

TYT 泰永长征

贵州泰永长征技术股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

2022 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、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的相关陈述，不构成对投资者的实质性承诺。投资者及相关人士应对此保持足够的风险认知，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 223,215,790 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.2 元（含税），送红股 0 股（含税），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	37
第五节 环境和社会责任	51
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	70
第八节 优先股相关情况	76
第九节 债券相关情况	77
第十节 财务报告	78

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）
泰安天裕、天宇恒盈	指	泰安天裕企业管理咨询合伙企业（有限合伙），曾用名：深圳天宇恒盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、舞钢市天宇恒盈企业管理咨询合伙企业（有限合伙）等
深圳泰永	指	深圳市泰永电气科技有限公司
北京泰永	指	北京泰永自动化设备有限公司
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
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
贵州泰永科技	指	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	指	贵州泰永长征技术股份有限公司股东大会
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
本激励计划	指	2019 年股票期权与限制性股票激励计划
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 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	深圳市南山区高新中一路长园新材料港 F 栋 4 楼	深圳市南山区高新中一路长园新材料港 F 栋 4 楼
电话	0755-84361076	0755-84361076
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	《证券时报》、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，成为重庆源通的控股股东，因公司收购重庆源通 65% 股权，主营业务新增配网设备。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	广东省深圳市福田区广电金融中心 12 楼
签字会计师姓名	吴萃柿、陈金龙

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
广发证券股份有限公司	广东省广州市天河区马场路 26 号广发证券大厦	蒋迪、原烽洲	2020 年 8 月 24 日-2022 年 12 月 31 日

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	895,742,885.84	953,380,930.66	-6.05%	779,118,593.56
归属于上市公司股东的净利润（元）	68,250,812.10	95,821,577.82	-28.77%	84,236,226.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	57,815,277.00	94,679,901.46	-38.94%	81,254,641.03
经营活动产生的现金流量净额（元）	66,260,455.43	52,321,544.64	26.64%	27,112,397.21
基本每股收益（元/股）	0.31	0.43	-27.91%	0.38
稀释每股收益（元/股）	0.31	0.43	-27.91%	0.38
加权平均净资产收益率	7.22%	10.82%	-3.60%	10.20%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	1,541,070,928.88	1,390,905,005.45	10.80%	1,213,131,482.21
归属于上市公司股东的净资产（元）	969,866,628.50	924,099,919.03	4.95%	848,894,205.10

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	213,107,993.16	247,127,415.67	208,515,104.86	226,992,372.15
归属于上市公司股东的净利润	13,392,793.06	35,762,722.12	29,265,219.31	-10,169,922.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	12,715,048.22	34,919,496.08	28,252,173.39	-18,071,440.69
经营活动产生的现金流量净额	-41,173,893.15	59,732,488.72	13,691,179.76	34,010,680.10

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	133,358.58	41,565.02	5,024.18	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,602,733.51	6,366,718.95	3,111,283.49	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益			4,343,025.32	
委托他人投资或管理资产的损益	2,249,599.08	1,410,060.23	1,367,633.98	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,717,296.61			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,884,792.00			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	449,806.46	-7,032,280.48	-5,972,179.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,433,904.31	820,057.19	777,634.40	
减：所得税影响额	1,861,174.01	161,028.98	485,103.82	
少数股东权益影响额（税后）	174,781.44	303,415.57	165,732.26	
合计	10,435,535.10	1,141,676.36	2,981,585.66	--

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、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业发展情况

公司所处行业为中低压配电行业，企业愿景为“成为能效管理及智慧电气的领先者”，企业使命为“让电气改变人类生活、使能源高效服务社会”，所涉及的产品线及行业解决方案主要应用于从发电端、输配电到用电端的整个电力系统，涵盖变电、配电、充电等，主要应用范围包括轨道交通、通信数据、综合医疗、机场建设、展馆场馆、电厂配网、工矿企业、综合楼宇、石油化工、冶金矿业、智能家居、新能源风光储、新能源充电等多个领域。其主要作用是为了保障用户在电能分配、电能使用过程中，线路、终端设备等由于电参数指标出现异常时起到保护、控制及持续供电的作用，对电力持续稳定和可靠供应提供关键的基础支撑。而随着社会用电量以及新能源、新基建、民用建筑、商用建筑和工业建筑项目的增长，对智能中低压配电产品的需求将进一步提升，变、配、充电系统智能化、数字化革新日益凸显。

2022 年，外部经济发展不确定性因素在增加，但在双碳战略、智能电网建设、新能源、新基建等国家和相关配套产业政策驱动下，新能源风、光、储、充产业迅猛发展，5G 通讯建设加快推进，智能配电网建设持续实施，对变、配、充电产品的需求持续增长，尤其用户为确保新型能源变、配、充电系统的可靠性，对中高端变、配、充电产品的市场份额将呈现增长态势。与此同时，电网也正在向能源互联网升级，正在加强“大云物移智链”等技术在能源电力领域的融合创新和应用，加快电力系统信息采集、感知、分析处理、应用等智能化、平台化的建设，因此对于智能、环保类产品及其能源管理平台的需求正在迅速增长。我国变、配、充电产业正在朝着数字化、智慧化、系统解决方案方向转型升级，数字化的智能变、配、充电系统成为不断增长的发展趋势。

近年来，公司坚持实施技术创新驱动发展战略，不断加大在数字化智能变、配、充电产品和软件平台的研发和投入，截止目前，公司已经实现了全领域数字化变电、配电、充电产品系列化及其智能云管理平台的整体解决方案搭建，并在中低压配电数字化电力电子应用方面开创性研发出国内领先的固态断路器系列产品，在智能充电大功率快充及柔性充电领域的核心技术及应用经验上得到了进一步的积累，为行业发展带来新变革。

在市场营销方面，公司坚持实施品牌战略，持续深耕细分行业，聚焦 5G 通讯、智能电网、轨道交通以及新能源风、光、储、充行业等细分领域，持续加大智能变、配、充电产品和解决方案在中高端细分行业的推广应用。报告期内，公司在 5G 通讯配电应用领域实现重大突破，在新能源风、光、储产业变、配电领域不断深入，在新能源充电领域持续深耕，为公司业绩持续稳定增长提供了有利支撑。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、公司定位于中低压变、配、充电行业的中高端市场，专注于 35kV 及以下的变、配、充电系统的智能化产品及云平台的研发、制造、装配、测试、销售及服务，具备为各细分行业用户提供智能变、配、充电产品、能源管理云平台、智能电力运维等整体解决方案的能力。

（1）公司主要产品包括双电源自动转换开关电器、断路器、工业控制电器、配网成套设备、新能源充电桩及 TYT FUTURE 智能云管理平台等产品，涵盖变电、配电、终端用电及充电领域，不仅能够提供完善的中低压变、配、充电系统智能化产品解决方案，还推出了 TYT FUTURE 智能云管理平台，可应用于智能变配电、智能家居、智慧充电等场景，满足客户特定场合个性化、定制化需求，形成了为客户提供附加价值的方式带动产品销售的共赢模式。

（2）结合互联网、物联网和边缘计算技术，公司紧跟行业技术发展趋势，全面布局数字化革新，数字化产品已经逐渐覆盖全部产品序列，并率先发布国内首款数字化固态断路器，同时智能充电桩及其充电运营管理平台等相关产品线也不断得到丰富和完善。

（3）公司持续实施降本增效，不断提升产品品质并紧跟新能源发展趋势，加大在新能源领域的资源投入，加强与各细分行业头部战略客户的合作深度，以客户需求为导向，产品知名度、品牌形象和客户满意度等均进一步提升。



主要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的需求； (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。
TBBQ3 系列专用 PC 级双电源自动转换开关	(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。
TBBQ12 系列中压转换开关	(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，瞬间吸合完成转换，转换时间 200ms，保证供电连续性，实现中压 10kV

	<p>双电源系统快速转换；</p> <p>(5) 应用于多种中压配电领域，主要应用在工业、医疗、通讯数据等行业。</p>
<p>TBMA1 系列 CB 级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；</p> <p>(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；</p> <p>(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) 采用先合后分的转换方式，可实现 5ms 极速切换，保证敏感负载的供电连续性；</p> <p>(2) 采用无触点电子式转换技术，替代传统机械转换结构；</p> <p>(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；</p> <p>(4) 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

公司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、中压真空断路器等，覆盖了中低压所有的电流应用范围，并具备交流和直流型产品。2022 年，公司率先开发出行业内领先的基于电力电子技术的固态断路器并实现商用。为适应新能源行业的快速发展，公司推出了 MA40HUH 系列、MB70HUH 系列风电、光伏行业专用新能源断路器产品线；在智能配电应用日益成熟的背景下，公司推出了全新一代 MB3 系列物联网小型断路器，适用于智能终端配电、智能家居等多种场景；随着 5G 通讯基站建设的持续投入，公司 MB8Z 系列智能 1U 小型断路器产品得到了进一步的迭代升级并积累了广泛的应用实践经验。



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
<p>MA60 系列万能式断路器</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；</p> <p>(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；</p> <p>(3) 产品支持 GPRS、WiFi、TCP/IP、蓝牙、RS485 等多种通讯方式；</p> <p>(4) 高分断能力，$I_{cu}=I_{cs}=150kA$；</p> <p>(5) 具备行业领先的 ZSI 区域选择性联锁保护功能；</p> <p>(6) 适用于额定工作电压 AC400V/690V，额定工作电流 400A-7500A 的配电网络中，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。</p>

<p>MA40HU (HUH) 系列新 能源专用万能式断 路器</p>	<p>(1) 适用于额定工作电压 AC800V/1000V/1140V 的新能源配电系统, 可满足风电、光伏行业主流机型的配电应用需求; (2) 零飞弧、高分断、高寿命、耐冲击, $I_{cu}=I_{cs}=I_{cw}$ 最高可达 75kA; (3) 产品通过了 -45°C~+70°C 的高低温、5000m 的高海拔以及交变湿热、高盐雾等多项环境适应性测试, 满足极端环境可靠运行; (4) 广泛主要应用新能源风电、光伏等配电应用场合。</p>
<p>MB70HU (HUH) 系列系 能源专用塑料外壳 式断路器</p>	<p>(1) 适用于额定工作电压 AC800V/1000V/1140V 的新能源配电系统, 可满足光伏行业主流机型的配电应用需求; (2) $I_{cu}=I_{cs}=I_{cw}$ 最高可达 55kA; (3) 产品通过了 -45°C~+70°C 的高低温、5000m 的高海拔以及交变湿热、高盐雾等多项环境适应性测试, 满足极端环境可靠运行; (4) 广泛主要应用新能源光伏配电应用场合。</p>
<p>MB70 (Z) (L) 系列智能物联网塑 料外壳式断路器</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) 全系列热磁可调式、电子式、剩余电流保护式产品可选; (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) 具有 A 型、AC 型漏电保护类型可选; (7) 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。</p>
<p>MB60 (Z) (L) 系列塑料外壳式断 路器</p>	<p>(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。</p>
<p>MV1 系列中压真 空断路器</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) 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。</p>
<p>MB3 系列智能物 联网小型断路器</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) 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。</p>
<p>MB2 (L) (F) 系列小型断路器</p>	<p>(1) 最高分断能力达 10kA, 满足不同系统需求; (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、机场等场合。</p>
<p>MB2DC 系列小型 直流断路器</p>	<p>(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) 适用于直流电源系统, 广泛应用于新能源、数据通讯、工控、电力电源等应用场合。</p>

MB8Z 系列智能型 5G 基站专用断路器	<p>(1) 额定工作电压 DC60V/80V，额定工作电流 1A-125A，最高分断能力达 10kA；</p> <p>(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）；</p> <p>(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；</p> <p>(4) 静触头采用 U 型结构，分断速度快；</p> <p>(5) 广泛应用于通讯机柜、5G 基站电源柜等应用场合。</p>
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(3) 配网设备

近几年，公司配网设备产品逐渐进行数字化、智能化、标准化全面升级，包括智能变压器、智能台区设备、标准化高/低压柜、标准化箱变等产品。智能化产品通过设备本体、通讯传输设备、智能云平台相结合，实现在运行状态下监测设备各项运行数据，进行故障预警、数据分析、能效管理、设备健康管理等，智能化、数字化程度得到进一步的提高。设备采用蓝牙、5G（4G）无线通信及 RS485 有线通讯等方式实现运行数据上传云端，通过公司 TYT FUTURE 智能云平台及 APP 进行大数据分析实时监控，该智能云平台具备完整的自主知识产权，秉承用电安全和节能高效的宗旨，致力于让用电更省心的理念，将智能用电、物联网、云计算创造性融合应用，能提供从配电设备到云平台管理软件完整的解决方案。

产品名称	产品特点及应用范围
S13-M.ZN 系列智能油浸式配电变压器	<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；</p> <p>(2) 配置专用互感器和传感器，可对电量测量，三相电压、电流、功率、电能、变压器油温、油压、油位及瓦斯等进行实时监测报警；</p> <p>(3) 可进行 2-31 次电压、电流谐波测量；</p> <p>(4) 支持 RS485、蓝牙、4G 等多种通信方式；</p> <p>(5) 广泛适用于电网、工业、能源电力、商业、港口等对数字化供电和配电智能有需求客户，给客户提提供稳定的、高质量供电需求。</p>
S20 (22) 系列新能效油浸式配电变压器	<p>(1) 满足 GB 20052-2020 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 系列非晶合金油浸式配电变压器	<p>(1) 满足 GB 20052-2020 标准新能效要求；</p> <p>(2) 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>(3) 广泛应用于电网的升级改造。</p>
S13 (20) -M.RL 系列立体卷铁心配电变压器	<p>(1) 满足 GB 20052-2020 标准新能效要求；</p> <p>(2) 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>(3) 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，铁心无缝隙；</p> <p>(4) 广泛应用于农网及工业企业配电。</p>
SC (B) 14 (18) 系列新能效环氧浇注干式变压器	<p>(1) 满足 GB 20052-2020 标准新能效要求，新能效一级、二级环氧浇注干式变压器，具备能效标识，支持在线能效等级查询；</p> <p>(2) 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>(3) 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</p>

	<p>网格于线圈层间绝缘及内外层；</p> <p>(4) 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>(5) 广泛应用于机场、医院、酒店、商业、公建及民用建筑等电气线路复杂的场所。</p>
SC(B)H 系列环氧浇注非晶合金干式变压器	<p>(1) 满足 GB 20052-2020 标准新能效要求；</p> <p>(2) 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>(3) 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能受损；</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。</p>
SZ11(13)-M.ZT 系列智能自动有载调容调压变压器	<p>(1) 节能降耗、经济性好，提高了用电安全；</p> <p>(2) 智能，可实现遥信、遥测、遥控；</p> <p>(3) 全密封结构，正常运行免维护；</p> <p>(4) 外形美观、安装方便；</p> <p>(5) 广泛应用于农网及工业等行业。</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 型新能源华式箱式变电站	<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>
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>

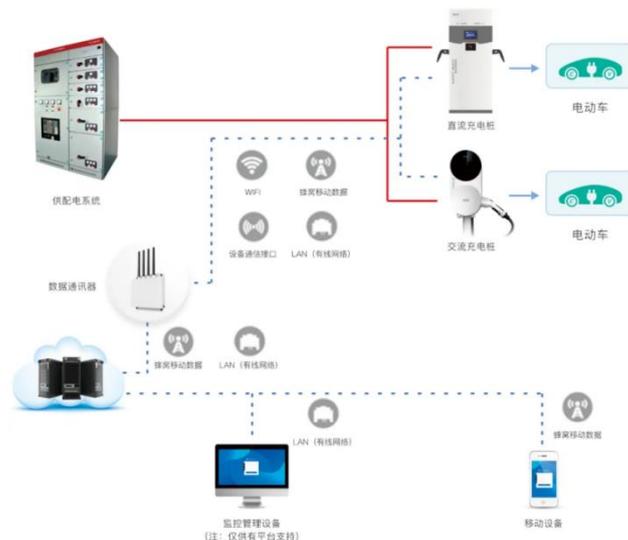
	(3) 广泛适用于发电厂、变电站、厂矿企业、高层建筑低压配电系统等电力用户，作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。
JP 低压智能综合配电箱	(1) 产品具有结构新颖、合理、防护等级高、安装调试、维护及检修方便等优点； (2) 具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多功能的新型户外综合配电箱，同时可根据用户要求加入漏电保护功能； (3) 适用于城网、农网改造、工矿企业、路灯照明、住宅小区等交流 50Hz、额定电压 400V 的配电系统中。

(4) 新能源充电桩类产品

在新能源充电领域，公司充电桩整体解决方案可提供变配电设备、充电桩设备、云运营管理平台、移动终端等一系列产品，可为电动车充电设施建设与运营提供“一站式”服务。公司新能源充电桩产品系列包括交流充电桩、直流充电桩等主要产品类型，覆盖从 7kW 到 480kW 的输出功率范围，可以满足客户不同场合、不同条件下的各种需求。2022 年，公司推出了一站式移动式充电站产品，产品创新结合了公司“箱式变电站+充电桩设备+智能运营管理云平台”，提供一站式移动充电解决方案；同时针对充电桩行业“场地难”、“建桩难”导致“充电难”的问题，公司推出了一体化供电、充电解决方案，该方案结合了公司“智能变压器+智能变压器负荷余量自动调节装置+智能充电桩设备”，通过可实时侦测配电变压器剩余容量的控制器设备，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，满足闲时充电，实现不加建变压器部署充电站的新模式，节能增效。



公司拥有多年的中低压变、配电品牌与技术积淀，是业内少数具备箱式变电站-配电柜（箱）-充电桩-云运营管理平台全链条完整解决方案的企业。



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、显示模块均采用我司元器件产品，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-480kW，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。
一站式移动充电站解决方案	(1) 一站式移动充电站解决方案结合了公司箱式变电站+充电桩设备+TYT FUTURE 智能充电运营管理云平台，可为用户提供一站式移动充电部署； (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。
一体化供电、充电解决方案	(1) 一体化供电、充电解决方案，该方案集公司智能变压器+智能变压器负荷余量自动调节装置+智能充电桩设备于一体； (2) 通过可实时侦测配电变压器剩余容量的控制器设备，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。

