



深圳市英维克科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人齐勇、主管会计工作负责人叶桂梁及会计机构负责人(会计主管人员)陈苹声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司已在本报告中详细描述存在的相关风险，请查阅“第三节管理层讨论与分析之十、公司面临的风险和应对措施”的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	22
第五节 重要事项	25
第六节 股份变动及股东情况	31
第七节 债券相关情况	37
第八节 财务报告	38

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有法定代表人签名并盖章的 2026 年半年度报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、本公司、上市公司、英维克科技	指	深圳市英维克科技股份有限公司
英维克信息	指	深圳市英维克信息技术有限公司，上市公司全资子公司
苏州英维克	指	苏州英维克温控技术有限公司，上市公司控股子公司
北京非凡鸿盛	指	北京非凡鸿盛科技发展有限公司，上市公司全资子公司
香港英维克	指	英维克科技（香港）有限公司，上市公司全资子公司
深圳科泰	指	深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司，上市公司控股子公司
英维克软件	指	深圳市英维克软件技术有限公司，上市公司全资子公司
北京英维克	指	北京英维克新能源技术研究院有限公司，上市公司全资子公司
英维克精机	指	深圳市英维克精机技术有限公司，上市公司控股子公司
上海科泰	指	上海科泰运输制冷设备有限公司，上市公司全资子公司
河南科泰	指	河南科泰运输制冷设备有限公司，上海科泰全资子公司
英维克健康环境	指	深圳市英维克健康环境科技有限公司，上市公司控股子公司
河北英维克	指	河北英维克科技有限公司，上市公司控股子公司
广东英维克	指	广东英维克技术有限公司，上市公司全资子公司
英维克智能连接	指	深圳市英维克智能连接技术有限公司，上市公司控股子公司
河南英维克	指	河南英维克科技有限公司，上市公司全资子公司
长春科泰	指	长春科泰汇能运输制冷科技有限公司，上海科泰全资子公司
英维克投资	指	深圳市英维克投资有限公司，上市公司控股股东
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
数据中心	指	Data Center，集中部署服务器、存储、交换机等 IT 设备的专用建筑/机房，是云计算、互联网、AI 算力的基础设施和物理底座
IDC	指	Internet Data Center，互联网行业对外提供机柜托管、带宽、云资源租赁服务的数据中心
智算中心	指	AIDC，专门面向人工智能（AI）大模型训练、推理的新型数据中心
算力设备	指	通用服务器、AI 服务器、区块链服务器、网络交换机、存储设备等部署于数据中心或机房内的设备，设备内的芯片是主要的发热源
液冷	指	Liquid Cooling，使用液体工质替代空气带走芯片热量的散热技术，包括冷板式液冷、浸没式液冷，也分为单相液冷、两相相变液冷
冷板	指	Cold Plate，冷板式液冷中紧贴芯片的换热部件，通过液冷工质流过冷板内的流道带走芯片发出的热量
快速接头	指	快接头、Quick Disconnect、QD，冷板式液冷中用于快速导通、断开冷板、分流器、管路的液体连接头，根据规格标准不同分为 UQD、MQD 等，还分为手插式、盲插式等
Manifold	指	分流排、歧支管，将液冷工质均匀分配给不同回路的管路，按安装位置在机柜或节点内分别为机柜 Manifold（Rack Manifold）和 Inner Manifold
CDU	指	Coolant Distribution Unit、冷量分配单元、液冷主机，液冷系统中实现一次侧与二次侧换热以及提供二次侧液体循环动力的设备
液冷工质	指	Coolant，特指二次侧回路的液冷工质，冷板式单相液冷中包括去离子水或丙二醇及相应添加剂等，浸没式液冷中包括氟化液、合成烃、硅油等
管路	指	液冷回路中的管路，包括机柜 Manifold、机房环形管路等

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	英维克	股票代码	002837
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市英维克科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	英维克		
公司的外文名称（如有）	SHENZHEN ENVICOOL TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ENVICOOL		
公司的法定代表人	齐勇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书
姓名	欧贤华
联系地址	深圳市龙华区观澜街道观光路 1303 号鸿信工业园 9 号厂房 1-3 楼
电话	0755-66823167
传真	0755-66823197
电子信箱	ir@envicool.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	3,016,714,649.18	2,573,139,460.90	17.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	184,767,516.83	215,640,426.56	-14.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,488,612.89	202,219,634.69	-13.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,871,999.03	-233,913,848.18	126.45%
基本每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%
稀释每股收益（元/股）	0.15	0.17	-11.76%
加权平均净资产收益率	5.19%	7.17%	-1.98%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,647,251,261.52	7,747,255,663.66	11.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,584,560,817.44	3,445,641,008.79	4.03%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,029,518.95	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,459,308.18	主要系收到的政府补助所致。
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	1,135,230.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,124,481.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	818,598.09	
减：所得税影响额	1,842,019.74	

少数股东权益影响额（税后）	446,213.81	
合计	9,278,903.94	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

英维克是业内领先的精密温控节能解决方案和产品提供商，致力于为数据中心/智算中心、算力设备、电化学储能系统、通信网络、电力电网、电动汽车充电桩、工业自动化、电源转换等领域提供设备散热解决方案及精密环境控制解决方案，为地铁、多种电动商用车等领域提供相关车用的空调、冷机等产品及服务，并为人居健康空气环境推出系列的空气环境机等产品。具体情况如下：

（一）机房温控节能产品

公司的机房温控节能产品主要针对数据中心/智算中心、算力设备、通信机房、高精度实验室等领域的房间级专用温控节能解决方案，用于对设备机房、制造工艺及测试装备、实验室空间等场景的设备散热以及精密温湿度和洁净度的控制调节。

数据中心的风冷解决方案包括 CyberMate 机房专用空调&实验室专用空调、iFreecooling 多联式泵循环自然冷却机组、XRow 列间空调、XFlex 模块化间接蒸发冷却机组、XStorm 直接蒸发式高效风墙冷却系统、XSpace 微模块数据中心、XRack 微模块机柜解决方案、XEC3 高效复合蒸发冷却冷水系统、XMint 高效蒸发复合多联空调系统、XSource 蒸发冷集成冷站方案、XFreeCooling 气动热管、XRow 4.0 列间空调、XSpace 微模块液冷、XStorm3.0 风墙、XFlex 5.0 可无水运行式间接蒸发冷、XStorm 薄型风墙等产品与解决方案。

在算力设备以及数据中心机房的高热密度趋势和高能效散热要求的双重推动下，液冷技术加速导入。液冷作为高热密度数据中心散热优化的重要技术，已经开始进入规模应用阶段。随着 AI 算力时代的到来，高功率算力芯片对服务器的热设计理念带来的新变化，也带来一系列新的挑战。英维克推出高可靠 Coolinside 全链条液冷解决方案，从冷板、快速接头、Manifold、CDU、机柜，到 SoluKing 长效液冷工质、管路、冷源等“端到端”的产品覆盖；英维克还推出了五合一及六合一集成液冷服务器测试设备、XSpace 6S 液冷算力仓、全预制化撬块数据中心、泵驱两相冷板式液冷系统等产品，实现了从服务器制造工厂，到数据中心运行现场的“厂到场”交付场景覆盖；英维克全链条液冷的产品和服务不断延伸，通过自主研发、自主生产、自主交付、自主服务，全面保障液冷系统的零风险运行。2025 年 OCP 全球峰会期间，公司展出了为 Google 定制开发的 Deschutes 5 的 CDU 产品。“端到端、全链条”的平台化布局以及“系统性思维、全链条规划、端到端产品、厂到场交付”的系统方法论已成为公司在液冷业务领域的重要核心竞争优势。

公司的产品直接或通过系统集成商提供给数据中心业主、IDC 运营商、大型互联网公司、通信运营商，历年来公司已为字节跳动、腾讯、阿里巴巴、秦淮数据、万国数据、数据港、中国移动、中国电信等用户的大型数据中心提供了大量高效节能的制冷产品及系统。在一些数据中心建设项目中，公司在向客户提供温控节能系统的同时，还可能根据项目情况提供模块化数据中心系统、数据中心基础设施等整体方案和集成总包服务。

报告期内公司的机房温控节能营业收入同比温和增长，报告期内来自国内市场的营业收入占比依旧较高而且竞争激烈，来自海外市场的营收在报告期内同比大幅增加但在营业收入的占比依旧较低。受区域销售组合以及产品销售组合的影响，机房温控业务的毛利率与上年度同期相比下降。

（二）机柜温控节能产品

公司的机柜温控节能产品主要针对无线通信基站、储能电站、智能电网各级输配电设备柜、电动汽车充电桩、无人机机场等户外机柜或集装箱的应用场合提供温控解决方案，以及用于智能制造设备的机柜温控产品。公司的该等产品主要为下游客户提供设备散热功能，根据采用的散热技术和设备散热需求的差异，可选用的产品包括：交流供电电压压缩机空调、直流供电电压压缩机空调、压缩机空调与热管一体机、热管换热器、水冷机组、激光器直冷系统、FlatCool 无人机机场空调等。

公司是最早涉足电化学储能系统温控的厂商，在储能温控行业处于领导地位，也是众多储能系统提供商重要的温控产品供应商。随着“双碳”目标的展开，储能电站的建设需求已迎来持续高速增长。在原有风冷系列机柜空调基础上，公司在 2020 年推出系列的水冷机组并开始批量应用于国内外各种储能应用场景。2022 年 11 月公司发布的 BattCool 储能全链条液冷解决方案 2.0 从整体方案、全链条、全方位、全场景、多维度升级了系统性能和运维效率，进一步丰富了

产品环节，提升了竞争优势。2023 年 3 月公司发布了自主研发的储能专用 SoluKing 液冷工质 2.0 产品；2023 年 8 月公司推出针对工商业储能的抽屉式液冷机组；2023 年 10 月公司发布了 3D-TVC 零功耗相变液冷技术，并于 2024 年 1 月推出应用于储能 PCS 的 Pack+PCS 融合液冷机组，变流器可实现 55℃ 下不降额且解热能力提升 30%；2024 年 1 月公司在行业内率先交付了针对 5MWh 高密度大容量储能系统的 BattCool 储能全链条液冷解决方案，兼容了全变频 XFreeCooling 高效自然冷却技术，实现全年能效比 AEER 高 30% 以上；2024 年 4 月公司发布超薄（7cm）储能除湿机；2025 年公司还推出了 6.X 储能系统全链条液冷解决方案、针对工商业储能的 CubeCool-F 系列储能超薄门装液冷、CubeCool-S 系列储能全链条直冷、6MWh+液冷解决方案、CubeCool 系列储能超薄门装液冷、BattSilent 工商储静音无忧舱、中东高温专用储能液冷机组等产品和解决方案。公司借助在储能行业的品牌优势和客户基础，持续创新，积极拓展国内外客户，向客户提供储能热管理产品及定制化整体解决方案。

报告期内机柜温控节能的营业收入与上年同期相比温和增长。受储能业务的区域销售组合变化的不利影响，报告期内机柜温控业务的毛利率有所下降。

（三）客车空调

公司的客车空调主要是针对中、大型电动客车的电空调产品，包括在公交、通勤、旅运等具体的应用场合。通过将产品应用于比亚迪、申通、南京金龙、宇通等客车厂，公司的电动客车空调先后使用于上海、深圳、天津等中心城市，以及广州、重庆、南昌、海口等省会城市的公交集团。公司的“客车空调”业务板块还包括用于电动冷链运输车的冷机产品，以及用于新能源重型卡车等特种车辆的空调和换电系统热管理产品。

报告期内，公司的冷链物流车相关冷机产品已成为“客车空调”板块中的主要营收贡献来源。报告期内，客车空调业务（包括冷链车冷机、大巴空调等商用汽车相关的业务收入）的营业收入同比上升。

（四）轨道交通列车空调及服务

2018 年上海科泰成为公司的全资子公司后，公司进入了轨道交通列车空调的领域，增加了地铁列车空调及架修服务的业务。公司通过将列车空调产品销售给包括中车长客、中车浦镇、申通北车等主机厂，最终使用于地铁公司用户单位。“科泰”品牌是国内最早专注于轨道交通空调的研发设计及批量应用的品牌，在上海地铁、苏州地铁的轨交列车空调市场份额居前列，并拓展了郑州地铁、无锡地铁、深圳地铁的新市场。公司的地铁空调架修业务是国内最大的轨交空调维护平台之一，已形成标准化、规模化，累计维修量和维护时间亦居国内前列，服务于上海、深圳、广州等地铁公司。公司还开展了新能源机车的电池热管理相关业务。

由于宏观调控及地方政府投资力度等因素的影响，地铁轨交行业在过去几年处于建设低谷，已获批的一些项目实施节奏放缓。报告期内，轨道交通列车空调及服务的营业收入同比上升。

（五）电子散热业务（注：营业收入统计计入“其他”）

随着各种电子设备的性能密度和功率密度的提高，伴随着发热量和发热密度的提高，尽管设备自身的耐温性也可能因技术水平提高有所提升，但对设备散热的要求提高是一个普遍的趋势。这个趋势对设备散热提供商提出更高的技术要求和持续的研发创新能力，散热系统更为复杂，用于散热的成本比重也可能增加。公司基于过去几年构建的端到端液冷技术平台、高效电子散热/导热平台，在无线射频、算力设备、电力电子、电动汽车充电桩等领域为客户提供定制的风冷或液冷散热解决方案。

公司的 3D-TVC 已开始小批量应用于储能 PCS 和基站 AAU 射频单元。公司冷板产品于 2023 年正式被列入 Intel 公司的 Eagle Stream 服务器的 Design Guide 文件，英维克作为英特尔中国数据中心液冷创新加速计划的首位合作伙伴，其 BHS-AP 平台冷板、UQD04 快接头、分水器和机架式液冷 CDU 已通过英特尔测试与验证，成为英特尔至强 6 平台首位冷板液冷解决方案集成商。英维克的冷板产品不仅适配了 CPU、GPU、计算 ASIC 芯片、交换 ASIC 芯片的散热，还开始匹配服务器或交换机设备内部的内存、SSD、光模块等其他热源，有效支撑相关算力设备的 100% 全液冷需求。针对芯片局部超高热流密度等新需求，公司在微通道冷板的基础上，开发了两相冷板、射流冷板等新技术及相关产品。公司 Coolinside 全链条液冷解决方案中的快换接头、Manifold、冷板、长效液冷工质、漏液检测等产品已获一些主流的算力芯片厂商、头部算力和交换设备制造商认可并开始被规模应用。

2024 年 OCP 全球峰会期间，英伟达公司在其官网上公布了有关其 Blackwell GB200 系统开发成果的相关资讯新闻，公司的 UQD 产品被列入英伟达的 MGX 生态系统合作伙伴。2025 年 OCP 全球峰会期间，公司的 UQD 产品和 MQD 产品被列入英伟达的 MGX 生态合作伙伴。

二、核心竞争力分析

1、技术研发创新优势

“深刻理解客户需求”和“快速交付优质产品”是公司自成立以来打造的核心能力。公司拥有完整的设备散热与环境控制领域的产品研发体系，坚持以客户需求为导向、结构化的 IPD 集成产品开发流程，不断快速推出满足客户需求和行业发展趋势的新产品和解决方案。经过多年的持续投入，公司已基本构建了从热源到冷源的设备散热全链条以及精密环境控制的技术平台，并逐渐完善健康环境的多维度空气质量管理的技术平台。

公司系国家级高新技术企业及中国工程建设标准化协会数据中心工作组主任会员单位、中国工程建设标准化协会数据中心专业委员会副主任委员单位、开放数据中心委员会会员、中国通信标准化协会会员单位、中国制冷学会会员单位，积极参与相关标准及白皮书的编制和修订。公司参与制定了《汽车用电驱动空调器》《通信户外机柜嵌入式专用空调》《通信户外机房用温控设备》《通信机房动力和环境能效要求和评测方法》、中国工程建设协会标准 T/CECS487-2017《数据中心制冷与空调设计标准》《通信电源和机房环境节能技术指南 第 2 部分:应用条件》《通信电源和机房环境节能技术指南 第 5 部分:气流组织》《通信高热密度机房用温控设备第 1 部分:列间式温控设备》《通信户外机房用温控设备 第 3 部分:机柜用空调热管一体化设备》《通信高热密度机房温控设备第 2 部分:背板式温控设备》《数据中心等级评定标准》《电信互联网数据中心用冷水机组》《通信基站基础设施技术要求 第 3 部分:温控系统》《通信基站基础设施技术要求 第 1 部分:总则》《通信电源和机房环境节能技术指南 第 4 部分:空调能效分级》《通信局(站)用智能新风节能系统》《通信机房用恒温恒湿空调系统》《通信基站基础设施技术要求 第 5 部分:室内微模块》《通信局站用智能热交换系统》《计算机和数据处理机房用双循环单元式空气调节机》《计算机和数据处理机房用复合式间接蒸发冷却冷水机组》《绿色设计产品评价技术规范计算机和数据处理机房用空气调节机》《数据中心和通信机房用空气调节机组》《热管复合式数据中心和通信机房用空气调节机组节能认证技术规范》《储能热管理电化学储能用制冷(热泵)机组》等多项国家和行业标准。公司作为主要起草人制定的 JB/T 14641-2022《计算机和数据处理机房用间接蒸发冷却空调机组》于 2022 年 10 月发布,2023 年 4 月 1 日正式实施。公司参编的中国电子工业标准化技术协会团体标准《服务器及存储设备用液冷装置技术规范第 1 部分:冷板》于 2023 年 2 月 28 日发布,2023 年 3 月 15 日实施。公司参编的《通信机房与数据中心冷却技术及设备》蓝皮书于 2023 年 12 月发布。公司人员参与了《计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》《集装箱式数据中心机房通用规范》等多项国家标准及行业标准起草工作,公司核心技术人员之一陈川作为审核人参与了国标 GB50174-2017《数据中心设计规范》的审核。此外公司作为主要起草人正在积极参与行业标准《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》《数据中心和通信机房用一体化机柜空调》《通信基站用单元式空气调节机》《数据中心和通信机房用空气调节机组》《数据中心冷板式液冷系统技术规范》《汽车空调用电压缩机总成》《储能热管理电化学储能用制冷(热泵)机组》等近期发布;并积极参与《数据中心用风冷液冷融合制冷系统技术要求》《数据中心液冷系统分集水器性能与测试规范》《全封闭制冷剂泵》《数据中心和通信机房用服务器液体冷却系统》等标准的起草工作。公司参与起草的“《数据中心和通信机房基础设施能效测评及节能技术指南》等 10 项国际标准、行业和社会标准”项目 2017 年荣获中国通信标准化协会颁发的科学技术奖一等奖。公司的工业空调产品设计 2017 年荣获国家知识产权局颁发的“中国专利优秀奖”。公司参编的《通信电源和机房环境节能技术指南》与其他 6 项国际标准和行业标准共同荣获“2023 科学技术奖”(二等奖)。英维克 BattCool 储能全链条液冷解决方案和储能液冷机组荣获 2024 中国储能 CEO 峰会暨第八届国际储能创新大赛“卓越产品组储能安全赛道优秀项目”奖;获得储能领跑者联盟颁布的“2024 年度最佳储能温控技术解决方案奖”。

公司持续加大研发投入,分别在深圳、北京设立了英维克新技术研究院,新技术研究院已逐渐成为公司新产品、新技术的内部孵化及对外合作的平台。公司的“热管理工程技术研究中心”于 2018 年被广东省科学技术厅认定为“广东省工程技术研究中心”。苏州研发中心在 2020 年被授予苏州市级企业工程技术研究中心。中国工程建设标准化协会将公司的直流变频多联双循环空调技术评选为“2018 数据中心科技成果优秀奖”、高效氟泵双循环列间空调系统评选为“2019 数据中心科技成果奖”、蒸发冷却集成冷源技术评选为“2020 年数据中心科技成果奖”、冷板式液冷全链条解决方案和蒸发冷复合多联空调方案分别被评为“2021 年数据中心科技成果奖”、气动热管列间空调高效节能技术评选为“2023 年数据中心科技成果奖”(二等奖)、长效免维护服务器专用液冷工质技术评选为“2023 年数据中心科技成果奖”(三等奖)。在 2025CDCC 数据中心标准大会期间,由英维克自主研发的“液冷算力舱技术”凭借其创新设计与卓越性能,成

