024 年 11 月起不再担任董事、财务负责人
赵益	报告期内，赵益曾担任公司监事，自 2023 年 6 月起不再担任该职位
苏娜	报告期内，苏娜曾担任公司财务负责人，自 2026 年 3 月起不再担任财务负责人
常熟市辛庄镇青年企业家联合会	实际控制人霍李均担任法定代表人
常熟市常来客农业科技发展有限公司	实际控制人霍李均的父亲霍根生持股 90%、担任总经理、执行董事，实际控制人霍李均的母亲李金华持股 10%，该公司已于 2024 年 1 月注销
常熟智引东存商务咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人霍李均的配偶周冬英担任执行事务合伙人、持有 54.39% 份额；董事任卫丰之配偶王丽娟持有 45.61% 份额
常熟海普斯商务咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人霍李均之子霍周涛担任执行事务合伙人、持有 72.50% 份额，霍李均的配偶周冬英持有 27.50% 份额
常熟市协成针织时装有限公司	董事、持股 5% 以上股东任卫丰妹妹赵洁的配偶顾国球担任执行董事兼总经理并持股 100%
常熟市睿风尚纺织品有限公司	董事、持股 5% 以上股东任卫丰的妹妹赵洁持股 20%，其配偶顾国球持股 80% 并担任执行董事兼总经理
常熟市朵田针织服饰有限公司	董事、持股 5% 以上股东任卫丰配偶的哥哥王振达持股 70% 且担任执行董事兼总经理
常熟市董浜镇徐市佳丽并线厂	董事、持股 5% 以上股东任卫丰姐姐任丽英为经营者，该个体工商户已于 2025 年 3 月注销
苏州乾汇智投资本管理有限公司	董事常玉保担任董事、经理，直接持股 40%
苏州靖恒管理咨询有限公司	董事常玉保担任执行董事、经理，直接持股 60.1620%
苏州中科行智智能科技有限公司	董事常玉保担任董事
苏州创元投资发展（集团）有限公司	董事常玉保担任董事
江苏孚杰高端装备制造（集团）股份有限公司	董事常玉保担任董事
苏州乾汇炽天使创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州乾汇信立创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
苏州乾汇信业创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州蓝园乾汇创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司担任执行事务所合伙人的有限合伙企业，该合伙企业于 2025 年 9 月注销
苏州乾汇同萃创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州华企新能创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州乾汇致远创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州乾汇超芯创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州乾汇美能创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州乾汇智投资本管理有限公司管理的基金
苏州易芯半导体有限公司	公司持股 4.76%，且委派一名董事
徐州欢纳电气设备有限公司	董事常玉保的哥哥常玉付持股 50%并担任执行董事，常玉付的配偶罗仕珍持股 50%
苏州小马投资有限公司	独立董事单兴洲持股 90%，单兴洲的配偶陈婧担任董事
昆山鸿仕达智能科技股份有限公司	独立董事单兴洲担任董事会秘书
苏州卡卡企业管理有限公司	独立董事单兴洲的配偶陈婧持股 45%、担任执行董事，单兴洲之女单子晨持股 55%
苏州卡卡租赁有限公司	苏州卡卡企业管理有限公司全资子公司、独立董事单兴洲的配偶陈婧担任执行董事
苏州捷迅自动化科技有限公司	独立董事单兴洲哥哥单新亚担任执行董事
无锡阿兰诺生物科技有限公司	独立董事单兴洲哥哥单新亚担任总经理
泰州医药高新区华银金融投资有限公司	独立董事孙武军担任董事，于 2025 年 6 月辞任
佛山市声硕科技有限公司	独立董事包建东持股 20%，并担任经理
润辉智能科技（宿迁）有限公司	独立董事包建东持股 95%，已于 2025 年 5 月注销

