

贵州泰永长征技术股份有限公司

2025 年年度报告

TYT 泰永长征

2026 年 4 月

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。

公司负责人黄正乾、主管会计工作负责人韩海凤及会计机构负责人（会计主管人员）韩海凤声明：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等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”部分描述了可能面对的相关风险，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	43
第五节 重要事项	54
第六节 股份变动及股东情况	70
第七节 债券相关情况	75
第八节 财务报告	76

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、以上文件备置地点：公司证券事务部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、泰永长征	指	贵州泰永长征技术股份有限公司
泰永科技	指	深圳市泰永科技有限公司，曾用名：深圳市泰永科技股份有限公司，公司控股股东
长园集团	指	长园科技集团股份有限公司（SH.600525）
深圳泰永	指	深圳市泰永电气科技有限公司
重庆泰永	指	重庆市泰永电气工程有限公司
深圳智能谷	指	深圳市智能谷信息技术有限公司
贵州开关	指	贵州省长征开关制造有限公司
北京泰永	指	北京泰永自动化设备有限公司
重庆源通	指	重庆源通电器设备制造有限责任公司
深圳泰永智慧能源	指	深圳泰永智慧能源技术有限公司
重庆小叶榕	指	重庆小叶榕信息技术有限公司
深圳智维云	指	深圳市智维云信息技术有限公司
深圳智瑞博	指	深圳市智瑞博信息技术有限公司
珠海泰永	指	珠海市泰永智能科技有限公司
贵州泰永智慧能源	指	贵州泰永智慧能源技术有限公司，曾用名：贵州泰永科技有限公司
源通能源	指	重庆源通能源科技有限公司
泰瑞捷	指	深圳市航天泰瑞捷电子有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	贵州泰永长征技术股份有限公司章程
股票上市规则	指	深圳证券交易所股票上市规则
规范运作	指	深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作
股东大会、股东会	指	贵州泰永长征技术股份有限公司股东会
董事会	指	贵州泰永长征技术股份有限公司董事会
监事会	指	贵州泰永长征技术股份有限公司监事会
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	泰永长征	股票代码	002927
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	贵州泰永长征技术股份有限公司		
公司的中文简称	泰永长征		
公司的外文名称（如有）	GUIZHOU TAIYONG-CHANGZHENG TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的法定代表人	黄正乾		
注册地址	贵州省遵义市汇川区外高桥工业园区武汉路中段		
注册地址的邮政编码	563000		
公司注册地址历史变更情况	2013年8月21日，公司注册地址由“贵州省遵义市上海路147号”变更为“贵州省遵义市汇川区外高桥工业园区武汉路中段”。		
办公地址	贵州省遵义市汇川区外高桥工业园区武汉路中段		
办公地址的邮政编码	563000		
公司网址	www.tyt.net		
电子信箱	changzheng@taiyong.net		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩海凤	周小菡
联系地址	广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路15号科兴科学园A1栋16层	广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路15号科兴科学园A1栋16层
电话	0755-86966076	0755-86966076
传真	0755-26012050	0755-26012050
电子信箱	hanhf@taiyong.net	changzheng@taiyong.net

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	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	证券事务部办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91520300680176121G
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于2019年4月收购重庆源通65%的股权，主营业务新增配网设备（2024年12月，公司完成购买重庆源通35%少数股东股权，持有其100%股权）。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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	深圳市福田区莲花街道福新社区鹏程一路 9 号广电金融中心 29A-F、44 层
签字会计师姓名	吴萃柿、袁隆

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）	845,404,432.43	891,998,867.69	-5.22%	1,038,007,239.93
归属于上市公司股东的净利润（元）	-5,381,812.82	37,368,432.14	-114.40%	70,324,263.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-9,255,616.55	22,154,455.44	-141.78%	63,059,482.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,086,716.20	132,622,675.28	-97.67%	116,728,248.39
基本每股收益（元/股）	-0.02	0.17	-111.76%	0.3200
稀释每股收益（元/股）	-0.02	0.17	-111.76%	0.3200
加权平均净资产收益率	-0.54%	3.67%	-4.21%	6.89%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
总资产（元）	1,519,006,594.80	1,533,926,203.13	-0.97%	1,602,275,624.09
归属于上市公司股东的净资产（元）	996,290,559.58	1,012,831,981.40	-1.63%	1,016,860,626.23

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

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	845,404,432.43	891,998,867.69	废品废料收入 195.97 万元；租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元
其他业务收入	2,567,554.19	4,808,940.26	与主营业务无关的业务收入
营业收入扣除金额（元）	2,567,554.19	4,808,940.26	废品废料收入 195.97 万元；租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元
营业收入扣除后金额（元）	842,836,878.24	887,189,927.43	废品废料收入 195.97 万元；租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元

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	193,994,721.27	253,731,497.15	204,865,033.14	192,813,180.87
归属于上市公司股东的净利润	13,557,119.11	11,668,167.92	8,034,147.98	-38,641,247.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	11,918,205.74	11,203,992.21	7,848,115.49	-40,225,929.99
经营活动产生的现金流量净额	-5,154,040.32	-4,078,853.44	-4,605,943.05	16,925,553.01

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）	-153,342.55	737,091.97	-13,551.22	
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）	3,301,002.50	7,375,697.60	4,462,202.53	
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	302,183.57	142,169.11	655,303.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		2,067,889.46	1,374,147.95	
委托他人投资或管理资产的损益	993,969.47	2,480,355.66	1,772,278.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	242,926.60	3,879,633.16	313,413.86	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,155,094.72	47,713.87	-496,286.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	871,939.60	1,158,092.03	565,468.09	
减：所得税影响额	529,780.74	2,288,246.68	1,200,561.17	

少数股东权益影响额（税后）		386,419.48	167,635.38	
合计	3,873,803.73	15,213,976.70	7,264,781.18	--

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

参股公司泰瑞捷的非经常性损益穿透体现。

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

公司定位于中低压变配电及新能源充电行业的中高端市场，聚焦 35kV 及以下电力系统，围绕智能变电、配电及充电领域，开展相关产品与平台的研发、制造、销售及全生命周期服务，已形成“产品+平台+服务”一体化业务体系。公司具备为各类用户提供智能电气设备、数字化运维、能效管理及设备全生命周期管理的综合解决方案能力，持续推动电力系统向数字化、智能化与高效化升级。

（一）产品体系与解决方案能力

公司围绕“变—配—用—充”全链路构建了完善的产品体系，主要包括：

- 1、电源自动转换开关电器（ATSE）
- 2、断路器类配电产品
- 3、配网电器设备类产品
- 4、新能源充电类产品
- 5、TYT FUTURE 智能云能源管理平台

上述产品覆盖变电、配电、终端用电及充电等关键环节，并通过软硬件协同，实现设备层与平台层的深度融合，形成面向智慧变配电及智慧充电场景的综合解决方案。公司能够根据客户具体应用场景提供定制化配置与系统化交付，逐步形成“以解决方案提升附加值、以平台带动产品销售”的业务模式。

（二）数字化与技术创新布局

公司紧跟电力行业技术发展趋势，深度融合互联网、物联网、边缘计算及人工智能技术，持续推进产品与业务的数字化升级。目前，数字化能力已逐步覆盖公司全产品体系：

- 1、以智慧电力管理平台为核心，构建统一的数据采集与分析能力；
- 2、智能型 1U 高度交直流断路器等产品在小型化与智能化方面处于行业领先水平；
- 3、持续推进固态断路器等前沿技术的研发与产品化。

在此基础上，公司通过整合变、配、充电智能化产品，推出智能预装式一体化箱式超充站整体解决方案，实现从单一设备供应向系统级解决方案输出的升级，并已在相关应用场景中落地。

（三）电网业务与行业协同能力

公司持续加大在智能电网及配电数字化领域的研发投入，围绕电网客户需求开展定制化开发，已形成多项具有代表性的产品成果，包括：

- 1、智能重合闸断路器；
- 2、光伏并网断路器；
- 3、数字物联断路器等一系列产品。

上述产品已实现商业化应用，并在电网系统中得到验证。通过与电网科研机构及核心客户的持续合作，公司不断提升技术适配能力与行业协同能力，品牌影响力及客户认可度持续增强。

（四）新能源配电业务拓展

公司积极把握新能源产业快速发展的机遇，围绕新能源发电及用电侧需求，持续推进产品升级与技术迭代：

- 1、推出新一代高电压、高分断能力框架断路器；
- 2、优化升级塑壳断路器产品体系；
- 3、完善直流隔离开关、直流接触器等直流配电产品布局。

通过持续加大在新能源配电领域的资源投入，公司不断提升产品性能与可靠性，强化场景化解决方案能力，在新能

源配电市场的影响力持续提升。

（五）AI 数据中心配电一体化电源方案

公司紧跟 AI 算力及数据中心基础设施发展趋势，前瞻布局高可靠供配电产品，重点推进：

- 1、移相变压器、DC800V 固态断路器产品研发与应用；
- 2、与国内头部电源厂商开展协同合作；
- 3、产品在运营商数据中心场景实现落地应用。

公司在数据中心配电领域的技术突破，为进一步拓展高端应用场景奠定了基础，有助于公司在新一代算力基础设施建设中获取新的增长空间。

（六）固态断路器产品与前沿技术布局

公司前瞻布局新一代电力电子化保护技术，围绕固态断路器（Solid State Circuit Breaker）持续开展核心技术攻关与产业化应用，已形成从低压到中压、从交流到直流的产品与技术储备体系，是公司在高端电气装备及新型电力系统领域的重要战略方向之一。

相较于传统机械式断路器，固态断路器基于电力电子器件实现电流的快速开断与控制，具备开断速度快、寿命长、无电弧、可实现智能控制与多功能集成等显著优势，能够有效满足新能源接入、直流配电系统及高可靠供电场景对电气保护设备提出的更高要求。

1、在技术研发方面，公司重点突破了以下关键能力：

- （1）高速开断与保护算法技术：实现微秒级快速响应，有效提升系统故障隔离能力
- （2）电力电子器件应用与热管理技术：提升产品稳定性与长期运行可靠性
- （3）多场景适配能力：支持交流与直流系统、不同电压等级及多种应用环境
- （4）智能控制与通信能力：实现与电力管理平台的数据交互及远程运维

2、在产品应用方面，公司已推出包括大电流固态断路器、DC800V 固态断路器等系列产品，并在以下重点领域实现示范应用或商业落地：

- （1）AI 数据中心及算力基础设施：满足高可靠、不间断供电需求
- （2）新能源发电及储能系统：适配直流侧高频切换与保护场景
- （3）轨道交通及工业高端制造：提升供电系统安全性与响应效率

同时，公司正持续推进固态断路器与 TYT FUTURE 智慧物联电力管理平台的深度融合，通过构建“电气设备 + 数据平台 + AI 算法”的一体化体系，实现故障预测、状态评估及智能运维，进一步提升电力系统的数字化与智能化水平。

从行业发展趋势来看，随着直流配电系统、数据中心及新能源应用场景的快速发展，固态断路器有望逐步从高端示范应用向规模化推广阶段过渡。公司通过提前布局相关技术与产品，有望在新一轮电气设备技术迭代中占据领先优势。



<p>专用PC级自动转换开关</p>  <p>业内最高使用类别AC-33A 满足频繁切换需求</p> <p>中性线重叠、抽出带旁路可选</p> <p>电参量、铜排温升实时监测</p> <p>具备短路拒动、相位检测功能</p> <p>16-5000A</p>	<p>静态转换开关(T≤5ms)</p>  <p>TBS 16-1000A</p>	<p>框架式自动转换开关</p>  <p>TBMA1 630-7500A</p>
	<p>PC级自动转换开关</p>  <p>TBBQ5 16-630A</p>	<p>CB级自动转换开关</p>  <p>TBBQ4 16-630A</p>

各系列产品特点及应用范围如下：

产品名称	产品特点及应用范围
TBBQ7 系列智能云专用 PC 级双电源自动转换开关	(1) 与 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 内置高精度温度传感器，可在 PC 端、移动设备 APP 端实时进行温升监控及故障预警； (3) 产品支持 GPRS、WiFi、TCP/IP、蓝牙、RS485 等多种通讯方式； (4) AC-33A 最高使用类别，采用行业创新的前置驱动结构，节省安装空间； (5) 具有抽出式带旁路型、旁路带载切换型、中性线重叠型等多种细分行业应用型产品可选； (6) 广泛应用于轨道交通、数据通讯、能源工业、医疗等对供电连续性及数字化要求较高的领域。
TBBQ5 系列专用 PC 级双电源自动转换开关	(1) 全新设计的一体化结构，体积小、易于安装； (2) 采用励磁驱动方式，50ms 高速转换； (3) 内置控制器，具备 RS485 通讯功能可选； (4) 多重使用类别（AC-33B、AC-33iB），可满足客户的不同应用环境需求； (5) 广泛应用于地产、商业中心、酒店楼宇、OEM 设备等应用领域。
TBBQ4 系列 CB 级双电源自动转换开关	(1) 与 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 具备过压、欠压、失压及缺相保护、过载保护功能； (3) 产品支持 GPRS、RS485 通讯方式； (4) 广泛应用于对供电连续性要求较高的民用建筑，数据通讯等应用领域。

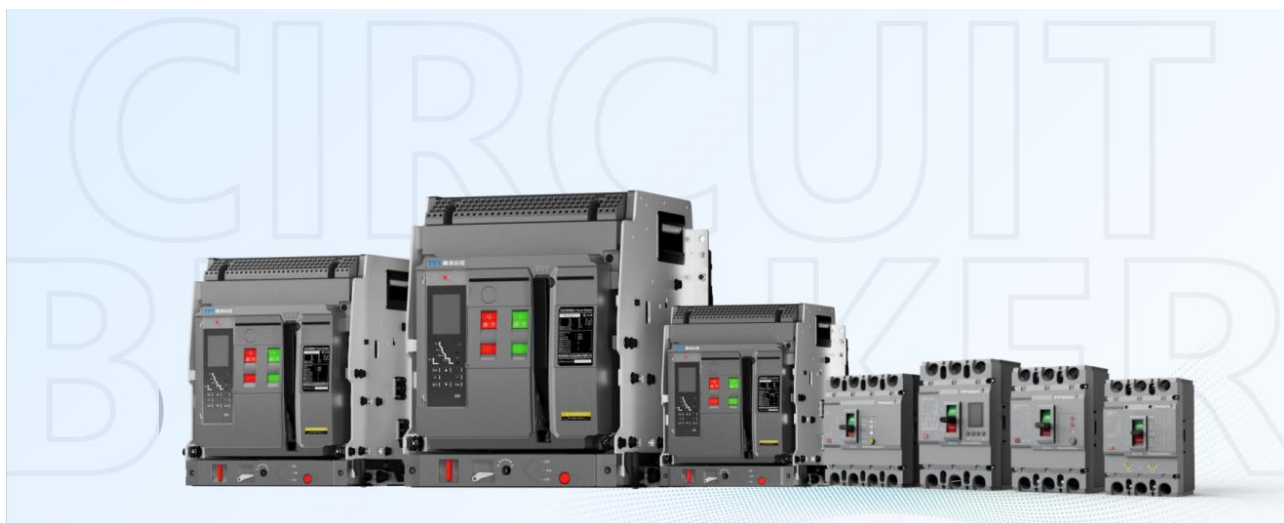
<p>TBBQ3 系列专用 PC 级双电源自动转换开关</p>	<p>(1) 一体式设计的专用 PC 级，电流覆盖范围广，最高达 5000A； (2) 满足 AC-33iA、AC-33B 使用类别要求，可满足客户的不同应用环境的需求； (3) 采用励磁驱动，转换时间 <100ms； (4) 具备“相位侦测”与“短路拒动”等多项专利技术； (5) 具有抽出带旁路型、中性线重叠型、瞬间并联型等多种细分行业应用型产品可选； (6) 广泛应用于对供电连续性要求较高的工业、医疗、石油、电厂、金融、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场、消防设施等场合。</p>
<p>TBBQ12 系列中压转换开关</p>	<p>(1) 与 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 具有国内、外多项专利技术； (3) 专用 PC 级和 CB 级产品可选，具备机械和电气双重联锁，转换更加安全可靠； (4) 采用永磁驱动操作机构，转换时间 <200ms，具有逐级切换功能可选，以保证供电可靠及连续性； (5) 应用于多种中压配电领域，主要应用在工业、综合医疗、数据中心等行业。</p>
<p>TBMA1 系列框架式双电源自动转换开关</p>	<p>(1) 具备两进一出、两进一母联、三进一出等多种转换方式可选，广泛应用于供配电系统的电源端； (2) 执行框架断路器本体与控制器为泰永长征自主品牌产品，协调性好，性能大大优于拼接式方案； (3) 应用在对供电连续性要求较高的民用建筑、轨道交通、工业、医疗、石油、电厂、通讯数据、军事设备、机场等场合。</p>
<p>TBS 系列静态转换开关</p>	<p>(1) 采用多模态的灵活转换方式，可实现≤5ms 极速切换，保证敏感负载的供电连续性； (2) 采用无触点电力电子式转换技术，实现不同输入电源之间的不间断切换，可替代传统机械转换结构； (3) 具备旁路功能，可以在负载不断电的情况下完成设备维护； (4) 具备冗余功能可选，适用于对供电连续性要求极高的通讯数据、轨道交通、综合医疗等行业。</p>

2、断路器类配电产品

公司的断路器类产品线齐全，包括框架断路器、塑壳断路器、小型断路器、1U 高度智能断路器、中压真空断路器等，覆盖了中低压断路器所有的电流范围，同时可提供交流和直流型产品。

近年来，公司在电力电子技术领域取得了显著进展，成功开发了基于电力电子技术的固态断路器并在多个细分行业领域实现了商用，该产品在行业内处于领先水平。此外，2025 年，针对新能源风光储、智能电网和 5G 通讯数据等行业的特定需求，公司不断优化并扩展相关的断路器产品线，陆续推出了 MA70HU-8000 系列新能源专用高电压框架断路器、MA70GDC 系列直流框架隔离开关、MB70DCB 系列三段式保护直流塑壳断路器、MB1YR 系列电网专用光伏并网小型断路器、MB70Z-7B14 智能量测断路器、MBS1-2500 固态断路器、MBS1-250 固态断路器、MBS1-40 固态断路器、MB8Z-250 智能型 1U 断路器、MB6DC-63 光伏接入 1U 断路器等多个新产品系列，以满足这些细分市场的独特应用需求。

以上，不仅巩固了公司在传统市场的领先地位，也为新兴市场的技术创新奠定了坚实的基础。



<p>智慧物联框架式断路器</p>  <p>创新设计交流框架断路器 轻松实现智慧物联</p> <p>全系列 $I_{cs} = 100\% I_{cu} = I_{cw}$</p> <p>温度及电参量实时监测</p> <p>400-7500A</p>	<p>交流高电压框架式断路器</p>  <p>MA70HU AC1140V 630-6300A</p>	<p>直流高电压隔离开关</p>  <p>MA70GDC DC1500V 400-2500A</p>
	<p>塑料外壳式断路器(双断点)</p>  <p>MB60 16-1600A</p>	<p>塑料外壳式断路器(单断点)</p>  <p>MB70Z 16-800A</p>
<p>物联网小型断路器</p>  <p>MB3-63 智能云物联网小型断路器</p> <p>6~63A, 6kA, C/D特性</p>	<p>小型断路器</p>  <p>MB2-63 小型断路器 MB2DC-63 直流系列</p> <p>MB2-63 LED 专用型 MB1-63 小型断路器</p>	<p>剩余电流动作断路器</p>  <p>MB2L-63 剩余电流动作保护 MB1L-63 剩余电流动作保护</p>
	<p>小型隔离开关</p>  <p>MB2G-63 隔离开关 MB1G-63 隔离开关</p>	<p>自复式过欠压保护器</p>  <p>MB2F-63 自复式过欠压保护器 MB1F-63 自复式过欠压保护器</p>
<p>1U 高度智能断路器</p>  <p>MB8Z-63 智能型 1~63A, 10kA</p>	<p>1U 插框</p> 	
<p>1U 高度断路器</p>  <p>MB6-63 热磁式 6~63A, 4.5kA</p>		

各系列产品特点及应用范围如下：

产品名称	产品特点及应用范围
MA70HU 系列新能源用高电压万能式断路器	(1) 额定电压最高达 AC1140V，可满足新能源风光储行业应用需求； (2) 高分断、高寿命、耐冲击； (3) X 旋钮型、M/H 液晶型多种自主研发智能控制器可选，具备完善的智能化保护功能； (4) 通过了 -45°C~+70°C 的高低温、5000m 的高海拔以及交变湿热、盐雾、振动等测试，满足极端环境可靠运行的要求。 (5) 适用于额定工作电压 AC800V/1000/1140V，额定工作电流 400A-8000A 的配电网中，主要应用风电、光伏、储能等新能源行业。
MB70HU 系列新能源用高电压塑壳断路器	(1) 额定电压最高达 AC1140V； (2) 可在 -40°C~+70°C 工作环境正常运行； (3) 通过 5000m 的高海拔以及交变湿热、盐雾、振动等测试，满足极端环境可靠运行的要求； (4) 适用于额定工作电压 AC800V/1000V/1140V，额定电流 16A-630A 的配电网中，主要应用在风电、光伏、储能等新能源行业。
MA70GDC 系列直流框架隔离开关	(1) 工作电压高，可达 DC1500V； (2) 可在 -40°C~+70°C 工作环境正常运行； (3) 通过 5000m 的高海拔以及交变湿热、盐雾、振动等测试，满足极端环境可靠运行的要求； (4) 适用于额定工作电压 DC500V/750V/1000V/1200V/1500V，额定电流 630A-4000A 的配电网中，主要应用在光伏、储能等行业。
MB70DC (B) 系列高电压直流塑壳断路器	(1) 工作电压高，可达 DC1500V； (2) 可在 -40°C~+70°C 工作环境正常运行； (3) 通过 5000m 的高海拔以及交变湿热、盐雾、振动等测试，满足极端环境可靠运行的要求； (4) 适用于额定工作电压 DC500V/750V/1000V/1500V，额定电流 63A-630A 的配电网中，主要应用在光伏、储能、二次电力等行业。
MB70 (Z) (L) (LR) 系列智能物联网塑料外壳式断路器	(1) 可与南网电鸿配电管理平台及 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 全系列热磁可调式、电子式、剩余电流保护式、重合闸式、光伏并网式产品可选； (3) 分断能力最高可达到 100kA； (4) 产品支持 RS485、电力载波等多种通讯方式； (5) 采用模块化设计、盒式附件安装方式； (6) 适用于额定工作电压 AC400V/690V，额定工作电流 16A-1600A 的配电网中，主要应用在电网、工业、医疗、石油、电厂、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场、民用建筑等场合。
MA60 系列万能式断路器	(1) 与 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 内置高精度温度传感器，可在 PC 端、移动设备 APP 端实时进行温升监控及故障预警； (3) 产品支持 GPRS、WiFi、TCP/IP、蓝牙、RS485 等多种通讯方式； (4) 高分断能力， $I_{cu}=I_{cs}=150kA$ ； (5) 具备行业领先的 ZSI 区域选择性联锁保护功能； (6) 适用于额定工作电压 AC400V/690V，额定工作电流 400A-7500A 的配电网中，主要应用在工业、医疗、石油、电厂、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场等重要场合。
MB60 系列塑料外壳式断路器	(1) 采用旋转式双断点触头技术，满足配电系统全选择性保护的要求； (2) 限流能力强、分断能力高， $I_{cu}=I_{cs}=150kA$ ； (3) 模块化设计，热磁可调脱扣器、电子式智能脱扣器，剩余电流保护模块可实现模块化安装； (4) 配置 6B30 系列专用通讯模块，可与 TYT FUTURE 智能配电云平台实现云端互联； (5) 适用于额定工作电压 AC400V/690V，额定工作电流 16A-1600A 的配电网中，主要应用在工业、医疗、石油、电厂、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场、民用建筑等场合。
MV1 系列中压真空断路器	(1) 与 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 配置相应的附件，可对电压、电流、温度、功率等进行实时监测； (3) 系列齐全，有普通极柱和固封极柱可选，固定式和手车式可选，满足不同场合使用要求； (4) 适用于 10kV-24kV 中压配电领域，主要应用在电力电网、通讯数据、工业、民用建筑等场合。
MB3 系列智能物联网小型断路器	(1) 与 TYT FUTURE 智能配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理； (2) 最高分断能力达 10kA，满足不同系统需求； (3) 具有电压、电流、功率、电能、剩余电流、端子温升等实时监测功能； (4) 具有授权远程遥控分合闸功能，实现智能控制； (5) 适用于额定工作电压 AC230V/400V，额定工作电流 1A-125A 的智能配电系统中，广泛应用于智能校园、智能医院、智慧园区、智慧城市、智能家居等应用场合。
MB2 系列小型断	(1) 最高分断能力达 10kA，满足不同系统需求；

路器	(2) 具有热磁保护型、剩余电流保护型、自复式过欠压保护型可选； (3) 适用于额定工作电压 AC230V/400V，额定工作电流 1A-125A 的配电系统中，广泛应用于民用建筑、工业、医疗、石油化工、电力电网、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场等场所。
MB2DC 系列小型直流断路器	(1) 额定工作电压覆盖 DC125V~1000V 可选； (2) 全新设计电弧灭弧系统，分断能力高，全系列分断能力可达 10kA； (3) 广泛应用于新能源、数据通讯、工控、电力电源等应用场合。
MB5B 系列三段保护小型直流断路器	(1) 适用于额定工作电压 AC230V/400V，额定工作电流 16A-63A； (2) 分断能力最高达 20kA； (3) 广泛用于变电站用二次电力直流电源系统。
MB8Z 系列智能型 5G 基站专用智能 1U 断路器	(1) 额定工作电压 DC60V/80V，额定工作电流 1A-250A，最高分断能力达 10kA； (2) 支持智能化功能，包括采集电能、功率、电压、电流等数据信息，并支持电力四遥功能（遥控、遥测、遥信、遥调）； (3) 采用 RS485 通讯方式，通过智能监控系统，全过程监控测量分析电能质量，多策略远程控制； (4) 静触头采用 U 型结构，分断速度快； (5) 广泛应用于通讯机柜、5G 基站电源柜等应用场合。
MB6DC 系列 5G 基站光伏接入 1U 断路器	(1) 额定工作电压 DC150V/DC400V，额订单电流 6-63A； (2) 满足光伏 2P 的接入，支持高电压输出的场合。
MBS1 系列固态断路器	(1) 电力电子式断路器，电压等级最高达 DC1000V，额定电流范围 1~2500A； (2) 微秒级分断速度，百万次寿命，零飞弧，安全性、可靠性高； (3) 电压电流测量精度达 0.5%，满足智能化配电的应用要求。

3、配网电器设备类产品

近年来，公司的配网设备产品线经历了全面的数字化、智能化和标准化升级。公司的产品组合现包括智能变压器、智能台区设备、标准化高/低压柜、标准化箱式变电站及新能源专用箱式变电站等。这些智能化产品通过集成设备本体、通讯传输设备及智能云平台，能够实时监测运行数据，实现故障预警、数据分析、能效管理及设备健康管理等功能，从而显著提升了智能化和数字化水平。