功入选“2025 数据中心优秀技术成果”。公司“模块化冷却单元及模块化冷却单元组合”专利荣获深圳市人民政府颁发的 2019 年度“深圳市专利奖”。2020 年度公司荣获“深圳市龙华区企业技术中心”、“深圳市知识产权优势单位”、“广东省知识产权示范企业”等荣誉。2022 年度公司荣获“工业产品绿色设计示范企业(第四批)”、2024 年被认定为“中山市企业技术中心”、2025 年度荣获“2024 年度深圳企业专利创新实力百强榜”、“深圳工业大奖”、“江苏省省级企业技术中心”、“苏州市绿色工厂”、公司的数据中心和 5G 基站用冷却设备质量提升技术与应用项目荣获“机械工业科学技术奖—科技进步奖”。

截止本报告期末，公司共拥有软件著作权 145 项、专利权 2182 项，其中发明专利 274 项。

2、优秀的企业文化和经营管理团队

公司管理团队坚信企业文化是决定一个公司能否健康发展的最关键要素，多年以来始终坚持“专业、价值、信赖”的核心价值观，不断塑造“关注需求、成就客户、团结合作、艰苦奋斗、认真负责敢于承担、至诚守信、关注目标讲求实效”的工作作风，努力建设一个专业的、能为客户及股东、员工创造价值的、能被客户和社会长期信赖的全球领先企业。

公司核心管理团队，大部分在华为、艾默生等大型企业有多年的经营管理经历。技术研发、市场销售、供应链管理、财务及运营管理等全业务链的各环节都有业界优秀专才负责，团队知识结构合理，分工明确，对本行业市场趋势及技术走向有着独到的理解与判断。在共同价值观的基础上，公司管理团队始终保持开放分享的心态，不断引进有理想、有激情的专家加入核心管理团队和核心技术团队。通过不断地引进培养优秀人才使公司的核心管理团队更壮大更完善，为公司的持续发展扩张奠定了基础。2016 年英维克获批建立了博士后创新实践基地，2020 年公司荣获“深圳市龙华区人才服务先进单位尚贤奖”。

结合公司战略规划和业务模式的特点，公司已构建一系列的短、中、长期的绩效管理制度与激励机制，以吸引和留住优秀人才，充分调动了核心管理团队、核心骨干、核心技术（业务）人员的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展。

3、丰富的产品线和应用领域

公司具备针对不同下游细分市场及行业大客户快速提供个性化需求的产品和方案的能力。公司产品系列全、型号众多，能适应各种行业客户的需求。公司已初步形成了基于统一技术和业务平台基础上的汇集多个专业细分领域的业务布局，这种布局同时兼有差异化门槛与规模效应的双重优势，并将在未来继续强化与完善。

公司产品获得业界的高度评价，先后获得《计算机世界》“2012 年度优秀解决方案奖”；《通信世界周刊》“2012 年度电信行业节能卫士奖”；中国数据中心工作组 2013 年度、2014 年度“数据中心产品应用奖”及 2015 年度、2016 年度“数据中心优秀民族品牌奖”；《中国计算机报》2013 年度、2014 年度、2015 年度、2016 年度“中国数据中心高效制冷领域首选品牌奖”、“2017 年中国数据中心领军企业”及“2017 年数据中心首选产品”；中国数据中心节能技术委员会及中国数据中心基础设施技术年会组委会“中国高能效数据中心制冷领域优秀品牌奖”；中国数据中心节能技术委员会“2016 年数据中心制冷最佳节能解决方案奖”、“2016-2017 年度数据中心优秀创新企业奖”、“2016 年-2017 年度数据中心产品创新奖”；第 12 届全国政府采购集采年会组委会“2016 年度全国政府采购机房空调首选品牌奖”；公司的新能源车用空调产品在 2017 年荣获“广东省新能源客车零部件技术创新奖”；公司提供蒸发冷却解决方案的美丽云中卫数据中心项目获得了中国数据中心工作组颁发的“2017 年数据中心科学技术杰出奖（创新）”；公司的 XFlex 模块化蒸发冷却机组荣获中国数据中心工作组颁发的“2017 年数据中心科学技术杰出奖（产品研发科技进步奖）”；中国储能大会组委会 2020 年度中国储能产业最佳储能智能装备供应商奖、2021 年度中国储能产业最佳创新系统解决方案供应商奖；中国（江苏）国际储能大会组委会颁发的“2023 中国储能行业十佳品牌”；储能领跑者联盟颁发的“储能领跑者联盟金藤奖”；公司的等离子杀菌技术、纯电动冷冻冷藏机组荣获“2021 亚洲冷链展冷链科技应用案例奖”；公司的 XSource 蒸发冷集成冷站荣获中国制冷学会数据中心冷却工作组颁发的“2021 年度数据中心冷却用优秀冷源产品”；公司的纯电动客车空调（D 系列）被评选为 2024 年广东省名优高新技术产品；公司的 XMint 系列高效蒸发复合多联空调系统被评选为“2025 年广东省名优高新技术产品”。

公司产品 iFreecooling 多联式泵循环自然冷却机组、XFlex 模块化间接蒸发冷却机组、XStorm 直接蒸发式高效风墙冷却系统在 2018 年同时入选工信部第二批绿色数据中心先进适用技术产品目录，该产品已于 2019 年正式编入《绿色

数据中心先进适用技术产品目录（2019 年版）》并发布；蒸发冷复合多联系统、氟泵多联循环自然冷却技术及机组、间接蒸发冷却技术及机组、风墙新风冷却技术在 2020 年入选工业和信息化部绿色数据中心先进适用技术产品目录；英维克 XFreeCooling 高效变频气动热管技术入选《国家工业和信息化领域节能降碳技术装备推荐目录（2025 年版）》，被认定为具有推广价值的数据中心节能降碳技术。公司的 iFreecooling 氟泵系统被中国制冷学会颁评为“2019 年度节能环保产品”。公司荣获北京电子学会颁发的“2017-2018 年度数据中心优秀运维团队奖”。公司的 XFlex 模块化间接蒸发冷却机组、多联式泵循环自然冷却机组、空气环境机 HK5201 三款产品被列入《2020 年深圳市创新产品推广应用目录》。公司产品 IFB 氟泵一体机、气动热管 CY 房间/XR 列间空调被中国制冷学会数据中心冷却工作组颁评为“2022 数据中心冷却用优秀产品”。2023 年公司再次入围“中央国家机关机房空调框架协议采购项目”协议供货清单。公司的冷板式液冷全链条解决方案、XMint 高效蒸发冷复合多联空调系统、高效变频气动热管技术、高精度变频控制顶置客车空调 4 项先进技术入选 2023 年版《广东省节能技术、设备（产品）推荐目录》。英维克全链条液冷、高效变频气动热管、XMint 高效蒸发冷复合多联系统等 3 项技术入选深圳市绿色低碳技术、设备（产品）推广目录（2023 年版）。

4、优质的客户基础

在数据中心领域，公司已为字节跳动、腾讯、阿里巴巴、秦淮数据、万国数据、数据港、中国移动、中国电信等用户的大型数据中心提供了大量高效节能的制冷系统及产品，很好地服务于中国数据中心领域增长最快、技术创新要求最高的创新型云计算数据中心市场。

在通信机柜设备温控领域，公司凭借优秀的研发创新能力、可靠的产品质量以及行业内的品牌认可度，经过多年耕耘，赢得华为、中兴等大规模主流客户的信赖和稳固的合作关系。该等客户规模大，购买力强，资信佳，对供应商的技术、品牌、规模、管理体系等均有较为严格的考核标准。

在储能温控领域，公司是最早涉足电化学储能系统温控的厂商，常年在储能温控行业处于领导地位，也是众多国内外储能系统提供商的温控产品主力供应商。

公司自进入新能源客车空调领域后，凭借积累的电空调技术优势，在客车整车厂的配套覆盖不断扩展，行业影响力逐年提升，赢得了包括比亚迪、南京金龙等电动客车整车厂的信任。

“科泰”是国内最早专注于轨道交通空调的品牌，在巩固上海地铁、苏州地铁的传统优势市场同时，陆续拓展了郑州地铁、无锡地铁、深圳地铁等新市场。在地铁空调的架修业务上已形成标准化、规模化，累计维修量和维护时间亦居国内前列。

公司进入电子散热领域后，凭借从热源到冷源全链条的深刻理解和技術储备，尤其是液冷全链条的产品和系统解决方案能力，赢得了通信、算力设备、电力电子等设备行业主力客户迅速认可。以液冷算力领域为例，公司同时与算力芯片、算力设备、机房公司、云厂商这样一个完整的行业全链条主流客户展开深入合作，为全链条客户和合作伙伴赋能，快速拓展了公司在电子散热新业务。

2018 年至今，公司先后被评为“深圳品牌百强企业”、“龙华区总部企业”、“深圳知名品牌”、“湾区知名品牌”、“深圳品牌百强企业”、“龙华区工业百强企业”、“龙华区服务百强企业”、“深圳 500 强企业”、“广东省‘守合同重信用’企业”、“深圳市民营领军骨干企业”、“深圳市质量强市骨干企业”、“首批《广东省重点商标保护名录》”、“广东省职业技能等级认定评定规范参与起草单位”、“龙华区绿色通道企业”、“工业产品绿色设计示范企业（第四批）”、“第一批深圳市制造业单项冠军企业（产品）”、广东省制造业单项冠军企业（产品）、2023 年广东省制造业企业 500 强、2024-2025 年被认定为“深圳市总部企业”、2025 年广东省制造业企业 500 强、龙华区总工会爱心企业。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	3,016,714,649.18	2,573,139,460.90	17.24%	
营业成本	2,264,528,834.12	1,900,373,241.80	19.16%	
销售费用	109,749,608.54	100,608,993.48	9.09%	
管理费用	133,154,914.29	103,239,730.70	28.98%	
财务费用	41,295,629.12	1,952,626.20	2,014.88%	主要原因系报告期汇兑损失与利息支出增加所致。
所得税费用	27,463,994.93	23,049,189.40	19.15%	
研发投入	226,635,040.96	195,888,741.85	15.70%	
经营活动产生的现金流量净额	61,871,999.03	-233,913,848.18	126.45%	主要原因系报告期销售商品收款同比增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-330,939,350.26	-141,154,629.23	-134.45%	主要原因系报告期理财产品投资与在建工程等长期资产投入增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	137,857,173.14	439,781,569.11	-68.65%	主要原因系报告期偿还银行的到期借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-151,622,042.74	48,870,108.88	-410.26%	主要原因系报告期投资活动和筹资活动产生的现金流量净额下降所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,016,714,649.18	100%	2,573,139,460.90	100%	17.24%
分行业					
精密温控节能产品	3,016,714,649.18	100.00%	2,573,139,460.90	100.00%	17.24%
分产品					
机房温控节能产品	1,700,144,828.46	56.36%	1,351,007,507.37	52.50%	25.84%
机柜温控节能产品	1,067,757,402.25	35.39%	926,224,789.54	36.00%	15.28%
客车空调	21,300,696.37	0.71%	19,364,828.55	0.75%	10.00%
轨道交通列车空调及服务	28,051,658.15	0.93%	23,901,218.00	0.93%	17.36%
其他	199,460,063.95	6.61%	252,641,117.44	9.82%	-21.05%
分地区					
境内	2,572,610,688.01	85.28%	2,314,024,036.64	89.93%	11.17%
境外	444,103,961.17	14.72%	259,115,424.26	10.07%	71.39%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	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
--	------	------	-----	-------------	-------------	------------

分行业						
精密温控节能设备	3,016,714,649.18	2,264,528,834.12	24.93%	17.24%	19.16%	-1.22%
分产品						
机房温控节能产品	1,700,144,828.46	1,303,400,430.35	23.34%	25.84%	30.08%	-2.49%
机柜温控节能产品	1,067,757,402.25	781,901,600.74	26.77%	15.28%	17.40%	-1.32%
分地区						
境内	2,572,610,688.01	2,034,492,601.49	20.92%	11.17%	14.15%	-2.06%
境外	444,103,961.17	230,036,232.63	48.20%	71.39%	94.87%	-6.24%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	838,549.37	0.37%	主要系报告期购买理财产品产生的投资收益所致。	否
公允价值变动损益	296,681.62	0.13%	主要系报告期交易性金融资产公允价值变动所致。	否
资产减值	-13,706,720.69	-6.11%	主要原因系报告期计提的存货跌价损失和合同资产减值损失所致。	否
营业外收入	4,940,230.22	2.20%	主要系报告期供应商的罚款索赔与废品收入所致。	否
营业外支出	2,815,748.94	1.26%	主要系报告期非流动资产报废损失、罚款、对外捐赠等所致。	否
信用减值损失	-15,437,138.45	-6.89%	主要原因系报告期计提的应收账款的坏账损失所致。	否
资产处置收益	1,029,518.95	0.46%	主要原因系报告期处置使用权资产所致。	否
其他收益	25,790,366.29	11.51%	主要系报告期收到的增值税即征即退税款和政府补助所致。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,078,144,870.43	12.47%	1,236,773,517.30	15.96%	-3.49%	
应收账款	3,024,421,650.79	34.98%	3,053,959,547.65	39.42%	-4.44%	
合同资产	226,922,237.78	2.62%	229,096,582.29	2.96%	-0.34%	
存货	1,552,295,823.53	17.95%	983,397,026.13	12.69%	5.26%	主要原因系报告期期末未验收项目的发出

						商品、备货库存、在制品增加所致。
长期股权投资	54,532.80	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	主要原因系报告期美国子公司对联营企业进行投资所致。
固定资产	1,053,918,559.45	12.19%	792,168,298.52	10.23%	1.96%	主要原因系报告期内原总部基地转固与机器设备购置增加所致。
在建工程	135,112,195.49	1.56%	268,132,326.74	3.46%	-1.90%	主要原因系报告期内原总部基地转固所致。
使用权资产	135,214,525.46	1.56%	121,957,669.27	1.57%	-0.01%	
短期借款	980,000,000.00	11.33%	736,000,000.00	9.50%	1.83%	主要原因系报告期短期银行贷款增加所致。
合同负债	282,007,192.51	3.26%	230,686,085.97	2.98%	0.28%	
长期借款	296,701,981.02	3.43%	320,547,383.26	4.14%	-0.71%	
租赁负债	96,863,052.61	1.12%	92,621,508.36	1.20%	-0.08%	
交易性金融资产	144,162,181.63	1.67%	30,539,916.68	0.39%	1.28%	主要原因系报告期购买银行理财产品增加所致。
应收票据	17,489,122.01	0.20%	70,965,217.32	0.92%	-0.72%	主要原因系报告期商业承兑汇票到期收款所致。
预付款项	64,204,776.50	0.74%	22,968,682.20	0.30%	0.44%	主要原因系报告期预付的材料采购款增加所致。
其他应收款	70,893,604.99	0.82%	50,651,385.26	0.65%	0.17%	主要原因系报告期的往来款、员工备用金增加所致。
其他流动资产	179,079,505.66	2.07%	105,412,856.90	1.36%	0.71%	主要原因系报告期待抵扣、待认证及留抵进项税额增加所致。
递延所得税资产	222,227,125.05	2.57%	137,864,624.07	1.78%	0.79%	主要原因系报告期可抵扣亏损、内部交易未实现利润等暂时性差异增加所致。
其他非流动资产	91,803,272.36	1.06%	47,067,697.50	0.61%	0.45%	主要原因系报告期预付非流动资产的款项增加所致。
应付职工薪酬	78,656,247.77	0.91%	158,715,992.32	2.05%	-1.14%	主要原因系报告期发放上年末计提的员工年终奖所致。
应交税费	345,681,288.50	4.00%	245,949,132.69	3.17%	0.83%	主要原因系报告期尚未缴纳的股权激励行权个税增加所致。
其他流动负债	116,652,761.45	1.35%	79,233,988.90	1.02%	0.33%	主要原因系报告期未开票导致的待转销项税额增加所致。
股本	1,277,131,637.00	14.77%	977,050,929.00	12.61%	2.16%	主要原因系报告期实施 2025 年年度权益分派方案及股票期权激励计划激励对象行权所致。
资本公积	314,886,986.95	3.64%	491,808,344.35	6.35%	-2.71%	主要原因系报告期实

						施 2025 年年度权益分派方案所致。
其他综合收益	-493,687.57	-0.01%	1,867,642.23	0.02%	-0.03%	主要原因系报告期外币财务报表折算差额所致。
少数股东权益	29,018,211.58	0.34%	17,090,468.70	0.22%	0.12%	主要原因系报告期非全资子公司盈利增加所致。

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	30,539,916.68	296,681.62			868,946,611.12	755,233,111.12		144,162,181.63
金融资产小计	30,539,916.68	296,681.62			868,946,611.12	755,233,111.12		144,162,181.63
上述合计	30,539,916.68	296,681.62			868,946,611.12	755,233,111.12		144,162,181.63
金融负债	0.00	0.00			0.00	0.00		0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	107,526,002.45	承兑、保函保证金，仲裁冻结
固定资产	269,616,529.09	抵押借款
无形资产	44,798,481.44	抵押借款
合计	421,941,012.98	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
1,362,180.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
深圳市英维克信息技术有限公司	子公司	软件开发	1,000,000.00	364,274,953.80	208,205,236.86	156,691,093.01	23,753,371.26	20,754,711.58
深圳市英维克软件技术有限公司	子公司	软件开发	1,000,000.00	698,444,762.02	524,105,126.89	270,142,291.03	182,713,343.09	156,942,662.06
英维克科技（香港）有限公司	子公司	温控产品销售	419,715.00	286,615,054.02	71,910,875.94	125,634,316.02	34,883,458.08	29,259,163.33
深圳市英维克智能连接技术有限公司	子公司	液冷管路、快速接头的研发、生产与销售	2,666,666.67	254,831,710.78	142,032,788.75	191,303,091.06	32,861,312.62	29,130,566.55

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

英维克信息为公司全资子公司，成立于2011年11月28日，注册资本100万元。英维克信息主要从事温控产品相关的嵌入式软件及信息系统的开发、生产加工与销售。截止本报告期末，英维克信息总资产为364,274,953.80元，净资产为208,205,236.86元；报告期内实现主营业务收入156,691,093.01元，净利润20,754,711.58元。

英维克软件为公司全资子公司，成立于2017年4月25日，注册资本100万元，英维克软件主要从事温控产品相关的嵌入式软件及控制系统的研发、生产与销售。截止本报告期末，英维克软件总资产为698,444,762.02元，净资产为524,105,126.89元；报告期内实现主营业务收入270,142,291.03元，净利润156,942,662.06元。

香港英维克为公司全资子公司，成立于2015年10月22日，注册资本41.9715万元，香港英维克主要从事温控产品的进出口贸易、工程技术服务和技术咨询。截止本报告期末，香港英维克总资产为286,615,054.02元，净资产为71,910,875.94元；报告期内实现主营业务收入125,634,316.02元，净利润29,259,163.33元。

英维克智能连接为公司控股子公司，成立于2020年9月22日，注册资本266.666667万元。英维克智能连接主要从事液冷连接领域的技术开发与咨询，液冷连接产品的研发、生产与销售。截止本报告期末，英维克智能连接总资产为254,831,710.78元，净资产为142,032,788.75元；报告期内实现主营业务收入191,303,091.06元，净利润29,130,566.55元。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、市场竞争加剧的风险