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
博朗智能科技（宿迁）有限公司	独立董事包建东持股 48%，已于 2024 年 9 月注销
宿州尊腾窑炉工程有限公司	董事段志景弟弟段志强持股 100%、担任执行董事、总经理，该公司已于 2025 年 8 月注销
宿州伟泰窑炉有限公司	董事段志景的弟弟段志强持股 99%，该公司已于 2023 年 6 月注销
砀山烽胜窑炉有限公司	董事段志景的姐姐段兰芳持股 100%、担任执行董事、总经理，该公司已于 2023 年 12 月注销
安徽伟烨窑炉工程有限公司	董事段志景的弟弟段志强持股 40%，该公司已于 2024 年 3 月注销
苏州东合创业投资管理有限公司	原监事李光朔担任执行董事、总经理
苏州优品半导体科技股份有限公司	原监事李光朔担任董事
苏州胤煌精密仪器科技有限公司	原监事李光朔担任董事
上海高适软件有限公司	原监事李光朔担任董事
江苏光质检测科技有限公司	原监事李光朔的配偶徐玮持股 26.3429%，并担任董事长、总经理
山东光质检测科技有限公司	江苏光质检测科技有限公司全资子公司，原监事李光朔的配偶徐玮担任执行董事、总经理
重庆光质检测技术有限公司	江苏光质检测科技有限公司全资子公司，原监事李光朔的配偶徐玮担任执行董事、总经理，2025 年 9 月注销
浙江光质检测科技有限公司	江苏光质检测科技有限公司全资子公司，监事李光朔的配偶徐玮担任董事
苏州星光质咨询合伙企业（有限合伙）	原监事李光朔的配偶徐玮有 32.6667% 出资，并担任执行事务合伙人
芯光智网集成电路设计（无锡）有限公司	董事会秘书冯大龙曾担任董事的企业，已于 2024 年 10 月卸任
苏州田到家绿色农业科技有限公司	董事会秘书冯大龙出资 51%、担任执行董事、总经理，该公司已于 2024 年 11 月注销
康德宝健康科技（珠海）有限公司	董事会秘书冯大龙出资 23.80%
苏州贤融聚辉企业管理合伙企业（有限合伙）	副总经理高大明担任执行事务合伙人并持有 4.1211% 份额
上海中祥丰信息咨询有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华持股 39.36%，该公司已于 2024 年 10 月注销
合肥市包河区蝶慧广告设计工作室	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华哥哥之配偶舒友月担任经营者，该个体工商户已于 2025 年 8 月注销

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
合肥十方房地产营销策划有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 70%并担任执行董事兼总经理
安徽昊达房地产经营有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 1%并担任执行董事兼总经理
合肥一九得九企业管理咨询有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱担任执行董事兼总经理
内蒙古亿木房地产策划营销有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 70%
内蒙古六方房地产营销策划有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 60%
内蒙古十方房地产营销策划有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 60%
内蒙古七方房地产营销策划有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 80%并担任执行董事，该公司已于 2023 年 5 月注销
长丰县双凤经济开发区创点广告设计房产服务咨询室	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的哥哥钱昌云担任经营者，该个体工商户已于 2025 年 8 月注销
合肥匀速房地产营销策划有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 40%
上海冬来企业咨询服务中心（有限合伙）	报告期内离任监事赵益持有 90%份额，担任执行事务合伙人，其配偶的妹妹董文敬持有 10%份额，该合伙企业已于 2023 年 2 月注销
上海中润厚德管理咨询有限公司	报告期内离任监事赵益持股 72%并担任执行董事
南京中润厚德私募基金管理有限公司	报告期内离任监事赵益持股 70%，其配偶董文莺持股 30%，赵益担任执行董事兼总经理
盐城中润聚禧股权投资合伙企业（有限合伙）	南京中润厚德私募基金管理有限公司管理的基金、上海中润煦锋实业有限公司担任执行事务合伙人
盐城东方中润壹期股权投资合伙企业（有限合伙）	南京中润厚德私募基金管理有限公司管理的基金、上海中润煦锋实业有限公司担任执行事务合伙人
嘉兴中润雍晟股权投资合伙企业（有限合伙）	南京中润厚德私募基金管理有限公司管理的基金
盐城中润雍和股权投资合伙企业（有限合伙）	南京中润厚德私募基金管理有限公司管理的基金
嘉兴中润昉股权投资合伙企业（有限合伙）	南京中润厚德私募基金管理有限公司管理的基金，报告期内离任监事赵益配偶董文莺持有 29.1667%份额