公司的设备采用蓝牙、5G（及 4G）无线通信以及 RS485、HPLC 有线通信技术，实现运行数据实时上传至云端。通过公司自主开发的 TYT FUTURE 智能云平台和相应的移动应用程序（APP），进行大数据分析和实时监控。该智能云平台拥有完整的自主知识产权，秉承安全用电和高效节能的宗旨，致力于实现用电的省心化。公司将智能用电、物联网和云计算进行创造性融合，提供从配电设备到云平台管理软件的完整解决方案，优化能源使用和提升运营效率。



主要产品系列及应用范围如下：

产品名称	产品特点及应用范围
S13 (20) -M.ZN 系列智能油浸式配电变压器	通过变压器本体、智能测控系统与网络传输相结合，实现了智能云服务平台及 APP 实现变压器运行状况数字化显示、能效分析管理、故障报警等。 (1) 高精度全电量测量，三相电压、电流、功率及电能质量； (2) 零序电压及零序电流测量；

	<p>(3) 2-31 次电压、电流谐波测量；</p> <p>(4) 变压器油温、RS485 油压、油位及瓦斯报警；</p> <p>(5) 本地 RS485、蓝牙通信，远程 4G 通信；</p> <p>(6) 广泛适用于电网、工业、能源、商场、港口等对数字化供电和配电自动化有需求客户，给客户提供的、高质量供电需求。</p>
SCB12 (14/18) - ZN 系列智能干式配电变压器	<p>通过变压器本体、智能测控系统与网络传输相结合，实现了智能云服务平台及 APP 实现变压器运行状况数字化显示、能效分析管理、故障报警等。</p> <p>(1) 高精度全电量测量，三相电压、电流、功率及电能质量；</p> <p>(2) 噪音、湿度、振动检测，并根据数据库匹配故障模式，进行告警</p> <p>(3) 在线局部放电测量；</p> <p>(4) 2-31 次电压、电流谐波测量；</p> <p>(5) 变压器绕组温度、风机自动控制、寿命评估；</p> <p>(6) 本地 RS485、蓝牙通信，远程 4G 通信；</p> <p>(7) 广泛适用于电网、工业、能源、商场、港口等对数字化供电和配电自动化有需求客户，为客户提供稳定的、高质量供电需求。</p>
S13 (20) 系列新能效油浸式配电变压器	<p>(1) 满足 GB 20052-2024 标准新能效要求，新能效一级、二级油浸式配电变压器，具备能效标识，支持在线能效等级查询；</p> <p>(2) 采用真空注油工艺，完全去除了线圈中的气泡及油箱中的潮气，提高绝缘稳定性；</p> <p>(3) 采用优质高磁、激光刻痕的取向冷轧硅钢片做成全斜接缝、无孔绑扎的叠铁心；</p> <p>(4) 广泛应用于农网及工业企业配电场合。</p>
S (B) H15 (21) 系列非晶合金油浸式配电变压器	<p>(1) 变压器器身采用 KF-20 真空注油系统进行真空注油，完全排除线圈中的气泡，确保变压器的主、纵绝缘性能稳定；</p> <p>(2) 广泛应用于电网的升级改造，满足 GB 20052-2024 标准新能效要求。</p>
S13 (20) -M.RL 系列立体卷铁心配电变压器	<p>(1) 采用三个完全相同的单框拼合成等边三角形结构，三相铁心磁路完全平衡，磁路最短，从而降低损耗和噪声；</p> <p>(2) 三个单框采用硅钢片连续卷绕而成，充分利用了硅钢片的取向性，磁通方向与硅钢片晶体取向完全一致，铁心无接缝；</p> <p>(3) 广泛应用于农网及工业企业配电，满足 GB 20052-2024 标准新能效要求。</p>
SC (B) 12 (14/18) 系列环氧浇注干式变压器	<p>(1) 采用国内一流优质冷轧有取向高导磁硅钢片，45°全斜接缝多级步进无冲孔结构工艺，降低空载损耗、空载电流或噪音，并采用优质原材料铁芯涂高强度双 H 胶固化，高强度聚脂带捆扎；</p> <p>(2) 高低压绕组采用高纯度无氧铜，高压线圈采用分段圆筒式进行绕制，采用无溶剂树脂浸渍玻璃纤维网格于线圈层间绝缘及内外层；</p> <p>(3) 引进德国旭百世浇注系统，高低压均采用静态浇注，局部放电小于 5Pc；</p> <p>(4) 广泛应用于机场、医院、酒店、商业综合体、公建及民用建筑等电气线路复杂的场所。满足 GB 20052-2024 标准新能效要求。</p>
SC (B) H15 (17/19) 系列环氧浇注非晶合金干式变压器	<p>(1) 低压绕组采用铜箔绕制，铜排引出，高压绕组用漆包线或双玻璃丝包线绕制，在浇注罐中用环氧树脂真空浇注而成；</p> <p>(2) 铁心材料选用非晶合金，铁心截面做成矩形，绕组也做成矩形，避免铁心受力导致磁性受损；</p> <p>(3) 广泛应用于机场、医院、酒店、商业综合体、公建及民用建筑等电气线路复杂的场所。满足 GB 20052-2024 标准新能效要求。</p>
SBH21 (25) - M.RL 系列立体卷非晶合金铁心配电变压器	<p>(1) 采用三个完全相同的单框拼合成等边三角形结构，三相铁心磁路完全平衡，磁路最短，从而降低损耗和噪声；</p> <p>(2) 三个单框采用连续卷绕而成，铁心无接缝；</p> <p>(3) 广泛应用于农网及工业企业配电，满足 GB 20052-2024 标准新能效要求。</p>
ZSSCB 系列整流干式变压器	<p>(1) 高可靠性：绕组设计保证使电流和温度沿绕组均匀分布，并使绕组在全波和截波冲击使用时得到最佳的电压分布；高压绕组用带填料环氧树脂真空浇注，极大地减小了局放量；</p> <p>(2) 优异的性能：采用轴向双分裂结构，组成 6 相 12 脉波形式。低压绕组采用箔式结构，解决用线绕时轴向螺旋角问题，使安匝更平衡，同时绕圈采用轴向冷却风道，增强了散热能力；</p> <p>(3) 广泛应用于工厂直流供电系统。</p>
YBW-12 型高压/低压预装式变电站 (标准化定制)	<p>(1) 电网标准化产品，采用了新材料新工艺及先进的元器件和高低压自动化技术，满足电力部门配电网自动化和小区物业管理智能化要求；</p> <p>(2) 预装式变电站由高压单元、电力变压器、低压单元、计量单元及智能系统等组合成完整的智能化供电成套装置，功能多，用途广，运行安全可靠，外型美观，具有安装方便，少占地，少维护，少投资，见效快，寿命长等特点；</p> <p>(3) 广泛用于城市建筑、居民小区、市政设施、工厂、矿山、公路、码头、油田及施工临时用电等部门、场所的变配电设备。</p>
YBH-40.5 型新能	<p>(1) 适用于新能源风电、光伏变、配电系统应用，变压器油箱可装设带通讯接口的压力表及温度计，负</p>

源华式箱式变电站	<p>荷开关可加装行程开关,实现对变压器进行远程监控、操作及维护;</p> <p>(2) 箱体采用全密封设计,防护等级高低压室可达到 IP54,变压器本体可达到 IP68;</p> <p>(3) 变电站结构紧凑、占地面积小,散热器外置,散热效果更好;</p> <p>(4) 变电站采用新型变压器系列技术,结构合理、安全可靠;</p> <p>(5) 广泛应用于户外风电、光伏发电升压场所,将低电压升高到 35kV 后,经 35kV 电缆线路向上输出电能,是新能源发电系统的理想配套设备。</p>
HXGN-12 型环保气体绝缘交流金属封闭开关设备(标准化定制)	<p>(1) 电网标准化产品,开关设备运行时高压绝缘不受外界环境条件如潮湿、凝露、盐雾、灰尘、风沙、污秽、小动物及化学腐蚀性物质等气候条件影响;</p> <p>(2) 隔离开关、接地开关、断路器均具备电动遥控操作功能,运维人员没有触电的危险,具有安全、可靠性高、操作简单、体积小、免维护、自动化水平高等特点;</p> <p>(3) 广泛用于化工、住宅、城市综合体、城镇中压配电网、制造加工业、数据信息中心、汽车充电站、学校、医院、电气化铁路、高速公路、港口、城市供水等。</p>
KYN61-40.5 交流金属封闭开关设备	<p>(1) 开关柜柜体选用优质冷轧钢板经数控钣金加工成形后通过高强度螺栓螺母和铆螺母连接而成,构件表面采用喷塑或镀锌工;</p> <p>(2) 开关柜各功能小室均采用金属隔板封隔,并设有独立的压力释放通道;手车、断路器,接地开关和后柜门之间设有防止误操作的机械锁装置,“五防”功能齐全,安全可靠。</p> <p>(3) 断路器、接地开关等操作均可在开关柜门关闭情况下进行,即可实现关门操作;开关柜的结构适应性强,主结线方案可达 198 种以上,能满足不同用户的需要;</p> <p>(4) 广泛应用于发电厂、变电所及工矿企业、高层建筑中的配电,作为接受和分配电能之用,并对电路实行控制、保护和监测。</p>
KYN28A-12 型交流金属封闭开关设备(标准化定制)	<p>(1) 电网标准化产品,方案包括架空进线柜、电缆进线柜、电缆出线柜、分段柜、隔离柜、PT 柜、所用变柜;</p> <p>(2) 各种手车均采用蜗杆摇动推进和退出机构,其操作轻便、灵活;整个手车柜体积小,检查和维修方便;</p> <p>(3) 产品的一、二次接口、土建接口等标准化设计,通用性广;</p> <p>(4) 广泛应用于发电厂、中小型发电机送二次变电所的受电、配送电及大型高压电动机启动的单母线及单母线分段系统的成套配电装置。</p>
SLVA 型低压成套开关设备(标准化定制)	<p>(1) 电网标准化产品,低压开关设备的结构、一二次接口、土建接口、主要元件参数等规范统一,打破固定柜、固定分隔柜、抽出式开关柜传统思维,取消固定柜方案,四种方案,适用所有柜型;</p> <p>(2) 产品高可靠性、高性能、安全可靠、坚固耐用、标准统一、通用互换、合理分级;</p> <p>(3) 广泛适用于发电厂、变电站、厂矿企业、高层建筑低压配电系统等电力用户,作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。</p>
JP 低压智能综合配电箱	<p>(1) 产品具有结构新颖、合理、防护等级高、安装调试、维护及检修方便等优点;</p> <p>(2) 具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多功能的新型户外综合配电箱,同时可根据用户要求加入漏电保护功能;</p> <p>(3) 适用于城网、农网改造、工矿企业、路灯照明、住宅小区等交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统中。</p>
储能用预装式变电站	<p>集成直流配电、逆变、中压变压器、环网柜及系统监控功能,具备标准的电力调度接口,一站式解决光伏电池组件直流输出环节到电网并网环节的逆变单元方案,在系统集成、环境适应、整体投入成本、安装调试快捷等方面有显著的优势。</p> <p>(1) 具备良好的防腐、防火、防水、防凝露、防尘(防风沙)、防震、防紫外线、防盗等功能;</p> <p>(2) 储能系统监控及能量管理系统 EMS 实现了对储能系统内部功率变换系统、电池管理系统、二次控制装置等站内设备的信号采集、监视及控制、故障处理、运行管理以及能量管理等功能;</p> <p>(3) 变压器采用储能专用高可靠性、高过载能力变压器,节能、安全、可靠;</p> <p>(4) 具有广泛的使用范围,适用于家庭、商业和工业、农村和偏远地区的光伏发电系统。</p>

4、新能源充电类产品

在新能源充电领域,公司持续升级预装式一体化充电站解决方案,包括集中式智能箱变式充电站、充电终端、储能模块、光伏模块以及智能运营和维护管理平台,以确保电动汽车光、储、充电设施的快速顺利建设与高效运营。公司的产品线涵盖交流充电桩、直流充电桩、直流充电堆、移动式充电车和预装式一体化充电站等,输出功率范围广泛,从 7kW 至 800kW 不等,能够适应各种场合和需求。同时,公司在柔性充电及大功率液冷超充技术领域持续积累核心技术和应用经验,推出了柔性充电堆系列产品,并实现了液冷型快充产品的商业化应用,进一步推动了产品创新与市场拓展。

在技术研发方面,公司在欧标交、直流充电桩和移动式储能充电车等技术领域取得了一定的技术沉淀和积累,以应对未来充电场景的不断变化发展。报告期内,公司完成了欧标交流充电桩的研发和认证工作,具备海外客户需求的交付

能力。



公司拥有多年的中低压配电品牌与技术积淀，是业内少数具备箱变-配电箱-充电桩-管理软件全链条完整解决方案的企业。

变-配-液冷超充一体化解决方案

占地面积同比减少30%以上，可移动设计降低建站成本、减少项目风险

01 一体化配置
变-配-充电设备一体化配置

02 智能采集终端
配置变压器智能采集终端
上传主变数据

03 智能顺控装置
配置智能顺控装置
提升主变使用率

04 超快充充电桩
配置480kW充电桩
液冷型充电终端可选

05 便于检修与散热
充电桩安装于侧边
方便检修和散热

06 配电监控云平台
搭载配电监控云平台，
采集环境温度、水浸、烟感、门状态等

TYT CHARGE
一体化预装式充电站

储能模块 + 光伏模块 (可选)

主要充电桩设备及应用范围如下：

产品名称	产品特点及应用范围
TBEJ2 系列交流充电桩	(1) 新一代高防护等级塑料外壳式充电桩，防护等级 IP65，具有良好的防尘、防水功能； (2) 设备维护简易便捷，可支持本地及远程升级，具有交易记录及事件记录导出功能； (3) 强电与弱电部分独立分隔，A 型漏电保护，安全可靠； (4) 具有以太网、GPRS 等多种通讯方式，可实现远程监控、诊断、费率管理、升级等功能； (5) 核心元器件及测量、控制、显示模块均采用公司自制元器件产品，适配性好； (6) 广泛应用于民用建筑、商业综合体、公建等行业。
TBEZ2 系列直流充电桩	(1) 充电输出电压范围为 DC200-750V，宽电压输出，适配各种车型； (2) 充电桩输出功率为 30kW-360kW，具有轮循、动态分配功能，可大大提高充电效率以及运营利用率； (3) 设备具有欠压、过压、过流、短路、绝缘检测、通讯故障等实时保护功能，可靠性高； (4) 广泛应用于电动汽车充电站、公共停车场、企事业单位及社区停车场、城市离散停车位等需要快速充电的场所。
TBEZ3 系列直流充电堆	(1) 充电机输出电压范围为 DC150-1000V，恒功率范围为 DC300V-1000V，宽电压输出，适配各种车型； (2) 充电机输出功率为 360kW-800kW，具有轮循、动态分配功能； (3) 可选液冷超充型，最大输出功率为 800kW； (4) 设备具有欠压、过压、过流、短路、绝缘检测、通讯故障等实时保护功能，可靠性高； (5) 防护级别高达 IP54，确保在室外环境正常使用；

	(6) 可安装于户外电动汽车充电站、公共停车场、企事业单位及社区停车场、城市离散停车位等需要快速或超快速充电的场所。
智能变压器负荷余量自动调节装置	(1) 配合公司智能变压器和智能充电桩设备使用； (2) 通过可实时侦测配电变压器剩余容量的自动调节装置设备，在优先保证配电变压器正常负荷供电情况下，自动控制充电桩充电功率； (3) 广泛应用于日常变压器负载用电量需求不高，又需加装充电桩设备的场合。
预装式一体化充电站	(1) 预装式一体化充电站解决方案结合了公司箱式变电站+充电堆及充电终端设备+TYT FUTURE 智能充电运营和运维管理云平台，同时可接入光伏系统设备和储能系统设备，可为用户提供一站式光储充电站部署； (2) 集中度高，部署场地占用空间小，材料耗费少，节约投入成本； (3) 广泛应用于公共停车场、企事业单位及社区停车场、城市离散停车位等需要快速充电的场所。
欧标 22kW 交流充电桩	(1) 采用统一的 Type 2 充电接口，具备过压、过流、漏电等多重保护，支持 OCPP 1.6 协议，便于接入各类后台管理系统，实现远程监控、在线升级、数据分析和智能运维，提供单相 7kW 和三相 11kW/22kW 等多种功率版本，满足不同场景需求。安装方式灵活，支持壁挂式或立柱式； (2) 覆盖全场景，适配多元需求，私人场景：如住宅、私人农场、别墅，满足家庭用户的日常充电需求，商业与公共场景：如商业中心、办公大楼、酒店民宿、园区停车场、购物中心等，为访客和员工提供便捷的充电服务。

5、TYT FUTURE 智能云能源管理平台

TYT FUTURE 智能云能源管理平台是公司自主开发的先进设备监控、能效及运维管理系统，基于物联网信息传输、云数据分析和 AI 算法。该平台具有系统化的架构和高度交互性的软件界面，支持通过 PC 和手机客户端进行访问，同时整合了公司的智能变电、配电、充电设备及通讯网关，支撑了智能变配电云管理、智能充电管理和智能家居管理等多样化应用。

TYT FUTURE 平台提供六大核心功能：电力监控、设备健康管理、故障预警、能效分析、自动化运维和增强的用户交互体验。这些功能共同支持数字化转型，实现自动化和无人值守的智能运维。

2025 年，公司持续升级和迭代 TYT FUTURE 平台，不断探索能源微电网平台的搭建，通过软硬件一体化的解决方案，融合了智能变配电系统、光伏系统、储能系统、充电系统的接入，在能源选择、能源监控和能效管理方面进行了优化升级，能为用户提供一站式微电网解决方案。同时公司进一步提升了充电桩的运营管理服务，并进一步完善了多模式控制、预约充电、充电站门闸联动等运维管理功能。这些升级和改进旨在提高平台的用户友好性和场景适用性。



(三) 经营模式

公司专注于变配用电领域的智能化、数字化及能源管理信息化，形成了从“信息层、控制层、执行层、传感层”系统应用产品线，并已经建立了从原材料加工到成品装配检测，再到仓储运输的行业特色的全流程生产链。公司拥有行业领先的电器实验中心，并先后获得 CNAS、TUV 莱茵、TUV 南德认可资质，显示公司的技术实力与管理水平达到国际标准。公司具备完善的研发、生产制造和质量管理体系，确保产品质量与交付效率。

1、生产模式

公司采取行业特色的全流程自主生产模式，结合订单式生产和库存式生产的策略。订单式生产是依据客户的具体订单进行排单和生产，旨在精确满足客户需求。而库存式生产则是根据内部需求和生产计划，对产品零部件和成品进行预生产，主要是为了快速响应市场变化、保证交期的灵活性和平衡生产能力。

2、采购模式

公司的采购模式专注于原材料及定制部件，旨在建立一个高品质、低成本且响应迅速的供应链管理体系。公司主要采购铜材、钢材、五金件、塑胶、包装材料以及电子元件等。由于拥有成熟的上游供应市场，公司能保证原材料来源的稳定性和及时供货。此外，公司与部分供应商建立了密切的合作关系，为其提供产品设计和质量标准等详细要求，采取外协生产的模式进行采购。这些部件在供应商处完成初步加工后，公司再进行进一步的装配和检验，最终销售成品。这种合作模式不仅确保了产品的质量，也优化了生产效率。

3、销售模式

公司专注于国内中低压电器行业的中高端市场，采用“区域+行业”的销售组织架构，采用行业通用的直销与经销相结合的销售模式，在全国范围内实现对中高端中低压电器客户的产品销售及技术服务。

同时，公司积极拓展海外市场，重点拓展东南亚、俄罗斯等地区的营销渠道，聚焦智能型配电产品、变压器和充电桩等产品系列。目前，公司已在新加坡设立全资子公司，并组建了海外业务团队，已先后实现了少量海外经销商试用订单及项目的落地，为公司持续稳定经营提供了有力支撑。

(1) 销售组织架构

营销中心和战略客户中心是公司销售系统的一级部门。营销中心主要负责统筹和规划公司的营销战略和政策，下设二级销售及销售支持部门。战略客户中心主要负责统筹和规划 5G 通讯、电网、交通、新能源风光储等核心战略行业客户的营销战略及服务，下设二级战略客户销售及销售支持部门。销售支持部门主要是配合营销中心和战略客户中心进行销售信息和订单管理。同时，公司在全国部分主要城市组建直属办事处，截止报告期末，共设立近 50 余个直属办事处，负责当地区域的市场推广、技术支持、售后服务和客户维护等工作。

此外，公司设有新能源系统事业部，针对性开发新能源充电领域行业细分客户，包括中大型运营商、公交物流、主机厂等，完善公司投建、总包、运营、运维等一站式充电场站业务体系。报告期内，公司在充电场站实施总包、运营、运维等业务方面取得了一定的进展，并在遵义投建运营了集光储充于一体的遵义凤凰山液冷超充示范站。

(2) 销售方式

公司目前采用直销与经销相结合的销售模式，主要分为直销和经销两类，具体信息如下表所示：

销售模式	客户群体	模式特征	模式优势
直销	电网公司、央企、终端用户（含机电总包方）、成套设备厂	针对公开招标及部分采购金额较大、服务能力要求较高、资质较好、议价能力较强的下游客户，公司采用直销模式。	有助于提高快速响应服务能力，宣传公司品牌形象。
经销	经销商	选择资金充足、信用良好、具有多年低压产品代理经验的企业作为公司与终端用户或成套设备厂交易的中间商；公司与成套设备厂或终端用户进行技术接洽，经销商再与其进行商务接洽。	由经销商负责物流配送及货款支付等具体工作，节省公司在商务谈判、物流安排环节所投入的资源。

(四) 主要业绩驱动因素

公司深耕中低压变配电领域数十年，品牌已得到市场广泛认可，并拥有一批稳定的核心管理、研发、营销人才。公司通过不断调整和落实经营策略以满足市场变化，通过产品和品牌策略双轮驱动，推动公司持续稳健发展。随着智能电网建设和互联网技术的发展，公司近几年持续推进数字化革新，加大对智慧物联电气设备的研发和创新力度，开发出 TYT FUTURE 智能云能源管理平台，并拓展了在智能云配电、云充电、云家居等多种应用场景的解决方案，公司目前已经具备数字化智能变电、配电、用电、充电综合解决方案能力。

多年来，公司持续深耕细分行业市场，聚焦数据通讯、智能电网、智能工业、轨道交通以及新能源风光储充等中高端细分领域。在国家“双碳”战略深化实施、新质生产力加速培育及大规模设备更新政策推动下，新能源风光储充、AI 智

算中心、高端制造等新兴产业爆发式增长，叠加 5G 通讯、智能电网建设提速，催生变配电及充电产品结构性需求。随着风光储、新能源汽车产业快速发展，公司新能源高压、直流、节能、智能产品及充电配套设备需求快速增长，持续为公司业绩增长赋能。与此同时，在国际形势变化及国家双循环战略推进下，近年来国产替代的趋势在加强，给具备较强技术研发能力和品牌知名度的国内企业带来了市场机遇。公司专注于中低压电气领域，坚持中高端品牌战略，持续深耕细分行业及拓展海外市场，已逐步进入此前由合资或外资掌控的轨道交通、通讯数据、场馆建筑、医院等公共基础设施建设，精密制造、半导体等大型工业企业高端客户市场，拥有一定的品牌口碑，并积累了丰富的工程项目应用经验，这也将为公司的业绩增长提供支撑。

未来，公司将稳步推进国际化布局，完善海外产品认证与渠道体系，提升重点区域市场覆盖能力。并通过内生增长和外延式发展相结合的方式，快速布局海外市场，以期将海外市场培育并成为公司的第二增长曲线。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）行业基本情况与发展阶段

公司所处行业为中低压配电及新能源汽车充电行业，是支撑新型电力系统建设、交通能源融合发展及“双碳”目标实现的关键基础产业，正处于由传统电气设备制造向数字化、智能化、高效节能及系统解决方案转型升级的关键阶段。

中低压配电系统作为电力系统的重要组成部分，承担电能分配、控制与保护的核心职能；新能源汽车充电基础设施则是新能源交通体系的重要支撑，两者共同构成新型能源体系的重要基础环节，具有显著的战略属性和长期发展空间。

公司以“成为能效管理及智慧电气的领先者”为发展愿景，以“让电气改变人类生活、使能源高效服务社会”为使命，围绕电力系统全链路，构建覆盖发电侧、输电侧、配电侧及用电侧的产品体系，重点布局变电、配电及新能源充电三大核心领域。公司产品广泛应用于数据通信、轨道交通、医疗基础设施、机场建设、公共场馆、电力配网、工业制造、石油化工、冶金矿业、商业及住宅建筑，以及新能源风光储和新能源汽车充电等多元场景，为电力系统提供安全保护、智能控制及持续供电能力，是保障电力系统安全稳定运行及提升能效管理水平的重要技术支撑。

报告期内，全球经济复苏呈现结构性分化特征，叠加国内产业结构升级，中低压配电行业整体呈现“结构分化、高端升级、数字驱动”的发展特征。在“双碳”战略持续推进、新质生产力加速培育及大规模设备更新政策驱动下，新能源风光储充、AI 智算中心、高端制造等新兴领域需求快速释放，叠加 5G 通信与智能电网建设提速，推动变配电及充电设备需求结构持续优化。

从技术演进看，传统电网正加速向能源互联网转型，配电系统向智能化、平台化、柔性化方向发展，带动智能量测型、高电压等级产品、直流配电设备及能源管理平台需求快速增长。市场结构方面，传统工业及地产相关需求阶段性承压，而以 AI 数据中心、5G 通信为代表的新兴应用场景带动中高端配电产品需求快速增长，行业整体呈现“存量优化 + 增量突破”的发展格局。

（二）行业政策环境与重大影响

报告期内，国家持续出台多项政策，系统性推动新型电力系统及新能源汽车充电基础设施建设，为行业发展提供了明确方向与有力支撑：

1、国家能源主管部门推进新型电力系统试点建设，围绕构网型技术、智能微电网及算力与电力协同等重点方向开展示范应用，推动电力系统向数字化、智能化深度演进；

2、多部门联合推动大功率充电设施规划建设，明确液冷超快充及智能运维为重点发展方向，加速充电基础设施技术升级；

3、国家层面实施充电设施服务能力提升行动计划，提出到 2027 年实现充电设施规模及服务能力显著提升，标志行业进入规模化与高质量发展阶段。

总体来看，政策持续强化对新能源、电力数字化及充电基础设施的支持力度，一方面推动行业技术加速迭代，另一方面持续扩大市场需求空间，为具备技术创新能力与系统解决方案能力的企业提供了重要发展机遇。

（三）行业竞争格局与公司行业地位

中低压配电及新能源汽车充电行业整体呈现“头部集中、结构分层、细分领域差异化竞争”的格局：

1、在中低压配电领域，国际品牌凭借技术积累及品牌优势占据部分高端市场，国内领先企业通过技术创新与成本优化不断提升市场份额；

2、在新能源汽车充电领域，行业处于快速发展阶段，参与主体多元，技术路线持续演进，具备核心技术与系统集成能力的企业逐步形成竞争壁垒。

公司坚持技术创新驱动与品牌战略协同发展，已构建较为完善的技术体系与产品矩阵，形成覆盖变电、配电及充电领域的数字化产品及平台能力。报告期内，公司在以下方面取得积极进展：