(5) TYT FUTURE 智能云管理平台

TYT FUTURE 智能云管理平台为公司自主开发的智能云配电管理软件，是基于物联网信息传输、云数据分析而开发的具有交互性的系统化架构与软件平台。该软件支持 PC、手机客户端接入方式，具备六大方面的基础功能，可以搭载公司各类智能变、配、充电元器件及其通讯网关设备，构建衍生出智能变配电云管理、智能家居管理、智能充电管理等各种应用系统，同时 TYT FUTURE 智能云管理平台可为用户提供电力监控、设备健康管理、故障预警、能效分析等多种应用功能，践行数字化转型，进一步实现无人值守、智能运维。2022 年，公司持续升级迭代 TYT FUTURE 智能云管理平台，持续优化能源监控及能效管理功能，提升充电桩的配套服务，进一步完善运营管理功能，提高平台应用界面的友好度和使用体验。



（三）经营模式

公司构建了从原材料加工到成品装配检测再到仓储运输的全流程生产链，建设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，技术实力与管理水平接轨国际。公司具备完善的研发、生产制造和质量管理体系，可有效保障产品的质量与交期。

（1）生产模式

公司主要采用全流程自主生产模式，实行订单式生产与库存式生产相结合的方式。订单式生产指公司根据已有的客户订单进行有序排单和生产，以满足客户的需求。库存式生产是指公司对产品零部件、产品成品根据内部需求及生产计划进行预生产，主要为快速响应交期及平衡产能。截至报告期末，公司拥有位于贵州、重庆的两个制造基地。

（2）采购模式

公司主要采购的物料为原材料及定制部件。其中，公司采购的原材料包括铜材、钢材及各类相关五金件、塑胶、包装材料以及电子元件等。公司的主要原材料拥有成熟的上游供应市场，货源稳定、供货及时。此外，公司向部分供应商提供产品设计、质量标准等要求，采用外协生产的方式向其采购，并经过进一步的加工、装配、检验后进行销售。

（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，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。

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通讯、电网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，截至报告期末，共设立近 50 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，公司设有新能源事业部，针对性开发新能源充电领域行业细分客户，包括运营商、公交物流、主机厂等，并不断拓展适应新能源充电业务的合作模式。

②销售方式

公司目前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	终端用户（含机电总包方）、成套设备厂	针对部分采购金额较大、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 智能配电管理平台，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。

随着双碳战略的推进，新能源领域带来重大市场机遇，新能源风光储得到快速增长，新能源汽车行业迎来高质量快速发展阶段，给公司配电产品和新能源充电桩产品带来一定的增量市场。此外，随着国家有效实施稳经济一揽子政策措施，国民经济不断复苏，国内众多基建与工业建筑项目陆续开工建设，作为主要应用于建筑电气系统的产品，配电行业也迎来了一定程度上的复苏。公司将紧紧把握国家双碳战略、新基建战略以及新型电力系统建设带来的发展机遇和契机，进一步拓展智能云平台在 5G 基建、新能源风光储、新能源充电、新兴工业、智能配电网以及智慧城市建设等行业的新增客户开发，为公司的业绩增长持续提供支撑。

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，已逐步进入此前由合资或外资掌控的轨道交通、数据通讯、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，拥有一定的品牌积累，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。

三、核心竞争力分析

公司始终坚持“让电气改变人类生活，使能源高效服务社会”的核心使命，依托数十年深厚的技术沉淀与较为完善的产品线，坚持以客户为导向，形成了独特的竞争优势，也是行业内少有的可实现智能变电、配电、终端用电、充电运营管理综合系统解决方案的企业。依赖于公司产品和技术所具备的水平，公司自 2019 年成为工信部第一批专精特新小巨人企业以来，持续加大研发投入，不断增强产品技术创新能力，掌握了部分新技术、新产品的关键核心技术，同时通过实验中心和品质体系建设，确保产品品质优异，坚持深耕细分行业，持续强化品牌建设，不断提升品牌影响力。

1、技术优势

公司专注于中低压变配用充电行业的中高端市场，自主创新研发，掌握了多项低压电器产品的核心专利技术，并于 2022 年获中国专利优秀奖。针对不同行业的市场需求，公司可提供种类齐全、规格全面、技术领先的产品以及灵活、安全可靠的解决方案。

公司在 PC 级自动转换开关领域对于国内企业同类产品具有显著的技术优势，是国家标准《低压开关设备和控制设备 第 6-1 部分：多功能电器 转换开关电器》的起草单位。除此之外，在中压专用自动转换开关产品方面，经研发团队的不间断攻坚克难，推陈出新，公司现拥有国内首创的 TBBQ12 系列一体式中压自动转换开关，性能优异，且该产品获得了中国、美国专利认证以及中国专利优秀奖。

为了保障产品质量与交期，公司多年来持续投入，对生产制造园区进行智能化、数字化升级改造，引进了众多自动化生产设备。目前，公司已拥有包括塑壳断路器自动装配检测流水线、小型断路器自动装配检测包装流水线、双电源转

换开关自动检测流水线等在内的数十条自动化生产流水线，极大地提高了生产效率与产品质量，保证了产品的可靠、及时交付。同时，公司还对电器实验中心进行了升级完善，目前该实验室已具备机械寿命测试，环境测试，电磁兼容测试，交、直流电寿命测试及材料测试等测试条件，并获得了 CNAS、TUV 莱茵、TUV 南德等多项国内国际认可资质。该实验室的建设，不仅加强了产品创新能力，同时还提升了研发效率，从而确保及时响应客户需求。

2、产品优势

公司拥有横向广、纵向深的产品体系，涵盖变电、配电、终端用电及新能源充电桩，并拥有众多旗舰型产品。公司生产销售的 PC 级自动转换开关在国内同类产品中具有显著的技术优势，其通过采用内置高精度温度传感器、励磁驱动、短路拒动切换保护、相位角侦测缺相保护等先进的自主研发产品技术、使用类别达到 AC-33 最高使用类别，具有较强的市场竞争优势。同时，PC 级自动转换开关还拥有多种先进派生功能的产品系列，如中性线重叠、抽出带旁路及瞬间并联等。公司自动转换开关系列产品线的整体深度和宽度与国际领先水平相当，能够完全满足不同行业客户对于自动转换开关的需求。

公司另一主导产品线是断路器系列产品，该系列产品拥有超过五十年的技术和品牌积淀。目前，公司已经完全熟练掌握先进的旋转双断点技术，所生产出的断路器产品品质优异、种类齐全、市场认可度高，主要性能指标处于国内一流水平，完全满足各类配电系统各层级电路的保护需求。

同时，针对行业数字化变革趋势，公司结合万物互联的理念，将智能化技术运用于公司各类产品的设计之中，推出了擎云系列智慧物联产品家族，可为用户提供智慧物联电气综合解决方案，通过智能产品与 TYT FUTURE 云端管理软件的配合，可构建数字化、智能化、清洁化的电气系统，契合“双碳战略”与“十四五规划”中对基建项目数字化、智能化的发展要求。

公司产品性能优异、质量稳定。品牌得到了市场较高的认可，获得了“中国专利优秀奖”、“工业产品绿色设计示范企业”、“中国充电设施行业十大新锐品牌”、“中核集团合格供应商”等荣誉。公司拥有专业的技术研发队伍并具备完善的研发流程及制度，采用了产品生命周期管理（PLM）系统，自设立以来始终重视研发工作，取得了多项研究成果，申请获得多项专利，在中低压变配充电相关领域具有全面的基础技术研究积累。

3、营销优势

公司定位于中低压变配充电行业的中高端市场，品牌认可度较高。自成立以来，始终致力于打造国内中低压变配充电行业领先的民族品牌。公司拥有完善的行业导向型营销团队，积累优质客户资源。截至报告期末，公司在全国设有 40 多个办事处，销售范围覆盖全国大部分省份、直辖市及自治区，遍布国内各行政区域的办事处，满足下游行业内的优质终端用户对中低压变配充电产品技术性能及质量稳定性的较高要求。经过多年的市场挖掘和营销服务，公司的销售工程师团队积累了丰富的项目经验，与部分优质终端用户建立了良好的合作关系和稳定的产品供给关系，增强了客户对公司品牌的信任度和产品的忠诚度。

4、全流程生产优势

公司分别建设有占地面积 10 万平方米的现代工业园——遵义制造基地及重庆源通制造基地，并于遵义制造基地中配备行业领先的电器实验中心，可根据客户需求进行定向产品研发与产品优化。

公司制造基地设置有加工中心和装配中心，构建了从原材料加工到成品装配再到仓储运输的全流程生产过程。近年来，公司不断引进自动化生产设备并搭建了智能化生产管理系统（MES 系统），通过 MES 系统，生产制造基地实现了包括制造数据管理、计划排程、生产调度、库存管理、项目看板管理、生产过程控制、数据集成分析等方面的管理深化，进一步完善了制造管理协同平台。公司自主全流程生产模式，能快速响应定制化需求，增强了公司对产品品质、交期的管控能力，可以更好地满足客户需求。

四、主营业务分析

1、概述

参见“二、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

	2022 年		2021 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	895,742,885.84	100%	953,380,930.66	100%	-6.05%
分行业					
工业	895,742,885.84	100.00%	953,380,930.66	100.00%	-6.05%
分产品					
电源电器	267,792,011.50	29.90%	205,419,347.52	21.55%	30.36%
配电电器	451,089,518.79	50.36%	499,606,691.98	52.40%	-9.71%
配网设备	174,074,833.98	19.43%	248,354,891.16	26.05%	-29.91%
其他业务	2,786,521.57	0.31%			
分地区					
境内	895,742,885.84	100.00%	953,380,930.66	100.00%	-6.05%
分销售模式					
经销	298,970,945.93	33.38%	279,364,411.57	29.30%	7.02%
直销	596,771,939.91	66.62%	674,016,519.09	70.70%	-11.46%

(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	895,742,885.84	574,207,048.56	35.90%	-6.05%	-9.83%	2.70%
分产品						
电源电器	267,792,011.50	115,855,010.93	56.74%	30.36%	29.53%	0.28%
配电电器	451,089,518.79	313,039,424.23	30.60%	-9.71%	-10.87%	0.91%
配网设备	174,074,833.98	144,143,847.10	17.19%	-29.91%	-26.52%	-3.82%
其他业务	2,786,521.57	1,168,766.30	58.06%			58.06%
分地区						
境内	895,742,885.84	574,207,048.56	35.90%	-6.05%	-9.83%	2.70%
分销售模式						
经销	298,970,945.93	172,540,624.03	42.29%	7.02%	18.34%	-5.52%
直销	596,771,939.91	401,666,424.53	32.69%	-11.46%	-18.20%	5.54%

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	2022 年	2021 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

工业	销售量	台	4,267,180	4,499,413	-5.16%
	生产量	台	4,738,671	4,832,078	-1.93%
	库存量	台	1,971,057	1,499,566	31.44%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2022 年库存量同比增长 31.44%，主要系公司库存产品结构不同。

(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	2022 年		2021 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	505,902,877.16	88.10%	575,153,201.76	90.32%	-12.04%
工业	直接人工	45,370,061.62	7.90%	37,592,294.72	5.90%	20.69%
工业	制造费用	22,934,109.78	3.99%	24,083,782.34	3.78%	-4.77%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 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	115,855,010.93	20.18%	89,440,783.01	14.04%	29.53%
配电电器	营业成本	313,039,424.23	54.52%	351,234,030.70	55.15%	-10.87%
配网设备	营业成本	144,143,847.10	25.10%	196,154,465.10	30.80%	-26.52%
其他业务	营业成本	1,168,766.30	0.20%			

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 88.10%。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

2022 年 10 月 09 日，公司合并范围内新设二级子公司深圳泰永智慧能源技术有限公司；

2022 年 08 月 11 日，公司合并范围内新设三级子公司深圳市智瑞博信息技术有限公司；

2022 年 05 月 24 日，公司合并范围内新设三级子公司贵州泰永科技有限公司。

(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）	223,408,261.40
----------------	----------------

前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.94%
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	112,623,432.48	12.57%
2	第二名	34,983,224.21	3.91%
3	第三名	26,529,670.30	2.96%
4	第四名	25,340,959.32	2.83%
5	第五名	23,930,975.09	2.67%
合计	--	223,408,261.40	24.94%

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）	99,514,227.83
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.49%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	29,000,087.88	5.39%
2	第二名	23,257,234.12	4.32%
3	第三名	19,481,886.26	3.62%
4	第四名	14,145,118.59	2.63%
5	第五名	13,629,900.98	2.53%
合计	--	99,514,227.83	18.49%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	119,518,935.43	110,371,746.80	8.29%	
管理费用	52,174,705.77	49,225,933.84	5.99%	
财务费用	-2,072,695.21	-2,102,141.30	-1.40%	
研发费用	57,683,993.05	47,153,798.38	22.33%	

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
TYT-FUTURE 智能配电云平台	优化用户使用界面及一次系统组态功能，通过采用云端服务器、智能	已上市	实现对变配电设施设备、用电设备、用电	TYT FUTURE 智慧物联电气综合云管理系统

(2.0)	网关及终端智能控制器，实现配电系统数据的采集测量、互联控制、能效管理和运维管理等。		环境等全方位，多系统综合监控，分散数据全面采集，集中处理，形成能源管理一体化平台。	是在每一个变电、配电、用电、充电环节配备具有全面综合感知能力、智慧决策能力和强力执行能力的智能管控终端，为智能电网构建打下坚实的基础。
TYT-FUTURE 智能充电桩云平台 (2.0)	提升充电桩的配套服务，优化用户使用界面及收费运营管理功能，具备监控充电实时状态功能，并通过平台与手机或终端设备实现互联。	已上市	实现充电桩的智能运营，智能运维	基于现在平台架构，未来可实现整合配电云及目前充电桩主流平台的互联互通，让能源更加高效服务于生活。
TBBQ4 系列智能自动转换开关	应用于 AC230/400V 低压系统中，额定电流不超过 400A 场合的 CB 级 ATSE，一体式控制器具备电源电压监控、状态指示、过欠频、自投自复、RS485 和 4G 通讯等功能。	部分规格已上市，部分规格在认证阶段。	作为公司 CB 级产品线补充，满足特定细分市场对于带通讯功能、频率检测需求，拓展市场应用范围。	特定细分市场应对产品，有效提升公司在细分市场的占有率及竞争力。
TBBQ7 系列智能自动转换开关	应用于 AC230/400V 中压系统中，额定电流 16-3200A 场合的 PC 级 ATSE，具备两位置、三位置可选，具备行业内最高接通分断能力 AC-33A，转换时间 200ms 以内，高寿命、高可靠性、小体积，同时具备中性线重叠转换、瞬间并联转换、抽出式带旁路等功能，满足数据中心、电力、建筑、工厂、轨道交通、医院等行业的应用。	部分规格已上市，部分规格在认证阶段。	产品具备自身健康管理，实现云端互联，广泛应用于轨道交通、数据通信、能源工业、医疗等关键行业。	与配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理及参数分析，为引领公司技术前沿战略产品。
TBBQ12-X 系列智能中压自动转换开关	应用于 AC12kV 中压系统中，额定电流不超过 1250A 场合的 CB 级中压 ATSE，专用的中压转换控制器具备电源电压监控、状态指示、过欠频、自投自复、RS485 和 4G 通讯等功能。	已上市	作为中压 ATSE 产品线的延申，CB 级中压 ATSE 可实现云端互联，广泛应用于数据通信、能源工业、医疗等关键行业。	与配电云平台云端互联，可实时进行电气参数监控、数据收集、能效管理及参数分析，可为提供专用 PC 级和 CB 级完善的中压 ATSE 产品选择，提高市场占有率及竞争力。
TBS 系列智能静态切换开关	额定电流延伸到 1000A，应用于 AC230/400V 低压系统中，转换时间 5ms 以内，具备电压、频率监测和过载短路保护功能，RS232 与 RS485 通讯接口可选，支持 MODBUS 通讯协议。	已上市	持续扩展 TBS 产品线使用范围，满足对供电连续性要求极高的通讯数据、轨道交通、综合医疗等行业的大功率应用场合。	可实现输入电源间 ≤ 5ms 的极速切换时间，保证敏感设备工作连续性，为公司核心价值产品，为公司引领行业技术前沿具有核心竞争力。
MA40HUH 系列新能源专用万能式断路器	应用于 AC1140V 风电和光伏发电并网系统中，额定电流不超过 6300A 的框架式断路器，高寿命、高可靠性、高盐雾等级，适用于海上、陆上风电、集中式光伏发电应用，可满足 -40℃ 至 55℃ 环境，具备四段保护，并具有远程复位、计数器等功能。	已上市	提高关键电气参数，完善环境适用性设计，满足工作电压 AC800V/1000V/1140V 高电压，额定工作电流 400A-6300A 的风电、光伏行业需求。	为公司风电光伏行业开拓型产品，拓展公司产品应用范围，可作为常规产品的有力补充。
MB70HUH 系列新能源专用塑料外壳式断路器	应用于 AC800V/1000V/1140V 光伏发电并网系统中，额定电流不超过 320A 的塑壳式断路器，具备高寿命、高可靠性、高盐雾等级特性，适用于海上、陆上风电、集中式光伏发电应用，可满足 -40℃ 至	已上市	提高关键电气参数，完善环境适用性设计，满足工作电压 AC800V/1000V/1140V 高电压，额定工作电流 63A-320A 的光	为公司光伏行业补充型产品，拓展公司现有产品应用范围，可作为常规产品的有力补充。

