

TOPBAND 拓邦

# 2025 年度报告

深圳拓邦股份有限公司

股票代码 002139.SZ



拓邦股份  
2026.04

# 2025 年年度报告

## 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人武永强、主管会计工作负责人罗木晨及会计机构负责人（会计主管人员）罗木晨声明：保证本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报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不代表公司盈利预测，不构成本公司对投资者的实质承诺。

公司不存在影响财务状况和持续盈利能力的重大风险，本报告第三节“管理层讨论与分析”中，详细描述了公司可能面对的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,228,789,388 股（剔除回购账户）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 董事长致辞

尊敬的股东、合作伙伴及所有关心拓邦的朋友们：

### 拓邦三十年

2026 年，拓邦走过三十年。三十年前，我们从一块国产空调控制板出发，逐步拓展至家电、工具、新能源、汽车及高端设备等领域，构建起以“四电一网”为核心的智能控制技术产品体系。依托长期积累，2024 年公司营收首次突破百亿，成为中国智能控制行业率先突破这一里程碑的企业；2025 年业务规模稳步扩大，同时我们推出 AI 云储云充系统，迈出了在自主智能领域的第一步。

三十年间，拓邦累计出货超 18 亿套，累计申请专利 3,915 项，在全球主要市场建立了本地化运营团队，员工逾万人——始终坚守同一个使命：让世界更加智能和低碳。

### 2025 年经营回顾

2025 年，公司实现营业收入 110.82 亿元，在百亿基础上稳健增长，整体经营质量进一步提升。过去一年，外部挑战并未减少——贸易格局深度调整、AI 快速演进、终端需求加速迭代。但我们对方向的信心更加坚定：稳健增长的背后，是客户结构、技术积累和全球化布局在持续释放价值。

智能控制业务方面，家电、工具主力市场稳健增长，头部客户合作不断深化；汽车及高端设备市场蓬勃发展，机器人、AI 数据中心能源等新兴应用相继打开空间；新能源业务在关键领域取得突破，增长潜力逐步释放。

与此同时，智能控制业务的发展也衍生出一个新的产品方向——自主智能产品。所谓自主智能，是以硬件为根基、云为枢纽、AI 为引擎，数据在三者之间不断循环，让产品从被动响应走向自主决策，越用越智能。云储云充系统首批项目的成功落地，是这一理念的首次系统性验证。依托自研的 BMS、PCS、EMS 及功率模块，产品具备卓越的硬件执行力；云端汇聚电价、气象、负荷及设备运行等多维数据，AI 据此动态输出最优运营与运维策略；而随着部署规模扩大，运行数据持续反哺 AI 迭代，系统实现“越用越智能”的自主进化。

## 从“四电一网”到“四电一网+AI”

面向 AI 时代，拓邦的技术底座正在从“四电一网”升级为“四电一网+AI”。三十年来，四电一网构成了智能控制时代的坚实根基；当 AI 浪潮到来，这一根基并未过时，反而获得了全新的释放空间。这不是对既有能力的颠覆，而是顺势而为的能力延伸——既源于多年的内生积累，也受益于 AI 技术的外部催化。

对智能控制业务而言，“四电一网+AI”使产品从“能用”走向“会想”，拓展了价值边界。我们正在与客户一起，将 AI 能力融入各业务领域，让终端产品更智能、更懂用户。与客户一起走进 AI 时代，是拓邦最坚定的方向。

对自主智能产品而言，四电一网的深厚积累为其提供了坚实的硬件基础——有了感知与执行领域的技术纵深，才能真正实现从感知、决策到执行的全链路闭环。这也是拓邦从智能控制领导者迈向自主智能系统解决方案提供商的关键一步。

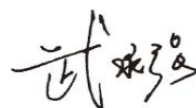
## 下一个三十年

三十年，我们始终在做一件事：用智能控制技术，为客户创造价值，使人人受益。下一个三十年，这件事的本质不变，但智能的定义将随技术进步而演进——从智能控制到自主智能，从执行指令到自主决策。这些积累，正是拓邦迈向下一个时代最坚实的起点。

这条路，不是拓邦一家走出来的。感谢各位股东长期以来的信任与耐心——是你们给了我们坚持长期主义的底气；感谢全球客户三十年的共同成长——你们的需求始终是拓邦创新最真实的驱动力；感谢一万余名拓邦人的持续付出——你们是一切成就的真正创造者。

三十年前，我们从一块控制板出发；下一个三十年，我们从自主智能再出发。

深圳拓邦股份有限公司董事长、总经理



2026 年 4 月 2 日

## 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 .....	9
第三节 管理层讨论与分析 .....	13
第四节 公司治理、环境和社会 .....	45
第五节 重要事项 .....	65
第六节 股份变动及股东情况 .....	73
第七节 债券相关情况 .....	79
第八节 财务报告 .....	80

## 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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 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。
- 四、载有董事长签名的 2025 年年度报告文本原件。
- 五、以上文件均齐备、完整，并备于本公司董事会办公室以供查阅。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、拓邦股份	指	深圳拓邦股份有限公司
元、万元、亿元	指	元、万元、亿元人民币
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
《公司章程》	指	《深圳拓邦股份有限公司章程》
惠州拓邦	指	惠州拓邦电气技术有限公司
研控自动化	指	深圳市研控自动化科技有限公司
合信达	指	深圳市合信达控制系统有限公司
拓邦软件	指	深圳市拓邦软件技术有限公司
欧瑞博	指	深圳市欧瑞博科技股份有限公司
宁波拓邦	指	宁波拓邦智能控制有限公司
敏泰智能	指	深圳市敏泰智能科技有限公司
汉食智能	指	深圳汉食智能科技有限公司
香港拓邦	指	拓邦（香港）有限公司
拓邦罗马尼亚	指	拓邦智能欧洲有限责任公司
拓邦墨西哥	指	拓邦墨西哥有限责任公司
拓邦锂电	指	深圳市拓邦锂电池有限公司
四电一网	指	电控、电机、电池、电源、物联网
AI	指	Artificial Intelligence, 人工智能
AIoT	指	人工智能物联网=AI+IOT
E-Bike	指	Electric bike, 电动自行车/电助力自行车
BLDC 电机	指	直流无刷电机
Cell	指	无保护电路板的电池芯
BMS	指	Battery Management System, 电池管理系统, 用于监测电池状态
PACK	指	电池包
BG、BU	指	Business Group、Business Unit
IPD	指	集成产品开发 (Integrated Product Development)
ISC	指	集成供应链概念 (Integrated Supply Chain)
一芯一云 3S	指	电芯、云平台、BMS、PCS、EMS
PCS	指	Power Conversion System, 储能转换器, 控制放电/充电和电流变向
EMS	指	Energy Management System, 能量管理系统, 用于监测能源系统状态
RTK	指	Real-Time Kinematic, 实时动态载波相位差分技术
PaaS	指	Platform as a Service, 平台即服务, 提供运算平台与解决方案服务
ODM	指	Original Design Manufacturer, 原始设计制造商, 制造商自行完成产品的设计与开发, 并根据品牌方的需求进行生产, 最终产品以品牌方的名义销售

Tier1	指	一级、第一梯队
Robotaxi	指	无人/自动驾驶出租车
Robotruck	指	无人/自动驾驶卡车
SLAM	指	Simultaneous Localization and Mapping，即时定位与地图构建，一种使机器人在未知环境中通过传感器实时定位并构建环境地图的核心技术

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	拓邦股份	股票代码	002139
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳拓邦股份有限公司		
公司的中文简称	拓邦股份		
公司的外文名称（如有）	Shenzhen Topband Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Topband		
公司的法定代表人	武永强		
注册地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区永腾三路 1 号拓邦工业园		
注册地址的邮政编码	518108		
公司注册地址历史变更情况	2022 年 11 月 23 日，公司注册地址由“深圳市南山区粤海街道高新技术产业园清华大学研究院 B 区 413 房”变更为“深圳市宝安区石岩街道塘头社区科技二路拓邦工业园二期一层”。本报告期内未发生变更。 截至报告披露日，公司注册地址由“深圳市宝安区石岩街道塘头社区科技二路拓邦工业园二期一层”变更为“深圳市宝安区石岩街道塘头社区永腾三路 1 号拓邦工业园”。		
办公地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区永腾三路 1 号拓邦工业园		
办公地址的邮政编码	518108		
公司网址	<a href="http://www.topband.com.cn">http://www.topband.com.cn</a>		
电子信箱	wenzh@topband.com.cn		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	文朝晖	张裕华
联系地址	深圳市宝安区石岩街道塘头社区永腾三路 1 号拓邦工业园	深圳市宝安区石岩街道塘头社区永腾三路 1 号拓邦工业园
电话	0755-26957035	0755-26957035
传真	0755-26957440	0755-26957440
电子信箱	wenzh@topband.com.cn	zhangyuhua@topband.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》及巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

#### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440300192413773Q
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

#### 五、其他有关资料

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	田景亮、朱爱银、范丽华

公司聘请的会计师事务所

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

#### 六、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	11,082,209,741.52	10,501,219,821.54	5.53%	8,992,342,169.08
归属于上市公司股东的净利润（元）	363,873,007.86	671,442,652.91	-45.81%	515,513,995.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	372,855,020.82	642,049,717.52	-41.93%	511,919,208.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	678,366,940.29	1,091,950,718.25	-37.88%	1,465,948,499.18
基本每股收益（元/股）	0.30	0.55	-45.45%	0.41
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.55	-47.27%	0.41
加权平均净资产收益率	5.34%	10.44%	-5.10%	8.54%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	13,567,607,196.90	12,848,865,960.24	5.59%	11,184,119,392.80

归属于上市公司股东的净资产（元）	6,982,243,877.55	6,672,327,751.46	4.64%	6,284,917,468.50
------------------	------------------	------------------	-------	------------------

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	2025 年	2024 年	本期比上年同期增减(%)	2023 年
扣除股份支付影响后的净利润（元）	421,434,839.98	680,419,160.71	-38.06%	594,804,110.01

## 七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,671,427,242.07	2,830,908,487.11	2,685,252,142.52	2,894,621,869.82
归属于上市公司股东的净利润	196,885,296.32	133,192,897.76	90,377,019.93	-56,582,206.15 <sup>注</sup>
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	186,924,957.96	123,280,456.81	85,654,298.76	-23,004,692.71
经营活动产生的现金流量净额	58,348,277.70	295,006,288.79	204,541,392.91	120,470,980.89

注：公司第四季度利润为负，主要是对电芯生产设备等相关资产进行处置和减值、同时计提商誉减值共影响净利润约 0.95 亿元。

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-56,127,422.26	-12,272,827.51	-11,399,766.84	
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）	34,523,115.94	36,473,349.43	32,905,181.89	
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	17,197,213.89	-1,934,735.46	-1,302,568.51	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	133,026.95	3,769,982.90		
债务重组损益		-1,281,246.63		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			-28,092,840.35	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,740,201.72	8,149,822.58	21,796,444.13	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		1,150,853.84	1,477,128.99	
减：所得税影响额	6,447,924.35	4,660,769.24	11,184,636.52	
少数股东权益影响额（税后）	224.85	1,494.52	604,156.43	
合计	-8,982,012.96	29,392,935.39	3,594,786.36	--

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

公司以“敏捷·创新·伙伴”为核心价值观，立足“四电一网+AI”核心技术体系，研发、生产和销售智能控制产品和自主智能产品两大类，深度服务工具和家电、汽车和高端装备、新能源三大行业，持续推进智能化、低碳化、国际化战略。

#### 公司业务结构图



#### 核心技术：“四电一网+AI”技术平台

**电控技术：**以微处理器为核心，融合传感、电力电子、信号处理、通信及人机交互等技术，实现对终端产品的智能化控制。公司已形成数百种电控技术平台，广泛应用于控制器、机电一体化、电源和智能电池等产品。

**电机技术：**公司聚焦高效能、低噪声、高精度、高可靠性四大指标持续迭代，已形成直流无刷电机（BLDC）、空心杯电机（含有刷空心杯电机与无刷无齿槽电机）、开关磁阻电机、伺服电机、步进电机等产品平台，具备从设计仿真、测试验证到规模化智能制造的全流程能力。

**电池技术：**公司已形成从电芯技术（CELL）、电池管理系统（BMS）到电池包（PACK）的完整设计、开发和生产能力，BMS通过先进算法实现电池状态实时监控与管理，广泛应用于储能、备电、换电、便携式设备等场景。

**电源技术：**涵盖模拟电源、开关电源、数字电源和服务器电源技术，产品覆盖储能变流器（PCS）、光伏逆变器、大功率直流充电桩及面向 AI 数据中心的高效服务器电源，满足从新能源到算力基础设施的多场景电能转换需求。

**物联网平台：**涵盖从模块、智能终端到 APP 和 PaaS 的完整技术能力，持续向 AIoT 方向演进，赋予产品感知、学习与自主决策能力。公司已建成家庭能源管理云平台 and 数字能源管理云平台，支撑储能、充电、光伏等设备的智能协同与数据运营。

**AI 技术：**公司将人工智能作为贯穿“四电一网”的能力底座，重点布局三个方向：一是产品智能化，将 AI 算法嵌入控制器、BMS 和 EMS 等产品，实现自适应控制、预测性维护和智能能源调度，使产品越用越智能；二是制造智能化，在生产环节部署 AI 质检、工艺参数优化和智能排产，提升制造效率与品质一致性；三是研发智能化，运用 AI 辅助仿真设计、测试验证和知识管理，加速产品开发迭代。

### 1、智能控制产品

公司智能控制产品主要包括智能控制器、高效电机、电池包等定制化核心部件及行业系统解决方案。

**智能控制器：**是公司核心业务，2025 年出货量 1.81 亿套，同比增长 1.69%，累计出货量 18.1 亿套。公司深耕 TTI、伊莱克斯、江森等全球头部品牌客户，国内珠三角、长三角四大制造基地构成主体产能，海外越南、墨西哥、印度、罗马尼亚四地同步交付。

**高效电机：**是公司第二大品类，包括外转子直流无刷电机、激光雷达电机及空心杯电机，2025 年出货量 452 万套，同比增长 28%。其中激光雷达转镜电机累计出货超 100 万台，市占率三成以上；空心杯电机覆盖外径  $\Phi 6 \sim \Phi 40\text{mm}$ ，年产能超百万台，已应用于汽车智能座舱及人形机器人灵巧手执行器。

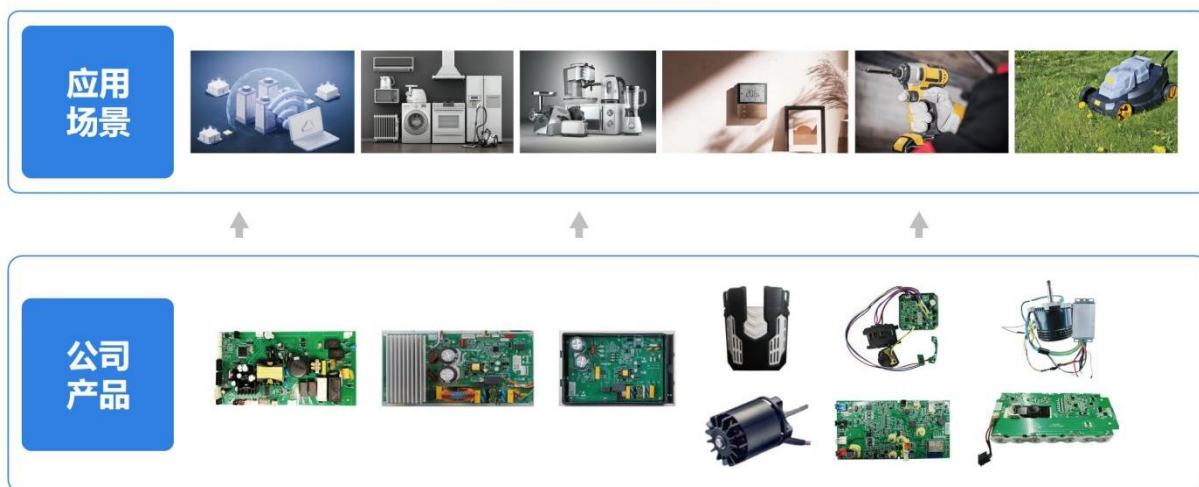
**电池包：**是公司第三大品类，覆盖电动工具、E-Bike、车船载、工商业储能、家庭储能及通信备电等场景，2025 年出货 1.09GWh，同比增长 15.38%。

公司智能控制产品主要应用于工具和家电、汽车和高端装备、新能源三大行业。

#### 1.1 工具和家电

公司深耕工具和家电行业，为全球品牌客户提供从产品概念、设计、开发到制造交付的全流程服务，核心供应控制器、电机、电池、电源四大部件。工具方向覆盖电动工具、园林工具及专业工具；家电方向覆盖暖通空调、冰洗、厨房大电、清洁电器、个护健康等全品类，客户资源全球化布局稳固。

工具和家电



1.2 汽车和高端装备

汽车和高端装备行业是公司面向未来的高弹性增长方向，涵盖汽车、机器人、工业及 AI 数据中心四大方向。汽车方向已向头部车企批量供应激光雷达电机，充电基础设施持续放量；机器人方向已构建伺服驱动+电机+运动控制完整产品平台，并储备灵巧手执行器能力，积极对接头部整机厂商；工业方向为 3C 电子、医疗设备、半导体等行业提供伺服驱动及电机产品，已实现规模化供货；AI 数据中心方向覆盖备电电源控制等场景，有望成为新的增量来源。

汽车和高端装备



1.3 新能源

新能源行业是公司成长性较高的核心驱动方向，覆盖储能与两轮电动车两大赛道。储能方向，部件层涵盖电芯、BMS、PCS 和 EMS，整机层覆盖家用储能、工商业储能、通信备电等全系列产品；两轮电动车方向，面向国内外主流品牌提供电机及智能控制解决方案，已形成稳定的全球客户群。



## 2、自主智能产品

自主智能产品是公司第二增长曲线，以硬件为根基、云为枢纽、AI 为引擎，让数据在三者之间不断循环，使产品从被动响应走向自主决策、越用越智能。云储和云充产品是公司首批自主智能产品，目前已研发成功推向市场并实现批量销售。

云储和云充产品依托全链路核心技术自研，硬件层面自研 BMS、PCS、充电功率模块及能源控制单元，关键部件与底层算法自主可控；云端 EMS 能源管理平台实时感知电网、负荷及设备状态，自主决策充放电策略；运行数据持续反哺 AI 迭代，系统实现自主进化。云储产品覆盖家用储能和工商业储能，云充产品覆盖直流充电桩，以“整机+场景方案+云平台数据”三层架构进行模块化交付，覆盖家庭绿色能源、商业综合体储充、零碳园区等场景。



拓邦零碳云--云边端架构图



拓邦零碳云界面展示（以上为模拟数据）

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、行业基本情况

智能控制器是连接感知层与执行层的核心部件，通过集成微处理器、传感器、电力电子及通信模块，赋予终端产品智能化控制与自主决策能力，广泛应用于家电、电动工具、汽车及高端装备、新能源等领域

域。2025 年，两大趋势正在重塑行业格局：一是人工智能技术加速向硬件终端渗透，智能控制器从被动执行指令向主动感知、学习与决策演进，AI 硬件及智能机器人等新兴应用场景持续涌现；二是全球制造业低碳数字化转型深入推进，推动控制器向高集成度、高效能方向持续升级。

根据弗若斯特沙利文（Frost & Sullivan）及中商产业研究院等机构数据，2024 年全球智能控制器市场规模约 1.96 万亿美元，近十年复合增长率约 5%。中国凭借完善的电子供应链体系和本土企业的技术升级能力，已成为全球最大的智能控制器市场，2024 年市场规模达 3.81 万亿元，近十年复合增长率达 14%，远高于全球平均水平，预计 2025 年市场规模将突破 4.28 万亿元。与此同时，人工智能与智能控制技术的深度融合正在拓展行业应用边界——AI 大模型驱动智能机器人快速发展，对高精度运动控制、能量管理及传感执行部件的需求显著增长，持续拓展智能控制器行业的价值边界。

## 2、行业地位

拓邦股份是工业和信息化部认定的“制造业单项冠军企业（智能家居控制模块）”，成立于 1996 年，是国内智能控制行业最早的开创者、最早上市的专业企业、规模最大的解决方案提供商。公司历经三十年持续投入，构建了“四电一网+AI”（电控、电机、电池、电源、物联网平台及 AI）一体化技术体系，率先走出了从单一品类向全品类、从单一行业向多行业拓展的发展路径——公司最早从空调控制器起步，逐步覆盖家电全品类，继而拓展至电动工具、汽车及高端装备、新能源等行业，这一“品类做深、行业做宽”的发展范式已成为智能控制行业的主流方向。公司与众多全球行业头部客户建立了长期深度合作关系。

2025 年，公司营收突破 110.82 亿元，持续稳健增长，过去 10 年复合增长率达 22.59%，拥有 1.32 万名员工及全球多个制造基地，深度服务工具和家电、汽车和高端装备、新能源三大行业。公司荣获广东省科技进步二等奖，全球化供应链协同能力持续增强，行业领先地位进一步巩固。

## 三、核心竞争力分析

### 1、行业领先地位形成的规模壁垒

智能控制行业具有资金密集、技术密集、客户认证周期长的特征，头部企业在成本、产能、客户粘性等方面的优势持续扩大。公司经过三十年大规模量产积累，已形成经充分验证的产品平台和制造体系，构成显著的规模壁垒。在客户端，公司通过联合产品定义、早期介入研发、共同制定交付标准，深度嵌入全球头部品牌客户的核心供应链，形成高切换成本的伙伴式合作关系。在产能端，国内四大基地与海外四大基地构成全球交付网络，有效应对关税波动和供应链风险。

### 2、“四电一网+AI”一体化技术平台

公司是业内为数不多同时具备电控、电机、电池、电源、物联网平台及 AI 全栈技术能力的企业。单一技术领域的竞争者较多，但能将六大技术整合为一体化解决方案、跨行业复用并持续迭代的企业极少。公司拥有数百种经量产验证的核心产品平台，可根据客户需求快速组合与定制，跨行业提供差异化的系统级解决方案，形成难以复制的技术协同优势。

### 3、敏捷运营体系

公司围绕“客户亲密、创新驱动、精敏运营、组织进化”四大战略方针，构建了以客户为中心的流程型组织。研发侧推进 IPD（集成产品开发）流程，以客户需求牵引产品开发；供应链侧推进 ISC（集成供应链）变革，实现按需拉动；品质侧建立 CNAS 国家认可实验室，提供国际认证级别的品质保障；制造侧持续推进智能化升级，提升效率与品质一致性。支撑上述体系运转的，是公司三十年沉淀形成的“敏捷·创新·伙伴”组织文化——以敏捷驱动快速响应、以创新驱动价值创造、以伙伴精神驱动客户深度协同。这种融入组织基因的文化共识，将战略、流程、组织和全球布局有机整合为统一的运营体系，是同行难以短期复制的软性壁垒。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司实现营业收入 110.82 亿元，同比增长 5.53%；实现归属于上市公司股东净利润 3.64 亿元，同比减少 45.81%；实现扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润 3.73 亿元，同比下降 41.93%。剔除股份支付费用影响后，报告期内实现归属于上市公司股东的净利润为 4.21 亿元，较去年同期下降 38.06%。其中，本年度因电芯生产设备等相关资产处置、减值及商誉减值共影响净利润约 0.95 亿元。

2025 年在国际贸易摩擦升级及人工智能发展的结构性周期双重背景下，关税政策波动、关键大宗商品及电芯价格中枢上移，成本端面临压力，与此同时企业也处在人工智能产业化浪潮和新能源转型深化的关键时期，公司坚持以技术平台为核心驱动力，以全球化布局为重要支撑，以成本管控为运营基石，积极应对挑战，把握发展机遇。报告期内，公司智能控制业务的技术平台化能力持续增强，在多行业、多品类、多品牌客户中实现“平台化能力”复用，深度服务工具和家电、汽车和高端装备、新能源三大行业，同时在智能控制业务基础上发展出自主智能产品，业务结构持续优化，核心竞争力不断增强，为中长期高质量发展奠定坚实基础。

#### （一）各业务板块经营情况

##### 1.智能控制产品

公司凭借三十年技术深耕，构建起独特的“四电一网+AI”（电控、电机、电池、电源、物联网平台、AI 技术）核心技术体系，以“技术平台化、应用行业化”的战略，将核心技术向多个下游行业应用拓展。其中，智能控制产品在工具和家电行业已建立稳固的领先地位，在战略新兴领域，向汽车、高端装备、新能源等高成长赛道加速渗透。展望未来，随着“智能化、低碳化”战略推进以及人工智能技术加速向硬件终端渗透，智能控制器的应用边界将不断拓宽。

### 1.1 工具和家电

报告期实现收入 84.71 亿元，同比增长 6.14%，毛利率 21.48%，同比下降 1.69 个百分点。

**工具板块：报告期内，工具板块实现收入 41.45 亿元，同比增长 3.99%；**

2025 年，公司工具板块在全球电动工具市场增速放缓的背景下保持稳健增长。作为电动工具行业的核心供应商，公司已构建覆盖控制器、电机、电池包到解决方案的全栈式供应链能力，深度服务全球电动工具头部品牌。

根据研究机构 EVTank、伊维经济研究院联合中国电池产业研究院发布的《中国电动工具行业发展白皮书（2025）》，2025 年全球电动工具全年出货量预计增长至 5.9 亿台，全球电动工具市场规模约 566.4 亿美元。预计未来市场延续稳步增长趋势，到 2030 年，全球电动工具市场规模将达到 987 亿美元。下游份额高度集中于 TTI、百得、博世、牧田等头部品牌，拓邦凭借一站式解决方案和卓越的交付能力，深度参与全球电动工具市场增长红利。

报告期内，行业锂电化渗透率加速，特别是 OPE 领域（户外动力设备）锂电替代燃油进程加快；行业智能化升级体现为 AI 技术在割草机器人、智能工具等领域规模化应用；新兴市场渗透率增加；全球产能重构及市场分化，表现为供应链的区域化、专业工具和消费工具的需求分化、成熟市场和新兴市场工具需求的分化。

报告期内，公司加速海外产能布局；加大技术创新，增加 AI、锂电、无绳化等领域研发投入；优化成本；增加工业级、智能割草机等高价值品类应用；拓展下游客户与产品品类，在巩固第一大客户合作的基础上，加速其他头部客户的合作进展，实现市场份额稳定增长且具备上升空间。

**家电板块：报告期内，实现销售收入 43.26 亿元，同比增长 8.28%；**

根据欧睿数据，全球大家电销售额约 2,980 亿美元，同比增长 1.4%；全球小家电产品总销量达到 20 亿台，整体呈现缓慢但趋于稳定的增长。家电行业作为智能控制器最大的下游应用市场，随着智能化、高端化升级，智能控制器单机价值量持续提升，为上游核心部件供应商打开广阔成长空间。

公司家电业务板块保持稳健增长，国内、国外市场协同发展，客户结构持续优化。作为全球领先的智能控制解决方案提供商，拓邦在家电 ODM 智能控制领域位居行业领先地位，深度服务江森、伊莱克斯、开利、LENNOX 等全球头部品牌。

中国市场进入存量精耕阶段，消费需求从“增量普及”转向“品质焕新”，绿色节能、全屋智能、健康场景、家居一体化作为行业四大增长主线驱动行业升级，行业技术升级呈现出智能化深化、低碳化加速。公司紧跟技术趋势，持续加大在变频技术、AI 算法、物联网平台等领域的研发投入，为客户提供高附加值解决方案，巩固并提升市场份额。

海外市场为公司家电业务增长的重要市场之一，公司重点拓展高端商用产品应用，在商空、商厨、智能楼宇、AI 温控器、商用泳池水处理等方面价值贡献增加。公司持续优化客户结构，加大与国内外头部品牌企业的合作深度，拓展优质腰部客户，客户集中度及市场份额进一步提升。智能化深化、低碳化加速两大技术主线将贯穿行业发展始终。拓邦将继续以“四电一网+AI”的技术平台为根基，抓住品质焕新需求、高端商用应用机遇，持续推动家电业务向高价值、高壁垒领域升级，实现高于行业平均水平的稳健增长。