随着市场规模的快速变化，公司面临着竞争加剧的市场环境。如果发生决策失误、市场拓展不力，不能保持技术、产品的先进性，或者市场供求状况发生了重大不利变化，公司将面临不利的市场竞争局面。公司将充分利用已形成的“深刻理解客户需求”和“快速交付优质产品”两大核心能力，通过技术创新在市场竞争中取得先发优势和差异化竞争优势，凭借丰富的产品线，依托优质的客户基础和良好品牌形象，在市场竞争中取得有利地位。公司将通过统一技术平台基础上的多应用领域业务运营，实现协同效应，从而在竞争中取得规模化和成本优势。

2、新业务拓展不利的风险

公司贯彻基于统一技术和业务平台上的多领域布局，将持续投入新产品、新业务的研发和市场拓展。如果新业务的拓展未达预期，或者进度滞后，则公司可能面临投入产出不匹配从而影响公司的经营业绩的风险。基于统一技术和业务平台上发展新业务，公司的平台资源将帮助新业务团队更容易聚焦于特定的产品设计和市场营销，加快新业务的导入，有助于降低相关的经营风险。

3、人力资源获得及保持的风险

随着行业竞争格局的不断演化，对行业人才的争夺必将日趋激烈，如果公司未来不能在薪酬、福利、工作环境、发展前景等方面持续提供具有竞争力的待遇和激励机制，可能造成公司的骨干员工流失且无法吸引优秀人才加入，将对公司长期发展产生不利影响。同时，随着我国劳动力成本持续上升，若公司未来不能科学合理地控制人力成本匹配业务增长，则人力成本的快速增长可能会对公司生产经营造成不利影响。稳定、高素质的管理团队、技术团队及优秀的企业文化是公司保持竞争优势的重要因素之一。公司的核心管理成员、技术骨干工作配合时间长、默契程度高，并于创业过程中进一步明确了共同的价值观和奋斗目标，保持了团队稳定性和凝聚力。公司不断优化和调整薪酬待遇以确保在同行业内的竞争力，并通过股权激励计划等方式实现员工、公司、股东长期利益的一致性。公司始终重视人才梯队的建设和培养，通过梳理公司关键岗位的“能力素质模型”使人员招聘考察、培养、评价进一步科学化、系统化。公司建立了积极有效的绩效管理和考评制度，实现业绩结果导向的优胜劣汰。同时，公司加强企业文化建设，重视发掘和培养新的优秀人才，持续充实公司人才梯队。

4、国家相关产业政策变动的风险

公司下游所处的算力、通信、储能、新能源汽车等应用领域当前均是国家产业政策鼓励发展的领域，但如果相关的产业政策阶段性地发生一些调整，可能会对公司相应的业务造成短期或长期的不利影响。公司产品线丰富，各产品的应用领域宽泛，这种统一技术平台基础上的多应用领域业务运营结构，整体上降低了公司对单一产业的依赖，增强了公司的抗风险能力。即使国家相关产业政策出现阶段性的调整，散热、温控均有一定的需求刚性，结合公司坚持的提高散热和环境控制能效水平的技术创新，可实现公司在需求变化和调整时保持有效的竞争力。

5、海外市场拓展不利以及国际贸易环境变化的风险

海外液冷算力市场的拓展是公司近年的重要方向，尽管海外市场相关需求旺盛、公司部分产品已经被列入一些客户的生态合作伙伴计划，但公司同时面临新的供应链合作关系建立、客户定制化产品的快速迭代、海外客户对质量和工艺制程更高的要求等挑战，海外市场的拓展能否顺利、进入规模化量产均具有不确定性。公司的前期资源投入也将对经营业绩造成一定影响。公司将继续坚持研发投入保持技术创新优势，加大在制造工艺及装备的优化建设，提升公司的供应链管理水平，抓住机会窗口。

公司一定比例的业务收入直接或间接来自国外，全球供应链体系的布局也造成管理复杂度的提高，国际贸易环境的变化可能会对出口业务的可持续性或者竞争力带来不确定性。公司将积极建设海外的资源平台，适应海外各国的法律法规要求合规经营，建立更好的本土化服务能力和高效敏捷的全球供应链能力。

6、商誉计提减值的风险

根据《企业会计准则》规定，在非同一控制下的企业合并中，购买日购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉。收购上海科泰完成后，在公司合并资产负债表中将形成相对较大金额的商誉，该次交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了进行减值测试。截至 2025 年末公司根据相关规定对商誉进行了减值测试并已累计计提商誉减值 18,858.11 万元，商誉减值风险得到了进一步的释放。未来包括但不限于宏观经济形势及市场行情的恶化、客户需求的变化、行业竞争的加剧、关键技术的更替及国家法律法规及产业政策

的变化等均可能对上海科泰的经营业绩造成影响，公司存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。公司将加强子公司管理，实时跟踪并购子公司的经营动态及所处行业变化趋势，在各方面进行资源整合，积极发挥各业务板块的优势与协同效应，给予并购子公司必要的资源共享，保障并购子公司的稳健发展。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司市值管理行为，切实维护公司投资者特别是中小投资者的合法权益，提升公司投资价值，实现可持续发展，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等相关法律法规、规范性文件及公司章程的有关规定，结合公司实际情况，制定了《市值管理制度》，并经公司第四届董事会第十九次会议审议通过。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

（1）2022 年股票期权激励计划的实施情况

2022 年股票期权激励计划于 2022 年 7 月开始实施，采用股票期权作为激励工具，股票来源为公司向激励对象定向发行股票。本次激励计划所涉股票期权拟进行授予的激励对象为 262 人，授予的股票期权数量为 1,082.25 万份，授予日为 2022 年 7 月 22 日。2022 年 7 月 27 日，经深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司办理完成了 2022 年股权激励计划涉及的 262 名激励对象 1,082.25 万份股票期权的授予登记工作，行权价格为 14.68 元/股。

2023 年 8 月 10 日，公司分别召开第四届董事会第五次会议和第四届监事会第五次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》《关于公司 2022 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件达成的议案》《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。

①由于公司于 2023 年 5 月 19 日实施了 2022 年年度权益分派，导致行权价格应由 14.68 元/股调整为 11.146 元/股，授予的期权数量由 1,082.25 万份调整为 1,406.9250 万份。

②公司 2022 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已成就，同意为符合行权条件的 233 名激励对象办理行权事宜，本次可行权的股票期权数量为 392.5194 万份。

③2022 年股票期权激励计划中因激励对象离职以及部分激励对象因个人层面年度考核不合格共 29 名，注销其 2022 年股票期权激励计划中已获授但尚未行权的股票期权 41.1515 万份。

2024 年 8 月 12 日，公司分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》《关于 2022 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件达成的议案》《关于注销 2022 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》。

①由于公司于 2024 年 5 月 27 日实施了 2023 年年度权益分派，导致 2022 年股票期权的行权价格由 11.146 元/份调整为 8.420 元/份，激励对象已授予未行权的股票期权数量由 973.2541 万份调整为 1,265.2303 万份；

②公司 2022 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，同意为 232 名激励对象办理行权事宜，本次可行权的股票期权数量为 505.9276 万份；

③2022 年股票期权激励计划中因激励对象离职以及因个人层面年度考核不合格的激励对象共计 24 名，注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 45.9834 万份。

2025 年 5 月 30 日，公司于 2025 年 6 月 6 日召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》，2022 年股票期权的行权价格由 8.420 元/份调整为 6.323 元/份，激励对象已授予未行权的股票期权数量由 716.0647 万份调整为 930.8841 万份。

2025 年 8 月 18 日，公司分别召开第四届董事会第十九次会议和第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于 2022 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件达成的议案》《关于注销部分股票期权的议案》。

①公司 2022 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件已成就，同意为 226 名激励对象办理行权事宜，本次可行权的股票期权数量为 860.9400 万份；

②2022 年股票期权激励计划中因激励对象离职以及因个人层面年度考核不合格的激励对象共计 24 名，注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 66.3751 万份。

报告期内股权激励计划的实施进展情况：

2026 年 6 月 4 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》，由于公司于 2026 年 5 月 29 日实施了 2025 年年度权益分派，导致 2022 年股票期权的行权价格由 6.323 元/份调整为 4.733 元/份，激励对象已授予未行权的股票期权数量由 47.1597 万份调整为 61.3076 万份。

（2）2024 年股票期权激励计划的实施情况

2024 年 1 月 15 日公司分别召开第四届董事会第八次会议、第四届监事会第八次会议审议通过了《关于公司〈2024 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》。2024 年 2 月 1 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过该议案。本激励计划拟授予 305 人，拟授予的股票期权数量总计为 916 万股，占本激励计划草案公告时公司股本总额的 1.61%。

2024 年 2 月 5 日，公司分别召开第四届董事会第九次会议和第四届监事会第九次会议，审议通过《关于向激励对象授予股票期权的议案》。根据公司《2024 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定和公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，董事会认为 2024 年股票期权激励计划授予条件已经成就，同意以 2024 年 2 月 5 日为授予日，向符合授予条件的 305 名激励对象授予 916 万份股票期权。

2024 年 3 月 25 日，公司以行权价格 19.61 元/份授予 305 人 916 万份股票期权完成 2024 年股票期权激励计划授予登记工作。

2024 年 8 月 12 日，公司分别召开第四届董事会第十二次会议和第四届监事会第十二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》，由于公司于 2024 年 5 月 27 日实施了 2023 年年度权益分派，导致 2024 年股票期权激励计划行权价格由 19.61 元/股调整为 14.931 元/股，授予的期权数量由 916 万份调整为 1,190.8000 万份。

2025 年 4 月 19 日，公司分别召开第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2024 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件达成的议案》《关于注销部分股票期权的议案》。

①公司 2024 年股票期权激励计划第一个行权期行权条件已成就，同意为 275 名激励对象办理行权事宜，本次可行权的股票期权数量为 111.6960 万份；

②2024 年股票期权激励计划中因激励对象离职以及因个人层面年度考核不合格的激励对象共计 30 名，注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 31.0180 万份。

2025 年 5 月 30 日，由于公司实施了 2024 年年度权益分派，公司于 2025 年 6 月 6 日召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》，2024 年股票期权的行权价格由 14.931 元/份调整为 11.332 元/份，激励对象已授予未行权的股票期权数量由 1,106.4307 万份调整为 1,438.3599 万份。

报告期内股权激励计划的实施进展情况：

2026 年 4 月 18 日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于公司 2024 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件达成的议案》《关于注销部分股票期权的议案》。

①公司 2024 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件已成就，同意为 267 名激励对象办理行权事宜，可行权的股票期权数量为 709.80 万份，行权价格为 11.332 元/份。

②2024 年股票期权激励计划中因激励对象离职以及因个人层面年度考核不合格的激励对象共计 29 名，注销其已获授但尚未行权的股票期权共计 52.0182 万份。

2026 年 5 月 29 日，由于公司实施了 2025 年年度权益分派，公司于 2026 年 6 月 4 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的议案》，2024 年股票期权的行权价格由 11.332 元/份调整为 8.586 元/份，激励对象已授予未行权的股票期权数量由 1,044.6542 万份调整为 1,358.0504 万份。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司始终秉承企业发展与履行社会责任和谐共融的理念，报告期内公司在教育助学、乡村振兴及社区服务等多个社会公益领域持续深耕，切实履行企业公民责任，推动社会价值共创。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司未达到重大诉讼、仲裁披露标准的其他诉讼、仲裁以买卖合同及产品责任纠纷为主，涉案金额约为 19,853.42 万元（截至本报告披露日，前述案件尚未结案的涉案金额约为 10,347.65 万元）。

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大到期未清偿等情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明
租赁相关信息详见“第八节财务报告”中七、合并财务报表项目注释之 59 租赁。
为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目
☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
PT ENVICOOL TECHNOLOGY INDONESIA	2026 年 04 月 21 日	12,000	2026 年 06 月 02 日	1,376.85	连带责任担保			自开立之日起至 2027 年 5 月 29 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		28,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计		1,376.85				

				(B2)						
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		28,000		报告期末对子公司担保余额合计 (B4)		1,376.85				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		28,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		1,376.85				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		28,000		报告期末全部担保余额合计 (A4+B4+C4)		1,376.85				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				0.38%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	14,386.55	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 04 月 21 日	英维克华南总部基地	实地调研	机构	东北证券等机构	公司 2025 年度以及 2026 年第一季度经营业绩、公司基本情况等	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (英维克：2026 年 4 月 21 日投资者关系活动记录表)
2026 年 04 月 23 日	“英维克投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	其他	社会公众投资者	公司就 2025 年度以及 2026 年第一季度业绩与投资者关心的问题进行了沟通交流。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn (英维克：2026 年 4 月 23 日投资者关系活动记录表)

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 控股股东及实际控制人质押及解除质押事项

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2026 年 2 月 7 日	《关于股东部分股份质押及解除质押的公告》	2026-001	《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

2. 公司股权激励计划

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2026 年 4 月 21 日	《第五届董事会第三次会议决议公告》	2026-003	《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2026 年 4 月 21 日	《关于 2024 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件达成的公告》	2026-011	
2026 年 4 月 21 日	《关于注销部分股票期权的公告》	2026-012	
2026 年 4 月 24 日	《关于 2024 年股票期权激励计划第二个行权期采用自主行权模式的提示性公告》	2026-017	
2026 年 4 月 25 日	《关于部分股票期权注销完成的公告》	2026-018	
2026 年 6 月 5 日	《第五届董事会第四次会议决议公告》	2026-022	
2026 年 6 月 5 日	《关于调整 2022 年和 2024 年股票期权激励计划行权价格及数量的公告》	2026-023	

3. 2025 年度利润分配方案

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2026 年 4 月 21 日	《第五届董事会第三次会议决议公告》	2026-003	《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2026 年 4 月 21 日	《关于 2025 年度利润分配及资本公积转增股本预案的公告》	2026-005	
2026 年 5 月 13 日	《2025 年度股东会决议公告》	2026-019	
2026 年 5 月 23 日	《2025 年年度权益分派实施公告》	2026-021	

4. 公司总股本变更、章程备案等事项

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2026 年 4 月 21 日	《第五届董事会第三次会议决议公告》	2026-003	《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2026 年 5 月 13 日	《2025 年度股东会决议公告》	2026-019	
2026 年 5 月 22 日	《关于完成工商变更登记的公告》	2026-020	

5. 计提减值事项

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2026 年 4 月 21 日	《关于 2025 年度计提资产减值准备的公告》	2026-013	《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

6. 开展套期保值业务

披露时间	公告名称	公告编号	信息披露媒体
2026 年 4 月 21 日	《第五届董事会第三次会议决议公告》	2026-003	《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2026 年 4 月 21 日	《关于开展套期保值业务的公告》	2026-010	

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	131,585,929	13.47%			33,205,739	-20,900,124	12,305,615	143,891,544	11.27%
1、国家持股							0		
2、国有法人持股							0		
3、其他内资持股	131,585,929	13.47%			33,205,739	-20,900,124	12,305,615	143,891,544	11.27%
其中：境内法人持股							0		
境内自然人持股	131,585,929	13.47%			33,205,739	-20,900,124	12,305,615	143,891,544	11.27%
4、外资持股							0		
其中：境外法人持股							0		
境外自然人持股							0		
二、无限售条件股份	845,465,000	86.53%			260,874,959	26,900,134	287,775,093	1,133,240,093	88.73%
1、人民币普通股	845,465,000	86.53%			260,874,959	26,900,134	287,775,093	1,133,240,093	88.73%
2、境内上市的外资股							0		
3、境外上市的外资股							0		
4、其他							0		
三、股份总数	977,050,929	100.00%			294,080,698	6,000,010	300,080,708	1,277,131,637	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1. 报告期内，公司实施完成了 2025 年年度权益分派实施工作，合计转增 294,080,698 股，董事、高管转增部分按相关规则锁定。
2. 报告期内，公司 2022 年股权激励计划以及 2024 年股权激励计划的部分激励对象实施了股票期权自主行权，因行权登记股份合计 6,000,010 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1. 经公司第五届董事会第三次会议、2025 年度股东会审议通过《关于 2025 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》。公司 2025 年利润分配方案为：以公司总股本 980,268,994 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.70 元（含税）；不送红股；同时以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 294,080,698 股。
2. 经公司分别召开了第四届董事会第十九次会议、第四届监事会第十九次会议审议通过《关于公司 2022 年股票期权激励计划第三个行权期行权条件达成的议案》、第五届董事会第三次会议审议通过了《关于 2024 年股票期权激励计划第二个行权期行权条件达成的议案》。公司为满足条件的激励对象办理了股票期权行权手续。

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司实施权益分派及激励对象行权后，公司总股本有所增加，相应的基本每股收益和稀释每股收益等财务指标降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初 限售股数	本期解除 限售股数	本期增加 限售股数	期末 限售股数	限售原因	解除限售日期
齐勇	41,340,667		12,402,201	53,742,868	高管锁定股，每年锁定股份总数占其本人所持股份总数的 75%。2026 年 6 月实施完毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数。	按规定解锁。
韦立川	20,356,118		6,106,835	26,462,953	高管锁定股，每年锁定股份总数占其本人所持股份总数的 75%。2026 年 6 月实施完毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数。	按规定解锁。
欧贤华	11,014,474		3,304,342	14,318,816	高管锁定股，每年锁定股份总数占其本人所持股份总数的 75%。2026 年 6 月实施完	按规定解锁。

					毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数。	
王铁旺	14,141,341		4,242,402	18,383,743	高管锁定股，每年锁定股份总数占其本人所持股份总数的 75%。2026 年 6 月实施完毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数。	按规定解锁。
游国波	12,392,644		3,717,792	16,110,436	高管锁定股，每年锁定股份总数占其本人所持股份总数的 75%。2026 年 6 月实施完毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数。	按规定解锁。
陈川	11,440,560		3,432,168	14,872,728	高管锁定股，每年锁定股份总数占其本人所持股份总数的 75%。2026 年 6 月实施完毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数。	按规定解锁。
刘军	20,900,125	20,900,125			2026 年 6 月实施完毕 2025 年年度权益分派方案，以资本公积金转增股本，新增限售股数；以及取消监事会设置，股份按规定锁定及解锁。	按规定解锁。
合计	131,585,929	20,900,125	33,205,740	143,891,544	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数			268,792	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市英维克投资有限公司	境内非国有法人	24.94%	318,525,354	73,505,851	0	318,525,354	质押	9,100,000
齐勇	境内自然人	5.61%	71,657,158	16,536,267	53,742,868	17,914,290	质押	2,197,000
香港中央结算有限公司	境外法人	3.15%	40,204,059	-610,530	0	40,204,059	不适用	0
韦立川	境内自然人	2.76%	35,283,938	8,142,447	26,462,953	8,820,985	不适用	0
刘军	境内自然人	2.13%	27,170,162	6,270,037	0	27,170,162	不适用	0
王铁旺	境内自然人	1.92%	24,511,658	5,656,536	18,383,743	6,127,915	不适用	0