- 1、实现数字化变电、配电及充电产品的系统化布局
- 2、构建以智慧电力管理平台为核心的整体解决方案体系
- 3、推出包括大电流固态断路器、智能化断路器、直流配电产品及一体化超充解决方案在内的系列产品

同时，公司品牌影响力持续提升，成功参与国家电网及大型央企集采项目，在中高端细分市场的竞争地位进一步巩固，并在东南亚等区域实现初步市场突破，为国际化布局奠定基础。

（四）行业发展趋势

1、数字化与智能化加速深化

随着能源互联网建设推进，电力系统对数据感知、智能分析及平台化管理能力需求显著提升，推动智能电气设备及能源管理平台快速发展。

2、绿色低碳与高效节能成为核心导向

“双碳”目标驱动下，高效率、低损耗及高可靠性产品需求持续增长，固态断路器、直流配电及高效充电技术加速发展。

3、整体解决方案需求持续提升

客户需求由单一设备采购向“产品+平台+服务”的综合解决方案转变，系统集成能力成为企业核心竞争要素。

4、充电设施向大功率与智能化升级

液冷超快充、柔性充电及储充一体化技术成为行业发展重点，大功率充电基础设施建设持续提速。

三、核心竞争力分析

公司始终秉持“让电气改变人类生活，使能源高效服务社会”的使命，围绕新型电力系统与数字能源发展方向，经过长期技术积累与市场深耕，已构建覆盖“变一配一用一充”全链路的产品体系与数字化平台能力。公司坚持以客户为中心，持续强化技术创新、系统解决方案及产业协同能力，逐步形成“产品+平台+服务”三位一体的核心竞争优势。

公司是行业内少数能够同时提供智能变电、配电、终端用电、充电系统及电力管理平台综合解决方案的企业之一。自入选国家级专精特新“小巨人”企业以来，公司持续加大研发投入，完善技术创新体系与质量控制体系，综合竞争力不断提升，品牌影响力持续增强。

（一）核心技术与研发体系优势

公司长期聚焦中低压变配电及新能源充电领域的关键技术研发，已形成以自主创新为核心的技术体系，掌握多项行业领先的关键技术与专利成果，具备持续技术迭代与产品升级能力。

在细分领域方面，公司形成了多维度技术优势：

1、电源转换与自动化控制技术

公司在自动转换开关领域处于行业领先地位，参与国家标准制定，具备高可靠切换控制、相位识别及多重保护等核心技术能力，并在中压自动转换开关领域实现创新突破。

2、电力电子与快速切换技术

公司在静态转换、快速切换等电力电子技术领域持续突破，产品在高可靠供电场景中具备显著优势。

3、智能断路器与终端感知技术

依托长期技术积累，公司推出面向通信、电网及工业场景的智能化断路器产品，在小型化、高可靠性及智能化方面处于行业领先水平。

4、固态断路器与直流配电技术

公司在固态断路器及直流配电领域实现关键技术突破，已在多个应用场景实现商业化落地，具备前瞻性技术储备优势。

5、数字化与 AI 融合能力

公司基于 TYT FUTURE 智慧物联电力管理平台，构建电力系统数据模型并融合 AI 技术，形成能源管理与智能运维能力，为配电系统智能化升级提供重要支撑。

同时，公司持续完善研发基础设施，建成具备机械、电气、环境、电磁兼容及材料测试能力的综合实验中心，并获得多项国内外权威认证。研发平台与测试能力的提升，有效保障了产品质量与技术迭代效率，增强了公司对高端市场需求的响应能力。

（二）系统解决方案与产品体系优势

公司围绕电力系统全生命周期需求，构建了覆盖中压（35kV-10kV）至低压终端的完整产品体系，并实现与数字化平台的深度融合，具备提供一体化解决方案的能力。

在此基础上，公司通过软硬件协同，实现“设备层+控制层+平台层”的系统集成能力，可针对不同行业客户提供定制化解决方案。

公司顺应行业数字化发展趋势，推出智慧物联产品体系，与平台深度协同，构建面向低碳化、数字化及智能化的电气系统解决方案，满足新型电力系统及产业升级需求。

同时，公司核心产品在性能与功能方面具备显著优势：

- 1、自动转换开关具备高等级使用类别及多重保护功能；
- 2、断路器产品在智能化、小型化及可靠性方面持续领先；
- 3、固态断路器及新型电气产品具备高端应用拓展能力。

凭借优异的产品性能与稳定质量，公司品牌获得行业广泛认可，多次获得国家及行业权威荣誉。

（三）市场与客户体系优势

公司长期深耕中高端市场，构建了覆盖业主单位、设计院、系统集成商及渠道商的多层级客户体系，形成稳定的市场基础与持续拓展能力。

公司在市场端具备以下优势：

- 1、多层级客户资源优势：与电网企业、央企客户及大型工程项目建立长期合作关系；
- 2、行业场景深耕能力：在数据中心、轨道交通、智能电网及新能源等重点领域具备成熟解决方案与项目经验；
- 3、全国化营销网络：建立覆盖全国的销售与服务体系，具备快速响应能力；
- 4、品牌与客户粘性优势：通过持续服务与技术支持，增强客户信任度与复购率。

同时，公司通过“产品+服务”模式不断延伸价值链，提供运维支持、系统优化等增值服务，提升客户生命周期价值。

（四）制造与供应链体系优势

公司构建了以贵州、重庆为核心的制造布局，形成覆盖研发验证、生产制造及质量控制的完整产业体系。

在制造与运营方面，公司具备以下优势：

- 1、全流程生产体系：覆盖原材料加工、装配制造、检测及物流交付，实现全过程质量管控；
- 2、智能制造能力：通过 MES 系统实现生产计划、调度、过程控制及数据分析一体化管理；
- 3、高端实验与验证能力：具备权威认证的电器实验中心支撑产品研发与品质提升；
- 4、柔性制造与定制能力：可快速响应客户个性化需求，提高交付效率。

此外，公司积极推进绿色制造与精益生产，通过优化工艺与资源配置，有效降低能耗与碳排放，提升产品全生命周期竞争力。

(五) 综合竞争优势总结

综上，公司已形成以下核心竞争能力：

- 1、技术驱动能力：具备前沿电气技术与持续研发创新能力；
- 2、系统解决方案能力：实现从单一产品向整体系统交付升级；
- 3、数字化平台能力：构建电力物联网与能源管理核心平台；
- 4、客户与市场能力：深耕中高端市场，具备优质客户资源；
- 5、制造与交付能力：具备高效、稳定、可扩展的生产体系。

多维度能力的协同，使公司在行业由“产品竞争”向“系统与生态竞争”演进过程中，占据有利竞争位置。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”中“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	845,404,432.43	100%	891,998,867.69	100%	-5.22%
分行业					
工业	845,404,432.43	100.00%	891,998,867.69	100.00%	-5.22%
分产品					
电源电器	240,951,120.46	28.50%	258,912,044.22	29.03%	-6.94%
配电电器	434,591,940.49	51.41%	451,730,567.92	50.64%	-3.79%
配网设备	167,293,817.29	19.79%	176,547,315.29	19.79%	-5.24%
其他业务	2,567,554.19	0.30%	4,808,940.26	0.54%	-46.61%
分地区					
境内	845,404,432.43	100.00%	891,998,867.69	100.00%	-5.22%
分销售模式					
经销	192,134,198.87	22.73%	231,904,460.21	26.00%	-17.15%
直销	653,270,233.56	77.27%	660,094,407.48	74.00%	-1.03%

(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						
工业	845,404,432.43	608,829,163.41	27.98%	-5.22%	-4.00%	-0.92%

分产品						
电源电器	240,951,120.46	141,635,860.35	41.22%	-6.94%	-6.36%	-0.36%
配电电器	434,591,940.49	322,975,423.78	25.68%	-3.79%	-2.47%	-1.01%
配网设备	167,293,817.29	142,751,661.93	14.67%	-5.24%	-4.43%	-0.73%
其他业务	2,567,554.19	1,466,217.35	42.89%	-46.61%	-40.09%	-6.22%
分地区						
境内	845,404,432.43	608,829,163.41	27.98%	-5.22%	-4.00%	-0.92%
分销售模式						
经销	192,134,198.87	119,542,258.93	37.78%	-17.15%	-18.61%	1.11%
直销	653,270,233.56	489,286,904.48	25.10%	-1.03%	0.40%	-1.07%

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

适用 不适用

(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
工业	销售量	台	3,991,687.00	3,956,566.00	0.89%
	生产量	台	4,226,955.00	3,734,673.00	13.18%
	库存量	台	1,510,292.00	1,275,024.00	18.45%

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

行业和产品分类

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	
工业	直接材料	547,236,312.25	89.88%	556,392,423.45	87.73%	-1.65%
工业	直接人工	40,154,095.85	6.60%	49,708,204.63	7.84%	-19.22%
工业	制造费用	21,438,755.31	3.52%	28,127,760.94	4.43%	-23.78%

单位：元

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	
电源电器	营业成本	141,635,860.35	23.26%	151,250,298.32	23.85%	-6.36%
配电电器	营业成本	322,975,423.78	53.05%	331,169,631.49	52.22%	-2.47%
配网设备	营业成本	142,751,661.93	23.45%	149,361,012.53	23.55%	-4.43%
其他业务	营业成本	1,466,217.35	0.24%	2,447,446.68	0.38%	-40.09%

说明

营业成本由直接材料、直接人工、制造费用构成，其中直接材料占比构成最大为 89.88%。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

全资子公司深圳市泰永电气科技有限公司于 2025 年 6 月 25 日在新加坡注册成立全资孙公司 TYT SMART ENERGY PTE. LTD.，注册资本 50 万美元。该孙公司自 2025 年 6 月 25 日起纳入合并范围。

(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）	164,636,669.03
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	19.48%
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	51,999,337.81	6.15%
2	第二名	34,508,937.00	4.08%
3	第三名	29,247,158.93	3.46%
4	第四名	26,504,894.00	3.14%
5	第五名	22,376,341.29	2.65%
合计	--	164,636,669.03	19.48%

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）	114,482,780.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.47%
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	供应商 1	34,633,097.63	6.19%
2	供应商 2	21,954,632.52	3.93%
3	供应商 3	19,852,341.40	3.55%
4	供应商 4	19,025,893.79	3.40%
5	供应商 5	19,016,814.68	3.40%
合计	--	114,482,780.02	20.47%

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	101,762,153.32	114,751,566.31	-11.32%	
管理费用	50,805,118.61	49,548,282.22	2.54%	
财务费用	355,827.97	-921,800.89	-138.60%	本期投资理财中分类为第 I 类金融工具的产品金额同比减少
研发费用	58,087,477.13	56,292,344.72	3.19%	

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
MBS1-2500 固态断路器	为满足目前日益增多的新型全电驱动的船舶综合配电系统中的直流配电系统。需要一款对直流电网快速保护的装置，作为多个直流电网的联络和读电快速开关。产品可以在直流系统任何位置出现短路故障时，灵活地保护各个直流分电网。	已上市	适用于 DC1000V/1500V 系统,融合了电力电子半导体技术,低压电器技术和数字智能通信技术,用于检测短路电流并迅速切除故障的电网连接,实现低功耗,远程分合闸,主动保护,计量功能等。	目前轨道交通牵引系统采用的是直流供电,舰船电力系统、冶金等工业领域也是直流系统。故全固态断路器方案可靠性高、可控性好,将逐步成为日后取代传统断路器的重要研究方向,为直流电力系统的可靠和安全为电网供电质量的提高奠定了基础。
数据中心用高可靠性三相干式移相整流变压器	应用于数据中心,满足客户对直流供电的需求,同时节约设备投资。	验证阶段	实现移相整流技术、多绕组套装生产工艺技术应用;实现在一台变压器上实现 24 脉波整流电源的提供,节约客户设备投资。	特定的市场应对产品,在市场上形成差异化的竞争力。
智慧运维型智能干式变压器	应用于配网系统,满足客户对产品的智能化需求,产品性能同时满足一、二级新能效国家标准。	验证阶段	在干式变压器上通过加装各种传感器和分析系统,与智能云配电平台进行通信互联,实现实时监测变压器电参量、变压器局部放电、温升、噪声和振动,来判断变压器的运行状态和故障预警。解决远程监控,故障预警、寿命预测等问题。	提升干式变压器的智能化水平,提供数字化升级的解决方案,提高变压器的整体运行效率和安全性,降低客户运营成本,具备核心竞争力。
储能用预装式变电站	开发集成直流配电、逆变、中压变压器、环网柜及系统监控功能,具备标准的电力调度接口的储能用预装式变电站产品。	已上市	具备良好的防腐、防火、防水、防凝露、防尘(防风沙)、防震、防紫外线、防盗等功能;储能系统监控及能量管理系统 EMS 实现对储能系统内部功率变换系统、电池管理系统、二次控制装置等站内设	特定的市场应对产品,在市场上形成差异化的竞争力

			备的信号采集、监视及控制、故障处理、运行管理以及能量管理等功能；变压器采用储能专用高可靠性、高过载能力变压器，节能、安全、可靠；	
SBH25-M.RL 油浸式非晶合金立体卷铁心变压器	国网非晶合金立体卷铁心变压器设计生产及规模化应用。	已上市	实现立体非晶合金卷铁心技术、立体卷铁心线圈箔绕生产工艺技术应用；实现非晶合金立体卷铁心变压器的批量生产。	SBH25-M.RL 非晶合金立体卷铁心变压器作为变压器行业节能新产品，市场前景巨大。
新能效光伏发电用预装式变电站	应用于新能源光伏、风电发电等行业，满足客户节能的需求，同时节约设备投资。	已上市	实现硅钢薄带加工技术、新型散热系统技术应用；满足能效标准 GB 20052-2024 电力变压器能效限定值及能效等级要求；实现新能效光伏发电用预装式变电站批量生产。	新的变压器能效国家标准实施后，此类型预装式变电站将成为新能源行业节能新产品，根据国家政策导向，将作重点产品推广，市场前景巨大。
TBBQ5/TBBQ5a-630 系列转换开关电器	本系列产品专业适用于地产建筑、民用住宅、商业大楼、新能源储能液冷及工业厂房等场所，为专用 PC 级小型化双电源转换开关，该产品安装便捷、操作简单、便于维护，采用了励磁驱动，具备机械及电气的双重联锁，确保了产品可靠操作及运行，同时具有 AC-33B 及 AC-33iB 两种使用类别，并具备前置断路器及熔断器保护，能完美适配末端应用需求。	已上市	满足额定电压 400V 及以下，额定电流在 250~630A，主要用于检测电源电路，该电器在两路电源（常用电源和备用电源或发电电源）因一路电源没被检测到出现偏差时，将一个或多个负载从该电源自动转换到另一个电源的场合。	该系列产品为我司控制器及开关本提一体化产品，能有效减少客户的安装位置尺寸，为地产建筑、民用住宅、商业大楼、新能源储能液冷及工业厂房等场所对小型双电源转换开关有需求的领域极大地扩展了市场份额，使公司能够为客户提供更全面的解决方案，有助于提升公司在行业内的品牌形象和知名度，并有效保持我司在此类细分市场的市场占有率。
TBS-1250 机柜式静态切换开关	本系列产品广泛应用于数据机房、通讯机房、电力行业的自控系统、石化工业的供电系统、智能楼宇的自控和安防系统以及其他对供电中断非常敏感的重要设备使用场合，用于负载设备的电源切换，当一路输入电源发生故障或需要检修、测试时，能够将负载设备实现从一路电源到另一路电源之间不间断切换，从而保证精密电子设备如数据中心服务器、医疗设备、通信基站等的不间断工作，提高供电持续性和可靠性。	已上市	可有效解决机械式转换开关固有间题，全面替代备自投装置，为负载提供双母线供电，采用“先断后合”的切换方式，转换中断时间最低小于 5ms，能实现不同输入电源间的不间断切换。	机柜式 TBS 系列产品重点应用于数据机房、通讯机房等对电源可靠性要求极高的场合，本产品可实现以下四种不同输入电源之间的不间断切换，为单电源负载提供双母线供电，极大地提高负载电源的可靠性。配合 UPS 可以很好的解决自动化生产线装置控制及数据中心电源安全问题。
TBFL 电气防火限流式保护器	随着电气设备的广泛应用，电气火灾事故频发，给人们的生命财产安全带来了严重威胁。为了有效预防和控制电气火灾，本	已上市	TBFL 电气防火限流式保护器采用半导体元器件作为主回路的开关，克服了传统断路器存在的切断短路电流时间	为公司积累半导体技术和智能监控技术。开发 TBFL 电气防火限流式保护器符合公司提升技术水平和市场竞争力的战略规划、智能化功能

	项目旨在研发一种新型的 TBFL 电气防火限流式保护器，通过先进的限流技术和智能监控功能，提高电气系统的安全性，减少火灾风险，并提升公司的市场竞争力。		长、短路电流大、产生的电弧火花大、使用寿命短等问题，同时支持智能化功能，包括采集功率等数据信息、监测电路等智能功能。	(如远程监控、数据采集等) 将为工业 4.0 的推进提供有力支持，提升智能制造水平。
TYTFUTURE @ EV 充电运营平台 4.0	旨在打造一款覆盖充电站全生命周期管理与用户服务功能的智能化运营平台。通过对场站管理、订单处理、财务管理、用户运营、互联互通等核心业务的系统整合，提升充电设施运营效率与用户体验。同时，平台支持有序充电与促销管理等创新功能，为公司在智能电网背景下的能源服务布局提供技术支撑。	已上市	计划实现多城市、多场景的全面部署，形成覆盖充电运营全链条的数据闭环与智能决策能力。通过持续优化平台性能与用户体验，提升场站运营效率与用户满意度，最终构建可复制、可推广的充电运营解决方案，助力公司在全国范围内拓展充电服务网络。	将推动公司从传统的设备销售模式向“设备+平台+服务”的综合运营模式转型。平台不仅提升了公司自有场站的智能化管理水平，还通过互联互通模块接入第三方充电网络，拓展了业务边界与生态协同能力。未来，平台将成为公司在新能源服务领域的重要竞争壁垒，提升整体可持续发展能力与市场影响力。
MA70 系列智能云框架断路器	本项目旨在推出一款新一代智能配电产品，采用全新工业设计外观，具备大电流、高性能、高性价比特点，丰富公司框架产品线，推动公司在未来市场竞争中占据有利地位。	拟上市	适用于交流 50/60Hz，额定工作电压 400V、690V，额定电流为 400A~8000A 的配电网中，用来分配电能和保护线路中及电源设备免受过载、欠电压、短路、单相接地等故障的危害。该断路器具有多种智能保护功能，可做到选择性保护，且动作精确，避免不必要的停电，提高供电可靠性。	全系统采用全新工业设计外观，保证系统外观一致性；最大电流做到 8000A，弥补公司大电流框架空白；高参数高性价比，提供公司市场竞争力；适配多种通讯协议适应智能电网需求，完美兼容 TYT FUTUER 智能云配电管理平台。
MB71LR 国网重合闸塑壳断路器	为满足国家电网低压综合配电箱（JP 柜）招标需求，提升公司在国网智能化配电领域的竞争力，自研一款高分断、双断点结构的自动重合闸塑壳断路器，兼容国网标准通讯规约，满足智能电网对设备可靠性、智能化、标准化的要求。	拟上市	覆盖壳架电流 250A、400A、630A，额定电压 AC400V，极数 3P+N；Ics=Icu 最大达 75kA；采用双断点旋转触头结构，实现零飞弧、高分断能力；支持过载长延时、短路短延时、短路瞬时、漏电、过欠压、缺相、不平衡等多种保护，具备重合闸及闭锁功能；控制器模块化设计，一二次分离，支持带电热插拔，便于维护与升级；具备电压、电流、功率、电量等测量功能，支持 RS485 通讯，兼容 MODBUS 与 DL/T645 规约，满足国网数据交互要求。	完善公司智能配电产品线，提升在国网招标中的中标率和市场占有率；通过高可靠、模块化设计，推动公司产品向智能化、标准化方向升级；增强在智能电网领域的品牌影响力，为拓展电力物联网、配网自动化等新兴市场奠定坚实基础。
TSQ1 混合式并离网快速切换开关	本项目旨在开发一款高性能、小型化、低成本的混合式并离网快速切换开关，满足工商业储能系统对并离网无缝切换的高要	拟上市	额定电流覆盖 400A~1360A（支持并联），额定电压 AC380/400/415V，极数支持 3P（4P 外形）和	完善公司储能配套产品线，提升在工商业储能领域的市场竞争力；通过高性能、低成本的混合式方案，增强公司在储能系统关键设备中的

	求。产品融合固态开关与机械开关技术，实现快速响应、低功耗、高可靠性的切换控制，支持主动与被动两种切换模式，适配多种储能变流器（PCS）及控制系统，提升系统供电连续性和智能化水平。		4P；分闸时间≤15ms，合闸时间≤20ms，可定制高速版≤5ms；支持RS485、CAN、4G等多种通讯方式，具备主动与被动并离网切换功能；具备高可靠性、模块化设计、前维护便捷等特点，满足储能系统对设备小型化、智能化、标准化的需求。	话语权；推动公司产品向智能化、模块化、集成化方向升级，助力未来在新型电力系统、微电网、虚拟电厂等新兴市场中的布局与发展。
MB71Z+7B13系列国网智能量测开关	为满足国家电网智能量测开关招标需求，提升公司在国网智能化配电领域的竞争力，通过ODM方式导入一款符合国网技术规范（Q/GDW 12174-2025）的智能量测开关。产品集高精度计量、双模通信、边缘计算、多参量保护于一体，实现配电台区物联感知与智能运维，满足智能电网对设备标准化、智能化、高可靠的要求。	拟上市	覆盖壳架电流125A、160A、200A、250A，额定电压AC400V，极数3P；具备过载长延时、短路短延时、短路瞬时保护，以及过欠压、断相、温度越限等保护功能；支持四象限无功电能计量；通信方式支持HPLC+HRF双模、RS485、蓝牙；具备电能冻结、窃电分析、抄表、边缘计算（线损、停电判断）、温度监测、互换性等功能；量测单元可插拔设计，便于维护升级。	完善公司智能配电产品线，提升在国网招标中的中标率和市场占有率；通过高集成度、模块化设计，推动公司产品向智能化、标准化方向升级；增强公司在智能电网领域的品牌影响力，为拓展电力物联网、配网自动化及能源互联网等新兴市场奠定坚实基础。
欧标22kW交流充电桩	应用于海外市场，满足海外客户对符合欧洲标准的充电产品的需求	已上市	覆盖全场景，适配多元需求，私人场景：如住宅、私人农场、别墅，满足家庭用户的日常充电需求，商业与公共场景：如商业中心、办公大楼、酒店民宿、园区停车场、购物中心等，为访客和员工提供便捷的充电服务	充电桩出海对集团的影响是全方位且深远的。它对集团的产品提出更高的品种要求，更要输出与之匹配的全球供应链能力、本地化服务能力和合规管理能力，这是一场从走向“全球品牌”的必经之路。
MB70DCB-125直流三段式塑壳断路器	在直流屏等配电系统中，往往存在上下级配合保护问题，如果短路短延时间选择不当，当下级断路器保护的线路或设备发生短路时，上级产品动作，就会导致事故面扩大，故需要对上级电路做延时从而保护下级电路	已上市	产品是针对电力工程直流电源系统中对直流断路器的特殊要求专门开发的。具有过载长延时、短路短延时、短路瞬动三段保护功能，适用于125A及以下级联选择型配合保护，有效地避免了下级断路器故障时，上级电路快速动作导致停电范围扩大。	扩大客户群：不仅限于现有的新能源、电动汽车、数据中心客户，还可以拓展到其他对直流电源系统有高要求的行业。品牌形象提升：作为市场领先的产品，三段保护直流断路器将提升公司的品牌形象，树立公司在行业内的高端地位。
MB70DCB-250直流三段式塑壳断路器	在直流屏等配电系统中，往往存在上下级配合保护问题，如果短路短延时间选择不当，当下级断路器保护的线路或设备发生短路时，上级产品动作，就会导致事故面扩大，故需要对上级电路做延时从而保护下级电路	已上市	产品是针对电力工程直流电源系统中对直流断路器的特殊要求专门开发的。具有过载长延时、短路短延时、短路瞬动三段保护功能，适用于250A及以下级联选择型配合保护，有效地避免了下级断路器故	扩大客户群：不仅限于现有的新能源、电动汽车、数据中心客户，还可以拓展到其他对直流电源系统有高要求的行业。品牌形象提升：作为市场领先的产品，三段保护直流断路器将提升公司的品牌形象，树立公司在行业内的高端地位。

			障时，上级电路快速动作导致停电范围扩大。	
MB70DCB-630 直流三段式塑壳断路器	在直流屏等配电系统中，往往存在上下级配合保护问题，如果短路短延时时间选择不当，当下级断路器保护的线路或设备发生短路时，上级产品动作，就会导致事故面扩大，故需要对上级电路做延时从而保护下级电路	拟上市	产品是针对电力工程直流电源系统中对直流断路器的特殊要求专门开发的。具有过载长延时、短路短延时、短路瞬动三段保护功能，适用于 630A 及以下级联选择型配合保护，有效地避免了下级断路器故障时，上级电路快速动作导致停电范围扩大。	扩大客户群：不仅限于现有的新能源、电动汽车、数据中心客户，还可以拓展到其他对直流电源系统有高要求的行业。品牌形象提升：作为市场领先的产品，三段保护直流断路器将提升公司的品牌形象，树立公司在行业内的高端地位。
MB70DCB-800 直流三段式塑壳断路器	在直流屏等配电系统中，往往存在上下级配合保护问题，如果短路短延时时间选择不当，当下级断路器保护的线路或设备发生短路时，上级产品动作，就会导致事故面扩大，故需要对上级电路做延时从而保护下级电路	拟上市	产品是针对电力工程直流电源系统中对直流断路器的特殊要求专门开发的。具有过载长延时、短路短延时、短路瞬动三段保护功能，适用于 800A 及以下级联选择型配合保护，有效地避免了下级断路器故障时，上级电路快速动作导致停电范围扩大。	扩大客户群：不仅限于现有的新能源、电动汽车、数据中心客户，还可以拓展到其他对直流电源系统有高要求的行业。品牌形象提升：作为市场领先的产品，三段保护直流断路器将提升公司的品牌形象，树立公司在行业内的高端地位。
MA70GDC-1600 隔离开关	基于光伏行业降本的需求，各大厂家主推的逆变器容量都在增大，而且现在大多都在推逆变升压一体机。例如阳光电源和科士达的 3125 逆变升压一体机。这种机型的输入测直流电流比较大，直流塑壳无法满足，一般都需要直流框架隔离开关。此外，直流框架隔离开关在储能领域也有较高的使用率。	已上市	MA70GDC 系列万能式隔离开关（以下简称隔离开关），适用于直流系统，额定电压 1500V 及以下，额定电流至 1600A 主要安装在低压配电电路中做主电路的接通和断开，并起隔离作用。	短期：营收与毛利提升，客户结构优化中期：形成高压直流开关核心竞争力，成为光伏主流方案标配供应商长期：切入储能、氢能等高压直流场景，打开第二增长曲线
MA70GDC-4000 隔离开关	基于光伏行业降本的需求，各大厂家主推的逆变器容量都在增大，而且现在大多都在推逆变升压一体机。例如阳光电源和科士达的 3125 逆变升压一体机。这种机型的输入测直流电流比较大，直流塑壳无法满足，一般都需要直流框架隔离开关。此外，直流框架隔离开关在储能领域也有较高的使用率。	已上市	MA70GDC 系列万能式隔离开关（以下简称隔离开关），适用于直流系统，额定电压 1500V 及以下，额定电流至 4000A 主要安装在低压配电电路中做主电路的接通和断开，并起隔离作用。	短期：营收与毛利提升，客户结构优化中期：形成高压直流开关核心竞争力，成为光伏主流方案标配供应商长期：切入储能、氢能等高压直流场景，打开第二增长曲线