## 1.2 汽车和高端装备

报告期共实现收入 12.90 亿元，同比增长 50.84%，毛利率 27.31%，同比下降 1.20 个百分点。

报告期内，公司加大智能控制产品在以汽车电动化、机器人具身智能、工业自动化、AI 算力为代表的新兴领域应用，相关行业的能源管理、功率控制、智能算法等方面存在显著的技术同源性；公司通过产品平台化、模块化设计，在智能控制器、电源管理系统、电机驱动等核心部件上实现跨领域平台化开发和应用，实现在汽车、高端装备等高成长行业的收入增长。

**汽车：报告期实现收入 7.49 亿元，同比增长 95.72%，持续高速增长态势。**

核心布局：围绕电动化与高阶智驾，积极把握汽车电动化与智能化带来的市场机遇，构建以激光雷达电机和充电桩为核心的产品矩阵：

（1）激光雷达电机：随着智能驾驶技术在新能源汽车领域加速渗透，公司与头部客户联合开发的激光雷达电机已实现规模化装机应用，在核心客户中份额稳定；2025 年销售量在车载转镜激光雷达的电机领域市占率已达三成以上（公司整理数据），公司第一代激光雷达电机量产两年即突破累计百万台销量，并持续升级第二代产品，同步开发第三代雷达电机，积极推动车载应用范围。转镜激光雷达凭借其卓越的稳定性、可靠性和成熟度，有望延续作为中高端市场的主流选择，电机作为核心驱动部件，其高精度、高可靠性是确保转镜方案性能优势的关键支撑。

(2) 充电桩：在全球新能源汽车保有量快速增长的背景下，充电设施需求显著攀升。公司以液冷超充技术为核心，搭建了覆盖交、直流充电桩的全场景产品矩阵，满足家庭、商用、公共交通等多样化充电需求。公司依托车规级产品的交付和制造能力，通过差异化竞争打造高性价比产品，报告期内交流桩和充电头产品以“通过核心 Tier1 供应商间接供货全球头部客户”的模式间接进入海外头部车企的供应链，实现海外充电市场份额快速提升。

行业情况：中国汽车工业协会数据显示，2025 年中国新能源汽车产销分别完成 1662.6 万辆和 1649 万辆，产销量同比分别增长 29.0%和 28.2%，连续十一年蝉联全球第一。2025 年，激光雷达在汽车行业“技术平权”浪潮下，实现装车量快速增长、渗透率持续提升。

盖世汽车研究院数据显示，2025 年 1-12 月中国激光雷达装机量达 338.6 万颗，同比增长 120.1%，整体渗透率达到 11%。激光雷达作为智能感知的核心传感器，正迎来重要的发展机遇，市场增长的驱动力主要来自三个方面：一是 L3 级自动驾驶在乘用车领域的渗透率快速提升；二是 Robotaxi/Robotruck 的商业化运营规模扩大，带动激光雷达需求激增；三是智慧城市建设和工业自动化加速推进，为激光雷达开辟了新的应用场景。随着自动驾驶技术的普及和智能网联生态的完善，据行业机构预测，激光雷达产业有望在未来五年保持高速增长，为全球汽车产业和智能科技领域注入新的动能。

**机器人：报告期实现销售收入 2.94 亿，同比增长 39.61%。**

该板块主要聚焦服务机器人、人形机器人、工业机器人领域，提供控制、电机、电源、电池包及整机产品。行业迈入应用元年，大模型与机器人的深度融合，推动机器人从“能行走”到“能作业”的实质性突破。

报告期内，机器人板块保持快速增长。人形机器人领域，依托空心杯电机推出灵巧手“灵驱微擎”执行器，具备高能量密度、空间紧凑优势，适配连杆型灵巧手“小尺寸、高输出”需求，已获客户小批量试产订单。服务机器人领域，聚焦家庭与商业场景，打造通用移动底盘技术平台，覆盖定位导航、AI 视觉、多传感器融合、SLAM、人机交互等核心技术，支持多品类机器人快速开发与落地。工业机器人领域，重点突破智能控制产品在高精度、可靠性、集成化性能的工业机器人场景应用，赋能制造业智能化升级。同时布局护理机器人等新品类，践行“用智能控制技术为客户创造价值，使人人受益”的核心价值。

**工业：报告期实现销售收入 2.45 亿元，同比下降 6.36%。**

在工业自动化运动控制领域,公司已形成“步进系统、伺服系统、运动控制”三大产品矩阵及多行业解决方案。

报告期内，公司持续技术创新与产品升级，五相步进驱动器获智能装备产业协会“工业设计红帆奖”；伺服系统围绕高性能、稳定性、低成本持续迭代；运动控制技术多元化，Ether CAT 总线技术、脉冲控制技术并行发展。保持 3C 电子制造、激光设备、数控机床、纺织印刷等传统优势领域持续深耕的基础上，拓展半导体领域探针台、分光机、激光切割机、固晶/共晶机等高精度控制方案。

#### **AI 数据中心能源：报告期实现销售收入 0.02 亿。**

随着 AI 算力需求快速增长，数据中心对高效电源、散热和储能的需求持续提升，AI 基础设施需求增加。公司在服务器电源领域凭借数字电源控制和电力电子拓扑的深厚积累，推出面向 AI 数据中心能源场景的高效服务器电源解决方案；同时依托电源智能控制平台，积极与海外数据中心头部电源客户达成合作，覆盖备电电源控制等场景；电机产品获得头部企业新一代 AI 数据中心超节点的液冷服务器厂商供应商定点，有望受益于客户产品的市场推进及批量导入。

### **1.3 新能源**

**经营表现：**报告期内共实现收入 12.79 亿元，同比下降 22.71%，毛利率 16.40%，同比下降 2.86 个百分点。

**行业情况：**2025 年国内储能由强制配储转向市场化运营，容量电价、峰谷套利、辅助服务等机制落地，独立储能、工商业储能、零碳园区及虚拟电厂需求快速提升。海外方面，欧洲受益于动态电价与调频收益，工商储与大储增长显著；美国 ITC 补贴延续，户储与数据中心配储需求旺盛；亚太、中东等新兴市场光储柴、园区储能快速起量，全球储能向高安全、液冷、智能化升级。

**业务概况：**公司依托“一芯一云 3S”（电芯、云平台、BMS、PCS、EMS）核心技术体系，构建“光、储、充”全链路产品生态，形成以储能产品为主、轻型动力为辅的业务结构，其中，储能聚焦车船载、家用储能、工商业储能、通信备电等场景。报告期内收入同比下降，主要是非家储产品收入同比下滑及产品口径调整共同影响；家用储能及轻型动力收入同比提升。

**核心部件方面：**BMS 覆盖全场景，搭载毫秒级热失控检测，保障安全与寿命；PCS 全面升级，多电压等级兼容且支持远程升级；EMS 稳定性强，可个性化定制。

**产品方面：**家储布局高低压全系列，高压产品灵活扩展，以标准品快速迭代，强化性能、匹配与交付能力，结合自研云平台实现远程智控与多能协同。工商储及大储覆盖 50KWh~3MWh 全规格，适配园区能源管理、柴发替代等场景，液冷系统提升适配性，零碳云平台优化调度；报告期内深耕中、欧、美、亚太，实现大型项目持续交付。中国聚焦零碳园区、光储充、国央企；欧洲依托电价套利渗透小微商业；亚太以光储柴切入制造园区；美洲依托标准平台搭建渠道，全球数据协同迭代。

未来储能向高安全、高效率、智能化发展，分布式与集中式协同提速。公司已完成全场景技术产品储备与全球化渠道布局，工商业储能有望在市场高增背景下恢复增长。

## 2. 自主智能产品

报告期实现收入 0.42 亿元，同比增长 312.23%，毛利率 12.28%，同比提高 4.82 个百分点。

自主智能产品是公司在智能控制产品基础上，衍生的新的发展方向，两类业务共享“四电一网+AI”核心技术体系——智能控制产品三十年积累的电控、电机、电池、电源及物联网平台能力，为自主智能产品提供了坚实的技术底座，以硬件为根基、云为枢纽、AI 为引擎，数据在三者之间不断循环，推动产品从被动响应走向自主决策，越用越智能。

目前，公司首批自主智能产品聚焦绿色能源领域，以云储（储能）和云充（直流充电桩）为代表。云储和云充特指接入公司 AI 数能云平台、具备数据闭环与 AI 自主决策能力的产品，与公司智能控制业务中的充电桩及储能产品属于不同的业务范畴。充电基础设施与储能均处于快速增长期——根据国家发展改革委、国家能源局相关规划，中国充电桩保有量目标三年倍增，直流快充桩市场年复合增速预计超过 30%（来源：IEA Global EV Data Explorer、国家发改委/国家能源局）；2025 年全球工商业储能新增装机 18.96GWh，中国市场同比增速达 61%（来源：多机构预测数据）。云储产品覆盖家用储能和工商业储能，云充产品覆盖直流充电桩，依托自研的 BMS、PCS、EMS 及功率模块，产品具备卓越的硬件执行力；公司云平台自研的 AI 数能云平台汇聚电价、气象、负荷及设备运行等多维数据，AI 据此动态输出最优运营与运维策略；而随着部署规模扩大，运行数据持续反哺 AI 迭代，系统实现“越用越智能”的自主进化，帮助用户最大化提升使用价值及资产经济效益。

与智能控制产品的定制化部件业务不同，自主智能产品以“整机+场景方案+云平台数据运营”三层架构进行交付——不仅向客户销售硬件产品，更通过云平台和 AI 算法持续提升客户的资产运营效率和经济收益，从单纯的硬件交付向智能解决方案延伸。报告期内，云储方面工商业储能标杆项目实现交付，家用储能产品在欧洲启动渠道建设；云充方面 1,120kW 超充堆实现量产，标杆项目累计充电功率达 99% 以上（来源：公司运营数据），欧标直流桩通过 CE 认证。截至报告期末，AI 数能云平台已连接储能及充电设备数百台，闭环调度能力进入实际运营阶段。

### （二）盈利短期承压，坚定技术投入，长期看好行业

2025 年，公司实现综合毛利率 21.54%，同比下降 1.44 个百分点。报告期内全球贸易摩擦升级导致的关税政策波动，关键大宗产品及电芯价格中枢上移，部分下游应用行业价格竞争加大，公司新业务未形成规模，共同影响着毛利率。公司坚定看好智能控制业务在原有行业的深耕及新场景的拓展，同时对自主智能产品的长期发展充满信心，持续加大在 AI 应用、机器人、电机、整机、汽车等创新应用领域

的研发投入。2025 年，公司研发投入 10.47 亿元，占收入比重 9.45%。截止报告期末，累计申请专利 3,915 件，其中申请发明专利 1,351 件、实用新型 1,961 件、外观设计 492 件、国外专利 51 件，PCT 60 件；公司及下属子公司累计申请软件著作权共计 332 件、商标申请共计 520 件。

### （三）经营现金流健康，支撑业务稳健发展

报告期公司实现经营活动净现金流 6.78 亿元，对比去年下降 37.88%，仍大幅高于公司年度净利润。报告期内公司销售回流现金正常，经营活动净现金流下滑主要受收入增速放缓、上游原材料价格波动、利润下降及提前备货等因素综合影响。公司持续进行技术平台复用行业，加快自主智能产品布局，并加大新技术、新产品研发资金投入，提升产品竞争力。综合公司业务规模扩张、新业务的发展潜力以及资金的整体规划，公司现金流处于正常可控水平，各项业务经营稳健、可持续。

### （四）AI 赋能 + 流程提效 + 全球化布局，多维夯实经营韧性与长期发展

报告期内，公司深化流程型组织建设，推进 ISC 集成供应链、IPD 集成产品开发及数字化协同，构建高效敏捷的客户导向体系，释放组织效能。同时将人工智能技术赋能产品、制造与研发各领域：在产品端嵌入 AI 算法实现智能控制与能源调度，在制造端落地 AI 质检、智能排产提升效率品质，在研发端运用 AI 辅助设计仿真以加速迭代。

2025 年度，公司扩大海外产能，海外本地化交付能力持续提升，就近交付、快速响应的服务优势凸显，海外制造平台产值超 28 亿元，增长超 20%，与国内制造的精益能力与规模优势实现同频增强，共同支撑业务的稳健扩张。为公司进一步深耕海外市场、拓展业务版图、提升市场影响力奠定基础。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

单位：元

	2025 年		2024 年		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	11,082,209,741.52	100%	10,501,219,821.54	100%	5.53%
分行业					
智能控制电子行业	11,082,209,741.52	100.00%	10,501,219,821.54	100.00%	5.53%
分产品					
1. 智能控制产品	11,039,800,570.17	99.62%	10,490,932,194.24	99.90%	5.23%
工具和家电	8,470,664,398.82	76.43%	7,980,787,841.67	76.00%	6.14%
汽车和高端装备	1,290,029,704.82	11.64%	855,207,258.79	8.14%	50.84%
新能源	1,279,106,466.53	11.54%	1,654,937,093.78	15.76%	-22.71%
2. 自主智能产品	42,409,171.35	0.38%	10,287,627.30	0.10%	312.23%

云储和云充	42,409,171.35	0.38%	10,287,627.30	0.10%	312.23%
分地区					
国内	3,793,503,561.89	34.23%	3,658,753,063.77	34.84%	3.68%
国外	7,288,706,179.63	65.77%	6,842,466,757.77	65.16%	6.52%
分销售模式					
以销定产	11,082,209,741.52	100.00%	10,501,219,821.54	100.00%	5.53%

**备注：**2025 年度，公司产品分为 2 大类，即智能控制产品和自主智能产品。其中，自主智能产品为新增产品类别，智能控制产品保持原行业应用的划分口径，将数字能源更新为新能源，机器人、智能汽车等其他新兴行业应用合并为汽车和高端装备，工具和家电保持不变。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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						
智能控制电子行业	11,082,209,741.52	8,695,584,065.13	21.54%	5.53%	7.50%	-1.44%
分产品						
<b>1. 智能控制产品</b>	11,039,800,570.17	8,658,384,797.74	21.57%	5.23%	7.17%	-1.42%
工具和家电	8,470,664,398.82	6,651,368,118.57	21.48%	6.14%	8.47%	-1.69%
汽车和高端装备	1,290,029,704.82	937,670,453.31	27.31%	50.84%	53.38%	-1.20%
新能源	1,279,106,466.53	1,069,346,225.86	16.40%	-22.71%	-19.97%	-2.86%
分地区						
国内	3,793,503,561.89	3,082,112,219.39	18.75%	3.68%	4.07%	-0.30%
国外	7,288,706,179.63	5,613,471,845.74	22.98%	6.52%	9.48%	-2.08%
分销售模式						
以销定产	11,082,209,741.52	8,695,584,065.13	21.54%	5.53%	7.50%	-1.44%

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 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
智能控制器电子行业	销售量	pcs	190,689,970	186,754,409	2.11%
	生产量	pcs	192,565,701	188,636,179	2.08%

	库存量	pcs	10,061,329	8,185,598	22.92%
--	-----	-----	------------	-----------	--------

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能控制电子行业	智能控制电子行业	8,695,584,065.13	100.00%	8,088,901,865.21	100.00%	7.50%

产品分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
<b>1.智能控制产品</b>	主营业务成本	8,658,384,797.74	99.57%	8,079,382,366.15	99.88%	7.17%
工具和家电	主营业务成本	6,651,368,118.57	76.49%	6,131,829,716.52	75.81%	8.47%
汽车和高端装备	主营业务成本	937,670,453.31	10.78%	611,344,199.34	7.56%	53.38%
新能源	主营业务成本	1,069,346,225.86	12.30%	1,336,208,450.29	16.52%	-19.97%
<b>2.自主智能产品</b>	主营业务成本	37,199,267.39	0.43%	9,519,499.06	0.12%	290.77%
云储和云充	主营业务成本	37,199,267.39	0.43%	9,519,499.06	0.12%	290.77%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(1) 2025 年 7 月 1 日，本公司全资子公司深圳市拓邦数字能源有限公司出资设立广州市拓邦数字能源有限公司，本公司自 2025 年 7 月 1 日将其纳入合并范围。

(2) 2025 年 2 月 1 日，本公司全资子公司 YOLANESS AFRICA ( PTY) LTD 完成清算注销，该公司自注销之日起不再纳入合并范围。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

## 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	4,338,668,597.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	39.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	2,932,315,071.15	26.46%
2	第二名	442,974,328.62	4.00%
3	第三名	326,690,206.18	2.95%
4	第四名	324,323,156.25	2.93%
5	第五名	312,365,834.90	2.82%
合计	--	4,338,668,597.10	39.15%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,658,004,311.61
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	21.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	939,263,412.07	12.36%
2	第二名	303,203,803.46	3.99%
3	第三名	202,764,269.88	2.67%
4	第四名	110,982,421.45	1.46%
5	第五名	101,790,404.75	1.34%
合计	--	1,658,004,311.61	21.83%

## 主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	458,236,603.48	379,247,836.25	20.83%	主要系为开展新业务对应的人员职工薪酬、股权激励费用增加所致。
管理费用	443,268,335.08	401,415,660.16	10.43%	主要系报告期股份支付费用增加所致。
财务费用	-427,336.65	-52,598,946.07	99.19%	主要系汇兑收益减少所致。
研发费用	919,433,295.26	809,006,999.25	13.65%	主要系报告期公司加大研发投入所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
多传感器融合与预测性维护智能控制技术平台	本项目致力于开发基于多传感器数据融合的智能预测性维护控制技术，通过实时监测电机及整机运行状态，结合机器学习算法建立设备健康度评估模型，重点解决园林工具、专业电动工具等整机设备维护不及时导致的故障停机问题，实现从“被动维修”向“主动预防”的转变，提升整机产品的智能化水平和用户体验。	目前处于需求定义与前期预研阶段。已完成对目标客户维护痛点的初步调研，明确了润滑油监测、链条磨损预警等核心应用场景，正在进行传感器选型评估及边缘计算芯片算力需求分析。	建立针对多类关键故障模式的基础预警机制，实现故障提前预警。初代产品将聚焦单一品类进行示范应用，后续视市场反馈逐步扩展至多品类，形成可复用的预测性维护技术平台。	该项目将推动公司智能控制产品从单一硬件控制向“控制+智能服务”方向延伸，是“四电一网+AI”技术体系在工具行业的重要落地，有助于提升产品附加值和客户粘性，拓展公司在工具行业的价值边界。
大功率园林电动工具无刷电机	本项目顺应园林电动工具整机大功率化的发展趋势，研发高效、高可靠的高性能外转子直流无刷电机，攻克大功率工况下效率与可靠性的关键技术，进一步拓展电机产品在园林工具市场的应用深度与广度。	项目已成功开发出具备自主知识产权的创新电机产品并取得发明专利，全面进入量产阶段。产品在满足客户对高功率与高效率性能要求的同时具备高度可靠性，已获重点客户高度认可。	持续优化大功率外转子直流无刷电机，在保持园林工具领域技术领先的基础上，将该电机技术平台拓展应用至其他高功率电动工具及相关领域，进一步提升产品通用性与市场适配能力。	本项目将巩固公司在园林工具电机领域的技术壁垒与竞争优势，依托电机技术平台的可拓展性，向更多大功率应用场景延伸，支撑公司在工具行业的持续增长。
激光雷达电机	本项目面向智能驾驶系统发展需求，研发新一代转镜激光雷达电机，在保障高精度、高可靠性及快速响应性能的前提下，优化结构设计以缩减产品体积并降低制造成本，在 NVH 等核心技术指标上保持领先优势。	目前公司第一代产品已大规模出货，第二代项目已完成核心技术攻关及客户验证，预计 2026 年进入正式批量量产阶段，NVH 性能进一步提升。同步开发第三代雷达电机，预计 2027 年下半年至 2028 年初进入量产。公司激光雷达转镜电机累计出货超 100 万台，市占率行业领先。	持续扩大激光雷达电机市场份额，推进车规级电机的平台化建设，通过标准化与模块化设计提升产品在多车型的广泛适配能力，巩固公司在智能驾驶关键零部件领域的技术优势。	本项目将加速公司在汽车和高端装备行业的市场布局，依托在激光雷达电机领域的深厚积累和规模化量产能力，持续扩大市场份额，带动车载业务整体增长。

数字电源技术平台	本项目旨在构建公司在数字电源领域的自主可控核心技术体系，打造覆盖多种先进拓扑结构的标准化数字电源控制平台，基于高性能数字信号处理器实现高效能、高功率密度、高可靠性的电源产品开发，为新能源、工业控制、数据中心、车载电源等领域提供底层技术支撑。	已完成 1kW 至 40kW 全功率范围的电源产品研发布局。低功率段产品已实现批量交付，覆盖工业车载充电机、服务器电源等场景；中大功率段已完成直流充电桩模块、高压服务器电源等产品的开发与验证，部分产品已批量供货。平台已初步形成可复用的数字控制算法库与模块化开发框架。	搭建覆盖全功率段的数字电源控制平台，实现不同功率等级产品的技术复用与快速迭代，形成针对各应用场景的成熟解决方案，构建自主可控的数字电源算法库与平台架构。	数字电源技术平台的建成将丰富公司“四电一网+AI”技术体系中电源技术的能力纵深，支撑公司在新能源、汽车和高端装备等行业的多场景业务拓展，推动产品向数字智能化方向升级。
端侧人工智能（AI）应用技术平台	本项目旨在构建通用端侧 AI 底层引擎与开发工具链，通过轻量化模型压缩、自适应增量学习框架及多模态感知能力，赋能家电、工控等终端设备本地化智能决策能力，解决云端依赖、高延时及隐私安全等行业痛点。	智能烤箱方向，已在合作样机中部署视觉识别算法，实现动态识别与自动匹配烘烤曲线；智能温控方向，完成自适应控制算法在温控器芯片上的移植，实现根据用户习惯自动调节室温。平台核心能力方面，已建成包含模型训练、量化压缩、边缘推理在内的完整技术栈，实现跨芯片平台适配。	打造通用化端侧 AI 技术底座，提供标准化 SDK，构建设备端持续进化机制，推动跨领域规模化复制，赋能合作伙伴低成本、高效率地实现硬件产品的智能化升级。	本项目是公司的技术底座从“四电一网”拓展为“四电一网+AI”的重要方向，通过将端侧 AI 算法深度融入智能控制产品，构建“硬件+智能”的技术壁垒，提升公司在智能控制领域的核心竞争力。
AI 视觉检测技术平台	本项目构建基于 AI 视觉技术与深度学习的通用检测技术平台，通过高精度目标识别、分类与缺陷检测，解决传统人工检测效率低、准确率不高等问题，提升工业生产的质量控制能力与检测效率，降低制造成本。	平台软硬件系统已完成搭建，核心算法已完成集成与调试。首批样机已成功下线并实现产线部署，承担焊点异常自动检测和元器件异常检测等任务，识别精度与处理效率均达到预期。平台具备向智能家电和电动工具装配线、新能源整机检测线等场景复制推广的能力。	平台将持续提升视觉检测产品的开发质量与效率，重点面向 PCBA 板级焊接检测、三防漆喷涂检测、线束连接质量验证、整机外观检测等应用场景，助力制造流程智能化升级。	本项目是公司 AI 技术在制造智能化方向的重要落地，将显著增强公司在 AI 视觉与工业智能检测领域的技术能力，夯实智能制造基础，实现技术降本增效，支撑公司跨行业的品质保障能力提升。
电池寿命 AI 预测系统研发	本项目聚焦电池老化可能引发的安全风险，通过设备端精确数据采集、大数据融合、机器学习及边缘计算等技术，构建端云融合 AI 一体化解决方案，实现更准确的电池寿命预测和健康状态判断，提前发现潜在问题，为公司新能源业务可持续发展提供技术支撑。	项目已开发完成并部署上线，实际应用于公司智慧新能源业务中，实现电池寿命预测、健康监测和异常预警等功能，持续进行算法性能跟踪与优化迭代。	构建电池寿命预测、健康监测、异常预警、处理决策支持的 AI 端云融合算法平台，实现电池安全运行管理，提升公司智慧新能源产品竞争力。	本项目将增强公司在 AI 技术与新能源领域的融合创新能力，巩固公司在电池管理系统领域的技术领先地位，促进智能 BMS、家储、工商储、轻型动力等新能源业务的落地与增长。
储能 BMS 产品平台	本项目面向公司光储充一体化系统及工商储整机需求，开发 24 串主动均衡 BMS 平台，包含主控 BCU 和从控 BMU，带主动均衡功能，兼容多种模组规格。项目核心目标是实现工商储自主整机中 BMS 的完全自主可控，确保储能系统安全可靠运行。	BMS 样品已通过内部验证，各项性能已满足整机要求，配合整机系统正在进行第三方认证，试产准备同步推进。	达成整机性能要求，实现 BMS 自主可控；打通与自主研发的 EMS 和 PCS 的系统交互，实现储能整机核心部件的协同互通；配合整机完成认证，主动均衡功能成为产品差异化竞争优势。	自研 BMS 是公司“四电一网”技术体系中电池技术的核心组成部分，将为公司自主智能产品中的云储系列提供关键技术支撑，构建储能产品核心领域的竞争壁垒，增强在新能源行业的系统方案能力。

并网与储能变流器（PCS）核心技术平台	本项目聚焦并网逆变器、储能逆变器及混合逆变器三大核心产品的开发，构建覆盖“新能源并网-电能存储-多能协同”全场景的产品矩阵，为客户提供从发电、储电到用电的一体化解决方案。	已完成三大核心品类共十余款逆变器型号的开发与应用，功率等级覆盖 kW 级到百 kW 级，全面覆盖户用、工商业及小型电站场景。产品集成多模通信模块，适配全球主流区域网络制式，实现远程运维与数据回传。	打造覆盖全品类、全功率、全场景的逆变器产品线，持续提升效率与智能化水平。通过模块化与平台化开发，缩短研发周期，实现成果快速复用，提升技术创新与市场响应速度。	本项目丰富了公司“四电一网”技术体系中电源技术在新能源领域的应用纵深，全场景产品矩阵将支撑公司在新能源行业的持续拓展，尤其在工商业储能和分布式能源领域构建系统级方案能力。
EMS 微电网控制器产品平台	本项目致力于打造面向“光储柴充荷”微电网范式的能量管理系统控制器产品矩阵，解决多种新能源组件在多场景下协议不兼容、智能控制策略缺乏等问题。MG 系列微电网控制器提供丰富的对外接口，可满足从家庭户用到工商业场景的智能化控制需求，支持电网调度、需求响应和远程运维。	已完成 MG1000、MG800、MG500、MG300 微电网控制器产品的研发和生产，以及 HMI 和本地管理软件的开发。产品已应用于户储、工商储一体柜、集中式和组串式集装箱储能柜、光储柴充荷微电网控等产品及场景。	逐步实现全系列产品在户用场景、工商储场景、充电站、储能电站、光伏电站等的全场景部署和应用，持续迭代平台功能以适应新能源行业快速发展需求。	EMS 微电网控制器为公司新能源领域的重要产品，将支撑公司从新能源产品向新能源系统方案的能力延伸，是“四电一网+AI”技术体系在能源管理方向的重要落地。
“轻成”AI 抗衰美容仪	本项目聚焦家用医美护理市场，创新融合超声波抗衰老技术与 AI 智能算法，打造兼具专业性能与智能交互体验的家用 AI 智能抗衰美容仪。通过 AI 对用户肤质、使用习惯及护理信息的识别与分析，实现个性化护肤方案与精准能量输出，提升用户护理安全性、有效性及使用体验。	产品已完成开发并实现量产上市，率先在国内电商平台完成首销，市场反馈积极，销量持续上升，品牌知名度初步建立。产品以“AI+超声”为核心，开发了二维超声点阵技术，支持肤质智能识别、动态调控护理方案等功能，在精准性、安全性、便利性方面形成差异化定位。	在家用医美市场建立 AI 驱动的美容护肤智能产品体系，通过 AI 对肌肤状态与使用效果的持续学习与优化，提升产品智能体验，形成“超声+AI”方向的先发技术优势，打造功能与体验的多维竞争力。	该项目标志着公司依托 AI 技术进入消费类智能终端领域，是“四电一网+AI”技术体系在个护健康方向的创新应用。
AI 割草机	本项目面向欧美家庭庭院自动化护理需求，融合 AI 视觉感知、高精度定位与智能路径规划等核心技术，研发具备自主避障、环境自适应识别与无边界智能作业能力的 AI 割草机器人，帮助用户自动完成日常割草任务，降低庭院维护成本与人工依赖。	AI 割草机已在欧美市场全面上市并批量出货。在此基础上，公司已开启产品升级迭代，四驱、激光雷达、双目视觉等多品类产品也正式进入线上渠道推广与销售阶段，推动割草机器人业务向更智能、更多品类方向发展。	持续迭代智能割草、动态避障、路径自主规划等核心功能，使机器人在不同草种、地形等家庭庭院全场景下实现智能化、高效率作业，保持在无边界智能割草机器人市场的技术领先与用户体验优势。	AI 割草机是公司探索的一个重要赛道，将推动公司在移动服务机器人赛道积累关键技术能力，并沉淀跨品类应用的可复用平台，拓展公司在工具和家电行业的产品价值链。
“厨纪”商用 AI 炒菜机器人系统	本项目聚焦中餐门店在出餐效率、品质一致性和用工成本上的核心痛点，旨在打造自有品牌“厨纪”系列 AI 商用炒菜机。核心创新在于基于菜品出品全链路感官量化评价的炒菜机器人系统，融合 AI 智能控制、精准温控与动态翻炒算法，实现从备料、烹饪到出锅的全流程闭环控制。	“厨纪”AI 炒菜机已在国内中餐市场实现量产和销售，产品覆盖正餐、团餐、快餐各大餐饮业态，通过线上与线下渠道广泛推广。产品在出餐效率、出品质量、系统稳定性等方面获得客户和行业认可，品牌已建立市场知名度，率先探索建立中餐口味标准化模型。	技术上完善菜品感官量化评价系统与 AI 智能控制技术，布局核心专利；产品上打造系列化商用炒菜机，实现菜品标准化复刻；市场上树立品牌形象、拓展合作门店，推动中餐行业向标准化、智能化转型。	智能炒菜机是一个很有潜力的新兴品类，是“四电一网+AI”技术体系在新品类的创新实践。