游国波	境内自然人	1.68%	21,480,582	4,957,057	16,110,436	5,370,146	不适用	0
陈川	境内自然人	1.55%	19,830,304	4,576,224	14,872,728	4,957,576	不适用	0
欧贤华	境内自然人	1.49%	19,091,754	4,405,789	14,318,816	4,772,938	不适用	0
上海珏朔资产 管理中心（有 限合伙）—珏 朔惊帆多策略 一号私募证券 投资基金	其他	0.83%	10,584,080	5,995,780	0	10,584,080	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为 前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			不适用					
上述股东关联关系或一致行动的说明			齐勇为深圳市英维克投资有限公司的实际控制人；同时齐勇、韦立川、游国波、刘 军、欧贤华为深圳市英维克投资有限公司的股东。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表 决权情况的说明			不适用					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 （如有）（参见注 11）			不适用					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量			股份种类			
					股份种类		数量	
深圳市英维克投资有限公司		318,525,354			人民币普通股		318,525,354	
香港中央结算有限公司		40,204,059			人民币普通股		40,204,059	
刘军		27,170,162			人民币普通股		27,170,162	
齐勇		17,914,290			人民币普通股		17,914,290	
上海珏朔资产管理中心（有限合伙）— 珏朔惊帆多策略一号私募证券投资基金		10,584,080			人民币普通股		10,584,080	
中国建设银行股份有限公司—前海开源 沪港深乐享生活灵活配置混合型证券投资 基金		9,142,299			人民币普通股		9,142,299	
中国银行股份有限公司—摩根士丹利数 字经济混合型证券投资基金		9,064,662			人民币普通股		9,064,662	
韦立川		8,820,985			人民币普通股		8,820,985	
王萍		8,776,635			人民币普通股		8,776,635	
王铁旺		6,127,915			人民币普通股		6,127,915	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之 间关联关系或一致行动的说明			1、齐勇为深圳市英维克投资有限公司的实际控制人；同时齐勇、韦立川、刘军、游 国波、欧贤华为深圳市英维克投资有限公司的股东。 2、除上述情况外，根据公开披露资料了解，公司未知其他股东之间有关联关系，是 否属于一致行动人关系。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情 况说明（如有）（参见注 4）			公司控股股东深圳市英维克投资有限公司除通过普通证券账户持有 303,635,187 股 外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 14,890,167 股， 实际合计持有本公司股份 318,525,354 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授 予的限制 性股票数 量 (股)	本期被授 予的限制 性股票数 量 (股)	期末被授 予的限制 性股票数 量 (股)
齐勇	董事长、总经理	现任	55,120,891	16,536,267	0	71,657,158	0	0	0
韦立川	董事	现任	27,141,491	8,142,447	0	35,283,938	0	0	0
欧贤华	董事、副总经理、董事会秘书	现任	14,685,965	4,405,789	0	19,091,754	0	0	0
游国波	副总经理	现任	16,523,525	4,957,057	0	21,480,582	0	0	0
王铁旺	副总经理	现任	18,855,122	5,656,536	0	24,511,658	0	0	0
陈川	副总经理	现任	15,254,080	4,576,224	0	19,830,304	0	0	0
合计	--	--	147,581,074	44,274,320	0	191,855,394	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市英维克科技股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,078,144,870.43	1,236,773,517.30
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	144,162,181.63	30,539,916.68
衍生金融资产		
应收票据	17,489,122.01	70,965,217.32
应收账款	3,024,421,650.79	3,053,959,547.65
应收款项融资	414,586,933.02	358,126,858.43
预付款项	64,204,776.50	22,968,682.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	70,893,604.99	50,651,385.26
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,552,295,823.53	983,397,026.13
其中：数据资源		
合同资产	226,922,237.78	229,096,582.29
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,825,660.87	5,641,795.25
其他流动资产	179,079,505.66	105,412,856.90

流动资产合计	6,777,026,367.21	6,147,533,385.41
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	54,532.80	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,053,918,559.45	792,168,298.52
在建工程	135,112,195.49	268,132,326.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	135,214,525.46	121,957,669.27
无形资产	145,538,047.03	147,998,326.55
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	59,968,413.61	59,968,413.61
长期待摊费用	26,388,223.06	24,564,921.99
递延所得税资产	222,227,125.05	137,864,624.07
其他非流动资产	91,803,272.36	47,067,697.50
非流动资产合计	1,870,224,894.31	1,599,722,278.25
资产总计	8,647,251,261.52	7,747,255,663.66
流动负债：		
短期借款	980,000,000.00	736,000,000.00
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	524,777,733.77	513,614,755.80
应付账款	1,866,812,241.83	1,487,884,348.99
预收款项		
合同负债	282,007,192.51	230,686,085.97
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	78,656,247.77	158,715,992.32

应交税费	345,681,288.50	245,949,132.69
其他应付款	88,644,088.09	85,538,783.80
其中：应付利息	146,233.56	135,294.30
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	261,387,351.09	247,292,816.49
其他流动负债	116,652,761.45	79,233,988.90
流动负债合计	4,544,618,905.01	3,784,915,904.96
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	296,701,981.02	320,547,383.26
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	96,863,052.61	92,621,508.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	62,980,920.17	58,521,031.59
递延收益	24,516,943.18	20,366,071.57
递延所得税负债	7,990,430.51	7,552,286.43
其他非流动负债		
非流动负债合计	489,053,327.49	499,608,281.21
负债合计	5,033,672,232.50	4,284,524,186.17
所有者权益：		
股本	1,277,131,637.00	977,050,929.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	314,886,986.95	491,808,344.35
减：库存股		
其他综合收益	-493,687.57	1,867,642.23
专项储备		
盈余公积	197,702,559.52	197,702,559.52
一般风险准备		
未分配利润	1,795,333,321.54	1,777,211,533.69
归属于母公司所有者权益合计	3,584,560,817.44	3,445,641,008.79
少数股东权益	29,018,211.58	17,090,468.70
所有者权益合计	3,613,579,029.02	3,462,731,477.49

负债和所有者权益总计	8,647,251,261.52	7,747,255,663.66
------------	------------------	------------------

法定代表人：齐勇 主管会计工作负责人：叶桂梁 会计机构负责人：陈苹

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	795,647,868.14	919,554,702.51
交易性金融资产	116,695,788.30	30,539,916.68
衍生金融资产		
应收票据	17,489,122.01	68,688,217.32
应收账款	3,025,160,580.13	3,009,824,529.72
应收款项融资	356,300,992.93	289,295,563.68
预付款项	534,166,831.07	363,792,767.09
其他应收款	168,394,028.70	155,470,249.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,112,937,227.11	790,253,069.24
其中：数据资源		
合同资产	186,195,039.08	183,962,453.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,825,660.87	5,641,795.25
其他流动资产	107,609,575.51	54,307,796.80
流动资产合计	6,425,422,713.85	5,871,331,061.06
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	812,266,960.02	801,060,403.03
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	67,819,146.07	63,726,434.84
在建工程	33,756,947.59	2,578,360.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	31,004,391.99	12,265,508.28
无形资产	26,623,345.02	27,762,647.93
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		0.00
长期待摊费用	6,377,677.32	6,411,326.49
递延所得税资产	155,829,817.11	86,294,357.74
其他非流动资产	3,670,839.24	2,929,220.31
非流动资产合计	1,137,349,124.36	1,003,028,258.98
资产总计	7,562,771,838.21	6,874,359,320.04
流动负债：		
短期借款	960,000,000.00	656,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	524,777,733.77	513,614,755.80
应付账款	1,907,093,581.34	1,644,133,277.02
预收款项	22,859,567.93	27,118,031.66
合同负债	263,759,677.47	219,605,032.35
应付职工薪酬	37,509,682.36	100,231,124.64
应交税费	304,796,500.36	213,681,279.16
其他应付款	177,312,284.48	236,911,805.70
其中：应付利息		0.00
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	208,106,287.06	208,058,370.83
其他流动负债	115,979,282.96	78,865,760.20
流动负债合计	4,522,194,597.73	3,898,219,437.36
非流动负债：		
长期借款	0.00	48,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	18,506,677.23	4,978,654.75
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	57,495,612.65	53,672,953.65
递延收益	16,475,717.99	17,408,983.16
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,478,007.87	124,060,591.56
负债合计	4,614,672,605.60	4,022,280,028.92
所有者权益：		

股本	1,277,131,637.00	977,050,929.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	293,599,597.11	479,357,073.40
减：库存股		
其他综合收益		0.00
专项储备		
盈余公积	197,702,559.52	197,702,559.52
未分配利润	1,179,665,438.98	1,197,968,729.20
所有者权益合计	2,948,099,232.61	2,852,079,291.12
负债和所有者权益总计	7,562,771,838.21	6,874,359,320.04

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	3,016,714,649.18	2,573,139,460.90
其中：营业收入	3,016,714,649.18	2,573,139,460.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,793,491,132.91	2,316,076,784.53
其中：营业成本	2,264,528,834.12	1,900,373,241.80
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	18,127,105.88	14,013,450.50
销售费用	109,749,608.54	100,608,993.48
管理费用	133,154,914.29	103,239,730.70
研发费用	226,635,040.96	195,888,741.85
财务费用	41,295,629.12	1,952,626.20
其中：利息费用	16,689,940.49	8,309,343.62
利息收入	8,662,501.16	6,390,779.97
加：其他收益	25,790,366.29	28,082,856.51
投资收益（损失以“—”号填列）	838,549.37	214,831.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	296,681.62	119,583.33
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-15,437,138.45	-28,963,393.86
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-13,706,720.69	-12,896,150.67
资产处置收益（损失以“—”号填列）	1,029,518.95	94,412.05
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	222,034,773.36	243,714,815.46
加：营业外收入	4,940,230.22	6,631,957.41
减：营业外支出	2,815,748.94	1,405,626.85
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	224,159,254.64	248,941,146.02
减：所得税费用	27,463,994.93	23,049,189.40
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	196,695,259.71	225,891,956.62
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	196,695,259.71	225,891,956.62
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	184,767,516.83	215,640,426.56
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	11,927,742.88	10,251,530.06
六、其他综合收益的税后净额	-2,361,329.80	-603,207.17
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,361,329.80	-603,207.17
（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	-2,361,329.80	-603,207.17
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-2,361,329.80	-603,207.17
7.其他		
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	194,333,929.91	225,288,749.45
归属于母公司所有者的综合收益总额	182,406,187.03	215,037,219.39
归属于少数股东的综合收益总额	11,927,742.88	10,251,530.06
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.15	0.17
（二）稀释每股收益	0.15	0.17

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

法定代表人：齐勇 主管会计工作负责人：叶桂梁 会计机构负责人：陈苹

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	2,898,014,829.62	2,507,006,085.53
减：营业成本	2,536,413,307.99	2,094,120,593.25
税金及附加	9,113,819.00	7,058,236.99
销售费用	87,315,627.81	80,049,813.01
管理费用	66,140,264.25	55,728,900.51
研发费用	130,379,123.37	117,585,912.16
财务费用	35,299,371.11	-1,335,810.44
其中：利息费用	12,331,307.47	5,239,092.60
利息收入	8,355,966.67	5,982,157.16
加：其他收益	4,557,364.51	14,863,978.13
投资收益（损失以“—”号填列）	120,790,366.68	122,931,500.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
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）	265,288.29	119,583.33
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-15,856,789.62	-26,531,087.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-9,069,920.35	-8,325,207.73
资产处置收益（损失以“—”号填列）	647,897.96	94,412.05
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	134,687,523.56	256,951,618.83
加：营业外收入	2,751,293.50	2,137,789.54
减：营业外支出	1,020,654.59	1,128,132.26
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	136,418,162.47	257,961,276.11
减：所得税费用	-11,924,276.29	7,493,519.54
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	148,342,438.76	250,467,756.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	148,342,438.76	250,467,756.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	148,342,438.76	250,467,756.57
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,977,483,077.38	2,287,775,559.78
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	16,387,306.03	6,299,975.01
收到其他与经营活动有关的现金	56,511,409.60	44,005,218.64
经营活动现金流入小计	3,050,381,793.01	2,338,080,753.43
购买商品、接受劳务支付的现金	2,150,465,048.73	1,870,152,094.97
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	569,278,047.55	457,626,169.05
支付的各项税费	117,645,904.59	113,892,545.19
支付其他与经营活动有关的现金	151,120,793.11	130,323,792.40
经营活动现金流出小计	2,988,509,793.98	2,571,994,601.61
经营活动产生的现金流量净额	61,871,999.03	-233,913,848.18
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	1,226,466.04	428,165.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,500.00	500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	755,233,111.12	90,000,000.00
投资活动现金流入小计	756,472,077.16	90,428,665.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	218,409,614.46	141,431,294.28
投资支付的现金	55,201.84	
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	868,946,611.12	90,152,000.01
投资活动现金流出小计	1,087,411,427.42	231,583,294.29
投资活动产生的现金流量净额	-330,939,350.26	-141,154,629.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,433,319.32	12,604,373.21
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	771,893,594.38	780,889,450.77
收到其他与筹资活动有关的现金	102,612,579.11	51,706,984.26
筹资活动现金流入小计	908,939,492.81	845,200,808.24
偿还债务支付的现金	543,653,136.76	196,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	183,310,022.09	159,550,559.98
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,100,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	44,119,160.82	49,568,679.15
筹资活动现金流出小计	771,082,319.67	405,419,239.13
筹资活动产生的现金流量净额	137,857,173.14	439,781,569.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-20,411,864.65	-15,842,982.82
五、现金及现金等价物净增加额	-151,622,042.74	48,870,108.88
加：期初现金及现金等价物余额	1,122,240,910.72	555,610,637.89
六、期末现金及现金等价物余额	970,618,867.98	604,480,746.77

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		

销售商品、提供劳务收到的现金	2,770,757,229.33	2,175,197,207.91
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	141,737,905.15	314,096,317.51
经营活动现金流入小计	2,912,495,134.48	2,489,293,525.42
购买商品、接受劳务支付的现金	2,462,830,039.42	2,101,213,099.68
支付给职工以及为职工支付的现金	297,732,373.30	246,414,841.37
支付的各项税费	19,335,863.88	35,426,848.14
支付其他与经营活动有关的现金	269,815,829.19	300,983,198.70
经营活动现金流出小计	3,049,714,105.79	2,684,037,987.89
经营活动产生的现金流量净额	-137,218,971.31	-194,744,462.47
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	121,178,283.35	123,144,833.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,500.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	666,118,111.12	60,000,000.00
投资活动现金流入小计	787,308,894.47	183,144,833.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	50,400,638.71	12,908,784.91
投资支付的现金	11,000,000.00	14,948,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	752,396,611.12	60,152,000.01
投资活动现金流出小计	813,797,249.83	88,008,784.92
投资活动产生的现金流量净额	-26,488,355.36	95,136,048.41
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	34,433,319.32	12,604,373.21
取得借款收到的现金	580,000,000.00	456,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	102,612,579.11	37,720,985.56
筹资活动现金流入小计	717,045,898.43	506,325,358.77
偿还债务支付的现金	458,200,000.00	141,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	178,684,454.68	155,399,339.97
支付其他与筹资活动有关的现金	18,598,035.73	15,079,269.45
筹资活动现金流出小计	655,482,490.41	311,778,609.42
筹资活动产生的现金流量净额	61,563,408.02	194,546,749.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-16,019,900.52	-16,540,282.05
五、现金及现金等价物净增加额	-118,163,819.17	78,398,053.24
加：期初现金及现金等价物余额	817,721,513.80	362,015,380.70
六、期末现金及现金等价物余额	699,557,694.63	440,413,433.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

准备															
3. 对所有者（或 股东）的分配											-166,645,728.98		-166,645,728.98	0.00	-166,645,728.98
4. 其他													0.00		
（四）所有者权益 内部结转	294,080,698.00				-294,080,698.00								0.00		
1. 资本公积转增 资本（或股本）	294,080,698.00				-294,080,698.00								0.00		
2. 盈余公积转增 资本（或股本）													0.00		
3. 盈余公积弥补 亏损													0.00		
4. 设定受益计划 变动额结转留存收 益													0.00		
5. 其他综合收益 结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
（五）专项储备													0.00		
1. 本期提取													0.00		
2. 本期使用													0.00		
（六）其他													0.00		
四、本期期末余额	1,277,131,637.00				314,886,986.95		-493,687.57		197,702,559.52		1,795,333,321.54		3,584,560,817.44	29,018,211.58	3,613,579,029.02

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数股东权益
	股本	其他权益工 具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		所有者权益合计
		优先	永续	其他											

		股	债												
一、上年期末余额	744,358,659.00				567,271,043.39		2,235,613.55		155,874,963.76		1,446,151,837.45		2,915,892,117.15	-2,574,739.16	2,913,317,377.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	744,358,659.00				567,271,043.39		2,235,613.55		155,874,963.76		1,446,151,837.45		2,915,892,117.15	-2,574,739.16	2,913,317,377.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	224,568,828.00				-195,527,173.30		-603,207.17				66,612,945.56		95,051,393.09	9,151,530.06	104,202,923.15
（一）综合收益总额							-603,207.17				215,640,426.56		215,037,219.39	10,251,530.06	225,288,749.45
（二）所有者投入和减少资本	1,027,607.00				28,014,047.70								29,041,654.70		29,041,654.70
1．所有者投入的普通股	1,027,607.00				11,682,557.00								12,710,164.00		12,710,164.00
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					13,683,797.17								13,683,797.17		13,683,797.17
4．其他					2,647,693.53								2,647,693.53		2,647,693.53
（三）利润分配											-149,027,481.00		-149,027,481.00	-1,100,000.00	-150,127,481.00
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											-149,027,481.00		-149,027,481.00	-1,100,000.00	-150,127,481.00
4．其他															
（四）所有者权益内部结转	223,541,221.00				-223,541,221.00								0.00		
1．资本公积转增资本（或股本）	223,541,221.00				-223,541,221.00								0.00		

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	968,927,487.00				371,743,870.09		1,632,406.38		155,874,963.76		1,512,764,783.01		3,010,943,510.24	6,576,790.90	3,017,520,301.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	977,050,929.00				479,357,073.40				197,702,559.52	1,197,968,729.20		2,852,079,291.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	977,050,929.00				479,357,073.40				197,702,559.52	1,197,968,729.20		2,852,079,291.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	300,080,708.00				-185,757,476.29					-18,303,290.22		96,019,941.49
（一）综合收益总额										148,342,438.76		148,342,438.76
（二）所有者投入和减少资本	6,000,010.00				108,323,221.71							114,323,231.71

1. 所有者投入的普通股	6,000,010.00				49,446,154.38							55,446,164.38
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					1,275,484.67							1,275,484.67
4. 其他					57,601,582.66							57,601,582.66
（三）利润分配										-166,645,728.98		-166,645,728.98
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-166,645,728.98		-166,645,728.98
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	294,080,698.00				-294,080,698.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	294,080,698.00				-294,080,698.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,277,131,637.00				293,599,597.11				197,702,559.52	1,179,665,438.98		2,948,099,232.61

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	744,358,659.00				565,819,833.98				155,874,963.76	970,547,848.33		2,436,601,305.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	744,358,659.00				565,819,833.98				155,874,963.76	970,547,848.33		2,436,601,305.07
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	224,568,828.00				-195,866,339.10					101,440,275.57		130,142,764.47
（一）综合收益总额										250,467,756.57		250,467,756.57
（二）所有者投入和减少资本	1,027,607.00				27,674,881.90							28,702,488.90
1．所有者投入的普通股	1,027,607.00				11,682,557.00							12,710,164.00
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					13,683,797.17							13,683,797.17
4．其他					2,308,527.73							2,308,527.73
（三）利润分配										-149,027,481.00		-149,027,481.00
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-149,027,481.00		-149,027,481.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转	223,541,221.00				-223,541,221.00							
1．资本公积转增资本（或股本）	223,541,221.00				-223,541,221.00							
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	968,927,487.00				369,953,494.88				155,874,963.76	1,071,988,123.90		2,566,744,069.54

三、公司基本情况

深圳市英维克科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2005 年 8 月 15 日经深圳市工商行政管理局核准注册成立。公司的企业法人营业执照注册号：9144030077877383X6。于 2016 年 12 月 29 日在深圳证券交易所挂牌上市。所属行业为专用设备制造业。