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
北京聚之行企业管理中心（有限合伙）	盐城中润聚禧股权投资合伙企业（有限合伙）出资 99%
上海中润煦锋实业有限公司	南京中润厚德私募基金管理有限公司全资子公司，报告期内离任监事赵益担任执行董事
盐城东方中润智源股权投资合伙企业（有限合伙）	上海中润煦锋实业有限公司担任执行事务合伙人，报告期内离任监事赵益为委派代表
上海聚能智行科技有限公司	报告期内离任监事赵益担任财务负责人
盐城东方雍昉润股权投资合伙企业（有限合伙）	上海雍昉润实业有限公司担任执行事务合伙人，南京中润厚德私募基金管理有限公司持有 94.1176% 份额，该合伙企业已于 2023 年 9 月注销
上海雍昉润实业有限公司	南京中润厚德私募基金管理有限公司全资子公司，报告期内离任监事赵益担任执行董事，该公司已于 2024 年 7 月注销
徐州知润新材料有限公司	报告期内离任监事赵益持股 70%，其配偶董文莺持股 30%，赵益担任董事，赵益配偶的妹妹董文敬担任财务负责人
上海润和嘉业企业管理合伙企业（有限合伙）	徐州知润新材料有限公司出资 2.7027% 并担任执行事务合伙人，报告期内离任监事赵益之配偶董文莺担任执行事务合伙人之委派代表
南京北斗城际在线信息股份有限公司	报告期内离任监事赵益担任董事，该公司已于 2024 年 9 月注销
上海荒润企业管理中心（有限合伙）	报告期内离任监事赵益之母唐芸出资 50%、担任执行事务合伙人
帝国科技集团有限公司	报告期内离任监事赵益担任独立董事
常熟斯达莱商务咨询合伙企业（有限合伙）	实际控制人霍李均担任执行事务合伙人、持有 85.00% 份额；任卫丰持有 15.00% 份额，该合伙企业已于 2022 年 5 月注销
常熟市碧溪街道鑫正机械设备安装队	董事、持股 5% 以上股东任卫丰姐姐之配偶黄正国为经营者，该个体工商户已于 2022 年 10 月注销
苏州汉能环保材料科技有限公司	监事李光朔的配偶徐玮持股 100%，并担任执行董事、总经理，该公司已于 2022 年 7 月注销
中饮巴比食品股份有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华曾担任董事，2022 年 12 月卸任
合肥昊达投资管理有限公司	报告期内离任董事、财务负责人及董事会秘书钱昌华的弟弟钱昌柱持股 99% 并担任执行董事兼总经理，该公司已于 2022 年 6 月注销
武汉中润私募基金管理有限公司	报告期内离任监事赵益持股 57.60%，其配偶董文莺持股 20%，赵益担任执行董事兼总经理，该公司已于 2022 年 12 月注销

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
南京中润私募基金管理有限公司	报告期内离任监事赵益持股 57.60%，其配偶董文莺持股 20%，赵益担任执行董事兼总经理，该公司已于 2022 年 10 月注销
宁波煦峰股权投资有限公司	报告期内离任监事赵益持股 51%，其配偶董文莺持股 49%，赵益担任执行董事兼总经理，该公司已于 2022 年 9 月注销
徐州中润私募基金管理有限公司	上海冬来企业咨询服务中心（有限合伙）持股 52.5%，报告期内离任监事赵益持股 47.50%，赵益担任执行董事，该公司已于 2022 年 8 月注销

注：关联自然人还包括上述关联自然人的关系密切的家庭成员，包括配偶、父母、年满 18 周岁的子女及其配偶、兄弟姐妹及其配偶，配偶的父母、兄弟姐妹，子女配偶的父母

4. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

单位名称	2025 年度发生额	2024 年度发生额
常熟市辛庄镇青年企业家联合会	30,000.00	30,000.00

(2) 关联担保情况

无

(3) 关联方资金拆借

无

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(5) 董事、高级管理人员及原监事等关键管理人员及其关联自然人薪酬

项目	2025 年度发生额	2024 年度发生额
董高等报酬	12,595,212.49	9,828,868.68

5. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
其他应付款	关联自然人-报销款	13,342.53	1,116.50