<p>移动机器人底盘技术平台</p>	<p>本项目聚焦移动机器人核心底盘平台的研发，涵盖地图构建、定位导航、动态避障、多传感器融合、AI 视觉感知等关键技术，构建可快速复用、稳定可靠的机器人底盘平台，支撑公司多类移动机器人产品的快速开发与产业化落地。</p>	<p>该技术平台已在割草机、护理机、扫地机等多个产品线上实现模块化集成应用，在智能割草机和扫地机领域已成功量产。已申请数十项发明专利及实用新型专利，技术成果逐步形成体系化沉淀，持续进行技术优化及迭代。</p>	<p>实现移动机器人底盘平台在性能、兼容性及扩展性等方面的行业领先，具备适用于室内外多场景、多类型机器人的快速开发与部署能力，支持平台持续优化与快速迭代升级。</p>	<p>该项目为公司在机器人方向的发展提供底层技术支撑，大幅提升产品开发效率和市场响应速度，是公司构建机器人产业链能力的重要基础平台。</p>
<p>灵巧手驱动模组</p>	<p>本项目聚焦具身智能产业快速发展背景下的关键执行部件需求，研发灵巧手驱动模组，集成空心杯电机、减速箱、丝杆及编码器等核心部件，形成高精度、高出力、低功耗的小型模块化驱动单元。项目依托公司在空心杯电机领域的技术积累，构建标准化、平台化的产品体系。</p>	<p>项目已完成产品迭代，多规格空心杯电机平台开发完成，模组性能稳定可靠。已完成样品打样测试、送样及小批试产，产品在多家客户的具身智能产品中进行测试验证。公司空心杯电机年产能超百万台，具备规模化供货能力。</p>	<p>通过模块化与标准化设计，打造适配各类人形机器人及具身智能应用的驱动模组，帮助客户降低选型难度、简化装配，缩短开发周期并降低成本，逐步建立在灵巧手驱动领域的市场主导地位。</p>	<p>该项目将强化公司在灵巧手高精度微型化模组领域的技术壁垒与系统集成优势，是公司在汽车和高端装备行业中机器人方向布局的关键环节，与空心杯电机等形成完整的机器人执行部件产品线。</p>
<p>伺服驱动产品平台</p>	<p>本项目面向工业自动化设备对高性能、高精度驱动控制的需求，研发精准控制交流永磁同步电机的伺服驱动系统。平台设计涵盖多功率段、多接口协议、多应用场景，适用于数控机床、电子设备、非标自动化设备等领域。</p>	<p>伺服驱动技术平台正在持续开发中，已形成涵盖高、中、低端定位的系列产品。2025 年分别推出低压系列伺服产品、灵巧手专用多轴系列产品、以及面向机床和通用行业的高压系列产品。</p>	<p>持续推进伺服驱动平台的产品系列化、模块化建设，打造具备完整功率段覆盖和强兼容性的伺服驱动产品族群，实现产品在中高端自动化市场及机器人领域的规模化部署。</p>	<p>该项目将丰富公司在汽车和高端装备行业的产品矩阵，与电机、总线控制器等形成“控制+驱动+电机”的一体化工业控制解决方案能力，是“四电一网”技术体系在工业自动化方向的延伸。</p>
<p>EtherCAT 总线控制器产品平台</p>	<p>本项目研发集高性能、强扩展性和易用性于一体的 EtherCAT 总线控制器，结合 EtherCAT 总线通信技术与工业运动控制算法，打造具备高速通信、灵活拓展和多轴级联控制能力的核心控制平台，满足自动化装备在精密控制和多轴协同方面的需求。</p>	<p>第一代产品已批量出货。第二代产品技术预研中，预计 2026 年发布。新平台将采用更高性能处理器，实现运动速度规划更加精细、IO 响应速度进一步提升，并支持前瞻轨迹算法，适用于高速高精轨迹加工场景。</p>	<p>构建基于 EtherCAT 总线的高性能控制器产品平台，具备模块级联、远程 IO 扩展、伺服与步进驱动同步控制等关键能力，通过持续迭代提升通信带宽和多轴同步性能，满足 3C、半导体、激光加工等多行业需求。</p>	<p>该项目将填补公司在高性能工业控制器产品线的关键环节，与伺服驱动和电机产品形成“四电一网”技术体系中“控制+驱动+电机”一体化的工业控制解决方案，拓展公司在汽车和高端装备行业的市场布局。</p>
<p>面向高密度算力基础设施液冷系统的智能控制系统</p>	<p>本项目聚焦高功率密度数据中心核心散热系统的控制中枢，致力于自主研发高精度、高可靠、高智能的液冷系统专用制冷控制器，突破液冷控制的关键技术，构建公司在数据中心液冷控制领域的核心竞争力。</p>	<p>目前处于技术规划与项目立项阶段。已完成市场与技术趋势深度调研，明确高精度智能控制是制约液冷大规模应用的关键短板。已确立“专用硬件平台、核心控制算法、可靠性验证”的三步走研发路径。</p>	<p>研发专用高性能制冷控制硬件平台，突破磁悬浮压缩机驱动控制、多物理量高精度传感采集、故障诊断与预警等关键技术，满足冷板及浸没式液冷对介质状态的精密控制需求，达到行业安全与可靠性标准。</p>	<p>本项目将推动公司智能控制技术向 AI 数据中心方向延伸，是公司在汽车和高端装备行业中 AI 数据中心方向的重要布局。液冷智能控制器的成功研发将为公司切入高速增长绿色算力基础设施市场提供核心技术支撑。</p>
<p>AI 数能云平台</p>	<p>本项目致力于打造新一代能源管理云平台，覆盖“光储柴充荷”微电网用户侧储能场景。平台提供 WEB 界面、APP 等数字化管理产品，集成自研 AI 算法服务，为客户提供发用电预测及经济最优模型，实现对新能源产品的智能运维和管理。</p>	<p>AI 数能云平台已在国内外市场实现商业化部署，完成多种新能源设备和组件的接入，为多家客户提供平台服务，并通过对接方式完成国内多个虚拟电厂、能源运营平台的数据聚合。</p>	<p>本年度发布上线新一代云平台，实现全部自研新能源产品及部分主流第三方产品的平台接入，持续迭代 AI 算法能力，提升能源调度与运维的智能化水平。</p>	<p>AI 数能云平台是公司自主智能产品体系中“云为枢纽”的核心载体，汇聚电价、气象、负荷及设备运行等多维数据，AI 据此动态输出最优运营与运维策略。平台将为公司数字能源体系提供基础设施，支撑云储云充产品实现“越用越智能”的自主进化。</p>

超级充电桩产品平台	本项目围绕电动汽车大功率快充发展趋势，聚焦液冷散热、高功率输出、智能调度、V2G 互动、光储充一体化等关键技术，持续深化高性能液冷超级充电系统的研发与应用，构建“设备+平台+能源+服务”的综合解决方案。	液冷超充系统已在多个试点场站实现商业运营，系统采用全矩阵功率调度设计，具备高度模块化配置能力。项目已与“拓邦云充”平台深度融合，实现智能控制与远程运维。已完成 V2G 车网互动示范系统部署，部分站点试点光储充联动运行，并引入 AI 智能调度算法优化站点运营策略。	构建以液冷超充为核心的全场景产品矩阵，全面落地 V2G 车网互动技术，打造“光-储-充-放-智”一体化智慧能源站方案，实现站级 AI 智能调度系统升级，构建设备与平台一体化运营体系。	超级充电桩是公司自主智能产品中“云充”的核心硬件载体，以硬件为根基提供卓越的充电执行力，与 AI 数能云平台协同实现智能调度与自主优化。项目将增强公司在新能源行业的系统方案能力，推动自主智能产品从概念验证迈向规模化运营。
工商储一体机产品平台	本项目聚焦工商业储能全场景应用需求，围绕峰谷套利、需量管理、动态扩容、光储协同、电网互动等用能诉求，致力于构建覆盖全功率段、全应用场景的工商业储能产品矩阵，实现从单一产品向全场景系统化解决方案的升级迭代。	项目已实现核心部件 BMS、PCS、EMS 的全栈自研与自产化落地，完成从核心器件到系统集成全链条技术闭环。产品已覆盖小型商用门店、工业园区、充电站等多元工商业场景，具备灵活的容量配置与批量交付能力，系统运行效率、可靠性等核心指标表现优异。	完成全场景工商业储能产品矩阵的全覆盖，深化 AI 技术与储能系统的融合，迭代 AI 智能能量调度算法，持续提升核心自研部件的技术优势，实现全链条技术壁垒的进一步巩固。	工商储一体机是公司自主智能产品中“云储”的核心硬件载体之一，以自研 BMS、PCS、EMS 为硬件根基，与 AI 数能云平台协同实现智能调度。项目将全面拓宽公司在新能源行业的市场覆盖，是公司自主智能产品规模化运营的重要支撑。
家储一体机产品平台	本项目围绕家庭用户自发自用、峰谷电价套利、应急备用供电等分布式能源需求，聚焦高压集成架构、户用多级安全防护与光储充协同等关键技术，研发高效率、高安全性、高智能化的家用储能系统，打造面向全球家庭储能场景的产品矩阵。	家储一体机已实现规模化量产。产品采用高压电池与逆变器一体化设计，具备高能量密度、高转换效率、静音运行与多级智能安全防护等特点，可灵活适配不同户型与区域电力结构。产品已全面接入公司 AI 能效云平台，实现远程监控与智能用能管理。	完善多容量、多功率等级的家储产品矩阵，深化高压集成与安全防护技术，升级 AI 智能用能算法，推动“家储+光伏+充电桩”融合场景落地，构建“产品+平台+服务”运营模式。	家储一体机是公司自主智能产品中“云储”在家庭场景的核心产品，以自研硬件为根基，通过云平台实现智能用能管理，随部署规模扩大实现数据反哺与 AI 迭代。项目将完善公司在新能源行业分布式能源全场景布局，支撑自主智能产品从家庭场景积累数据与运营经验。

## 公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,138	2,178	-1.84%
研发人员数量占比	16.19%	18.75%	-2.56%
研发人员学历结构			
本科	1,392	1,448	-3.87%
硕士	233	214	8.88%
博士及以上	3	4	-25.00%
专科及以下	510	512	-0.39%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	754	865	-12.83%
30~40 岁	1,054	1,034	1.93%
40 岁以上	330	279	18.28%

## 公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	1,047,192,998.23	952,105,344.29	9.99%
研发投入占营业收入比例	9.45%	9.07%	0.38%
研发投入资本化的金额（元）	127,759,702.97	143,098,345.04	-10.72%
资本化研发投入占研发投入的比例	12.20%	15.03%	-2.83%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	11,261,738,146.65	10,663,397,902.69	5.61%
经营活动现金流出小计	10,583,371,206.36	9,571,447,184.44	10.57%
经营活动产生的现金流量净额	678,366,940.29	1,091,950,718.25	-37.88%
投资活动现金流入小计	576,193,651.51	789,697,703.80	-27.04%
投资活动现金流出小计	1,204,630,613.94	1,671,453,937.24	-27.93%
投资活动产生的现金流量净额	-628,436,962.43	-881,756,233.44	28.73%
筹资活动现金流入小计	2,557,526,376.51	1,130,521,336.29	126.23%
筹资活动现金流出小计	2,579,811,286.64	1,310,642,190.60	96.84%
筹资活动产生的现金流量净额	-22,284,910.13	-180,120,854.31	87.63%
现金及现金等价物净增加额	23,523,727.62	101,608,828.97	-76.85%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额：主要系报告期支付的员工薪酬及备货支付的货款增加所致。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额：主要系去年同期支付购买少数股东股权款所致。

## 报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

## 五、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	14,495,148.99	3.60%	主要系理财收益。	否
公允价值变动损益	4,205,906.12	1.05%	主要系股权投资的公允价值变动。	否
资产减值	-124,778,802.02	-31.03%	主要系计提存货跌价准备、商誉减值准备所致。	否
营业外收入	9,470,022.46	2.36%	主要系违约赔款及各类罚款。	否
营业外支出	10,763,138.27	2.68%	主要系非流动资产报废损失。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	1,797,447,784.44	13.25%	1,713,976,263.34	13.34%	-0.09%	无重大变动
应收账款	3,024,669,376.01	22.29%	2,992,784,497.73	23.29%	-1.00%	无重大变动
合同资产	601,601.95		0.00		0.00%	无重大变动
存货	2,195,746,866.60	16.18%	1,810,510,580.57	14.09%	2.09%	无重大变动
投资性房地产	97,727,652.86	0.72%	100,566,027.85	0.78%	-0.06%	无重大变动
长期股权投资	40,463,113.36	0.30%	38,959,272.14	0.30%	0.00%	无重大变动
固定资产	2,888,394,751.10	21.29%	2,737,959,115.57	21.31%	-0.02%	无重大变动
在建工程	803,965,663.22	5.93%	768,223,670.57	5.98%	-0.05%	无重大变动
使用权资产	50,405,996.42	0.37%	67,227,073.11	0.52%	-0.15%	无重大变动
短期借款	1,392,469,964.76	10.26%	1,224,214,110.41	9.53%	0.73%	无重大变动
合同负债	116,456,170.61	0.86%	131,435,683.97	1.02%	-0.16%	无重大变动
长期借款	404,450,000.00	2.98%	245,740,474.88	1.91%	1.07%	主要系报告期因惠州工业园建设增加长期借款所致。
租赁负债	22,919,126.35	0.17%	42,076,530.36	0.33%	-0.16%	主要系报告期对外租赁厂房减少所致。

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产	收益状况	境外资产	是否存在
------	------	------	-----	------	------	------	------	------

体内容					安全性的控制措施		占公司净资产的比重	重大减值风险
印度运营中心	投资设立	517,929,013.55	印度普纳	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	40,024,597.22	7.42%	否
越南同奈运营中心	投资设立	1,191,491,007.51	越南同奈	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	121,112,663.94	17.06%	否
墨西哥运营中心	投资设立	636,915,596.28	墨西哥	研发、生产、销售	财务监督、外部审计	74,954,747.63	9.12%	否
其他情况说明	无。							

## 2、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
<b>金融资产</b>								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	739,448,691.77	4,211,067.12	240,583,962.83		3,239,233,088.18	3,444,790,365.64		538,102,481.43
2.应收款项融资	131,217,672.56						7,243,965.97	138,461,638.53
3.其他债权投资					40,000,000.00		843,277.78	40,843,277.78
4.其他权益工具投资	45,012,776.00	6,609,706.00	10,429,532.00					51,622,482.00
上述合计	915,679,140.33	10,820,773.12	251,013,494.83		3,279,233,088.18	3,444,790,365.64	8,087,243.75	769,029,879.74
金融负债	444,281.13	5,161.00					-444,281.13	5,161.00

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第八节财务报告、七、31

## 七、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
0.00	200,000.00	-100%

### 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

#### 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇衍生品交易	130,013.46	8,626.08	0.73	0.73	121,387.38	123,687.54	6,325.92	0.91%
合计	130,013.46	8,626.08	0.73	0.73	121,387.38	123,687.54	6,325.92	0.91%

<p>报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明</p>	<p>公司根据财政部《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号—套期会计》、《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对拟开展的外汇衍生品交易业务进行相应的核算和列报。对外汇衍生品合约采用交易性金融资产进行初始及后续计量，交易性金融资产的公允价值由金融机构根据公开市场交易数据进行定价，与上一报告期相比没有发生重大变化。</p>
<p>报告期实际损益情况的说明</p>	<p>报告期公司开展外汇衍生品交易，计入当期实际损益的金额约为 417.41 万元。</p>
<p>套期保值效果的说明</p>	<p>公司开展远期外汇交易业务，通过合理的人民币远期外汇交易，有效降低汇兑波动风险，锁定未来时点的交易成本和收益，实现以规避风险为目的的资产保值。</p>
<p>衍生品投资资金来源</p>	<p>自有资金</p>
<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>一、远期外汇交易业务的风险分析 公司及子公司开展的远期外汇交易业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但远期外汇交易操作仍存在一定的风险： 1、汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，若远期外汇交易确认书约定的远期结汇汇率低于交割日实时汇率时，将造成汇兑损失。 2、内部控制风险：远期外汇交易专业性较强，可能会由于内控制度不完善造成风险。 3、客户违约风险：客户应收账款发生逾期，货款无法在预测的回款期内收回，会造成远期结汇延期导致公司损失。 4、回款预测风险：公司销售部门根据客户订单和预计订单进行回款预测，实际执行过程中，客户可能调整自身订单，造成公司回款预测不准，导致远期结汇延期交割风险。 5、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、风险控制措施 1、公司制定了《远期外汇交易业务内部控制制度》，该制度就公司外汇交易操作原则、审批权限、内部操作流程、责任部门及责任人、信息隔离措施以及远期外汇交易的风险管理等做出了明确规定，该制度能满足实际操作的需要，所制定的内部控制和风险管理措施是切实有效的。 2、公司财务中心及审计部作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，并且责任落实到岗位，通过分级管理，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。 3、为防止远期外汇交易延期交割，公司高度重视应收账款的管理，积极催收应收账款，避免出现应收账款逾期的现象。 4 公司与具有合法资质的大型商业银行开展金融衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。 5、公司进行远期外汇交易必须基于公司的外币收（付）款的谨慎预测，远期外汇交易合约的外币金额不得超过外币收（付）款的年度计划总额的 90%。远期外汇交易业务的交割期间需与公司预测的外币回款时间相匹配。</p>

已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据外部金融机构的市场报价确定公允价值变动。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 01 月 04 日

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、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
惠州拓邦电气技术有限公司	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	30,000 万	5,081,167,948.31	2,381,006,773.25	5,723,488,194.50	150,731,645.71	150,958,636.86
TOPBAND SMART DONG NAI (VIETNAM) COMPANY LIMITED	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	3,350 万美元	1,191,491,007.51	693,339,521.89	1,489,938,004.52	160,041,089.32	121,112,663.94
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	22.65 亿印度卢比	517,929,013.55	356,460,954.40	543,410,796.61	54,069,000.10	40,024,597.22
TOPBAND MEXICO, S.DE R.L.DEC.V.	子公司	电子元器件研发、生产、销售、进出口	3,500 万美元	636,915,596.28	241,175,939.53	605,962,723.71	71,638,523.76	74,954,747.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
YOLANESS AFRICA (PTY) LTD	注销	对本报告业绩无重大影响
广州市拓邦数字能源有限公司	新设	对本报告业绩无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

三十年来，公司始终在做一件事：用智能控制技术，为客户创造价值，使人人受益。下一个阶段，这件事的本质不变，但智能的内涵将持续演进。面向未来，公司将沿三个方向坚定推进：

### 1、深化智能控制领先地位，实现规模持续增长

公司将继续聚焦工具和家电、汽车和高端装备、新能源三大行业，依托“四电一网+AI”技术优势，巩固全球智能控制行业的领先地位。工具和家电行业持续深耕头部客户，稳固基本盘；汽车和高端装备行业加速拓展，把握机器人、智能驾驶、AI 数据中心等新兴增量机会；新能源行业加大业务开拓力度，释放储能与两轮电动车的增长潜力。在全球化交付方面，公司将持续完善海外基地的产能建设与本地化运营，践行 Local for Local 理念，增强供应链韧性。

## 2、从“四电一网”到“四电一网+AI”，持续拓宽价值边界

公司将持续保持高研发投入，夯实“四电一网”技术底座，同时将 AI 能力深度融入产品、制造和运营各环节，使产品从“能用”走向“会想”，与客户一起走进 AI 时代。在自主智能产品方向，公司将持续深化云储和云充产品的技术迭代与场景拓展，在未来三到五年内，云储目标接入规模有望向 GW 级突破，云充目标覆盖更广泛的充电网络，推动自主智能产品从概念验证迈向规模化运营，逐步实现从智能控制领导者向自主智能系统解决方案提供商的能力延伸。

## 3、坚持长期主义，锻造敏捷组织

公司将持续深化“客户亲密、创新驱动、精敏运营、组织进化”四大战略方针，以流程型组织为骨架、以 AI 工具为杠杆，系统性提升研发效率、制造品质和运营人效。惠州二期智能制造标杆工厂的建设，将进一步夯实公司的产能基础和智能制造能力。公司相信，三十年积淀的技术根基、客户信任和组织文化，是迈向下一个时代最坚实的起点。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2025/03/11	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券、平安基金、建信理财、广发资管、恒生前海基金、浦银安盛基金、东方阿尔法基金、乾图投资、盘京投资、时代伯乐、沐德资产、前海云溪基金、纽富斯投资、中山证券资管	了解公司经营情况，未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

2025/03/27	公司会议室	电话沟通	机构	天风证券、青云合益、圆信永丰、淡水泉、正圆投资、闻天私募、上海利幄、循远资管、浦银安盛、华夏基金、汇添富、泉果基金、仁桥资管、肇万资管、国泰君安资管、承路投资、招商证券资管、Point72、中信证券、中银国际证券、道仁资管、混沌投资、国联基金、由榕管理、华安基金、宝盈基金、Pictet Asset Management、太平洋证券资管、平安资管、乐趣投资、财信证券、长江证券、华安财保、中银基金、玄元私募、LCRICH CAPITAL MANAGEMENT、西部利得、银叶投资、永赢基金、景林资产、东方证券、华西证券、中金公司、恒健国际、序列私募、中冀投资、海南兴高、青岛星元、鑫翰资管、平安基金、富安达基金、沅沛投资、博时基金、鹏扬基金、诺德基金、大家资管、方御投资、富道私募、东方证券资管、璟恒投资、华泰证券、中信建投、嘉实基金、申万宏源、观富资管、前海无锋、健顺投资、北信瑞丰、中国人寿资管、云外投资、喜世润、新华基金、南方基金	了解公司经营情况，未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/03/31	公司会议室	电话沟通	机构	浙商证券、中信证券、中信保诚、中融鼎、中国人保资管、浙商证券资管、长江证券、易方达、兴银理财、兴业基金、信达澳亚、太平资管、太平养老、兆顺私募、云门投资、煜德投资、常春藤私募、平安资管、鹏华基金、磐厚动量、诺德基金、汇添富、华泰柏瑞、华润元大、华宝基金、花旗银行、合众资管、国信证券、国金基金、财通资管、博时基金、泽铭投资、禹田资管、京管泰富	了解公司经营情况，未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/04/10	价值在线网络互动	网络平台线上交流	机构	业绩说明会	了解公司经营情况，未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/4/24、2025/4/25	公司会议室	实地调研	机构	东方财富证券、国信证券、圆信永丰、华龙证券、华润银行、恒利国际投资、世纪证券、广发证券、英大资产、华宝基金、嘉实基金、长城基金、民森投资、杭银理财、中信建投、生命人寿、国联安基金、建信理财、南方基金、易方达、博时基金、天风证券、中金资管	了解公司经营情况，未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/5/20、2025/5/21	公司会议室	实地调研	机构	国金证券、国金基金、前海汇丰证券、CI investment、泰康资管、恒生前海基金、铭基国际、中投公司、汇丰银行	了解公司经营情况，未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

2025/08/24	公司会议室	电话沟通	机构	花旗银行, Point72, 中金公司, 天风证券, 招商证券, 中信证券, 由榕咨询, 中信建投, 浙商证券, 英大信托, 国泰君安资管, 泉果基金, 国联基金, 中国人保, 广东恒健, PleidInvestmentAdvisorsLimited, 正圆投资, 同泰基金, 永赢基金, 南方基金, 君和资管, 玄卜投资, 兴业基金, 圆信永丰, 睿谷投资, 兴银理财, 中银三星, 钜米资本, 中冀投资, WillingCapitalManagementLimited, 银华基管、明见投资、东兴基金、恒泰证券	了解公司经营情况, 未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/09/03	公司会议室	实地调研	机构	FranklinTempleton, UG, GreatEasternlife, LionGlobalinvestors, WellingtonManagement, 相聚资本, AgeonIndustrial, CITICSecurities, HSBC	了解公司经营情况, 未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/09/17	公司会议室	实地调研	机构、个人	嘉实基金、国联基金、南杰利、鑫顺资本、安邦融资管、红方资产、均源泰投资、广西中创创业、余秀珍、黄颖、崔传杰、甘行智	了解公司经营情况, 未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/10/27	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司、华泰证券、兴业证券、循远资管、中信证券、源乘私募、首创证券、泉果基金、上银基金、华安基金、中银国际、世纪致远、新华基金、创金合信、平安基金、太平资管、光大证券、天风证券、长江证券、汇添富、 WillingCapitalManagementLimited、正心谷、幸福人寿、宏道投资	了解公司经营情况, 未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2025/11/11	公司会议室	实地调研	机构	野村证券、FMRLLC、RiverDeltaWealthManagement、Aegon-industrialFundManagement、DragonStone、HongLeongGroup、SparxAssetManagement	了解公司经营情况, 未提供资料。	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

### 十三、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, 推动公司提升投资价值, 增强投资者回报, 公司制定了《市值管理制度》, 已经 2025 年 10 月 27 日第八届董事会第二十二次会议审议通过。公司应当牢固树立回报股东意识, 聚

焦主业，提升经营效率和盈利能力，综合运用公司治理、并购重组、股权激励、员工持股计划、现金分红、投资者关系管理、信息披露及股份回购等方式促进公司投资价值合理反映公司质量。具体内容详见公司于 2025 年 10 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《市值管理制度》。

#### 十四、“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

公司积极贯彻中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，为更好地提升上市公司质量和投资价值，增强投资者信心，维护全体股东利益，结合自身发展战略、经营情况及财务情况，公司制定了“质量回报双提升”行动方案。具体内容详见公司于 2025 年 1 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2025010）。本报告期内“质量回报双提升”行动方案实施进展详见公司于 2026 年 4 月 2 日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》（公告编号：2026-020）。

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理的基本状况

自上市以来，公司始终坚持规范治理，严格按照有关法律法规要求，制定了一系列公司内部治理制度，并依法建立了股东会、董事会及其专门委员会、经理层的治理架构，分别行使决策权、执行权、监督权和经营职责，以权责明晰的多级治理体系保障公司高效运营。

通过《公司章程》以及各项内部制度的实施，公司明确了各级机构在决策、执行、监督等方面的职责权限、程序以及应履行的义务。

**关于股东与股东会：**公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东会规则》等法律法规的规定和要求，不断完善公司股东会的规范运行。报告期内，公司共召开 4 次股东会（含 2024 年年度股东大会），审议完成 15 项议案，均采取了现场与网络相结合的方式表决；在每项议案审议过程中，对影响中小股东利益的事项均进行单独计票，并专门设置参会股东与公司董事、高管们的对话环节，充分保障全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