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 127,713.1637 万股，注册资本为 127,713.1637 万元，注册地：深圳市龙华区观澜街道观光路 1303 号鸿信工业园 9 号厂房 1-3 楼，总部地址：深圳市龙华区观澜街道观光路 1303 号鸿信工业园 9 栋。本公司实际从事的主要经营活动为：为数据中心、智算中心、算力设备、电化学储能系统、通信网络、电力电网、电动汽车充电桩、工业自动化、电源转换等领域提供设备散热的产品和解决方案，并为地铁、多种电动商用车等领域提供相关车用的空调、冷机等产品及服务，同时在人居健康空气环境管理领域积极推广空气环境机等创新产品。本公司的母公司为深圳市英维克投资有限公司，本公司的实际控制人为齐勇。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“（11）金融工具”、“（17）固定资产”、“（20）无形资产”、“（27）收入”。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的往来款项	单项往来款项金额占公司合并总资产的比例 $\geq 1.00\%$ ，且单项金额超过 2,000 万元以上
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账金额 $\geq$ 应收款项余额 1.00%，且单项金额大于 500 万元以上
重要的应收款项核销	单项核销占坏账准备余额的 10%以上，且单项金额大于 500 万元以上
重要的在建工程	单项投资预算金额 $\geq 5,000$ 万元
重要的投资活动	单项投资活动金额 $\geq 10,000$ 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司总资产占合并总资产 10%以上或净利润占合并净利润 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

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

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（15）长期股权投资”

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

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

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

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

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

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

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

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

可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

项目	组合类别	组合名称	确定组合的依据
应收票据	组合 1	银行承兑汇票	信用风险特征
应收票据	组合 2	商业承兑汇票	信用风险特征
应收账款	组合 1	应收外部客户款项、机房温控节能产品业务	客户群体的信用风险特征
应收账款	组合 2	应收外部客户款项、机柜温控节能产品业务	客户群体的信用风险特征
应收账款	组合 3	应收外部客户款项、客车空调业务	客户群体的信用风险特征
应收账款	组合 4	应收外部客户款项、轨道交通列车空调及服务业务	客户群体的信用风险特征
应收账款	组合 5	应收外部客户款项、其他业务	客户群体的信用风险特征
应收账款	组合 6	合并范围内关联方款项	客户群体的信用风险特征
应收款项融资	应收票据	应收外部客户银行承兑汇票、商业承兑汇票	信用风险特征
应收款项融资	应收账款	应收外部客户-“云信”等数字化应收账款债权凭证	客户群体的信用风险特征
其他应收款	组合 1	合并范围内关联方款项	客户群体的信用风险特征
其他应收款	组合 2	保证金、押金及代扣社保公积金组合	客户群体的信用风险特征
其他应收款	组合 3	其他往来组合	客户群体的信用风险特征
长期应收款	组合 1	分期收款销售商品	客户群体的信用风险特征

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

12、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（11）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、半成品、合同履约成本等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

14、持有待售资产

1、持有待售

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

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

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

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

2、终止经营

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

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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

15、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

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

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

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

（1）确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30 年	3%	3.23%
办公设备	年限平均法	5 年	3%	19.40%
机器设备	年限平均法	10 年	3%	9.70%
运输工具	年限平均法	10 年	3%	9.70%
其他设备	年限平均法	5-10 年	3%	9.70%-19.40%

18、在建工程

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

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋、建筑物	主体建设工程及配套工程已实质上完工，达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收，达到实际可使用状态。
装修工程	装修工程已实质上完工，经验收达到预定可使用状态。
安装调试设备	相关设备及其他配套设备已安装；设备经调试可正常稳定运行，可出具试运行报告；设备达到预定可使用状况；设备经过相关资产管理部门和使用人员验收。

19、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

（2）借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

20、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	30-50 年	土地出让年限
软件使用权	3-5 年	预计使用年限

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员人工费、直接投入费用、折旧摊销费用等其他相关支出，并按以下方式进行归集：

(1) 从事研发活动的人员人工费用主要指企业在职研发人员的工资、奖金、津贴、补贴、社会保险费、住房公积金等人工费用以及外聘研发人员的劳务费用。这部分费用还包括按规定可以在税前扣除的对研发人员股权激励的支出。

(2) 直接投入费用指研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用；用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；用于研发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、维修等费用，以及通过经营租赁方式租入的用于研发活动的仪器、设备租赁费。

(3) 折旧摊销费用指用于研发活动的仪器、设备、房屋的折旧费，用于研发活动的软件、专利权、非专利技术（包括许可证、专有技术、设计和计算方法等）的摊销费用。主要包含电脑折旧费、仪器设备折旧费、实验室折旧费、房屋折旧摊销费以及无形资产摊销费。

(4) 其他费用主要为与研发活动直接相关的其他费用，包括新产品设计费、图书资料及翻译费、会议费、差旅费、办公费、快递费、福利费、安全劳保费、专家咨询费、职工教育经费。研发成果的论证、评审、验收、评估以及知识产权的申请费、注册费、代理费等费用。

上述费用中：人员人工费用是按照工时系统对研发活动人员参与某一研发项目的工时进行记录，然后将费用按照记录比例分摊至每个项目，直接投入费用和设计费、其他费用是按照对应研发项目投入进行费用归集。折旧和摊销是两种方式并用进行费用归集。

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
房屋装修费	平均年限法	5 年

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

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

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

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

26、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2、本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

公司收入包括销售产品和售后维修收入，公司销售产品按是否需要提供安装服务主要分为以下两类：不需安装以及需要安装的设备。

对于不需要提供安装服务的设备销售，公司发货后收到客户签字确认的到货签收单或出口货物提单后，相关产品的控制权均已转移，公司据此确认销售收入。不附带安装的销售合同按区域分国内销售及国外销售：①国内销售，公司按客户要求日期发货至客户指定地址并由客户签收，公司在取得到货签收单后确认收入；②国外销售：公司按客户要求的交货日期发货，在完成报关并取得出口货运提单后确认销售收入。

对于需要提供安装服务的设备销售，公司发货后由技术支援部或外请工程安装公司提供设备安装服务，客户验收合格后向公司出具验收合格书或验收报告，此时相关产品的控制权均已转移，公司据此确认销售收入。

架修及售后服务收入是向客户提供空调维修服务，按照合同约定的条件确认收入，一般是服务完成后，客户验收合格后确认收入。

维保技术服务收入是向客户提供产品销售后续维修保养服务，按照合同约定的服务期间按时段确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

29、政府补助

1、类型

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

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

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

本公司作为承租人

(1) 使用权资产

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

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、(21) 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

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

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

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

（4）租赁变更

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

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

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

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

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

（1）经营租赁会计处理

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

（2）融资租赁会计处理

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

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

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

32、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

（3）2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、11%、9%、8%、7%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、16.5%、17%、20%、21%、22%、24%、25%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
深圳市英维克科技股份有限公司	15%
深圳市英维克信息技术有限公司	15%
北京非凡鸿盛科技发展有限公司	25%
苏州英维克温控技术有限公司	15%
深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司	15%

英维克科技（香港）有限公司	16.50%
深圳市英维克软件技术有限公司	15%
北京英维克新能源技术研究院有限公司	25%
深圳市英维克精机技术有限公司	25%
上海科泰运输制冷设备有限公司	15%
河南科泰运输制冷设备有限公司	25%
深圳市英维克健康环境科技有限公司	15%
广东英维克技术有限公司	25%
河北英维克科技有限公司	25%
深圳市英维克智能连接技术有限公司	15%
河南英维克科技有限公司	25%
长春科泰汇能运输制冷科技有限公司	20%
深圳市英维克航空温控有限公司	20%
ENVICOOL MALAYSIA SDN. BHD.	24%
ENVICOOL SINGAPORE PTE. LTD.	17%
深圳市英维克环境控制产品销售有限公司	20%
ENVICOOL CO., LTD.	21%
深圳市英维克智能技术有限公司	20%
ENVICOOL (THAILAND) CO., LTD.	20%
PT ENVICOOL TECHNOLOGY INDONESIA	22%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财税【2011】100号《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

（2）企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款的规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税。

根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定办法》及其指引，本公司于2024年12月26日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的编号为GR202444205318的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026年公司减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司于2025年12月25日获得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的编号为GR202544201642的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026年公司减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市英维克信息技术有限公司于2025年12月25日获得深圳市工业和信息化局、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的编号为GR202544201217的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026年公司减按15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司苏州英维克温控技术有限公司于 2025 年 12 月 19 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局核发的编号为 GR202532007724 的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026 年公司减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司上海科泰运输制冷设备有限公司于 2023 年 12 月 12 日取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GR202331005053，有效期：三年。2026 年公司减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市英维克健康环境科技有限公司于 2024 年 12 月 26 日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的编号为 GR202444206732 的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026 年公司减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市英维克软件技术有限公司于 2024 年 12 月 26 日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的编号为 GR202444206231 的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026 年公司减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市英维克智能连接技术有限公司于 2023 年 10 月 16 日获得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局核发的编号为 GR202344201560 的《高新技术企业证书》，有效期三年。2026 年公司减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司深圳市英维克航空温控有限公司、本公司之子公司深圳市英维克智能技术有限公司、本公司之孙公司长春科泰汇能运输制冷科技有限公司、本公司之孙公司深圳市英维克环境控制产品销售有限公司符合财政部、国家税务总局发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税〔2022〕13 号），财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号）及《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的相关规定，2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；且对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
库存现金	14,302.89	28,818.08
银行存款	970,217,758.55	1,122,183,379.98
其他货币资金	107,912,808.99	114,561,319.24
合计	1,078,144,870.43	1,236,773,517.30
其中：存放在境外的款项总额	108,905,625.49	87,451,757.65

其他说明

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

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
保函保证金	13,386,927.64	16,816,325.64

银行承兑汇票保证金	87,691,676.47	90,850,577.94
诉讼冻结款项	6,447,398.34	6,865,703.00
合计	107,526,002.45	114,532,606.58

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	144,162,181.63	30,539,916.68
其中：		
银行理财产品及可转让定期存款	144,162,181.63	30,539,916.68
其中：		
合计	144,162,181.63	30,539,916.68

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	17,665,779.81	71,682,037.70
减：坏账准备	-176,657.80	-716,820.38
合计	17,489,122.01	70,965,217.32

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	17,665,779.81	100.00%	176,657.80	1.00%	17,489,122.01	71,682,037.70	100.00%	716,820.38	1.00%	70,965,217.32
其中：										
商业承兑汇票	17,665,779.81	100.00%	176,657.80	1.00%	17,489,122.01	71,682,037.70	100.00%	716,820.38	1.00%	70,965,217.32
合计	17,665,779.81	100.00%	176,657.80	1.00%	17,489,122.01	71,682,037.70	100.00%	716,820.38	1.00%	70,965,217.32

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	17,665,779.81	176,657.80	1.00%
合计	17,665,779.81	176,657.80	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	716,820.38	-540,162.58				176,657.80
合计	716,820.38	-540,162.58				176,657.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,844,736,728.95	2,888,440,765.74
信用期内	1,532,644,721.56	1,707,598,275.65
逾期 1 年以内	1,312,092,007.39	1,180,842,490.09
逾期 1 至 2 年	237,553,513.19	209,167,977.13
逾期 2 至 3 年	91,043,592.53	106,181,201.76
逾期 3 年以上	79,322,479.12	61,083,975.37
逾期 3 至 4 年	34,037,464.08	17,269,031.08
逾期 4 至 5 年	6,624,066.83	3,246,274.76
逾期 5 年以上	38,660,948.21	40,568,669.53
合计	3,252,656,313.79	3,264,873,920.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	35,328,814.90	1.09%	33,069,201.90	93.60%	2,259,613.00	36,061,321.10	1.10%	32,937,505.36	91.34%	3,123,815.74
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	21,261,887.71	0.66%	21,261,887.71	100.00%		21,261,887.71	0.65%	21,261,887.71	100.00%	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	14,066,927.19	0.43%	11,807,314.19	83.94%	2,259,613.00	14,799,433.39	0.45%	11,675,617.65	78.89%	3,123,815.74
按组合计提坏账准备的应收账款	3,217,327,498.89	98.91%	195,165,461.10	6.07%	3,022,162,037.79	3,228,812,598.90	98.90%	177,976,866.99	5.51%	3,050,835,731.91
其中：										
应收外部客户款项	3,217,327,498.89	98.91%	195,165,461.10	6.07%	3,022,162,037.79	3,228,812,598.90	98.90%	177,976,866.99	5.51%	3,050,835,731.91
其中：组合 1 机房温控节能产品业务	1,910,582,602.15	58.74%	168,217,619.23	8.80%	1,742,364,982.92	1,944,681,502.00	59.57%	154,682,710.90	7.95%	1,789,998,791.10
组合 2 机柜温控节能产品业务	1,082,950,533.61	33.29%	11,869,874.47	1.10%	1,071,080,659.14	1,049,017,312.05	32.13%	9,987,465.38	0.95%	1,039,029,846.67
组合 3 客车空调业务	23,838,776.74	0.73%	3,712,970.36	15.58%	20,125,806.38	43,129,807.57	1.32%	1,971,950.84	4.57%	41,157,856.73
组合 4 轨道交通列车空调及服务业务	52,303,852.55	1.61%	3,937,100.87	7.53%	48,366,751.68	48,024,474.64	1.47%	3,277,439.30	6.82%	44,747,035.34
组合 5 其他业务	147,651,733.84	4.54%	7,427,896.17	5.03%	140,223,837.67	143,959,502.64	4.41%	8,057,300.57	5.60%	135,902,202.07
合计	3,252,656,313.79	100.00%	228,234,663.00	7.02%	3,024,421,650.79	3,264,873,920.00	100.00%	210,914,372.35	6.46%	3,053,959,547.65

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	21,261,887.71	21,261,887.71	21,261,887.71	21,261,887.71	100.00%	预计无法收回
合计	21,261,887.71	21,261,887.71	21,261,887.71	21,261,887.71		

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	14,799,433.39	11,675,617.65	14,066,927.19	11,807,314.19	83.94%	收回风险较大
合计	14,799,433.39	11,675,617.65	14,066,927.19	11,807,314.19		

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1 机房温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	723,152,686.45	14,390,738.57	1.99%
逾期 1 年以内	869,630,122.95	33,306,833.71	3.83%
逾期 1 至 2 年	198,233,609.50	43,095,986.70	21.74%
逾期 2 至 3 年	71,902,615.59	29,760,492.59	41.39%
逾期 3 至 4 年	28,027,132.76	28,027,132.76	100.00%
逾期 4 年以上	19,636,434.90	19,636,434.90	100.00%
合计	1,910,582,602.15	168,217,619.23	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2 机柜温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	699,330,926.17	1,258,795.67	0.18%
逾期 1 年以内	351,589,484.69	1,125,086.35	0.32%
逾期 1 至 2 年	24,404,335.22	3,977,906.64	16.30%
逾期 2 至 3 年	4,777,129.98	2,659,428.26	55.67%
逾期 3 至 4 年	1,109,949.93	1,109,949.93	100.00%
逾期 4 年以上	1,738,707.62	1,738,707.62	100.00%
合计	1,082,950,533.61	11,869,874.47	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 3 客车空调业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	4,281,852.77	10,276.43	0.24%
逾期 1 年以内	9,358,696.78	27,140.23	0.29%
逾期 1 至 2 年	5,978,420.45	826,217.71	13.82%
逾期 2 至 3 年	3,336,102.12	1,965,631.37	58.92%
逾期 3 至 4 年	7,415.00	7,415.00	100.00%
逾期 4 年以上	876,289.62	876,289.62	100.00%
合计	23,838,776.74	3,712,970.36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 4 轨道交通列车空调及服务业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	33,992,173.63	292,332.70	0.86%
逾期 1 年以内	11,015,663.57	144,305.19	1.31%
逾期 1 至 2 年	5,990,455.13	2,194,902.76	36.64%
逾期 2 至 3 年	1,230,560.22	1,230,560.22	100.00%
逾期 3 至 4 年	0.00	0.00	100.00%
逾期 4 年以上	75,000.00	75,000.00	100.00%
合计	52,303,852.55	3,937,100.87	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 5 其他业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	71,887,082.54	1,516,817.44	2.11%
逾期 1 年以内	70,476,628.78	3,129,162.32	4.44%
逾期 1 至 2 年	2,946,692.89	651,219.13	22.10%
逾期 2 至 3 年	758,732.62	557,592.60	73.49%
逾期 3 至 4 年	58,342.52	48,850.19	83.73%
逾期 4 年以上	1,524,254.49	1,524,254.49	100.00%
合计	147,651,733.84	7,427,896.17	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	32,937,505.36	131,696.54				33,069,201.90
按组合计提坏账准备	177,976,866.99	17,227,087.70	919.41	39,413.00		195,165,461.10
合计	210,914,372.35	17,358,784.24	919.41	39,413.00		228,234,663.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	39,413.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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
第一名	94,148,943.55	0.00	94,148,943.55	2.70%	2,963,114.54
第二名	58,955,200.28	15,792,713.70	74,747,913.98	2.15%	2,682,298.17
第三名	63,979,172.73	3,367,324.88	67,346,497.61	1.93%	1,415,595.11
第四名	62,584,531.99	0.00	62,584,531.99	1.80%	1,821,209.88
第五名	58,840,000.00	0.00	58,840,000.00	1.69%	2,253,572.00
合计	338,507,848.55	19,160,038.58	357,667,887.13	10.27%	11,135,789.70

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的终验款、质保金	230,389,265.08	3,467,027.30	226,922,237.78	232,609,446.26	3,512,863.97	229,096,582.29
合计	230,389,265.08	3,467,027.30	226,922,237.78	232,609,446.26	3,512,863.97	229,096,582.29

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	230,389,265.08	100.00%	3,467,027.30	1.50%	226,922,237.78	232,609,446.26	100.00%	3,512,863.97	1.51%	229,096,582.29
其中：										
应收外部客户款项	230,389,265.08	100.00%	3,467,027.30	1.50%	226,922,237.78	232,609,446.26	100.00%	3,512,863.97	1.51%	229,096,582.29
其中：组合 1 机房温控节能产品业务	152,956,917.44	66.39%	3,043,842.65	1.99%	149,913,074.79	151,624,553.53	65.19%	3,017,328.63	1.99%	148,607,224.90
组合 2 机柜温控节能产品业务	33,998,709.57	14.76%	61,197.68	0.18%	33,937,511.89	31,301,967.87	13.46%	56,343.54	0.18%	31,245,624.33
组合 3 客车空调业务	6,690,266.36	2.90%	16,056.64	0.24%	6,674,209.72	6,541,721.01	2.81%	15,700.13	0.24%	6,526,020.88
组合 4 轨道交通列车空调及服务业务	34,348,385.09	14.91%	295,396.11	0.86%	34,052,988.98	38,943,017.69	16.74%	334,909.95	0.86%	38,608,107.74
组合 5 其他业务	2,394,986.62	1.04%	50,534.22	2.11%	2,344,452.40	4,198,186.16	1.80%	88,581.72	2.11%	4,109,604.44
合计	230,389,265.08	100.00%	3,467,027.30	1.50%	226,922,237.78	232,609,446.26	100.00%	3,512,863.97	1.51%	229,096,582.29

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1 机房温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	152,956,917.44	3,043,842.65	1.99%
合计	152,956,917.44	3,043,842.65	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2 机柜温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	33,998,709.57	61,197.68	0.18%
合计	33,998,709.57	61,197.68	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 3 客车空调业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	6,690,266.36	16,056.64	0.24%
合计	6,690,266.36	16,056.64	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 4 轨道交通列车空调及服务业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	34,348,385.09	295,396.11	0.86%
合计	34,348,385.09	295,396.11	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 5 其他业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	2,394,986.62	50,534.22	2.11%
合计	2,394,986.62	50,534.22	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提坏账准备	-45,836.67			