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	207	200	3.50%
研发人员数量占比	17.81%	15.40%	2.41%
研发人员学历结构			

本科	107	98	9.18%
硕士	9	5	80.00%
其他	91	97	-6.19%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	40	42	-4.76%
30~40 岁	81	92	-11.96%
其他	86	66	30.30%

公司研发投入情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发投入金额（元）	58,087,477.13	56,292,344.72	3.19%
研发投入占营业收入比例	6.87%	6.31%	0.56%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	674,683,508.96	716,524,120.63	-5.84%
经营活动现金流出小计	671,596,792.76	583,901,445.35	15.02%
经营活动产生的现金流量净额	3,086,716.20	132,622,675.28	-97.67%
投资活动现金流入小计	331,532,204.18	531,426,526.72	-37.61%
投资活动现金流出小计	438,160,326.32	542,645,709.04	-19.25%
投资活动产生的现金流量净额	-106,628,122.14	-11,219,182.32	-850.41%
筹资活动现金流入小计	179,986,964.39	181,342,538.80	-0.75%
筹资活动现金流出小计	136,555,280.79	266,122,565.46	-48.69%
筹资活动产生的现金流量净额	43,431,683.60	-84,780,026.66	151.23%
现金及现金等价物净增加额	-60,109,966.38	36,623,466.30	-264.13%

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下降 97.67%，主要系本期因材料价格上涨及市场供应波动影响造成的，购买材料支付的货款增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额下降 850.41%，主要系本期用于投资理财的资金未到期所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额增长 151.23%，主要系本期公司将贴现票据及信用证重分类所致；

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

报告期内经营活动产生的现金净流量高于本年度净利润，主要原因系本年商誉、应收账款计提的大额减值准备大幅减少了净利润。

五、非主营业务分析

适用 不适用

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	87,720,560.63	5.77%	144,053,602.26	9.39%	-3.62%	主要系本期购买商品支付的现金增加
应收账款	541,119,359.41	35.62%	557,265,205.93	36.33%	-0.71%	主要系本期应收坏账准备增加
存货	256,070,515.83	16.86%	241,377,555.72	15.74%	1.12%	主要系为避免因铜银等主要原材料价格上涨及市场波动，物料备货、结存增加
投资性房地产	30,745.33	0.00%	32,634.61	0.00%	0.00%	
长期股权投资	50,718,551.13	3.34%	45,730,112.74	2.98%	0.36%	主要系本期联营企业实现盈利
固定资产	263,302,677.99	17.33%	254,986,287.52	16.62%	0.71%	主要系本新增设备、光伏电站转固
在建工程	24,621,647.23	1.62%	28,558,712.58	1.86%	-0.24%	主要系本新增设备、光伏电站转固减少
使用权资产	6,054,019.34	0.40%	2,150,277.70	0.14%	0.26%	主要系原租赁办公室到期、新增长期租赁
短期借款	57,107,858.47	3.76%	13,000,000.00	0.85%	2.91%	主要系本期存在 4500 万票据贴现未到期
合同负债	4,469,340.09	0.29%	2,458,071.78	0.16%	0.13%	
租赁负债	5,146,806.93	0.34%	0.00	0.00%	0.34%	
交易性金融资产	60,265,219.10	3.97%	18,142,169.11	1.18%	2.79%	主要系期末存续的理财产品金额较大
应收款项融资	34,538,459.96	2.27%	68,852,074.08	4.49%	-2.22%	主要系本期到期兑付的银行承兑汇票增加
预付账款	26,256,605.07	1.73%	11,645,782.82	0.76%	0.97%	主要系为应对铜银等主要原材料价格继续和供应波动，提前锁价支付的材料款增加
其他应收款	12,230,560.08	0.81%	21,984,349.08	1.43%	-0.62%	主要系本期提高旭辉集团股份有限公司保证金坏账准备计提比例
其他流动资产	60,192,739.16	3.96%	21,282,785.47	1.39%	2.57%	主要系期末存续的 4500 余万元拟转让大

						额存单及利息
使用权资产	6,054,019.34	0.40%	2,150,277.70	0.14%	0.26%	主要系本期深圳总部办公地址搬迁新增房屋租赁
商誉	14,465,646.54	0.95%	27,856,283.31	1.82%	-0.87%	主要系本期计提商誉减值准备
长期待摊费用	179,194.71	0.01%	371,592.75	0.02%	-0.01%	主要系本期对长期待摊费用进行按期摊销
其他非流动资产	3,432,973.71	0.23%	9,683,565.36	0.63%	-0.40%	主要系本期预付设备款、工程款减少
一年内到期的非流动负债	1,168,552.28	0.08%	2,217,830.86	0.14%	-0.06%	
其他流动负债	1,469,910.56	0.10%	6,831,648.89	0.45%	-0.35%	主要系本期预收货款减少

境外资产占比较高

适用 不适用

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
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	18,142,169.11	265,219.10			498,773,500.00	456,915,669.11		60,265,219.10
金融资产小计	18,142,169.11	265,219.10			498,773,500.00	456,915,669.11		60,265,219.10
应收款项融资	68,852,074.08						34,313,614.12	34,538,459.96
上述合计	86,994,243.19	265,219.10			498,773,500.00	456,915,669.11	34,313,614.12	94,803,679.06
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

本公司应收款项融资核算既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据和应收账款，本期新增、减少导致的变动，在上表“其他变动”中体现。

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

单位：元

项目	2025 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	40,908,793.29	40,908,793.29	保证金、定期存款、购买理财	保函保证金及票据保证金、定期存款、申购理财
其他流动资产	35,170,932.88	35,170,932.88	质押	大额存单质押
固定资产	33,535,261.93	16,609,753.99	抵押	票据抵押
无形资产	5,703,751.45	2,651,711.45	抵押	票据抵押
应收票据	838,896.38	830,007.41	已背书	尚未终止确认
合计	116,157,635.93	96,171,199.02	—	—

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	66,925,890.33	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
二期工程	自建	是	制造业	10,343,369.85	117,716,137.99	其他	89.34%	0.00	0.00	未投入使用		
合计	--	--	--	10,343,369.85	117,716,137.99	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
债券	149436	H1 融创 03	20,000,000.00	成本法计量	4,323,858.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-171,834.51	4,152,024.30	债权投资	自有资金
合计			20,000,000.00	--	4,323,858.81	0.00	0.00	0.00	0.00	-171,834.51	4,152,024.30	--	--

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳市泰永电气科技有限公司	子公司	低压配电设备的研发、生产、销售。	10,500.00	82,862.31	32,095.20	33,535.80	942.51	893.79
重庆源通电器设备制造有限公司	子公司	电力工程施工总承包；变压器、电抗器、成套开关设备、箱式变电站、无功补偿装置的研发、生产、销售。	10,018.00	42,020.57	19,461.30	35,281.47	1,038.93	695.17

深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	参股公司	电能计量仪表、设备、系统、电表箱、计量箱的开发、销售、技术咨询及技术服务。	10,001.00	72,158.25	25,328.08	62,380.78	3,615.53	3,416.22
----------------	------	---------------------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	----------

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
TYT SMART ENERGY PTE. LTD.	新设成立	为新加坡新设立全资子公司，截止报告日尚未开展业务，对公司整体生产经营和业绩无影响。

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

1、整体发展及经营战略

2026 年，绿色低碳与能源转型持续深化，新型电力系统建设加速推进，公司面临重要发展机遇，同时也面临竞争加剧、技术迭代及成本波动等挑战。公司将坚持“技术驱动 + 结构升级 + 全球布局”发展路径，重点推进：

(1) 推动智能配电系统升级：深化智能化创新，构建下一代配电系统：推动配电设备与物联网、人工智能的深度融合，打造更智慧、自适应、高安全的配电解决方案，引领行业智能化升级。

(2) 深化微电网与能效管理能力：迭代微电网与能效管理，释放系统价值：紧跟分布式能源发展趋势，升级微电网控制与能源管理平台，助力用户实现能源的优化配置、高效利用与成本精细化管理。

(3) 推进虚拟电厂规模化应用：加速虚拟电厂落地，赋能新型电力系统：整合产品与技术优势，推动虚拟电厂（VPP）从平台功能走向规模化商业运营，为电网提供灵活的调峰调频能力。

(4) 布局直流及 HVDC 关键技术：攻坚直流 HVDC 技术，储备未来能源动脉：瞄准高压直流输电与配电的技术高地，组建专项团队，力争在直流系统关键设备研发上取得突破，为国家能源战略储备核心技术。

(5) 深耕高成长行业场景：深耕重点行业与应用场景，重点拓展数据中心、智能电网、轨道交通及新能源风光储充等高成长领域。

(6) 推进国际化布局：稳步推进国际化布局，立足东南亚市场，逐步完善海外产品认证与渠道体系，提升重点区域市场覆盖能力。

(7) 强化供应链与成本控制：提升供应链与运营能力，强化供应链韧性与成本管控能力，应对外部环境不确定性。

(8) 提升管理效率与治理水平：全面提升管理效能，夯实高质量发展根基：持续推进管理精细化、运营数字化，优化流程，提升效率，强化风险管控与公司治理，为可持续发展提供坚实保障。

展望未来，公司将持续把握新型电力系统建设、新能源发展及 AI 算力基础设施升级带来的发展机遇，依托技术创新与品牌优势，进一步提升在中高端市场的竞争力与市场份额，推动公司由传统电气设备制造商向“智慧电力系统解决方案与数字能源平台服务商”转型，实现长期稳健高质量发展。我们的目标，不仅是技术的领先与市场的拓展，更是要

践行企业公民的责任，追求股东、投资者、员工、社会与环境的共赢。我们将坚持创造共享价值，推动股东、员工、客户及社会多方共赢，确保企业行稳致远。

2、可能面临的风险

(1) 宏观经济波动与下游需求结构性风险

全球宏观经济仍存在不确定性，国内经济复苏动能分化，可能对行业整体需求产生影响。尽管新能源、AI 智算中心等新兴领域保持高景气度，但若宏观经济增速放缓传导至终端投资意愿，或国家宏观调控政策发生重大调整，可能导致下游市场需求波动。若新兴赛道增长不及预期或传统市场下滑幅度扩大，可能对公司业绩增长带来负面影响。

(2) 房地产及传统工业领域需求持续疲软风险

房地产行业调控政策及市场预期变化，仍将间接影响中低压电器行业需求。公司在传统工业及建筑地产领域有一定业务占比，若房地产市场持续低迷、新项目开工不足，或传统工业领域产能过剩问题加剧，可能导致相关产品订单进一步收缩。为应对风险，公司将优化产品销售结构，加大在新能源汽车、电网、数据通讯、智能工业等领域的拓展力度，以实现业务结构的多元化，从而降低风险。

(3) 应收账款回收与信用减值风险

公司应收账款规模较大，且随着业务规模的不断扩展，公司与多家知名企业建立了良好的合作关系，鉴于这些企业具有良好的社会信誉度，公司给予其较长的信用期，导致公司应收账款规模较大。若未来下游客户经营状况恶化或回款周期延长，可能继续增加信用减值风险，对当期利润造成冲击。为应对风险，公司将进一步强化应收账款管理，加大应收账款催收力度，将重点开拓信誉良好的客户。同时，将通过各种方式加强应收款项清收工作，将应收账款余额控制在合理范围内。

(4) 原材料价格波动与成本控制风险

铜、银等大宗商品作为公司主要原材料，其价格波动直接影响生产成本。尽管公司采取长期采购协议、低位备库等措施平滑价格波动，但若原材料价格持续大幅震荡，或短期内上涨过快而产品价格调整滞后，仍可能挤压利润空间。针对原材料价格波动风险，公司通过及时了解行情信息，对重要原料适时签订长期采购协议，对于大宗用量、市场价格存在波动的原材料，公司将根据市场经验和分析预测在价格相对低位时进行集中采购暂作库存，以保障原材料采购价格基本稳定，减少行情波动给公司带来的风险。

(5) 市场竞争加剧与毛利率下行风险

公司定位于中高端市场，部分核心产品具备一定竞争优势，但行业竞争持续加剧。一方面，国际品牌在高端市场逐步稳固，另一方面，国内头部企业也在加速技术追赶与市场渗透。若公司不能持续保持产品技术领先性或差异化优势，或新进入者以价格策略争夺份额，可能导致产品销售价格承压、毛利率下降。其次，若主要原材料市场价格发生较大波动，产品价格可能波动，公司存在短期内产品价格调整不能完全抵消原材料成本上涨所带来的毛利率波动风险，为应对风险，公司将加大研发投入，储备更多的核心领先技术，不断坚持产品、经营模式和管理创新，持续推出高附加值新产品以及行业深度解决方案，以保持公司产品的综合毛利率的稳定。

(6) 技术迭代与核心人才流失风险

智能配电、直流配电、固态断路器等领域技术迭代加速，对公司的研发创新能力提出更高要求。若公司不能持续吸引和留住核心技术人才，或在人工智能、电力电子等前沿技术领域布局滞后，可能削弱长期竞争力。为应对风险，公司将不断完善管理体系，建立有效的激励体系并加强人才培养及稳定性。通过提供公司广阔的发展平台和有效的激励体系吸引人才并留住人才。2026 年，中低压配电行业仍处于深刻变革期，公司在把握新兴赛道机遇的同时，也需正视多重潜在风险。

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 年 01 月 06 日	公司会议室	电话沟通	机构	财通证券 韩家宝；景顺长城基金 刘尔乐	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-001）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 01 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	华鑫证券 张涵、罗笛箫	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-002）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 02 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	西部证券 刘小龙；富国基金 李世伟	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-003）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 02 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券 马天一	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-004）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 03 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	西南证券 韩晨	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-005）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 03 月 24 日	公司会议室	电话沟通	机构	通讯：国海证券李昂；金鹰基金汪达；东方基金何舒阳、马良旭；上海保银私募 余泽	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-006）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 03 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	现场：国联民生证券 梁丰铄；泾溪投资 李泓桦；通讯：中信资管 黄祚栋	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-006）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 05 月 12 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	投资者	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-007）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 08 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	中泰证券 曾彪、吴鹏	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-008）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 11 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	南方基金孙菁桐；九方智投 张生	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-009）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2025 年 11 月 11 日	公司会议室	电话沟通	机构	中金公司 曲昊源、闫汐语、江鹏；国寿安保基金 孟亦佳；富国基金 王佳晨；皓普私募 毛帅颖；博普资产 章腾飞；青骊投资 石川林；高竹基金 李心宇；长城基金 张咪；前海人寿 吴天歌；国联安基金 陈笑宇；东方基金 马良	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-010）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

				虚；汇丰资管（香港）付寒；高毅资产 邢天成；西部自营 庄自超；国泰基金 初佳慧；上海利 幄 蒋雨轩		
2025 年 11 月 13 日	公司会议室	其他	机构	国信证券 王晓声、袁阳；兴业证券 孙墨续；富国基金 杨栋、武云泽；中欧基金 伊群勇；中金电新 江鹏；海富通基金 李子豪	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-011）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2025 年 11 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券 王晓声；华创证券 张一驰、沈晨；青骊投资 石林川；博普资产 何瑞琳、章腾飞；华泰保兴 朱恒栋	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2025-012）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

为加强市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《股票上市规则》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》等法律、法规、规章、规范性文件的有关规定及《公司章程》，经公司第四届董事会第六次会议审议通过，制定了《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

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

公司严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件要求，持续完善法人治理结构，构建了权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责清晰、协调制衡的运作机制，全面夯实现代企业制度根基。通过深化公司治理专项工作，公司规范运作水平与治理效能得到进一步提升，股东会、董事会及经营层均保持规范高效运作；董事会各专门委员会及独立董事切实履职、依法行权，有效强化了董事会专业决策职能，保障公司经营管理的规范化与高效性。

（一）公司与控股股东、实际控制人

报告期内，公司严格依据《股票上市规则》《上市公司规范运作指引》《公司章程》等相关规定，规范与控股股东、实际控制人的权利义务关系。控股股东依法行使股东权利、规范自身行为，未出现超越股东会及董事会职权直接干预公司经营决策的情形，无占用公司资金、要求公司为其及关联方提供担保等违规行为。公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面均保持与控股股东、实际控制人的完全独立，具备独立完整的业务体系与自主经营能力。

（二）股东与股东会

报告期内，公司股东会均由董事会依法召集召开，其召集程序、提案审议流程、决策机制、参会人员资格及表决程序等，均严格遵守《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等法律法规及制度规定，充分保障全体股东依据所持股份平等享有表决权、知情权等股东权利，确保股东能够充分行使参与公司重大决策的合法权利。

（三）董事与董事会

公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，截止目前，董事会由 7 名董事组成（含 3 名独立董事；截止 2025 年报告期末，公司董事会由 8 名董事组成），人数及人员结构符合相关法律法规及《公司章程》要求。报告期内，董事会严格履行召集、召开程序，全体董事恪守诚实守信、勤勉尽责的履职原则，积极参与公司重大事项审议与决策。其中，独立董事均为会计、电气等领域专业人士，为董事会决策提供了专业支撑，有效提升决策的科学性与合理性，切实维护公司及全体股东（尤其是中小股东）的合法权益，充分发挥了董事会在公司治理中的核心作用。董事会下设审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略与可持续发展委员会，各专门委员会依据职责定位，为公司经营发展提供专业意见与决策支持。

（四）相关利益者

报告期内，公司充分尊重并维护股东、供应商、客户、员工、社区等相关利益者的合法权益，强化与各方的沟通协作。同时，公司积极履行社会责任，关注环境保护与公益事业，推动社会、股东、公司、供应商、客户、员工等多方利益协同发展，为公司持续、稳定、健康发展奠定了良好基础。

（五）信息披露与透明度

公司严格遵守《公司法》《证券法》《股票上市规则》等相关规定，切实履行信息披露义务，制定并严格执行《信息披露管理制度》等，明确《上海证券报》及巨潮资讯网为公司指定信息披露媒体与平台，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平，保障全体股东能够平等获取公司信息，提升公司治理透明度。

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

公司成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

1、资产独立

公司系由贵州泰永长征技术有限公司整体变更而来，贵州泰永长征技术有限公司的资产和人员全部进入股份公司，公司设立后依法办理了相关资产权属的变更登记手续。公司具备完整的与生产经营有关的研发系统、生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的厂房、机器设备以及专利、商标等所有权或者使用权，具有独立的原材料采购和产品销售系统。公司资产产权清晰、独立完整。

2、人员独立

(1) 公司人员与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开。公司总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，未在与公司业务相同或相似、或存在其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

(2) 公司的董事以及总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行，董事由股东会选举产生，总理由董事会聘任，财务负责人等高级管理人员由总经理提名并经董事会聘任；董事会秘书由董事长提名，董事会聘任，不存在控股股东、实际控制人超越公司董事会和股东会职权做出的人事任免决定。

(3) 公司建立了独立的人事档案，健全了公司员工薪酬、绩效和奖惩制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3、财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立做出财务决策。公司开设了独立的银行账号，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与股东单位共用银行账户或混合纳税的情况。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

4、机构独立

公司设有独立的研发部门、生产部门、采购部门、销售部门和管理部门。公司与控股股东及其控制的其他企业在办公机构和生产经营场所实现有效分离，不存在混合经营、合署办公的情况。公司具有独立设立、调整各职能部门的权力，不存在主要股东任何形式的非法干预。

5、业务独立

公司拥有独立完整的采购、生产和销售体系，具有直接面向市场独立经营的能力。不存在其他需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况，不存在与股东显失公平的关联交易。

综上所述，公司在资产、人员、财务、机构和业务方面与股东及其关联方相互独立，拥有独立完整的业务体系，具有面向市场的独立经营能力。

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

黄正乾	男	60	董事长、总经理	现任	2018年10月23日	2027年11月25日	2,891,540	0	0	0	2,891,540	
吴月平	女	56	董事	现任	2018年10月23日	2027年11月25日	0	0	0	0	0	
盛理平	男	47	董事、副总经理	现任	2018年10月23日	2027年11月25日	272,250	0	0	0	272,250	
张智玉	男	44	职工代表董事	现任	2025年09月16日	2027年11月25日	0	0	0	0	0	
陈众励	男	63	独立董事	现任	2021年10月21日	2027年11月25日	0	0	0	0	0	
李东辉	男	54	独立董事	现任	2023年11月14日	2027年11月25日	0	0	0	0	0	
刘善敏	男	54	独立董事	现任	2021年10月21日	2027年11月25日	0	0	0	0	0	
韩海凤	女	42	副总经理、财务负责人、董事会秘书	现任	2021年08月11日	2027年11月25日	0	0	0	0	0	
李培林	男	42	董事	离任	2024年11月26日	2026年01月13日	0	0	0	0	0	
王伟	男	47	董事	离任	2021年10月21日	2025年07月21日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	3,163,790	0	0	0	3,163,790	--

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

(1) 因个人原因，王伟先生于 2025 年 7 月 21 日申请辞去公司第四届董事会董事职务，辞职后不在公司及子公司担任任何职务。

(2) 经公司与会职工代表认真审议和民主表决，一致同意选举张智玉先生为公司第四届董事会职工代表董事，与公司 2024 年第二次临时股东大会选举产生的非职工代表董事共同组成公司第四届董事会，任期自本次职工代表大会通过之日起至第四届董事会任期届满之日。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王伟	董事	离任	2025 年 07 月 21 日	个人原因
张智玉	职工代表董事（原职务：监事）	任免	2025 年 09 月 16 日	工作调动
李培林	董事	离任	2026 年 01 月 13 日	个人原因

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

(1) 董事

黄正乾：男，1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 学历。曾创办深圳市泰永机电有限公司。现任控股股东深圳市泰永科技有限公司董事长，重庆源通电器设备制造有限公司董事长等；公司董事长、总经理。

盛理平：男，1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于益策管理咨询机构市场营销部、中兴通讯股份有限公司人力资源部、林正大管理研究中心、中青宝股份有限公司。现任重庆源通电器设备制造有限公司董事等；公司董事，副总经理。

吴月平：女，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于深圳市泰永机电有限公司财务部，公司供应链中心。现任控股股东深圳市泰永科技有限公司总经理、重庆源通电器设备制造有限公司董事等；公司董事。

张智玉：男，1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年加入公司，曾就职于东医疗装备股份有限公司、深圳市松特高新实业有限公司，现任公司职工代表董事、智能直流配电事业部总经理、数据通讯销售 BU 总经理。

陈众励：男，1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士。1985 年 8 月至今任职于上海建筑设计研究院有限公司，现任电气总工程师；现任公司独立董事。

李东辉：男，1972 年生，武汉大学经济学院审计系本科，澳大利亚新南威尔士大学商学院财务与金融学博士研究生毕业。曾任职中华人民共和国审计署金融司公务员、暨南大学管理学院执行院长，现任深圳大学经济学院财务金融学教授、博士生导师；公司独立董事，深圳市物业发展（集团）股份有限公司独立董事、通力科技股份有限公司独立董事。

刘善敏：男，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于中山大学会计学专业，博士研究生学历。2003 年 7 月起任职于华南师范大学经济与管理学院，会计系副教授，兼任广东省管理会计师协会副会长、中山大学内部控制研究中心研究员；公司独立董事、深圳市鸿富瀚科技股份有限公司独立董事、广州华立科技股份有限公司独立董事。

(2) 高级管理人员

黄正乾：总经理，简历详见上述“（1）董事”之相关内容。

盛理平：副总经理，简历详见上述“（1）董事”之相关内容。

韩海凤：副总经理、董事会秘书、财务负责人，女，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，EMBA 学历，于 2018 年 3 月获得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。曾就职于深圳市中电电力技术股份有限公司，现任公司副总经理、董事会秘书、财务负责人。

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

公司实际控制人黄正乾先生为公司创始人，同时担任公司董事长、总经理。黄正乾先生拥有丰富的企业管理经验与行业资源，能够投入充足时间和精力全面履职。其任职是结合公司现阶段经营发展作出的合理安排，符合《公司法》及《公

司章程》相关规定。公司已建立完善的内部控制体系与关联交易决策制度，确保公司治理规范、运作独立，切实维护全体股东特别是中小股东的合法权益。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄正乾	深圳市泰永科技有限公司	董事长	2001年06月26日		否
吴月平	深圳市泰永科技有限公司	董事、总经理	2015年08月01日		是

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
黄正乾	深圳市浩瀚恒盈投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018年11月22日		否
黄正乾	深圳市芯谷新技术有限公司	执行董事	2022年11月30日		否
吴月平	绍兴芯谷科技有限公司	董事	2021年03月02日		否
陈众励	上海建筑设计研究院有限公司	电气总工程师	2016年09月10日		是
李东辉	深圳大学经济学院	教授、博士生导师	2019年04月01日		是
刘善敏	华南师范大学经济与管理学院	副教授	2003年07月01日		是
在其他单位任职情况的说明	独立董事李东辉在其他公司担任独立董事；独立董事刘善敏在其他公司担任独立董事。				

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：对于董事及高级管理人员的薪酬管理与考核，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬制度》。

(2) 确定依据：根据公司整体业绩、公司主要财务指标和经营目标完成情况结合董事、高级管理人员岗位履职、绩效考核情况确定。

(3) 实际支付情况：董事（除独立董事外）、高级管理人员的报酬按月支付，独立董事的报酬根据实际情况支付。

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
黄正乾	男	60	董事长、总经理	现任	126.86	否
吴月平	女	56	董事	现任	0	是
盛理平	男	47	董事、副总经理	现任	116.82	否
张智玉	男	44	职工代表董事	现任	16.12	否
陈众励	男	63	独立董事	现任	8	否

李东辉	男	54	独立董事	现任	8	否
刘善敏	男	54	独立董事	现任	8	否
韩海凤	女	42	副总经理、董事会秘书、 财务负责人	现任	91.37	否
王伟	男	47	董事	离任	0	是
李培林	男	42	董事	离任	78.11	否
合计	--	--	--	--	453.28	--

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、高级管理人员薪酬制度》
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	出席股东会 次数
黄正乾	6	6	0	0	0	否	4
吴月平	6	6	0	0	0	否	4
盛理平	6	5	1	0	0	否	4
张智玉	1	1	0	0	0	否	4
陈众励	6	3	3	0	0	否	4
李东辉	6	1	5	0	0	否	4
刘善敏	6	5	1	0	0	否	4
王伟	4	1	3	0	0	否	3
李培林	6	6	0	0	0	否	4