**关于控股股东与上市公司的关系：**控股股东严格按照《证券法》及《上市公司治理准则》等法律法规和《公司章程》规范自己的行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务。公司的控股股东为个人，且其个人不存在其他投资项目，没有超越公司股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司董事会和相应部门能够正常运作，具有独立性。

**关于董事和董事会：**公司全体董事能够依据《公司法》及《上市公司独立董事管理办法》等法律法规开展工作，认真出席相关会议，积极参加培训，熟悉有关法律法规。公司董事会下设战略与 ESG 委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会；各委员会严格按照有关法律法规及议事规则履行其职责，为董事会的科学决策提供有力补充；同时，公司专设独立董事专门会议为独立董事提供专职议事平台，保障独立董事的独立性和监督效能。报告期内，公司董事会成员包括 3 名独立董事和 4 名非独立董事，其中职工代表董事 2 名，董事会的人员构成符合法律法规和《公司章程》的要求。

**关于绩效评价与激励约束机制：**公司建立了公正透明的绩效评价标准与程序，高级管理人员的聘任严格按照相关监管规则及《公司章程》等制度的相关规定执行。为建立健全长效激励机制，公司自上市以来已累计推出多期股权激励计划和员工持股计划，覆盖公司董事、高级管理人员、中层管理人员及核心骨干，充分调动了管理层和核心员工的积极性与创造性，推动公司稳定、健康及长远发展。同时，公司将激励与约束紧密结合。高级管理人员的薪酬及股权激励的行权/解除限售，均与公司整体经营业

绩及个人年度 KPI 考核结果严格挂钩。董事会薪酬与考核委员会对高管履职情况进行考评，确保薪酬水平与公司财务状况及风险控制要求相匹配，实现责、权、利的有效统一。

**关于相关利益者：**公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，与利益相关者积极合作，共同推动公司持续健康发展。

**关于信息披露与透明度：**公司根据《上市公司章程指引》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规的相关规定，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，保证公司信息披露的及时、准确。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异  
是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司控股股东为自然人，且控股股东无其他投资，公司与控股股东在业务、人员、资产、财务等方面做到了完全分开，公司生产经营稳定，能够独立规范地运作。

1、业务独立：公司业务独立于控股股东，拥有完整、独立的产、供、销体系，不依赖于股东或其他任何关联方。

2、人员独立：公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的人事管理制度。公司的董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在持有本公司 5% 以上股权的股东单位及其下属企业担任除董事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。人员管理独立。

3、资产独立：公司拥有独立的生产经营场所，生产系统、配套设施、土地使用权、房屋所有权，不存在与控股股东共用的情况。

4、机构独立：公司设立了健全的组织机构体系，能够独立运作。与控股股东不存在从属关系。

5、财务独立：公司设置了独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，在有关会计制度的要求下，独立进行财务运作。公司拥有独立的银行账户，并依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、董事和高级管理人员情况

#### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份 增减 变动的 原因
武永强	男	61	董事长、总经理	现任	2011/08/29	2026/09/25	212,008,715	0	0	0	212,008,715	
郑泗滨	男	60	董事、副总经理	现任	2011/08/29	2026/09/25	5,963,870	0	0	0	5,963,870	
马伟	男	52	董事、副总经理	现任	2011/08/29	2026/09/25	8,519,734	0	0	0	8,519,734	
彭干泉	男	54	董事	现任	2011/08/29	2026/09/25	4,856,900	0	0	0	4,856,900	
李序蒙	男	60	独立董事	现任	2021/03/31	2026/09/25	0	0	0	0	0	
陈正旭	男	58	独立董事	现任	2023/09/26	2026/09/25	0	0	0	0	0	
秦伟	男	47	独立董事	现任	2023/09/26	2026/09/25	0	0	0	0	0	
文朝晖	女	52	副总经理、 董事会秘书	现任	2011/08/29	2026/09/25	2,643,027	0	0	0	2,643,027	
罗木晨	男	43	财务总监	现任	2023/05/30	2026/09/25	15,000	0	0	0	15,000	
合计	--	--	--	--	--	--	234,007,246	0	0	0	234,007,246	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

#### 2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

##### (一) 董事会成员

**武永强：**男，1965 年出生，硕士学位，无境外永久居留权；是深圳市认定的地方级领军人才，曾获深圳市政府授予的“深圳市青年科技带头人”、深圳市南山区“十大杰出青年”、“深圳工业大奖”等荣誉、深圳市宝安区工信领域“凤凰英才”等荣誉；历任哈尔滨工业大学讲师，公司副董事长；现任公司董事长、总经理，深圳市拓邦软件技术有限公司执行董事，深圳弘儒投资管理有限公司执行董事，深圳弘儒投资

企业（有限合伙）合伙人，宁波拓邦智能控制有限公司执行董事兼总经理，深圳市拓邦自动化技术有限公司执行董事，深圳研控自动化科技股份有限公司董事，拓邦（香港）有限公司董事。

**郑泗滨：**男，1966 年出生，硕士学位，会计师，无境外永久居留权；历任浙江松阳啤酒厂办公室主任、副厂长，南太电子（深圳）有限公司财务主管，公司财务部经理、财务总监；现任公司董事、副总经理、事业部总经理，深圳市拓邦软件技术有限公司监事，重庆拓邦实业有限公司监事。

**马伟：**男，1974 年出生，学士学位，无境外永久居留权；历任深圳市华发电子股份有限公司技术开发工程师，公司技术开发工程师、总经理；现任公司董事、副总经理、事业部总经理。

**彭干泉：**男，1972 年出生，硕士研究生，无境外永久居留权；历任湖南仪器仪表总厂工程师、公司电气事业部开发工程师、技术总监、副总经理；现任公司董事、事业部总经理；深圳拓邦汽车电子有限公司总经理；TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED 董事。

**李序蒙：**男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，企业管理博士。历任北京尚衡知本管理顾问有限公司咨询师、上海澹复商务咨询中心咨询师等职务；现任卓越汇创新发展（深圳）有限公司研究员、广西澹复创业投资有限公司监事，公司独立董事。

**陈正旭：**男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生。历任齐鲁证券和宏源证券投资银行部董事总经理，深圳大学经济学院、上海师范大学金融专业硕士校外导师，深圳市金证科技股份有限公司独立董事，深圳市贝特瑞新能源材料股份有限公司独立董事，深圳明道蒲公英创业投资合伙企业（有限合伙）总经理。现任深圳鼎锋明道资产管理有限公司执行董事兼总经理，北京捷联微芯科技有限公司董事，深圳朴茂文化艺术有限公司执行董事兼总经理，深圳道享投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，深圳明新创业投资合伙企业（有限合伙）经理，深圳道鑫创业投资合伙企业（有限合伙）负责人，玄武云科技控股有限公司执行董事，广东飞南资源利用股份有限公司独立董事，成都欧林生物科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

**秦伟：**男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学学士、经济学硕士。秦伟先生为中国注册会计师非执业会员，历任深圳中诚信信用管理有限公司高级信用分析师、华泰联合证券有限责任公司业务董事、德邦证券有限责任公司董事总经理、英大证券有限责任公司董事总经理。现任深圳陶陶科技有限公司董事，深圳市普拉托科技有限公司董事，深圳市海塞姆科技有限公司董事，亚科维亚（广东）光学科技有限公司董事，深圳泰亚鼎富投资咨询有限公司执行董事兼总经理，厦门泰亚鼎富投资管理有限公司创始合伙人，厦门泰亚创新股权投资合伙企业（有限合伙）合伙人，深圳市奋达科技股份有限公司独立董事，公司独立董事。

## （二）高级管理人员

武永强：总经理，见董事会成员简历。

郑泗滨：副总经理，见董事会成员简历。

马伟：副总经理，见董事会成员简历。

**文朝晖**：女，1974 年出生，本科学历，会计师，无境外永久居留权；历任深圳拓邦股份有限公司财务部主管、财务部经理、财务总监，深圳市德方纳米股份有限公司董事；现任公司副总经理、董事会秘书。文朝晖女士曾连续 5 年被评为“新财富金牌董秘”，荣获深圳证监局 2015 年度、2016 年度、2017 年度“优秀董秘”、“证券时报百佳董秘”称号，入选新财富“2019 年度金牌董秘名人堂”，2025 年荣膺证券时报“中国上市公司投资者关系管理天马奖杰出董秘奖”。

**罗木晨**：男，1983 年出生，本科学历，会计师，无境外永久居留权；历任瑞华会计师事务所深圳分所审计项目经理，深圳拓邦股份有限公司报表主管、财务经理；现任公司财务中心总监。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人武永强先生同时担任上市公司董事长和总经理，严格按照《证券法》及《上市公司治理准则》等法律法规和《公司章程》规范自己的行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务。公司的控股股东为个人，且不存在其他投资项目，没有超越公司股东会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司董事会和相应部门能够正常运作，具有独立性。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
武永强	深圳市拓邦软件技术有限公司	执行董事	2014/09/18		否
武永强	深圳弘儒投资管理有限公司	执行（常务）董事	2015/08/20		否
武永强	深圳弘儒投资企业（有限合伙）	合伙人	2015/09/02		否
武永强	深圳研控自动化科技股份有限公司	董事长	2022/12/24		否
武永强	深圳市拓邦自动化技术有限公司	执行董事	2016/11/24		否
武永强	拓邦（青岛）智能控制有限公司	执行董事兼经理	2021/03/29		否

武永强	宁波拓邦智能控制有限公司	执行董事兼总经理	2017/08/28		否
彭干泉	深圳拓邦汽车电子有限公司	总经理	2021/09/07		否
彭干泉	TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	董事	2015/12/11		否
郑泗滨	深圳市拓邦软件技术有限公司	监事	2004/02/26		否
郑泗滨	重庆拓邦实业有限公司	监事	2008/03/12		否
李序蒙	卓越汇创新发展（深圳）有限公司	研究员	2018/06/01		是
李序蒙	广西澹复创业投资有限公司	监事	2023/04/07		否
陈正旭	深圳鼎锋明道资产管理有限公司	执行董事兼总经理	2014/08/25		是
陈正旭	北京捷联微芯科技有限公司	董事	2017/12/21		否
陈正旭	深圳朴茂文化艺术有限公司	执行董事兼总经理	2019/06/13		否
陈正旭	深圳道享投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2019/06/14		否
陈正旭	深圳明新创业投资合伙企业（有限合伙）	经理	2021/12/20		否
陈正旭	深圳道鑫创业投资合伙企业（有限合伙）	负责人	2022/06/17		否
陈正旭	玄武云科技控股有限公司执行董事	执行董事	2026/02/09		是
陈正旭	广东飞南资源利用股份有限公司	独立董事	2025/05/19		是
陈正旭	成都欧林生物科技股份有限公司	独立董事	2025/07/30		是
秦伟	深圳陶陶科技有限公司	董事	2021/03/29		否
秦伟	深圳市普拉托科技有限公司	董事	2021/01/19		否
秦伟	佛山市七彩祥云信息技术有限公司	董事	2021/10/28		否
秦伟	深圳市海塞姆科技有限公司	董事	2023/08/03		否
秦伟	亚科维亚（广东）光学科技有限公司	董事	2020/08/10		否
秦伟	深圳泰亚鼎富投资咨询有限公司	执行董事兼总经理	2022/10/26		否
秦伟	厦门泰亚鼎富投资管理有限公司	创始合伙人	2016/05/16		是
秦伟	厦门泰亚创新股权投资合伙企业（有限合伙）	合伙人	2019/12/18		否
秦伟	深圳市奋达科技股份有限公司	独立董事	2022/08/22		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) **决策程序：**董事及高级管理人员的薪酬方案由董事会薪酬与考核委员会制定，其中董事薪酬方案提交董事会、股东会审议；高级管理人员薪酬方案提交董事会审议。

(2) **确定依据：**董事及高级管理人员薪酬分别依据公司 2025 年 10 月 27 日召开的第八届董事会第二十二次会议、2025 年 11 月 14 日召开的 2025 年第三次临时股东会审议的《董事和高级管理人员薪酬管理制度》及 2023 年第二次临时股东大会审议的《关于审议独立董事津贴的议案》确定。

(3) **支付情况：**报告期内，公司实际支付董事和高级管理人员报酬共计 1,103.15 万元（未包含以股份为基础的薪酬及本公司承担的退休、医疗及住房等福利开支）。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
武永强	男	61	董事长、总经理	现任	184.59	否
郑泗滨	男	60	董事、副总经理	现任	245.94	否
马伟	男	52	董事、副总经理	现任	264.73	否
彭干泉	男	54	董事	现任	215.97	否
李序蒙	男	60	独立董事	现任	8.4	否
陈正旭	男	58	独立董事	现任	8.4	否
秦伟	男	47	独立董事	现任	8.4	否
文朝晖	女	52	副总经理、董事会秘书	现任	91.99	否
罗木晨	男	43	财务总监	现任	74.73	否
合计	--	--	--	--	1,103.15	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	董事、高级管理人员的薪酬根据《董事和高级管理人员薪酬管理制度》等公司具体规章制度、公司薪酬体系及绩效考核体系确定。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	已完成
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

## 五、报告期内董事履行职责的情况

### 1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
武永强	6	6	0	0	0	否	4
马伟	6	6	0	0	0	否	4
彭干泉	6	6	0	0	0	否	3
郑泗滨	6	6	0	0	0	否	4
李序蒙	6	6	0	0	0	否	3
陈正旭	6	6	0	0	0	否	3
秦伟	6	6	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

### 2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大决策提出了专业、建设性的意见，经过充分沟通讨论，形成决议，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第八届审计委员会	秦伟、陈正旭、李序蒙	5	2025/01/17	审议通过了： 1、《关于公司 2024 年度财务会计报表初审意见的议案》 2、《关于公司 2024 年报审计工作时间与安排的议案》 3、《关于公司审计部 2024 年第四季度工作汇报和 2025 年第一季度工作计划的议案》 4、《关于公司审计部 2024 年工作总结汇报和下年度工作计划的议案》 5、《公司募集资金 2024 年第四季度使用与存放检查报告的议案》 6、《关于公司 2024 年四季度控股股东及其他关联方占用公司资金、对外担保情况的意见的议案》 7、《关于对公司 2024 年四季度远期外汇业务交易资金使用审查的议案》	审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
			2025/03/26	审议通过了： 1、《关于公司 2024 年度财务会计报告意见》的议案。 2、《关于 2024 年度内部控制评价报告》的议案。 3、《关于 2024 年度计提资产减值准备》的议案。 4、《关于对会计师事务所 2024 年履职监督情况意见》的议案	审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
			2025/04/23	审议通过了：、1、《关于公司 2025 年一季度报告的议案》 2、《关于审计部 2025 年一季度工作汇报及二季度工作计划的议案》	审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用

			2025/08/20	审议通过了： 1、《关于公司 2025 年二季度财务报告的议案》 2、《关于审计部 2025 年二季度工作汇报及三季度工作计划的议案》	审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
			2025/10/27	审议通过了： 1、《关于公司 2025 年三季度财务报告的议案》 2、《关于审计部 2025 年三季度工作汇报及四季度工作计划的议案》 3、《关于续聘公司 2025 年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《董事会审计委员会工作规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
第八届薪酬与考核委员会	陈正旭、武永强、秦伟	2	2025/03/26	审议通过了： 1、《关于公司董事 2024 年薪酬的议案》 2、《关于公司高级管理人员 2024 年薪酬的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
			2025/10/27	审议通过了： 1、《关于修订<董事和高级管理人员薪酬管理制度>的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用

## 七、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是  否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,596
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	10,612
报告期末在职员工的数量合计（人）	13,208
当期领取薪酬员工总人数（人）	13,208
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	20
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	8,810
销售人员	814
技术人员	2,138
财务人员	99
行政人员	574
物流人员	773
合计	13,208
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	3,703
专科	1,893
专科以下	7,612
合计	13,208

### 2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理规定，按照薪酬管理规定考核发放工资。公司严格遵守《劳动法》和国家及地方有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同，并按规定缴纳各项职工保险。公司总体薪酬由以下三部分构成：固定薪酬、绩效薪酬和福利津贴，其中固定薪酬包括基本工资、岗位工资、保密工资；绩效薪酬包括绩效奖金、年终奖金和专项奖金；福利包括法定福利、公司福利和津贴补助。

2025年，拓邦股份持续完善薪酬管理体系，通过推行职员薪酬管理制度，依据岗位价值评估划定差异化薪酬区间，并建立了与任职资格紧密关联的薪级发展通道，形成了“同岗不同薪、岗变薪变”的动态管理机制。在薪酬核定上，公司采用绩效与任职资格双重评估方式，实施“小步快跑”的渐进调薪策略，在总体可控基础上，由部门与人力资源部协同确定调薪方案。

针对驻外员工，公司更新了相关薪酬福利与假期管理办法，细化了驻外津贴的发放标准与流程，优

化了探亲假安排，并明确了考勤规范，以切实维护其合法权益。此外，公司严格履行薪资支付及社会保险缴纳义务，确保全员享有法定社保福利，为员工提供了稳固的保障基础。

在薪酬公平与绩效管理方面，公司建立了内部薪酬对标体系，通过比对行业报告与内部数据分析，为年度调薪提供客观依据，确保薪酬水平兼具市场竞争力与内部公平性。绩效管理体系则以组织战略目标为核心，强调团队协同与个人发展的结合，确保个人绩效与公司目标一致。

### 3、培训计划

公司高度重视培训计划，建立了专业能力与领导力相结合的人才培养体系，包括常规培训、专业模块培训和管理干部培训。针对新入职员工，研发、采购、销售等专业职位人员，以及中高层管理人员，分阶段制定不同的培训课程，从企业文化、专业技能、管理提升、职业素养和心理健康等方面实施年度培训计划。通过内训与外训结合，为公司可持续发展提供优秀的人力资源支撑。

报告期内，为帮助新员工能够更好地适应新的工作环境和工作岗位，熟悉公司相关制度，融入企业文化，公司人力资源中心通过搭建课程，从企业文化、专业技能、管理提升、职业素养和心理健康等方面实施年度培训计划。通过内训与外训结合办公环境。在“新人训”板块，培训内容涵盖公司简介、福利、企业文化、信息系统、财务及知识产权、法务基础与商密知识、ISC 核心思想理念以及职业心理健康等方面，全面覆盖新入职员工。同时，针对生产线岗位员工，公司持续以线下培训方式，对上岗、在岗、转岗、特殊技能岗位等领域设定专项培训，保障一线员工在生产安全、操作流程、品质把控等方面的专业能力提升。

此外，为提高专业领域培训的有效性，公司各部门模块负责人和公司人力资源中心人才发展部结合实际业务需求，共同拟定 2025 年度专业领域培训计划；同时，人力资源中心人才发展部对执行情况进行监督和管理，保障培训计划的切实可行。2025 年度，针对各专业模块岗位，公司不定期举办定向专业培训，包括财务、法务、专利、关务、采购、供应链专题培训、销售专题培训、研发专题培训、制造和品质专题等培训，以及邀请各领域专家定期对各项专业模块、技术等课题进行交流和分享。

公司关注干部人才及干部储备人员的培养，针对不同层级的干部及储备干部，公司制定了不同的培养计划。报告期内，深圳、惠州、宁波、越南、罗马尼亚等地同步开展多期新雁训练营（主管储备）、飞雁训练营（经理储备）。新雁/飞雁训练营为公司内部储备干部/在岗干部专业培养计划，在岗管理培训不仅让干部及时学习管理知识和吸收他人经验，并提供了一个分享交流的学习平台；储备培养提前为干部进入管理岗位进行知识储备和考核，考核合格者才可顺利进入干部储备池。除基本课程培训外，培训计划涉及管理案例实操、管理拓展、微课展示、内部中高层导师 IDP 辅导等具有针对性的培养活动。

除基本课程活动培养外，公司给每位参训学员配备 2-3 名管理导师，每月线下面谈，全方位助力学员转变思维，快速适应管理角色。同时，公司持续推进海外基地人才跨地区学习，开展“海雁训练营”，来自越南、印度、罗马尼亚、墨西哥四个海外基地的优秀管理干部和专业骨干人员参加该训练营，学习内容含公司发展历程、战略、管理理念等多个课时，此外还有深惠园区参观、部门学习实践、世界咖啡研讨、广州深圳 2 日游深度体验中国经济和人文等内容。训练营增进了海外员工对中国总部的了解，促进了跨文化沟通与合作，助力了公司全球化战略实施。

为更好地助力人才发展，公司持续推行任职资格体系建设，进行职位任职资格梳理、职位人员认证等工作。自 2020 年起，公司持续投入任职资格体系搭建，截至报告期末，职位标准已覆盖全部专业职位，覆盖近 4,722 名员工，且已完成全员初步认证；不仅为员工提供了清晰的职业晋升标准，更通过能力与岗位的精准匹配，助力组织效能提升。在此基础上，公司聚焦核心岗位能力培养，针对营销、采购、品质、研发等不同职类需求，创新设计包括专业技能、管理能力、语言能力、心理健康等在内的特色训练营，2025 年累计覆盖超 13,935 人次，在所有地区中，接受过职业相关培训的员工占总员工的 100%。

公司提供在线学习平台，并配置关键职位相应学习地图课程，职位学习地图为各职位人员提供了清晰明确的个人发展提升所需要具备的知识与技能，并针对性地为各职位提供了所需专业知识技能的课程输入，有效地帮助各职位人员提升专业能力。报告期内，学习平台使用人次 4,860 人，活跃度达 77%。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会在详细咨询、听取公司股东的意见，结合公司 2024 年度盈利情况、投资情况和 2025 年度投资、支出计划等制定了公司 2024 年度利润分配预案，并经第八届董事会第十八次会议、2024 年年度股东大会审议通过，2024 年利润分配方案为：以股权登记日的公司总股本扣除公司回购专户上已回购股份后 1,228,789,388 股，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。上述利润分配方案于 2025 年 5 月 13 日实施完毕。2024 年年度利润分配方案符合法律、法规、《公司章程》及公司《未来三年股东分红规划（2023-2025 年）》的规定，利润分配决策程序符合相关法律、法规及规章制度规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.7
分配预案的股本基数（股）	1,228,789,388
现金分红金额（元）（含税）	86,015,257.16
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	86,015,257.16
可分配利润（元）	1,491,455,025.24
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2025 年度利润分配预案为：以公司总股本 1,228,789,388 股（剔除回购账户）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），不以公积金转增股本，不送红股。利润分配方案实施后剩余的累计未分配利润结转以后年度。若利润分配预案实施前公司总股本由于股份回购等原因而发生变化的，将按每股分配比例不变的原则相应调整分配总额，请投资者关注分配总额存在由于总股本变化而进行调整的风险。	

## 十、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

#### 2024 年股票期权激励计划实施情况：

（1）2024 年 11 月 6 日，第八届董事会第十五次（临时）会议和第八届监事会第十次（临时）会

议，审议通过《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》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》，同意公司拟向 1,200 名激励对象授予总计不超过 3,300 万份股票期权。本计划的股票全部来源为公司回购专用账户回购的股份。本次授予的股票期权行权时间为自股票期权授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月按照 30%、40%、30%的比例行权。公司第八届监事会第十次（临时）会议通过了相关议案并对本次激励计划的激励对象名单进行了核查，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

（2）2024 年 11 月 11 日，公司将本次激励计划激励对象名单的姓名和职务在公司内部 OA 办公系统进行了公示，公示期为自 2024 年 11 月 11 日至 2024 年 11 月 20 日止。在公示期内，没有任何组织或个人对激励对象名单提出异议。2024 年 11 月 21 日，公司披露了《监事会关于公司 2024 年股票期权激励计划激励对象名单公示情况的说明及核查意见》。公司监事会认为本次激励计划的拟激励对象不存在相关法律法规规定不得成为激励对象的情况，符合公司本次激励计划激励对象范围的参与资格条件。

（3）2024 年 11 月 25 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，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》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年股票期权激励计划相关事宜的议案》等与本激励计划相关的议案，授权董事会确定激励计划的授予日、授权董事会在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权，并办理授予股票期权所必须的全部事宜。

（4）2024 年 12 月 9 日，公司召开第八届董事会第十六次（临时）会议和第八届监事会第十一次（临时）会议，审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划相关事项的议案》、《关于向激励对象授予股票期权的议案》：鉴于截止本次股票期权授予日，原审议确定的激励对象中有 4 名激励对象已离职或已提交离职申请，不满足成为激励对象的条件；有 7 名激励对象因个人原因，自愿放弃本次拟获授股票期权的资格；以上共计取消拟授予以上 11 名激励对象的股票期权 10.00 万份。调整后，公司本次股票期权的激励对象为 1,050 人，授予股票期权的总数由 3,300 万份调整为 3,290 万份。公司监事会对激励对象名单进行了审核，律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

（5）2024 年 12 月 26 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，公司完成了 2024 年股票期权激励计划所涉及授予的股票期权 3,290 万份的授予登记工作。

（6）2025 年 6 月 11 日，公司召开了第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2024 年股票期权激励计划行权价格的议案》，同意将 2024 年股票期权激励计划中股票期权的行权价格由 9.6 元/股调整为 9.53 元/股，期权数量不变。律师出具了法律意见书，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2024 年股票期权激励计划实施情况详细内容请查看公司于 2024 年 11 月 7 日、2024 年 11 月 26 日、2024 年 12 月 11 日、2024 年 12 月 27 日、2025 年 6 月 12 日在《证券时报》和巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的薪酬全面实行“与经营责任、风险及业绩强挂钩”的年薪制薪酬结构包含固定的基本年薪（依职责与能力确定，按月发放）和浮动的经营年薪。其中，经营年薪实施差异化分类考评：

（1）针对担任业务部门负责人的高管，其经营年薪以净利润增长和业务价值为核心，结合财务指标、客户指标、内部运营、学习与成长等多维度组织 KPI 进行考核，且遵循“下不保底”机制，随年度实际经营情况浮动调整；（2）对于非业务线的专职高管人员，则侧重考评其创造的独特岗位价值、年度关键目标达成率及对业务线的赋能支持。同时，公司常态化推出股权激励或员工持股计划以绑定核心团队长期利益。整体薪酬考评方案在薪酬与考核委员会的专业监督下，经公司治理相关审议程序后合规实施。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
董事（不含独立董事）、高级管理人员及公司核心骨干	45	5,181,200	不适用	0.42%	公司计提的专项激励基金和法律、行政法规允许的其他方式筹集的资金

报告期内董事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额的比例
董事：马伟、郑泗滨、彭干泉；高级管理人员：文朝晖、罗木晨	董事、高级管理人员	1,300,000	1,300,000	0.10%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

无

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十一、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》《上市公司独立董事管理办法》《企业内部控制应用指引》等规范性文件，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，根据公司实际情况，对内部控制制度持续更新和完善。报告期内，公司根据最新法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况修订了《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》、《董事会战略与 ESG 委员会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》、《董事会提名委员会议事规则》、《信息披露委员会工作制度》、《募集资金管理办法》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《董事、高级管理人员所持本公司股份及其变动管理办法》、《公开信息披露管理制度》、《委托理财管理制度》、《关联交易管理制度》、《对外提供财务资助管理制度》、

《对外担保管理制度》、《外汇衍生品交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《内部审计制度》、《财务管理制度》、《独立董事工作制度》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《董事和高级管理人员薪酬管理制度》等制度，新增制定《董事、高级管理人员离职管理制度》、《信息披露暂缓与豁免管理制度》、《市值管理制度》等内部管理制度。同时，根据管理需求，公司设置内部审计机构、独立董事专门会议，协同审计委员会、独立董事对相关制度的执行情况进行监督和检查，切实保障公司规章制度的贯彻执行，降低经营风险，强化内部控制；公司持续优化组织架构，明确各部门及相应岗位职责，有效把控决策、执行、监督、反馈等全流程经营管理活动涉及的内控落实情况，有效避免内控漏洞。

公司建立了一套严谨科学、运行有效、适合公司实际情况的内部控制体系，制定了有效的内控评价标准；公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十二、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