合计	-45,836.67			
----	------------	--	--	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	312,866,446.64	212,192,036.42
应收账款债权凭证	101,720,486.38	145,934,822.01
合计	414,586,933.02	358,126,858.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	104,457,837.70	100.00%	2,737,351.32	2.62%	101,720,486.38	149,760,170.32	100.00%	3,825,348.31	2.55%	145,934,822.01
其中：										
应收外部客户款项	104,457,837.70	100.00%	2,737,351.32	2.62%	101,720,486.38	149,760,170.32	100.00%	3,825,348.31	2.55%	145,934,822.01
其中：组合 1 机房温控 节能产品业务	28,862,693.41	27.63%	2,192,724.42	7.60%	26,669,968.99	36,050,115.05	24.07%	1,935,342.32	5.37%	34,114,772.73
组合 2 机柜温控节能产 品业务	70,279,607.52	67.28%	214,359.95	0.31%	70,065,247.57	76,649,252.16	51.18%	192,397.81	0.25%	76,456,854.35
组合 3 客车空调业务	1,375,103.63	1.32%	17,517.80	1.27%	1,357,585.83	4,420,580.68	2.95%	118,670.93	2.68%	4,301,909.75
组合 4 轨道交通列车空 调及服务业务	1,912,824.70	1.83%	226,636.80	11.85%	1,686,187.90	29,377,412.46	19.62%	1,436,760.13	4.89%	27,940,652.33
组合 5 其他业务	2,027,608.44	1.94%	86,112.35	4.25%	1,941,496.09	3,262,809.97	2.18%	142,177.12	4.36%	3,120,632.85
合计	104,457,837.70	100.00%	2,737,351.32	2.62%	101,720,486.38	149,760,170.32	100.00%	3,825,348.31	2.55%	145,934,822.01

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1 机房温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	4,618,908.82	91,916.28	1.99%
逾期 1 年以内	19,859,272.59	760,610.14	3.83%
逾期 1 至 2 年	3,890,000.00	845,686.00	21.74%
逾期 2 至 3 年			
逾期 3 至 4 年			
逾期 4 年以上	494,512.00	494,512.00	100.00%
合计	28,862,693.41	2,192,724.42	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2 机柜温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	9,999,469.52	17,999.05	0.18%
逾期 1 年以内	60,258,458.00	192,827.07	0.32%
逾期 1 至 2 年	21,680.00	3,533.83	16.30%
合计	70,279,607.52	214,359.95	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 3 客车空调业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内			0.24%
逾期 1 年以内	1,275,103.63	3,697.80	0.29%
逾期 1 至 2 年	100,000.00	13,820.00	13.82%
合计	1,375,103.63	17,517.80	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 4 轨道交通列车空调及服务业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内			0.86%
逾期 1 年以内	1,342,264.85	17,583.67	1.31%
逾期 1 至 2 年	570,559.85	209,053.13	36.64%
合计	1,912,824.70	226,636.80	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 5 其他业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	167,960.02	3,543.96	2.11%
逾期 1 年以内	1,859,648.42	82,568.39	4.44%
合计	2,027,608.44	86,112.35	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额				

在本期				
-----	--	--	--	--

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	3,825,348.31	-1,087,996.99				2,737,351.32
合计	3,825,348.31	-1,087,996.99				2,737,351.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	382,762,059.96	
合计	382,762,059.96	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	本年期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	212,192,036.42	759,521,516.54	658,847,106.32		312,866,446.64	
应收账款债权凭证	149,760,170.32	80,344,705.63	125,647,038.25		104,457,837.70	
合计	361,952,206.74	839,866,222.17	784,494,144.57		417,324,284.34	

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	70,893,604.99	50,651,385.26
合计	70,893,604.99	50,651,385.26

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	35,205,268.34	37,721,751.14
员工备用金	10,633,677.18	6,496,041.91
代付社保公积金等	4,569,087.44	4,202,327.20
往来款	84,198,961.78	65,667,096.21
合计	134,606,994.74	114,087,216.46

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	53,284,456.33	28,985,283.77
其中：6 个月内	48,599,791.65	21,422,163.47
7 至 12 月	4,684,664.68	7,563,120.30
1 至 2 年	8,860,158.80	8,072,608.47
2 至 3 年	6,809,253.13	7,326,229.96
3 年以上	65,653,126.48	69,703,094.26
3 至 4 年	61,122,149.95	64,705,961.73
4 至 5 年	792,778.35	1,432,105.07
5 年以上	3,738,198.18	3,565,027.46
合计	134,606,994.74	114,087,216.46

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	62,459,306.42	46.40%	62,459,306.42	100.00%	0.00	64,941,080.42	56.92%	62,459,306.42	96.18%	2,481,774.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	62,459,306.42	46.40%	62,459,306.42	100.00%	0.00	64,941,080.42	56.92%	62,459,306.42	96.18%	2,481,774.00
按组合计提坏账准备	72,147,688.32	53.60%	1,254,083.33	1.74%	70,893,604.99	49,146,136.04	43.08%	976,524.78	1.99%	48,169,611.26
其中：										
保证金、押金及代扣社保公积金组合	39,774,355.78	29.55%	397,743.57	1.00%	39,376,612.21	41,924,078.34	36.75%	419,240.76	1.00%	41,504,837.58
其他往来组合	32,373,332.54	24.05%	856,339.76	2.65%	31,516,992.78	7,222,057.70	6.33%	557,284.02	7.72%	6,664,773.68
合计	134,606,994.74	100.00%	63,713,389.75	47.33%	70,893,604.99	114,087,216.46	100.00%	63,435,831.20	55.60%	50,651,385.26

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	64,941,080.42	62,459,306.42	62,459,306.42	62,459,306.42	100.00%	预计可收回金额
合计	64,941,080.42	62,459,306.42	62,459,306.42	62,459,306.42		

按组合计提坏账准备类别名称：保证金、押金及代扣社保公积金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金、押金及代扣社保公积金组合	39,774,355.78	397,743.57	1.00%
合计	39,774,355.78	397,743.57	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：其他往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内	30,262,733.07	302,627.34	1.00%
7 至 12 月	594,543.19	29,727.16	5.00%
1 至 2 年	814,166.26	162,833.25	20.00%
2 至 3 年	499,910.02	199,964.01	40.00%
3 至 4 年	101,980.00	61,188.00	60.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	80.00%
5 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00%
合计	32,373,332.54	856,339.76	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	512,239.48	464,285.30	62,459,306.42	63,435,831.20
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	223,162.59	59,699.96	0.00	282,862.55
本期核销	5,304.00			5,304.00
2026 年 6 月 30 日余额	730,098.07	523,985.26	62,459,306.42	63,713,389.75

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提减值准备	62,459,306.42					62,459,306.42
按组合计提减值准备	976,524.78	282,862.55		5,304.00		1,254,083.33
合计	63,435,831.20	282,862.55		5,304.00		63,713,389.75

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	5,304.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	62,459,306.42	4 年以内	46.40%	62,459,306.42
第二名	往来款	21,701,765.36	6 个月以内	16.12%	217,017.65
第三名	保证金及押金	3,252,535.20	4 年以内及 5 年以上	2.42%	32,525.35
第四名	保证金及押金	2,680,000.00	6 个月以内	1.99%	26,800.00
第五名	保证金及押金	2,384,949.00	1 至 3 年	1.77%	23,849.49
合计		92,478,555.98		68.70%	62,759,498.91

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	62,908,084.48	97.98%	22,747,197.44	99.03%
1 至 2 年	1,235,760.36	1.93%	171,525.24	0.75%
2 至 3 年	26,315.20	0.04%	15,643.05	0.07%
3 年以上	34,616.46	0.05%	34,316.47	0.15%
合计	64,204,776.50		22,968,682.20	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	25,752,336.07	40.11%
第二名	3,639,310.42	5.67%
第三名	3,274,101.07	5.10%
第四名	1,331,086.56	2.07%
第五名	1,325,187.41	2.06%
合计	35,322,021.53	55.01%

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	364,033,809.21	10,732,011.89	353,301,797.32	188,545,443.54	9,700,203.10	178,845,240.44
库存商品	202,154,534.15	15,885,872.50	186,268,661.65	192,973,684.11	12,568,160.03	180,405,524.08
合同履约成本	53,204,627.27		53,204,627.27	35,820,075.05		35,820,075.05
发出商品	644,054,318.80	7,566,583.92	636,487,734.88	434,081,733.61	9,122,811.08	424,958,922.53
委托加工物资	26,830,748.98		26,830,748.98	14,637,950.66		14,637,950.66
半成品	301,514,181.19	5,311,927.76	296,202,253.43	152,849,319.40	4,120,006.03	148,729,313.37
合计	1,591,792,219.60	39,496,396.07	1,552,295,823.53	1,018,908,206.37	35,511,180.24	983,397,026.13

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,700,203.10	1,631,117.93		599,309.14		10,732,011.89

库存商品	12,568,160.03	4,888,675.86		1,570,963.39		15,885,872.50
发出商品	9,122,811.08	5,496,871.64		7,053,098.80		7,566,583.92
半成品	4,120,006.03	1,735,891.93		543,970.20		5,311,927.76
合计	35,511,180.24	13,752,557.36		9,767,341.53		39,496,396.07

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	5,537,424.85	6,929,908.00
减：一年内到期的未实现融资收益	0.00	0.00
坏账准备	-711,763.98	-1,288,112.75
合计	4,825,660.87	5,641,795.25

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	3,810,336.84	4,039,649.18
预缴企业所得税	4,897,161.41	15,476,508.19
预付房租	1,564,859.81	1,684,122.29
待抵扣、待认证及留抵进项税	164,434,539.84	79,945,942.62
其他	4,372,607.76	4,266,634.62
合计	179,079,505.66	105,412,856.90

补偿性资产相关信息

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
Alloecol LLC			54,532.80								54,532.80	
小计			54,532.80								54,532.80	
合计			54,532.80								54,532.80	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,053,918,559.45	792,168,298.52
合计	1,053,918,559.45	792,168,298.52

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	办公设备	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	502,711,157.68	59,086,393.24	363,827,175.07	11,883,148.09	38,597,652.50	976,105,526.58
2. 本期增加金额	225,193,122.97	15,724,689.51	80,781,164.91	588,926.55	511,236.41	322,799,140.35
（1）购置		14,519,951.46	59,605,628.84	588,926.55	511,236.41	75,225,743.26
（2）在建工程转入	225,193,122.97	1,204,738.05	21,175,536.07			247,573,397.09
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额		1,746,815.28	29,202,477.58	498,077.70	1,628,748.90	33,076,119.46
（1）处置或报废		1,746,815.28	29,202,477.58	498,077.70	1,628,748.90	33,076,119.46
4. 期末余额	727,904,280.65	73,064,267.47	415,405,862.40	11,973,996.94	37,480,140.01	1,265,828,547.47
二、累计折旧						
1. 期初余额	46,149,923.65	25,629,732.24	80,215,951.64	5,128,376.45	26,813,244.08	183,937,228.06
2. 本期增加金额	8,474,844.04	5,022,661.67	18,803,500.04	541,701.69	2,135,561.73	34,978,269.17
（1）计提	8,474,844.04	5,022,661.67	18,803,500.04	541,701.69	2,135,561.73	34,978,269.17
3. 本期减少金额		785,977.96	4,531,264.64	462,140.22	1,226,126.39	7,005,509.21
（1）处置或报废		785,977.96	4,531,264.64	462,140.22	1,226,126.39	7,005,509.21
4. 期末余额	54,624,767.69	29,866,415.95	94,488,187.04	5,207,937.92	27,722,679.42	211,909,988.02
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	673,279,512.96	43,197,851.52	320,917,675.36	6,766,059.02	9,757,460.59	1,053,918,559.45
2. 期初账面价值	456,561,234.03	33,456,661.00	283,611,223.43	6,754,771.64	11,784,408.42	792,168,298.52

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,050,343.86

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
英维克精密温控节能设备中原总部基地	254,631,859.34	产权证尚在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	135,112,195.49	268,132,326.74
合计	135,112,195.49	268,132,326.74

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
英维克精密温控节能设备中原总部基地	55,010,535.39		55,010,535.39	261,197,613.79		261,197,613.79
精密温控节能设备华南总部基地三期	42,414,821.83		42,414,821.83	4,337,045.66		4,337,045.66
精密温控节能设备研发中心及生产基地（深圳）	33,729,888.30		33,729,888.30	2,551,301.07		2,551,301.07
其他	3,956,949.97		3,956,949.97	46,366.22		46,366.22
合计	135,112,195.49		135,112,195.49	268,132,326.74		268,132,326.74

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资 产金额	本期其 他减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例	工程 进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利 息资本化金额	本期利 息资本 化率	资金来源
英维克精密温控节能 设备中原总部基地	350,000,000.00	261,197,613.79	17,641,609.95	223,828,688.35		55,010,535.39	89.15%	94.17%	6,324,279.36	2,500,280.07	2.37%	金融机构 贷款
精密温控节能设备华 南总部基地三期	129,811,717.96	4,337,045.66	38,077,776.17			42,414,821.83	32.67%	35.03%				
精密温控节能设备研 发中心及生产基地 (深圳)	604,045,012.00	2,551,301.07	31,178,587.23			33,729,888.30	5.58%	8.12%				
合计	1,083,856,729.96	268,085,960.52	86,897,973.35	223,828,688.35		131,155,245.52			6,324,279.36	2,500,280.07		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	229,842,172.74	106,194.69	229,948,367.43
2. 本期增加金额	49,064,482.93	106,194.69	49,170,677.62
新增租赁	49,064,482.93	106,194.69	49,170,677.62
3. 本期减少金额	95,232,206.78	106,194.69	95,338,401.47
处置	95,232,206.78	106,194.69	95,338,401.47
4. 期末余额	183,674,448.89	106,194.69	183,780,643.58
二、累计折旧			
1. 期初余额	107,902,202.56	88,495.60	107,990,698.16
2. 本期增加金额	24,089,441.73	53,097.36	24,142,539.09
(1) 计提	24,089,441.73	53,097.36	24,142,539.09
3. 本期减少金额	83,460,924.41	106,194.72	83,567,119.13
(1) 处置	83,460,924.41	106,194.72	83,567,119.13
4. 期末余额	48,530,719.88	35,398.24	48,566,118.12
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	135,143,729.01	70,796.45	135,214,525.46
2. 期初账面价值	121,939,970.18	17,699.09	121,957,669.27

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	156,522,335.00	13,453,800.00		19,339,051.15	12,000.00	189,327,186.15
2. 本期增加金额				38,300.88		38,300.88
(1) 购置				38,300.88		38,300.88
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	156,522,335.00	13,453,800.00		19,377,352.03	12,000.00	189,365,487.03
二、累计摊销						
1. 期初余额	11,885,832.78	13,453,800.00		15,977,226.82	12,000.00	41,328,859.60
2. 本期增加金额	1,732,762.95			765,817.45		2,498,580.40
(1) 计提	1,732,762.95			765,817.45		2,498,580.40
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	13,618,595.73	13,453,800.00		16,743,044.27	12,000.00	43,827,440.00
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	142,903,739.27			2,634,307.76		145,538,047.03
2. 期初账面价值	144,636,502.22			3,361,824.33		147,998,326.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海科泰运输制冷设备有限公司	248,549,551.43					248,549,551.43
合计	248,549,551.43					248,549,551.43

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海科泰运输制冷设备有限公司	188,581,137.82					188,581,137.82
合计	188,581,137.82					188,581,137.82

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
上海科泰运输制冷设备有限公司	与经营相关的长期资产。上海科泰销售的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组。	不适用	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

公司于 2018 年 5 月完成对上海科泰的股权收购,使其成为公司全资子公司。合并成本金额 330,740,000.00 元,购买日上海科泰的可辨认净资产公允价值 82,190,448.57 元,确认商誉 248,549,551.43 元。

组成资产组的资产包括固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、长期待摊费用等。

单位：万元

项 目	账面价值	考虑合并对价分摊后
		账面价值
固定资产	2,020.13	2,021.44
在建工程		
使用权资产	306.04	306.04
无形资产		
长期待摊费用	4.56	4.56
合计	2,330.73	2,332.04

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	24,564,921.99	5,946,937.71	4,123,636.64		26,388,223.06
合计	24,564,921.99	5,946,937.71	4,123,636.64		26,388,223.06

其他说明

19、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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	327,395,553.08	49,923,803.93	308,174,952.53	47,010,151.27
内部交易未实现利润	132,871,156.60	19,930,673.49	91,334,543.86	13,700,181.58
可抵扣亏损	997,619,600.20	151,595,402.51	476,789,380.18	73,989,132.29
股权激励	9,646,325.97	1,446,948.90	19,268,524.55	2,890,278.68
递延收益	19,266,943.18	2,890,041.48	20,366,071.57	3,054,910.73
租赁负债会税差异	88,075,837.37	16,719,710.95	75,457,973.53	15,236,416.27
合计	1,574,875,416.40	242,506,581.26	991,391,446.22	155,881,070.82

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	13,086.38	1,962.95	21,810.66	3,271.59
收购之前持有的标的公司股权以购买日的公允价值重新计量产生的变动	11,510,000.00	1,726,500.00	11,510,000.00	1,726,500.00
交易性金融资产公允价值变动	296,681.62	43,631.00	387,916.67	58,187.50
固定资产加速折旧	67,722,276.37	10,158,341.46	60,278,006.85	9,041,701.03
使用权资产会税差异	86,485,442.23	16,339,451.31	72,752,089.91	14,739,073.06
合计	166,027,486.60	28,269,886.72	144,949,824.09	25,568,733.18

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	20,279,456.21	222,227,125.05	18,016,446.75	137,864,624.07
递延所得税负债	20,279,456.21	7,990,430.51	18,016,446.75	7,552,286.43

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,141,696.14	11,029,576.67
可抵扣亏损	232,539,125.95	209,633,514.75
合计	243,680,822.09	220,663,091.42

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	8,953,156.40	8,953,156.40	

2027 年	7,487,395.60	6,674,421.77	
2028 年	13,605,285.77	13,605,285.77	
2029 年	21,575,460.81	22,800,764.20	
2030 年	38,528,580.89	41,141,110.43	
2031 年	41,817,311.59	20,783,852.35	
2032 年	22,451,679.25	22,451,679.25	
2033 年	24,041,130.43	24,041,130.43	
2034 年	18,672,009.82	18,672,009.82	
2035 年	12,954,869.75	12,954,869.75	
2036 年	4,708,106.97		
无限期	17,744,138.67	17,555,234.58	
合计	232,539,125.95	209,633,514.75	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付与长期资产相关的款项	91,803,272.36		91,803,272.36	47,067,697.50		47,067,697.50
合计	91,803,272.36		91,803,272.36	47,067,697.50		47,067,697.50

补偿性资产相关信息

其他说明：

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	107,526,002.45	107,526,002.45	质押及冻结资金	承兑、保函保证金，仲裁冻结	114,532,606.58	114,532,606.58	质押及冻结资金	承兑、保函保证金，仲裁冻结
固定资产	284,385,344.67	269,616,529.09	抵押	借款				
无形资产	48,089,600.00	44,798,481.44	抵押	借款	48,089,600.00	45,279,323.82	抵押	借款
合计	440,000,947.12	421,941,012.98			162,622,206.58	159,811,930.40		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	750,000,000.00	636,000,000.00
信用证融资	130,000,000.00	100,000,000.00
票据融资	100,000,000.00	
合计	980,000,000.00	736,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	524,777,733.77	513,614,755.80
合计	524,777,733.77	513,614,755.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,822,523,422.61	1,451,729,908.73
1-2 年	15,919,221.54	9,115,710.77
2-3 年	21,227,396.58	22,096,356.65
3 年以上	7,142,201.10	4,942,372.84
合计	1,866,812,241.83	1,487,884,348.99

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	146,233.56	135,294.30
其他应付款	88,497,854.53	85,403,489.50
合计	88,644,088.09	85,538,783.80

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	146,233.56	35,294.30
合计	146,233.56	135,294.30

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预提运费	16,255,962.51	15,286,400.36
单位往来	2,732,378.18	2,827,201.21
押金	39,302,585.83	41,530,110.71
其他	30,206,928.01	25,759,777.22
合计	88,497,854.53	85,403,489.50

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售货款	282,007,192.51	230,686,085.97
合计	282,007,192.51	230,686,085.97