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，公司董事对历次会议审议的议案未提出异议，公司对董事提出的合理建议均积极听取并采纳。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，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，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）
战略与可持续发展委员会	黄正乾、陈众励、吴月平	1	2025年04月12日	审议《关于董事会战略委员会更名并修订相关工作细则的议案》等	审议通过	不适用	不适用
审计委员会	刘善敏、陈众励、吴月平	4	2025年02月24日	审议《关于继续使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》等	审议通过	不适用	不适用
			2025年04月12日	审议《关于<2024年度财务决算报告>的议案》等	审议通过	不适用	不适用
			2025年08月15日	审议《关于<2025年半年度报告及其摘要>的议案》等	审议通过	不适用	不适用
			2025年10月24日	审议《关于<2025年第三季度报告>的议案》等	审议通过	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工的数量（人）	585
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	577
报告期末在职工的数量合计（人）	1,162
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,162
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	6
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	455
销售人员	287
技术人员	272
财务人员	19
行政人员	129

合计	1,162
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中以下	517
专科	295
本科	328
硕士	22
合计	1,162

2、薪酬政策

公司依据国家法律法规及相关政策，结合企业实际经营管理情况，致力于构建以岗位价值匹配、公平公正、绩效导向和持续改进为原则的薪酬绩效管理体系。该体系确保公司薪酬对外具有竞争力，对内具有公平性和激励性，旨在吸引、保留并激励优秀人才，为公司经营业绩的提升提供坚实保障，推动企业健康、持续发展。

同时，为持续提升员工职业能力，增强企业核心竞争力，公司建立了完善的任职资格体系，为员工设立清晰的职业发展目标。员工可通过晋升晋级获得收入增长机会，确保薪酬与个人能力、贡献相匹配，使各岗位薪酬充分体现其对公司的价值，实现“人岗匹配，人尽其责”的管理目标。

公司的薪酬绩效管理体系旨在打造公平、公正、激励性强且具有竞争力的薪酬机制，吸引并留住人才，激发员工潜力，提升企业核心竞争力。同时，该体系为公司的健康、持续发展及经营业绩提升提供了有力支持。

3、培训计划

根据公司 2025 年度战略规划和目标，公司制定了本年度人才培养规划及具体的行动计划。将充分整合第三方平台资源，为业务发展提供有力的人才培养支撑，持续推进企业数字化学习。在 2025 年，公司继续围绕人才培养、人才发展、人才管理三条主线展开工作。

人才培养重点聚焦五大系统，包括课程体系、讲师体系、运营体系、评估体系及制度流程的搭建与优化。通过领导力项目、研发人才培养项目、营销人才培养项目、制造系统人才培养项目和后勤人才培养项目，全面提升各岗位、各层级人员的专业素养和实战能力。

在人才发展方面，着力构建人才梯队和人才储备池，畅通人才成长通道。同时，通过完善人才管理机制，确保为业务持续、快速发展提供精准有效的人才供给，实现业务与人才的双向赋能。进一步打通发展晋升通道，为未来业务拓展源源不断输送优秀人才，打造坚实的人才供应链体系。

公司致力于打造一支具备高度专业知识和技能的团队，以灵活应对市场变化，驱动公司业务持续增长。通过精心设计的人才培养计划和高效的管理机制，确保人才资源的充分开发和优化配置，为公司的长远发展提供坚实保障。

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

公司的利润分配方案严格执行有关法律、法规和《公司章程》等规定。公司利润分配政策的制定或调整由董事会向股东会提交议案进行表决，公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东会决议的要求，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事的职责明确，能发挥应有的作用。

公司严格按照中国证监会及深圳证券交易所的相关规定对利润分配预案及时进行披露，并在定期报告中相应披露利润分配预案和报告期内公司利润分配预案实施情况。

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：	不适用

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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

公司根据《公司法》及中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，按照财政部、证监会、审计署、国家金融监督管理总局联合发布的《企业内部控制基本规范》《企业内部控制配套指引》的有关要求，遵循内部控制的基本原则，结合公司所处行业、经营方式、资产结构以及自身特点和发展需要，制订了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制制度体系，并不断地及时补充、修改和完善，使公司的内部控制制度不断趋于完善，并在实际工作中严格遵循执行。

报告期内，公司内部重点控制活动规范、合法、有效，未发生违反国家证券监督管理机构相关规定及公司内部控制制度的情形。

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
TYT SMART ENERGY PTE. LTD.	新设立	已完成	无	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 29 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>（1）重大缺陷：公司管理层存在舞弊行为；该缺陷直接导致财务报告出现重大错报、漏报；与财务报告相关的重大或重要缺陷在合理的时间内未加以改正；该缺陷表明与财务报告相关的内部控制环境失效；公司的监督机制形同虚设或缺乏，导致内部监督无效。（2）重要缺陷：公司非管理层存在严重的舞弊行为；公司未依照公认会计准则选择和应用会计政策；与财务报告相关的重要制度或者流程指引缺失；对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财务报告真实、准确、完整。（3）一般缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷。</p>	<p>（1）重大缺陷：公司出现直接影响战略规划的实施或影响投资决策的失误；与非财务报告相关的重大或重要缺陷在合理的时间内未加以改正；该缺陷表明与非财务报告相关的内部控制环境失效；公司的信息系统存在重大内控缺陷；公司安全管理措施不到位导致安全责任事故，造成重大的人员财产损失。（2）重要缺陷：与非财务报告相关的重要制度或流程指引缺失；公司高级管理人员或关键岗位人员流失严重；公司出现间接影响战略规划的实施或影响投资决策的失误；公司安全管理措施不到位导致安全责任事故，造成较大的人员财产损失；媒体负面新闻频现，给公司声誉造成一定的负面影响。（3）一般缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷。</p>
定量标准	<p>（1）重大缺陷定量标准：错报≥营业收入的 0.5%；错报≥资产总额的 0.5%；错报≥利润总额的 5%。（2）重要缺陷定量标准：错报在营业收入的 0.25%-0.5%之间；错报在资产总额的 0.25%-0.5%之间；错报在利润总额的 2.5%-5%之间。（3）一般缺陷定量标准：错报≤营业收入的 0.25%；错报≤资产总额的 0.25%；错报≤利润总额的 2.5%。</p>	<p>（1）重大缺陷定量标准：经济损失≥1000 万；（2）重要缺陷定量标准：经济损失 500 万~1000 万；（3）一般缺陷定量标准：经济损失≤500 万。</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，泰永长征公司于 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 29 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

公司积极履行社会责任，具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年可持续发展报告》。

十七、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《2025 年可持续发展报告》。

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
资产重组所作承诺	上市公司及全体董事、监事及高级管理人员	上市公司及全体董事、监事、高级管理人员关于贵州泰永长征技术股份有限公司重大资产购买暨关联交易申请文件真实性、准确性、完整性的承诺	本公司 / 本人保证本次交易信息披露和申请文件的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性依法承担个别及连带法律责任。	2019年03月17日	长期履行	正常履行
	上市公司	上市公司关于所提供信息真实性、准确性和完整性的承诺	本公司已向各方中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司依法承担赔偿责任；在本次交易期间，本公司将按照相关法律、法规、规章、证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向各方中介机构提供并披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性、完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2020年03月17日	长期履行	正常履行
	控股股东、实际控制人	关于减少和规范关联交易的承诺	本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业将尽量减少与上市公司发生关联交易。若发生不可避免且必要的关联交易，本公司/本人保证本着公平、公允、等价有偿等原则，依法签署合法有效的协议文件，并将按照有关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程之规定，履行关联交易审批决策程序、办理信息披露等相关事宜；确保从根本上杜绝通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益的情况发生。	2019年03月17日	长期履行	正常履行
	控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	1、本公司/本人目前没有、将来也不直接或间接从事与上市	2019年03月17日	长期履行	正常履行

			<p>公司及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给上市公司造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本公司/本人直接和间接控股的其他企业，本公司/本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本公司/本人在该等企业中的控股地位，保证该等企业履行本承诺函中与本公司/本人相同的义务，保证该等企业不与上市公司进行同业竞争。如果本公司/本人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与上市公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本公司/本人同意通过合法有效方式，将与该等业务相关的股权或资产，纳入上市公司经营或控制范围以消除同业竞争的情形；上市公司并有权随时要求本公司/本人出让在该等企业中的全部股份，本公司/本人给予上市公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本公司/本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与上市公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知上市公司，本公司/本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本公司/本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与上市公司形成同业竞争的情况。本公司/本人愿意对违反上述承诺而给上市公司造成的经济损失承担全部赔偿责任，且若本公司/本人违反上述承诺，本公司/本人自愿在上市公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向上市公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起 5 个工作日内，停止在上市公司处领取分红，同时本公司/本人持有的上市公司股份将不得转让，若转让的，则转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应措施并实施完毕时为止。</p>			
	<p>控股股东、实际控制人</p>	<p>关于保证上市公司独立性的承诺</p>	<p>1、保证上市公司的资产独立 (1) 保证本次交易后上市公司具有独立、完整的资产，本</p>	<p>2019 年 03 月 17 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>

			<p>次交易后上市公司的资产全部处于本次交易后上市公司的控制之下，并为本次交易后上市公司独立拥有和运营。保证承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用本次交易后上市公司的资金、资产。</p> <p>(2) 保证不要求本次交易后上市公司为承诺人或承诺人控制的其他企业违法违规提供担保。</p> <p>2、保证上市公司的人员独立 (1) 保证本次交易后上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在本次交易后上市公司专职工作，不在承诺人控制的其他企业（不包括本次交易后上市公司控制的企业，下同）中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人控制的其他企业中领薪。(2) 保证本次交易后上市公司的财务人员独立，不在承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。(3) 保证本次交易后上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>3、保证上市公司的财务独立 (1) 保证本次交易后上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。(2) 保证本次交易后上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。(3) 保证本次交易后上市公司独立在银行开户，不与承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。</p> <p>(4) 保证本次交易后上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预本次交易后上市公司的资金使用调度。</p> <p>(5) 保证本次交易后上市公司依法独立纳税。</p> <p>4、保证上市公司的治理独立 (1) 保证本次交易后上市公司建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>(2) 保证本次交易后上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。(3) 保证本次交易后上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人控制的其他企业间不发生机构混同的情</p>		
--	--	--	--	--	--

			形。5、保证上市公司的业务独立（1）保证本次交易后上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。（2）保证除通过合法程序行使股东权利之外，不对本次交易后上市公司的业务活动进行干预。（3）保证尽量减少承诺人控制的其他企业与本次交易后上市公司的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。保证本次交易后上市公司在其他方面与承诺人控制的其他企业保持独立。如违反上述承诺，并因此给本次交易后上市公司造成经济损失，承诺人将向本次交易后上市公司进行赔偿。			
泰永科技	关于所提供信息真实性、准确性、完整性的承诺	本公司已向各方中介机构提供了本公司有关交易的相关信息和文件，并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司依法承担赔偿责任；及时向各方中介机构提供并披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实性、准确性、完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任。	2019年03月17日	长期履行	正常履行	
泰永科技	关于所持有的标的资产股权清晰的承诺	本公司持有的重庆源通的股权权属清晰，不涉及任何纠纷或者争议，不存在被质押、抵押、其他担保或设定其他第三方权益的情况，不存在被司法冻结或保全的情形，不存在其他权利受到限制的情形，亦不存在任何潜在法律权属纠纷；本公司所持重庆源通的股权不存在任何信托持股、委托持股或其他任何间接持股的情形。	2019年03月17日	长期履行	正常履行	
重庆源通	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺	本公司已向泰永长征及各方中介机构提供了本公司有关本次重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给泰永长征或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任；在本次重组期间，本公司将按照相关法律、法	2019年03月17日	长期履行	正常履行	

			规、规章、证监会和深圳证券交易所的有关规定，及时向泰永长征披露本次重组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给泰永长征或投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人黄正乾；高级管理人员贺贵兵、盛理平	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	本人每年转让的发行人股份不超过持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份；本人在向证券交易所申报离任6个月后的12个月内出售发行人股票数量占本人所持有发行人股票总数的比例不超过50%。	2017年05月24日	长期履行；贺贵兵于2024年11月26日任期届满离任。	正常履行
	监事蔡建胜	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	本人每年转让的发行人股份不超过持有的发行人股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份；本人在向证券交易所申报离任6个月后的12个月内出售发行人股票数量占本人所持有发行人股票总数的比例不超过50%。	2017年05月24日	公司于2025年9月16日取消监事会。	正常履行
	本公司	关于招股说明书信息披露的承诺	若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将按如下方式依法回购公司首次公开发行的全部新股：（1）若上述情形发生于公司首次公开发行新股已完成发行但未上市交易前，则公司将于上述情形发生之日起5个工作日内，将投资者所缴纳股票申购款并加算银行同期存款利息全额返还已缴纳股票申购款的投资者；（2）若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加计同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规另有规定的从其规定。若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损	2017年05月24日	长期履行	正常履行

			<p>失的，将依法赔偿投资者损失。公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>			
<p>控股股东泰永科技、实际控制人黄正乾</p>	<p>关于招股说明书信息披露的承诺</p>	<p>本人 / 企业承诺发行人首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本企业将依法购回首次公开发行时本企业公开发售的股份（如有）和已转让的原限售股份（如有），股份购回价格将不低于本次公开发行新股的发行价格。发行人上市后发生除权除息事项的，上述企业购回股份价格及购回股份数量应做相应调整；同时，在发行人召开的关于回购发行人首次公开发行的全部新股事宜的股东大会上，本企业将对发行人回购股份方案的相关议案投赞成票。若因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人 / 企业将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本企业将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。在相关责任主体未履行赔偿义务的情况</p>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>	

			下，本人 / 企业将代其他责任主体向投资者先行支付赔偿款项。			
董事、监事、高级管理人员	关于招股说明书信息披露的承诺		发行人董事、监事、高级管理人员承诺发行人首次公开发行并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。若因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，发行人董事、监事、高级管理人员将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式进行赔偿，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。发行人董事、监事、高级管理人员不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2017年05月24日	长期履行	正常履行
保荐机构广发证券	关于招股说明书信息披露的承诺		如因广发证券制作、出具的公开募集及上市文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并因此给投资者造成直接损失的，广发证券将依法向投资者承担连带赔偿责任。因本公司为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。	2017年05月24日	长期履行	正常履行
律师事务所	关于招股说明书信息披露的承诺		因信达为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017年05月24日	长期履行	正常履行
申报会计师	关于招股说明书信息披露的承诺		本所为贵州泰永长征技术股份有限公司首次公开制作、出具的审计报告、盈利预测审核报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依	2017年05月24日	长期履行	正常履行

			法赔偿投资者损失。			
本公司	关于未履行承诺的约束措施的承诺	<p>1、如本公司未能履行公开承诺事项，本公司将就未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。如本公司未能履行回购及赔偿投资者承诺事项，则：</p> <p>（1）本公司将立即停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴，直至本公司履行相关承诺；（2）本公司立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司履行相关承诺；</p> <p>（3）本公司将在 5 个工作日内自动冻结以下金额的货币资金：发行新股股份数乘以股票发行价，以用于本公司履行回购股份及赔偿投资者损失的承诺。如本公司上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。</p>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行；	
泰永科技、实际控制人	关于未履行承诺的约束措施的承诺	<p>因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，及/或致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人/企业未履行股份购回（如有）或赔偿投资者损失承诺，本人/企业不可撤销地授权发行人将当年发行人应付本人/企业现金分红予以扣留，本人/企业所持的发行人股份亦不得转让，直至本人/企业履行相关承诺。如本人/企业未能履行公开承诺事项，本人/企业应当向发行人说明原因，并由发行人将本人/企业未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。</p>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行	
全体董事、高级管理人员	关于未履行承诺的约束措施的承诺	<p>因发行人首次公开发行并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，本人不可撤销地授权发行人将当年及其后年度应付本人薪酬总额的 20% 予以扣留，直至本人履行相关承诺。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向发行人说明原</p>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行	

			因，并由发行人将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露（长期）。			
股权激励承诺	上市公司	关于 2019 年股权激励计划激励对象符合《管理办法》规定的激励对象范围和资格的承诺函	本公司已与各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金，激励对象不存在违反《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的以下情形：（1）单独或合计持有上市公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女，不得成为激励对象；（2）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；（3）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；（4）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；（5）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；（6）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；（7）中国证监会认定的其他情形。激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》规定的激励对象范围和资格。特此承诺。	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
	本公司	公司关于未为激励对象提供财务资助的承诺	公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
	本公司	资料真实性、完整性的承诺函	本激励计划信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
	激励对象	激励对象关于公司 2019 年股限制性股票及股票期权激励计划的相关承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
承诺是否按时履行	是					

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

全资子公司深圳市泰永电气科技有限公司于 2025 年 6 月 25 日在新加坡注册成立全资孙公司 TYT SMART ENERGY PTE. LTD., 注册资本 50 万美元。该孙公司自 2025 年 6 月 25 日起纳入合并范围。

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）	70
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	吴萃柿、袁隆
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	吴萃柿 4 年、袁隆 1 年

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

报告期内，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行审计，支付给内部控制审计会计师事务所费用 25 万元。

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

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的诉讼汇总（报告期内立案）	3,145.7	否	部分已撤诉；部分待开庭；部分待判决；部分已和解；部分已结案等。	不适用	不适用		

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	房屋坐落	租赁期限	用途
1	深圳泰永	长园科技集团股份有限公司	深圳市南山区高新中一道长园新材料港 6 栋 4 楼	2025.1.1-2025.9.30	办公
2	深圳泰永	深圳科兴生物工程有限公司科技园分公司	深圳市南山区科技园中区科苑路 15 号科兴科学园 A 栋 1 单元 1601	2025.10.9-2030.10.8	办公
3	重庆泰永	重庆安拓投资管理 有限公司	重庆市渝中区瑞天路 56-2 号 16 层 3-1 室	2024.6.15-2027.6.14	办公
4	重庆市永川区美	重庆源通	重庆市永川区东外街双龙路 43 号	2020.9.1-2030.8.31	办公

	尔燕电子商务有限公司				
5	重庆市纳豪消防工程有限公司	重庆源通	重庆市永川区东外街双龙路 43 号	2021.5.1-2026.4.30	办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
重庆源通	2024 年 04 月 24 日	3,000	2024 年 06 月 29 日	1,000		无	无		是	否
深圳泰永	2024 年 04 月 24 日	30,000	2024 年 11 月 13 日	9,000		无	无		否	否
深圳泰永	2024 年 04 月 24 日	30,000	2024 年 12 月 20 日	5,000		无	无		是	否
重庆源通	2024 年 04 月 24 日	3,000	2024 年 12 月 24 日	2,000		无	无		否	否
重庆源通	2025 年 04 月 25 日	3,000	2025 年 06 月 28 日	1,000		无	无		否	否
深圳泰永	2025 年 04 月 25 日	40,000	2025 年 12 月 06 日	10,000		无	无		否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			43,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						11,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			54,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						22,000
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	43,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	11,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	54,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	22,000
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		22.08%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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	极低风险	2,140.32	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

1、大股东及董监（原）高相关事项

（1）原 5%以上股东

公司于 2025 年 1 月 3 日披露了《关于股东股份解除质押的公告》（公告编号：2025-001），持股 5%以上股东长园科技集团股份有限公司解除质押其所持有的公司股票 14,544,119 股，占其所持公司股份比例 100%。

公司于 2025 年 4 月 24 日披露了《关于持股 5%以上股东减持计划预披露的公告》（公告编号：2025-014），持股 6.52%的股东长园集团计划通过集中竞价交易或大宗交易方式减持公司股份总计不超过 6,695,765 股，占公司总股本比例不超过 3%，减持期间为自本减持计划公告之日起 15 个交易日后的 3 个月内（2025 年 5 月 21 日至 2025 年 8 月 20 日）。

公司于 2025 年 6 月 3 日披露了《关于持股 5%以上股东权益变动触及 1%整数倍的公告》（公告编号：2025-035），长园集团通过大宗交易方式减持公司股份 2,211,000 股，占目前公司总股本的 0.99%，持有公司股份比例由 6.52%减少至 5.53%，变动触及 1%的整数倍。

公司于 2025 年 6 月 7 日披露了《关于股东权益变动暨披露〈简式权益变动报告书〉的提示性公告》（公告编号：2025-036）《简式权益变动报告书》，本次权益变动后，长园集团持有公司 11,159,519 股股票，占公司总股本比例 5.00%，不再是公司持股 5%以上股东。

公司于 2025 年 8 月 14 日披露了《关于原持股 5%以上股东减持计划实施完毕的公告》（公告编号：2025-042），截止 2025 年 8 月 12 日，长园集团上述减持计划已实施完毕。

截止 2025 年 12 月 31 日，长园集团持有公司股票数量为 1,153,919 股，持股比例为 0.52%。

（2）董监（原）高

①公司于 2025 年 1 月 15 日披露了《关于监事辞职及补选非职工代表监事的公告》（公告编号：2025-004），因个人原因，曹红喜先生申请辞去公司第四届监事会监事职务，辞职后，曹红喜先生不再担任公司及下属子公司任何职务。公司于 2025 年 1 月 14 日召开了第四届监事会第二次会议、2025 年 2 月 11 日召开了 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选非职工代表监事的议案》，选举张智玉先生为第四届监事会非职工代表监事，任期自公司股东大会审议通过之日起至第四届监事会任期届满之日。

②公司于 2025 年 7 月 23 日披露了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2025-041），因个人原因，王伟先生申请辞去公司第四届董事会董事职务，辞职后，将不在公司及子公司担任任何职务。

③公司于 2025 年 9 月 17 日披露了《关于选举第四届董事会职工代表董事的公告》（公告编号：2025-049），经与会职工代表认真审议和民主表决，一致同意选举张智玉先生为公司第四届董事会职工代表董事，与公司于 2024 年 11 月 26 日召开的 2024 年第二次临时股东大会选举产生的非职工代表董事共同组成公司第四届董事会，任期自本次职工代表大会通过之日起至第四届董事会任期届满之日。

④公司于 2026 年 1 月 15 日披露了《关于董事辞职的公告》（公告编号：2026-002），因个人原因，李培林先生申请辞去公司第四届董事会董事职务，辞职后，将继续在公司及子公司担任其他职务。

2、其他事项

（1）公司于 2025 年 2 月 20 日披露了《关于变更保荐代表人的公告》（公告编号：2025-009），由于原保荐代表人原烽洲先生因工作变动，将不再负责公司有关保荐代表人的工作。为保证持续督导工作的有序进行，广发证券指定孟庆浩先生接替原烽洲先生担任公司的持续督导保荐代表人。本次变更后，公司首次公开发行股票并上市项目持续督导工作的保荐代表人为蒋迪女士、孟庆浩先生。持续督导期至中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所规定的持续督导义务结束为止。

（2）公司于 2025 年 4 月 25 日披露了《关于董事会战略委员会更名并修订相关工作细则的公告》（公告编号：2025-023），为进一步提升公司环境、社会与公司治理（ESG）管理水平，健全公司 ESG 管理体系，公司将董事会下设的“董事会战略委员会”调整为“董事会战略与可持续发展委员会”，在原有职责基础上增加 ESG 相关职责，并同步修

订《董事会战略委员会工作细则》为《董事会战略与可持续发展委员会工作细则》。原董事会战略委员会委员和召集人继续担任董事会战略与可持续发展委员会委员和召集人，任期至公司第四届董事会任期届满时止。

(3) 公司于 2025 年 5 月 28 日披露了《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2025-033），为满足公司经营发展需要，同时根据市场监督管理部门现行规定，公司对经营范围进行变更；并于 2025 年 7 月 4 日披露了《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-040），公司已完成工商变更登记手续，并取得了遵义市市场监督管理局换发的《营业执照》。

(4) 公司于 2025 年 8 月 29 日披露了《关于修订、废止、新增部分治理制度的公告》（公告编号：2025-047），公司对《公司章程》及相关配套制度进行了修订，将相关制度中“股东大会”修改为“股东会”，不设监事会，由董事会审计委员会全面承接监事会相关职权，删除关于监事会、监事的规定，同时废止《监事会议事规则》；另依据有关法律、法规，新增部分治理制度。

(5) 公司于 2025 年 10 月 15 日披露了《关于公司变更办公地址的公告》（公告编号：2025-051），因经营发展需要，深圳办公场所搬迁至新地址：广东省深圳市南山区粤海街道科技园社区科苑路 15 号科兴科学园 A1 栋 16 层。

(6) 公司于 2026 年 2 月 26 日披露了《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2026-006），为满足公司经营发展需要，公司董事会成员由 8 名董事变更为 7 名董事。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

全资一级子公司深圳市泰永电气科技有限公司于 2025 年 6 月 25 日在新加坡注册成立全资二级子公司 TYT SMART ENERGY PTE. LTD.，注册资本 50 万美元。

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	2,549,580	1.14%	0	0	0		-68,063	2,481,517	1.11%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
3、其他内资持股	2,549,580	1.14%	0	0	0		-68,063	2,481,517	1.11%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
境内自然人持股	2,549,580	1.14%	0	0	0		-68,063	2,481,517	1.11%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
二、无限售条件股份	220,642,600	98.86%	0	0	0		68,063	220,710,663	98.89%
1、人民币普通股	220,642,600	98.86%	0	0	0		68,063	220,710,663	98.89%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0		0	0	0.00%
三、股份总数	223,192,180	100.00%	0	0	0		0	223,192,180	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

新自然年度，公司有限售条件股份中部分高管锁定股解除限售。

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
黄正乾	2,168,655	0	0	2,168,655	高管锁定股	担任董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过持有公司股份总数的 25%。
盛理平	272,250	0	68,063	204,187	高管锁定股	担任董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过持有公司股份总数的 25%。
蔡建胜	108,675	0	0	108,675	高管锁定股	公司于 2025 年 9 月 16 日取消监事会，取消后遵守股份锁定相关规定。
合计	2,549,580	0	68,063	2,481,517	--	--

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

新自然年度，公司有限售条件股份中部分高管锁定股解除限售。

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	32,935	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,232	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
深圳市泰永科技有限公司	境内非国有法人	50.45%	112,610,180	0	0	112,610,180	不适用	0
黄正乾	境内自然人	1.30%	2,891,540	0	2,168,655	722,885	不适用	0
长园科技集团股份	境内非国有法人	0.52%	1,153,919	-13390200	0	1,153,919	不适用	0

有限公司								
郭殷壮	境内自然人	0.46%	1,021,000	-845400	0	1,021,000	不适用	0
陶云斐	境内自然人	0.43%	957,500	957500	0	957,500	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.43%	954,281	678949	0	954,281	不适用	0
大家人寿保险股份有限公司—传统产品	其他	0.28%	625,000	625000	0	625,000	不适用	0
唐光辉	境内自然人	0.28%	617,400	617400	0	617,400	不适用	0
张鹏	境内自然人	0.27%	612,000	34300	0	612,000	不适用	0
俞林林	境内自然人	0.22%	486,300	486300	0	486,300	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	泰永科技受公司实际控制人黄正乾控制。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
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）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市泰永科技有限公司	112,610,180	人民币普通股	112,610,180					
长园科技集团股份有限公司	1,153,919	人民币普通股	1,153,919					
郭殷壮	1,021,000	人民币普通股	1,021,000					
陶云斐	957,500	人民币普通股	957,500					
BARCLAYS BANK PLC	954,281	人民币普通股	954,281					
黄正乾	722,885	人民币普通股	722,885					
大家人寿保险股份有限公司—传统产品	625,000	人民币普通股	625,000					
唐光辉	617,400	人民币普通股	617,400					
张鹏	612,000	人民币普通股	612,000					
俞林林	486,300	人民币普通股	486,300					
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	泰永科技受公司实际控制人黄正乾控制。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系以及是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							