## 十三、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月02日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>(2) 公司更正已公布的财务报告；</p> <p>(3) 注册会计师发现的却未被公司内部控制的当期财务报告中的重大错报；</p> <p>(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。</p> <p>如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以合并营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以合并营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并营业收入的 0.5%但小于 1%，则为重要缺陷；如果超过合并营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以合并资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并资产总额的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过合并资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以合并营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并营业收入的 0.5%但小于 1%认定为重要缺陷；如果超过合并营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以合并资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于合并资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；如果超过合并资产总额 0.5%但小于 1%则认定为重要缺陷；如果超过合并资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，深圳拓邦股份有限公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露

内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 02 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

#### 十四、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

#### 十五、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

#### 十六、社会责任情况

详见公司 2026 年 4 月 2 日刊登于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的《2025 年度 ESG 暨社会责任报告》全文。

#### 十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

在巩固拓展脱贫攻坚成果方面，报告期内，公司在广东省内核心经营主体积极招聘脱贫人员（原“建档立卡贫困人口”）297 名，以实际行动助力巩固脱贫攻坚成果。

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	武永强	关于同业竞争的承诺	公司实际控制人武永强先生承诺在作为本公司控股股东及或实际控制人期间，不以任何方式直接或间接从事与本公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务。	2006/06/12	长期有效	严格履行承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

#### 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

#### 3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

### 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

#### 五、董事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

#### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

#### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	120
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	田景亮、朱爱银、范丽华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

#### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、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。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

公司报告期末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。

### 十五、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

公司报告期不存在租赁情况。

## 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
香港拓邦	2025/08/23	21,086.4			连带责任保证			三年	否	否
墨西哥拓邦	2025/08/23	20,000			连带责任保证			三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			41,086.4	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			41,086.4	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						0
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
惠州研控	2023/01/11	20,000	2023/01/16	3,000	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2023/04/24	1,200	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2023/06/29	2,000	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2023/07/31	1,200	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否

惠州研控	2023/01/11		2023/08/29	1,779.74	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2024/01/08	1,500	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2024/01/31	1,685.98	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2024/03/28	1,500	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2024/05/08	1,250.82	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
惠州研控	2023/01/11		2024/05/28	450.21	连带责任保证			被担保人履行债务期限届满之日起三年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		报告期内, 以上担保主合同已履行完毕, 担保终止。					
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		报告期内, 以上担保主合同已履行完毕, 担保终止。					
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)		41,086.4	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		0					
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		61,086.4	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		0					
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例										0.00%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)										0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)										0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)										0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)										0

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

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	11,244.00	0
券商理财产品	中高风险	10,021.90	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

#### (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 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。

## 十六、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。

## 十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2025 年 7 月，公司全资子公司深圳市拓邦数字能源有限公司对外投资设立全资孙公司广州市拓邦数字能源有限公司，注册资本 100 万人民币。

## 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	175,745,142	14.10%	0	0	0	-1	-1	175,745,141	14.10%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	175,745,142	14.10%	0	0	0	-1	-1	175,745,141	14.10%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	175,745,142	14.10%	0	0	0	-1	-1	175,745,141	14.10%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,071,089,846	85.90%	0	0	0	1	1	1,071,089,847	85.90%
1、人民币普通股	1,071,089,846	85.90%	0	0	0	1	1	1,071,089,847	85.90%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,246,834,988	100.00%	0	0	0	0	0	1,246,834,988	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2024 年度，因办理限制性股票注销，公司对高管的锁定股进行手工申请调整；2025 年初，中国结算重新计算。前后计算差异 1 股系计算方式导致的四舍五入所致。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

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

产等财务指标的影响

适用 不适用

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
彭干泉	3,642,675	0	1	3,642,674	2024 年度，因办理限制性股票注销，公司对高管的锁定股进行手工申请调整；2025 年初，中国结算重新计算。前后计算差异 1 股系计算方式导致的四舍五入所致。	2025/1/1
合计	3,642,675	0	1	3,642,674	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、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	107,647	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	108,427	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如 有）（参 见注 8）	0	年度报告披露日前上 一月末表决权恢复的 优先股股东总数（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
武永强	境内自然人	17.00%	212,008,715	0	159,006,536	53,002,179	质押	38,860,000
兴业银行股份有 限公司—华夏中 证机器人交易型 开放式指数证券 投资基金	其他	3.13%	39,027,700	29,839,500	0	39,027,700	不适用	0
谢仁国	境内自然人	2.05%	25,601,303	1,426,215	0	25,601,303	不适用	0
纪树海	境内自然人	1.87%	23,329,130	-300,000	0	23,329,130	不适用	0
中国建设银行股 份有限公司—易 方达国证机器人 产业交易型开放 式指数证券投资 基金	其他	1.51%	18,781,886	18,781,886	0	18,781,886	不适用	0
国泰海通证券股 份有限公司—天 弘中证机器人交 易型开放式指数 证券投资基金	其他	1.31%	16,300,329	13,147,329	0	16,300,329	不适用	0
招商银行股份有 限公司—南方中 证 1000 交易型 开放式指数证券 投资基金	其他	0.92%	11,430,200	1,133,300	0	11,430,200	不适用	0
马伟	境内自然人	0.68%	8,519,734	0	6,389,800	2,129,934	不适用	0
东莞市安域实业 有限公司	境内非国有 法人	0.59%	7,360,500	-409,300	0	7,360,500	不适用	0
招商银行股份有 限公司—华夏中 证 1000 交易型 开放式指数证券 投资基金	其他	0.58%	7,227,280	1,705,396	0	7,227,280	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	除兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金和招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金系同一基金管理人外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。							
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 10）	截至报告期末，公司回购专用证券账户持有 18,045,600 股，占公司目前已发行总股本的 1.45%。		
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
武永强	53,002,179	人民币普通股	53,002,179
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	39,027,700	人民币普通股	39,027,700
谢仁国	25,601,303	人民币普通股	25,601,303
纪树海	23,329,130	人民币普通股	23,329,130
中国建设银行股份有限公司—易方达国证机器人产业交易型开放式指数证券投资基金	18,781,886	人民币普通股	18,781,886
国泰海通证券股份有限公司—天弘中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	16,300,329	人民币普通股	16,300,329
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	11,430,200	人民币普通股	11,430,200
东莞市安域实业有限公司	7,360,500	人民币普通股	7,360,500
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	7,227,280	人民币普通股	7,227,280
香港中央结算有限公司	7,046,441	人民币普通股	7,046,441
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	除兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金和招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金系同一基金管理人外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人的情形。		
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）	股东谢仁国先生通过信用证券账户持有股份数量 25,601,303 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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
武永强	中国	否
主要职业及职务	2009 年至今担任深圳拓邦股份有限公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

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。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

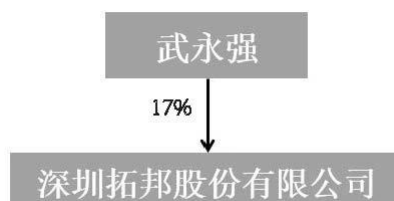
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
武永强	本人	中国	否
主要职业及职务	2009 年至今担任深圳拓邦股份有限公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用 不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

#### 五、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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026 年 03 月 31 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2026]518Z0083 号
注册会计师姓名	田景亮、朱爱银、范丽华

### 审计报告正文

深圳拓邦股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳拓邦股份有限公司（以下简称拓邦股份公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则和中国注册会计师独立性准则，我们独立于拓邦股份公司，并遵守了独立性准则中适用于公众利益实体财务报表审计的规定，同时履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、27”、“五、46”。

拓邦股份公司主营智能控制系统解决方案的研发、生产及销售，存在内销以及出口两种模式，不同销售方式收入确认时点存在差异。由于营业收入是拓邦股份公司的关键业绩指标之一，可能存在拓邦股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）了解和询问公司相关人员，检查销售合同或订单，结合主要合同条款和产品特点，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、销售发票、出库单、运输单及客户签收单/对账单等；对于出口收入，获取电子口岸信息与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同或订单、出口报关单、销售发票等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户进行函证，以评估销售收入的真实性和收入确认的准确性；

（6）以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至出库单、客户签收单、出口报关单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报及披露。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

## （二）应收账款减值

### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、10”、“五、4”。

截至 2025 年 12 月 31 日，拓邦股份公司应收账款账面余额为人民币 3,216,828,011.05 元，坏账准备为人民币 192,158,635.04 元，账面价值为人民币 3,024,669,376.01 元。由于应收账款金额重大，且应收账款减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们对应收账款减值实施的相关程序主要包括：

（1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 针对应收账款减值计提，对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；复核管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 对重要应收账款执行独立函证程序；

(7) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(8) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于应收账款减值的判断及估计。

#### 四、其他信息

拓邦股份公司管理层对其他信息负责。其他信息包括拓邦股份公司 2025 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估拓邦股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算拓邦股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督拓邦股份公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对拓邦股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致拓邦股份公司不能持续经营。

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

(6) 就拓邦股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

## 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：深圳拓邦股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,797,447,784.44	1,713,976,263.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	538,102,481.43	739,448,691.77
衍生金融资产		
应收票据	24,439,539.50	48,461,335.38
应收账款	3,024,669,376.01	2,992,784,497.73
应收款项融资	138,461,638.53	131,217,672.56
预付款项	81,982,725.00	26,932,435.21
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	48,377,219.07	38,621,875.39
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,195,746,866.60	1,810,510,580.57
其中：数据资源		
合同资产	601,601.95	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	4,798,251.33	0.00
其他流动资产	526,014,994.63	359,556,873.79
流动资产合计	8,380,642,478.49	7,861,510,225.74
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	40,843,277.78	0.00
长期应收款	15,592,885.45	0.00
长期股权投资	40,463,113.36	38,959,272.14

其他权益工具投资	51,622,482.00	45,012,776.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	97,727,652.86	100,566,027.85
固定资产	2,888,394,751.10	2,737,959,115.57
在建工程	803,965,663.22	768,223,670.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	50,405,996.42	67,227,073.11
无形资产	711,117,962.19	643,784,398.36
其中：数据资源		
开发支出	57,633,484.45	125,214,759.99
其中：数据资源		
商誉	78,109,945.18	108,769,151.72
长期待摊费用	195,703,437.02	188,924,525.82
递延所得税资产	122,181,079.12	102,678,537.20
其他非流动资产	33,202,988.26	60,036,426.17
非流动资产合计	5,186,964,718.41	4,987,355,734.50
资产总计	13,567,607,196.90	12,848,865,960.24
流动负债：		
短期借款	1,392,469,964.76	1,224,214,110.41
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	5,161.00	444,281.13
衍生金融负债		
应付票据	1,578,338,573.85	1,194,662,037.01
应付账款	2,331,050,516.19	2,310,872,258.62
预收款项	4,903,162.70	3,915,096.80
合同负债	116,456,170.61	131,435,683.97
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	262,968,616.95	276,437,375.57
应交税费	49,594,738.12	48,126,598.87
其他应付款	278,177,897.89	450,563,068.15
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	43,122,892.52	136,488,765.75
其他流动负债	64,026,908.02	77,931,203.31
流动负债合计	6,121,114,602.61	5,855,090,479.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	404,450,000.00	245,740,474.88
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	22,919,126.35	42,076,530.36
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,047,240.76	13,358,627.74
递延所得税负债	23,412,745.21	20,219,592.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	464,829,112.32	321,395,225.37
负债合计	6,585,943,714.93	6,176,485,704.96
所有者权益：		
股本	1,246,834,988.00	1,246,834,988.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,149,700,352.02	2,089,578,011.17
减：库存股	155,694,936.18	155,694,936.18
其他综合收益	-60,340,869.44	-32,276,903.98
专项储备		
盈余公积	267,001,620.24	248,359,297.47
一般风险准备		
未分配利润	3,534,742,722.91	3,275,527,294.98
归属于母公司所有者权益合计	6,982,243,877.55	6,672,327,751.46
少数股东权益	-580,395.58	52,503.82
所有者权益合计	6,981,663,481.97	6,672,380,255.28
负债和所有者权益总计	13,567,607,196.90	12,848,865,960.24

法定代表人：武永强

主管会计工作负责人：罗木晨

会计机构负责人：罗木晨

## 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	895,618,876.75	737,724,723.09
交易性金融资产	430,679,393.16	353,132,886.74
衍生金融资产		
应收票据	13,283,445.24	36,071,948.51
应收账款	1,872,692,266.99	1,749,091,674.76
应收款项融资	62,564,844.60	36,369,236.89
预付款项	15,506,852.80	16,727,322.45
其他应收款	581,416,476.95	269,840,253.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	447,066,836.78	376,080,117.00
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	32,333,183.17	25,734,118.81
流动资产合计	4,351,162,176.44	3,600,772,281.45
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	4,325,091,223.15	4,299,877,436.17
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	163,895,568.16	182,839,226.06
在建工程	13,794,732.71	10,857,827.42
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	15,249,937.08	12,182,431.45
无形资产	257,031,503.44	186,874,312.66
其中：数据资源		
开发支出	38,019,941.44	98,813,454.74
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,973,756.54	12,473,333.17

递延所得税资产	20,720,774.20	4,272,297.23
其他非流动资产	5,872,029.97	12,437,360.68
非流动资产合计	4,848,649,466.69	4,820,627,679.58
资产总计	9,199,811,643.13	8,421,399,961.03
流动负债：		
短期借款	60,689,741.84	100,000,000.00
交易性金融负债	5,161.00	345,711.00
衍生金融负债		
应付票据	2,082,238,616.61	1,895,000,000.00
应付账款	711,506,747.61	780,481,701.30
预收款项		
合同负债	39,443,085.99	40,861,225.32
应付职工薪酬	137,049,527.45	152,318,345.79
应交税费	11,802,737.79	22,347,082.81
其他应付款	986,310,419.01	365,916,776.73
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	9,085,751.90	4,262,274.85
其他流动负债	30,798,404.76	56,848,533.19
流动负债合计	4,068,930,193.96	3,418,381,650.99
非流动负债：		
长期借款	0.00	30,250,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,107,489.37	8,978,187.76
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,407,106.41	2,953,580.27
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,514,595.78	42,181,768.03
负债合计	4,078,444,789.74	3,460,563,419.02
所有者权益：		
股本	1,246,834,988.00	1,246,834,988.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		

资本公积	2,271,798,674.55	2,211,676,333.70
减：库存股	155,694,936.18	155,694,936.18
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	266,973,101.78	248,330,779.01
未分配利润	1,491,455,025.24	1,409,689,377.48
所有者权益合计	5,121,366,853.39	4,960,836,542.01
负债和所有者权益总计	9,199,811,643.13	8,421,399,961.03

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	11,082,209,741.52	10,501,219,821.54
其中：营业收入	11,082,209,741.52	10,501,219,821.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	10,575,632,353.76	9,693,118,141.20
其中：营业成本	8,695,584,065.13	8,088,901,865.21
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	59,537,391.46	67,144,726.40
销售费用	458,236,603.48	379,247,836.25
管理费用	443,268,335.08	401,415,660.16
研发费用	919,433,295.26	809,006,999.25
财务费用	-427,336.65	-52,598,946.07
其中：利息费用	29,799,577.30	47,188,375.93
利息收入	25,211,229.18	36,970,341.29
加：其他收益	66,639,082.52	73,485,447.86
投资收益（损失以“-”号填列）	14,495,148.99	3,945,501.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,503,841.22	1,211,092.84
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）	4,205,906.12	-5,950,391.17

信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,631,994.50	-20,502,203.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-124,778,802.02	-80,133,065.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-53,094,091.72	-2,689,826.55
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	403,412,637.15	776,257,143.62
加：营业外收入	9,470,022.46	10,883,626.59
减：营业外支出	10,763,138.27	12,316,804.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	402,119,521.34	774,823,965.24
减：所得税费用	38,879,412.88	102,939,389.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	363,240,108.46	671,884,575.94
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	363,240,108.46	671,884,575.94
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	363,873,007.86	671,442,652.91
2.少数股东损益	-632,899.40	441,923.03
六、其他综合收益的税后净额	-28,063,965.46	-44,208,933.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-28,063,965.46	-44,208,933.39
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	4,957,279.50	2,864,869.50
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	4,957,279.50	2,864,869.50
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	-33,021,244.96	-47,073,802.89
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	-33,021,244.96	-47,073,802.89
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	335,176,143.00	627,675,642.55
归属于母公司所有者的综合收益总额	335,809,042.40	627,233,719.52
归属于少数股东的综合收益总额	-632,899.40	441,923.03
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.30	0.55
（二）稀释每股收益	0.29	0.55

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净

利润为：0.00 元。

法定代表人：武永强

主管会计工作负责人：罗木晨

会计机构负责人：罗木晨

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	6,251,131,750.31	5,738,376,664.57
减：营业成本	5,009,355,309.80	4,563,890,274.95
税金及附加	21,619,627.50	21,437,728.60
销售费用	321,973,995.19	259,782,575.43
管理费用	212,590,975.92	200,460,896.17
研发费用	509,321,396.95	407,631,380.87
财务费用	11,553,265.05	-45,239,671.09
其中：利息费用	16,730,847.07	15,821,584.83
利息收入	10,299,252.69	15,552,814.78
加：其他收益	16,470,806.84	19,335,173.15
投资收益（损失以“-”号填列）	8,722,550.37	-1,408,045.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-491.12	-13,252.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,322,345.42	-345,711.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-829,459.03	-9,752,828.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,721,035.48	-25,067,799.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,071,027.08	-34,440.81
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	172,611,360.94	313,139,827.58
加：营业外收入	725,847.08	939,545.20
减：营业外支出	4,387,536.15	1,589,881.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	168,949,671.87	312,489,490.79
减：所得税费用	-17,473,555.82	23,365,881.98
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	186,423,227.69	289,123,608.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	186,423,227.69	289,123,608.81
（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	186,423,227.69	289,123,608.81
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	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	10,623,925,748.27	10,027,635,954.13
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	539,318,307.28	525,526,705.58
收到其他与经营活动有关的现金	98,494,091.10	110,235,242.98
经营活动现金流入小计	11,261,738,146.65	10,663,397,902.69
购买商品、接受劳务支付的现金	7,876,432,480.08	7,037,594,518.83
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	2,135,121,529.55	1,790,998,914.62
支付的各项税费	226,997,645.89	308,701,013.72

支付其他与经营活动有关的现金	344,819,550.84	434,152,737.27
经营活动现金流出小计	10,583,371,206.36	9,571,447,184.44
经营活动产生的现金流量净额	678,366,940.29	1,091,950,718.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	552,198,415.27	768,564,670.00
取得投资收益收到的现金	12,148,043.00	12,332,161.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,847,193.24	6,565,626.23
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		2,235,246.30
投资活动现金流入小计	576,193,651.51	789,697,703.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	726,995,083.85	748,083,364.73
投资支付的现金	421,219,000.00	922,446,272.51
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	56,416,530.09	924,300.00
投资活动现金流出小计	1,204,630,613.94	1,671,453,937.24
投资活动产生的现金流量净额	-628,436,962.43	-881,756,233.44
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
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	2,554,257,420.22	1,124,511,608.03
收到其他与筹资活动有关的现金	3,268,956.29	6,009,728.26
筹资活动现金流入小计	2,557,526,376.51	1,130,521,336.29
偿还债务支付的现金	2,434,188,066.06	881,199,244.99
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	103,148,928.21	117,906,350.13
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	42,474,292.37	311,536,595.48
筹资活动现金流出小计	2,579,811,286.64	1,310,642,190.60
筹资活动产生的现金流量净额	-22,284,910.13	-180,120,854.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,121,340.11	71,535,198.47
五、现金及现金等价物净增加额	23,523,727.62	101,608,828.97
加：期初现金及现金等价物余额	1,596,352,534.73	1,494,743,705.76
六、期末现金及现金等价物余额	1,619,876,262.35	1,596,352,534.73

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,240,490,051.20	4,793,886,475.54
收到的税费返还	239,116,666.99	230,485,466.78

收到其他与经营活动有关的现金	322,072,760.21	2,460,306,547.03
经营活动现金流入小计	5,801,679,478.40	7,484,678,489.35
购买商品、接受劳务支付的现金	4,083,985,608.24	3,142,647,984.46
支付给职工以及为职工支付的现金	916,130,348.65	617,078,387.87
支付的各项税费	39,057,761.16	32,363,399.12
支付其他与经营活动有关的现金	217,836,625.79	2,741,016,182.55
经营活动现金流出小计	5,257,010,343.84	6,533,105,954.00
经营活动产生的现金流量净额	544,669,134.56	951,572,535.35
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	240,000,000.00	300,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,723,041.49	3,948,764.24
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,192,625.20	2,209,115.90
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		2,235,246.30
投资活动现金流入小计	271,915,666.69	308,393,126.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,227,880.53	169,407,576.30
投资支付的现金	366,219,000.00	436,555,100.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	56,416,530.09	543,000.00
投资活动现金流出小计	515,863,410.62	606,505,676.30
投资活动产生的现金流量净额	-243,947,743.93	-298,112,549.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	0.00	161,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	0.00	161,000,000.00
偿还债务支付的现金	130,750,000.00	530,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	95,578,260.68	91,801,225.33
支付其他与筹资活动有关的现金	9,822,800.57	107,629,519.50
筹资活动现金流出小计	236,151,061.25	729,680,744.83
筹资活动产生的现金流量净额	-236,151,061.25	-568,680,744.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-404,327.83	39,489,370.97
五、现金及现金等价物净增加额	64,166,001.55	124,268,611.63
加：期初现金及现金等价物余额	654,542,035.33	530,273,423.70
六、期末现金及现金等价物余额	718,708,036.88	654,542,035.33

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	1,246,834,988			2,089,578,011.17	155,694,936.18	-32,276,903.98		248,359,297.47		3,275,527,294.98		6,672,327,751.46	52,503.82	6,672,380,255.28	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,246,834,988			2,089,578,011.17	155,694,936.18	-32,276,903.98		248,359,297.47		3,275,527,294.98		6,672,327,751.46	52,503.82	6,672,380,255.28	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				60,122,340.85		-28,063,965.46		18,642,322.77		259,215,427.93		309,916,126.09	-632,899.40	309,283,226.69	
（一）综合收益总额						-28,063,965.46				363,873,007.86		335,809,042.40	-632,899.40	335,176,143.00	
（二）所有者投入和减少资本				60,122,340.85								60,122,340.85		60,122,340.85	

1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额				57,561,832.12						57,561,832.12			57,561,832.12
4. 其他				2,560,508.73						2,560,508.73			2,560,508.73
(三) 利润分配							18,642,322.77	-104,657,579.93		-86,015,257.16			-86,015,257.16
1. 提取盈余公积							18,642,322.77	-18,642,322.77					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-86,015,257.16		-86,015,257.16			-86,015,257.16
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,246,834,988			2,149,700,352.02	155,694,936.18	-60,340,869.44	267,001,620.24	3,534,742,722.91	6,982,243,877.55	-580,395.58	6,981,663,481.97		

上期金额

单位：元

项目	2024 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	1,246,834,988			2,212,629,919.51	112,426,101.24	11,932,029.41		219,446,936.59		2,706,499,696.23		6,284,917,468.50	84,680,252.94	6,369,597,721.44
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,246,834,988			2,212,629,919.51	112,426,101.24	11,932,029.41		219,446,936.59		2,706,499,696.23		6,284,917,468.50	84,680,252.94	6,369,597,721.44

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-123,051,908.34	43,268,834.94	-44,208,933.39	28,912,360.88	569,027,598.75	387,410,282.96	-84,627,749.12	302,782,533.84
（一）综合收益总额							-44,208,933.39		671,442,652.91	627,233,719.52	441,923.03	627,675,642.55
（二）所有者投入和减少资本					6,685,939.51	95,703,328.59				-89,017,389.08		-89,017,389.08
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,380,913.16					9,380,913.16		9,380,913.16
4. 其他					-2,694,973.65	95,703,328.59				-98,398,302.24		-98,398,302.24
（三）利润分配								28,912,360.88	-102,415,054.16	-73,502,693.28		-73,502,693.28
1. 提取盈余公积								28,912,360.88	-28,912,360.88			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-73,502,693.28	-73,502,693.28		-73,502,693.28
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转					-49,739,520.00	-52,434,493.65				2,694,973.65		2,694,973.65
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积												

转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他				-49,739,520.00	-52,434,493.65				2,694,973.65			2,694,973.65
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他				-79,998,327.85					-79,998,327.85	-85,069,672.15		-165,068,000.00
四、本期期末余额	1,246,834,988			2,089,578,011.17	155,694,936.18	-32,276,903.98	248,359,297.47	3,275,527,294.98	6,672,327,751.46	52,503.82		6,672,380,255.28

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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	1,246,834,988.00				2,211,676,333.70	155,694,936.18			248,330,779.01	1,409,689,377.48		4,960,836,542.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	1,246,834,988.00				2,211,676,333.70	155,694,936.18			248,330,779.01	1,409,689,377.48		4,960,836,542.01
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					60,122,340.85				18,642,322.77	81,765,647.76		160,530,311.38
(一) 综合收益总额										186,423,227.69		186,423,227.69
(二) 所有者投入和减少资本					60,122,340.85							60,122,340.85
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					57,561,832.12							57,561,832.12
4. 其他					2,560,508.73							2,560,508.73
(三) 利润分配									18,642,322.77	-104,657,579.93		-86,015,257.16
1. 提取盈余公积									18,642,322.77	-18,642,322.77		
2. 对所有者(或股东)的分配										-86,015,257.16		-86,015,257.16
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												

2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	1,246,834,988.00				2,271,798,674.55	155,694,936.18			266,973,101.78	1,491,455,025.24		5,121,366,853.39

上期金额

单位：元

项目	2024 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	1,246,834,988.00				2,254,729,914.19	112,426,101.24			219,418,418.13	1,222,980,822.83		4,831,538,041.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,246,834,988.00				2,254,729,914.19	112,426,101.24			219,418,418.13	1,222,980,822.83		4,831,538,041.91
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)					-43,053,580.49	43,268,834.94			28,912,360.88	186,708,554.65		129,298,500.10
(一) 综合收益总额										289,123,608.81		289,123,608.81
(二) 所有者投入和减少资本					6,685,939.51	95,703,328.59						-89,017,389.08
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					9,380,913.16							9,380,913.16
4. 其他					-2,694,973.65	95,703,328.59						-98,398,302.24
(三) 利润分配									28,912,360.88	-102,415,054.16		-73,502,693.28
1. 提取盈余公积									28,912,360.88	-28,912,360.88		
2. 对所有者(或股东)的分配										-73,502,693.28		-73,502,693.28

3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转					-49,739,520.00	-52,434,493.65						2,694,973.65
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他					-49,739,520.00	-52,434,493.65						2,694,973.65
(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	1,246,834,988.00				2,211,676,333.70	155,694,936.18			248,330,779.01	1,409,689,377.48		4,960,836,542.01

### 三、公司基本情况

深圳拓邦股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”）前身是深圳市拓邦电子设备有限公司，于 1996 年 2 月 9 日在深圳市工商局注册成立，取得注册号为 19241377-3 的《企业法人营业执照》。2001 年 1 月 10 日，经核准，将深圳市拓邦电子设备有限公司名称变更为深圳市拓邦电子科技有限公司。2002 年 7 月 15 日，经广东省深圳市人民政府深府股[2002]24 号《关于同意改组设立深圳市拓邦电子科技股份有限公司的批复》的批准，由五名股东作为发起人，将深圳市拓邦电子科技有限公司整体改组为股份有限公司。2007 年 6 月 26 日，经中国证券监督管理委员会“证监会 2007135 号”文《关于核准深圳市拓邦电子科技股份有限公司首次公开发行股票的通知》的核准，向社会公开发行股票，并在深圳证券交易所挂牌上市交易，证券代码为 002139。2009 年 9 月公司名称更名为深圳拓邦股份有限公司。

公司注册地址为深圳市宝安区石岩街道塘头社区永腾三路 1 号拓邦工业园，营业执照统一社会信用代码为 91440300192413773Q，公司法定代表人：武永强。截至 2025 年 12 月 31 日，公司股本为 1,246,834,988.00 元。

公司主要经营活动：本公司在智能控制行业持续进行技术经验及产品解决方案积累，立足于“四电一网”（电控、电机、电池、电源和物联网）的核心技术体系，研发、生产和销售部件和整机产品，其中部件产品主要包括智能控制器、高效电机、电池包、电源产品等，整机产品主要包括交/直流充电桩、工商储一体机、家储一体机和 AI 整机。产品广泛应用于工具和家电、数字能源和智能汽车、机器人三大类领域，为全球客户提供创新、高效且可靠的定制化服务，同时为消费者带来绿色、智能且创新的产品。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 3 月 31 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