十三、股份支付

1. 股份支付总体情况

单位：万股、万元

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
生产人员	—	—	—	—	—	—	—	—
销售人员	—	—	—	—	—	—	—	—
管理人员	3.67	47.66	—	—	—	—	—	—
研发人员	—	—	—	—	—	—	—	—
合计	3.67	47.66	—	—	—	—	—	—

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	2025年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	参考近期外部投资者入股价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	参考近期外部投资者入股价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	—
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	15,469,074.76

3. 股份支付费用

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
生产人员	1,076,908.23
销售人员	1,756,983.46
管理人员	1,578,009.96
研发人员	1,359,684.05
合计	5,771,585.70

十四、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2. 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

截至 2026 年 4 月 8 日，本公司不存在应披露的重要的非调整事项。

2. 利润分配情况

截至 2026 年 4 月 8 日，本公司不存在应披露的利润分配情况。

3. 其他资产负债表日后事项说明

根据公司 2026 年 1 月与湖北融通高科先进材料集团股份有限公司（以下简称“湖北融通”）签订的债务重组协议，拟接受湖北融通交付的磷酸铁锂实物资产，截至 2026 年 4 月 8 日，已接收磷酸铁锂实物资产折合 2,116.26 万元。

十六、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司与湖北融通就金额为人民币 3,842.10 万元的应收账款达成债务重组协议，约定以磷酸铁锂实物资产抵偿部分应收账款。具体情况如下：本公司于 2025 年度内收到湖北融通交付的磷酸铁锂，抵偿应收账款人民币 1,609.56 万元，本公司已完成该批磷酸铁锂的验收、入库手续，并按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》规定，以放弃债权的公允价值为基础确认存货成本。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	148,198,862.93	156,349,575.02
1 至 2 年	157,847,428.70	236,055,694.49
2 至 3 年	115,685,048.23	2,347,734.05
3 至 4 年	1,808,826.80	341,724.13

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
4至5年	289,724.12	190,000.00
5年以上	325,000.00	150,000.00
小计	424,154,890.78	395,434,727.69
减：坏账准备	119,314,217.59	85,754,886.78
合计	304,840,673.19	309,679,840.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

①2025年12月31日

类别	2025年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	85,646,892.00	20.19	85,646,892.00	100.00	—
按组合计提坏账准备	338,507,998.78	79.81	33,667,325.59	9.95	304,840,673.19
1. 应收合并范围内关联方客户	10,929,695.16	2.58	546,484.76	5.00	10,383,210.40
2. 应收其他客户	327,578,303.62	77.23	33,120,840.83	10.11	294,457,462.79
合计	424,154,890.78	100.00	119,314,217.59	28.13	304,840,673.19

②2024年12月31日

类别	2024年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	75,875,794.70	19.19	60,742,235.76	80.05	15,133,558.94
按组合计提坏账准备	319,558,932.99	80.81	25,012,651.02	7.83	294,546,281.97
1. 应收合并范围内关联方客户	337,365.87	0.09	16,868.29	5.00	320,497.58
2. 应收其他客户	319,221,567.12	80.73	24,995,782.73	7.83	294,225,784.39
合计	395,434,727.69	100.00	85,754,886.78	21.69	309,679,840.91

报告期各期坏账准备计提的具体说明：

①报告期各期末按单项计提坏账准备的说明

名称	2025年12月31日			
	账面余额	减值准备	计提比例(%)	计提理由
重庆特瑞新能源材料有限公司	53,047,120.00	53,047,120.00	100.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费，公司已提起诉讼流程
萍乡创普斯新能源科技有限公司	29,591,772.00	29,591,772.00	100.00	客户经营困难，公司已提起诉讼，同一集团内其他公司已被列为失信被执行人且限制高消费
陕西创普斯新能源科技有限公司	2,800,000.00	2,800,000.00	100.00	
江西茂盛环境有限公司	208,000.00	208,000.00	100.00	客户经营困难，被列为失信被执行人且限制高消费，经催收无效公司已提起诉讼
合计	85,646,892.00	85,646,892.00	100.00	