	75℃、海拔 5000m 环境，具备两段保护功能。		伏行业需求。	
MB8Z 系列智能型 5G 基站专用断路器	应用于 DC80V 低压配电系统中，额定电流 16A-125A，作为过载、短路。具备电压测量、电流测量、电能测量、远程上下电、过流报警、过温报警、操作失败报警、地址识别，并支持远程升级。	已上市	满足数据通讯行业电信机房和通讯机柜需求，为机柜，机房，或者下游用户线路提供过载、短路保护。同时支持智能化功能，包括采集电能、功率、电压、电流等数据信息，可通过 RS485 通讯方式查询数据信息和设置参数信息，并支持电力四遥功能（遥控、遥测、遥信、遥调）。	数据通讯行业战略型产品，具备过程监控测量分析、电能质量、多策略远程控制功能，为满足数据通讯未来智能化需求的战略型具备核心竞争力产品。
TBS1 智能固态断路器	应用于低压直流 DC375V 系统中，满足光伏储能、数据中心、智能建筑等领域对线路保护、计量、监测与控制的全方位要求。	示范项目试用阶段	满足新能源领域对于直流开关的高速分断、零飞弧、无噪音、无振动、免维护以及超长机械、电气寿命的需求。	公司技术前沿战略级产品，为满足未来智能化特定需求所开发，具备核心竞争力。
TBEZ2-480kW 智能直流充电桩	提高充电桩产品市场竞争力	认证阶段	丰富直流充电桩产品线，提高充电桩产品市场竞争力。	完善公司直流快充领域产品线，为下一步研发超级快速充电设备打下坚实基础。
智能变压器余量负荷调节装置	开发可实时监控 10kV 智慧配电变压器负荷参数，同时可控制充电桩充电功率的专用余量负荷调节控制器装置	已上市	通过智慧变压器专用余量负荷调节控制器可实时侦测配电变压器剩余容量，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，满足闲时供电，实现不加建变压器部署充电站。	整合智能变压器及智能充电桩设备产品线，通过智能余量负荷调节装置，完善智能变-配-充电解决方案，在市场上形成差异化的竞争力。
智能低压配电成套设备	开发基于智能云平台+智能配电元器件为基础的智能一体化低压配电成套设备	已上市	打造完整的智能配电解决方案	完善公司智能配电解决方案，可为需要数字化转型的客户完整的智能变-配-充电一站式解决方案，同时也可为公司成套设备合作伙伴提供数字化升级的解决方案。
S20-M.RL 国网定制化硅钢立体卷铁心变压器	国网定制化硅钢立体卷铁心变压器设计生产及规模化应用	已上市	实现立体卷铁心（闭口）技术，新硅钢材料、新薄带硅钢生产工艺和压烘、整体浸漆技术应用；实现立体卷铁心变压器的批量生产。	S20-M.RL 国网定制化硅钢立体卷铁心变压器作为变压器行业第一个标准化产品，根据国网公司下一步工作导向，将作重点产品推广，市场前景巨大。
SZ20 系列 35kV 电力变压器	根据 GB 20052 对三相电力变压器的能效限定值、能效等级和试验方法有新要求，结合国网公司对新标准要求，对能效二级变压器进行全新设计制造。	已上市	实现新硅钢材料、新结构、新薄带硅钢生产工艺和组合导线技术、换位导线技术、油箱磁屏蔽技术，解决了普通变压器损耗	随着 GB20052-2020 新能效标准的正式实施，国家鼓励发展节能型、低噪音、智能化的电力变压器产品。目前在网运行的部分高能耗电力

			高、抗短路能力弱的问题。	变压器已不符合行业发展趋势，面临着技术升级、更新换代的需求，未来将逐步被节能、环保的变压器所取代，市场前景巨大。
新能源预装式变电站	光伏、风电建设，就地升压变电站需求巨大。对新国标能效预装式变电站进行全新设计制造。	已上市	实现复合绝缘技术，新硅钢材料、新结构、新薄带硅钢生产工艺，抗冲击性负荷技术和谐波抑制技术运用，实现新能源就地升压变电站的批量生产。	光伏发电箱变、风力发电箱变可同时实现智能化的采集、传输、安装布置，目前招标量较大，前景可观。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	210	181	16.02%
研发人员数量占比	11.93%	12.74%	-0.81%
研发人员学历结构			
本科	101	83	21.69%
硕士	6	9	-33.33%
其他	103	89	15.73%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	51	52	-1.92%
30~40 岁	99	81	22.22%
其他	60	48	25.00%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	57,683,993.05	47,153,798.38	22.33%
研发投入占营业收入比例	6.44%	4.95%	1.49%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	
资本化研发投入占研发投入的比例	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

研发投入总额占营业收入的比例较上年增加了 1.49 个百分点，主要系 2022 年度公司加大研发投入。

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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	693,541,876.15	628,205,997.46	10.40%
经营活动现金流出小计	627,281,420.72	575,884,452.82	8.92%
经营活动产生的现金流量净额	66,260,455.43	52,321,544.64	26.64%
投资活动现金流入小计	235,752,006.76	52,576,893.89	348.39%
投资活动现金流出小计	267,235,179.84	150,570,243.14	77.48%
投资活动产生的现金流量净额	-31,483,173.08	-97,993,349.25	-67.87%
筹资活动现金流入小计	52,356,000.00	47,580,000.00	10.04%
筹资活动现金流出小计	90,449,513.13	110,309,529.61	-18.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-38,093,513.13	-62,729,529.61	-39.27%
现金及现金等价物净增加额	-3,316,230.78	-108,401,334.22	-96.94%

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投资活动现金流入较上期增加 348.39%，主要原因是公司理财产品累计赎回额度增加。
- ②投资活动现金流出较上期增加 77.48%，主要原因是理财产品累计购买额度增加。
- ③投资活动产生的现金流量净额较上期变动-67.87%，主要原因是理财产品累计赎回额度增加。
- ④筹资活动产生的现金流量净额较上期变动-39.27%，主要原因是借款收到的现金增加。
- ⑤现金及现金等价物净增加额较上期变动-96.94%，主要原因是本期投资和筹资活动的现金流量净额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 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	111,790,505.10	7.25%	112,181,944.65	8.07%	-0.82%	
应收账款	541,704,291.71	35.15%	472,297,500.60	33.96%	1.19%	
存货	281,765,966.26	18.28%	232,569,382.02	16.72%	1.56%	
投资性房地产	38,302.45	0.00%	40,437.36	0.00%		
长期股权投资	34,028,308.87	2.21%	31,241,752.23	2.25%	-0.04%	
固定资产	155,698,879.81	10.10%	151,596,474.37	10.90%	-0.80%	
在建工程	108,533,124.88	7.04%	18,856,261.95	1.36%	5.68%	主要是募投项目工程建设投资进度加快
使用权资产	1,582,658.93	0.10%	0.00	0.00%	0.10%	主要为新租赁准则相

						关调整
短期借款	33,800,000.00	2.19%	8,000,000.00	0.58%	1.61%	主要为短期借款增加
合同负债	7,592,400.27	0.49%	3,612,181.52	0.26%	0.23%	
债权投资	14,000,000.00	0.91%	21,200,000.00	1.52%	-0.61%	主要是本期对已购买融创债券计提减值
应付票据	70,834,226.88	4.60%	49,330,000.00	3.55%	1.05%	主要是本期票据背书增加
应付账款	305,591,239.00	19.83%	242,977,746.84	17.47%	2.36%	
交易性金融资产	34,000,000.00	2.21%	0.00	0.00%	2.21%	主要是报告期购买银行理财所致
其他应收款	35,920,585.51	2.33%	21,679,109.81	1.56%	0.77%	
其他流动资产	16,114,574.72	1.05%	80,167,070.95	5.76%	-4.71%	主要是本期赎回到期银行理财产品
其他非流动资产	4,847,481.69	0.31%	30,400,538.24	2.19%	-1.88%	主要是本期在建工程预付款减少
其他应付款	12,799,599.40	0.83%	39,085,476.98	2.81%	-1.98%	主要是本期支付完成重大资产重组业绩奖励款

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）	0.00				34,000,000.00			34,000,000.00
应收账款融资	87,023,789.86						412,957.03	87,436,746.89
上述合计	87,023,789.86				34,000,000.00		412,957.03	121,436,746.89
金融负债	0.00				0.00			0.00

其他变动的内容

应收款项融资增加主要系公司持有的银行承兑汇票增加所致。

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	余额	受限原因
货币资金	13,507,211.76	保证金
固定资产	37,232,000.00	抵押
无形资产	2,840,113.37	抵押

应收账款	6,000,000.00	质押
合计	59,579,325.13	-

1、截止 2022 年 12 月 31 日，本公司货币资金受限 13,507,211.76 元，因作为保证金办理票据及保函业务而使用受限；

2、固定资产抵押：

1) 中国农业银行永川支行办理了 1,723 万元的综合授信，以重庆源通电器设备制造有限责任公司的房产作为抵押，主要为重庆源通电器设备制造有限责任公司开具银行承兑汇票；

2) 上海浦东发展银行重庆分行办理了 2,000 万元的综合授信，以重庆源通电器设备制造有限责任公司的房产作为抵押，主要为重庆源通电器设备制造有限责任公司开具银行承兑汇票；

3、无形资产为土地使用权抵押；

4、2022 年度应收账款保理业务 600 万元。

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	500,000.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

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	21 融创 03	20,000,000.00	成本法计量	21,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,200,000.00	14,000,000.00	债权投资	自有资金

合计	20,000,000.00	--	21,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-7,200,000.00	14,000,000.00	--	--
----	---------------	----	---------------	------	------	------	------	---------------	---------------	----	----

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018年	公开发行股票	31,054.9	3,236.23	28,086.28	0	16,130.39	51.94%	4,015.04	存放在公司募集资金专户和理财账户	0
合计	--	31,054.9	3,236.23	28,086.28	0	16,130.39	51.94%	4,015.04	--	0
募集资金总体使用情况说明										
1、配电器生产线项目调整后投资总额 78,661,038.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已累计投入 64,534,319.86 元，本年度投入 23,143,079.38 元。 2、市场营销品牌建设承诺投资总额 50,128,000.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已累计投入 42,497,642.17 元，本项目已于 2021 年 6 月 30 日到期，基本达到预期状态，并将募集资金账户的节余资金 9,803,911.04 元永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。 3、研发中心建设项目承诺投资总额 80,260,000.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已累计投入 72,330,880.01 元，本年度投入 9,219,193.33 元。 4、收购重庆源通 65% 股权项目调整后投资总额 101,500,000.00 元，截至 2022 年 12 月 31 日已累计投入 101,500,000.00 元，本次交易对价款已于 2019 年 4 月全部支付完毕，并于 2019 年 4 月 25 日完成工商过户。 募集资金投入项目合计已投入 280,862,842.04 元，本年度合计投入 32,362,272.71 元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化

变更)										
承诺投资项目										
1、配电 电器生 产线项 目	是	18,016.1	7,866.1	2,314.31	6,453.43	82.04%	2023 年 06 月 30 日		不适用	否
2、市场 营销品 牌建设 项目	是	5,012.8	5,012.8		4,249.76	84.78%	2021 年 06 月 30 日		不适用	否
3、研发 中心建 设项目	是	8,026	8,026	921.92	7,233.09	90.12%	2023 年 06 月 30 日		不适用	否
4、收购 重庆源 通 65% 股权	是		10,150		10,150	100.00%	2019 年 04 月 25 日	1,037.39	不适用	否
承诺投 资项目 小计	--	31,054.9	31,054.9	3,236.23	28,086.2 8	--	--	1,037.39	--	--
超募资金投向										
无超额 募集资 金										
合计	--	31,054.9	31,054.9	3,236.23	28,086.2 8	--	--	1,037.39	--	--
分项目 说明未 达到计 划进 度、预 计收益 的情况 和原因 (含 “是否 达到预 计效 益”选 择“不 适用” 的原 因)	<p>1、公司于 2020 年 4 月 8 日召开了第二届董事会第十五次会议及第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，同意将公司首次公开发行股份募集资金投资项目“配电电器生产线项目”和“研发中心建设项目”的预定可使用状态日期，由原计划的 2020 年 6 月 30 日延期至 2021 年 12 月 31 日；同意将公司首次公开发行股份募集资金投资项目之“市场营销品牌建设项目”的预定可使用状态日期，由原计划的 2020 年 3 月 31 日延期至 2021 年 6 月 30 日。</p> <p>(1) 配电电器生产线项目、研发中心建设项目延期的原因：近年来随着电力系统和低压配电网的快速发展和行业技术水平和标准不断提高，从而推动了相关技术、生产、研发设备的持续升级。公司在推进募投项目建设时，为了充分保证技术和生产工艺的先进性、产品质量的稳定性和市场竞争力，对项目的部分生产、试验设备及流程的自动化、智能化提出了更高要求。公司根据上述实际需要，为提升项目的安全性，公司采取逐步投入的方式，投入周期较原计划有所延长。为审慎起见，公司将“配电电器生产线项目”、“研发中心建设项目”的预定可使用状态日期，由原计划的 2020 年 6 月 30 日延期至 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>(2) 市场营销品牌建设项目延期的原因：市场营销品牌建设项目的主要实施内容包括开展市场营销活动、推进品牌宣传、渠道推广与合作、提升营销系统内部管理等，其实施进度受市场环境、公司业务需要及营销活动实施效果等多方面影响。目前本项目正在稳步推进，募集资金已经使用超过 60%。为了提升募集资金投资项目实施的效率、统筹营销活动投入的时点、最大化品牌建设带来的营销效应，公司结合中低压配电网市场环境及客户的开发情况，审慎地调整了市场营销品牌建设的投入进度。公司将“市场营销品牌建设项目”的预定可使用状态日期，由原计划的 2020 年 3 月 31 日延期至 2021 年 6 月 30 日。</p> <p>2、公司于 2021 年 8 月 11 日召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于首次公开发行股票部分募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将“市场营销品牌建设项目”募集资金投资项目结项，并将节余募集资金永久补充流动资金，用于公司的日常经营。</p> <p>3、公司于 2021 年 12 月 16 日召开第三届董事会第三次会议、第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募集资金投资项目延期的议案》，由于募集资金投资项目实施地贵州的地质条件复杂，前期地质评估影响超预期，在工程施工过程中，由于地质原因需优化设计和调整桩基工程等工作，增加了施工难度和工作量，导致工期延长。同时，受宏观环境影响，募集资金投资项目建设施工进度变慢，因此项目较原定交付日期延期。为审慎起见，公司计划将“配电电器生产线项目”、“研发中心建设项目”的预定可使用状态日期，由 2021 年 12 月 31 日延期至 2023 年 6 月 30 日。</p>									
项目可 行性发 生重大	不适用									

变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 “研发中心建设项目”原计划实施地点为深圳，其研发实验及办公场地购置费用共计 3,800.00 万元。实际募集资金到位后，深圳的房屋价格有较大的涨幅，募集的资金难以支持在深圳购置房屋。鉴于上述原因，公司变更研发中心建设项目的实施地点至贵州遵义，场地购置变更为自建研发中心。原场地购置费 3,800.00 万元，其中 2,800 万元调整至建筑工程费，1,000 万元调整至研发经费。 本次变更已于第二届董事会第七次会议审议、第二届监事会第六次会议审议及 2019 年第三次临时股东大会审议通过。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 配电电器生产线项目原实际募集到位可用募集资金净额为 18,016.10 万元。 1、2019 年 4 月变更 10,150.00 万元用于重庆源通 65%股权收购，本次变更经公司第二届董事会第二次会议、2019 年第二次临时股东大会审议通过； 2、缩减配电电器生产线投资项目规模至 7,866.10 万元，具体情况如下：建筑工程费调减至 3,955.12 万元，设备购置费调减至 3,471.93 万元，基本预备费及铺底流动资金调减至 0.00 万元。本次变更已于第二届董事会第七次会议、2019 年第三次临时股东大会审议通过； 3、公司变更研发中心建设项目的实施地点至贵州遵义，场地购置变更为自建研发中心。详细情况见上述研发中心建设项目变更情况。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 经公司于 2018 年 5 月 17 日召开的第一届董事会第十四次会议及第一届监事会第十二次会议决议通过，公司使用募集资金置换预先已投入募集资金项目的自筹资金 38,765,029.91 元，分别为配电电器生产线项目 5,816,233.36 元、市场营销品牌建设项目 18,259,861.54 元、研发中心建设项目 14,688,935.01 元。该事项已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）专项审核，并出具“大华核字[2018]003127 号”鉴证报告。上述募集资金置换事项已经完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司在“市场营销品牌建设项目”募投项目实施过程中，严格遵守募集资金使用的有关规定，本着合理、节约及有效地使用募集资金的原则，谨慎使用募集资金，严格把控项目各环节，合理降低成本和相关费用，形成了资金结余。公司按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2022 年 4 月 22 日召开的第三届董事会第五次会议和第三届监事会第五次会议，审议通过了《关于公司继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，为充分发挥募集资金使用效率、适当增加资金收益，在确保不影响公司募集资金投资计划正常进行和募集资金安全的情况下，同意公司拟对不超过人民币 8,000 万元的部分闲置募集资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好，满足保本要求、产品投资期限最长不超过 12 个月的保本型约定存款或保本型理财产品。截至 2022 年 12 月 31 日，公司正在利用闲置募集资金进行现金管理的金额为 1,507.11 万元，符合公司股东会、董事会及监事会决议。其他尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户。 2、市场营销品牌建设项目已结项，并将募集资金账户的节余资金 9,803,911.04 元永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。
募集资金使用	不适用

及披露中存在的问题或其他情况	
----------------	--

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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	46,145.21	25,737.94	32,525.48	4,059.26	3,750.44
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	39,116.07	17,134.03	36,014.37	1,080.31	1,087.38
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	59,289.94	16,943.25	62,010.16	2,770.23	2,719.28

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
贵州泰永科技有限公司	新设立	暂无
深圳市智瑞博信息技术有限公司	新设立	暂无
深圳泰永智慧能源技术有限公司	新设立	暂无

主要控股参股公司情况说明

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

2023 年，是“十四五”规划的关键之年，低压电器行业企业需积极地从产品、生产、管理方面进行数字化改革以满足新的市场需求和提高企业效率。同时，经过大宗商品涨价等宏观环境变化后，行业头部聚集效应进一步加强。作为深耕行业数十年的民族品牌，公司拥有一定的品牌和口碑积累，并积累了完善的制造和生产体系。在国产替代进程加快以及贸易摩擦不断加剧的背景下，公司产品将有望持续提升市场份额。

随着 2023 年保经济增长措施的落地，预计 2023 年国内基建以及地产相关行业将迎来新一轮的发展，将随之带动公司在相关行业的销售业绩增长。随着“双碳”战略的逐步推进，新能源相关行业将成为强有力的下游市场，公司作为行业内较早布局新能源的企业，可为新能源充电企业和新能源车企业提供充电桩内部元器件，自身也拥有新能源汽车充电桩产品，相较于配电行业内的其他企业，公司拥有一定的先发优势，预计新能源相关产品将是公司未来重要的业绩增长来源之一。

2023 年，公司将坚持实施品牌战略，依托全新品牌战略，加大品牌在各个细分行业头部客户的推广力度，精准布局战略细分市场。注重人才发展和培养，提高人才素质，提供公平、公正的成长晋升机会，用数字化创新方法打造学习型组织，努力营造永续学习的文化氛围，以创新的文化和创造力现韧性成长，增强企业竞争力。强化质量管理体系建设，提高全员质量意识，强化质量保证体系，强把质量关。发挥电器实验中心的作用，对产品进行各种类型的测试，通过实验收集产品特征数据进行分析和技术改造。深入推进产学研项目与合作，增强公司研发实力。坚定战略目标，持续推进组织变革，秉承 ECO 可持续发展理念，立足绿色低碳发展，奋力完成公司年度经营计划。