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

#### 2、持续经营

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

## 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：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

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

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收账款、其他应收款期末余额大于人民币 100.00 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额大于 100.00 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额大于 100.00 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债金额大于 500.00 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款金额大于 500.00 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1.00 亿元
重要的非全资子公司	少数股东权益大于 5,000.00 万元

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

#### (1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见第八节、财务报告、7（5）。

### （2）非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见第八节、财务报告、7（5）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

## （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

## （3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

- A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。
- B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。
- C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### **(4) 合并抵销中的特殊考虑**

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

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

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

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

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### **(5) 特殊交易的会计处理**

##### **①购买少数股东股权**

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

## ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

## ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

## ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

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

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

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

### 1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

### 2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

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

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

### （3）外币报表折算方法

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

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

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

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

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

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

## 11、金融工具

### 1.金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

## 2.金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

### （1）以摊余成本计量的金融资产

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

### （2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

### （3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

### 3.金融负债分类和计量

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

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集团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，并在集团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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### （1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

#### （2）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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

### 4.金融工具抵销

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

### 5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折

现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

#### （1）预期信用损失一般模型

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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十二、与金融工具相关的风险”。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

##### 第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

##### 第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

##### 第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

#### （2）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

#### 6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 12、应收票据

本公司将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。

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

对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，逾期信用损失风险低且自初始确认后并未显著增加，本公司认为其逾期违约风险为 0；

对商业承兑汇票，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照应收账款预期信用损失的会计政策计提坏账准备。

## 13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

从 2019 年 1 月 1 日起，本公司执行《会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017] 7 号），并根据本公司历史坏账损失，复核了以前年度应收坏账准备计提的适当性后，认为违约概率与账龄存在相关性，账龄仍是本公司应收账款信用风险是否显著增加的标记，因此，本公司应收账款信用风险损失仍以账龄为基础，按以前年度原有的损失比率进行估计。本公司计量应收账款逾期信用损失的会计政策为：

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

#### 1. 单项计提坏账准备的应收款项

期末对于单项金额应收款项单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

#### 2. 按组合计提坏账准备的应收款项

对于期末经单独测试后未减值的应收款项按账龄作为信用风险特征，划分为若干组合，按这些应收款项组合期末余额的一定比例（可以单独进行减值测试）计算确定减值损失，计提坏账准备。

除已单独计提减值准备的应收款项外，公司根据以前年度与之相同或相类似的，以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)（注）
1 年以内（含 1 年）	3.10%
1~2 年（含 2 年）	9.04%
2~3 年（含 3 年）	22.11%
3~4 年（含 4 年）	47.51%
4~5 年（含 5 年）	84.26%
5 年以上	100.00%
其中：已确定无法收回的	予以核销

注：本公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整。

## 14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将持有的应收款项、银行承兑汇票等，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，逾期信用损失风险低且自初始确认后并未显著增加，本公司认为其逾期违约风险为 0；

对划分为账龄组合，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照应收账款预期信用损失的会计政策计提坏账准备。

## 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合一	无风险组合	应收合并范围内关联方为无风险的款项
组合二	账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

账龄	其他应收款预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	5.00%
1~2 年（含 2 年）	10.00%
2~3 年（含 3 年）	30.00%
3~4 年（含 4 年）	50.00%
4~5 年（含 5 年）	80.00%
5 年以上	100.00%
其中：已确定无法收回的	予以核销

## 16、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的对价（除应收款项）列示为合同资产。

## 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、委托加工物资、低值易耗品等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

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

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

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

#### **(5) 周转材料的摊销方法**

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### **18、持有待售资产**

无。

### **19、债权投资**

本公司对债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告五、11、金融工具。

### **20、其他债权投资**

本公司对其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告五、11、金融工具。

### **21、长期应收款**

本公司长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告五、11、金融工具。

### **22、长期股权投资**

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

#### **(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否

集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

## （2）初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

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

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

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

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

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

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

### **(3) 后续计量及损益确认方法**

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

#### **①成本法**

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

#### **②权益法**

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **(4) 持有待售的权益性投资**

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见财务报告、五、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见财务报告、五、30。

### **23、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

折旧或摊销方法

1、投资性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和已出租的建筑物。

2、投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见财务报告、五、30、长期资产减值。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5%	2.375%-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
电子设备及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

## 25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实

际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### （2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

## 27、生物资产

无。

## 28、油气资产

无。

## 29、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

按取得时的实际成本入账。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

土地使用权按剩余使用年限（一般是 50 年）平均摊销，软件按 3-5 年平均摊销，专利权及非专利技术按 5-10 年平均摊销。

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

#### ③无形资产的摊销

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

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

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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

#### 1、划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

## 2、开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

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

按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32、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。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

##### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

##### ②职工福利费

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

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

##### ④短期带薪缺勤

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

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ②设定受益计划

#### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无。

## 34、预计负债

### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

## （2）预计负债的计量方法

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

## 35、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

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

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

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

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

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

#### **(5) 股份支付计划修改的会计处理**

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

#### **(6) 股份支付计划终止的会计处理**

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

### **36、优先股、永续债等其他金融工具**

无。

### **37、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

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

#### **(1) 一般原则**

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

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

#### 主要责任人与代理人

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

#### 应付客户对价

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

### （2）具体方法

本公司与客户之间的销售商品合同属于在某一时点履行的履约义务，结合公司产品销售的实际情况，本公司收入确认的具体方法如下：

国内销售：①客户现款提货，于收款交货后，即认为客户已取得相关商品控制权，公司确认销售收入；②预收款结算的，于交货后取得对方客户确认收货单，即认为客户已取得相关商品控制权，公司确

认销售收入；③按一定账期赊销的，客户按账期结算，根据客户订单交货后取得对方客户确认收货单，即认为客户已取得相关商品控制权，公司确认销售收入。

国外销售：公司根据签订的订单发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后，通过海关的审核，完成出口报关手续并取得报关单据作为相关商品控制权的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关单入账，确认销售收入。

### 38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

### 39、政府补助

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

## （2）政府补助的计量

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

## （3）政府补助的会计处理

### ①与资产相关的政府补助

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

### ②与收益相关的政府补助

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

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

#### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

##### (1) 递延所得税资产的确认

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

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

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

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

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

##### (2) 递延所得税负债的确认

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

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

A.商誉的初始确认；

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

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

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### **(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

#### **①与企业合并相关的递延所得税负债或资产**

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

#### **②直接计入所有者权益的项目**

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

#### **③可弥补亏损和税款抵减**

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

#### **④合并抵销形成的暂时性差异**

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

#### ⑤以权益结算的股份支付

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

#### ⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

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

### （4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见本报告五、17。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

#### ②租赁负债

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

- 1、固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2、取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3、购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 4、行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 5、根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

### ①经营租赁

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

### ②融资租赁

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

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

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 回购股票

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 43、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) 2025 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

### 44、其他

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物收入	13.00%、9.00%、6.00%、3.00%、0%（注 1）
城市维护建设税	实缴流转税额	7.00%、5.00%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表（注 2）不同企业所得税税率纳税主体及其税率。
教育费附加	实缴流转税额	3.00%、2.00%

（注 1）深圳研控自动化科技股份有限公司于 2013 年 4 月 27 日经深圳市经济贸易和信息化委员会认定为软件企业，领有编号为深 R-2010-0237 号软件企业认定证书；深圳市拓邦软件技术有限公司于 2013 年 6 月 28 日经深圳市经济贸易和信息化委员会认定为软件企业，领有编号为深 R-2013-0616 号软件企业认定证书；深圳市研盛软件有限公司于 2017 年 8 月 31 日经深圳市软件行业协会认定为软件企业，领有编号为深 RQ-2017-0587 号软件企业认定证书；深圳市合信达控制系统有限公司于 2013 年 6 月 28 日经深圳市经济贸易和信息化委员会认定为软件企业，领有编号为深 R-2013-0775 号软件企业认定证书。根据《财政部 税务总局关于延续软件产品增值税政策的公告》（2023 年第 25 号）的规定，报告期内，上述公司产品销售收入按 13.00%的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3.00%的部分，实行即征即退政策。

根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），软件产品销售增值税实际税负超过 3.00%部分享受即征即退政策。本公司之子公司深圳市敏泰智能科技有限公司适用该政策的规定。

(注 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
深圳拓邦股份有限公司	15.00%
深圳市拓邦软件技术有限公司	15.00%
深圳市拓邦自动化技术有限公司	15.00%
深圳市拓邦锂电池有限公司	15.00%
惠州市拓邦锂电池有限公司	20.00%
泰兴拓邦锂电池有限公司	15.00%
南通拓邦锂电池有限公司	25.00%
尤能科技（香港）有限公司	16.50%
重庆拓邦实业有限公司	25.00%
拓邦（香港）有限公司	8.25%、16.50%
Topband Germany GmbH	15.825%
TOPBAND SMART DONG NAI (VIETNAM) COMPANY LIMITED	20.00%
TOPBAND JAPAN Co., Ltd	23.20%
Q.B.PTE.LTD	17.00%
TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.	16.00%
TOPBAND MEXICO, S.DE R.L.DE C.V.	30.00%
惠州拓邦电气技术有限公司	15.00%
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	25.17%
深圳研控自动化科技股份有限公司	15.00%
深圳市研盛软件有限公司	15.00%
杭州智动电机技术有限公司	20.00%
惠州研控自动化科技有限公司	25.00%
深圳市合信达控制系统有限公司	25.00%
宁波拓邦智能控制有限公司	25.00%
深圳市敏泰智能科技有限公司	20.00%
深圳拓邦供应链服务有限公司	25.00%
深圳拓邦投资有限公司	25.00%
深圳突鹿创新有限公司	20.00%
突鹿创新（香港）有限公司	16.50%
TUNNU INNOVATION, INC	21.00%
深圳众里咨询有限公司	20.00%
深圳跃上机器人有限公司	20.00%
深圳市拓邦数字能源有限公司	20.00%
拓邦数字能源技术（惠州）有限公司	20.00%
重庆拓邦易数能源技术有限公司	20.00%
广州市拓邦数字能源有限公司	20.00%
深圳森选科技有限公司	20.00%
深圳市腾翼实业有限公司	20.00%

拓邦（青岛）智能控制有限公司	20.00%
深圳拓邦汽车电子有限公司	20.00%
深圳市景菲投资有限公司	20.00%
惠州市玖畹绿园农业有限公司	20.00%
深圳拓邦电机有限公司	15.00%
惠州市驰顶科技有限公司	20.00%

## 2、税收优惠

(1) 2023 年 11 月 15 日，本公司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颁发的编号为 GR202344206777 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2023 至 2025 年度本公司适用的企业所得税税率为 15.00%。

(2) 2025 年 12 月 25 日，深圳市拓邦软件技术有限公司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颁发的编号为 GR202544200053 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2025 至 2027 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(3) 2024 年 12 月 26 日，深圳市拓邦锂电池有限公司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颁发的编号为 GR202444206593 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 至 2026 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(4) 2024 年 12 月 11 日，惠州拓邦电气技术有限公司获得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局颁发的编号为 GR202444009232 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 至 2026 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(5) 2024 年 12 月 26 日，深圳研控自动化科技股份有限公司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颁发的编号为 GR202444202027 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 至 2026 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(6) 2024 年 12 月 26 日，深圳市研盛软件有限公司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颁发的编号为 GR202444205050 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根

据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 至 2026 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(7) 2024 年 11 月 19 日，泰兴拓邦锂电池有限公司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颁发的编号为 GR202432004814 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 至 2026 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(8) 2023 年 11 月 15 日，深圳市拓邦自动化技术有限公司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颁发的编号为 GR202344204958 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2023 至 2025 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(9) 2024 年 12 月 26 日，深圳拓邦电机有限公司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颁发的编号为 GR202444207996 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2024 至 2026 年度适用的企业所得税税率为 15.00%。

(10) 本公司下属子公司拓邦（香港）有限公司、尤能科技（香港）有限公司、突鹿创新（香港）有限公司为设立在中国香港特别行政区的企业，执行 16.50% 的利得税税率。同时，因香港实行“两级制利得税”政策，对于年度盈利不超过 200 万港币的部分，拓邦（香港）有限公司执行利得税税率 8.25%，超出部分税率为 16.50%。

(11) 根据财政部 税务总局《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)的规定，对小型微利企业减按 25.00% 计算应纳税所得额，按 20.00% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子、孙公司惠州市拓邦锂电池有限公司、深圳市敏泰智能科技有限公司、杭州智动电机技术有限公司、深圳市拓邦数字能源有限公司、拓邦数字能源技术（惠州）有限公司、重庆拓邦易数能源技术有限公司、广州市拓邦数字能源有限公司、深圳突鹿创新有限公司、深圳众里咨询有限公司、深圳森选科技有限公司、深圳市腾翼实业有限公司、拓邦(青岛)智能控制有限公司、深圳拓邦汽车电子有限公司、深圳跃上机器人有限公司、深圳市景菲投资有限公司、惠州市驰顶科技有限公司、惠州市玖畹绿园农业有限公司适用该政策的规定。

### 3、其他

无。

## 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	628,866.15	800,122.43
银行存款	1,718,017,705.12	1,690,347,796.36
其他货币资金	78,801,213.17	22,828,344.55
合计	1,797,447,784.44	1,713,976,263.34
其中：存放在境外的款项总额	385,403,268.00	521,804,112.38

其他说明：

(1) 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 172,744,855.42 元，详见本报告、七、31。

(2) 期末无存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

### 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	538,102,481.43	739,448,691.77
其中：		
其中：理财产品	212,671,537.17	396,522,333.21
权益工具投资	325,430,944.26	342,926,358.56
其中：		
合计	538,102,481.43	739,448,691.77

### 3、衍生金融资产

无。

### 4、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
银行承兑票据	24,439,539.50	38,725,822.76
商业承兑票据	0.00	9,735,512.62
合计	24,439,539.50	48,461,335.38

## (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	
按组合计提坏账准备的应收票据	24,439,539.50	100.00%			24,439,539.50	48,772,791.41	100.00%	311,456.03	0.64%	48,461,335.38
其中：										
1.银行承兑汇票	24,439,539.50	100.00%			24,439,539.50	38,725,822.76	79.40%			38,725,822.76
2.商业承兑汇票	0.00	0.00%			0.00	10,046,968.65	20.60%	311,456.03	3.10%	9,735,512.62
合计	24,439,539.50	100.00%			24,439,539.50	48,772,791.41	100.00%	311,456.03	0.64%	48,461,335.38

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1.银行承兑汇票	24,439,539.50	0.00	0.00%
2.商业承兑汇票			0.00%
合计	24,439,539.50	0.00	

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	
坏账准备	311,456.03		311,456.03			
合计	311,456.03		311,456.03			

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**□适用  不适用**(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
银行承兑票据		9,485,082.19
合计		9,485,082.19

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

无。

**5、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）	3,084,959,058.61	3,051,190,543.53
1至2年	26,130,621.97	38,379,992.73
2至3年	21,763,517.08	17,917,449.39
3年以上	83,974,813.39	68,483,255.65
3至4年	16,052,614.85	30,183,662.92
4至5年	29,697,047.94	36,243,544.76
5年以上	38,225,150.60	2,056,047.97
合计	3,216,828,011.05	3,175,971,241.30

## (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	100,579,403.12	3.13%	92,484,952.08	91.95%	8,094,451.04	84,435,157.56	2.66%	84,435,157.56	100.00%	
其中：										
按单项计提	100,579,403.12	3.13%	92,484,952.08	91.95%	8,094,451.04	84,435,157.56	2.66%	84,435,157.56	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,116,248,607.93	96.87%	99,673,682.96	3.20%	3,016,574,924.97	3,091,536,083.74	97.34%	98,751,586.01	3.19%	2,992,784,497.73
其中：										
1.账龄组合	3,116,248,607.93	96.87%	99,673,682.96	3.20%	3,016,574,924.97	3,091,536,083.74	97.34%	98,751,586.01	3.19%	2,992,784,497.73
合计	3,216,828,011.05	100.00%	192,158,635.04	5.97%	3,024,669,376.01	3,175,971,241.30	100.00%	183,186,743.57	5.77%	2,992,784,497.73

按单项计提坏账准备：92,484,952.08

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
单项计提坏账准备	84,435,157.56	84,435,157.56	100,579,403.12	92,484,952.08	91.95%	预计难以全额收回
合计	84,435,157.56	84,435,157.56	100,579,403.12	92,484,952.08		

按组合计提坏账准备：99,673,682.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	3,084,364,142.16	95,615,288.36	3.10%
1 至 2 年	25,111,723.52	2,270,099.80	9.04%
2 至 3 年	5,911,373.69	1,307,004.74	22.11%
3 至 4 年	684,148.82	325,039.11	47.51%
4 至 5 年	133,219.74	112,250.95	84.26%
5 年以上	44,000.00	44,000.00	100.00%
合计	3,116,248,607.93	99,673,682.96	

确定该组合依据的说明：无。

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	84,435,157.56	9,223,903.01	133,026.95	1,041,081.54		92,484,952.08
按组合计提坏账准备	98,751,586.01	2,592,190.97		1,217,098.92	-452,995.10	99,673,682.96
合计	183,186,743.57	11,816,093.98	133,026.95	2,258,180.46	-452,995.10	192,158,635.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

## (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	2,258,180.46

其中重要的应收账款核销情况：无。

## (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	620,786,863.52		620,786,863.52	19.29%	19,244,392.77
第二名	203,924,348.45		203,924,348.45	6.34%	6,321,654.80
第三名	150,886,952.81		150,886,952.81	4.69%	4,677,495.54
第四名	155,672,267.85		155,672,267.85	4.84%	4,825,840.30
第五名	119,054,217.44		119,054,217.44	3.70%	3,690,680.74
合计	1,250,324,650.07		1,250,324,650.07	38.86%	38,760,064.15

## 6、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
未到期的质保金	621,271.22	19,669.27	601,601.95			
合计	621,271.22	19,669.27	601,601.95			

## (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无。

## (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	621,271.22	100.00%	19,669.27	3.17%	601,601.95				
其中：									
1.账龄组合	621,271.22	100.00%	19,669.27	3.17%	601,601.95				
合计	621,271.22	100.00%	19,669.27	3.17%	601,601.95				

按组合计提坏账准备：19,669.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	621,271.22	19,669.27	3.17%
合计	621,271.22	19,669.27	

确定该组合依据的说明：按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本报告五、10。

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
按组合计提减值准备	19,669.27			账龄组合计提
合计	19,669.27			—

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

#### (5) 本期实际核销的合同资产情况

无。

## 7、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
应收票据	103,448,072.55	101,957,511.11
应收供应链票据	35,013,565.98	29,260,161.45
合计	138,461,638.53	131,217,672.56

## (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	
按组合计提坏账准备	139,580,105.30	100%	1,118,466.77	0.80%	138,461,638.53	132,153,756.15	100.0%	936,083.59	0.71%	131,217,672.56
其中：										
1.银行承兑汇票	103,448,072.55	74.1%			103,448,072.55	101,957,511.11	77.2%			101,957,511.11
2.账龄组合	36,132,032.75	25.9%	1,118,466.77	3.10%	35,013,565.98	30,196,245.04	22.9%	936,083.59	3.10%	29,260,161.45
合计	139,580,105.30	100%	1,118,466.77	0.80%	138,461,638.53	132,153,756.15	100.0%	936,083.59	0.71%	131,217,672.56

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1.银行承兑汇票	103,448,072.55		
合计	103,448,072.55		

按组合计提坏账准备：1,118,466.77

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
2.账龄组合	36,132,032.75	1,118,466.77	3.10%
合计	36,132,032.75	1,118,466.77	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：无。

### (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	
坏账准备	936,083.59	182,383.18				1,118,466.77
合计	936,083.59	182,383.18				1,118,466.77

### (4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。

### (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

无。

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

### (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无。

### (8) 其他说明

无。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	48,377,219.07	38,621,875.39
合计	48,377,219.07	38,621,875.39

### (1) 应收利息

无。

## (2) 应收股利

无。

## (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、押金	31,295,706.37	26,075,323.05
员工借款及备用金	3,342,707.48	5,876,690.76
应收出口退税	16,056,653.34	16,656,194.89
应收设备款	8,000,000.00	
其他	1,347,816.20	3,067,192.41
合计	60,042,883.39	51,675,401.11

## 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）	41,956,976.30	28,620,600.31
1至2年	3,938,752.59	3,259,904.20
2至3年	1,731,797.31	3,590,857.49
3年以上	12,415,357.19	16,204,039.11
3至4年	2,481,334.82	10,050,869.49
4至5年	4,987,314.70	632,732.91
5年以上	4,946,707.67	5,520,436.71
合计	60,042,883.39	51,675,401.11

## 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	
按组合计提坏账准备	60,042,883.39	100.00%	11,665,664.32	19.43%	48,377,219.07	51,675,401.11	100.00%	13,053,525.72	25.26%	38,621,875.39
其中：										
出口退税款	16,056,653.34	26.74%			16,056,653.34	16,656,194.89	32.23%			16,656,194.89
账龄组合	43,986,230.05	73.26%	11,665,664.32	26.52%	32,320,565.73	35,019,206.22	67.77%	13,053,525.72	37.28%	21,965,680.50
合计	60,042,883.39	100.00%	11,665,664.32	19.43%	48,377,219.07	51,675,401.11	100.00%	13,053,525.72	25.26%	38,621,875.39

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
出口退税	16,056,653.34		
合计	16,056,653.34		

按组合计提坏账准备：11,665,664.32

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	43,986,230.05	11,665,664.32	26.52%
合计	43,986,230.05	11,665,664.32	

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	7,533,089.01		5,520,436.71	13,053,525.72
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	1,056,058.25		573,729.04	1,629,787.29
其他变动	241,925.89			241,925.89
2025 年 12 月 31 日余额	6,718,956.65		4,946,707.67	11,665,664.32

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	
坏账准备	13,053,525.72		1,629,787.29		241,925.89	11,665,664.32
合计	13,053,525.72		1,629,787.29		241,925.89	11,665,664.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

## 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
应收出口退税	出口退税	16,025,664.00	1 年以内	26.69%	
FIANZAS AVANZA,S.S.DE C.V.	保证金	8,187,453.70	1 年以内	13.64%	409,372.69
泰兴智圣固能新能源科技有限	应收设备款	8,000,000.00	1 年以内	13.32%	400,000.00
CIVBANCO,S.A.	房租押金	3,531,788.27	4-5 年	5.88%	2,825,430.62
林荣生	保证金	1,520,178.00	5 年以上	2.53%	1,520,178.00
合计		37,265,083.97		62.06%	5,154,981.31

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

## 9、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	79,242,117.64	96.66%	24,610,656.44	91.38%
1 至 2 年	2,703,956.97	3.30%	1,933,909.54	7.18%
2 至 3 年	26,386.33	0.03%	364,869.23	1.35%
3 年以上	10,264.06	0.01%	23,000.00	0.09%
合计	81,982,725.00		26,932,435.21	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无。

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项合计 49,548,407.95，占比预付账款余额 60.44%。

## 10、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	1,159,857,284.94	106,326,473.99	1,053,530,810.95	969,273,726.88	96,936,222.89	872,337,503.99
在产品	168,094,218.62		168,094,218.62	148,251,757.87		148,251,757.87
库存商品	684,094,736.79	29,637,310.14	654,457,426.65	583,197,273.89	27,930,951.02	555,266,322.87
发出商品	250,210,087.68	6,976,203.69	243,233,883.99	164,769,170.25	4,059,078.37	160,710,091.88
自制半成品	62,274,625.95	5,204,671.12	57,069,954.83	69,367,934.12	3,074,437.53	66,293,496.59
委托加工物资	12,392,646.87	413,054.96	11,979,591.91	7,874,525.26	235,709.71	7,638,815.55
低值易耗品	7,380,979.65		7,380,979.65	12,591.82		12,591.82
合计	2,344,304,580.50	148,557,713.90	2,195,746,866.60	1,942,746,980.09	132,236,399.52	1,810,510,580.57

**(2) 确认为存货的数据资源**

无。

**(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	96,936,222.89	57,629,800.13		47,891,554.07	347,994.96	106,326,473.99
库存商品	27,930,951.02	17,013,967.64		15,307,608.52		29,637,310.14
自制半成品	3,074,437.53	3,350,652.71		1,220,419.12		5,204,671.12
委托加工物资	235,709.71	358,025.17		180,679.92		413,054.96
发出商品	4,059,078.37	3,366,069.43		448,944.11		6,976,203.69
合计	132,236,399.52	81,718,515.08		65,049,205.74	347,994.96	148,557,713.90

**(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

无。

**(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

无。

**11、持有待售资产**

无。

**12、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（融资租赁款）	5,707,964.58	
减：未实现融资收益	732,766.35	
减：减值准备	176,946.90	
合计	4,798,251.33	

**(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**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单	10,752,575.72	10,442,575.72
待抵扣增值税	476,799,142.19	336,018,148.49
预缴其他税金	26,784,759.37	6,776,410.91
待摊费用	11,678,517.35	6,319,738.67
合计	526,014,994.63	359,556,873.79

**14、债权投资**

无。

**15、其他债权投资****(1) 其他债权投资的情况**

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
可转让大额存单		843,277.78			40,843,277.78	40,000,000.00			
合计		843,277.78			40,843,277.78	40,000,000.00			

## (2) 期末重要的其他债权投资

无。

## (3) 减值准备计提情况

无。

## (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

无。

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
苏州领慧立芯科技有限公司	24,086,798.00	21,374,810.00	2,711,988.00		4,086,798.00			预计长期持有的战略性投资
苏州溯驭技术有限公司	27,535,684.00	23,637,966.00	3,897,718.00		6,342,734.00			预计长期持有的战略性投资
合计	51,622,482.00	45,012,776.00	6,609,706.00		10,429,532.00			

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	22,831,858.41	707,787.61	22,124,070.80				3.50%

其中：未实现融资收益	1,732,934.02		1,732,934.02				
减：一年内到期的长期应收款	4,975,198.23	176,946.90	4,798,251.33				
合计	16,123,726.16	530,840.71	15,592,885.45				

## (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	22,831,858.41	100.00%	707,787.61	3.10%	22,124,070.80					
其中：										
账龄组合(融资租赁款)	22,831,858.41	100.00%	707,787.61	3.10%	22,124,070.80					
合计	22,831,858.41	100.00%	707,787.61	3.10%	22,124,070.80					

按组合计提坏账准备：账龄组合法

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合法	22,831,858.41	707,787.61	3.10%
合计	22,831,858.41	707,787.61	

确定该组合依据的说明：无。

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)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	707,787.61			707,787.61
2025 年 12 月 31 日余额	707,787.61			707,787.61

## (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	

账龄组合		707,787.61				707,787.61
合计		707,787.61				707,787.61

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

## 18、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												
深圳市大咖光电有限公司	5,826,039.98				-491.12						5,825,548.86	
泰安煜城鑫电源科技有限公司		9,764,719.19										9,764,719.19
上海熠动动力科技有限公司	9,518,648.65				-329,128.03						9,189,520.62	
东莞市俱进塑胶科技有限公司	23,614,583.51				1,833,460.37						25,448,043.88	
小计	38,959,272.14	9,764,719.19			1,503,841.22						40,463,113.36	9,764,719.19
合计	38,959,272.14	9,764,719.19			1,503,841.22						40,463,113.36	9,764,719.19

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：无。

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：无。

其他说明：无。

## 19、其他非流动金融资产

无。

## 20、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	119,070,562.06			119,070,562.06
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	119,070,562.06			119,070,562.06
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	18,504,534.21			18,504,534.21
2.本期增加金额	2,838,374.99			2,838,374.99
(1) 计提或摊销	2,838,374.99			2,838,374.99
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	21,342,909.20			21,342,909.20
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	97,727,652.86			97,727,652.86
2.期初账面价值	100,566,027.85			100,566,027.85

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无。

## (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,888,394,751.10	2,737,959,115.57
固定资产清理	0.00	0.00
合计	2,888,394,751.10	2,737,959,115.57