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）	不适用
------------------------------------	-----

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：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳市泰永科技有限公司	吴月平	2001 年 06 月 26 日	91440300728562743J	信息技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让
控股股东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

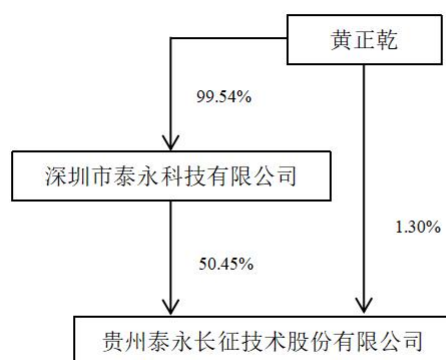
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄正乾	本人	中国	否
吴月平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	黄正乾现任公司董事长、总经理，深圳市泰永科技有限公司董事长，深圳市浩瀚恒盈投资合伙企业（有限合伙）执行合伙人，重庆源通电器设备制造有限责任公司董事长等。吴月平现任公司董事、深圳市泰永科技有限公司董事、总经理，重庆源通电器设备制造有限责任公司董事等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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 04 月 27 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]518Z0459 号
注册会计师姓名	吴萃柿、袁隆

审计报告正文

贵州泰永长征技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了贵州泰永长征技术股份有限公司（以下简称泰永长征公司）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、合并及母公司股东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，公允反映了泰永长征公司 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，我们独立于泰永长征公司，并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。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1、应收账款坏账准备

2、主营业务收入确认

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

参见财务报表附注三、10 金融工具及附注五、4 应收账款所述，截至 2025 年 12 月 31 日，泰永长征公司应收账款账面价值为人民币 54,111.94 万元，占资产总额的 35.62%。

公司管理层定期对重大客户进行单独的信用风险评估。对该等评估重点关注客户的历史结算记录及当前支付能力，并考虑客户自身及其所处行业的经济环境的特定信息。对于无须进行单独评估或单独评估未发生减值的应收账款，管理层在考虑该等客户组账龄分析及发生减值损失的历史记录基础上实施了组合减值评估。

由于应收账款可收回性的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及管理层运用重大会计估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收账款的可收回性认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括：

（1）对与应收账款日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、应收账款收回流程、对触发应收账款减值的事件的识别及对坏账准备金额的估计等；

(2) 复核管理层在评估应收账款的可收回性方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生减值的项目。当中考虑过往的回款模式、实际信用条款的遵守情况，以及我们对经营环境及行业基准的认知等；

(3) 我们将前期坏账准备的会计估计与本期坏账准备转回情况、坏账准备计提情况进行对比，以评估管理层对应收账款可收回性的可靠性和历史准确性；

(4) 通过分析应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；

(5) 获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；

(6) 重新测算按坏账政策计提的坏账准备金额。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层对应收账款坏账准备的相关判断及估计是合理的。

(二) 主营业务收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、25 收入确认原则和计量方法及附注五、37 营业收入及营业成本所述，2025 年度公司的主营业务收入 84,283.69 万元，占公司营业收入的比例为 99.70%。由于主营业务收入是公司的关键业绩指标，且不同销售模式下收入确认时点不同，可能存在虚增收入或收入确认准确性方面的潜在错报风险。因此，我们将主营业务收入确认认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对于主营业务收入确认所实施的重要审计程序包括：

(1) 对公司与主营业务收入相关的关键内部控制进行了评估与测试，评估内控设计是否合理并得到有效执行；

(2) 通过访谈管理层、检查销售合同和销售环节产生的原始单据等，评估公司不同销售类型的收入确认政策的合理性；

(3) 检查不同业务模式下与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同/订单、出库单、签收单/验收单等，以证实主营业务收入确认的真实性、准确性；

(4) 针对不同类型收入及毛利率，分维度执行分析性复核，判断收入、毛利率变动情况的合理性；

(5) 对报告期内公司的主要客户进行发函，询证公司与客户本期的交易金额及往来账项情况；

(6) 实施销售回款检查，检查销售回款的单据是否与银行单据记录的一致，以证实收入的真实性；

(7) 抽取资产负债表日前后部分收入确认凭证，并进行双向核查。从资产负债表日前后若干天的收入明细记录追查至发货单、物流单、签收单/验收单、销售合同/订单等；从资产负债表日前后若干天的发货单等追查至收入明细记录，以确定销售是否存在跨期现象。

基于已执行的审计工作，我们认为，公司管理层对主营业务收入的确认是恰当的。

四、其他信息

泰永长征公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括泰永长征公司 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

泰永长征公司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，管理层负责评估泰永长征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泰永长征公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰永长征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，就可能对泰永长征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泰永长征公司不能持续经营。

(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) 就泰永长征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：贵州泰永长征技术股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	87,720,560.63	144,053,602.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	60,265,219.10	18,142,169.11
衍生金融资产		
应收票据	24,638,796.70	29,071,123.92
应收账款	541,119,359.41	557,265,205.93
应收款项融资	34,538,459.96	68,852,074.08
预付款项	26,256,605.07	11,645,782.82

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,230,560.08	21,984,349.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	256,070,515.83	241,377,555.72
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	60,192,739.16	21,282,785.47
流动资产合计	1,103,032,815.94	1,113,674,648.39
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	4,152,024.30	4,323,858.81
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	50,718,551.13	45,730,112.74
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	30,745.33	32,634.61
固定资产	263,302,677.99	254,986,287.52
在建工程	24,621,647.23	28,558,712.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,054,019.34	2,150,277.70
无形资产	21,985,782.92	23,688,968.09
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	14,465,646.54	27,856,283.31
长期待摊费用	179,194.71	371,592.75
递延所得税资产	27,030,515.66	22,869,261.27
其他非流动资产	3,432,973.71	9,683,565.36
非流动资产合计	415,973,778.86	420,251,554.74
资产总计	1,519,006,594.80	1,533,926,203.13
流动负债：		
短期借款	57,107,858.47	13,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	74,257,370.05	99,276,414.86
应付账款	312,417,297.79	315,037,333.81
预收款项		
合同负债	4,469,340.09	2,458,071.78
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	18,583,887.60	25,804,326.94
应交税费	21,328,978.54	29,151,750.76
其他应付款	6,471,376.43	5,718,434.61
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	1,168,552.28	2,217,830.86
其他流动负债	1,469,910.56	6,831,648.89
流动负债合计	497,274,571.81	499,495,812.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,146,806.93	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,636,374.04	19,650,756.33
递延所得税负债	1,658,282.44	1,947,652.89
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,441,463.41	21,598,409.22
负债合计	522,716,035.22	521,094,221.73
所有者权益：		
股本	223,192,180.00	223,192,180.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	355,680,340.82	355,680,340.82
减：库存股		
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	42,552,412.71	42,134,146.40
一般风险准备		
未分配利润	374,865,626.05	391,825,314.18
归属于母公司所有者权益合计	996,290,559.58	1,012,831,981.40
少数股东权益		
所有者权益合计	996,290,559.58	1,012,831,981.40
负债和所有者权益总计	1,519,006,594.80	1,533,926,203.13

法定代表人：黄正乾

主管会计工作负责人：韩海凤

会计机构负责人：韩海凤

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	6,711,264.63	11,905,401.53
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	24,420,766.10	29,630,268.48
应收账款	244,627,453.45	191,706,654.62
应收款项融资	10,402,110.34	37,760,551.37
预付款项	65,675,583.25	3,755,601.96
其他应收款	50,460,387.63	63,674,159.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	171,036,929.42	140,838,333.74
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	8,528,189.90	11,038,989.90
流动资产合计	581,862,684.72	490,309,960.99
非流动资产：		
债权投资	4,152,024.30	4,323,858.81
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	349,917,144.21	344,928,705.82
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	221,892,456.51	212,539,180.00
在建工程	20,912,088.75	19,737,759.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		

无形资产	11,081,075.94	10,777,832.14
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	10,517.52	104,530.40
递延所得税资产	16,384,033.97	12,011,831.54
其他非流动资产	2,561,848.64	6,811,268.81
非流动资产合计	626,911,189.84	611,234,967.15
资产总计	1,208,773,874.56	1,101,544,928.14
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	174,284,076.34	227,063,721.78
预收款项		
合同负债	227,074,904.65	70,880,939.83
应付职工薪酬	5,513,619.12	6,701,832.20
应交税费	3,155,362.55	7,782,521.21
其他应付款	1,480,240.97	514,243.99
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	30,169,852.18	13,514,522.18
流动负债合计	441,678,055.81	326,457,781.19
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,636,374.04	19,650,756.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,636,374.04	19,650,756.33
负债合计	460,314,429.85	346,108,537.52
所有者权益：		
股本	223,192,180.00	223,192,180.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	334,145,118.58	334,145,118.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,552,412.71	42,134,146.40
未分配利润	148,569,733.42	155,964,945.64
所有者权益合计	748,459,444.71	755,436,390.62
负债和所有者权益总计	1,208,773,874.56	1,101,544,928.14

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	845,404,432.43	891,998,867.69
其中：营业收入	845,404,432.43	891,998,867.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	825,727,421.24	860,392,689.01
其中：营业成本	608,829,163.41	634,228,389.02
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	5,887,680.80	6,493,907.63
销售费用	101,762,153.32	114,751,566.31
管理费用	50,805,118.61	49,548,282.22
研发费用	58,087,477.13	56,292,344.72
财务费用	355,827.97	-921,800.89
其中：利息费用	1,327,661.29	2,124,463.07
利息收入	1,271,945.08	3,325,419.22
加：其他收益	6,562,347.07	14,910,492.42
投资收益（损失以“-”号填列）	7,826,407.86	8,629,207.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,832,438.39	6,148,851.72
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）	265,219.10	142,169.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,464,149.11	-9,585,599.31
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-17,944,673.77	-3,800,525.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	4,069.85	743,617.69
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-4,073,767.81	42,645,540.15
加：营业外收入	111,926.62	119,286.45
减：营业外支出	1,310,066.57	78,098.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-5,271,907.76	42,686,728.30
减：所得税费用	109,905.06	277,686.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,381,812.82	42,409,041.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-5,381,812.82	42,409,041.88
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	-5,381,812.82	37,368,432.14
2.少数股东损益	0.00	5,040,609.74
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-5,381,812.82	42,409,041.88
归属于母公司所有者的综合收益总	-5,381,812.82	37,368,432.14

额		
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	5,040,609.74
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.02	0.17
（二）稀释每股收益	-0.02	0.17

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

法定代表人：黄正乾

主管会计工作负责人：韩海凤

会计机构负责人：韩海凤

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	419,907,249.34	429,156,573.02
减：营业成本	333,160,777.22	361,519,908.45
税金及附加	2,217,320.33	2,344,265.10
销售费用	47,831,495.31	31,690,356.35
管理费用	14,181,401.27	13,589,573.46
研发费用	17,289,490.56	15,976,578.50
财务费用	891,681.28	-1,055,388.65
其中：利息费用	861,403.27	998,684.47
利息收入	8,609.13	2,091,141.16
加：其他收益	3,578,897.50	7,870,212.36
投资收益（损失以“-”号填列）	12,677,355.69	15,859,110.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	6,832,438.39	6,148,851.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,363,495.15	-8,747,230.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,431,720.11	-4,033,446.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-203,878.70	16,039,925.45
加：营业外收入	57,324.29	65,188.95
减：营业外支出	90,977.33	5,459.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-237,531.74	16,099,654.50
减：所得税费用	-4,420,194.83	-2,424,720.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	4,182,663.09	18,524,374.66
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	4,182,663.09	18,524,374.66

(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	4,182,663.09	18,524,374.66
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	655,554,796.70	696,778,397.66
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	0.00	2,646,029.23
收到其他与经营活动有关的现金	19,128,712.26	17,099,693.74
经营活动现金流入小计	674,683,508.96	716,524,120.63
购买商品、接受劳务支付的现金	366,249,290.55	268,648,392.59
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	184,218,295.13	199,897,580.97
支付的各项税费	44,504,283.63	49,621,629.13
支付其他与经营活动有关的现金	76,624,923.45	65,733,842.66
经营活动现金流出小计	671,596,792.76	583,901,445.35
经营活动产生的现金流量净额	3,086,716.20	132,622,675.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	195,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	2,956,973.09	3,649,520.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	680,231.09	1,163,650.29
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	327,700,000.00	526,113,356.17
投资活动现金流入小计	331,532,204.18	531,426,526.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,386,826.32	44,704,723.29
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	66,940,985.75
支付其他与投资活动有关的现金	429,773,500.00	431,000,000.00
投资活动现金流出小计	438,160,326.32	542,645,709.04
投资活动产生的现金流量净额	-106,628,122.14	-11,219,182.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	12,100,000.00	21,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	167,886,964.39	160,342,538.80
筹资活动现金流入小计	179,986,964.39	181,342,538.80
偿还债务支付的现金	13,000,000.00	38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,508,190.95	47,082,679.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	5,047,826.31
支付其他与筹资活动有关的现金	112,047,089.84	181,039,885.85
筹资活动现金流出小计	136,555,280.79	266,122,565.46
筹资活动产生的现金流量净额	43,431,683.60	-84,780,026.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-244.04	
五、现金及现金等价物净增加额	-60,109,966.38	36,623,466.30
加：期初现金及现金等价物余额	106,921,733.72	70,298,267.42
六、期末现金及现金等价物余额	46,811,767.34	106,921,733.72

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	243,400,093.49	347,732,383.46

收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	9,467,469.22	12,884,207.75
经营活动现金流入小计	252,867,562.71	360,616,591.21
购买商品、接受劳务支付的现金	250,886,252.59	239,090,967.19
支付给职工以及为职工支付的现金	67,588,010.63	64,509,080.90
支付的各项税费	12,801,081.91	11,246,737.95
支付其他与经营活动有关的现金	37,245,673.51	69,788,662.00
经营活动现金流出小计	368,521,018.64	384,635,448.04
经营活动产生的现金流量净额	-115,653,455.93	-24,018,856.83
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	195,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	1,865,751.81	9,640,203.55
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	500,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	1,200,000.00	23,113,356.17
投资活动现金流入小计	3,260,751.81	33,253,559.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,635,536.62	29,258,765.46
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	66,940,985.75
支付其他与投资活动有关的现金	1,200,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	12,835,536.62	96,199,751.21
投资活动产生的现金流量净额	-9,574,784.81	-62,946,191.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	130,814,725.00	123,295,000.00
筹资活动现金流入小计	130,814,725.00	123,295,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,159,609.00	41,290,553.29
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	80,320.00
筹资活动现金流出小计	11,159,609.00	41,370,873.29
筹资活动产生的现金流量净额	119,655,116.00	81,924,126.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-5,573,124.74	-5,040,921.61
加：期初现金及现金等价物余额	8,351,404.09	13,392,325.70
六、期末现金及现金等价物余额	2,778,279.35	8,351,404.09

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	223, 192,				355, 680,				42,1 34,1		391, 825,		1,01 2,83		1,01 2,83

期末余额	180.00				340.82				46.40		314.18		1,981.40		1,981.40
加： 会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	223,192,180.00				355,680,340.82				42,134,146.40		391,825,314.18		1,012,831,981.40		1,012,831,981.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									418,266.31		-16,959,688.13		-16,541,421.82		-16,541,421.82
（一）综合收益总额											-5,381,812.82		-5,381,812.82		-5,381,812.82
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3.															

股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配								418,266.31		-	11,577.875.31		-	11,159.609.00		-	11,159.609.00
1. 提取盈余公积								418,266.31		-	418,266.31		0.00				0.00
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或股东)的分配										-	11,159.609.00		-	11,159.609.00		-	11,159.609.00
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	223,192,180.00				355,680,340.82				42,552,412.71		374,865,626.05		996,290,559.58	996,290,559.58

上期金额

单位：元

项目	2024 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	223,202,580.00				355,864,492.50	88,028.00		40,281,708.93			397,599,872.80		1,016,860,623	66,818,752.2	1,083,679,375.145

加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	223, 202, 580. 00				355, 864, 492. 50	88,0 28.0 0			40,2 81,7 08.9 3		397, 599, 872. 80		1,01 6,86 0,62 6.23	66,8 18,8 75.2 2	1,08 3,67 9,50 1.45
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	- 10,4 00.0 0				- 184, 151. 68	- 88,0 28.0 0		1,85 2,43 7.47		- 5,77 4,55 8.62		- 4,02 8,64 4.83	- 66,8 18,8 75.2 2	- 70,8 47,5 20.0 5	
(一) 综合 收益 总额										37,3 68,4 32.1 4		37,3 68,4 32.1 4	5,04 0,60 9.74	42,4 09,0 41.8 8	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	- 10,4 00.0 0				- 69,9 20.0 0	- 88,0 28.0 0							7,70 8.00	- 71,8 59,4 84.9 6	- 71,8 51,7 76.9 6
1. 所有 者投 入的 普通 股	- 10,4 00.0 0				- 69,9 20.0 0	- 88,0 28.0 0							7,70 8.00	- 71,8 59,4 84.9 6	- 71,8 51,7 76.9 6
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付															

计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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					-							-		-
					114,231.68							114,231.68		114,231.68
四、本期末余额	223,192,180.00				355,680,340.82			42,134,464.0		391,825,314.18		1,012,831,981.40		1,012,831,981.40

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	223,192,180.00				334,145,118.58				42,134,146.40	155,964,945.64		755,436,390.62

期末余额												
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	223,192,180.00				334,145,118.58				42,134,146.40	155,964,945.64		755,436,390.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									418,266.31	-7,395,212.22		-6,976,945.91
（一）综合收益总额										4,182,663.09		4,182,663.09
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计												

入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								418,266.31	-11,577,875.31			-11,159,609.00
1. 提取盈余公积								418,266.31	-418,266.31			
2. 对所有者(或股东)的分配									-11,159,609.00			-11,159,609.00
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	223,192,180.00				334,145,118.58				42,552,412.71	148,569,733.42		748,459,444.71

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	223,202,580.00				334,215,038.58	88,028.00			40,281,708.93	180,583,561.74		778,194,861.25
加：会计政策变更												
期差错更正												

他												
二、本年期初余额	223,202,580.00				334,215,038.58	88,028.00			40,281,708.93	180,583,561.74		778,194,861.25
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-10,400.00				-69,920.00	-88,028.00			1,852,437.47	-24,618,616.10		-22,758,470.63
（一）综合收益总额										18,524,374.66		18,524,374.66
（二）所有者投入和减少资本	-10,400.00				-69,920.00	-88,028.00						7,708.00
1. 所有者投入的普通股	-10,400.00				-69,920.00	-88,028.00						7,708.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,852,437.47	-43,142,990.76		-41,290,553.29

1. 提取盈 余公 积									1,852, 437.47	- 1,852, 437.47		0.00
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 41,290 ,553.2 9		- 41,290 ,553.2 9
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												

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	223,192,180.00				334,145,118.58				42,134,146.40	155,964,945.64		755,436,390.62

三、公司基本情况

贵州泰永长征技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为贵州长征开关制造有限公司，于 2015 年 10 月 26 日经遵义市工商行政管理局核准，由深圳市泰永科技股份有限公司、长园集团股份有限公司、贵州长征天成控股股份有限公司、深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）共同发起设立的股份有限公司。公司于 2018 年 2 月 23 日在深圳证券交易所上市，现持有统一社会信用代码为 91520300680176121G 的营业执照。

经过历年的派送红股、转增股本及增发新股等，截止 2025 年 12 月 31 日，本公司累计股本总数 22,319.218 万股，注册资本为 22,319.218 万元，注册地址：贵州省遵义市汇川区外高桥工业园区武汉路中段，总部地址：贵州省遵义市汇川区外高桥工业园区武汉路中段，母公司为深圳市泰永科技有限公司，集团最终实际控制人为黄正乾、吴月平夫妇。

公司主要的经营活动为从事低压断路器、双电源自动转换开关、变压器、工控自动化产品等中低压电器元器件及其系统集成成套设备的研发、生产、销售与服务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 4 月 27 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	金额占合并报表资产总额的 0.2%以上（取整）
本期重要的应收款项核销	单项应收款项核销金额超过资产总额 0.2%
超过 1 年的重要应付账款	单项金额超过资产总额的 0.5%
重要的在建工程	金额占合并报表资产总额的 0.3%以上（取整）
收到、支付重要的投资活动现金	单项金额超过资产总额的 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

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

债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

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

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

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

（2）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。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

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

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

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

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

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

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

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算

下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

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

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

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

(2) 金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②贷款承诺及财务担保合同负债

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

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

(5) 金融工具减值

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

① 预期信用损失的计量

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

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

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

A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 合并范围内关联方往来款等

应收账款组合 2 除合并范围内关联方往来款、单项计提坏账的应收账款外的应收账款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 合并范围内关联方往来款等

其他应收款组合 2 除合并范围内关联方往来款、单项计提坏账的其他应收款外的其他应收款

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 合并范围内关联方往来款等

合同资产组合 2 除合并范围内关联方往来款、单项计提坏账的应收账款外的未到期质保金

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

长期应收款确定组合的依据如下：

长期应收款组合 1 应收工程款、应收租赁款

长期应收款组合 2 应收其他款项

对于划分为组合 1 的长期应收款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合 2 的长期应收款，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。

B. 债权投资、其他债权投资

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

② 具有较低的信用风险

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

③ 信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

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

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

①终止确认所转移的金融资产

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

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

②继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12、公允价值计量

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

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

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

13、存货

(1) 存货的分类

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

(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作为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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

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

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

(5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

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

15、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

16、长期股权投资

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

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（2）初始投资成本确定

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

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

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

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

(4) 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，停止权益法核算。

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附注三、22。

17、投资性房地产

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注三、22。

18、固定资产

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

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

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

(2) 各类固定资产的折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	30	5	3.17
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子及其它设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

19、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

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

20、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。

21、无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

① 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证规定使用年限
专利权	10 年	合同约定或预计使用年限
商标及其他	10 年	合同约定或预计使用年限

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用与摊销、测试费等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

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

22、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、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。

23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按形成时发生的实际成本计价，在受益期内平均摊销。

24、职工薪酬

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

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

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

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

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B.确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、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。

26、收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

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

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

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

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

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；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。

（2）具体方法

本公司销售模式主要包括经销模式和直销模式，销售商品收入确认具体原则为：

（1）签收模式：公司根据合同约定将产品交付给购货方，以客户签收作为销售收入确认时点；

（2）验收模式：公司根据合同约定将产品交付给购货方，以客户验收合格作为销售收入确认时点。

27、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

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

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

28、递延所得税资产/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。

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

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

29、租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

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

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、25。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

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

②租赁负债

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

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

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

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

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

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注三、29 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

本公司作为买方（出租人）

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

30、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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
“关于非同一控制下企业合并中补偿性资产的会计处理”“关于处置原通过同一控制下企业合并取得子公司时相关资本公积的会计处理”“关于采用电子支付系统结算的金融负债的终止确认”“关于金融资产合同现金流量特征的评估及相关披露”和“关于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具的披露”	无	

(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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%或3.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15.00%、20.00%、25.00%、4.30%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	2.00%

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
贵州泰永长征技术股份有限公司	15.00%
深圳市泰永电气科技有限公司	15.00%
重庆市泰永电气工程有限公司	20.00%
深圳市智能谷信息技术有限公司	20.00%
贵州省长征开关制造有限公司	20.00%
重庆源通电器设备制造有限责任公司	15.00%
重庆小叶榕信息技术有限公司	15.00%
深圳市智维云信息技术有限公司	25.00%
重庆源通能源科技有限公司	15.00%
深圳泰永智慧能源技术有限公司	20.00%

贵州泰永智慧能源技术有限公司	20.00%
深圳市智瑞博信息技术有限公司	20.00%
珠海市泰永智能科技有限公司	20.00%
TYT SMART ENERGY PTE. LTD.	4.30%

2、税收优惠

本公司 2025 年 12 月 2 日取得贵州省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，证书号为 GR202552000246，2025 年至 2027 年享受 15.00% 的所得税优惠税率，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司 2025 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

深圳市泰永电气科技有限公司 2024 年 12 月 16 日取得由广东省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，证书号为 GR202444205416，2024 年至 2026 年享受 15.00% 的所得税优惠税率，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，深圳市泰永电气科技有限公司 2025 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据《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）规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。因此重庆市泰永电气工程有限公司、深圳市智能谷信息技术有限公司、贵州省长征开关制造有限公司、重庆小叶榕信息技术有限公司、深圳市智维云信息技术有限公司、重庆源通能源科技有限公司、深圳泰永智慧能源技术有限公司、贵州泰永智慧能源技术有限公司、深圳市智瑞博信息技术有限公司、珠海市泰永智能科技有限公司享受此优惠政策。

根据《财政部、税务总局、国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告（财政部公告 2020 年第 23 号）》文件，重庆源通电器设备制造有限公司属西部地区内资鼓励类产业，2025 年度企业所得税税率为 15%。

根据《财政部 国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税〔2012〕27 号）和《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税〔2016〕49 号）规定的条件。深圳市智能谷信息技术有限公司、深圳市智维云信息技术有限公司、重庆小叶榕信息技术有限公司符合软件产品增值税政策，销售其自行开发生产的软件产品，按 13%（2019 年 4 月 1 日之前适用 16%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业公司按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。因此，本公司、深圳市泰永电气科技有限公司、重庆源通电器设备制造有限公司享受上述增值税加计抵减政策。

根据新加坡企业所得税免税计划，累进税率为：0-10,000 美元，有效税率为 4.3%；10,001-30,000 美元，有效税率 8.5%；30,001 美元及以上，有效税率 17%。TYT SMART ENERGY PTE. LTD. 于 2025 年 6 月 25 日注册成立，截止 2025 年 12 月 31 日，未产生利润，使用企业所得税税率为 4.3%。

3、其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

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	26,083.10	105,201.04
银行存款	48,376,934.77	105,880,602.90
其他货币资金	39,317,542.76	38,067,798.32

合计	87,720,560.63	144,053,602.26
----	---------------	----------------

其他说明：

2025 年 12 月 31 日银行存款余额含定期存款 2,000,000.00 元；2025 年 12 月 31 日其他货币资金余额，其中：银行承兑汇票保证金为 15,414,798.62 元，履约保函保证金为 8,493,994.67 元，申购理财 15,000,000.00 元，除上述外，2025 年 12 月 31 日货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。货币资金受限情况，详见附注五、21.所有权或使用权受到限制的资产。

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	60,265,219.10	18,142,169.11
其中：		
其中：		
合计	60,265,219.10	18,142,169.11

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

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
商业承兑票据	23,822,039.60	29,071,123.92
财务公司承兑汇票	816,757.10	
合计	24,638,796.70	29,071,123.92

(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	24,987,677.96	100.00%	348,881.26	1.40%	24,638,796.70	29,373,088.44	100.00%	301,964.52	1.03%	29,071,123.92

的应收 票据										
其中：										
商业承 兑汇票	24,162,6 70.78	96.70%	340,631. 18	1.41%	23,822,0 39.60	29,373,0 88.44	100.00%	301,964. 52	1.03%	29,071,1 23.92
财务公 司承兑 汇票	825,007. 18	3.30%	8,250.08	1.00%	816,757. 10					
合计	24,987,6 77.96	100.00%	348,881. 26	1.40%	24,638,7 96.70	29,373,0 88.44	100.00%	301,964. 52	1.03%	29,071,1 23.92