2、2023 年经营计划

(1) 坚持实施品牌战略，聚焦价值行业，深耕顾客价值创造。坚持以客户为中心，依托全新品牌战略，采取区域聚焦和行业聚焦战略，持续推进西部根据地和华南示范区建设计划，通过精准布局战略细分市场、优化行业组织、提升产品解决力、创新市场和品牌策略，持续提升在战略细分行业的品牌影响力，做深、做透细分行业和战略客户，快速实现集团规模化发展。

(2) 坚持创新驱动战略，构建未来能力。公司将秉承“技术为王，创新为本”的信念，坚持以技术创新支撑差异化战略。基于公司在智能产品和平台领域的技术优势，加快新技术、新产品的技术研究，继续深入探索人工智能配电、智能家居和能效管理应用技术和应用场景，加大对行业前瞻性技术的投入，加大高素质技术人才储备和培养，确保核心技术领先行业；积极推动和深化产学研等多形式合作模式，提高科研能力和技术水平。

(3) 坚持以质量为本，提高产品竞争优势。公司将提高全员质量意识，强化质量保证体系，严把质量关，充分发挥实验室的作用，对产品进行各种类型的测试，保障产品的品质稳定。

(4) 积极推动组织变革，提升组织效能。通过积极推动组织变革和提升组织能力，加强学习型组织建设，优化薪酬绩效机制，激发组织拼搏奋斗的活力，实现企业可持续增长。

(5) 坚持开放共生的理念，与合作伙伴一起成长，以低碳赋能未来。公司将坚定战略目标，在能源转型的发展背景下，秉承 ECO 可持续发展理念，携手客户、合作伙伴，以技术助力低碳转型，实现企业可持续发展。

3、可能面临的风险

(1) 宏观经济波动风险

国内经济活力及需求开始回暖，国际地缘政治冲突仍有较大不确定性，全球经济复苏依旧面临挑战。全球宏观经济发生波动或者国家宏观调控出现变化，可能导致国民经济或消费需求增长出现放缓，对公司所处市场增长可能带来影响。面对可能的宏观经济波动风险，公司将以创新及差异化战略为驱动力，不断提升产品核心竞争力，培育新的增长点。

(2) 房地产市场导致行业需求风险

中央及地方政府调控政策的变化，直接影响着房地产企业的经营，影响着市场对房地产行业走势的预期，对房地产投资造成一定影响，从而影响中低压电器行业需求。随着全国楼市政策预计将继续保持宽松的导向下，“稳”为房地产行业主基调。房地产在中低压电器行业的市场容量上有较高的影响力，且其在下游市场内的业绩占比普遍较高，如房地产市场的稳定性及增速不及预期，对公司所处中低压电器行业的需求及公司的业绩增长可能带来负面影响。公司将不断优化产品销售结构，加大在新能源汽车、电网、5G 通信、工业等领域的拓展力度，使公司业务结构多元化从而降低风险。

(3) 毛利率下降风险

公司在差异化的产品、行业解决方案、快速响应的服务、全流程生产模式等方面的优势取得了一定的市场地位，定位于中高端市场，使公司部分核心产品的综合毛利率保持较高水平。若公司下游市场需求发生重大变化，或产品技术水平无法保持较好的竞争力，公司面临的竞争加剧，产品销售价格下降，从而可能导致公司产品的毛利率下降。此外，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。公司将继续加大研发投入，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。

(4) 管理风险和核心人才流失风险

随着公司业务的发展，公司资产及业务规模将进一步扩大，对公司的管理水平也提出了更高的要求。若公司的生产管理、销售管理、质量控制、风险管理等能力不能适应公司发展及人员规模扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，则可能引发相应的管理风险和核心人才流失的风险。公司将不断完善管理体系，建立有效的激励体系，通过公司广阔的发展平台和有效的激励体系吸引人才，加强人才培养及稳定性。

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
2022 年 05 月 13 日	全景网“全景·路演天下” (http://rs.p5w.net)	其他	其他	投资者	公司 2021 年年报及公司治理、发展战略等相关问题；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2022-001）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2022 年 11 月 10 日	深圳市南山区高新中一道长园新材料港 F 栋 4 楼会议室	实地调研	机构	华创证券 代昌祺；南方基金 万朝辉；景林资产 张钊；博时基金 金欣欣；中融基金 王可汗；宝盈基金 陈金伟；诺安基金 赵森；望正资本 汪程程；平安基金 翟森；红土创新基金 王尚博	介绍公司情况；具体内容详见投资者关系活动记录表（编号：2022-002）	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等相关法律、法规及规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，形成了由权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调、相互制衡的机制，建立健全现代企业制度，通过持续深入的开展公司治理活动，进一步促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。报告期内，公司股东大会、董事会、监事会及经营层运作正常。董事会各专门委员会和公司独立董事能够切实履行职责，依法规范运作，管理效率不断提高，有效强化了董事会的职能，促进了公司的规范及高效运作。

1、关于公司与控股股东、实际控制人

报告期内，公司严格按照《股票上市规则》、《规范运作》、《公司章程》等相关法律法规、部门规章及其它相关规范性文件的要求，正确处理与控股股东的关系。公司控股股东依法行使权利并规范自身行为，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为，不存在占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东及其子公司提供担保的行为。公司具有独立完整的业务及自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务等方面均独立于控股股东。

2、关于股东与股东大会

报告期内，公司召开的股东大会均由公司董事会召集召开，股东大会的召集、召开程序、提案审议程序、决策程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等相关法律法规、规章制度的规定执行，保证了全体股东能按其所持股份享有平等权利，并能充分行使其相应的权利。

3、关于董事与董事会

公司董事会严格按照《公司法》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定开展工作。公司董事会由 8 名董事组成，其中独立董事 3 名，公司董事会人数和人员结构符合有关法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司董事会能够按照《公司法》等法律法规及《公司章程》、《董事会议事规则》等内控制度的要求，召集、召开董事会。公司全体董事均能认真履行董事职责，诚实守信、勤勉尽责。其中独立董事均由在会计、法律、中低压电气等方面专业人士担任，保证了董事会决策的质量和水平，维护了公司和全体股东的权益，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、战略委员会，各专门委员会根据各自职责对公司经营与发展提出相关的专业意见和建议。

4、关于监事与监事会

公司监事会按照《公司法》、《公司章程》、《监事会议事规则》等法律法规开展工作，监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 人，股东代表监事 2 人，监事会的人数和构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事能够按照《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司各项决策和决议的形成、表决程序进行监督和审查，对经营运作的合法性进行监督检查，对公司董事、高级管理人员履行职责情况的合法合规性进行有效监督，为完善法人治理结构、规范公司运作、促进公司稳步发展、维护公司和股东权益发挥了积极作用。

5、关于相关利益者

报告期内，公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，积极与相关利益者合作。同时，公司积极关注所在地区环境保护和公益事业，重视公司的社会责任，促进社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的和谐发展，共同推动公司持续、稳定、健康地发展。

6、关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司法》、《证券法》及《股票上市规则》等相关规定履行信息披露义务，公司制定了《信息披露管理制度》等制度，并指定《证券时报》及巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东能够公平的获取信息。

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。

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，也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。公司的财务人员也没有在控股股东、实际控制人控制的其他企业中兼职。

(2) 公司的董事、监事以及总经理、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、股东代表监事由股东大会选举产生，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。不存在大股东超越公司董事会和股东大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。

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、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	66.38%	2022 年 03 月 15 日	2022 年 03 月 16 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-008）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年度股东大会	年度股东大会	66.40%	2022 年 05 月 20 日	2023 年 05 月 21 日	《2021 年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-031）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长、总经理	现任	男	57	2018 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 20 日	118,404,245	0	0	1,070,388	119,474,633	间接持股和直接持股；间接持股变动
吴月平	董事	现任	女	53	2018 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 20 日	0	0	0	0	0	
贺贵兵	董事、副总经理	现任	男	59	2018 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 20 日	535,194	0	0	0	535,194	间接持股
盛理平	董事、副总经理	现任	男	44	2018 年 10 月 23 日	2024 年 10 月 20 日	363,000	0	0	0	363,000	间接持股非交易过户为直接持股
王伟	董事	现任	男	44	2021 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 20 日	0	0	0	0	0	

					日	日						
陈众励	独立董事	现任	男	60	2021年10月21日	2024年10月20日	0	0	0	0	0	
钟明霞	独立董事	现任	女	59	2021年10月21日	2024年10月20日	0	0	0	0	0	
刘善敏	独立董事	现任	男	51	2021年10月21日	2024年10月20日	0	0	0	0	0	
蔡建胜	监事会主席	现任	男	40	2018年10月23日	2024年10月20日	144,900	0	0	0	144,900	间接持股非交易过户为直接持股
李培林	监事	现任	男	39	2021年10月21日	2024年10月20日	0	0	0	0	0	
吕兰	监事	现任	女	48	2018年10月23日	2024年10月20日	0	0	0	0	0	
韩海凤	董事会秘书、财务负责人	现任	女	39	2021年08月11日	2024年10月20日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	119,447,339	0	0	1,070,388	120,517,727	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、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责任公司董事长；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。现任公司董事，副总经理。

贺贵兵：男，1964年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于贵州省遵义市永佳电器厂技术科、杭申控股集团技术中心。任全国低压电器标准化技术委员会（SAC/TC189）委员、全国建筑物电气装置标准化技术委员会（SAC/TC205）委员、全国低压直流设备与应用分技术委员会（SAC/TC189/SC2）委员，参与过多份国家标准的修制订工作。现任控股股东深圳市泰永科技有限公司董事；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；公司董事。

王伟：男，1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。历任安永华明会计师事务所审计经理、长园科技集团股份有限公司审计部经理、财务部财务总监、财务负责人，现任长园集团职工代表董事兼副总裁、公司董事。

陈众励：男，1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，同济大学在职博士研究生。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；现任公司独立董事、上海市智能建筑建设协会会长。

钟明霞：女，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权。中国人民大学法学博士，深圳大学法学院教授。1990 年至 1993 年任中山大学法律系讲师；1994 年至今任职于深圳大学法学院。现兼任中国经济法学研究会常务理事、深圳国际仲裁院仲裁员、广东众诚律师事务所律师；并任公司独立董事、崇达技术股份有限公司独立董事、深圳市则成电子股份有限公司独立董事、江苏鱼跃医疗设备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，现任 MPAcc 指导组组长，并任中山大学内部控制研究中心研究员、深圳壹连科技股份有限公司独立董事、深圳市鸿富瀚科技股份有限公司独立董事、雪松发展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) 监事

蔡建胜：男，1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年加入公司，现任公司总经理助理，监事会主席。

李培林：男，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2016 年加入公司，现任公司产品部负责人。

吕兰：女，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于贵州长征开关制造有限公司人事行政部。现任公司制造中心副总经理、监事。

(3) 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。

贺贵兵：副总经理，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：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，现任公司董事会秘书、财务负责人、总经理助理。

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
贺贵兵	深圳市泰永科技有限公司	董事	2013 年 11 月 05 日		否
王伟	长园科技集团股份有限公司	职工代表董事兼副总裁	2022 年 06 月 14 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	绍兴芯谷科技有限公司	董事长	2021年03月02日		否
黄正乾	芯谷芯技术（深圳）有限责任公司	执行董事、总经理	2022年01月21日		否
吴月平	绍兴芯谷科技有限公司	董事	2021年03月02日		否
吴月平	深圳市泰永电气信息技术有限公司	执行董事、总经理	2022年12月28日		否
韩海凤	深圳市航天泰瑞捷电子有限公司	董事	2021年04月23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
钟明霞	深圳大学法学院	教授	2003年12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	董事王伟在长园科技集团股份有限公司下属多家子公司担任监事情况；独立董事钟明霞在其他公司有担任独立董事情况；独立董事刘善敏在其他公司有担任独立董事情况。				

公司现任及报告期内离任董事、监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、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 决策程序：对于董事、监事及高级管理人员的薪酬管理与考核，公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬制度》，公司在董事会设置薪酬与考核委员会，负责拟定薪酬计划或方案，履行相应审议程序后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对董事、高级管理人员的薪酬发表审核意见。

(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、监事、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）、监事、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、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	男	57	现任	80.33	否
吴月平	董事	女	53	现任	0	是
贺贵兵	董事、副总经理	男	59	现任	40.94	否
盛理平	董事、副总经理	男	44	现任	76.03	否
王伟	董事	男	44	现任	0	是
陈众励	独立董事	男	60	现任	7	否
钟明霞	独立董事	女	59	现任	7	否
刘善敏	独立董事	男	51	现任	7	否
蔡建胜	监事会主席	男	40	现任	51.29	否
李培林	监事	男	39	现任	62.8	否
吕兰	监事	女	48	现任	24.22	否
韩海凤	董事会秘书、财务负责人	女	39	现任	48.4	否
合计	--	--	--	--	405.01	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第四次会议	2022 年 02 月 23 日	2022 年 02 月 24 日	《第三届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2022-002）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第三届董事会第五次会议	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 22 日	《第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2022-010）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第三届董事会第六次会议	2022 年 05 月 06 日	2022 年 05 月 07 日	《第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2022-025）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第三届董事会第七次会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 18 日	《第三届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-037）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第三届董事会第八次会议	2022 年 08 月 23 日	2022 年 08 月 25 日	《第三届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-046）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第三届董事会第九次会议	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 31 日	《第三届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2022-050）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄正乾	6	6	0	0	0	否	2
吴月平	6	6	0	0	0	否	2
贺贵兵	6	6	0	0	0	否	2
盛理平	6	6	0	0	0	否	2
王伟	6	3	3	0	0	否	2
陈众励	6	0	6	0	0	否	2
钟明霞	6	0	6	0	0	否	2
刘善敏	6	0	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、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。

4、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。

七、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）
审计委员会	刘善敏、陈众励、吴月平	5	2022年02月25日	审议2021年度审计部工作总结事项；	审议通过	不适用	不适用
审计委员会	刘善敏、陈众励、吴月平	5	2022年04月10日	审议公司2021年年度报告及其摘要、公司2021年度募集资金存放与使用情况的专项报告、2022年第一季度报告等事项；	审议通过	不适用	不适用
审计委员会	刘善敏、陈众励、吴月平	5	2022年04月29日	审议实施超额业绩奖励暨关联交易、重大资产重组业绩承诺期届满标的资产减值测试报告等事项；	审议通过	不适用	不适用
审计委员会	刘善敏、陈众励、吴月平	5	2022年08月12日	审议公司2022年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告、2022年半年度审计工作总结等事项；	审议通过	不适用	不适用
审计委员会	刘善敏、陈众励、吴月平	5	2022年10月24日	审议2022年第三季度报告、2022年第三季度审计工作总结事项；	审议通过	不适用	不适用
战略委员会	黄正乾、陈众励、吴月平	1	2022年04月10日	审议2021年度总经理报告等	审议通过	不适用	不适用
提名委员会	陈众励、钟明霞、盛理平	1	2022年12月23日	审议2022年度董事及高级管理人员履职报告	审议通过	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	钟明霞、刘善敏、贺贵兵	1	2022年06月13日	审议关于2019年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就事项；	审议通过	不适用	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	924
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	836
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,760
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,760
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	4
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	728
销售人员	463
技术人员	325
财务人员	23
行政人员	221
合计	1,760
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中以下	874
专科	428
本科	439
硕士	19
合计	1,760

2、薪酬政策

公司依据国家法律法规及相关政策规定，结合企业自身实际经营管理情况，致力于建立以岗位价值匹配、公平公正、绩效导向、持续改进为原则的薪酬绩效管理体系，确保公司的薪酬对外具有竞争力，对内具有公平性及激励性，吸引、保留并激励公司的优秀人才，为公司经营业绩提升提供坚强保障，保证企业的健康、持续发展。同时，为持续增强员工职业能力，提升企业核心竞争力，公司建立了健全的任职资格体系，为员工设立明确的职业发展目标，员工可通过个人的晋升晋级获得提高收入的机会，保证员工的薪酬与能力、贡献相匹配，使各岗位的薪酬体现各岗位对公司的价值，达到“人岗匹配，人尽其责”的管理要求。

3、培训计划

基于公司年度战略规划和目标，输出 2022 年度人才培养规划及具体的行动计划。运用第三方平台资源，为业务发展提供强大的人才培养支撑，实现企业数字化学习。2022 年聚焦人才培养、人才发展、人才管理三条主线。人才培养包括搭建课程体系、讲师体系、运营体系、评估体系、制度流程五大系统。通过领导力项目（雄鹰计划、卓越领导者、新晋管理干部）、研发人才培养项目（研发专业技术讲座、研发菁英训练营）、营销人才培养项目（新人集训、产品知识 PK 赛、区域集训、产品知识专项提升项目、设计院管理部研讨会）、制造系统人才培养项目（生产、品质、工程

等)、后勤人才培养项目(人力资源、财务、供应链、信息化管理等),全面提升各岗位、各层级人员的专业知识和技能。

通过搭建人才梯队,人才储备池,实现人才发展;通过人才管理,构建有效的人才管理机制,为业务持续、快速发展提供有效的人才供给,实现业务发展与人才发展双向驱动。并通过构建有效的发展晋升通道,为未来业务发展源源不断输送优秀人才,打造强大的人才供应链体系。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、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大会提交议案进行表决,独立董事对此发表独立意见,经监事会审议通过后提交股东大会审议,公司现金分红政策制定及执行均符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求,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大会决议的要求:	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
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

每 10 股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	1.2
每 10 股转增数(股)	0
分配预案的股本基数(股)	223,215,790
现金分红金额(元)(含税)	26,785,894.80
以其他方式(如回购股份)现金分红金额(元)	0.00
现金分红总额(含其他方式)(元)	26,785,894.80
可分配利润(元)	183,818,830.14
现金分红总额(含其他方式)占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的,进行利润分配时,现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	

经大华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度，公司合并会计报表中实现归属于母公司股东的净利润为 68,250,812.10 元；其中母公司会计报表中实现的净利润为 34,559,222.16 元，根据《中华人民共和国公司法》《公司章程》等有关规定，提取 10% 的法定盈余公积金 3,455,922.22 元，加上年初未分配利润 179,454,864.80 元，减去利润分配 26,739,334.60 元，母公司可供股东分配的利润为 183,818,830.14 元；截止 2022 年度末，公司合并报表可供股东分配的利润为 356,673,855.72 元，根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则，2022 年度可供股东分配的利润为 183,818,830.14 元。