(续上表)

名称	2024年12月31日			
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	计提理由
重庆特瑞新能源材料有限公司	42,697,120.00	34,157,696.00	80.00	客户经营困难,被列为失信被执行人且限制高消费
萍乡创普斯新能源科技有限公司	30,170,674.70	24,136,539.76	80.00	客户经营困难,管理层预计款项难以收回
陕西创普斯新能源科技有限公司	2,800,000.00	2,240,000.00	80.00	客户经营困难,管理层预计款项难以收回
江西茂盛环境有限公司	208,000.00	208,000.00	100.00	客户经营困难,被列为失信被执行人且限制高消费,经催收无效公司已提起诉讼
合计	75,875,794.70	60,742,235.76	80.05	

②报告期各期末按应收合并范围内关联方客户计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	10,929,695.16	546,484.76	5.00

(续上表)

账龄	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	337,365.87	16,868.29	5.00

③报告期各期末按应收其他客户计提坏账准备的应收账款

账龄	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	137,269,167.77	6,863,458.39	5.00
1-2年	157,847,428.70	15,784,742.87	10.00
2-3年	30,038,156.23	9,011,446.87	30.00
3-4年	1,808,826.80	904,413.40	50.00

账 龄	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
4-5 年	289,724.12	231,779.30	80.00
5 年以上	325,000.00	325,000.00	100.00
合计	327,578,303.62	33,120,840.83	10.11

(续上表)

账 龄	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	156,012,209.15	7,800,610.46	5.00
1-2 年	160,179,899.79	16,017,989.98	10.00
2-3 年	2,347,734.05	704,320.22	30.00
3-4 年	341,724.13	170,862.07	50.00
4-5 年	190,000.00	152,000.00	80.00
5 年以上	150,000.00	150,000.00	100.00
合计	319,221,567.12	24,995,782.73	7.83

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额			2025 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	25,012,651.02	8,654,674.57	—	—	33,667,325.59
按单项计提坏账准备	60,742,235.76	24,904,656.24	—	—	85,646,892.00
合计	85,754,886.78	33,559,330.81	—	—	119,314,217.59

(4) 各报告期无实际核销的应收账款情况。

(5) 按欠款方归集的余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浙江时代锂电材料有限公司	46,647,479.90	80,142,800.00	126,790,279.90	21.62	6,614,614.00
华友控股集团有限公司	113,155,417.39	27,400.00	113,182,817.39	19.30	11,846,566.20
重庆特瑞新能源材料有限公司	53,047,120.00	—	53,047,120.00	9.05	53,047,120.00

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
湖北兴顺新材料有限公司	36,805,700.00	12,408,000.00	49,213,700.00	8.39	2,462,270.00
湖北融通高科先进材料集团股份有限公司	23,901,614.64	16,600,000.00	40,501,614.64	6.91	5,949,296.89
合计	273,557,331.93	109,178,200.00	382,735,531.93	65.27	79,919,867.09

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应收利息	—	—
应收股利	—	—
其他应收款	7,733,746.61	9,308,826.63
合计	7,733,746.61	9,308,826.63

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
1 年以内	6,262,099.16	7,041,299.42
1 至 2 年	1,467,502.68	320,000.00
2 至 3 年	270,000.00	810,131.68
3 至 4 年	550,000.00	3,529,000.00
4 至 5 年	—	—
5 年以上	—	—
小计	8,549,601.84	11,700,431.10
减：坏账准备	815,855.23	2,391,604.47
合计	7,733,746.61	9,308,826.63

②按款项性质分类情况

款项性质	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
投标及履约保证金	8,441,960.00	6,749,300.00
备用金	82,641.84	551,921.35
押金	24,800.00	251,925.00
出口退税	—	3,898,177.08
其他	200.00	249,107.67
小计	8,549,601.84	11,700,431.10
减：坏账准备	815,855.23	2,391,604.47
合计	7,733,746.61	9,308,826.63

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至 2025 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	8,549,601.84	815,855.23	7,733,746.61
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	8,549,601.84	815,855.23	7,733,746.61