按组合计提坏账准备：348,881.26

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	24,162,670.78	340,631.18	1.41%
财务公司承兑汇票	825,007.18	8,250.08	1.00%
合计	24,987,677.96	348,881.26	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	301,964.52	38,666.66				340,631.18
财务公司承兑 汇票		8,250.08				8,250.08
合计	301,964.52	46,916.74				348,881.26

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

5、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）	445,473,598.33	475,860,988.29
1 至 2 年	110,928,115.44	102,101,895.00
2 至 3 年	25,610,776.54	26,866,499.98
3 年以上	57,909,608.58	39,604,323.99
3 至 4 年	12,700,183.41	11,869,264.34
4 至 5 年	7,146,478.66	3,309,062.13

5 年以上	38,062,946.51	24,425,997.52
合计	639,922,098.89	644,433,707.26

(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	34,494,058.03	5.39%	30,873,003.73	89.50%	3,621,054.30	15,798,190.61	2.45%	15,798,190.61	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	605,428,040.86	94.61%	67,929,735.75	11.22%	537,498,305.11	628,635,516.65	97.55%	71,370,310.72	11.35%	557,265,205.93
其中：										
组合 2	605,428,040.86	94.61%	67,929,735.75	11.22%	537,498,305.11	628,635,516.65	97.55%	71,370,310.72	11.35%	557,265,205.93
合计	639,922,098.89	100.00%	98,802,739.48	15.44%	541,119,359.41	644,433,707.26	100.00%	87,168,501.33	13.53%	557,265,205.93

按单项计提坏账准备：30,873,003.73 元

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
客户一			5,336,270.56	5,011,158.36	93.91%	预计无法全部收回
客户二			4,866,309.00	2,919,785.40	60.00%	预计无法全部收回
客户三	3,444,564.14	3,444,564.14	3,444,564.14	3,444,564.14	100.00%	预计无法收回
客户四	2,350,542.00	2,350,542.00	2,350,542.00	2,350,542.00	100.00%	预计无法收回
客户五			1,830,997.00	915,498.50	50.00%	预计无法全部收回
客户六	1,687,204.33	1,687,204.33	1,649,889.73	1,649,889.73	100.00%	预计无法收回
客户七	1,503,095.61	1,503,095.61	1,503,095.61	1,503,095.61	100.00%	预计无法收回
客户八	1,382,087.00	1,382,087.00	1,382,087.00	1,382,087.00	100.00%	预计无法收回
客户九	1,230,574.00	1,230,574.00	1,230,574.00	1,230,574.00	100.00%	预计无法收回
客户十			1,084,800.00	650,880.00	60.00%	预计无法全部收回
其他客户	4,200,123.53	4,200,123.53	9,814,928.99	9,814,928.99	100.00%	预计无法收回
合计	15,798,190.61	15,798,190.61	34,494,058.03	30,873,003.73		

按组合计提坏账准备：67,929,735.75 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	605,428,040.86	67,929,735.75	11.22%
合计	605,428,040.86	67,929,735.75	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	15,798,190.61	13,616,196.83	242,926.60			29,171,460.84
按组合计提坏账准备						
其中：组合 2	71,370,310.72		1,739,032.08			69,631,278.64
合计	87,168,501.33	13,616,196.83	1,981,958.68			98,802,739.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 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	19,143,694.14		19,143,694.14	2.99%	957,184.71
第二名	16,193,683.10		16,193,683.10	2.53%	809,684.16
第三名	13,346,808.75		13,346,808.75	2.08%	667,340.44
第四名	13,127,748.56		13,127,748.56	2.05%	656,387.43
第五名	13,086,218.12		13,086,218.12	2.04%	654,310.91
合计	74,898,152.67		74,898,152.67	11.69%	3,744,907.65

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	32,391,975.35	64,510,164.57
应收账款	2,146,484.61	4,341,909.51

合计	34,538,459.96	68,852,074.08
----	---------------	---------------

(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	34,598,965.65	100.00%	60,505.69	0.17%	34,538,459.96	68,908,052.96	100.00%	55,978.88	0.08%	68,852,074.08
其中：										
应收票据	32,391,975.35	93.62%		0.00%	32,391,975.35	64,510,164.57	93.62%			64,510,164.57
应收账款	2,206,990.30	6.38%	60,505.69	2.74%	2,146,484.61	4,397,888.39	6.38%	55,978.88	1.27%	4,341,909.51
合计	34,598,965.65	100.00%	60,505.69	0.17%	34,538,459.96	68,908,052.96	100.00%	55,978.88	0.08%	68,852,074.08

按组合计提坏账准备：60,505.69 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据	32,391,975.35	0.00	0.00%
应收账款	2,206,990.30	60,505.69	2.74%
合计	34,598,965.65	60,505.69	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	55,978.88			55,978.88
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	4,526.81			4,526.81
2025 年 12 月 31 日余额	60,505.69			60,505.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	55,978.88	4,526.81				60,505.69
合计	55,978.88	4,526.81				60,505.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	137,340,095.97	
合计	137,340,095.97	

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,230,560.08	21,984,349.08
合计	12,230,560.08	21,984,349.08

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	25,016,784.62	25,379,253.79
备用金	4,817,984.88	6,065,725.59
代扣代缴及其他	1,835,018.73	1,200,130.44
合计	31,669,788.23	32,645,109.82

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）	6,756,044.93	7,262,082.48
1 至 2 年	920,199.02	1,802,144.10
2 至 3 年	1,222,047.93	18,012,645.64
3 年以上	22,771,496.35	5,568,237.60
3 至 4 年	17,488,529.33	1,266,432.13
4 至 5 年	1,102,564.13	4,187,079.12

5 年以上	4,180,402.89	114,726.35
合计	31,669,788.23	32,645,109.82

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	21,737,241.07	68.64%	17,519,792.86	80.60%	4,217,448.21	21,087,241.07	64.60%	8,285,848.13	39.29%	12,801,392.94
其中：										
按组合计提坏账准备	9,932,547.16	31.36%	1,919,435.29	19.32%	8,013,111.87	11,557,868.75	35.40%	2,374,912.61	20.55%	9,182,956.14
其中：										
组合 2	9,932,547.16	31.36%	1,919,435.29	19.32%	8,013,111.87	11,557,868.75	35.40%	2,374,912.61	20.55%	9,182,956.14
合计	31,669,788.23	100.00%	19,439,228.15	61.38%	12,230,560.08	32,645,109.82	100.00%	10,660,760.74	32.66%	21,984,349.08

按单项计提坏账准备：17,519,792.86 元

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
客户一	17,167,889.46	5,150,366.84	17,167,889.46	13,734,311.57	80.00%	预计无法全部收回
客户二	3,919,351.61	3,135,481.29	3,919,351.61	3,135,481.29	80.00%	预计无法全部收回
其他客户			650,000.00	650,000.00	100.00%	预计全部无法收回
合计	21,087,241.07	8,285,848.13	21,737,241.07	17,519,792.86		

按组合计提坏账准备：1,919,435.29 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	9,932,547.16	1,919,435.29	19.32%
合计	9,932,547.16	1,919,435.29	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

2025 年 1 月 1 日余额	2,374,912.61		8,285,848.13	10,660,760.74
2025 年 1 月 1 日余额 在本期				
——转入第三阶段	-520,004.45		520,004.45	0.00
本期计提	64,527.13		8,713,940.28	8,778,467.41
2025 年 12 月 31 日余额	1,919,435.29		17,519,792.86	19,439,228.15

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	8,285,848.13	9,233,944.73				17,519,792.86
组合 2	2,374,912.61	-455,477.32				1,919,435.29
合计	10,660,760.74	8,778,467.41				19,439,228.15

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	17,167,889.46	3 年以上	54.21%	13,734,311.57
第二名	保证金及押金	3,919,351.61	3 年以上	12.38%	3,135,481.29
第三名	备用金	466,000.00	1 年以内	1.47%	23,300.00
第四名	保证金及押金	338,502.00	1 年以内	1.07%	16,925.10
第五名	保证金及押金	308,020.20	2-3 年	0.97%	154,010.10
合计		22,199,763.27		70.10%	17,064,028.06

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例

1 年以内	24,114,936.84	91.84%	10,479,689.64	89.99%
1 至 2 年	1,399,575.65	5.33%	823,560.74	7.07%
2 至 3 年	448,939.04	1.71%	259,000.04	2.22%
3 年以上	293,153.54	1.12%	83,532.40	0.72%
合计	26,256,605.07		11,645,782.82	

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：

本公司账龄超过 1 年且金额重要的预付款项，未及时结算的主要原因系货品未供完。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	2025 年 12 月 31 日	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名预付款项汇总	14,483,487.91	55.16

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	92,972,711.45	4,007,700.67	88,965,010.78	64,799,710.91	5,453,871.46	59,345,839.45
在产品	16,103,945.95	272,102.06	15,831,843.89	8,468,635.95	727,874.51	7,740,761.44
库存商品	94,243,512.45	4,273,085.69	89,970,426.76	79,733,409.66	3,242,616.97	76,490,792.69
发出商品	989,591.12		989,591.12	857,597.77		857,597.77
委托加工材料	8,215,255.18		8,215,255.18	5,705,388.81		5,705,388.81
半成品	54,195,878.08	2,097,489.98	52,098,388.10	94,072,902.42	2,835,726.86	91,237,175.56
合计	266,720,894.23	10,650,378.40	256,070,515.83	253,637,645.52	12,260,089.80	241,377,555.72

(2) 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	5,453,871.46	-42,628.83		1,403,541.96		4,007,700.67
在产品	727,874.51	114,267.20		570,039.65		272,102.06
库存商品	3,242,616.97	3,131,546.43		2,101,077.71		4,273,085.69
半成品	2,835,726.86	212,946.74		951,183.62		2,097,489.98
合计	12,260,089.80	3,416,131.54		5,025,842.94		10,650,378.40

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
大额存单及利息	45,308,871.23	
待认证增值税进项税	14,463,449.92	19,882,045.34
预缴企业所得税	420,418.01	1,400,740.13
合计	60,192,739.16	21,282,785.47

其他说明：

11、债权投资

(1) 债权投资的情况

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
债券投资	21,447,459.52	17,295,435.22	4,152,024.30	21,619,294.03	17,295,435.22	4,323,858.81
合计	21,447,459.52	17,295,435.22	4,152,024.30	21,619,294.03	17,295,435.22	4,323,858.81

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
债券投资	17,295,435.22			17,295,435.22
合计	17,295,435.22			17,295,435.22

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
H1 融创 03	19,206,000.00	1.00%	1.00%	2034 年 12 月 09 日	0.00	19,401,000.00	7.00%	7.00%	2026 年 12 月 09 日	0.00
合计	19,206,000.00				0.00	19,401,000.00				0.00

(3) 减值准备计提情况

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			17,295,435.22	17,295,435.22
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 12 月 31 日余额			17,295,435.22	17,295,435.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

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

其他说明：

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额		
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他	
一、合营企业													
二、联营企业													
深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	45,730,112.74				6,832,438.39				1,844,000.00			50,718,551.13	
小计	45,730,112.74				6,832,438.39				1,844,000.00			50,718,551.13	
合计	45,730,112.74				6,832,438.39				1,844,000.00			50,718,551.13	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

13、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	270,514.00			270,514.00
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	270,514.00			270,514.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	237,879.39			237,879.39
2.本期增加金额	1,889.28			1,889.28
(1) 计提或摊销	1,889.28			1,889.28
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	239,768.67			239,768.67
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	30,745.33			30,745.33
2.期初账面价值	32,634.61			32,634.61

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

报告期内无未办妥产权证书的投资性房地产情况。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	263,302,677.99	254,986,287.52
固定资产清理		
合计	263,302,677.99	254,986,287.52

(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	光伏电站	电子及其它设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	232,869,582.31	149,753,590.53	4,704,916.81		30,220,443.40	417,548,533.05
2.本期增加金额	3,605,427.35	20,561,615.37	341,513.19	5,607,127.60	604,765.36	30,720,448.87
(1)	555,074.54	1,135,434.95	339,913.19		71,568.45	2,101,991.13

购置						
(2) 在建工程转入	503,991.81	19,426,180.42	1,600.00	5,607,127.60	533,196.91	26,072,096.74
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	2,546,361.00					2,546,361.00
3.本期减少金额	660,996.00	18,736.05	873,157.60		427,787.70	1,980,677.35
(1) 处置或报废	660,996.00	18,736.05	873,157.60		427,787.70	1,980,677.35
(2) 其他减少						
4.期末余额	235,814,013.66	170,296,469.85	4,173,272.40	5,607,127.60	30,397,421.06	446,288,304.57
二、累计折旧						
1.期初余额	47,006,486.16	92,112,035.60	3,640,813.04		18,019,725.37	160,779,060.17
2.本期增加金额	7,350,698.05	10,144,033.30	236,393.51	44,389.76	2,659,483.86	20,434,998.48
(1) 计提	7,350,698.05	10,144,033.30	236,393.51	44,389.76	2,659,483.86	20,434,998.48
(2) 其他增加						
3.本期减少金额	13,954.40	17,054.42	829,499.72		289,014.35	1,149,522.89
(1) 处置或报废	13,954.40	17,054.42	829,499.72		289,014.35	1,149,522.89
(2) 其他减少						
4.期末余额	54,343,229.81	102,239,014.48	3,047,706.83	44,389.76	20,390,194.88	180,064,535.76
三、减值准备						
1.期初余额	1,783,185.36					1,783,185.36
2.本期增加金额	1,137,905.46					1,137,905.46
(1) 计提	1,137,905.46					1,137,905.46
(2) 其他增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
(2) 其他减少						
4.期末余额	2,921,090.82					2,921,090.82

四、账面价值						
1.期末账面价值	178,549,693.03	68,057,455.37	1,125,565.57	5,562,737.84	10,007,226.18	263,302,677.99
2.期初账面价值	184,079,910.79	57,641,554.93	1,064,103.77		12,200,718.03	254,986,287.52

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
源通子公司厂房出租	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	9,493,324.63	产权证书正在办理中
合计	9,493,324.63	

其他说明：

(4) 固定资产受限情况

详见附注七、22.所有权或使用权受到限制的资产。

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	24,621,647.23	28,558,712.58
合计	24,621,647.23	28,558,712.58

(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
待安装设备	10,850,045.81		10,850,045.81	21,549,427.51		21,549,427.51
二期工程	13,144,311.42		13,144,311.42	2,800,941.57		2,800,941.57
自制模具	613,800.06		613,800.06	2,287,489.17		2,287,489.17
其他	13,489.94		13,489.94	1,920,854.33		1,920,854.33
合计	24,621,647.23		24,621,647.23	28,558,712.58		28,558,712.58

(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	本期转入	本期其他	期末余额	工程累计	工程进度	利息资本	其中：	本期利息	资金来源

			金额	固定 资产 金额	减少 金额		投入 占预 算比 例		化累 计金 额	本期 利息 资本 化金 额	资本 化率	
二期 工程	131,7 61,96 3.28	2,800 ,941. 57	10,34 3,369 .85			13,14 4,311 .42	89.34 %	89.34 %				其他
合计	131,7 61,96 3.28	2,800 ,941. 57	10,34 3,369 .85			13,14 4,311 .42						

(3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	6,862,919.86	6,862,919.86
2.本期增加金额	6,372,651.94	6,372,651.94
(1) 租赁	6,372,651.94	6,372,651.94
(2) 其他增加		
3.本期减少金额	6,862,919.86	6,862,919.86
(1) 租赁到期	6,862,919.86	6,862,919.86
(2) 其他减少		
4.期末余额	6,372,651.94	6,372,651.94
二、累计折旧		
1.期初余额	4,712,642.16	4,712,642.16
2.本期增加金额	1,753,881.50	1,753,881.50
(1) 计提	1,753,881.50	1,753,881.50
(2) 其他增加		
3.本期减少金额	6,147,891.06	6,147,891.06
(1) 处置		
(2) 租赁到期	6,147,891.06	6,147,891.06
4.期末余额	318,632.60	318,632.60
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	6,054,019.34	6,054,019.34
2.期初账面价值	2,150,277.70	2,150,277.70

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标权	专利技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	19,829,336.38	15,497,718.63		9,571,960.16	6,747,562.99	833,367.72	52,479,945.88
2.本期增加金额		100,350.00		1,124,286.04			1,224,636.04
(1) 购置		100,350.00		105,056.62			205,406.62
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
在建工程转入				1,019,229.42			1,019,229.42
3.本期减少金额				4,920.79			4,920.79
(1) 处置				4,920.79			4,920.79
4.期末余额	19,829,336.38	15,598,068.63		10,691,325.41	6,747,562.99	833,367.72	53,699,661.13
二、累计摊销							
1.期初余额	4,386,028.40	13,221,480.71		4,624,278.96	5,725,822.00	833,367.72	28,790,977.79
2.本期增加金额	406,300.44	839,034.86		936,796.30	740,768.82		2,922,900.42
(1) 计提	406,300.44	839,034.86		936,796.30	740,768.82		2,922,900.42
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末	4,792,328.84	14,060,515.5		5,561,075.26	6,466,590.82	833,367.72	31,713,878.2

余额			7				1
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	15,037,007.54	1,537,553.06		5,130,250.15	280,972.17		21,985,782.92
2.期初账面价值	15,443,307.98	2,276,237.92		4,947,681.20	1,021,740.99		23,688,968.09

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 0.00%。

(2) 无形资产受限情况

附注七、22.所有权或使用权受到限制的资产。

18、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		
重庆源通电器设备制造有限公司	27,856,283.31					27,856,283.31
合计	27,856,283.31					27,856,283.31

(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		
重庆源通电器		13,390,636.77				13,390,636.77

设备制造有限责任公司					
合计		13,390,636.77			13,390,636.77

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
重庆源通电器设备制造有限责任公司资产组	包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用以及完全商誉		是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

商誉是本公司于 2019 年 4 月收购重庆源通电器设备制造有限责任公司时产生，为在收购日支付的对价超过享有被收购方单位的可辨认净资产公允价值份额的部分，管理层将重庆源通电器设备制造有限责任公司与商誉相关的长期资产认定为一个资产组。

公司在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

本期末，公司商誉的可收回金额按照该资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者较高者确定。未来现金流量基于管理层批准的 2026 年至 2030 年的财务盈利预测确定，并采用 12.00% 的折现率。在预计未来现金流量时使用的其他关键假设还有：基于重庆源通电器设备制造有限责任公司历史销售数据、企业产品及市场规划等信息预测资产组未来年度的营业收入；对于永续期的收入，在参考行业预计增长水平及企业规模的基础上进行预测，预计企业每年可保持稳定，增长率为 4.38% 至 6.85%；基于重庆源通电器设备制造有限责任公司业务的历史销售毛利率分析预测毛利率；参考历史年度的平均水平以及各项费用未来的变动趋势预测期间费用；折现率根据加权平均资本成本模型（“WACC”）确定。

根据泰永长征公司聘请的中水致远资产评估有限公司出具的《资产评估报告》（中水致远评报字[2026]第 220108 号），包含商誉的资产组于 2025 年 12 月 31 日可收回金额 6,302.00 万元，低于其含完全商誉的资产组或资产组组合账面价值 8,362.10 万元，减值了 2,060.10 万元，结合公司收购时持有重庆源通电器设备制造有限责任公司 65% 的持股比例，本期公司相应确认商誉减值损失 1,339.06 万元。

(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
重庆源通	83,620,979.6	63,020,000.0	20,600,979.64	2026 年至	1、预测期营业收		

电器设备 制造有限 责任公司 资产组	4	0		2030 年及永 续期	入增长率 4.38%至 6.85% 2、预测期利润率 3.15%至 7.13%		
合计	83,620,979.6 4	63,020,000.0 0	20,600,979.64				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

19、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
装修费用	235,208.78		132,321.00		102,887.78
其他	136,383.97	55,299.22	115,376.26		76,306.93
合计	371,592.75	55,299.22	247,697.26		179,194.71

其他说明：

20、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	149,517,945.54	21,362,703.99	129,525,915.85	18,596,517.24
内部交易未实现利润	1,681,329.13	252,199.37	1,097,544.47	164,631.67
可抵扣亏损	44,491,186.70	5,411,801.39	34,948,133.39	4,126,060.07
租赁负债	6,315,359.20	947,303.88	2,217,830.80	309,724.44
合计	202,005,820.57	27,974,008.63	167,789,424.51	23,196,933.42

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并 资产评估增值	11,055,216.27	1,658,282.44	12,984,352.60	1,947,652.89
使用权资产	6,054,019.33	908,102.90	2,150,277.60	306,346.78
交易性金融资产公允 价值变动	235,933.80	35,390.07	142,169.13	21,325.37
合计	17,345,169.40	2,601,775.41	15,276,799.33	2,275,325.04

(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	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产	943,492.97	27,030,515.66	327,672.15	22,869,261.27
递延所得税负债	943,492.97	1,658,282.44	327,672.15	1,947,652.89

21、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
预付购买设备、工程款等	3,432,973.71		3,432,973.71	9,683,565.36		9,683,565.36
合计	3,432,973.71		3,432,973.71	9,683,565.36		9,683,565.36

其他说明：

22、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	40,908,793.29	40,908,793.29	保证金、定期存款、购买理财	保函保证金及票据保证金、定期存款、申购理财	37,131,868.54	37,131,868.54	保证金	保函保证金及票据保证金
应收票据	838,896.38	830,007.41	已背书	尚未终止确认	6,512,099.56	6,512,099.56	已背书	尚未终止确认
固定资产	33,535,261.93	16,609,753.99	抵押	票据抵押	41,137,033.14	21,542,486.97	抵押	贷款抵押
无形资产	5,703,751.45	2,651,711.45	抵押	票据抵押	5,703,751.45	708,875.79	抵押	贷款抵押
其他流动资产	35,170,932.88	35,170,932.88	质押	大额存单质押				
合计	116,157,635.93	96,171,199.02			90,484,752.69	65,895,330.86		

其他说明：

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,100,000.00	
保证借款	11,000,000.00	13,000,000.00
汇票贴现	45,000,000.00	
未到期利息	7,858.47	
合计	57,107,858.47	13,000,000.00

短期借款分类的说明：

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		1,400,000.00
银行承兑汇票	74,257,370.05	97,876,414.86
合计	74,257,370.05	99,276,414.86

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	294,865,002.35	303,349,145.45
应付设备款及工程款	11,534,970.68	10,180,747.31
其他	6,017,324.76	1,507,441.05
合计	312,417,297.79	315,037,333.81

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

其他说明：

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,471,376.43	5,718,434.61
合计	6,471,376.43	5,718,434.61

(1) 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
代扣代缴	511,120.62	9,888.32
保证金及押金	491,909.21	276,037.77
预提项目及其他	5,468,346.60	5,432,508.52
合计	6,471,376.43	5,718,434.61

其他说明：

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,469,340.09	2,458,071.78
合计	4,469,340.09	2,458,071.78

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

28、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	25,803,888.50	162,283,830.91	169,618,839.03	18,468,880.38
二、离职后福利-设定提存计划	438.44	13,491,330.13	13,476,916.35	14,852.22
三、辞退福利		3,580,337.89	3,480,182.89	100,155.00
合计	25,804,326.94	179,355,498.93	186,575,938.27	18,583,887.60

(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	25,139,939.61	147,880,739.73	155,005,063.46	18,015,615.88
2、职工福利费		2,465,641.31	2,291,896.31	173,745.00
3、社会保险费	2,741.07	7,082,727.01	7,074,898.93	10,569.15
其中：医疗保险费	625.00	6,097,836.24	6,090,783.60	7,677.64
工伤保险费		840,117.16	839,639.20	477.96
生育保险费	2,116.07	137,665.65	137,454.28	2,327.44
补充医疗保险		7,107.96	7,021.85	86.11
4、住房公积金	383.00	4,094,855.48	4,092,462.76	2,775.72
5、工会经费和职工教育经费	660,824.82	759,867.38	1,154,517.57	266,174.63
合计	25,803,888.50	162,283,830.91	169,618,839.03	18,468,880.38

(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	438.44	12,969,152.80	12,955,228.32	14,362.92
2、失业保险费		522,177.33	521,688.03	489.30
合计	438.44	13,491,330.13	13,476,916.35	14,852.22

其他说明：

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,216,094.60	27,476,075.61
企业所得税	1,212,099.77	419,429.02
个人所得税	334,138.27	473,327.16
城市维护建设税	261,950.02	393,292.22
教育费附加	187,579.70	268,577.44
印花税	104,594.89	99,786.46
其他	12,521.29	21,262.85
合计	21,328,978.54	29,151,750.76

其他说明：

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,168,552.28	2,217,830.86
合计	1,168,552.28	2,217,830.86

其他说明：

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
背书转让未到期的商业承兑汇票	888,896.38	6,512,099.56
待转销项税额	581,014.18	319,549.33
合计	1,469,910.56	6,831,648.89

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,874,202.09	2,258,462.94
加：未确认融资费用	-558,842.88	-40,632.08
加：一年内到期的租赁负债	-1,168,552.28	-2,217,830.86
合计	5,146,806.93	0.00

其他说明：

33、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	19,650,756.33	820,000.00	1,834,382.29	18,636,374.04	与资产相关的政府补助
合计	19,650,756.33	820,000.00	1,834,382.29	18,636,374.04	--

其他说明：

34、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	223,192,180.00						223,192,180.00

其他说明：

35、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）	338,031,908.12			338,031,908.12
其他资本公积	17,648,432.70			17,648,432.70
合计	355,680,340.82			355,680,340.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	42,134,146.40	418,266.31		42,552,412.71
合计	42,134,146.40	418,266.31		42,552,412.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法以及公司章程规定，按母公司净利润的 10%提取法定盈余公积金。

37、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	391,825,314.18	397,599,872.80
调整后期初未分配利润	391,825,314.18	397,599,872.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,381,812.82	37,368,432.14
减：提取法定盈余公积	418,266.31	1,852,437.47
应付普通股股利	11,159,609.00	41,290,553.29
期末未分配利润	374,865,626.05	391,825,314.18

调整期初未分配利润明细：

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

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

38、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	842,836,878.24	607,362,946.06	887,189,927.43	631,780,942.34
其他业务	2,567,554.19	1,466,217.35	4,808,940.26	2,447,446.68
合计	845,404,432.43	608,829,163.41	891,998,867.69	634,228,389.02

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

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	845,404,432.43	废品废料收入 195.97 万元； 租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元	891,998,867.69	废品废料收入 257.39 万元；服务费收入 125.40 万元，其他收入 98.10 万元
营业收入扣除项目合计金额	2,567,554.19	废品废料收入 195.97 万元； 租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元	4,808,940.26	废品废料收入 257.39 万元；服务费收入 125.40 万元，其他收入 98.10 万元
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营	2,567,554.19	废品废料收入 195.97 万元； 租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元	4,808,940.26	废品废料收入 257.39 万元；服务费收入 125.40 万元，其他收入 98.10 万元