基于对公司未来发展的合理预期，综合考虑公司经营现状、资产规模及盈余情况，为提高对投资者的投资回报，公司拟定 2022 年度利润分配预案为：以董事会审议利润分配预案当日的总股本 223,215,790 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.20 元人民币（含税），共计派送现金红利人民币 26,785,894.80 元（含税），剩余未分配利润结转至以后期间，不送红股，不以资本公积金转增股本。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本因股权激励行权、股份回购等情形导致总股本变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

(1) 2022 年 2 月 23 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于注销部分已授出的股票期权的议案》、《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意对离职及第一期未行权的 88,920 份股票期权进行注销；对 10 名离职激励对象（主要为销售岗位）已获授但尚未解除限售的 146,510 股限制性股票进行回购注销。公司于 2022 年 3 月 1 日披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》。《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》于 2022 年 3 月 15 日经 2022 年第一次临时股东大会审议通过。公司于 2022 年 3 月 16 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的减资公告》；于 2022 年 6 月 6 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述限制性股票的回购过户手续，公司总股本减少至 223,209,090 股。

(2) 2022 年 6 月 17 日，公司召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议，会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就的议案》，同意将本激励计划的股票期权行权价格由 15.16 元/股调整为 15.04 元/股，并同意本激励计划的第二个行权期及解除限售期的行权/解除限售条件已成就。2022 年 6 月 29 日，2019 年股票期权与限制性股票激励计划授予的 364,260 股限制性股票解除限售，上市流通。

(3) 公司 2019 年股票期权与限制性股票激励计划中股票期权的第二个行权期实际可行权期限为 2022 年 6 月 27 日（含）至 2023 年 2 月 10 日（含），行权方式为自主行权。截止 2023 年 2 月 10 日收盘，股票期权激励对象已完成第二个行权期的自主行权股票期权共 0.67 万份，公司总股本由 223,209,090 股增加至 223,215,790 股。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员由董事会聘任，高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合法律法规的规定。根据国家有关法规和政策，结合公司实际情况，公司建立了完善的《董事、监事、高级管理人员薪酬制度》。通过公司的绩效考评体系和奖惩激励机制，董事会对高级管理人员进行绩效考核和激励，充分发挥了绩效考核的激励作用，为公司经营业绩提升提供了坚实保障。

同时，为进一步完善公司法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住专业管理、核心骨干人才，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力，建立了员工股权激励机制，充分调动人员工作的积极性和创造性。从而实现收入水平与绩效挂钩、短期与长期激励相结合、激励与约束并存，实现“责、权、利”的统一。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、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、银保监会联合发布的《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

十三、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
贵州泰永科技有限公司	新成立	2022年5月24日成立	不适用	不适用	不适用	按照工商登记的经营 范围开展相关业务
深圳市智瑞博信息技术有限公司	新成立	2022年8月11日成立	不适用	不适用	不适用	按照工商登记的经营 范围开展相关业务
深圳泰永智慧能源技术有限公司	新成立	2022年10月9日成立	不适用	不适用	不适用	按照工商登记的经营 范围开展相关业务

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年04月28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	(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	(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

	<p>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。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 一般缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷。</p>	<p>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\geq营业收入的 0.5%；错报\geq资产总额的 0.5%；错报\geq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\leq营业收入的 0.25%；错报\leq资产总额的 0.25%；错报\leq利润总额的 2.5%。</p>	<p>(1) 重大缺陷定量标准：经济损失\geq1000 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\leq500 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 2022 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	2023 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	大华内字[2023]000197 号
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

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

经公司核查，公司及控股子公司不属于重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司依法经营，以“服务客户”为宗旨，以客户的满意为目标，创新发展，常怀感恩之心。认真履行社会责任，将社会责任结合到企业的经营工作之中。遵循可持续发展的理念，在实践中追求企业与员工、社会、自然的和谐共赢，以实际行动回报股东、关爱社会、保护环境，创建和谐的企业发展环境，践行社会责任。

1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《股票上市规则》及中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，实施高效管理，公平、公开、公正地对待所有股东，确保公司股东能够充分享受由法律法规及规章所规定的各项合法权益，公司严格按照三会议事规则运作，董事会设立战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，涉及专业的事项经专门委员会通过后再提交董事会审议，股东大会召集、召开等程序符合法律规定。

2、关怀员工，重视员工权益

公司严格按照国家《劳动法》《劳动合同法》《社会保险法》等法律法规依法保护员工合法权益，按要求签订劳动合同，设定了与当地政策和市场相适应的员工薪资水平，围绕“价值、创造、贡献”进行激励机制和收入分配体制改革，坚持公平、公正、公开原则，让真正有价值有共享的人得到更大的发展和更多的回报，激励员工在业务岗位为公司发挥作用。坚持绩效考评结果与薪酬激励、个人职业发展相结合原则，以此不断提高公司的整体经营管理水平，改善员工的工作技能，实现公司的战略目标和可持续发展。

3、供应商及客户权益维护

公司秉承诚实守信、公平公正的原则，在经济活动中严守商业信誉，充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者合法权益，积极构建和发展与上游供应商、下游客户的互信合作关系，建立了完善的售后服务体系，为客户提供全方位的技术支持与相关培训服务。

4、环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护工作，坚持做好环境保护、节能减排等工作，公司按照 GB/T 24001-2004 idt ISO 14001:2004 标准要求建立并实施了环境管理体系。在原料采购、生产、品管、仓储、销售各环节均严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气等进行有效综合治理，通过改进、创新生产工艺、选择新材料等措施，在确保产品质量、美观性的同时努力将三废、能耗降至最低，通过建立和完善环境保护管理长效机制，实现公司可持续发展。

5、社会公益

公司历来将公益事业列为重要事项之一，成立了专项慈善基金用于每年向西部地区有需要的群体提供帮助，形式包括助学、助工、物资捐赠、抢险救灾等。

随着企业的发展壮大，公司在稳健经营的基础上，将持续推进和改善社会责任工作，追求企业与社会和谐发展，争取为员工、为客户、为股东和社会创造更大的价值，坚持经济效益和社会效益并重，在实现公司良性发展的同时，为社会发展做出积极贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 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
资产重组时所作承诺	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
资产重组时所作承诺	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。	2019年03月17日	长期履行	正常履行
资产重组时所作承诺	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
资产重组时所作承诺	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 /	2019年03月17日	长期履行	正常履行

			<p>本人在该等企业中的控股地位，保证该企业履行本承诺函中与本公司 / 本人相同的义务，保证该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>			
资产重组时所作承诺	控股股东、实际控制人	关于保证上市公司独立性的承诺	<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。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。</p> <p>（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</p>	2019 年 03 月 17 日	长期履行	正常履行

			<p>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。3、保证上市公司的财务独立</p> <p>(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。</p> <p>(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。(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。(5) 保证本次交易后上市公司依法独立纳税。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。</p>			
资产重组时所作承诺	泰永科技	关于所提供信息真实性、准确性、完整性的承诺	<p>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。</p>	2019年03月17日	长期履行	正常履行
资产重组	泰永科技	关于所持有的标的资产股权清晰的承诺	<p>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</p>	2019年03月17日	长期履行	正常履行

组时所 作承诺			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。	日		
资产重组时所 作承诺	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。	2019年 03月17 日	长期 履行	正常 履行
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、余辉	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； 余辉于 2021 年7月 30日 离职	正常 履行
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	监事卢虎 清、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	长期 履行； 卢虎 清于 2021 年10 月21 日离 职	正常 履行
首次公开发 行或再融 资时所 作承诺	泰永科技	持股 5% 以上股东的减持 意向	在本企业所持发行人股票锁定期满后两年内，在符合相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本企业有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，本企业减持所持有的发行人公开发行股票前已持有的发行人股票，并提前三个交易日予以公告：1、减持前提：不存在违反本企业在发行人首次公开发行时所作出的公开承诺的情况。2、减持价格：不低于发行人股票的发行价。3、减持方式：通过大宗交易方式、集中竞价方式或其他合法方式进行减持。4、减持数量：在本企业所持发行人股票锁定期	2017年 05月24 日	自公 司股 票上 市交 易之 日起 36个 月内	2021 年2 月22 日锁 定期 满， 解除 锁定， 2023 年2 月22 日履 行完

			<p>届满后的 12 个月内，本企业减持股票数量不超过本企业持有可减持股票数量的 15%；在本企业所持发行人股票锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，本企业减持股票数量不超过本企业所持发行人股票锁定期届满后第 13 个月初本企业持有可减持股票数量的 15%。如发行人上市后存在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>			毕
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司	关于招股说明书信息披露的承诺	<p>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>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东泰永科技、实际控制人黄正乾	关于招股说明书信息披露的承诺	<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</p>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行

			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。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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

首次公开发行或再融资时所作承诺	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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，本所将依法赔偿投资者损失。	2017年05月24日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司	关于未履行承诺的约束措施的承诺	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：（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；（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。	2017年05月24日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	泰永科技、实际控制人	关于未履行承诺的约束措施的承诺	1、如本人/企业在发行人股票锁定期满后的两年内以低于发行价转让发行人股票的，本人/企业在此情形下转让发行人股票所获得的收益全部归属于发行人，且本人/企业持有的其余部分发行人股票（如有）的锁定期限自动延长6个月。 2、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/企业未履行股份回购（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	2017年05月24日	1、锁定期满后两年内； 2、长期履行	1、2021年2月22日锁定期满，解除锁定，2023年2月22日履行完毕； 2、正常履行

			因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	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）。	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	全体监事	关于未履行承诺的约束措施的承诺	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。	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	本公司、泰永科技、实际控制人、董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施和承诺	<p>鉴于本人担任贵州泰永长征股份有限公司的董事/高级管理人员，为降低公司本次公开发行股票摊薄即期回报的影响，本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益并承诺：（1）承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>（2）承诺对本人的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺如公司未来进行股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。如违反上述承诺，本人愿承担相应的法律责任。”公司的控股股东、实际控制人出具关于公司首次公开发行股票并上市摊薄即期回报采取填补措施的承诺，具体内容如下：“针对公司首次公开发行股票并上市摊薄即期回报采取填补措施事项，本人/本企业承诺如下：1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、切实履行对公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行

首次公开发行或再融资时所作承诺	泰永科技、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、本人 / 企业目前没有、将来也不直接或间接从事与发行人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发行人造成的经济损失承担赔偿责任。2、对于本人 / 企业直接和间接控股的其他企业，本人 / 企业将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人 / 企业在该企业中的控股地位，保证该企业履行本承诺函中与本人 / 企业相同的义务，保证该企业不与发行人进行同业竞争。如果本人 / 企业所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与发行人形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本人 / 企业同意通过合法有效方式，将与该等业务相关的股权或资产，纳入发行人经营或控制范围以消除同业竞争的情形；发行人并有权随时要求本人 / 企业出让在该等企业中的全部股份，本人 / 企业给予发行人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、本人 / 企业承诺如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知发行人，本人 / 企业承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本人 / 企业对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与发行人形成同业竞争的情况。本人 / 企业愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担全部赔偿责任，且若本人 / 企业违反上述承诺，本人 / 企业自愿在发行人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发行人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，停止在发行人处领取分红，同时本人 / 企业持有的发行人股份将不得转让，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>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行人实际控制人吴月平亲属吴志强	关于避免同业竞争的承诺	<p>本人目前对外投资企业东莞市龙珠电气有限公司（以下简称“东莞龙珠”），东莞龙珠为贸易型企业，存在低压电器的销售，与发行人存在部分相同或相似的业务。除上述情况外，本人及东莞龙珠目前没有、将来也不直接或间接从事其他与发行人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发行人造成的经济损失承担赔偿责任。对于本人直接和间接控股的其他企业，本人将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、总经理等）以及本人在该企业中的控股</p>	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行

			<p>地位，保证该等企业履行本承诺函中与本人相同的义务，保证该等企业不与发行人进行同业竞争。如果本人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与发行人形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，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，纳入发行人经营或控制范围以消除同业竞争的情形；发行人并有权随时要求本人出让在该等企业中的全部股份，本人给予发行人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、本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与发行人经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知发行人，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，从而避免与发行人形成同业竞争的情况。本人愿意对违反上述承诺而给发行人造成的经济损失承担相应的法律责任。”</p>			
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	<p>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。</p>	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
股权激励承诺	本公司	公司关于未为激励对象提供财务资助的承诺	<p>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。</p>	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
股权激励承诺	本公司	资料真实性、完整性的承诺函	<p>本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。</p>	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
股权激励承诺	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	<p>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</p>	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

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、监事会、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

1、会计政策变更

（1）执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

（2）执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行企业会计准则解释第 16 号对本报告期内财务报表无影响。

2、会计估计变更

本报告期主要会计估计未发生变更。

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

3 家新设公司纳入合并范围内，分别为：

2022 年 5 月成立子公司贵州泰永科技有限公司，公司持有其 100% 的股权；2022 年 8 月成立子公司深圳市智瑞博信息技术有限公司，公司持有其 100% 的股权；2022 年 10 月成立子公司深圳泰永智慧能源技术有限公司，公司持有其 100% 的股权；公司本报告期将新增 3 家全资子公司纳入合并范围。

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	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴萃柿、陈金龙
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 1 年、陈金龙 5 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，公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行审计。

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）	294.19	否	部分已撤诉；部分待开庭；部分调解中；部分已和解；部分已结案。	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

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司于 2022 年 5 月 6 日分别召开了第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于实施超额业绩奖励暨关联交易的议案》，公司同意根据重大资产购买重庆源通电器设备制造有限公司相关协议的约定，对公司控股股东泰永科技进行业绩奖励，奖励金额为 2,030 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于实施超额业绩奖励暨关联交易的公告》	2022 年 05 月 07 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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	2023.1.1-2023.12.31	办公
2	北京泰永	北京天瑞国峰科技孵化器有限公司朝阳物业管理分公司	北京市朝阳区高碑店乡半壁店村惠河南街 1008-B 四惠大厦主楼 4 层 4017-4020	2023.2.10-2025.2.9	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	2021.6.15-2024.6.14	办公
4	重庆市新品佳建材有限公司	重庆源通	重庆市永川区东外街双龙路 43 号	2022.3.1-2030.8.31	生产
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
6	重庆小叶榕	重庆源通	重庆市永川区探花路 497 号 1 幢 4 楼	2018.11.16-2023.11.15	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	2021年04月23日	2,000	2021年09月09日	2,000	连带责任保证	无	重庆源通向公司提供了反担保	自债务履行期届满之日后两年止	否	否
重庆源通	2022年04月22日	1,000	2022年06月02日	1,000	连带责任保证	无	无	自债务履行期届满之日后三年止	否	否
深圳泰永	2022年04月22日	30,000	2022年07月29日	5,000	连带责任保证	无	无	自债务履行期届满之日后三年止	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		31,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		6,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		33,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		8,000				
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）		31,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		6,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		33,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		8,000				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				8.25%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担				0						

保对象提供的债务担保余额 (E)	
担保总额超过净资产 50%部分的金额 (F)	0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0

采用复合方式担保的具体情况说明

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

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	3,699.79	1,900	0	0
银行理财产品	募集资金	5,800	1,500	0	0
合计		9,499.79	3,400	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、变更注册资本事项

公司于 2022 年 2 月 23 日召开第三届董事会第四次会议，于 2022 年 3 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，同意公司回购注销 10 名离职激励对象（主要为销售岗位）持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 14.651 万股。本次限制性股票回购注销完成后，公司股份总数减少 14.651 万股，公司总股本由 22,335.56 万股变更为 22,320.909 万股。本次变更完成后，公司注册资本从人民币 22,335.56 万元变更为人民币 22,320.909 万元。公司于 2022 年 6 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述限制性股票的回购过户手续，并完成了工商变更手续。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 16 日、2022 年 6 月 8 日、2022 年 11 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、超额业绩奖励暨关联交易事项

公司于 2022 年 5 月 6 日分别召开了第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于实施超额业绩奖励暨关联交易的议案》，公司同意根据重大资产购买重庆源通电器设备制造有限公司相关协议的约定，对深圳市泰永科技股份有限公司进行业绩奖励，奖励金额为 2,030 万元。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于实施超额业绩奖励暨关联交易的公告》（公告编号：2022-027）等相关公告。

3、大股东及董监高相关事项

（1）控股股东及其一致行动人

①公司原股东泰安天裕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）因解散清算，将股份转让并过户至各合伙人名下。本次股份过户完成后，泰安天裕将不再持有公司股份，其与控股股东深圳市泰永科技股份有限公司及实际控制人黄正乾、吴月平夫妇的一致行动关系相应解除。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司股东股份完成过户的公告》（公告编号：2022-028）等相关公告。

②公司于 2022 年 2 月 22 日披露了《关于控股股东及其一致行动人减持计划期限届满的公告》（公告编号：2022-001），截止 2022 年 5 月 16 日，控股股东、实际控制人及其一致行动人权益变动超过 1%。2022 年 6 月 3 日，公司披露了《关于控股股东减持股份的预披露公告》（公告编号：2022-033），截止 2022 年 12 月 24 日，减持期间届满。公司于 2022 年 12 月 27 日披露了《关于控股股东减持计划期限届满后续减持计划预披露的公告》（公告编号：2022-055）。截止报告期末，控股股东深圳市泰永科技有限公司持有公司股份数量为 119,918,180 股，占公司当前总股本比例为 53.72%，黄正乾持有公司股份数量为 2,891,540 股，占公司当前总股本比例为 1.30%，泰永科技及其一致行动人黄正乾合计持股数量为 122,809,720 股，占公司当前总股本比例为 55.02%。本次减持，实际控制人间接和直接持股无发生变化。

③公司于 2023 年 2 月 4 日披露了《关于控股股东名称及企业类型变更的公告》（公告编号：2023-005），公司控股股东名称由“深圳市泰永科技股份有限公司”变更为“深圳市泰永科技有限公司”，企业类型由“非上市股份有限公司”变更为“有限责任公司”。

（2）5%以上股东及董监高

①公司于 2023 年 2 月 1 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：2023-004），持股 5%以上股东长园集团计划通过大宗交易方式或集中竞价方式减持公司股份总计不超过 669.62 万股，占公司当时总股本比例不超过 3%。公司于 2023 年 3 月 29 日披露了《关于股东部分股份解除质押的公告》（公告编号：2023-008），长园集团解除质押公司股份数量为 7,272,060 股，累计被质押数量为 14,544,119 股。截止本报告披露日，本减持计划暂未实施。