截至 2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	8,549,601.84	100	815,855.23	7,733,746.61	
1. 应收合并范围内往来	—	—	—	—	
2. 应收其他款项	8,549,601.84	100	815,855.23	7,733,746.61	
合计	8,549,601.84	100	815,855.23	7,733,746.61	

截至 2025 年 12 月 31 日，无处于第二阶段的坏账准备。

截至 2025 年 12 月 31 日，无处于第三阶段的坏账准备。

B. 截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	11,700,431.10	2,391,604.47	9,308,826.63
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	11,700,431.10	2,391,604.47	9,308,826.63

截至 2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	11,700,431.10	100.00	2,391,604.47	9,308,826.63	
1. 应收合并范围内往来	—	—	—	—	
2. 应收其他款项	11,700,431.10	100.00	2,391,604.47	9,308,826.63	
合计	11,700,431.10	100.00	2,391,604.47	9,308,826.63	

截至 2024 年 12 月 31 日，无处于第二阶段的坏账准备。

截至 2024 年 12 月 31 日，无处于第三阶段的坏账准备。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提坏账准备	2,391,604.47	— 1,575,749.24	—	—	815,855.23

⑤报告期内无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2025年12月31日余额	账龄	占其他应收款余额合计数的比例(%)	坏账准备
黔南布依族苗族自治州公共资源交易中心	投标及履约保证金	3,000,000.00	1年以内	35.09	150,000.00
湖南裕能新能源电池材料股份有限公司	投标及履约保证金	1,800,100.00	1年以内	21.05	90,005.00
天津国安盟固利新材料科技股份有限公司	投标及履约保证金	1,100,000.00	1年以内；1-2年；3-4年	12.87	145,000.00
贝特瑞新材料集团股份有限公司	投标及履约保证金	510,000.00	1-2年	5.97	51,000.00
四川朗晟新材料科技有限公司	投标及履约保证金	500,000.00	1年以内	5.85	25,000.00
合计		6,910,100.00		80.83	461,005.00

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项目	2025年12月31日			2024年12月31日		
	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	150,946,500.77	—	150,946,500.77	140,560,890.66	—	140,560,890.66

(3) 对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日		本期增减变动				2025年12月31日	
	账面价值	减值准备余额	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备余额
成都市博涛智能装备制造有限公司	50,177,820.51	—	83,701.01	—	—	—	50,261,521.52	—
BKT国际株式会社	10,087,714.15	—	—	—	—	—	10,087,714.15	—
博涛热工科技(匈牙利)有限公司	76,711,351.00	—	—	—	—	—	76,711,351.00	—
成都博涛创芯科技有限公司	—	—	10,301,909.10	—	—	—	10,301,909.10	—
新加坡博涛智能热工股份有限公司	3,584,005.00	—	—	—	—	—	3,584,005.00	—
合计	140,560,890.66	—	10,385,610.11	—	—	—	150,946,500.77	—

4. 营业收入和营业成本

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,499,047,318.31	1,137,207,492.81	1,596,225,516.94	1,259,414,832.50
其他业务	3,087,525.25	1,932,974.97	1,062,411.38	39,234.33
合计	1,502,134,843.56	1,139,140,467.78	1,597,287,928.32	1,259,454,066.83

5. 投资收益

项目	2025年度	2024年度
子公司分红	—	15,000,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	—	7,289,877.47
票据贴现利息	-106,011.05	-3,125,825.93
合计	-106,011.05	19,164,051.54

十八、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2025 年度
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	-668,751.17
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	3,932,500.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	—
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	—
债务重组损益	—
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,380,284.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目	—
非经常性损益总额	1,883,464.28
减：非经常性损益的所得税影响数	307,952.06
非经常性损益净额	1,575,512.22
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	—
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	1,575,512.22

2. 净资产收益率及每股收益

①2025 年度

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	10.90	1.16	1.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.76	1.14	1.14

②2024 年度

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	10.57	1.01	1.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.35	0.99	0.99

公司名称：江苏博涛智能热工股份有限公司

日期：2026年4月8日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-668,751.17
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	3,932,500.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-
债务重组损益	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,380,284.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-
非经常性损益合计	1,883,464.28
减：所得税影响数	307,952.06
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,575,512.22

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用