受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,567,554.19	废品废料收入 195.97 万元； 租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元	4,808,940.26	废品废料收入 257.39 万元；服务费收入 125.40 万元，其他收入 98.10 万元
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	不适用	0.00	不适用
营业收入扣除后金额	842,836,878.24	废品废料收入 195.97 万元； 租赁收入 1.47 万元；服务费收入 50.33 万元，其他收入 8.99 万元	887,189,927.43	废品废料收入 257.39 万元；服务费收入 125.40 万元，其他收入 98.10 万元

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		2025 年度		2024 年度		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型										
其中：										
配电电器					434,591,940.49	322,975,423.78	451,730,567.92	331,169,631.49		
配网设备					167,293,817.29	142,751,661.93	176,547,315.29	149,361,012.53		
电源电器					240,951,120.46	141,635,860.35	258,912,044.22	151,250,298.32		
其他业务					2,567,554.19	1,466,217.35	4,808,940.26	2,447,446.68		
按经营地区分类										
其中：										
境内					845,404,432.43	608,829,163.41	891,998,867.69	634,228,389.02		
市场或客户类型										
其中：										
合同类型										
其中：										
按商品										

转让的时间分类										
其中:										
在某一时刻确认收入					845,404,432.43	608,829,163.41	891,998,867.69	634,228,389.02		
按合同期限分类										
其中:										
按销售渠道分类										
其中:										
直销					653,270,233.56	489,286,904.48	660,094,407.48	487,352,374.62		
经销					192,134,198.87	119,542,258.93	231,904,460.21	146,876,014.40		
合计					845,404,432.43	608,829,163.41	891,998,867.69	634,228,389.02		

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

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

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

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

其他说明:

39、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	2,054,251.02	2,326,569.67
教育费附加	880,221.38	1,004,857.92
房产税	891,424.50	878,237.87
土地使用税	949,635.73	949,020.83

印花税	500,623.39	619,914.56
地方教育费附加	586,814.21	669,905.26
其他	24,710.57	45,401.52
合计	5,887,680.80	6,493,907.63

其他说明：

40、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,729,199.10	32,110,067.50
办公费	3,155,503.96	3,588,599.77
固定资产折旧	7,103,158.58	3,764,184.60
房租及水电	2,453,150.49	2,744,717.64
无形资产摊销	2,366,182.85	2,262,904.72
其他	5,997,923.63	5,077,807.99
合计	50,805,118.61	49,548,282.22

其他说明：

41、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,922,931.37	75,246,369.18
市场开拓及招待费	29,942,459.40	26,877,783.43
交通费及差旅费	6,619,888.57	6,723,110.49
房租及水电	3,291,356.61	4,187,599.24
通讯费	671,093.85	766,247.18
其他	1,314,423.52	950,456.79
合计	101,762,153.32	114,751,566.31

其他说明：

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	37,702,099.70	42,146,652.57
直接投入费用	8,686,599.13	2,007,114.57
折旧与摊销	3,556,459.46	3,682,490.70
认证费	3,860,185.21	2,220,929.03
测试费	239,372.58	522,948.19
其他费用	4,042,761.05	5,712,209.66
合计	58,087,477.13	56,292,344.72

其他说明：

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

利息支出	1,327,661.29	2,124,463.07
加：利息收入	-1,271,945.08	-3,325,419.22
银行手续费及其他	300,111.76	279,155.26
合计	355,827.97	-921,800.89

其他说明：

44、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	3,301,002.50	10,021,726.83
进项税加计抵减	3,173,847.86	4,778,819.13
个税扣缴税款手续费	87,496.71	109,946.46
合计	6,562,347.07	14,910,492.42

45、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	265,219.10	142,169.11
合计	265,219.10	142,169.11

其他说明：

46、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	6,832,438.39	6,148,851.72
债权投资在持有期间取得的利息收入	38,802.00	271,614.00
理财产品收益	955,167.47	2,208,741.67
合计	7,826,407.86	8,629,207.39

其他说明：

47、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	-46,916.74	558,198.44
应收账款坏账损失	-11,634,238.15	-2,497,432.73
其他应收款坏账损失	-8,778,467.41	3,705,049.08
债权投资减值损失	0.00	-11,295,435.22
应收款项融资坏账损失	-4,526.81	-55,978.88
合计	-20,464,149.11	-9,585,599.31

其他说明：

48、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	-3,416,131.54	-3,800,525.83
四、固定资产减值损失	-1,137,905.46	
十、商誉减值损失	-13,390,636.77	
合计	-17,944,673.77	-3,800,525.83

其他说明：

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	4,069.85	743,617.69
其中：固定资产	-132,258.90	743,617.69
使用权资产	136,328.75	
合计	4,069.85	743,617.69

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	111,926.62	119,286.45	111,926.62
合计	111,926.62	119,286.45	111,926.62

其他说明：

51、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
固定资产报废损失	154,993.22	6,525.72	154,993.22
其他	1,155,073.35	71,572.58	1,155,073.35
合计	1,310,066.57	78,098.30	1,310,066.57

其他说明：

52、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	4,560,529.90	2,189,291.79

递延所得税费用	-4,450,624.84	-1,911,605.37
合计	109,905.06	277,686.42

(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	-5,271,907.76
按法定/适用税率计算的所得税费用	-790,786.16
子公司适用不同税率的影响	789,848.26
调整以前期间所得税的影响	3,136,944.26
非应税收入的影响	-1,024,865.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,458,993.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	226,236.82
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-2,047.58
加计扣除费用的影响	-6,684,418.16
所得税费用	109,905.06

其他说明：

53、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	2,286,620.21	7,349,048.41
履约保函保证金	14,118,914.83	8,383,602.60
往来及其他	2,723,177.22	1,367,042.73
合计	19,128,712.26	17,099,693.74

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	59,446,322.86	57,887,075.25
往来款及其他	17,178,600.59	7,846,767.41
合计	76,624,923.45	65,733,842.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收回	327,700,000.00	514,500,000.00
保证金及利息收回	0.00	11,613,356.17
合计	327,700,000.00	526,113,356.17

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支出	384,700,000.00	431,000,000.00
购买大额存单	45,073,500.00	
合计	429,773,500.00	431,000,000.00

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	22,933,642.66	19,936,335.09
承兑汇票贴现	144,953,321.73	140,406,203.71
合计	167,886,964.39	160,342,538.80

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	9,562,452.45	35,999,326.65
承兑汇票贴现	100,814,725.00	141,563,785.91
限制性股票回购注销		80,320.00
租赁负债付款额及其他	1,669,912.39	3,396,453.29
合计	112,047,089.84	181,039,885.85

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	13,000,000.00	56,859,640.00	248,218.47	13,000,000.00		57,107,858.47
租赁负债（含	2,217,830.86		6,372,651.94	1,477,748.94	797,374.65	6,315,359.21

一年内到期的 租赁负债)						
合计	15,217,830.86	56,859,640.00	6,620,870.41	14,477,748.94	797,374.65	63,423,217.68

54、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	-5,381,812.82	42,409,041.88
加：资产减值准备	38,408,822.88	13,386,125.14
固定资产折旧、油气资产折 耗、生产性生物资产折旧	20,436,887.76	16,498,150.67
使用权资产折旧	1,753,881.50	2,530,296.48
无形资产摊销	2,925,402.03	2,752,938.90
长期待摊费用摊销	247,697.26	469,656.96
处置固定资产、无形资产和其 他长期资产的损失（收益以“一”号填 列）	-4,069.85	-743,617.69
固定资产报废损失（收益以 “一”号填列）	157,412.40	6,525.72
公允价值变动损失（收益以 “一”号填列）	-265,219.10	-142,169.11
财务费用（收益以“一”号填 列）	1,092,534.10	-591,505.98
投资损失（收益以“一”号填 列）	-7,826,407.86	-8,629,207.39
递延所得税资产减少（增加以 “一”号填列）	-4,161,254.39	-1,133,186.28
递延所得税负债增加（减少以 “一”号填列）	-289,370.45	-778,419.09
存货的减少（增加以“一”号填 列）	-18,109,091.65	7,742,303.45
经营性应收项目的减少（增加 以“一”号填列）	21,691,787.27	25,780,029.87
经营性应付项目的增加（减少 以“一”号填列）	-47,590,482.88	33,540,636.82
其他		-474,925.07
经营活动产生的现金流量净额	3,086,716.20	132,622,675.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资 活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		

现金的期末余额	46,811,767.34	106,921,733.72
减：现金的期初余额	106,921,733.72	70,298,267.42
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	-60,109,966.38	36,623,466.30

(2) 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	46,811,767.34	106,921,733.72
其中：库存现金	26,083.10	105,201.04
可随时用于支付的银行存款	46,376,934.77	105,880,602.90
可随时用于支付的其他货币资金	408,749.47	935,929.78
三、期末现金及现金等价物余额	46,811,767.34	106,921,733.72

(3) 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
银行承兑汇票保证金	15,414,798.62	28,785,988.83	保证金受限
购买理财	15,000,000.00		申购理财
履约保证金	8,493,994.67	8,345,879.71	保证金受限
定期存款	2,000,000.00		定期存款
合计	40,908,793.29	37,131,868.54	

其他说明：

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	37,702,099.70	42,146,652.57
直接投入费用	8,686,599.13	2,007,114.57
用于研发活动的折旧费用	3,556,459.46	3,682,490.70
认证费	3,860,185.21	2,220,929.03
测试费	239,372.58	522,948.19
其他费用	4,042,761.05	5,712,209.66
合计	58,087,477.13	56,292,344.72
其中：费用化研发支出	58,087,477.13	56,292,344.72

九、合并范围的变更

1、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：

2025 年 6 月，公司设立全资二级子公司 TYT SMART ENERGY PTE. LTD.。该公司于 2025 年 6 月 25 日成立，注册资本为人民币 50.00 万美元，公司拥有对其的实质控制权，将其纳入合并财务报表范围。

2、其他

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	
深圳市泰永电气科技有限公司	105,000,000.00	深圳市	深圳市	开发、生产、销售自动化产品、输配电设备及附件、仪器仪表	100.00%		设立
重庆市泰永电气工程有限责任公司	1,000,000.00	重庆市	重庆市	销售自动化产品、输配电设备及附件、仪器仪表	100.00%		同一控制下企业合并
深圳市智能谷信息技术有限公司	2,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机软硬件技术开发、销售；国内贸易；经营进出口业务	100.00%		设立
贵州省长征开关制造有限公司	500,000.00	遵义市	遵义市	智能低压电器、工业自动化产品、输配电设备及附件、消防设备及电动汽车充电设施的研发、制造、销售、安装及维护	100.00%		设立
重庆源通电器设备制造有限公司	100,180,000.00	重庆市	重庆市	电力工程施工总承包；电力设施承装(修、试)；消防设施工程专业承包；环保工程专业承包；变压器、电抗器、成套开关设备、箱式变电站、无功补偿装置、新能源发电设备、节能设备、充电桩及配件、高低压元器件、电力金具、铁附件、机电设备、电子产品研发、生产、销售、安装、调试、运维检修、租赁及相关技术咨询；货物进出口；技术进出口；仓储服务；水泥及砼制品生产、销售；电力电缆销售；普通货运；施工劳务	100.00%		非同一控制下企业合并
重庆小叶榕信息技术有限公司	2,000,000.00	重庆市	重庆市	计算机软硬件研发及销售；计算机系统集成；智能科技系统研发、推广、运营、销售；网站建设；配电设备技术咨询及运维服务；国内贸易；进出口贸易		100.00%	非同一控制下企业合并
深圳市智维	5,000,000.00	深圳市	深圳市	计算机软硬件技术开发、		100.00%	设立

云信息技术有限公司				销售；国内贸易；经营进出口业务			
重庆源通能源科技有限公司	5,000,000.00	重庆市	重庆市	新材料技术推广服务；云计算装备技术服务；软件开发；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；网络与信息安全软件开发；通讯设备销售；通讯设备修理；仪器仪表修理；仪器仪表销售；环境卫生公共设施安装服务；会议及展览服务。	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳泰永智慧能源技术有限公司	50,000,000.00	深圳市	深圳市	停车场服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；新兴能源技术研发；软件开发；软件销售；机械设备租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）；智能输配电及控制设备销售；新能源汽车整车销售；新能源汽车电附件销售；新能源汽车换电设施销售；充电桩销售；集中式快速充电站；输配电及控制设备制造；机动车充电销售；普通机械设备安装服务；电动汽车充电基础设施运营；信息系统集成服务；网络技术服务；信息技术咨询服务；云计算设备销售；互联网数据服务；大数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务	100.00%		设立
贵州泰永智慧能源技术有限公司	20,000,000.00	遵义市	遵义市	软件开发；人工智能应用软件开发；信息技术咨询服务	100.00%		设立
深圳市智瑞博信息技术有限公司	5,000,000.00	深圳市	深圳市	国内贸易代理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发	100.00%		设立
珠海市泰永智能科技有限公司	50,000,000.00	珠海市	珠海市	配电开关控制设备研发；物联网技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；电力设施	100.00%		设立

				器材销售；物联网设备制造；物联网设备销售；智能家庭网关制造			
TYT SMART ENERGY PTE. LTD.	500,000.00 ¹	新加坡	新加坡	研究、开发、销售电气设备		100.00%	设立

注：1 此注册资本单位为美元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、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

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	深圳市	深圳市	电能计量仪器仪表、电力监测控制仪表、用电信息采集系统、用电信息采集通信单元、配电网一、二次设备、电力运维设备、智能工厂管理系统、能效管理系统、社区物联网相关设备及管理系统等产品研发、生产、销售和服务	20.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	650,875,935.91	528,875,194.18
非流动资产	70,706,608.45	32,142,096.28
资产合计	721,582,544.36	561,017,290.46
流动负债	426,827,492.16	325,639,606.09
非流动负债	41,474,218.56	6,841,384.99
负债合计	468,301,710.72	332,480,991.08
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	253,280,833.64	228,536,299.38
按持股比例计算的净资产份额	50,656,166.73	45,707,259.88

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	50,718,551.13	45,730,112.74
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	623,807,760.70	575,984,871.65
净利润	34,162,191.95	30,744,258.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	34,162,191.95	30,744,258.61
本年度收到的来自联营企业的股利	1,844,000.00	0.00

其他说明：

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	19,650,756.33	820,000.00		1,834,382.29		18,636,374.04	与资产相关
合计	19,650,756.33	820,000.00		1,834,382.29		18,636,374.04	

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	3,301,002.50	10,021,726.83
合计	3,301,002.50	10,021,726.83

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助共计 3,301,002.50 元，其中与资产相关的补助 1,834,382.29 元，与收益相关的补助 1,466,620.21 元。

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。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。

信用风险

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

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

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

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

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

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

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。公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部集中控制，审计部进行监督。财务部通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：元

项 目	2025 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	57,107,858.47	-	-	57,107,858.47
应付票据	74,257,370.05	-	-	74,257,370.05
应付账款	312,417,297.79	-	-	312,417,297.79
其他应付款	6,471,376.43	-	-	6,471,376.43
其他流动负债	1,469,910.56	-	-	1,469,910.56
合计	451,723,813.30	-	-	451,723,813.30

市场风险

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

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

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	财务公司承兑汇票	600,114.58	未终止确认	由于财务公司承兑汇票信用等级不高，已贴现的财务公司承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转

				移，故未终止确认。
背书	商业承兑汇票	288,781.80	未终止确认	由于商业承兑汇票信用等级不高，已贴现的商业承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。
背书	银行承兑汇票	137,340,095.97	终止确认	由于该部分银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		138,228,992.35		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书	137,340,095.97	
合计		137,340,095.97	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

报告期内无转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债金额。

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			60,265,219.10	60,265,219.10
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			60,265,219.10	60,265,219.10
持续以公允价值计量的资产总额			94,803,679.06	94,803,679.06
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

(1) 应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

(2) 其他非流动金融资产系本公司持有的非上市公司股权，本公司按享有被投资方净资产价值作为公允价值的合理估计进行计量。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

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
深圳市泰永科技有限公司	深圳市	信息技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	3282.5 万人民币	50.45%	50.45%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄正乾、吴月平夫妇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益之 1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益之 1、在合营企业或联营企业中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
长园科技集团股份有限公司	本公司持股比例 0.52%以上股东
长园深瑞继保自动化有限公司	股东长园科技集团股份有限公司之子公司
长园深瑞能源技术有限公司	股东长园科技集团股份有限公司之子公司
绍兴芯谷科技有限公司	黄正乾、吴月平夫妇控制的企业
长园（珠海）控股发展有限公司	股东长园科技集团股份有限公司之子公司
长园智能装备（广东）有限公司	股东长园科技集团股份有限公司之二级公司
长园电力技术有限公司	股东长园科技集团股份有限公司之子公司

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长园深瑞继保自动化有限公司	采购材料	2,654.87	500,000	否	1,327.43
绍兴芯谷科技有限公司	采购材料	4,223,227.93	6,000,000	否	2,501,532.68

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
长园电力技术有限公司	销售产品	2,927,558.41	
长园深瑞能源技术有限公司	销售产品		25,977.17
长园智能装备（广东）有限公司	销售产品	6,026.55	226,431.42

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
长园科技集团股份有限公司	房屋					1,453,571.74	1,943,876.15	34,471.88	125,842.93		194,346.25

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市泰永电气科技有限公司	65,000,000.00	2025年08月25日	2026年06月25日	否
深圳市泰永电气科技有限公司	15,000,000.00	2025年09月02日	2026年09月01日	否
深圳市泰永电气科技有限公司	1,000,000.00	2025年02月28日	2026年02月28日	否
重庆源通电器设备制造有限责任公司	10,000,000.00	2025年06月30日	2026年06月30日	否

重庆源通电器设备制造有限责任公司	4,800,000.00	2025 年 08 月 27 日	2026 年 03 月 22 日	否
重庆源通电器设备制造有限责任公司	1,000,000.00	2025 年 05 月 13 日	2026 年 05 月 12 日	否
重庆源通电器设备制造有限责任公司	200,000.00	2025 年 05 月 22 日	2025 年 09 月 30 日	否
深圳市泰永电气科技有限公司	195,136,721.91	2024 年 08 月 27 日	2025 年 12 月 24 日	是
深圳市泰永电气科技有限公司	17,000,000.00	2024 年 12 月 27 日	2025 年 11 月 26 日	是
重庆源通电器设备制造有限责任公司	19,325,722.63	2024 年 07 月 17 日	2025 年 10 月 27 日	是
重庆源通电器设备制造有限责任公司	13,500,000.00	2025 年 05 月 13 日	2025 年 12 月 19 日	是

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(4) 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	7,206,298.19	7,237,268.55

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	长园电力技术有限公司	2,308,141.00	115,407.05		
应收账款	长园深瑞能源技术有限公司			29,354.20	1,467.71
应收账款	长园智能装备（广东）有限公司	6,427.68	321.38	57,813.08	2,890.65
预付账款	长园（深圳）控股发展有限公司深圳分公司	1,100.00		1,100.00	
预付账款	长园（珠海）控股发展有限公司深圳分公司	4,600.00			
其他应收款	长园科技集团股份有限公司	300.00	240.00	114,318.00	91,454.40

(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	绍兴芯谷科技有限公司	1,884,079.02	1,427,674.87
应付账款	长园（珠海）控股发展有限公司深圳分公司		104,527.77

十五、股份支付

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	公司于 2026 年 4 月 27 日召开第四届董事会第九次会议，审议通过了《关于 2025 年度利润分配预案的议案》，不派送现金红利，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 4 月 27 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 其他说明

本公司的业务单一，主要为生产低压断路器、双电源自动转换开关、变压器、工控自动化产品中低压电器元器件及其系统集成成套设备，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果，因此，本财务报表无需进行分部信息披露。

除上述事项，截至 2026 年 4 月 27 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

3、其他

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）	166,033,726.11	141,743,839.63
1至2年	61,592,424.13	48,159,191.79
2至3年	34,265,664.72	15,682,991.93
3年以上	29,047,282.69	24,024,460.59
3至4年	8,848,060.27	5,304,530.09
4至5年	3,579,778.24	2,433,454.40
5年以上	16,619,444.18	16,286,476.10
合计	290,939,097.65	229,610,483.94

(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	18,619,209.56	6.40%	18,294,097.36	98.25%	325,112.20	9,231,081.63	4.02%	9,231,081.63	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	272,319,888.09	93.60%	28,017,546.84	10.29%	244,302,341.25	220,379,402.31	95.98%	28,672,747.69	13.01%	191,706,654.62
其中：										
组合1	89,171,574.46	30.65%			89,171,574.46	58,158,030.48	25.33%			58,158,030.48
组合2	183,148,313.63	62.95%	28,017,546.84	15.30%	155,130,766.79	162,221,371.83	70.65%	28,672,747.69	17.68%	133,548,624.14
合计	290,939,097.65	100.00%	46,311,644.20	15.92%	244,627,453.45	229,610,483.94	100.00%	37,903,829.32	16.51%	191,706,654.62

按单项计提坏账准备：18,294,097.36 元

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
客户一			5,336,270.56	5,011,158.36	93.91%	预计无法全部收回
客户二	3,444,564.14	3,444,564.14	3,444,564.14	3,444,564.14	100.00%	预计无法收回
客户三	2,350,542.00	2,350,542.00	2,350,542.00	2,350,542.00	100.00%	预计无法收回
客户四	1,382,087.00	1,382,087.00	1,382,087.00	1,382,087.00	100.00%	预计无法收回
客户五	1,230,574.00	1,230,574.00	1,230,574.00	1,230,574.00	100.00%	预计无法收回
其他客户	823,314.49	823,314.49	4,875,171.86	4,875,171.86	100.00%	预计无法收回
合计	9,231,081.63	9,231,081.63	18,619,209.56	18,294,097.36		

按组合计提坏账准备：28,017,546.84 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	89,171,574.46	0.00	0.00%
组合 2	183,148,313.63	28,017,546.84	15.30%
合计	272,319,888.09	28,017,546.84	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	37,903,829.32	8,407,814.88				46,311,644.20
合计	37,903,829.32	8,407,814.88				46,311,644.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 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	56,426,148.90	0.00	56,426,148.90	19.39%	
第二名	18,541,138.99	0.00	18,541,138.99	6.37%	
第三名	16,193,683.10	0.00	16,193,683.10	5.57%	809,684.16
第四名	14,204,286.57	0.00	14,204,286.57	4.88%	
第五名	13,127,748.56	0.00	13,127,748.56	4.51%	656,387.43
合计	118,493,006.12	0.00	118,493,006.12	40.72%	1,466,071.59

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	50,460,387.63	63,674,159.39
合计	50,460,387.63	63,674,159.39

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	19,009,172.56	19,124,472.56
内部往来款	45,200,755.59	49,546,596.00
备用金	46,349.43	373,420.48
代扣代缴及其他	1,252,083.52	799,089.83
合计	65,508,361.10	69,843,578.87

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）	1,932,355.94	50,271,660.76
1 至 2 年	44,084,570.74	1,258,012.02
2 至 3 年	1,179,528.33	17,277,276.46
3 年以上	18,311,906.09	1,036,629.63
3 至 4 年	17,275,276.46	886,629.63
4 至 5 年	886,629.63	54,073.65
5 年以上	150,000.00	95,926.35
合计	65,508,361.10	69,843,578.87

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	17,767,889.46	27.12%	14,334,311.57	80.68%	3,433,577.89	17,167,889.46	24.58%	5,150,366.84	30.00%	12,017,522.62
其中：										
按组合计提坏账准备	47,740,471.64	72.88%	713,661.90	1.49%	47,026,809.74	52,675,689.41	75.42%	1,019,052.64	1.93%	51,656,636.77

其中：										
组合 1	45,200,755.59	69.00%		0.00%	45,200,755.59	49,546,596.00	70.94%	0.00	0.00%	49,546,596.00
组合 2	2,539,716.05	3.88%	713,661.90	28.10%	1,826,054.15	3,129,093.41	4.48%	1,019,052.64	32.57%	2,110,040.77
合计	65,508,361.10	100.00%	15,047,973.47	22.97%	50,460,387.63	69,843,578.87	100.00%	6,169,419.48	8.83%	63,674,159.39

按单项计提坏账准备：14,334,311.57 元

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
客户一	17,167,889.46	5,150,366.84	17,167,889.46	13,734,311.57	80.00%	可收回金额存在不确定性
其他客户			600,000.00	600,000.00	100.00%	可收回金额存在不确定性
合计	17,167,889.46	5,150,366.84	17,767,889.46	14,334,311.57		

按组合计提坏账准备：713,661.90 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	45,200,755.59	0.00	0.00%
组合 2	2,539,716.05	713,661.90	28.10%
合计	47,740,471.64	713,661.90	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	1,019,052.64		5,150,366.84	6,169,419.48
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段	-480,000.00		480,000.00	
本期计提	174,609.26		8,703,944.73	8,878,553.99
2025 年 12 月 31 日余额	713,661.90		14,334,311.57	15,047,973.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	5,150,366.84	9,183,944.73				14,334,311.57
按组合计提坏账准备	1,019,052.64	-305,390.74				713,661.90
合计	6,169,419.48	8,878,553.99				15,047,973.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	42,958,065.00	1年以内、1-2年	65.58%	0.00
第二名	保证金及押金	17,167,889.46	3年以上	26.21%	13,734,311.57
第三名	内部往来款	2,184,690.59	1年以内、1-2年、2-3年	3.33%	0.00
第四名	保证金及押金	200,000.00	3年以上	0.31%	200,000.00
第五名	保证金及押金	200,000.00	1-2年	0.31%	30,000.00
合计		62,710,645.05		95.74%	13,964,311.57

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	299,198,593.08		299,198,593.08	299,198,593.08		299,198,593.08
对联营、合营企业投资	50,718,551.13		50,718,551.13	45,730,112.74		45,730,112.74
合计	349,917,144.21		349,917,144.21	344,928,705.82		344,928,705.82

(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		
深圳市泰永电气科技有限公司	126,306,750.16						126,306,750.16	

司									
重庆市泰永电气工程有限公司	188,910.79							188,910.79	
深圳市智能谷信息技术有限公司	2,000,000.00							2,000,000.00	
重庆源通电器设备制造有限公司	170,702.932.13							170,702.932.13	
合计	299,198.593.08							299,198.593.08	

(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												
深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	45,730,112.74				6,832,438.39				1,844,000.00		50,718,551.13	
小计	45,730,112.74				6,832,438.39				1,844,000.00		50,718,551.13	
合计	45,730,112.74				6,832,438.39				1,844,000.00		50,718,551.13	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

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	419,386,884.30	333,160,777.22	428,706,727.48	361,519,908.45
其他业务	520,365.04	0.00	449,845.54	0.00
合计	419,907,249.34	333,160,777.22	429,156,573.02	361,519,908.45

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

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

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	5,800,000.00	9,374,534.58
权益法核算的长期股权投资收益	6,832,438.39	6,148,851.72
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,115.30	64,110.19
债权投资在持有期间取得的利息收入	38,802.00	271,614.00
理财产品收益		
合计	12,677,355.69	15,859,110.49

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	-153,342.55	
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）	3,301,002.50	
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	302,183.57	
委托他人投资或管理资产的损益	993,969.47	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	242,926.60	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,155,094.72	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	871,939.60	
减：所得税影响额	529,780.74	
合计	3,873,803.73	--

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

参股公司泰瑞捷的非经常性损益穿透体现。

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	-0.54%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.92%	-0.04	-0.04

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