②公司于 2023 年 2 月 11 日披露了《关于部分董事、监事、高级管理人员减持计划预披露的公告》（公告编号：2023-006），公司董事、副总经理盛理平计划减持公司股份合计不超过 90,750 股，公司监事会主席蔡建胜计划减持公司股份合计不超过 36,225 股。截止本报告披露日，本减持计划暂未实施。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

新设子公司事项

1、全资一级子公司深圳市泰永电气科技有限公司于 2022 年 5 月 24 日新设全资二级子公司贵州泰永科技有限公司，注册资本为 100 万元人民币；于 2022 年 8 月 11 日新设全资二级子公司深圳市智瑞博信息技术有限公司，注册资本为 500 万元人民币。

2、公司于 2022 年 10 月 9 日新设全资一级子公司深圳泰永智慧能源技术有限公司，注册资本为 5,000 万元人民币。

3、全资一级子公司深圳市泰永电气科技有限公司于 2023 年 2 月 9 日新设全资二级子公司珠海市泰永智能科技有限公司，注册资本为 5,000 万元人民币。

第七节 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	997,360	0.45%	0	0	0	2,038,810	2,038,810	3,036,170	1.36%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	997,360	0.45%	0	0	0	2,038,810	2,038,810	3,036,170	1.36%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	997,360	0.45%	0	0	0	2,038,810	2,038,810	3,036,170	1.36%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	222,358,240	99.55%	0	0	0	-2,185,320	-2,185,320	220,172,920	98.64%
1、人民币普通股	222,358,240	99.55%	0	0	0	-2,185,320	-2,185,320	220,172,920	98.64%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	223,355,600	100.00%	0	0	0	-146,510	-146,510	223,209,090	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

1、2022年5月18日，公司披露了《关于公司股东股份完成过户的公告》（公告编号：2022-028），公司股东泰安天裕完成解散清算及股份过户事项，证券过入方中，公司实际控制人、董事长、总经理黄正乾，董事、副总经理盛理平，监事蔡建胜在本次非交易过户之前均未直接持有公司股份。过户完成后，合计新增2,549,580股高管锁定股。具体内容详见公司于2022年5月18日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、2022年6月8日，公司完成部分限制性股票回购注销工作。本次回购注销的限制性股票共涉及10人，回购注销的数量为146,510股，占回购注销前公司总股本的0.07%，本次回购注销完成后，公司总股本由223,355,600股减至223,209,090股。具体内容详见公司于2022年6月8日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

3、2022年6月29日，2019年股票期权与限制性股票激励计划授予的364,260股限制性股票解除限售，上市流通。具体内容详见公司于2022年6月27日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（2022-043）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2022 年 2 月 23 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，于 2022 年 3 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》。

2、2022 年 6 月 17 日，公司召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议，会议审议通过了《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、报告期内，公司原股东泰安天裕企业管理咨询合伙企业（有限合伙）因解散清算，将股份转让并过户至各合伙人名下。本次股份过户完成后，泰安天裕将不再持有公司股份，其与控股股东深圳市泰永科技股份有限公司及实际控制人黄正乾、吴月平夫妇的一致行动关系相应解除。

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
股权激励限售股激励对象	997,360	0	510,770 ¹	486,590	股权激励承诺	2022 年 6 月 29 日
黄正乾	0	2,168,655	0	2,168,655	部分间接持股股份过户为直接持股股份；高管锁定股	执行董监高限售相关规定
盛理平	0	272,250	0	272,250	间接持股过户为直接持股；高管锁定股	执行董监高限售相关规定
蔡建胜	0	108,675	0	108,675	间接持股过户为直接持股；高管锁定股	执行董监高限售相关规定
合计	997,360	2,549,580	510,770	3,036,170	--	--

注：1 含解除限售 364,260 股及回购注销的 146,510 股。

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

1、2022 年 5 月 18 日，公司披露了《关于公司股东股份完成过户的公告》（公告编号：2022-028），公司股东泰安天裕完成解散清算及股份过户事项，证券过入方中，公司实际控制人、董事长、总经理黄正乾，董事、副总经理盛理平，监事蔡建胜在本次非交易过户之前均未直接持有公司股份。过户完成后，合计新增 2,549,580 股高管锁定股。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 18 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

2、2022 年 6 月 8 日，公司完成部分限制性股票回购注销工作。本次回购注销的限制性股票共涉及 10 人（主要为销售岗位），回购注销的数量为 146,510 股，占回购注销前公司总股本的 0.07%，本次回购注销完成后，公司总股本由

223,355,600 股减至 223,209,090 股。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 8 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

3、2022 年 6 月 29 日，2019 年股票期权与限制性股票激励计划授予的 364,260 股限制性股票解除限售，上市流通。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 27 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划限制性股票第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（2022-043）。

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	17,572	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,794	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	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）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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
深圳市泰永科技股份有限公司 ¹	境内非国有法人	53.72%	119,918,180	-1410300	0	119,918,180		
长园科技集团股份有限公司	境内非国有法人	9.77%	21,816,179	0	0	21,816,179	质押	21,816,179
黄正乾	境内自然人	1.30%	2,891,540	2891540	2,168,655	722,885		
张鹏	境内自然人	0.25%	559,500	32500	0	559,500		
中信银行股份有限公司-博时专精特新主题混合型证券投资基金	其他	0.22%	487,720	414720	0	487,720		
吴云霞	境内自然人	0.20%	451,538	-13300	0	451,538		
盛理平	境内自然人	0.16%	363,000	363000	272,250	90,750		
何维翠	境内自然人	0.15%	344,800	344800	0	344,800		
史敏	境内自然人	0.13%	280,200	280200	0	280,200		
乾玉晓	境内自然人	0.11%	253,600	20600	0	253,600		
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 名无限售条件股东持股情况								

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
深圳市泰永科技股份有限公司	119,918,180	人民币普通股	119,918,180
长园科技集团股份有限公司	21,816,179	人民币普通股	21,816,179
黄正乾	722,885	人民币普通股	722,885
张鹏	559,500	人民币普通股	559,500
中信银行股份有限公司-博时专精特新主题混合型证券投资基金	487,720	人民币普通股	487,720
吴云霞	451,538	人民币普通股	451,538
何维翠	344,800	人民币普通股	344,800
史敏	280,200	人民币普通股	280,200
#乾玉晓	253,600	人民币普通股	253,600
侯宇飞	250,000	人民币普通股	250,000
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）	股东乾玉晓通过普通证券账户持有 0 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 253,600 股，实际合计持有 253,600 股。		

注：1 公司控股股东已更名为“深圳市泰永科技有限公司”。

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

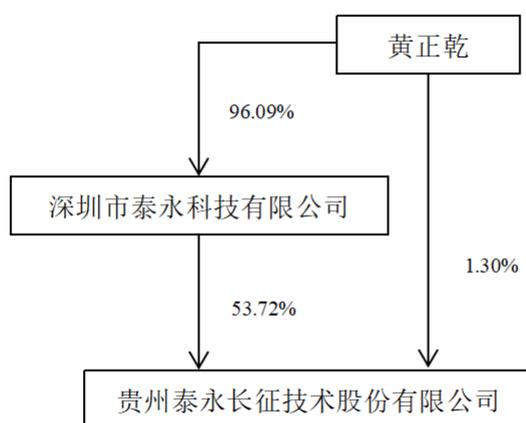
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄正乾	本人	中国	否
吴月平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	黄正乾现任公司董事长、总经理，深圳市泰永科技有限公司董事长，深圳市浩瀚恒盈投资合伙企业（有限合伙）执行合伙人，重庆源通电器设备制造有限公司董事长等。吴月平现任公司董事、深圳市泰永科技有限公司总经理等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022年02月24日	146,510	0.07%	113.15	不适用	对离职激励对象（主要为销售岗位）已获授但尚未解除限售146,510股限制性股票进行回购注销	146,510	8.33%

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

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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	2023 年 04 月 26 日
审计机构名称	大华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	大华审字[2023]001963 号
注册会计师姓名	吴萃柿、陈金龙

审计报告正文

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2022 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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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. 存货跌价准备

(1) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、(十三)及附注五、注释 4 所述。截至 2022 年 12 月 31 日,泰永长征公司应收账款账面价值为人民币 54,170.43 万元,占资产总额的 35.15%。

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。

1. 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:

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;

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;

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事项；

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；

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；

重新计算坏账计提金额是否准确。

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）存货跌价准备

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注三、（十六）及附注五、注释 8 所述。截至 2022 年 12 月 31 日，泰永长征公司存货账面价值为人民币 28,176.60 万元，占资产总额的 18.28%。

公司存货余额及账面价值较高，期末对存货进行全面清查后，管理层按存货的成本与可变现净值孰低，结合存货库龄情况提取或调整存货跌价准备。可变现净值以存货的预计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用及相关税费后的金额确定。

确定存货跌价准备时应考虑历史售价及未来市场趋势、涉及管理层运用重大会计估计和判断；同时存货的账面价值对于财务报表具有重要性，因此，我们将存货跌价准备认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于存货跌价准备所实施的重要审计程序包括：

（1）对存货日常管理及存货跌价准备政策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；这些内部控制包括存货合理库存评估、存货的定期盘点、对触发存货跌价的事件的识别及对存货跌价准备金额的估计等；

（2）将前期存货跌价准备的会计估计与本期存货跌价准备转回情况、计提情况进行对比，以评估管理层对存货可变现净值确认的可靠性和历史准确性；

（3）对期末存货金额及结构与上年同期及同行业公司进行比较、分析，确认期末存货金额的合理性；

（4）获取公司存货的跌价准备计算表，复核、分析存货可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的合理性；

（5）对存货实施监盘程序，检查存货数量、状况；

（6）获取公司存货跌价计提明细表，检查计提方法是否按照存货跌价准备计提政策执行；

（7）重新计算存货跌价准备计提金额是否准确。

基于已执行的审计工作，我们认为，管理层关于报告期内存货跌价准备计提的相关判断及估计是合理的。

四、其他信息

泰永长征公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2022 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，泰永长征公司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告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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	111,790,505.10	112,181,944.65
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	34,000,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	24,949,408.05	35,980,630.06
应收账款	541,704,291.71	472,297,500.60
应收款项融资	87,436,746.89	87,023,789.86
预付款项	9,086,416.39	14,798,019.52

应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,920,585.51	21,679,109.81
其中：应收利息	2,122,502.43	2,220,944.44
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	281,765,966.26	232,569,382.02
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	16,114,574.72	80,167,070.95
流动资产合计	1,142,768,494.63	1,056,697,447.47
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	14,979,995.78	21,200,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	34,028,308.87	31,241,752.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	38,302.45	40,437.36
固定资产	155,698,879.81	151,596,474.37
在建工程	108,533,124.88	18,856,261.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,582,658.93	0.00
无形资产	27,736,698.58	30,366,546.36
开发支出		
商誉	27,856,283.31	27,856,283.31
长期待摊费用	1,116,105.38	2,524,475.44
递延所得税资产	21,884,594.57	20,124,788.72
其他非流动资产	4,847,481.69	30,400,538.24
非流动资产合计	398,302,434.25	334,207,557.98
资产总计	1,541,070,928.88	1,390,905,005.45
流动负债：		
短期借款	33,800,000.00	8,000,000.00
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	70,834,226.88	49,330,000.00

应付账款	305,591,239.00	242,977,746.84
预收款项		
合同负债	7,592,400.27	3,612,181.52
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	23,869,653.51	22,842,920.66
应交税费	24,759,657.60	15,590,349.92
其他应付款	12,799,599.40	39,085,476.98
其中：应付利息		
应付股利	281,744.23	373,063.83
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	1,611,889.75	0.00
其他流动负债	4,143,231.82	447,499.86
流动负债合计	485,001,898.23	381,886,175.78
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,189,404.51	15,757,498.39
递延所得税负债	2,609,765.31	2,963,141.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,799,169.82	18,720,639.79
负债合计	506,801,068.05	400,606,815.57
所有者权益：		
股本	223,209,090.00	223,355,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	355,816,774.50	355,335,024.95
减：库存股	3,498,064.38	7,418,056.80
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	37,664,972.66	34,209,050.44
一般风险准备		
未分配利润	356,673,855.72	318,618,300.44

归属于母公司所有者权益合计	969,866,628.50	924,099,919.03
少数股东权益	64,403,232.33	66,198,270.85
所有者权益合计	1,034,269,860.83	990,298,189.88
负债和所有者权益总计	1,541,070,928.88	1,390,905,005.45

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	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	50,695,380.15	77,835,552.98
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	13,072,868.92	2,735,514.53
应收账款	317,699,629.16	203,181,416.65
应收款项融资	33,387,131.05	33,292,980.92
预付款项	4,312,456.48	5,057,117.04
其他应收款	25,846,532.21	4,860,551.89
其中：应收利息	1,523,231.91	1,716,944.44
应收股利		
存货	170,974,963.03	110,413,667.82
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	8,381,830.96	72,236,235.60
流动资产合计	624,370,791.96	509,613,037.43
非流动资产：		
债权投资	14,979,995.78	21,200,000.00
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	266,801,011.62	269,407,076.78
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	110,434,964.44	108,434,833.83
在建工程	107,839,450.20	17,947,335.71
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,101,195.92	11,937,962.11
开发支出		
商誉		

长期待摊费用	738,152.95	1,731,500.39
递延所得税资产	8,583,510.57	7,474,004.75
其他非流动资产	3,538,414.18	30,072,957.47
非流动资产合计	524,016,695.66	468,205,671.04
资产总计	1,148,387,487.62	977,818,708.47
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	307,940,162.48	161,936,968.15
预收款项		
合同负债	13,541,391.38	679,501.78
应付职工薪酬	6,579,971.01	4,950,598.35
应交税费	9,659,530.20	3,752,743.79
其他应付款	13,107,883.10	28,225,509.23
其中：应付利息		
应付股利	281,744.23	373,063.83
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	3,241,854.72	66,666.25
流动负债合计	354,070,792.89	199,611,987.55
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	18,954,545.73	15,234,283.93
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,954,545.73	15,234,283.93
负债合计	373,025,338.62	214,846,271.48
所有者权益：		
股本	223,209,090.00	223,355,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	334,167,320.58	333,370,978.55
减：库存股	3,498,064.38	7,418,056.80
其他综合收益		

专项储备		
盈余公积	37,664,972.66	34,209,050.44
未分配利润	183,818,830.14	179,454,864.80
所有者权益合计	775,362,149.00	762,972,436.99
负债和所有者权益总计	1,148,387,487.62	977,818,708.47

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	895,742,885.84	953,380,930.66
其中：营业收入	895,742,885.84	953,380,930.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	807,446,645.67	848,157,881.02
其中：营业成本	574,207,048.56	636,829,278.82
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	5,934,658.07	6,679,264.49
销售费用	119,518,935.43	110,371,746.80
管理费用	52,174,705.77	49,225,933.84
研发费用	57,683,993.05	47,153,798.38
财务费用	-2,072,695.21	-2,102,141.30
其中：利息费用	1,053,703.96	3,000,078.93
利息收入	3,417,925.90	5,256,298.18
加：其他收益	10,762,954.29	14,200,067.33
投资收益（损失以“-”号填列）	8,149,894.34	10,248,576.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,447,077.54	8,838,516.19
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）		
信用减值损失（损失以“-”号	-26,500,175.78	-7,803,966.50

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-5,010,671.14	-4,468,207.70
资产处置收益（损失以“-”号填列)	137,706.63	41,565.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列)	75,835,948.51	117,441,084.21
加：营业外收入	864,114.82	211,435.64
减：营业外支出	418,656.41	7,243,716.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	76,281,406.92	110,408,803.73
减：所得税费用	4,925,633.34	1,639,220.13
五、净利润（净亏损以“-”号填列)	71,355,773.58	108,769,583.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	71,355,773.58	108,769,583.60
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	68,250,812.10	95,821,577.82
2.少数股东损益	3,104,961.48	12,948,005.78
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	71,355,773.58	108,769,583.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,250,812.10	95,821,577.82
归属于少数股东的综合收益总额	3,104,961.48	12,948,005.78

八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.31	0.43
（二）稀释每股收益	0.31	0.43

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	446,488,371.63	344,080,037.86
减：营业成本	322,289,495.22	278,349,247.95
税金及附加	1,537,879.99	2,071,299.43
销售费用	47,600,056.18	17,184,783.10
管理费用	14,582,556.40	13,216,843.29
研发费用	23,804,331.20	34,784,549.92
财务费用	-2,610,966.20	-4,156,025.13
其中：利息费用	124,873.34	271,627.90
利息收入	2,771,557.87	4,474,911.55
加：其他收益	1,758,910.55	4,709,004.01
投资收益（损失以“-”号填列）	11,235,771.06	43,855,502.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	5,438,556.64	8,838,516.19
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）	-16,291,344.21	-431,699.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）	235,028.21	-3,572,322.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）	137,706.63	30,103.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	36,361,091.08	47,219,927.75
加：营业外收入	393,451.81	200,851.42
减：营业外支出	183,135.43	7,168,209.88
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	36,571,407.46	40,252,569.29
减：所得税费用	2,012,185.30	-867,834.42
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	34,559,222.16	41,120,403.71
（一）持续经营净利润（净亏损以	34,559,222.16	41,120,403.71

“—”号填列)		
(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	34,559,222.16	41,120,403.71
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.15	0.18
(二) 稀释每股收益	0.15	0.18