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	158,503,477.16	456,802,492.43	536,874,089.58	78,431,880.01
二、离职后福利-设定提存计划	212,515.16	31,563,754.07	31,551,901.47	224,367.76
三、辞退福利		1,192,617.14	1,192,617.14	
合计	158,715,992.32	489,558,863.64	569,618,608.19	78,656,247.77

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	158,087,746.18	423,470,239.61	503,900,291.54	77,657,694.25
2、职工福利费		15,908,652.56	15,748,144.59	160,507.97
3、社会保险费	124,727.94	10,354,656.09	10,347,772.16	131,611.87
其中：医疗保险费	115,871.04	8,296,273.75	8,289,808.71	122,336.08
工伤保险费	8,856.90	1,163,081.41	1,162,662.52	9,275.79
生育保险费		895,300.93	895,300.93	
4、住房公积金	68,413.00	6,273,661.52	6,062,066.52	280,008.00
5、工会经费和职工教育经费	222,590.04	795,282.65	815,814.77	202,057.92
合计	158,503,477.16	456,802,492.43	536,874,089.58	78,431,880.01

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	205,992.32	30,345,570.45	30,334,077.01	217,485.76
2、失业保险费	6,522.84	1,218,183.62	1,217,824.46	6,882.00
合计	212,515.16	31,563,754.07	31,551,901.47	224,367.76

其他说明

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,892,307.82	19,396,712.49
企业所得税	22,997,568.08	15,293,568.54
个人所得税	299,881,731.99	206,671,525.68
城市维护建设税	1,330,351.64	1,563,398.47
教育费附加	594,038.57	695,216.93
地方教育费附加	396,025.74	457,156.33
房产税	395,243.95	240,833.08
土地使用税	200,125.68	200,125.68
印花税	1,992,681.49	1,424,243.88
其他	1,213.54	6,351.61
合计	345,681,288.50	245,949,132.69

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	221,840,823.52	213,754,963.66
一年内到期的租赁负债	39,546,527.57	33,537,852.83
合计	261,387,351.09	247,292,816.49

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税额	116,652,761.45	79,233,988.90

合计	116,652,761.45	79,233,988.90
----	----------------	---------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	296,701,981.02	272,547,383.26
信用借款		48,000,000.00
合计	296,701,981.02	320,547,383.26

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	111,964,503.19	109,370,569.49
减：未确认融资费用	-15,101,450.58	-16,749,061.13
合计	96,863,052.61	92,621,508.36

其他说明：

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	62,980,920.17	58,521,031.59	
合计	62,980,920.17	58,521,031.59	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,366,071.57	5,250,000.00	1,099,128.39	24,516,943.18	研发项目政府补助
合计	20,366,071.57	5,250,000.00	1,099,128.39	24,516,943.18	

其他说明：

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	977,050,929.00			294,080,698.00	6,000,010.00	300,080,708.00	1,277,131,637.00

其他说明：

本期股本变动主要系以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 294,080,698.00 股；报告期内，股权激励对象自主行权共计 6,000,010 股，股本相应增加 6,000,010 元。

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	380,488,554.15	60,343,837.66	294,080,698.00	146,751,693.81
其他资本公积	111,319,790.20	67,713,186.22	10,897,683.28	168,135,293.14
合计	491,808,344.35	128,057,023.88	304,978,381.28	314,886,986.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期股本溢价减少主要系以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 3 股，共计转增 294,080,698.00 股；本期股本溢价增加主要系股权激励对象行权，导致增加资本公积 49,446,154.38 元。

（2）本期其他资本公积增加主要系本年度确认股权激励费用共计 1,275,484.67 元，期末根据公司股权激励未来可税前扣除的最佳估计金额与账面确认股权激励费用的差异部分的所得税影响计入其他资本公积 66,437,701.55 元；本期其他资本公积减少系股权激励解锁部分相应的其他资本公积转入股本溢价 10,897,683.28 元。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

二、将重分类进损益的其他综合收益	1,867,642.23	-2,361,329.80				-2,361,329.80		-493,687.57
外币财务报表折算差额	1,867,642.23	-2,361,329.80				-2,361,329.80		-493,687.57
其他综合收益合计	1,867,642.23	-2,361,329.80				-2,361,329.80		-493,687.57

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	197,702,559.52			197,702,559.52
合计	197,702,559.52			197,702,559.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,777,211,533.69	1,446,151,837.45
调整后期初未分配利润	1,777,211,533.69	1,446,151,837.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	184,767,516.83	215,640,426.56
应付普通股股利	166,645,728.98	149,027,481.00
期末未分配利润	1,795,333,321.54	1,512,764,783.01

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,016,635,548.00	2,264,466,398.30	2,573,060,359.72	1,900,310,805.98
其他业务	79,101.18	62,435.82	79,101.18	62,435.82

合计	3,016,714,649.18	2,264,528,834.12	2,573,139,460.90	1,900,373,241.80
----	------------------	------------------	------------------	------------------

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	7,660,239.84	5,834,871.04
教育费附加	3,402,302.40	2,582,411.65
房产税	1,090,425.61	903,296.46
土地使用税	403,554.86	403,830.17
车船使用税	3,558.44	3,672.00
印花税	3,296,649.38	2,563,718.93
地方教育费附加	2,268,201.64	1,721,607.75
其他	2,173.71	42.50
合计	18,127,105.88	14,013,450.50

其他说明：

42、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	86,232,812.54	63,959,701.54
折旧与摊销费	20,118,411.08	15,756,826.79
办公及差旅费	16,008,733.96	11,336,391.11
股份支付	385,360.49	5,324,130.18
租赁费用	3,442,069.98	1,147,283.02
招待及咨询费	2,107,193.16	3,381,309.58
车辆使用费	922,509.75	511,366.67
其他	3,937,823.33	1,822,721.81
合计	133,154,914.29	103,239,730.70

其他说明

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	57,179,712.51	45,425,807.80
市场拓展及差旅费	31,062,950.29	35,313,385.27
股份支付	306,225.87	3,065,216.37
办公及租赁费	4,034,983.09	3,132,114.07
业务宣传费	6,493,040.64	8,191,555.37
运费	4,247,450.62	1,396,944.67

其他	4,185,335.43	2,180,952.73
折旧与摊销费	2,239,910.09	1,903,017.20
合计	109,749,608.54	100,608,993.48

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资费用	158,443,966.82	131,253,504.37
原材料费	28,296,078.27	22,443,868.75
股份支付	583,898.31	5,294,450.62
折旧与摊销费	10,451,456.66	10,101,508.56
测试及认证费	5,809,868.84	5,147,404.36
租赁及水电费	6,258,663.23	5,965,050.64
差旅费	4,806,113.55	5,514,152.60
专利及咨询费	9,922,866.26	8,073,026.96
其他	2,062,129.02	2,095,774.99
合计	226,635,040.96	195,888,741.85

其他说明

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,689,940.49	8,309,343.62
其中：租赁负债利息费用	2,715,436.29	1,820,528.28
减：利息收入	8,662,501.16	6,390,779.97
汇兑损益	-32,380,752.64	-651,539.96
其他	887,437.15	685,602.51
合计	41,295,629.12	1,952,626.20

其他说明

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	22,751,516.92	14,734,672.00
三代手续费返还	818,598.09	893,109.61
增值税加计抵减	2,220,251.28	12,455,074.90
合计	25,790,366.29	28,082,856.51

47、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产	296,681.62	119,583.33
合计	296,681.62	119,583.33

其他说明：

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	838,549.37	214,831.73
合计	838,549.37	214,831.73

其他说明

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	540,162.58	-593,476.57
应收账款坏账损失	-17,358,784.24	-24,706,023.56
其他应收款坏账损失	-282,862.55	-343,554.31
应收款项融资减值损失	1,087,996.99	-3,320,339.42
一年内到期的非流动资产坏账损失	576,348.77	
合计	-15,437,138.45	-28,963,393.86

其他说明

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,752,557.36	-11,706,222.94
十一、合同资产减值损失	45,836.67	-1,189,927.73
合计	-13,706,720.69	-12,896,150.67

其他说明：

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产	12,088.15	-9,088.50
处置使用权资产	1,017,430.80	103,500.55
合计	1,029,518.95	94,412.05

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	4,940,230.22	6,631,957.41	4,940,230.22
合计	4,940,230.22	6,631,957.41	4,940,230.22

其他说明：

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	470,000.00	342,781.53	470,000.00
非流动资产毁损报废损失	956,416.94	221,661.14	956,416.94
其他	1,389,332.00	841,184.18	1,389,332.00
合计	2,815,748.94	1,405,626.85	2,815,748.94

其他说明：

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	44,950,650.28	33,301,357.56
递延所得税费用	-17,486,655.35	-10,252,168.16
合计	27,463,994.93	23,049,189.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	224,159,254.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,623,888.20
子公司适用不同税率的影响	-2,441,561.78
调整以前期间所得税的影响	7,174,492.52
非应税收入的影响	-9,529.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,131,830.92
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	4,112,570.08
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	5,491,054.65
研发费加计扣除的影响额	-21,618,749.91
所得税费用	27,463,994.93

其他说明

55、其他综合收益

详见附注七、合并财务报表项目注释之 37、其他综合收益。

56、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	10,610,179.79	9,985,496.32
利息收入	8,642,651.79	6,027,509.44
收回保证金、往来款及其他	37,258,578.02	27,992,212.88
合计	56,511,409.60	44,005,218.64

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用	119,717,279.78	107,342,606.92
支付保函保证金、往来款及其他	31,403,513.33	22,981,185.48
合计	151,120,793.11	130,323,792.40

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	755,233,111.12	90,000,000.00
合计	755,233,111.12	90,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品及可转让定期存款	868,946,611.12	90,152,000.01
合计	868,946,611.12	90,152,000.01

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到承兑和保函保证金	1,000,000.00	47,326,218.31
收到员工股票期权行权个税	101,612,579.11	4,380,765.95
合计	102,612,579.11	51,706,984.26

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑保证金和发行费、担保费	1,547,395.34	13,985,998.70
支付员工股票期权行权个税	8,380,979.74	4,380,765.99
支付租赁费	34,190,785.74	31,201,914.46
合计	44,119,160.82	49,568,679.15

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	736,000,000.00	730,000,000.00		486,000,000.00		980,000,000.00
长期借款（含一年内到期）	534,302,346.92	41,893,594.38		57,653,136.76		518,542,804.54
租赁负债（含一年内到期）	126,159,361.19		51,886,113.91	28,839,621.99	12,796,272.93	136,409,580.18
其他应付款-应付股利	0.00		166,645,728.98	166,645,728.98		0.00
合计	1,396,461,708.11	771,893,594.38	218,531,842.89	739,138,487.73	12,796,272.93	1,634,952,384.72

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	196,695,259.71	225,891,956.62
加：资产减值准备	29,143,859.14	41,859,544.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	34,978,269.17	25,217,361.71
使用权资产折旧	24,142,539.09	22,598,119.69
无形资产摊销	2,498,580.40	2,015,815.54
长期待摊费用摊销	4,123,636.64	3,503,465.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-1,029,518.95	-94,412.05
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	956,416.94	221,661.14
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-296,681.62	-119,583.33
财务费用（收益以“－”号填列）	37,101,805.14	24,152,326.44
投资损失（收益以“－”号填列）	-838,549.37	-214,831.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-84,362,500.98	-21,699,520.98
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	438,144.08	8,799,659.29
存货的减少（增加以“－”号填列）	-572,884,013.23	-364,637,683.07
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-118,466,296.51	-372,634,862.61
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	508,395,564.71	157,543,337.82
其他	1,275,484.67	13,683,797.17
经营活动产生的现金流量净额	61,871,999.03	-233,913,848.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	970,618,867.98	604,480,746.77
减：现金的期初余额	1,122,240,910.72	555,610,637.89
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	-151,622,042.74	48,870,108.88

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	970,618,867.98	1,122,240,910.72
其中：库存现金	14,302.89	28,818.08
可随时用于支付的银行存款	970,217,758.55	1,122,183,379.98
可随时用于支付的其他货币资金	386,806.54	28,712.66
三、期末现金及现金等价物余额	970,618,867.98	1,122,240,910.72

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	107,526,002.45	86,992,237.43	承兑、保函保证金，仲裁冻结
合计	107,526,002.45	86,992,237.43	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			614,757,130.93
其中：美元	80,686,084.76	6.81090	549,544,854.69
欧元	4,421,980.75	7.76710	34,345,966.68
港币	16,126,663.36	0.86855	14,006,813.46
林吉特	4,833,900.31	1.67342	8,089,145.46
澳元	24,956.37	4.68040	116,805.79
英镑	293.32	9.01450	2,644.13
泰铢	21,174,770.33	0.20420	4,323,888.10
新加坡元	486,321.41	5.26050	2,558,293.78
印尼卢比	4,637,437,964.00	0.0003814	1,768,718.84
应收账款			303,029,254.92
其中：美元	24,914,021.29	6.81090	169,686,907.60
欧元	4,756,994.00	7.76710	36,948,048.10
港币	13,826,579.26	0.86855	12,009,075.42
林吉特	46,404,028.03	1.67342	77,653,428.59
英镑	146,443.91	9.0145	1,320,118.63
泰铢	26,501,844.15	0.20420	5,411,676.58
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			4,137,867.75
其中：美元	340,186.02	6.81090	2,316,972.96
欧元	4,264.00	7.76710	33,118.91
林吉特	44,650.00	1.67342	74,718.20
新加坡元	8,350.98	5.26050	43,930.33
泰铢	8,154,650.79	0.20420	1,665,179.69
印尼卢比	10,350,453.00	0.0003814	3,947.66
应付账款			42,206,887.29
其中：美元	5,666,886.66	6.81090	38,596,598.35
林吉特	281,077.30	1.67342	470,360.38
新加坡元	269,611.00	5.26050	1,418,288.67
泰铢	284,796.39	0.20420	58,155.42
欧元	214,170.60	7.76710	1,663,484.47
其他应付款			24,670,456.57
其中：美元	3,556,911.53	6.81090	24,225,768.74
泰铢	33,000.00	0.20420	6,738.60
林吉特	49,706.83	1.67342	83,180.40
欧元	43,786.21	7.76710	340,091.87
英镑	1,628.15	9.01450	14,676.96

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司在香港投资设立英维克科技（香港）有限公司，记账本位币为港币；在马来西亚设立了 ENVICOOL MALAYSIA SDN. BHD.，记账本位币为林吉特；在新加坡设立了 ENVICOOL SINGAPORE PTE. LTD.，记账本位币为新加坡元；在美国设立了 ENVICOOL CO.,LTD.，记账本位币为美元；在泰国设立了 ENVICOOL (THAILAND) CO.,LTD.，记账本位币为泰铢；在印度尼西亚设立了 PT ENVICOOL TECHNOLOGY INDONESIA，记账本位币为印尼卢比。

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,715,436.29	1,820,528.28
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	8,877,164.46	6,015,285.05
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	43,067,950.20	37,217,199.51
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

单位：元

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	44,683,789.03
1 至 2 年	36,099,020.52
2 至 3 年	21,782,716.93
3 年以上	54,082,765.74
合计	156,648,292.22

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁	79,101.18	
合计	79,101.18	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	158,202.39	79,101.19
第二年	158,202.39	0.00
五年后未折现租赁收款额总额	316,404.78	79,101.19

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购	购买日至期末被购	购买日至期末被购
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	----------	----------	----------

							买方的收入	买方的净利润	买方的现金流
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	--------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

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	
深圳市英维克信息技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	软件	100.00%	0.00%	设立
苏州英维克温控技术有限公司	60,000,000.00	苏州	苏州	工业	99.00%	1.00%	设立
北京非凡鸿盛科技发展有限公司	60,000,000.00	北京	北京	销售安装	100.00%	0.00%	投资
深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司	20,000,000.00	深圳	深圳	工业	51.00%	49.00%	设立
英维克科技（香港）有限公司	419,715.00	香港	香港	贸易	100.00%	0.00%	设立
深圳市英维克软件技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	软件	100.00%	0.00%	设立
北京英维克新能源技术研究院有限公司	100,000,000.00	北京	北京	研究	100.00%	0.00%	设立
深圳市英维克精机技术有限公司	6,000,000.00	深圳	深圳	工业	75.00%	0.00%	设立
上海科泰运输制冷设备有限公司	37,880,000.00	上海	上海	工业	100.00%	0.00%	非同一控制合并
河南科泰运输制冷设备有限公司	30,000,000.00	郑州	郑州	工业	0.00%	100.00%	非同一控制合并
深圳市英维克健康环境科技有限公司	5,096,154.00	深圳	深圳	工业	52.00%	0.00%	设立
广东英维克技术有限公司	100,000,000.00	中山	中山	工业	100.00%	0.00%	设立
河北英维克科技有限公司	20,000,000.00	张家口	张家口	工业	91.00%	0.00%	设立
深圳市英维克智能连接技术有限公司	2,666,666.67	深圳	深圳	工业	55.00%	0.00%	设立
河南英维克科技有限公司	150,000,000.00	郑州	郑州	工业	100.00%	0.00%	设立
长春科泰汇能运输制冷科技有限公司	5,000,000.00	长春	长春	工业	0.00%	100.00%	设立
ENVICOOL MALAYSIA SDN. BHD.	1,658,823.84	马来西亚	马来西亚	贸易	0.00%	100.00%	设立
深圳市英维克航空温控有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	工业	85.00%	0.00%	设立
ENVICOOL SINGAPORE PTE. LTD.	500,000.00	新加坡	新加坡	贸易	100.00%	0.00%	设立
ENVICOOL CO., LTD.	3,551,700.00	美国	美国	工业		100.00%	设立
深圳市英维克环境控制产品销售有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	贸易		100.00%	设立
深圳市英维克智能技术有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	贸易	100.00%		设立
ENVICOOL (THAILAND) CO., LTD.	51,898,125.00	泰国	泰国	工业		100.00%	设立
PT ENVICOOL TECHNOLOGY INDONESIA	4,147,000.00	印度尼西亚	印度尼西亚	贸易		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
深圳市英维克智能连接技术有限公司	45.00%	13,108,754.95	0.00	64,209,921.79

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
英维克智能连接	187,301,091.58	67,530,619.20	254,831,710.78	102,691,835.05	10,107,086.98	112,798,922.03	152,826,124.54	69,705,806.07	222,531,930.61	96,120,766.18	13,508,942.23	109,629,708.41

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
英维克智能连接	191,303,091.06	29,130,566.55	29,130,566.55	4,669,069.60	167,495,115.90	26,734,414.53	26,734,414.53	22,063,226.60

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		

按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		

终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	54,532.80	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	4,197,000.00					4,197,000.00	与收益相关 政府补助
递延收益	16,169,071.57	5,250,000.00		1,099,128.39		20,319,943.18	与资产相关 政府补助

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	22,751,516.92	14,734,672.00
财务费用	53,787.88	1,490,000.02

其他说明:

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

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

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

2、流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元

项目	期末余额						
	即时 偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值

银行借款	-	1,211,795,711.68	55,128,765.22	200,832,709.81	60,819,172.67	1,528,576,359.38	1,498,542,804.54
应付票据	-	524,777,733.77				524,777,733.77	524,777,733.77
应付账款	-	1,866,812,241.83				1,866,812,241.83	1,866,812,241.83
一年内到期的租赁负债	-	44,683,789.03				44,683,789.03	39,546,527.57
租赁负债	-		36,099,020.52	37,353,503.47	38,511,979.20	111,964,503.19	96,863,052.61
合计	-	3,648,069,476.31	91,227,785.74	238,186,213.28	99,331,151.87	4,076,814,627.20	4,026,542,360.32

单位：元

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
银行借款	-	961,526,688.33	83,700,995.21	182,938,960.89	74,468,018.52	1,302,634,662.95	1,270,302,346.92
应付票据	-	513,614,755.80	-	-	-	513,614,755.80	513,614,755.80
应付账款	-	1,487,884,348.99	-	-	-	1,487,884,348.99	1,487,884,348.99
一年内到期的租赁负债	-	38,517,848.81	-	-	-	38,517,848.81	33,537,852.83
租赁负债	-	-	34,528,160.42	74,842,409.07	-	109,370,569.49	92,621,508.36
合计	-	3,001,543,641.93	118,229,155.63	257,781,369.96	74,468,018.52	3,452,022,186.04	3,397,960,812.90