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	1,740,514,189.27	1,765,468,463.15	4,194,328.21	85,428,132.45	3,595,605,113.08
2.本期增加金额	225,607,145.41	274,383,808.36	739,391.49	7,069,864.28	507,800,209.54
(1) 购置	2,439,075.47	174,290,170.58	708,610.17	7,832,614.09	185,270,470.31
(2) 在建工程转入	233,575,437.99	106,693,497.08			340,268,935.07
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	-10,407,368.05	-6,599,859.30	30,781.32	-762,749.81	-17,739,195.84
3.本期减少金额		153,989,510.52	561,283.67	3,889,030.90	158,439,825.09
(1) 处置或报废		153,989,510.52	561,283.67	3,889,030.90	158,439,825.09
4.期末余额	1,966,121,334.68	1,885,862,760.99	4,372,436.03	88,608,965.83	3,944,965,497.53
二、累计折旧					
1.期初余额	212,719,733.74	593,006,886.65	2,868,639.16	49,050,737.96	857,645,997.51
2.本期增加金额	44,875,441.49	184,761,363.50	491,486.89	12,395,906.61	242,524,198.49
(1) 计提	46,469,994.09	186,143,059.32	466,746.01	12,710,097.78	245,789,897.20
(2) 汇率变动	-1,594,552.60	-1,381,695.82	24,740.88	-314,191.17	-3,265,698.71
3.本期减少金额		52,121,184.28	317,529.07	3,542,147.35	55,980,860.70
(1) 处置或报废		52,121,184.28	317,529.07	3,542,147.35	55,980,860.70

4.期末余额	257,595,175.23	725,647,065.87	3,042,596.98	57,904,497.22	1,044,189,335.30
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额		12,381,411.13			12,381,411.13
(1) 计提		12,381,411.13			12,381,411.13
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		12,381,411.13			12,381,411.13
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,708,526,159.45	1,147,834,283.99	1,329,839.05	30,704,468.61	2,888,394,751.10
2.期初账面价值	1,527,794,455.53	1,172,461,576.50	1,325,689.05	36,377,394.49	2,737,959,115.57

## (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
泰兴拓邦生产设备	28,739,084.76	14,661,213.39	12,381,411.13	1,696,460.24	根据预计售价计提减值准备
合计	28,739,084.76	14,661,213.39	12,381,411.13	1,696,460.24	

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无

## (5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
泰兴拓邦生产设备	14,077,871.37	1,696,460.24	12,381,411.13	已定价销售协议	不适用	不适用
合计	14,077,871.37	1,696,460.24	12,381,411.13			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

(6) 固定资产清理

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	803,965,663.22	768,223,670.57
合计	803,965,663.22	768,223,670.57

## (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
拓邦惠州第二工业园	605,757,965.84		605,757,965.84	427,581,637.03		427,581,637.03
惠州研控厂房				266,707,288.28		266,707,288.28
待调试测试设备	78,024,894.60		78,024,894.60	61,734,340.66		61,734,340.66
越南同奈厂房	109,183,142.75		109,183,142.75			
青岛厂房	2,561,417.09		2,561,417.09	2,438,792.94		2,438,792.94
零星项目	8,438,242.94		8,438,242.94	9,761,611.66		9,761,611.66
合计	803,965,663.22		803,965,663.22	768,223,670.57		768,223,670.57

## (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
拓邦惠州第二工业园	800,000,000.00	427,581,637.03	178,176,328.81			605,757,965.84	75.72%	75%				募集资金、自有资金
越南同奈二期厂房	223,000,000.00	1,891,975.35	107,291,167.40			109,183,142.75	48.96%	50%				自有资金
惠州研控厂房	270,000,000.00	266,707,288.28	18,177,805.84	228,069,860.41	56,815,233.71		100.00%	100%	4,278,708.51	826,506.91		自有资金
合计	1,293,000,000.00	696,180,900.66	303,645,302.05	228,069,860.41	56,815,233.71	714,941,108.59			4,278,708.51	826,506.91		

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

## (5) 工程物资

无。

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

## (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

## 24、油气资产

□适用 不适用

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地	合计
一、账面原值			
1.期初余额	159,303,899.60	5,875,457.96	165,179,357.56
2.本期增加金额	40,469,321.36		40,469,321.36
(1) 新增租赁	37,147,963.71		37,147,963.71
(2) 汇率变动	3,321,357.65		3,321,357.65
3.本期减少金额	95,969,271.58	5,875,457.96	101,844,729.54

(1) 处置	95,969,271.58	5,875,457.96	101,844,729.54
4.期末余额	103,803,949.38		103,803,949.38
二、累计折旧			
1.期初余额	97,487,144.03	465,140.42	97,952,284.45
2.本期增加金额	41,736,072.68	195,848.60	41,931,921.28
(1) 计提	39,811,425.22	195,848.60	40,007,273.82
(2) 汇率变动	1,924,647.46		1,924,647.46
3.本期减少金额	85,825,263.75	660,989.02	86,486,252.77
(1) 处置	85,825,263.75	660,989.02	86,486,252.77
4.期末余额	53,397,952.96		53,397,952.96
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	50,405,996.42		50,405,996.42
2.期初账面价值	61,816,755.57	5,410,317.54	67,227,073.11

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	专利及非专利技术	商标	合计
一、账面原值					
1.期初余额	389,595,682.36	35,572,894.48	752,442,372.74	9,728,450.00	1,187,339,399.58
2.本期增加金额	-2,659,714.03	9,218,160.35	195,340,978.51		201,899,424.83
(1) 购置		9,201,908.09			9,201,908.09
(2) 内部研发			195,340,978.51		195,340,978.51
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	-2,659,714.03	16,252.26			-2,643,461.77
3.本期减少金额		979,238.80			979,238.80
(1) 处置		979,238.80			979,238.80
4.期末余额	386,935,968.33	43,811,816.03	947,783,351.25	9,728,450.00	1,388,259,585.61

二、累计摊销					
1.期初余额	36,983,948.80	26,247,860.93	472,594,741.49	7,728,450.00	543,555,001.22
2.本期增加金额	7,622,322.07	2,296,671.55	122,213,964.62	1,562,563.48	133,695,521.72
(1) 计提	7,972,176.41	2,289,505.86	122,213,964.62	1,562,563.48	134,038,210.37
(2) 汇率变动	-349,854.34	7,165.69			-342,688.65
3.本期减少金额		108,899.52			108,899.52
(1) 处置		108,899.52			108,899.52
4.期末余额	44,606,270.87	28,435,632.96	594,808,706.11	9,291,013.48	677,141,623.42
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	342,329,697.46	15,376,183.07	352,974,645.14	437,436.52	711,117,962.19
2.期初账面价值	352,611,733.56	9,325,033.55	279,847,631.25	2,000,000.00	643,784,398.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 49.64%。

## (2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## (4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 27、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		
深圳研控自动化科技股份有限公司	107,314,446.71					107,314,446.71
深圳市合信达控制系统有限公司	53,768,699.68					53,768,699.68

深圳市敏泰智能科技有限公司	3,006,892.59					3,006,892.59
杭州智动电机技术有限公司	1,322,921.77					1,322,921.77
泰兴拓邦锂电池有限公司	1,962,891.12					1,962,891.12
深圳市腾翼实业有限公司	131,783.24					131,783.24
合计	167,507,635.11					167,507,635.11

## (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		
深圳研控自动化科技股份有限公司		30,659,206.54				30,659,206.54
深圳市合信达控制系统有限公司	53,768,699.68					53,768,699.68
深圳市敏泰智能科技有限公司	3,006,892.59					3,006,892.59
泰兴拓邦锂电池有限公司	1,962,891.12					1,962,891.12
合计	58,738,483.39	30,659,206.54				89,397,689.93

## (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

公司商誉为收购上述公司股权时形成的，将公司认定为一个资产组，期末商誉所在资产组与购买日所确定的资产组一致。

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
深圳研控自动化科技股份有限公司	196,979,200.00	166,320,000.00	30,659,206.54	5年	收入增长率 4.97%~26.71%、 利润率 9.01%~14.41%、 税前折现率 13.17%	收入增长率 0%、 利润率 14.41% 税前折现率 13.17%	稳定期收入增长率为 0%， 利润率、折现率参照 预测期末的水平
合计	196,979,200.00	166,320,000.00	30,659,206.54				

## (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

## 28、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	188,335,953.21	85,457,325.62	77,828,379.72	261,462.09	195,703,437.02
其他	588,572.61		588,572.61		0.00
合计	188,924,525.82	85,457,325.62	78,416,952.33	261,462.09	195,703,437.02

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

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	151,946,145.31	24,531,004.64	127,531,858.62	20,774,380.93
可抵扣亏损	298,583,536.98	55,721,951.82	313,584,186.89	58,225,899.51
信用减值准备	191,605,649.34	30,078,590.78	191,335,395.86	29,239,518.64
无形资产摊销差异	218,218,667.97	32,732,800.19	177,349,288.91	26,602,393.33
递延收益	8,246,540.29	1,534,744.53	8,191,864.81	1,456,584.20
股权激励费用	74,333,649.45	11,150,047.42	9,764,719.19	1,487,405.57
新租赁准则税会差异	51,288,322.50	9,317,499.22	63,314,507.40	11,885,057.66
固定资产折旧差异	7,333,883.65	1,100,082.55	3,284,129.18	492,619.38
交易性金融负债公允价值变动	5,161.00	774.15	345,711.00	51,856.65
合计	1,001,561,556.49	166,167,495.30	894,701,661.86	150,215,715.87

## (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
其他权益工具投资公允价值变动	10,429,532.00	2,607,383.00	3,819,826.00	954,956.50
交易性金融资产公允价值变动	241,906,308.25	40,365,956.79	238,079,377.13	39,541,458.56
固定资产折旧税会差异	63,664,673.60	14,084,776.84	65,883,076.22	14,093,480.22
使用权资产	50,405,996.42	9,205,772.11	61,729,856.37	11,769,067.19
租赁收入税会差异	4,541,090.59	1,135,272.65	5,951,758.83	1,397,808.59

合计	370,947,600.86	67,399,161.39	375,463,894.55	67,756,771.06
----	----------------	---------------	----------------	---------------

## (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	43,986,416.18	122,181,079.12	47,537,178.67	102,678,537.20
递延所得税负债	43,986,416.18	23,412,745.21	47,537,178.67	20,219,592.39

## (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	33,466,124.77	26,889,124.56
可抵扣亏损	609,482,883.71	393,739,099.16
合计	642,949,008.48	420,628,223.72

## (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
2025 年		5,044,922.32	
2026 年	19,866,592.09	17,774,444.74	
2027 年	34,845,693.90	49,665,097.60	
2028 年	72,492,637.03	71,076,386.14	
2029 年	111,235,119.44	85,979,243.60	
2030 年	251,415,937.10		
无期限	119,626,904.15	164,199,004.76	
合计	609,482,883.71	393,739,099.16	

其他说明：注：无到期期限的未确认递延所得税资产的可抵扣亏损系境外子公司可弥补亏损，当地政策无抵扣期限要求。

## 30、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
预付长期资产款	32,166,008.54		32,166,008.54	53,787,605.57		53,787,605.57
预付工程款	1,036,979.72		1,036,979.72	6,248,820.60		6,248,820.60
合计	33,202,988.26		33,202,988.26	60,036,426.17		60,036,426.17

## 31、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	56,416,530.09	56,416,530.09	保证金	远期结售汇等业务保证金	50,000,000.00	50,000,000.00	认购期的理财	理财产品认购款
货币资金	115,744,719.96	115,744,719.96	保证金	向银行申请开立票据、保函的保证金	19,672,873.14	19,672,873.14	保证金	向银行申请开立票据、保函的保证金
货币资金	583,605.37	583,605.37	冻结	司法冻结款	31,028,512.39	31,028,512.39	冻结	司法冻结款
其他债权投资	40,000,000.00	40,000,000.00	冻结	司法冻结款				
固定资产	396,298,785.19	383,488,498.98	抵押	借款抵押	509,977,235.97	502,711,310.29	抵押	借款抵押
无形资产	31,648,343.62	29,907,684.73	抵押	借款抵押	61,302,043.62	58,266,861.10	抵押	借款抵押
在建工程	605,757,965.84	605,757,965.84	抵押	借款抵押	266,707,288.28	266,707,288.28	抵押	借款抵押
合计	1,246,449,950.07	1,231,899,004.97			938,687,953.40	928,386,845.20		

## 32、短期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	120,000,000.00	421,633,604.78
信用证贴现及其他借款	1,271,514,919.68	750,000,000.00
已贴现未到期的应收票据	955,045.08	52,580,505.63
合计	1,392,469,964.76	1,224,214,110.41

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	5,161.00	444,281.13
其中：		
远期结售汇	5,161.00	444,281.13
合计	5,161.00	444,281.13

### 34、衍生金融负债

无。

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	31,949,647.26	
银行承兑汇票	1,546,388,926.59	1,194,662,037.01
合计	1,578,338,573.85	1,194,662,037.01

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	2,330,233,821.85	2,310,872,258.62
应付其他	816,694.34	
合计	2,331,050,516.19	2,310,872,258.62

#### (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

#### (3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是 否

### 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	278,177,897.89	450,563,068.15
合计	278,177,897.89	450,563,068.15

## (1) 应付利息

无。

## (2) 应付股利

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
长期资产款项	200,706,467.73	374,192,197.01
费用类款项	54,365,161.93	42,597,479.86
往来款	3,203,596.62	13,880,170.02
保证金、押金	12,838,652.20	11,103,580.42
应付股权收购款	5,512,900.00	5,512,900.00
其他	1,551,119.41	3,276,740.84
合计	278,177,897.89	450,563,068.15

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无。

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	4,903,162.70	3,915,096.80
合计	4,903,162.70	3,915,096.80

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无。

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收商品款	116,456,170.61	131,435,683.97
合计	116,456,170.61	131,435,683.97

#### 40、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	276,255,100.15	2,115,640,704.93	2,129,851,734.03	262,044,071.05
二、离职后福利-设定提存计划	182,275.42	143,401,975.23	142,659,704.75	924,545.90
合计	276,437,375.57	2,259,042,680.16	2,272,511,438.78	262,968,616.95

##### (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	271,358,567.89	1,951,387,936.31	1,965,989,383.28	256,757,120.92
2、职工福利费	11,227.00	53,175,548.60	52,893,482.23	293,293.37
3、社会保险费	1,228,987.72	47,260,035.27	47,556,129.05	932,893.94
其中：医疗保险费	1,223,040.65	36,995,848.00	37,294,151.06	924,737.59
工伤保险费	5,947.07	5,546,295.15	5,544,085.87	8,156.35
生育保险费		4,717,892.12	4,717,892.12	
4、住房公积金	18,938.00	61,394,384.89	60,943,803.56	469,519.33
5、工会经费和职工教育经费	499.20	2,422,799.86	2,422,494.75	804.31
8、其他	3,636,880.34		46,441.16	3,590,439.18
合计	276,255,100.15	2,115,640,704.93	2,129,851,734.03	262,044,071.05

##### (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	169,919.41	134,742,603.00	134,598,329.61	314,192.80
2、失业保险费	12,356.01	8,659,372.23	8,061,375.14	610,353.10
合计	182,275.42	143,401,975.23	142,659,704.75	924,545.90

#### 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,762,684.87	1,694,033.15
企业所得税	26,834,026.89	28,835,268.14
个人所得税	9,928,637.55	8,926,503.48

城市维护建设税	1,563,848.42	785,710.34
教育费附加	921,040.76	561,221.65
房产税	5,319,444.58	4,960,315.63
土地使用税	47,673.06	274,690.37
印花税及其他	3,217,381.99	2,088,856.11
合计	49,594,738.12	48,126,598.87

#### 42、持有待售负债

无。

#### 43、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	14,435,000.00	106,787,755.00
一年内到期的租赁负债	28,687,892.52	29,701,010.75
合计	43,122,892.52	136,488,765.75

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	55,496,870.91	51,360,086.21
未终止确认或未到期的应收票据	8,530,037.11	26,571,117.10
合计	64,026,908.02	77,931,203.31

#### 45、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	321,885,000.00	70,500,000.00
信用借款	97,000,000.00	126,750,000.00
抵押+保证借款		155,278,229.88
减：一年内到期的长期借款	14,435,000.00	106,787,755.00
合计	404,450,000.00	245,740,474.88

**46、应付债券****(1) 应付债券**

无。

**(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

无。

**(3) 可转换公司债券的说明**

无。

**(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

无。

**47、租赁负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	24,197,857.13	47,285,577.72
租赁付款额-未确认融资费用	-1,278,730.78	-5,209,047.36
合计	22,919,126.35	42,076,530.36

**48、长期应付款**

无。

**49、长期应付职工薪酬**

无。

**50、预计负债**

无。

**51、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	13,358,627.74	4,687,717.70	3,999,104.68	14,047,240.76	与资产相关政府补助
合计	13,358,627.74	4,687,717.70	3,999,104.68	14,047,240.76	--

## 52、其他非流动负债

无。

## 53、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	1,246,834,988						1,246,834,988

## 54、其他权益工具

无。

## 55、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）	1,973,555,637.53			1,973,555,637.53
其他资本公积	116,022,373.64	60,122,340.85		176,144,714.49
合计	2,089,578,011.17	60,122,340.85		2,149,700,352.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期增加系公司本期确认的股权激励费用及未来可税前抵扣费用确认的递延所得税资产增加。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	155,694,936.18			155,694,936.18
合计	155,694,936.18			155,694,936.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	2,864,869.50	6,609,706.00			1,652,426.50	4,957,279.50		7,822,149.00
其他权益工具投资公允价值变动	2,864,869.50	6,609,706.00			1,652,426.50	4,957,279.50		7,822,149.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	-35,141,773.48	-33,021,244.96				-33,021,244.96		-68,163,018.44
外币财务报表折算差额	-35,141,773.48	-33,021,244.96				-33,021,244.96		-68,163,018.44
其他综合收益合计	-32,276,903.98	-26,411,538.96			1,652,426.50	-28,063,965.46		-60,340,869.44

## 58、专项储备

无。

## 59、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	248,359,297.47	18,642,322.77		267,001,620.24
合计	248,359,297.47	18,642,322.77		267,001,620.24

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

## 60、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	3,275,527,294.98	2,706,499,696.23
调整后期初未分配利润	3,275,527,294.98	2,706,499,696.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	363,873,007.86	671,442,652.91
减：提取法定盈余公积	18,642,322.77	28,912,360.88
应付普通股股利	86,015,257.16	73,502,693.28

期末未分配利润	3,534,742,722.91	3,275,527,294.98
---------	------------------	------------------

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说明：无。

## 61、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	10,969,790,954.79	8,639,952,985.96	10,399,740,859.97	8,043,453,974.89
其他业务	112,418,786.73	55,631,079.17	101,478,961.57	45,447,890.32
合计	11,082,209,741.52	8,695,584,065.13	10,501,219,821.54	8,088,901,865.21

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

## 62、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	18,420,069.38	24,841,682.37
教育费附加	13,153,592.31	17,745,296.10
房产税	15,739,031.47	13,303,366.60
土地使用税	2,158,920.92	2,111,546.91
印花税	9,986,070.81	9,095,541.16
其他	79,706.57	47,293.26
合计	59,537,391.46	67,144,726.40

## 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	256,119,400.60	247,379,353.10
折旧与摊销	53,204,188.69	40,319,253.79
装修费	38,921,258.95	30,218,304.25
租赁及水电费	22,249,803.67	17,929,073.29
中介服务费	15,165,334.70	16,200,047.50
股权激励费用	13,223,455.66	2,010,527.37
差旅费	6,810,245.52	8,636,727.63
办公费	5,254,259.96	8,504,767.31
财产保险费	6,856,942.01	5,947,822.95
低值易耗品	5,767,482.36	4,996,087.11
维修费	4,680,442.55	5,003,900.57
招待费	2,068,673.14	3,322,728.51
专利费	1,766,613.93	2,288,327.60
招聘费	1,501,883.19	1,128,412.66
其他	9,678,350.15	7,530,326.52
合计	443,268,335.08	401,415,660.16

#### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	234,511,345.91	216,057,301.03
中介服务费	50,680,411.07	32,395,087.20
差旅费	33,712,426.51	27,763,607.38
材料及样品费	33,296,530.63	23,147,338.89
业务招待费	26,075,196.19	30,524,256.22
参展广告费	21,870,899.00	19,553,727.25
股份支付费用	17,263,293.63	2,443,977.62
租赁及水电费	5,615,836.88	4,011,697.11
邮递费	4,043,450.76	2,852,311.58
折旧与摊销	3,314,555.10	2,232,367.28
其他	27,852,657.80	18,266,164.69
合计	458,236,603.48	379,247,836.25

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	574,221,566.84	501,219,982.86
折旧与摊销	152,928,686.39	134,795,616.02
材料费用	62,500,553.09	56,443,253.89

中介服务费	21,976,002.20	16,408,867.59
租赁及水电费	21,134,508.01	21,068,938.08
股权激励费用	21,372,709.49	3,505,146.93
低值易耗品	17,782,988.64	10,122,656.50
模具费	14,905,098.26	23,339,825.18
差旅费	11,985,934.71	10,971,949.81
测试费	4,099,356.61	4,355,372.28
装修费	1,662,321.83	1,012,579.66
其他	14,863,569.19	25,762,810.45
合计	919,433,295.26	809,006,999.25

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	29,799,577.30	47,188,375.93
利息收入（收益以“-”号填列）	-25,211,229.18	-36,970,341.29
汇兑损失（收益以“-”号填列）	-7,742,518.62	-66,326,263.13
银行手续费及其他	2,726,833.85	3,509,282.42
合计	-427,336.65	-52,598,946.07

## 67、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	34,523,115.94	36,473,349.43
个税手续费返还	1,340,601.69	1,150,853.84
进项税加计抵减	21,510,713.54	25,055,658.16
增值税即征即退税款	9,264,651.35	10,805,586.43
合计	66,639,082.52	73,485,447.86

## 68、净敞口套期收益

无。

## 69、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	4,211,067.12	-5,506,110.04
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	12,500.68	
交易性金融负债	-5,161.00	-444,281.13

合计	4,205,906.12	-5,950,391.17
----	--------------	---------------

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,503,841.22	1,211,092.84
处置长期股权投资产生的投资收益	-13.01	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-1,097,536.56
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	843,277.78	
债务重组收益		-1,281,246.63
外汇衍生品损益	4,174,081.01	-4,438,268.00
理财产品	7,973,961.99	9,551,460.27
合计	14,495,148.99	3,945,501.92

## 71、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	311,456.03	-123,796.87
应收账款坏账损失	-11,683,067.03	-17,880,413.39
其他应收款坏账损失	1,629,787.29	-5,143,961.85
长期应收款坏账损失	-707,787.61	
应收款项融资减值损失	-182,383.18	2,645,968.41
合计	-10,631,994.50	-20,502,203.70

## 72、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	-81,718,515.08	-78,170,173.96
四、固定资产减值损失	-12,381,411.13	
十、商誉减值损失	-30,659,206.54	-1,962,891.12
十一、合同资产减值损失	-19,669.27	
合计	-124,778,802.02	-80,133,065.08

## 73、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
非流动资产处置收益	-53,094,091.72	-2,689,826.55
合计	-53,094,091.72	-2,689,826.55

## 74、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
非货币性资产交换利得	858,016.21	66,849.76	858,016.21
赔款及违约金收入	5,186,664.03	9,966,457.04	5,186,664.03
其他	3,425,342.22	850,319.79	3,425,342.22
合计	9,470,022.46	10,883,626.59	9,470,022.46

## 75、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	1,073,198.78	820,559.04	1,073,198.78
非流动资产毁损报废损失	3,891,333.74	9,649,850.72	3,891,333.74
非常损失	50,000.00	273,792.77	50,000.00
滞纳金及罚款	4,047,664.56	425,767.73	4,047,664.56
其他	1,700,941.19	1,146,834.71	1,700,941.19
合计	10,763,138.27	12,316,804.97	10,763,138.27

## 76、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	53,602,500.55	108,609,200.48
递延所得税费用	-14,723,087.67	-5,669,811.18
合计	38,879,412.88	102,939,389.30

### (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	402,119,521.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,317,928.20
子公司适用不同税率的影响	11,372,172.10
调整以前期间所得税的影响	5,340,376.95
非应税收入的影响	-376,156.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	17,510,259.03
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-27,521,746.76

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	50,787,883.71
研发费用加计扣除	-79,878,265.06
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	1,326,961.47
所得税费用	38,879,412.88

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

#### 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	21,750,817.92	50,723,986.61
政府补助	34,822,015.97	38,837,497.41
往来款	1,338,835.13	9,115,855.13
收到的押金、保证金	4,229,622.11	4,014,198.73
收回冻结资金	30,000,000.00	3,556,610.00
个税手续费返还	1,340,601.69	1,150,980.72
其他	5,012,198.28	2,836,114.38
合计	98,494,091.10	110,235,242.98

#### 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
手续费	2,726,833.84	3,509,282.43
付现的费用	322,847,917.50	391,168,818.37
保证金及押金支出	10,292,142.31	6,478,353.42
冻结资金	190,000.00	30,480,162.39
其他	8,762,657.19	2,516,120.66
合计	344,819,550.84	434,152,737.27

### (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
----	-------	-------

外汇保证金		2,235,246.30
合计		2,235,246.30

### 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
收回理财投资款	531,819,440.27	768,000,000.00
收回股权投资款	20,378,975.00	564,670.00
合计	552,198,415.27	768,564,670.00

### 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
外汇保证金	56,416,530.09	
支付的远期外汇平仓损失		924,300.00
合计	56,416,530.09	924,300.00

### 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
支付理财投资款	421,219,000.00	922,246,272.51
支付股权投资款		200,000.00
合计	421,219,000.00	922,446,272.51

### (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
已贴现不能终止确认的应收票据	924,368.65	6,009,728.26
收回租赁押金	2,344,587.64	
合计	3,268,956.29	6,009,728.26

#### 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
股票回购款		96,046,021.00
支付租赁负债的本金和利息	41,227,406.73	55,433,474.48
购买控股子公司股权		159,555,100.00
支付租赁押金	1,246,885.64	502,000.00
合计	42,474,292.37	311,536,595.48

## 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	1,224,214,110.41	2,200,212,465.30	113,588,225.23	2,145,544,836.18		1,392,469,964.76
长期借款（含一年内到期的其他非流动负债）	352,528,229.88	355,000,000.00		288,643,229.88		418,885,000.00
租赁负债及未确认融资费用（含一年内到期的其他非流动负债）	71,777,541.11		39,783,393.33	41,227,406.73	18,726,508.84	51,607,018.87
合计	1,648,519,881.40	2,555,212,465.30	153,371,618.56	2,475,415,472.79	18,726,508.84	1,862,961,983.63

## (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
投资所支付的现金/收回投资所收到的现金	购买和赎回理财产品的现金流	周转快、金额大、期限短项目的现金流入和现金流出	按净额抵消的“投资所支付的现金”和“收回投资所收到的现金”为 291,100.00 万元，对财务报表无影响。

## (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

无。

## 79、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	363,240,108.46	671,884,575.94
加：资产减值准备、信用减值准备	135,410,796.52	100,635,268.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	248,628,272.19	198,044,472.00
使用权资产折旧	40,007,273.82	46,037,262.71
无形资产摊销	134,038,210.37	120,363,691.67
长期待摊费用摊销	78,416,952.33	67,576,328.95
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）	53,094,091.72	2,689,826.55

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,033,317.53	9,583,000.96
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,205,906.12	5,950,391.17
财务费用（收益以“－”号填列）	29,799,577.29	47,180,304.79
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,495,148.99	-3,945,501.92
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-16,918,580.24	52,131,201.21
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	2,195,492.57	-57,801,012.39
存货的减少（增加以“－”号填列）	-466,606,806.15	-234,551,801.04
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-569,828,305.51	-770,365,429.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	604,696,862.35	825,349,295.25
其他	57,860,732.15	11,188,843.12
经营活动产生的现金流量净额	678,366,940.29	1,091,950,718.25
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		
新增使用权资产	37,147,963.71	18,941,859.64
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,619,876,262.35	1,596,352,534.73
减：现金的期初余额	1,596,352,534.73	1,494,743,705.76
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	23,523,727.62	101,608,828.97