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	672,699,725.81	597,378,108.66
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	7,160,220.78	7,881,405.86
收到其他与经营活动有关的现金	13,681,929.56	22,946,482.94
经营活动现金流入小计	693,541,876.15	628,205,997.46
购买商品、接受劳务支付的现金	303,254,100.11	235,916,229.24
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	199,055,167.12	179,566,307.12
支付的各项税费	43,247,247.45	60,082,423.81
支付其他与经营活动有关的现金	81,724,906.05	100,319,492.65
经营活动现金流出小计	627,281,420.72	575,884,452.82
经营活动产生的现金流量净额	66,260,455.43	52,321,544.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	5,583,341.92	2,566,060.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	358,664.84	10,833.66
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	229,810,000.00	50,000,000.00
投资活动现金流入小计	235,752,006.76	52,576,893.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	51,125,179.84	32,547,054.46
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	23,188.68
支付其他与投资活动有关的现金	216,110,000.00	118,000,000.00
投资活动现金流出小计	267,235,179.84	150,570,243.14
投资活动产生的现金流量净额	-31,483,173.08	-97,993,349.25
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	38,800,000.00	8,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	13,556,000.00	39,580,000.00
筹资活动现金流入小计	52,356,000.00	47,580,000.00
偿还债务支付的现金	13,000,000.00	22,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,693,409.24	29,754,049.61
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,900,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	44,756,103.89	58,555,480.00
筹资活动现金流出小计	90,449,513.13	110,309,529.61
筹资活动产生的现金流量净额	-38,093,513.13	-62,729,529.61
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	-3,316,230.78	-108,401,334.22
加：期初现金及现金等价物余额	101,599,524.12	210,000,858.34
六、期末现金及现金等价物余额	98,283,293.34	101,599,524.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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		219,408,477.84		228,241,548.10
收到的税费返还				
收到其他与经营活动有关的现金		7,983,792.57		5,948,389.61
经营活动现金流入小计		227,392,270.41		234,189,937.71
购买商品、接受劳务支付的现金		96,984,813.92		69,820,695.88
支付给职工以及为职工支付的现金		66,370,673.57		55,778,867.27
支付的各项税费		8,431,247.47		11,291,351.61
支付其他与经营活动有关的现金		51,518,301.68		32,369,379.04
经营活动现金流出小计		223,305,036.64		169,260,293.80
经营活动产生的现金流量净额		4,087,233.77		64,929,643.91
二、投资活动产生的现金流量：				
收回投资收到的现金				
取得投资收益收到的现金		14,775,839.35		25,986,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		346,654.86		159,717.70
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额				
收到其他与投资活动有关的现金		224,810,000.00		50,000,000.00
投资活动现金流入小计		239,932,494.21		76,145,717.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		49,056,494.42		30,686,626.49
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				1,976,647.33
支付其他与投资活动有关的现金		177,110,000.00		118,000,000.00
投资活动现金流出小计		226,166,494.42		150,663,273.82
投资活动产生的现金流量净额		13,765,999.79		-74,517,556.12
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		10,587,439.64		30,000,000.00
筹资活动现金流入小计		10,587,439.64		30,000,000.00
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		26,955,527.54		26,753,030.23
支付其他与筹资活动有关的现金		31,478,805.92		52,379,480.00
筹资活动现金流出小计		58,434,333.46		79,132,510.23
筹资活动产生的现金流量净额		-47,846,893.82		-49,132,510.23
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		-29,993,660.26		-58,720,422.44
加：期初现金及现金等价物余额		74,875,325.70		133,595,748.14
六、期末现金及现金等价物余额		44,881,665.44		74,875,325.70

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险	未分 配利	其他				
	优先	永续	其													

		股	债	他		股	收益			准备	润				
一、上年期末余额	223,355,600.00				355,335,024.95	7,418,056.80			34,209,050.44		318,618,300.44		924,099,919.03	66,198,270.85	990,298,189.88
加															
：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	223,355,600.00				355,335,024.95	7,418,056.80			34,209,050.44		318,618,300.44		924,099,919.03	66,198,270.85	990,298,189.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-146,510.00				481,749.55	-3,919.992.42			3,455,922.22		38,055,555.28		45,766,709.47	-1,795,038.52	43,971,670.95
（一）综合收益总额											68,250,812.10		68,250,812.10	3,104,961.48	71,355,773.58
（二）所有者投入和减少资本	-146,510.00				481,749.55	-3,919.992.42							4,255,231.97		4,255,231.97
1.所有者投入的普通股	-146,510.00				984,998.00	-3,919.992.42							2,788,442.42		2,788,442.42

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,466,747.55							1,466,747.55		1,466,747.55
4. 其他														
(三) 利润分配								3,455,922.22		-30,195,256.82		-26,739,334.60	-4,900.00	-31,639,334.60
1. 提取盈余公积							3,455,922.22		-3,455,922.22		0.00			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-26,739,334.60		-26,739,334.60	-4,900.00	-31,639,334.60	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股														

本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	223,209,090.00				355,816,774.50	3,498,064.38			37,664,972.66		356,673,855.72		969,866,628.50	64,403,232.33	1,034,269,860.83

上期金额

单位：元

项目	2021 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	223,66 3,700.0 0				355, 058, 507. 53	13,6 69,9 15.0 0			30,09 7,010 .07		253,7 44,90 2.50		848,8 94,20 5.10	65,85 0,265. 07	914,7 44,47 0.17
加： ：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初 余额	223,66 3,700.0 0				355, 058, 507. 53	13,6 69,9 15.0 0			30,09 7,010 .07		253,7 44,90 2.50		848,8 94,20 5.10	65,85 0,265. 07	914,7 44,47 0.17
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	- 308,10 0.00				276, 517. 42	- 6,25 1,85 8.20			4,112 ,040. 37		64,87 3,397. 94		75,20 5,713 .93	348,0 05.78	75,55 3,719 .71
(一) 综 合收 益总 额											95,82 1,577. 82		95,82 1,577 .82	12,94 8,005. 78	108,7 69,58 3.60
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 308,10 0.00				276, 517. 42	- 6,25 1,85 8.20							6,220 ,275. 62		6,220 ,275. 62
1. 所有	- 308,10				276, 517.	- 6,25							6,220 ,275.		6,220 ,275.

者投入的普通股	0.00				42	1,858.20						62		62
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								4,112,040.37		-30,948,179.88		-26,836,139.51	-12,600,000.00	-39,436,139.51
1. 提取盈余公积								4,112,040.37		-4,112,040.37				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,836,139.51		-26,836,139.51	-12,600,000.00	-39,436,139.51
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积														

转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	223,355,600.00				355,335,024.95	7,418,056.80			34,209,050.44		318,618,300.44		924,099,919.03	66,198,270.85	990,298,189.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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	223,35 5,600.0 0				333,370, 978.55	7,418,05 6.80			34,209,05 0.44	179,454 ,864.80		762,97 2,436. 99
加： 会计政策 变更												
前 期差错更 正												
其 他												
二、本年 期初余额	223,35 5,600.0 0				333,370, 978.55	7,418,05 6.80			34,209,05 0.44	179,454 ,864.80		762,97 2,436. 99
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	- 146,51 0.00				796,342. 03	- 3,919,99 2.42			3,455,922 .22	4,363,9 65.34		12,389 ,712.0 1
（一）综 合收益总 额										34,559, 222.16		34,559 ,222.1 6
（二）所 有者投入 和减少资 本	- 146,51 0.00				796,342. 03	- 3,919,99 2.42						4,569, 824.45
1. 所有者 投入的普 通股	- 146,51 0.00				- 270,999. 09	- 3,919,99 2.42						3,502, 483.33
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本												
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额					1,067,34 1.12							1,067, 341.12
4. 其他												
（三）利 润分配									3,455,922 .22	- 30,195, 256.82		- 26,739 ,334.6 0

1. 提取盈余公积									3,455,922.22	-		
2. 对所有者（或股东）的分配										3,455,922.22		
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、本期期末余额	223,209,090.00				334,167,320.58	3,498,064.38			37,664,972.66	183,818,830.14		775,362,149.00

上期金额

单位：元

项目	2021 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	223,663,700.00				333,251,757.37	13,669,915.00			30,097,010.07	169,282,640.96		742,625,193.40

期末余额											
加： 会计政策 变更											
前 期差错更 正											
其 他											
二、本年 期初余额	223,663, 700.00			333,251, 757.37	13,669, 915.00			30,097, 010.07	169,282, 640.96		742,625, 193.40
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “-”号 填列）	- 308,100. 00			119,221. 18	- 6,251,8 58.20			4,112,0 40.37	10,172,2 23.84		20,347,2 43.59
（一）综 合收益总 额									41,120,4 03.72		41,120,4 03.72
（二）所 有者投入 和减少资 本	- 308,100. 00			119,221. 18	- 6,251,8 58.20						6,062,97 9.38
1. 所有者 投入的普 通股	- 308,100. 00			119,221. 18	- 6,251,8 58.20						6,062,97 9.38
2. 其他权 益工具持 有者投入 资本											
3. 股份支 付计入所 有者权益 的金额											
4. 其他											
（三）利 润分配								4,112,0 40.37	- 30,948,1 79.88		- 26,836,1 39.51
1. 提取盈 余公积								4,112,0 40.37	- 4,112,04 0.37		
2. 对所有 者（或股 东）的分 配									- 26,836,1 39.51		- 26,836,1 39.51
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	223,355,600.00				333,370,978.55	7,418,056.80			34,209,050.44	179,454,864.80		762,972,436.99

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

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 2022 年 12 月 31 日，本公司累计股本总数 22,320.909 万股，注册资本为 22,320.909 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。

（二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属中低压配电行业，主要产品和服务为低压断路器、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。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

本公司本期纳入合并范围的子公司共 12 户，详见本附注七、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 3 户，减少 0 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

3、记账基础和计价原则

本公司会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

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：

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备计提的方法（附注三、十二、十三、十四、十五）、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三、十九、二十三、金融资产的公允价值（附注三、十一）等。本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款预期信用损失。本公司根据判断的应收账款和其他应收款的预期信用损失，以此来估计应收账款和其他应收款减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，公司将对其进行适当调整。

（3）金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

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、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

营业周期是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

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

2. 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，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的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公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

6、合并财务报表的编制方法

1. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

2. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

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

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明, 合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务, 如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出, 并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目, 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。

本公司向共同经营投出或出售资产等(该资产构成业务的除外), 在该资产等由共同经营出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等(该资产构成业务的除外), 在将该资产等出售给第三方之前, 仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的, 本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制, 如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的, 仍按上述原则进行会计处理, 否则, 应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时, 将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短(一般从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资, 确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时, 采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日, 外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算, 由此产生的汇兑差额, 除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外, 均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目, 仍采用交易发生日的即期汇率折算, 不改变其记账本位币金额。

以公允价值计量的外币非货币性项目, 采用公允价值确定日的即期汇率折算, 折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额, 作为公允价值变动(含汇率变动)处理, 计入当期损益或确认为其他综合收益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率, 是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量, 折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时, 在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量, 但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金, 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额, 再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所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，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (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。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

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

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或原生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

此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）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是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，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。
- 2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

- 1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。
- 2) 终止确认部分收到的对价，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）之和。

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

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪

人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

(1) 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 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;

3) 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;

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日, 若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即使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, 则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 已发生信用减值的金融资产

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:

1) 发行方或债务人发生重大财务困难;

2) 债务人违反合同, 如偿付利息或本金违约或逾期等;

3) 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;

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组;

5) 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;

6) 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) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失, 在评估预期信用损失时, 考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据, 将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括: 金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失:

1) 对于金融资产, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项, 信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同, 信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额, 减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产, 信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括: 通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额; 货币时间价值; 在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的, 直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示, 没有相互抵销。但是, 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:

(1) 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;

(2) 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。

11、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
无风险银行承兑票据组合	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
其他应收票据组合	根据以前年度实际损失率、对未来应收票据回款的判断及信用风险特征分析	与应收账款组合划分相同，按照预期信用损失率计提坏账准备

12、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

本公司对单项金额重大（100 万元以上（含））且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方往来款等	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期计量坏账准备
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	参照历史信用损失率，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未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失率

13、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）6.金融工具减值。

名称	确定组合的依据	计提方法
组合 1	合并范围内关联方往来款等	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，计算预期信用损失

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	参照历史信用损失率，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失率
------	----------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

本公司对单项金额重大（50 万元以上（含））且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

15、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、委托加工材料等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- (2) 包装物采用一次转销法进行摊销。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

16、长期股权投资

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（六）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的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。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

（3）权益法核算转公允价值计量

本公司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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，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）成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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。

(2) 在合并财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额, 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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响: (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; (3) 与被投资单位之间发生重要交易; (4) 向被投资单位派出管理人员; (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值, 或两者兼有而持有的房地产, 包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外, 对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物, 若董事会作出书面决议, 明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的, 也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值, 外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出; 自行建造投资性房地产的成本, 由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

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

投资性房地产的用途改变为自用时, 自改变之日起, 本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时, 自改变之日起, 本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时, 以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

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

18、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费, 以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

(4) 购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(3) 固定资产后续计量及处置

(1) 固定资产折旧

固定资产折旧按其入账价值减去预计净残值后在预计使用寿命内计提。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额；已提足折旧仍继续使用的固定资产不计提折旧。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

各类固定资产的折旧方法、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
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子及其他设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67

(2) 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，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。

(3) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

19、在建工程

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

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。所建造的在建工程已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。

20、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

21、使用权资产

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

2. 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；

3. 本公司发生的初始直接费用；

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

在租赁期开始后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。对计提了减值准备的使用权资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值参照上述原则计提折旧。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、技术使用权、软件使用权等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

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

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期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) 使用寿命不确定的无形资产

本公司无使用寿命不确定的无形资产。

3. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

4. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

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

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。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。

24、长期待摊费用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指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 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

长期待摊费用在取得时按照实际成本计价，开办费在发生时计入当期损益；经营性租赁固定资产的装修费用在可使用年限和租赁期两者较低年限进行平均摊销，其他长期待摊费用按项目的受益期平均摊销。对于在以后会计期间已无法带来预期经济利益的长期待摊费用，本公司对其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

26、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

27、租赁负债

本公司对租赁负债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。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：

- 1.扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3.在本公司合理确定将行使该选择权的情况下，租赁付款额包括购买选择权的行权价格；
- 4.在租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的情况下，租赁付款额包括行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5.根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

28、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

29、股份支付

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用产出法/投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，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。

2. 收入确认的具体方法

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）公司低压电器元器件类产品：公司已根据合同约定，将产品交付给购货方后，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（2）公司系统集成成套设备类产品：公司根据合同约定将产品交付给购货方，且产品经验收合格后确定收入。

3. 特定交易的收入处理原则

（1）附有销售退回条款的合同

在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债。

销售商品时预期将退回商品的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，在“应收退货成本”项下核算。

（2）附有质量保证条款的合同

评估该质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独的服务。公司提供额外服务的，则作为单项履约义务，按照收入准则规定进行会计处理；否则，质量保证责任按照或有事项的会计准则规定进行会计处理。

（3）附有客户额外购买选择权的销售合同

公司评估该选择权是否向客户提供了一项重大权利。提供重大权利的，则作为单项履约义务，将交易价格分摊至该履约义务，在客户未来行使购买选择权取得相关商品控制权时，或者该选择权失效时，确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的，则综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息后，予以合理估计。

（4）向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可，并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的，则在下列两项孰晚的时点确认收入：客户后续销售或使用行为实际发生；公司履行相关履约义务。

（5）售后回购

1）因与客户的远期安排而负有回购义务的合同：这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权，因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的视为租赁交易，按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理；回购价格不低于原售价的视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格

的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，则在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

应客户要求产生的回购义务的合同：经评估客户具有重大经济动因的，将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照本条 1) 规定进行会计处理；否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况
不适用

31、政府补助

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- (1) 商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- (2) 非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；
- (3) 对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3. 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) 企业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) 递延所得税资产和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及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

33、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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) 融资租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

34、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部于 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》	按财政部统一要求执行	(1)
本公司按准则要求执行财政部于 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》	按财政部统一要求执行	(2)

(1) 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司执行上述准则对本报告期内财务报表无重大影响。

(2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司本年度未提前施行该事项相关的会计处理；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行企业会计准则解释第 16 号对本报告期内财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

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%
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
本公司	15.00%
深圳市泰永电气科技有限公司	15.00%
北京泰永自动化设备有限公司	20.00%
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	25.00%
贵州省长征开关制造有限公司	25.00%
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	25.00%
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	20.00%
深圳泰永智慧能源技术有限公司	20.00%
贵州泰永科技有限公司	20.00%
深圳市智瑞博信息技术有限公司	20.00%

2、税收优惠

本公司 2022 年 12 月 19 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 GR202252000144，2022 年至 2024 年享受 15.00% 的所得税优惠税率，根据国家对新高新技术企业的相关税收优惠政策，本公司 2022 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 2021 年 12 月 23 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 GR202144200915，2021 年至 2023 年享受 15.00% 的所得税优惠税率，根据国家对新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 2022 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》的规定，“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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。”根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税〔2019〕13 号)第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。”北京泰永自动化设备有限公司、重庆市泰永电气工程有限公司、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、贵州泰永科技有限公司、深圳市智瑞博信息技术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，2022 年度企业所得税税率为 15%。

根据《财政部税务总局关于集成电路设计和软件产业企业所得税政策的公告》财政部税务总局公告 2019 年第 68 号规定：依法成立且符合条件的集成电路设计企业和软件企业，在 2018 年 12 月 31 日前自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，并享受至期满为止。2022 年度为重庆小叶榕信息技术有限公司的第四个优惠年度，按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税政策的公告》2020 年第 45 号规定：国家鼓励的集成电路设计、装备、材料、封装、测试企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。2022 年度为深圳市智维云信息技术有限公司的第三个获利年度，按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税。

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。

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	4,070.56	4,617.31
银行存款	97,978,914.00	101,495,510.96
其他货币资金	13,807,520.54	10,681,816.38
合计	111,790,505.10	112,181,944.65

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	5,672,000.00	4,976,000.00
保函保证金	7,835,211.76	5,606,420.53
合计	13,507,211.76	10,582,420.53

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司受限货币资金参见财务报告附注六-注释 49，期末编制现金流量表时已将受限制的货币资金从现金及现金等价物中扣除。

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	34,000,000.00	
其中：		
其中：		
合计	34,000,000.00	

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	24,949,408.05	35,980,630.06
合计	24,949,408.05	35,980,630.06

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	25,288,524.01	100.00%	339,115.96	1.34%	24,949,408.05	36,183,100.81	100.00%	202,470.75	0.56%	35,980,630.06
其中：										
其他应收票据组合	25,288,524.01	100.00%	339,115.96	1.34%	24,949,408.05	36,183,100.81	100.00%	202,470.75	0.56%	35,980,630.06
合计	25,288,524.01	100.00%	339,115.96	1.34%	24,949,408.05	36,183,100.81	100.00%	202,470.75	0.56%	35,980,630.06

按组合计提坏账准备：339,115.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收票据组合	25,288,524.01	339,115.96	1.34%

合计	25,288,524.01	339,115.96	
----	---------------	------------	--

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	
按组合计提预期信用损失的应收票据	202,470.75	136,645.21				339,115.96
合计	202,470.75	136,645.21				339,115.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		3,156,219.81
合计		3,156,219.81

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	1,995,864.92
合计	1,995,864.92

其他说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	12,206,874.52	1.97%	12,206,874.52	100.00%	0.00	12,077,976.13	2.24%	12,077,976.13	100.00%	0.00