3、市场风险

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

(1) 利率风险

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

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

于 2026 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 25 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 1,319,115.83 元（2025 年 6 月 30 日：784,032.66 元）。

(2) 汇率风险

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

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

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

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	美元	英镑	其他外币	合计	美元	英镑	其他外币	合计
货币资金	549,544,854.69	2,644.13	65,209,632.11	614,757,130.93	524,211,126.99	1,155,907.47	36,390,731.69	561,757,766.15
应收账款	169,686,907.60	1,320,118.63	132,022,228.69	303,029,254.92	113,109,031.50	2,566,452.82	181,651,885.72	297,327,370.04
其他应收款	2,316,972.96	-	1,820,894.79	4,137,867.75	7,113,175.54	-	1,129,062.15	8,242,237.69
金融资产小计	721,548,735.25	1,322,762.76	199,052,755.59	921,924,253.60	644,433,334.03	3,722,360.29	219,171,679.56	867,327,373.88
应付账款	38,596,598.35	-	3,610,288.94	42,206,887.29	2,590,282.83	-	1,934,977.83	4,525,260.66
其他应付款	24,225,768.74	14,676.96	430,010.87	24,670,456.57	25,930,366.61	-	105,997.31	26,036,363.92
金融负债小计	62,822,367.09	14,676.96	4,040,299.81	66,877,343.86	28,520,649.44	-	2,040,975.14	30,561,624.58

于 2026 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 0.5%，则公司将减少或增加净利润 427.52 万元（2025 年 6 月 30 日：229.91 万元）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
银行理财产品及可转 让定期存款		144,162,181.63		144,162,181.63
(二) 应收款项融资		414,586,933.02		414,586,933.02
持续以公允价值计量的 资产总额		558,749,114.65		558,749,114.65
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的 持股比例	母公司对本企业的 表决权比例
深圳市英维克投 资有限公司	深圳	投资	5,182,062.00	24.94%	24.94%

本企业的母公司情况的说明

齐勇除持有公司控股股东深圳市英维克投资有限公司 64.84%的股权外，还直接持有本公司 5.61%的股份，合计对本公司表决权比例为 30.55%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是齐勇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
Alloecool LLC	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
韦立川、朱晓鸥	公司董事
邢洁	公司董事、公司实际控制人齐勇之配偶、公司控股股东的总经理
欧贤华	公司董事、副总经理、董事会秘书
田志伟、严青、陈麒百	公司独立董事
叶桂梁	财务总监、公司董事
游国波、陈川、王铁旺	公司副总经理
英顺来（深圳）管理合伙企业（有限合伙）	公司董事、副总经理、董事会秘书欧贤华控制的企业
维福来（深圳）管理合伙企业（有限合伙）	公司董事、副总经理、董事会秘书欧贤华控制的企业
河南赛诺优农科技有限公司	公司控股股东的控股孙公司
北京赛诺优农科技有限公司	公司控股股东的控股子公司
上海合银投资管理有限公司	公司独立董事田志伟控制的企业
赛诺优农（北京）农业有限公司	公司控股股东的控股公司

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
赛诺优农（北京）农业有限公司	采购商品	12,838.00			9,800.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南赛诺优农科技有限公司	销售商品	204,141.59	106,898.23

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
北京赛诺优农科技有限公司	房屋租赁	79,101.18	79,101.18

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,748,312.00	4,240,053.92

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	河南赛诺优农科技有限公司	429,982.65	11,534.44	199,300.00	7,378.69
应收账款	北京赛诺优农科技有限公司	186,810.65	10,497.32	100,590.35	3,461.75

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

应付账款	北京赛诺优农科技有限公司	225,275.90	225,275.90
其他应付款	北京赛诺优农科技有限公司	14,370.05	14,370.05

7、关联方承诺

8、其他

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：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
销售人员			1,371,669.00	2,489,611.21	1,640,990.00	1,573,020.00	90,415.00	86,670.00
管理人员			1,969,279.00	2,760,985.08	2,423,460.00	2,323,080.00	213,954.00	212,292.00
研发人员			2,659,062.00	5,647,086.99	3,033,550.00	2,907,900.00	142,805.00	136,890.00
合计			6,000,010.00	10,897,683.28	7,098,000.00	6,804,000.00	447,174.00	435,852.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
核心管理人员、核心技术（业务）人员	2022 年 7 月 22 日，公司授予 2022 年股票期权激励计划行权价格为 14.68 元 /股，2023 年 5 月、2024 年 5 月、2025 年 5 月、2026 年 6 月分配股利后，行权价格由 14.68 元/股调整为 4.733 元/股。	1 个月		
核心管理人员、核心技术（业务）人员	2024 年 2 月 5 日，公司授予 2024 年股票期权激励计划行权价格为 19.61 元 /股，2024 年 5 月、2025 年 5 月、2026 年 6 月分配股利后，行权价格由 19.61 元/股调整为 8.586 元/股。	19 个月		

其他说明

1. 2022 年股票期权激励计划 2022 年 6 月 7 日，本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司〈2022 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》。2022 年 7 月 22 日，本公司召开第三届董事会第二十次会议，审议通过了《关于调整 2022 年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》，同意以 2022 年 7 月 22 日为授予日，向 262 名激励对象授予 1,082.25 万份股票期权，授予价格 14.68 元/股。本次激励计划授予的股票期权的等待期分别为自授予日起 12 个月、24 个月、36 个月。等待期内，激励对象获授的股票期权不得转让、用于担保或偿还债务。（1）第一个行权期自授予之日起 12 个月后的首个交易日起至授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。（2）第二个行权期自授予之日起 24 个月后的首个交易日起至授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止，行权比例 30%。（3）第三个行权期自授予之日起 36 个月后的首个交易日起至授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止，

合计	1,275,484.67	
----	--------------	--

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司无需要披露的重要承诺。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

深圳市佰特瑞储能系统有限公司提起仲裁案件

深圳市佰特瑞储能系统有限公司（以下简称“佰特瑞”）以英维克为被申请人向深圳仲裁委员会提起仲裁。佰特瑞主张英维克 2012 年向其提供的产品存在质量问题，要求英维克赔偿其损失。佰特瑞的最新的仲裁请求如下：1）裁决英维克向佰特瑞支付因其提供产品及质保服务不符合合同约定，佰特瑞为其承担的采购费、故障空调及机柜维修费及因此承担的其他违约责任折合人民币 2,417,832.57 元；2）裁决英维克向佰特瑞支付因其提供产品及质保服务不符合合同约定导致佰特瑞电池产品故障而采购用于更换的电池费及因此承担的其他违约责任折合人民币 12,831,887.17 元；3）裁决英维克向佰特瑞支付因其提供产品及质保服务不符合合同约定，致佰特瑞采购机柜、空调、风扇、电池用于巴基斯坦整改和更换的物流费用折合人民币 2,529,124.96 元；4）裁决英维克向佰特瑞支付因其提供产品及质保服务不符合合同约定致使佰特瑞采购机柜、空调、风扇、电池用于巴基斯坦整改和更换的整改、更换费用 1,226,314.93 元；5）裁决英维克承担佰特瑞为追偿所支付的首期律师费人民币 33 万元（暂计至 2018 年 4 月 18 日止）；6）裁决英维克承担佰特瑞为追偿所支付的公证费、认证费、翻译费共计折合人民币 97,096.96 元；7）裁决英维克承担本案仲裁费及财产保全费人民币 5,000 元；以上总计赔偿金额人民币 19,437,256.59 元。

因佰特瑞尚有部分货款未支付，本公司就佰特瑞未支付的货款向深圳仲裁委员会提出仲裁反请求，仲裁反请求如下：1）佰特瑞向英维克支付拖欠的货款人民币 315,231.67 元；2）佰特瑞自 2014 年 1 月 1 日起向英维克支付拖欠货款滞纳金，暂计至 2017 年 9 月 22 日为人民币 429,030.30 元；3）要求佰特瑞向英维克支付本案件的律师费人民币 350,000 元；4）由佰特瑞承担本案件的仲裁受理费、处理费、公证费及英维克因该案发生的其他费用。该案已由深圳市宝安区人民法院冻结本公司银行存款人民币 500 万元。

该案目前已经开庭审理完毕，2021 年末补充开庭，后续若无特殊情况，将不会再次开庭审理，目前案件处于等待仲裁员最终裁决阶段，本案代理律师认为从双方证据分析，佰特瑞仲裁请求得到支持的可能性较小。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,854,486,230.40	2,852,726,912.68
信用期内	1,599,040,631.19	1,752,716,145.83
逾期 1 年以内	1,255,445,599.21	1,100,010,766.85
逾期 1 至 2 年	225,156,959.62	195,083,095.83
逾期 2 至 3 年	86,253,478.75	105,028,663.35
逾期 3 年以上	46,559,088.89	27,905,458.71
逾期 3 至 4 年	33,895,779.07	16,430,055.43
逾期 4 至 5 年	5,639,294.99	2,341,775.54
逾期 5 年以上	7,024,014.83	9,133,627.74
合计	3,212,455,757.66	3,180,744,130.57

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	13,972,417.19	0.43%	11,712,804.19	83.83%	2,259,613.00	14,598,723.39	0.46%	11,474,907.65	78.60%	3,123,815.74
其中：										
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	13,972,417.19	0.43%	11,712,804.19	83.83%	2,259,613.00	14,598,723.39	0.46%	11,474,907.65	78.60%	3,123,815.74
按组合计提坏账准备的应收账款	3,198,483,340.47	99.57%	175,582,373.34	5.49%	3,022,900,967.13	3,166,145,407.18	99.54%	159,444,693.20	5.04%	3,006,700,713.98
其中：										
合并范围内关联方款项	228,298,679.50	7.11%			228,298,679.50	128,961,043.06	4.05%			128,961,043.06
应收外部客户款项	2,970,184,660.97	92.46%	175,582,373.34	5.91%	2,794,602,287.63	3,037,184,364.12	95.49%	159,444,693.20	5.25%	2,877,739,670.92
其中：组合1机房温控节能产品业务	1,888,764,093.15	58.80%	159,515,463.69	8.45%	1,729,248,629.46	1,919,641,619.48	60.36%	145,260,544.33	7.57%	1,774,381,075.15
组合2机柜温控节能产品业务	956,745,011.89	29.78%	10,753,099.86	1.12%	945,991,912.03	1,004,514,548.65	31.58%	9,011,375.27	0.90%	995,503,173.38
组合5其他业务	124,675,555.93	3.88%	5,313,809.79	4.26%	119,361,746.14	113,028,195.99	3.55%	5,172,773.60	4.58%	107,855,422.39
合计	3,212,455,757.66	100.00%	187,295,177.53	5.83%	3,025,160,580.13	3,180,744,130.57	100.00%	170,919,600.85	5.37%	3,009,824,529.72

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	14,598,723.39	11,474,907.65	13,972,417.19	11,712,804.19	83.83%	收回风险较大
合计	14,598,723.39	11,474,907.65	13,972,417.19	11,712,804.19		

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方款项	228,298,679.50		
合计	228,298,679.50		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1 机房温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	713,516,008.11	14,198,968.63	1.99%
逾期 1 年以内	865,842,470.36	33,161,766.61	3.83%
逾期 1 至 2 年	198,233,609.50	43,095,986.70	21.74%
逾期 2 至 3 年	71,853,375.59	29,740,112.16	41.39%
逾期 3 至 4 年	27,987,372.75	27,987,372.75	100.00%
逾期 4 年以上	11,331,256.84	11,331,256.84	100.00%
合计	1,888,764,093.15	159,515,463.69	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2 机柜温控节能产品业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	597,591,090.48	1,075,663.96	0.18%
逾期 1 年以内	328,007,325.84	1,049,623.44	0.32%
逾期 1 至 2 年	24,394,353.30	3,976,279.59	16.30%
逾期 2 至 3 年	4,738,798.55	2,638,089.15	55.67%
逾期 3 至 4 年	1,109,949.93	1,109,949.93	100.00%
逾期 4 年以上	903,493.79	903,493.79	100.00%
合计	956,745,011.89	10,753,099.86	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 5 其他业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	59,634,853.10	1,258,295.40	2.11%
逾期 1 年以内	61,574,392.38	2,733,903.02	4.44%
逾期 1 至 2 年	2,528,996.82	558,908.30	22.10%
逾期 2 至 3 年	622,852.62	457,734.39	73.49%
逾期 3 至 4 年	58,342.52	48,850.19	83.73%

逾期 4 年以上	256,118.49	256,118.49	100.00%
合计	124,675,555.93	5,313,809.79	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,474,907.65	237,896.54				11,712,804.19
按组合计提坏账准备	159,444,693.20	16,176,173.73	919.41	39,413.00		175,582,373.34
合计	170,919,600.85	16,414,070.27	919.41	39,413.00		187,295,177.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	39,413.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

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
第一名	94,148,943.55		94,148,943.55	2.77%	2,963,114.54
第二名	85,367,924.01		85,367,924.01	2.51%	
第三名	58,955,200.28	15,792,713.70	74,747,913.98	2.20%	2,682,298.17

第四名	63,979,172.73	3,367,324.88	67,346,497.61	1.98%	1,415,595.11
第五名	62,584,531.99		62,584,531.99	1.84%	1,821,209.88
合计	365,035,772.56	19,160,038.58	384,195,811.14	11.30%	8,882,217.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	168,394,028.70	155,470,249.10
合计	168,394,028.70	155,470,249.10

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来	116,588,045.19	125,876,530.62
保证金及押金	20,594,001.32	19,471,074.47
员工备用金	8,957,810.74	6,233,177.34
代付社保公积金等	1,573,091.22	1,445,160.57
往来款	84,198,961.78	65,667,096.21
合计	231,911,910.25	218,693,039.21

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	69,232,137.82	57,123,729.16
其中：6 个月内	52,922,892.19	25,293,435.20
7 至 12 月	16,309,245.63	31,830,293.96
1 至 2 年	41,496,773.62	25,341,155.80
2 至 3 年	20,965,039.82	23,567,570.75
3 年以上	100,217,958.99	112,660,583.50
3 至 4 年	72,810,632.48	84,905,260.99
4 至 5 年	10,868,787.58	12,416,486.51
5 年以上	16,538,538.93	15,338,836.00
合计	231,911,910.25	218,693,039.21

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	62,459,306.42	26.93%	62,459,306.42	100.00%	0.00	64,941,080.42	29.70%	62,459,306.42	96.18%	2,481,774.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	62,459,306.42	26.93%	62,459,306.42	100.00%	0.00	64,941,080.42	29.70%	62,459,306.42	96.18%	2,481,774.00
按组合计提坏账准备	169,452,603.83	73.07%	1,058,575.13	0.62%	168,394,028.70	153,751,958.79	70.30%	763,483.69	0.50%	152,988,475.10
其中：										
合并范围内关联方款项	116,588,045.19	50.27%	0.00	0.00%	116,588,045.19	125,876,530.62	57.56%	0.00	0.00%	125,876,530.62
保证金、押金及代扣社保公积金组合	22,167,092.54	9.56%	221,670.93	1.00%	21,945,421.61	20,916,235.04	9.56%	209,162.35	1.00%	20,707,072.69
其他往来组合	30,697,466.10	13.24%	836,904.20	2.73%	29,860,561.90	6,959,193.13	3.18%	554,321.34	7.97%	6,404,871.79
合计	231,911,910.25	100.00%	63,517,881.55	27.39%	168,394,028.70	218,693,039.21	100.00%	63,222,790.11	28.91%	155,470,249.10

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	64,941,080.42	62,459,306.42	62,459,306.42	62,459,306.42	100.00%	预计可收回金额
合计	64,941,080.42	62,459,306.42	62,459,306.42	62,459,306.42		

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方款项	116,588,045.19	0.00	0.00%
合计	116,588,045.19	0.00	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：保证金、押金及代扣社保公积金组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金、押金及代扣社保公积金组合	22,167,092.54	221,670.93	1.00%
合计	22,167,092.54	221,670.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：其他往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他往来组合	30,697,466.10	836,904.20	2.73%
其中：6 个月内	28,653,788.70	286,537.88	1.00%
7 至 12 月	527,621.12	26,381.06	5.00%
1 至 2 年	814,166.26	162,833.25	20.00%
2 至 3 年	499,910.02	199,964.01	40.00%
3 至 4 年	101,980.00	61,188.00	60.00%
4 至 5 年	0.00	0.00	80.00%
5 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00%
合计	30,697,466.10	836,904.20	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额	299,198.39	464,285.30	62,459,306.42	63,222,790.11
2026 年 1 月 1 日余额在 本期				
本期计提	235,391.48	59,699.96	0.00	295,091.44
2026 年 6 月 30 日余额	534,589.87	523,985.26	62,459,306.42	63,517,881.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	62,459,306.42					62,459,306.42
按组合计提坏账准备	763,483.69	295,091.44				1,058,575.13
合计	63,222,790.11	295,091.44				63,517,881.55

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	合并范围内关联方往来	71,593,442.04	5 年以内及以上	30.87%	0.00
第二名	往来款	62,459,306.42	4 年以内	26.93%	62,459,306.42
第三名	往来款	21,701,765.36	6 个月以内	9.36%	217,017.65
第四名	合并范围内关联方往来	13,079,116.91	2 年以内	5.64%	0.00
第五名	合并范围内关联方往来	10,363,787.58	3 至 5 年	4.47%	0.00
合计		179,197,418.31		77.27%	62,676,324.07

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	812,266,960.02		812,266,960.02	801,060,403.03		801,060,403.03
合计	812,266,960.02		812,266,960.02	801,060,403.03		801,060,403.03

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市英维克信息技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
北京非凡鸿盛科技发展有限公司	16,500,000.00						16,500,000.00	
苏州英维克温控技术有限公司	70,600,306.72					156,649.29	70,756,956.01	
深圳市科泰新能源车用空调技术有限公司	10,200,000.00						10,200,000.00	
英维克科技（香港）有限公司	419,715.00						419,715.00	
深圳市英维克软件技术有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
上海科泰运输制冷设备有限公司	331,023,714.64					49,907.70	331,073,622.34	
深圳市英维克精机技术有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
北京英维克新能源技术研究院有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
深圳市英维克健康环境科技有限公司	2,650,000.00						2,650,000.00	
广东英维克技术有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
河北英维克科技有限公司	18,200,000.00						18,200,000.00	
深圳市英维克智能连接技术有限公司	1,466,666.67						1,466,666.67	
河南英维克科技有限公司	140,000,000.00		10,000,000.00				150,000,000.00	
深圳市英维克航空温控有限公司	2,500,000.00		1,000,000.00				3,500,000.00	
深圳市英维克智能技术有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
ENVICOOL SINGAPORE PTE. LTD.	500,000.00						500,000.00	
合计	801,060,403.03		11,000,000.00			206,556.99	812,266,960.02	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资	其他综合收益	其他权益	宣告发放现金股利或	计提减值	其他		

	值)				损益	调整	变动	利润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,898,014,829.62	2,536,413,307.99	2,507,006,085.53	2,094,120,593.25
合计	2,898,014,829.62	2,536,413,307.99	2,507,006,085.53	2,094,120,593.25

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期								

限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	120,000,000.00	122,750,000.00
理财产品投资收益	790,366.68	181,500.00
合计	120,790,366.68	122,931,500.00

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	1,029,518.95	

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	6,459,308.18	主要系收到的政府补助所致。
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	1,135,230.99	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,124,481.28	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	818,598.09	
减：所得税影响额	1,842,019.74	
少数股东权益影响额（税后）	446,213.81	
合计	9,278,903.94	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.19%	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.93%	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他