## （2）本期支付的取得子公司的现金净额

无。

## （3）本期收到的处置子公司的现金净额

无。

## （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	1,619,876,262.35	1,596,352,534.73
其中：库存现金	628,866.15	800,122.43
可随时用于支付的银行存款	1,612,607,433.08	1,592,396,940.89
可随时用于支付的其他货币资金	6,639,963.12	3,155,471.41
三、期末现金及现金等价物余额	1,619,876,262.35	1,596,352,534.73

## (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无。

## (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
银行存款	105,410,272.04	97,950,855.47	认购期的理财产品、定期存款、司法冻结资金、期末已计提而未收到的利息等
其他货币资金	72,161,250.05	19,672,873.14	保证金
合计	177,571,522.09	117,623,728.61	

## (7) 其他重大活动说明

无。

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无。

## 81、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
<b>货币资金</b>			<b>992,200,993.14</b>
其中：美元	112,069,640.94	7.0288	787,865,648.25
欧元	1,472,276.27	8.2295	12,116,094.49
港币	63,621,828.25	0.9032	57,464,584.03
日元	563,763,960.00	0.0448	25,255,219.32
印度卢比	1,171,085,893.19	0.0783	91,693,533.77
越南盾	24,195,301,799.00	0.0003	6,474,926.23
罗马尼亚新列伊	1,876,942.32	1.6206	3,041,708.96
墨西哥比索	21,059,054.39	0.3899	8,210,477.76
英镑	5,178.24	9.6927	50,191.36
加拿大元	5,594.00	5.1142	28,608.97
<b>应收账款</b>			<b>2,540,119,159.47</b>
其中：美元	331,040,117.95	7.0288	2,326,814,781.04
欧元	2,068,390.93	8.2355	17,034,233.50
港币			

日元	1,119,198,049.00	0.0448	50,136,715.00
印度卢比	1,148,443,988.72	0.0783	89,924,119.82
越南盾	175,247,838,439.00	0.0003	46,807,716.26
罗马尼亚新列伊	5,792,016.38	1.6206	9,386,351.52
阿联酋迪拉姆	298.93	0.5244	156.75
保加利亚列维	59.76	4.2270	252.60
加元	1,365.85	5.1142	6,985.23
英镑	525.91	9.4346	4,961.75
匈牙利福林	70,112.00	0.0213	1,496.15
沙特里亚尔	744.01	1.8680	1,389.84
<b>其他应收款</b>			<b>33,543,026.41</b>
其中：美元	559,274.01	7.0227	3,927,589.35
欧元	6,379.97	8.2355	52,542.24
日元	2,948,172.00	0.0448	132,069.26
印度卢比	11,261,692.66	0.0783	881,799.89
墨西哥比索	24,385,623.19	0.3893	9,492,553.56
越南盾	62,955,544,500.00	0.0003	16,847,589.24
罗马尼亚新列伊	1,363,030.74	1.6206	2,208,882.87
<b>应付账款</b>			<b>137,754,493.84</b>
其中：美元	10,965,161.70	7.0288	77,071,592.37
欧元	183,095.03	8.2355	1,507,879.12
港币	48,762.69	0.9032	44,043.44
日元	358,925,564.00	0.0448	16,078,788.50
印度卢比	156,827,597.98	0.0783	12,279,267.25
墨西哥比索	783,213.26	0.3899	305,358.20
越南盾	111,404,644,744.00	0.0003	29,813,096.02
罗马尼亚新列伊	403,852.07	1.6206	654,468.94
<b>其他应付款</b>			<b>64,756,913.83</b>
其中：美元	1,705,069.78	7.0288	11,984,591.30
欧元	64,462.22	8.2355	530,878.61
日元	800,000.00	0.0448	35,837.60
印度卢比	20,187,712.77	0.0783	1,580,654.96
墨西哥比索	7,764,620.28	0.3899	3,027,260.43
越南盾	158,498,492,923.00	0.0003	42,415,922.66
罗马尼亚新列伊	3,197,505.18	1.6206	5,181,768.27

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

适用 不适用

- 1、本公司之子公司 Topband India Private Limited 的主要经营地为印度马哈拉施特拉邦浦纳市，以印度卢比为记账本位币；
- 2、本公司之孙公司 TOPBAND SMART DONGNAI (VIETNAM) Co., ltd 的主要经营地为越南同奈省，以越南盾为记账本位币；
- 3、本公司之孙公司 Topband Germany GmbH 的主要经营地为德国温特弗灵市，以欧元为记账本位币；
- 4、本公司之孙公司 TOPBAND JAPAN 株式会社的主要经营地为日本名古屋市，以日元为记账本位币；
- 5、本公司之孙公司 Q.B.PTE.LTD 的主要经营地为新加坡，以新加坡元为记账本位币；
- 6、本公司之孙公司 TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.的主要经营地为罗马尼亚蒂米什瓦拉，以列伊为记账本位币；
- 7、本公司之孙公司 TOPBAND MEXICO ,S.DER.L.DEC.V 的主要经营地为墨西哥蒙特雷，以比索为记账本位币。

## 82、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

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 8,897,255.32 元。

### (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
租赁收入	32,229,777.29	0.00

合计	32,229,777.29	0.00
----	---------------	------

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变 租赁付款额相关的收入
泰兴产线设备	-23,851,057.90	1,976,206.65	/
合计	-23,851,057.90	1,976,206.65	/

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	33,508,161.99	25,882,409.51
第二年	24,496,713.28	22,268,501.65
第三年	19,758,235.61	18,779,404.62
第四年	17,644,083.47	16,023,848.21
第五年	10,089,598.93	12,351,375.56
五年后未折现租赁收款额总额	13,507,430.23	19,969,212.34

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

### 83、数据资源

无。

### 84、其他

无。

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	685,982,566.77	623,404,178.58
折旧与摊销	154,554,810.14	137,093,963.35

材料费用	70,761,578.85	65,491,329.66
股权激励费用	21,372,709.49	3,505,146.93
模具费	18,237,821.30	29,177,739.78
中介服务费	21,976,002.20	17,256,872.82
低值易耗品	17,782,988.64	10,177,164.29
测试费	5,503,406.28	5,979,237.21
装修费	1,662,321.83	1,012,579.66
租赁及水电费	21,134,508.01	21,068,938.08
差旅费	12,668,678.79	12,173,093.04
其他	15,555,605.93	25,765,100.89
合计	1,047,192,998.23	952,105,344.29
其中：费用化研发支出	919,433,295.26	809,006,999.25
资本化研发支出	127,759,702.97	143,098,345.04

## 1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
智能控制器项目	53,659,877.07	103,151,499.74			107,811,375.97		49,000,000.84
电机及控制系统项目	14,718,756.00	4,376,869.92			19,095,625.92		
新能源项目	56,836,126.92	20,231,333.31			68,433,976.62		8,633,483.61
合计	125,214,759.99	127,759,702.97			195,340,978.51		57,633,484.45

## 2、重要外购在研项目

无。

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

无。

### 2、同一控制下企业合并

无。

### 3、反向购买

无。

### 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：

报告期内，公司新设子公司共 1 家，明细如下：

序号	子公司名称	注册地	新设日期	持股比例	
				直接	间接
1	广州市拓邦数字能源有限公司	广州	2025/7/1		100%

报告期内，公司注销孙公司共 1 家，明细如下：

序号	子公司名称	注册地	清算日期	曾持股比例	
				直接	间接
1	YOLANESS AFRICA (PTY) LTD	南非	2025/2/1		100%

### 6、其他

无。

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

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	

深圳市拓邦软件技术有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
深圳市拓邦自动化技术有限公司	35,000,000.00	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
深圳市拓邦锂电池有限公司	100,000,000.00	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
重庆拓邦实业有限公司	50,000,000.00	重庆	重庆	生产销售	100.00%		设立
拓邦（香港）有限公司	15,500 万港币	香港	香港	投资	100.00%		设立
惠州拓邦电气技术有限公司	300,000,000.00	惠州	惠州	生产销售	100.00%		设立
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	22.65 亿印度卢比	印度	印度	生产销售	100.00%		设立
深圳研控自动化科技股份有限公司	60,000,000.00	深圳	深圳	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市合信达控制系统有限公司	55,999,998.00	深圳	深圳	生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
惠州市拓邦锂电池有限公司	2,000,000.00	惠州	惠州	生产销售		100.00%	设立
宁波拓邦智能控制有限公司	300,000,000.00	宁波	宁波	生产销售	100.00%		设立
深圳市敏泰智能科技有限公司	7,600,000.00	深圳	深圳	生产销售	77.25%		非同一控制下企业合并
深圳市研盛软件有限公司	1,500,000.00	深圳	深圳	生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
杭州智动电机技术有限公司	1,500,000.00	杭州	杭州	生产销售		75.00%	非同一控制下企业合并
TOPBAND SMART DONGNAI (VIETNAM) COMPANY LIMITED	3,350 万美元	越南	越南	生产销售		100.00%	设立
Topband Germany GmbH	25,000 欧元	德国	德国	销售		100.00%	设立
TOPBAND JAPAN Co., Ltd	3,000 万日元	日本	日本	销售		100.00%	设立
深圳拓邦供应链服务有限公司	5,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
深圳拓邦投资有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
深圳市拓邦数字能源有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
深圳突鹿创新有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
深圳森选科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
拓邦（青岛）智能控制有限公司	10,000,000.00	青岛	青岛	生产销售	100.00%		设立
深圳市腾翼实业有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	销售		100.00%	非同一控制下企业合并
泰兴拓邦锂电池有限公司	105,000,000.00	泰兴	泰兴	生产销售		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳拓邦汽车电子有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
Q.B.PTE.LTD	1 万新加坡元	新加坡	新加坡	销售		100.00%	设立
TOPBAND MEXICO, S.DER.L.DEC.V.	3,500 万美元	墨西哥	墨西哥	生产销售		100.00%	设立
突鹿创新（香港）有限公司	10,000,000.00	香港	香港	销售		100.00%	设立
TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.	3,000 万美元	罗马尼亚	罗马尼亚	销售		100.00%	设立
惠州研控自动化科技有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	生产销售		100.00%	设立

深圳众里咨询有限公司	2,000,000.00	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
TUNNU INNOVATION, INC	1 万美元	美国	美国	销售		100.00%	设立
南通拓邦锂电池有限公司	100,000,000.00	南通	南通	生产销售		100.00%	设立
深圳拓邦电机有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	生产销售	100.00%		设立
深圳跃上机器人有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售		100.00%	设立
深圳市景菲投资有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	销售	100.00%		设立
惠州市驰顶科技有限公司	20,000,000.00	惠州	惠州	生产销售	100.00%		设立
尤能科技（香港）有限公司	50 万美元	香港	香港	销售		100.00%	设立
惠州市玖畹绿园农业有限公司	5,000,000.00	惠州	惠州	生产销售		100.00%	设立
重庆拓邦易数能源技术有限公司	1,000,000.00	重庆	重庆	销售		100.00%	设立
拓邦数字能源技术（惠州）有限公司	1,000,000.00	惠州	惠州	销售		100.00%	设立
广州市拓邦数字能源有限公司	1,000,000.00	广州	广州	销售		100.00%	设立

## （2）重要的非全资子公司

无。

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

无。

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

## （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

无。

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

无。

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

无。

## 4、重要的共同经营

无。

## 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：无。

## 6、其他

无。

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

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	13,358,627.74	4,687,717.70		4,388,817.67	-389,712.99	14,047,240.76	与资产相关

### 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	34,523,115.94	36,473,349.43

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

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

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

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

### 1、信用风险

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

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

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

#### （1）信用风险显著增加判断标准

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

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

#### （2）已发生信用减值资产的定义

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

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

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

### （3）预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 38.87%（比较期：40.04%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 62.06%（比较期：51.40%）。

## 2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

## 3、市场风险

### （1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、印度卢比有关，除本公司以美元进行部分物料采购和产品销售，本公司之子公司 TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED 以印度卢比、本公司之孙公司 TOPBAND SMART DONGNAI(VIETNAM) Co.,ltd 以越南盾计价、本公司之孙公司 Topband Germany GmbH 以欧元、本公司之孙公司 TOPBAND JAPAN Co.,Ltd 以日元、本公司之孙公司 Q.B.PTE.LTD 以新加坡元、本公司之孙公司 TOPBAND MEXICO,S.DE R.L.DE C.V.以墨西哥比索、本公司之孙公司 TOPBAND SMART EUROPE COMPANY LIMITED S.R.L.以罗马尼亚列伊、本公司之孙公司突鹿创新（香港）有限公司以港币、本公司之孙公司 TUNNU INNOVATION,INC 以美元结算外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。

①截至 2025 年 12 月 31 日，本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五、81 之说明）。

本公司持续监控公司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；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

#### ②敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 27,265.15 万元；如果当日人民币对于印度卢比升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 1,669.05 万元。

### （2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司以固定利率计息的银行借款人民币 127,247.00 万元，以浮动利率计息的银行借款人民币 53,888.50 万元，在其他风险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 100 个基点，本公司当年的利润总额就会下降或增加 538.89 万元。

### 十三、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		212,671,537.17	325,430,944.26	538,102,481.43
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		212,671,537.17	325,430,944.26	538,102,481.43
（1）债务工具投资		212,671,537.17		212,671,537.17
（2）权益工具投资			325,430,944.26	325,430,944.26
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）应收款项融资			138,461,638.53	138,461,638.53
（三）其他权益工具投资			51,622,482.00	51,622,482.00
（四）其他债权投资		40,843,277.78		40,843,277.78
持续以公允价值计量的资产总额		253,514,814.95	515,515,064.79	769,029,879.74
（六）交易性金融负债	5,161.00			5,161.00
持续以公允价值计量的负债总额	5,161.00			5,161.00
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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，其公允价值确定依据主要是银行提供的市场报价。

#### 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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资存在公开市场报价的，其公允价值根据银行提供的市场报价基础上考虑流动性溢价等确定。

本公司其他债权投资为可转让大额存单，利用非活跃市场上相同或类似的资产的价格为公允价值的确定依据。

**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**

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、其他权益工具投资因被投资产品或企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本或最近交易价格作为公允价值的合理估计进行计量。

本公司应收款项融资主要为未到期的银行承兑汇票和应收供应链票据，票据承兑人信用状况良好，经营或财务情况未发生重大不利变化，预计到期收回风险较低，本公司以账面价值作为公允价值的合理估计进行计量。

**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**

不适用。

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

不适用。

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

不适用。

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款和长期借款等。

**9、其他**

无。

**十四、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
不适用	不适用				

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方：公司的最终控制方为自然人武永强先生。截至 2025 年 12 月 31 日，武永强持有公司 17.00%的股份。

本企业最终控制方是武永强。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

## 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十、3。

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
东莞市俱进塑胶科技有限公司	本公司联营公司

## 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
深圳市吉之光电子有限公司	本公司法定代表人亲属实质控制的公司
深圳市良辉科技有限公司	本公司参股公司
深圳市欧瑞博科技股份有限公司	本公司参股公司
深圳汉食智能科技有限公司	本公司参股公司
广东中创智家科学研究有限公司	本公司参股公司
广东汇芯半导体有限公司	本公司参股公司
福建省蓝海数能科技有限公司	本公司参股公司
深圳市优碧科技有限公司	本公司参股公司
江苏东海半导体股份有限公司	本公司参股公司
江西萨瑞微电子技术有限公司	本公司参股公司
深圳市极致激光科技有限公司	本公司参股公司
东莞市俱进塑胶科技有限公司	本公司参股公司
上海熠动动力科技有限公司	本公司参股公司
深圳市大咖光电有限公司	本公司参股公司
苏州领慧立芯科技有限公司	本公司参股公司
苏州溯驭技术有限公司	本公司参股公司

## 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
深圳市吉之光电子有限公司	采购原材料	16,495,722.58	34,000,000.00	否	17,041,086.70
深圳市欧瑞博科技股份有限公司	采购原材料	4,452.00		否	
江苏东海半导体股份有限公司	采购原材料	35,529.00		否	58,452.75
江西萨瑞微电子有限公司	采购原材料	1,991.50		否	3,967.43
东莞市俱进塑胶科技有限公司	采购原材料	39,272,236.20		否	40,335,862.83
广东汇芯半导体有限公司	采购原材料	9,448.38		否	1,232.01

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
深圳市欧瑞博科技股份有限公司	销售商品	5,838,410.01	7,502,911.98

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无。

### (3) 关联租赁情况

无。

### (4) 关联担保情况

无。

### (5) 关联方资金拆借

无。

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

无。

**(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	11,031,500.00	14,608,200.00

**(8) 其他关联交易**

无。

**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	深圳市欧瑞博科技股份有限公司	864,938.63	26,813.10	716,304.63	22,205.44
应收款项融资	深圳市欧瑞博科技股份有限公司	632.62			

**(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	深圳市吉之光电子有限公司	1,507,208.16	1,699,834.24
应付账款	江苏东海半导体股份有限公司	4,411.52	39,655.01
应付账款	广东汇芯半导体有限公司	7,836.52	1,212.77
应付账款	江西萨瑞微电子技术有限公司	1,991.50	
应付账款	东莞市俱进塑胶科技有限公司	14,288,274.50	818,690.92
其他应付款	东莞市俱进塑胶科技有限公司	208,900.00	495,000.00

**7、关联方承诺**

无。

**8、其他**

无。

## 十五、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
管理、技术关键岗位人员和其他业务骨干							11,384,900.00	43,237,300.00
合计							11,384,900.00	43,237,300.00

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
管理、技术关键岗位人员和其他业务骨干	9.53 元/股	12、24 个月	9.6 元/股	12 个月

其他说明：

公司员工股权激励的实施情况

#### （1）员工持股计划

2024 年 11 月 6 日，公司召开第八届董事会第十五次（临时）会议及第八届监事会第十次（临时）会议，2024 年 11 月 25 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。本次员工持股计划实际认购股数为 518.12 万股，实际认购资金总额为 49,739,520.00 元，本次员工持股计划的资金来源于公司计提的专项激励基金，自员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告受让标的股票过户至本员工持股计划名下之日起 12 个月、24 个月后分两期解锁，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、60%。2024 年 12 月 23 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《证券过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的公司股票 518.12 万股（约占目前公司总股本的 0.42%）已于 2024 年 12 月 23 日非交易过户至公司 2024 年员工持股计划账户。

截至 2025 年 12 月 31 日，激励对象离职的员工持股计划份额为 28.50 万份，后续视员工持股计划规定合规处理。

#### （2）股票期权激励计划

根据公司 2024 年第二次临时股东大会授权，公司于 2024 年 12 月 9 日召开第八届董事会第十六次（临时）会议与第八届监事会第十一次（临时）会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，确定本激励计划股票期权的授予日为 2024 年 12 月 9 日，向符合授予条件的 1,050 名激励对象授予 3,290 万份股票期权。本激励计划授予的股票期权的等待期分别为自授予之日起 12 个月、24 个月、36 个月，每期解锁比例为 30%、30%、40%。

截至 2025 年 12 月 31 日，因激励对象离职而失效的股票期权为 122.99 万份，因第一个行权期业绩考核指标未达标而失效的股票期权为 987.00 万份。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	历史波动率、无风险收益率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	66,538,339.92
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	57,561,832.12

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	13,223,455.66	
销售人员	17,263,293.63	
研发人员	21,372,709.49	
生产人员	5,702,373.34	
合计	57,561,832.12	

## 5、股份支付的修改、终止情况

无。

## 6、其他

无。

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

截至 2025 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

无。

### 2、利润分配情况

参见“第四节 公司治理、环境和社会”章节“九、公司利润分配及资本公积金转增股本情况”内容

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

无。

## 十八、其他重要事项

无。

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,910,977,642.43	1,790,348,068.30
1至2年	9,503,741.12	6,158,056.10
2至3年	1,786,068.33	2,067,104.65
3年以上	2,508,378.98	2,525,306.52
3至4年	506,253.22	469,739.39
4至5年		93,569.38
5年以上	2,002,125.76	1,961,997.75
合计	1,924,775,830.86	1,801,098,535.57

## (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	2,288,881.21	0.12%	2,288,881.21	100.00%		2,994,574.69	0.17%	2,994,574.69	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,922,486,949.65	99.88%	49,794,682.66	2.59%	1,872,692,266.99	1,798,103,960.88	99.83%	49,012,286.12	2.73%	1,749,091,674.76
其中：										
1.账龄组合	1,569,973,905.54	81.57%	49,794,682.66	3.17%	1,520,179,222.88	1,554,811,170.51	86.33%	49,012,286.12	3.15%	1,505,798,884.39
2.合并范围内关联方组合	352,513,044.11	18.31%			352,513,044.11	243,292,790.37	13.51%			243,292,790.37
合计	1,924,775,830.86	100.00%	52,083,563.87	2.71%	1,872,692,266.99	1,801,098,535.57	100.00%	52,006,860.81	2.89%	1,749,091,674.76

按单项计提坏账准备：2,288,881.21

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
单项计提	2,994,574.69	2,994,574.69	2,288,881.21	2,288,881.21	100.00%	预计难以收回
合计	2,994,574.69	2,994,574.69	2,288,881.21	2,288,881.21		

按组合计提坏账准备：49,794,682.66

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,569,973,905.54	49,794,682.66	3.17%
合计	1,569,973,905.54	49,794,682.66	

确定该组合依据的说明：无。

按组合计提坏账准备：0

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	352,513,044.11		
合计	352,513,044.11		

确定该组合依据的说明：无。

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	2,994,574.69	301,755.45	37,257.93	970,191.00		2,288,881.21
按组合计提坏账准备	49,012,286.12	1,160,575.53		378,178.99		49,794,682.66
合计	52,006,860.81	1,462,330.98	37,257.93	1,348,369.99		52,083,563.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无。

## (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	1,348,369.99

## (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	240,991,961.26		240,991,961.26	12.52%	7,470,750.80
第二名	189,776,476.94		189,776,476.94	9.86%	5,883,070.79
第三名	109,267,429.19		109,267,429.19	5.68%	3,387,290.30
第四名	80,375,446.42		80,375,446.42	4.18%	2,491,638.84
第五名	66,789,600.48		66,789,600.48	3.47%	2,070,477.61
合计	687,200,914.29		687,200,914.29	35.71%	21,303,228.34

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	581,416,476.95	269,840,253.20
合计	581,416,476.95	269,840,253.20

## (1) 应收利息

无。

## (2) 应收股利

无。

## (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
往来款	576,050,233.62	246,649,557.31
保证金、押金	7,326,116.10	7,462,044.17
员工借款及备用金	1,977,224.13	3,629,450.71

出口退税		16,656,194.89
其他	1,406.60	3,157.74
合计	585,354,980.45	274,400,404.82

## 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）	579,872,866.09	268,679,998.14
1 至 2 年	1,136,585.98	857,259.62
2 至 3 年	810,907.48	755,346.47
3 年以上	3,534,620.90	4,107,800.59
3 至 4 年	31,702.32	99,501.60
4 至 5 年	641,643.48	394,701.85
5 年以上	2,861,275.10	3,613,597.14
合计	585,354,980.45	274,400,404.82

## 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						16,656,194.89	6.07%			16,656,194.89
按组合计提坏账准备	585,354,980.45	100%	3,938,503.50	0.67%	581,416,476.95	257,744,209.93	93.93%	4,560,151.62	1.77%	253,184,058.31
其中：										
账龄组合	9,304,746.83	1.59%	3,938,503.50	42.33%	5,366,243.33	11,094,652.62	4.04%	4,560,151.62	41.10%	6,534,501.00
合并范围内关联方组合	576,050,233.62	98.41%		0.00%	576,050,233.62	246,649,557.31	89.89%			246,649,557.31
合计	585,354,980.45	100.00%	3,938,503.50	0.67%	581,416,476.95	274,400,404.82	100.00%	4,560,151.62	1.66%	269,840,253.20

按组合计提坏账准备：3,938,503.5

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按合并范围内关联方组合计提坏账准备	576,050,233.62		
按账龄组合计提坏账准备	9,304,746.83	3,938,503.50	42.33%
合计	585,354,980.45	3,938,503.50	

确定该组合依据的说明：无

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）	
2025 年 1 月 1 日余额	946,554.48		3,613,597.14	4,560,151.62
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-315,761.48		315,761.48	
本期计提	446,435.40		78,940.37	525,375.77
本期转回			1,147,023.89	1,147,023.89
2025 年 12 月 31 日余额	1,077,228.40		2,861,275.10	3,938,503.50

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	
坏账准备	4,560,151.62	525,375.77	1,147,023.89			3,938,503.50
合计	4,560,151.62	525,375.77	1,147,023.89			3,938,503.50

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

## 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
惠州研控自动化科技有限公司	往来款	156,066,115.87	1年以内	26.66%	
深圳市拓邦锂电池有限公司	往来款	148,250,206.70	1年以内	25.33%	
深圳研控自动化科技股份有限公司	往来款	62,930,162.66	1年以内	10.75%	
深圳拓邦投资有限公司	往来款	50,125,844.00	1年以内	8.56%	
南通拓邦锂电池有限公司	往来款	38,802,885.07	1年以内	6.63%	
合计		456,175,214.30		77.93%	

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

## 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	4,319,265,674.29		4,319,265,674.29	4,294,051,396.19		4,294,051,396.19
对联营、合营企业投资	18,259,203.91	12,433,655.05	5,825,548.86	18,259,695.03	12,433,655.05	5,826,039.98
合计	4,337,524,878.20	12,433,655.05	4,325,091,223.15	4,312,311,091.22	12,433,655.05	4,299,877,436.17

## (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		
深圳市拓邦软件技术有限公司	26,320,423.46					1,053,242.15	27,373,665.61	
深圳市拓邦锂电池有限公司	628,619,526.52					1,968,161.87	630,587,688.39	
深圳市拓邦自动化技术有限公司	36,577,761.06					274,036.49	36,851,797.55	
重庆拓邦实业有限公司	211,723,441.98					77,180.43	211,800,622.41	

拓邦（香港）有限公司	667,071,500.00						667,071,500.00	
惠州拓邦电气技术有限公司	1,035,973,832.26					3,847,143.57	1,039,820,975.83	
宁波拓邦智能控制有限公司	671,247,001.43					258,655.66	671,505,657.09	
深圳市合信达控制系统有限公司	128,582,375.48					303,406.38	128,885,781.86	
深圳市敏泰智能科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
TOPBAND INDIA PRIVATE LIMITED	195,026,748.97						195,026,748.97	
深圳研控自动化科技股份有限公司	515,183,634.34					603,652.01	515,787,286.35	
深圳拓邦投资有限公司	89,054,806.08						89,054,806.08	
深圳拓邦供应链服务有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
深圳森选科技有限公司	10,035,325.03						10,035,325.03	
拓邦(青岛)智能控制有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
深圳拓邦电机有限公司	12,371,923.29					1,831,929.93	14,203,853.22	
惠州市驰顶科技有限公司	5,003,130.39	15,000,000.00				-3,130.39	20,000,000.00	
深圳市拓邦数字能源有限公司	15,259,965.90						15,259,965.90	
深圳市景菲投资有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	4,294,051,396.19	15,000,000.00				10,214,278.10	4,319,265,674.29	

## (2) 对联营、合营企业投资

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												
深圳市 大咖光 电有限 公司	5,826,039.98				- 491.12						5,825,548.86	
泰安煜 城鑫电 源科技 有限公 司		12,433,655.05										12,433,655.05
小计	5,826,039.98	12,433,655.05			- 491.12						5,825,548.86	12,433,655.05
合计	5,826,039.98	12,433,655.05			- 491.12						5,825,548.86	12,433,655.05

## 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	5,977,896,828.41	4,838,570,057.21	5,479,031,123.90	4,372,678,938.57
其他业务	273,234,921.90	170,785,252.59	259,345,540.67	191,211,336.38
合计	6,251,131,750.31	5,009,355,309.80	5,738,376,664.57	4,563,890,274.95

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-491.12	-13,252.87
债权投资在持有期间取得的利息收入		-182,700.00
外汇衍生品损益	4,226,110.88	-5,053,368.00
理财产品收益	4,496,930.61	3,841,275.24
合计	8,722,550.37	-1,408,045.63

## 6、其他

无。

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-56,127,422.26	
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）	34,523,115.94	
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	17,197,213.89	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	133,026.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,740,201.72	
减：所得税影响额	6,447,924.35	
少数股东权益影响额（税后）	224.85	
合计	-8,982,012.96	--

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	5.34%	0.30	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.47%	0.30	0.30

### 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

无。