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	606,272,012.63	98.03%	64,567,720.92	10.65%	541,704,291.71	526,109,080.16	97.76%	53,811,579.56	10.23%	472,297,500.60
其中：										
组合 1										
组合 2	606,272,012.63	98.03%	64,567,720.92	10.65%	541,704,291.71	526,109,080.16	97.76%	53,811,579.56	10.23%	472,297,500.60
合计	618,478,887.15	100.00%	76,774,595.44	12.41%	541,704,291.71	538,187,056.29	100.00%	65,889,555.69	12.24%	472,297,500.60

按单项计提坏账准备：12,206,874.52

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,350,542.00	2,350,542.00	100.00%	预计无法收回
客户二	1,687,204.33	1,687,204.33	100.00%	预计无法收回
客户三	1,503,095.61	1,503,095.61	100.00%	预计无法收回
客户四	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	100.00%	预计无法收回
客户六	1,177,484.53	1,177,484.53	100.00%	预计无法收回
其他客户	2,875,887.05	2,875,887.05	100.00%	预计无法收回
合计	12,206,874.52	12,206,874.52		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提预期信用损失的应收账款	606,272,012.63	64,567,720.92	10.65%
合计	606,272,012.63	64,567,720.92	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	469,055,272.21
1 至 2 年	92,330,763.39
2 至 3 年	17,074,712.78
3 年以上	40,018,138.77
3 至 4 年	14,143,868.53
4 至 5 年	7,202,194.98
5 年以上	18,672,075.26
合计	618,478,887.15

(2) 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	
单项计提预期信用损失的应收账款	12,077,976.13	1,485,192.98	600,000.00	756,294.59		12,206,874.52
按组合计提预期信用损失的应收账款	53,811,579.56	10,756,141.36				64,567,720.92
合计	65,889,555.69	12,241,334.34	600,000.00	756,294.59		76,774,595.44

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	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	756,294.59

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	752,000.00	客户已注销工商登记，预计无法收回	总经理审批	否
合计		752,000.00			

应收账款核销说明：

客户已注销工商登记，预计无法收回。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	37,372,129.26	6.04%	1,868,606.46
第二名	36,376,829.69	5.88%	2,670,386.76
第三名	30,991,665.90	5.01%	2,031,999.85
第四名	16,974,329.16	2.74%	848,716.46
第五名	14,289,669.36	2.31%	1,539,545.27
合计	136,004,623.37	21.98%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收票据	87,436,746.89	87,023,789.86
合计	87,436,746.89	87,023,789.86

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

本公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长/剩余期限较长但实际利率与市场利率差异不大，公允价值与账面价值相若。

6、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	8,812,539.38	96.99%	14,344,534.14	96.94%
1 至 2 年	121,185.47	1.33%	375,830.38	2.54%
2 至 3 年	152,691.54	1.68%	77,655.00	0.52%
合计	9,086,416.39		14,798,019.52	

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：

本期无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)	预付款时间	未结算原因
第一名	2,191,414.00	24.12	2022 年 12 月	未到货
第二名	848,769.00	9.34	2022 年 12 月	未到货
第三名	641,062.50	7.06	2022 年 12 月	未到货
第四名	615,450.00	6.77	2022 年 12 月	未到货
第五名	370,514.50	4.08	2022 年 11 月	未到货
合计	4,667,210.00	51.36		

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,122,502.43	2,220,944.44

其他应收款	33,798,083.08	19,458,165.37
合计	35,920,585.51	21,679,109.81

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收保证金利息	2,122,502.43	2,220,944.44
合计	2,122,502.43	2,220,944.44

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 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	37,891,600.24	15,540,228.23
押金	606,779.74	605,080.45
备用金	6,639,477.82	5,846,900.10
代扣代缴	682,205.67	621,053.18
其他	202,213.37	346,900.93
合计	46,022,276.84	22,960,162.89

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,501,997.52		2,000,000.00	3,501,997.52
2022 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第三阶段	-5,000.00		5,000.00	0.00
本期计提			10,097,812.00	10,097,812.00
本期转回	90,823.76		1,284,792.00	1,375,615.76
2022 年 12 月 31 日余额	1,406,173.76		10,818,020.00	12,224,193.76

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	38,208,798.08
1 至 2 年	3,272,581.25
2 至 3 年	4,416,171.16
3 年以上	124,726.35
3 至 4 年	124,726.35
合计	46,022,276.84

3) 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	30,100,000.00	1 年以内、1-2 年	65.40%	9,030,000.00
第二名	保证金	3,576,040.00	2-3 年	7.77%	1,788,020.00
第三名	备用金	538,200.00	1 年以内	1.17%	26,910.00
第四名	保证金	501,878.50	1-2 年、2-3 年	1.09%	189,722.82
第五名	备用金	440,000.00	1 年以内	0.96%	22,000.00
合计		35,156,118.50		76.39%	11,056,652.82

4) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本报告期不存在。

5) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本报告期不存在。

其他说明：

8、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	76,002,406.79	2,603,465.01	73,398,941.78	73,049,390.73	1,982,185.31	71,067,205.42
在产品	36,291,543.37		36,291,543.37	19,255,556.25		19,255,556.25
库存商品	106,282,174.07	8,488,241.74	97,793,932.33	95,124,452.99	6,490,886.20	88,633,566.79
发出商品	3,932,287.00		3,932,287.00	1,950,283.15		1,950,283.15

半成品	66,279,950.89	541,721.83	65,738,229.06	50,238,804.88	396,886.79	49,841,918.09
委托加工材料	4,611,032.72		4,611,032.72	1,820,852.32		1,820,852.32
合计	293,399,394.84	11,633,428.58	281,765,966.26	241,439,340.32	8,869,958.30	232,569,382.02

(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	1,982,185.31	787,450.64		166,170.94		2,603,465.01
库存商品	6,490,886.20	2,295,200.10		297,844.56		8,488,241.74
半成品	396,886.79	144,835.04				541,721.83
合计	8,869,958.30	3,227,485.78		464,015.50		11,633,428.58

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

本报告期末无金额。

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

本报告期无合同履约成本摊销。

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品		68,000,000.00
待认证增值税进项税	12,560,660.40	10,685,447.04
预缴企业所得税	3,553,914.32	1,481,623.91
合计	16,114,574.72	80,167,070.95

其他说明：

10、债权投资

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
债券投资	20,979,995.78	6,000,000.00	14,979,995.78	21,200,000.00		21,200,000.00
合计	20,979,995.78	6,000,000.00	14,979,995.78	21,200,000.00		21,200,000.00

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
21 融创 03	20,000,000.00	7.00%	7.00%	2026 年 12 月 09 日	20,000,000.00	7.00%	7.00%	2025 年 04 月 02 日

合计	20,000,000.00				20,000,000.00			
----	---------------	--	--	--	---------------	--	--	--

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)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			6,000,000.00	6,000,000.00
2022 年 12 月 31 日余额			6,000,000.00	6,000,000.00

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：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	31,241,752.23			5,438,556.64			2,652,000.00			34,028,308.87	
小计	31,241,752.23			5,438,556.64			2,652,000.00			34,028,308.87	
合计	31,241,752.23			5,438,556.64			2,652,000.00			34,028,308.87	

其他说明：

12、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	230,076.64			230,076.64
2.本期增加金额	2,134.91			2,134.91
(1) 计提或摊销				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	232,211.55			232,211.55
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	38,302.45			38,302.45
2.期初账面价值	40,437.36			40,437.36

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	155,698,879.81	151,596,474.37
合计	155,698,879.81	151,596,474.37

(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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	117,956,047.19	114,478,117.60	5,431,859.92	27,117,156.31	264,983,181.02
2.本期增加金额	8,484,070.37	13,306,944.68	58,495.58	1,229,062.13	23,078,572.76
(1) 购置	8,167,701.95	3,768,863.49	57,212.39	1,229,062.13	13,222,839.96
(2) 在建工程转入	316,368.42	9,538,081.19	1,283.19		9,855,732.80
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	213,112.00	27,179.49	278,103.15	95,545.27	613,939.91
(1) 处置或报废	213,112.00	27,179.49	278,103.15	82,270.93	600,665.57
其他				13,274.34	13,274.34
4.期末余额	126,227,005.56	127,757,882.79	5,212,252.35	28,250,673.17	287,447,813.87
二、累计折旧					
1.期初余额	35,051,802.34	65,008,067.01	4,091,138.24	9,235,699.06	113,386,706.65
2.本期增加金额	3,828,181.07	9,961,626.72	259,987.59	2,916,735.02	16,966,530.40
(1) 计提	3,828,181.07	9,961,626.72	259,987.59	2,916,735.02	16,966,530.40
投资性房地产转入					
3.本期减少金额	20,790.37	25,820.53	264,197.99	76,679.46	387,488.35
(1) 处置或报废	20,790.37	25,820.53	264,197.99	76,679.46	387,488.35
4.期末余额	38,859,193.04	74,943,873.20	4,086,927.84	12,075,754.62	129,965,748.70
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额	1,783,185.36				1,783,185.36
(1) 计提	1,783,185.36				1,783,185.36
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额	1,783,185.36				1,783,185.36
四、账面价值					
1.期末账面价值	85,584,627.16	52,814,009.59	1,125,324.51	16,174,918.55	155,698,879.81
2.期初账面价值	82,904,244.85	49,470,050.59	1,340,721.68	17,881,457.25	151,596,474.37

(2) 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

高铁新城皓玥项目	5,676,485.09	正在办理产权证书
苏宁悦城项目	4,640,774.64	正在办理产权证书
遵义中建幸福城 A37 项目	906,932.75	正在办理产权证书
云端豪苑香滨项目	750,221.25	正在办理产权证书
遵义中建锦阅项目	262,123.47	正在办理产权证书
合计	10,317,259.73	

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	108,533,124.88	18,856,261.95
合计	108,533,124.88	18,856,261.95

(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
自制模具	560,483.97		560,483.97	298,053.09		298,053.09
待安装设备	11,670,691.39		11,670,691.39	11,688,892.75		11,688,892.75
二期工程	95,662,537.97		95,662,537.97	5,973,668.33		5,973,668.33
其他	639,411.55		639,411.55	895,647.78		895,647.78
合计	108,533,124.88		108,533,124.88	18,856,261.95		18,856,261.95

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
二期工程	105,504,600.00	5,973,668.33	89,688,869.64			95,662,537.97	90.67%					募股资金
合计	105,504,600.00	5,973,668.33	89,688,869.64			95,662,537.97						

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额					
2.本期增加金额	3,165,317.87				3,165,317.87

租赁	3,165,317.87				3,165,317.87
3.本期减少金额					
4.期末余额	3,165,317.87				3,165,317.87
二、累计折旧					
1.期初余额					
2.本期增加金额	1,582,658.94				1,582,658.94
(1) 计提	1,582,658.94				1,582,658.94
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,582,658.94				1,582,658.94
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	1,582,658.93				1,582,658.93
2.期初账面价值					

其他说明：

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	专利技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	19,829,336.38	15,242,839.88		8,125,914.57	6,740,492.69	833,367.72	50,771,951.24
2.本期增加金额		94,922.15		148,503.76	4,100.00		247,525.91
(1) 购置		94,922.15		148,503.76	4,100.00		247,525.91
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额							

(1) 处置							
4.期末余额	19,829,336.38	15,337,762.03		8,274,418.33	6,744,592.69	833,367.72	51,019,477.15
二、累计摊销							
1.期初余额	3,174,638.12	10,542,322.35		2,353,355.97	3,501,720.72	833,367.72	20,405,404.88
2.本期增加 金额	403,796.76	1,015,738.98		718,628.53	739,209.42		2,877,373.69
(1) 计提	403,796.76	1,015,738.98		718,628.53	739,209.42		2,877,373.69
3.本期减少 金额							
(1) 处置							
4.期末余额	3,578,434.88	11,558,061.33		3,071,984.50	4,240,930.14	833,367.72	23,282,778.57
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	16,250,901.50	3,779,700.70		5,202,433.83	2,503,662.55		27,736,698.58
2.期初账面 价值	16,654,698.26	4,700,517.53		5,772,558.60	3,238,771.97		30,366,546.36

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成 商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
重庆源通电器设备制造 有限责任公司	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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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公司与商誉相关的经营性资产和负债认定为一个资产组。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

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。截至目前公司商誉不存在减值情形。

商誉减值测试的影响

其他说明：

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	2,164,591.39	146,693.87	1,320,222.87		991,062.39
其他	359,884.05	1,007.94	235,849.00		125,042.99
合计	2,524,475.44	147,701.81	1,556,071.87		1,116,105.38

其他说明：

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	106,810,062.64	15,204,469.45	78,463,982.26	12,152,064.62
内部交易未实现利润	1,970,496.53	295,574.48	58,299.24	8,744.89
可抵扣亏损	31,284,356.45	4,567,101.01	42,476,266.58	6,366,541.70
股权激励费用	12,116,330.92	1,817,449.63	10,649,583.37	1,597,437.51
合计	152,181,246.54	21,884,594.57	131,648,131.45	20,124,788.72

(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	17,398,435.40	2,609,765.31	19,754,275.98	2,963,141.40
合计	17,398,435.40	2,609,765.31	19,754,275.98	2,963,141.40

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		21,884,594.57		20,124,788.72
递延所得税负债		2,609,765.31		2,963,141.40

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付购买设备及工程款	4,847,481.69		4,847,481.69	30,400,538.24		30,400,538.24
合计	4,847,481.69		4,847,481.69	30,400,538.24		30,400,538.24

其他说明：

21、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	13,000,000.00	
保证借款	20,800,000.00	
信用借款		8,000,000.00
合计	33,800,000.00	8,000,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		24,580,000.00
银行承兑汇票	65,834,226.88	24,750,000.00
信用证	5,000,000.00	
合计	70,834,226.88	49,330,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 70,834,226.88 元。

23、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	266,650,629.64	234,479,998.34
应付设备款、工程款	37,533,274.90	4,559,007.14
其他	1,407,334.46	3,938,741.36
合计	305,591,239.00	242,977,746.84

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	7,592,400.27	3,612,181.52
合计	7,592,400.27	3,612,181.52

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

25、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	22,760,415.62	188,151,867.28	187,189,169.57	23,723,113.33
二、离职后福利-设定提存计划	82,505.04	15,154,084.89	15,090,049.75	146,540.18
合计	22,842,920.66	203,305,952.17	202,279,219.32	23,869,653.51

(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	21,815,214.92	167,351,444.38	166,580,883.50	22,585,775.80

2、职工福利费		4,643,977.74	4,643,977.74	
3、社会保险费	44,823.48	9,702,450.66	9,684,213.10	63,061.04
其中：医疗保险费	41,857.97	8,510,273.16	8,494,313.50	57,817.63
工伤保险费	1,979.22	1,062,115.84	1,060,855.84	3,239.22
生育保险费	986.29	130,061.66	129,043.76	2,004.19
4、住房公积金	27,926.21	5,121,036.50	5,094,530.50	54,432.21
5、工会经费和职工教育经费	872,451.01	1,332,958.00	1,185,564.73	1,019,844.28
合计	22,760,415.62	188,151,867.28	187,189,169.57	23,723,113.33

(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	79,815.35	14,554,323.37	14,492,627.58	141,511.14
2、失业保险费	2,689.69	504,531.52	502,192.17	5,029.04
3、企业年金缴费		95,230.00	95,230.00	
合计	82,505.04	15,154,084.89	15,090,049.75	146,540.18

其他说明：

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,184,176.34	14,201,811.20
企业所得税	1,820,953.13	695,159.27
个人所得税	393,193.32	324,646.03
城市维护建设税	150,370.14	182,642.48
教育费附加及地方教育费附加	95,098.80	117,578.29
其他	115,865.87	68,512.65
合计	24,759,657.60	15,590,349.92

其他说明：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	281,744.23	373,063.83
其他应付款	12,517,855.17	38,712,413.15
合计	12,799,599.40	39,085,476.98

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	281,744.23	373,063.83

合计	281,744.23	373,063.83
----	------------	------------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 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
限制性股票回购义务	3,498,064.38	7,418,056.80
业绩补偿		20,300,000.00
代扣代缴	490,879.76	185,057.23
保证金及押金	144,342.54	170,000.00
预提项目及其他	8,384,568.49	10,639,299.12
合计	12,517,855.17	38,712,413.15

28、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	1,611,889.75	
合计	1,611,889.75	0.00

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
背书转让未到期的承兑汇票	3,156,219.81	
待转销项税额	987,012.01	447,499.86
合计	4,143,231.82	447,499.86

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
合计										

其他说明：

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	1,644,377.04	
未确认融资费用	-32,487.29	
加：一年内到期的租赁负债	-1,611,889.75	

其他说明：

31、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	15,757,498.39	5,000,000.00	1,568,093.88	19,189,404.51	详见表 1
合计	15,757,498.39	5,000,000.00	1,568,093.88	19,189,404.51	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
智能型断路器制造技术升级改造补助	12,325,000.01			566,666.67			11,758,333.34	与资产相关
技术开发技术创新计划	164,912.41			66,221.64			98,690.77	与资产相关
科技成果应用及产业化补助	485,833.33			53,000.01			432,833.32	与资产相关
2021 年贵州省工业和信息化发展专项资金	483,333.33			50,000.01			433,333.32	与资产相关
年产 20 万台/套低压电器智能化生产建设项目专项资金	483,333.33			50,000.01			433,333.32	与资产相关
企业技术中心创新能力建设	193,117.36			79,380.85			113,736.51	与资产相关
仿真技术在低压电器生产中的应用	16,000.00			16,000.00			0.00	与资产相关
十大千亿级（先进装备制造）产业振兴专项资金	668,333.34			53,333.32			615,000.02	与资产相关
贵州省财政厅高新处科技平台及人才项目款	333,333.33			200,000.00			133,333.33	与资产相关
风力发电组合变压器项目	136,135.37			136,135.37			0.00	与资产相关
精益生产项目	222,166.68			86,000.15			136,166.53	与资产相关
科技计划项目	69,333.28			8,000.04			61,333.24	与资产相关
大数据发展专项资金计划	176,666.62			20,000.04			156,666.58	与资产相关
2018 年大数据发展专项资金		1,000,000.00		91,666.74			908,333.26	与资产相关
科技城郭转化经费		600,000.00		50,000.00			550,000.00	与资产相关
市科技与大数据局拨付小微企业专项资金		400,000.00					400,000.00	与资产相关
贵州省高低压电器检验检测服务平台专项资金		3,000,000.00		41,689.03			2,958,310.97	与资产相关

合计	15,757,498.39	5,000,000.00		1,568,093.88			19,189,404.51	
----	---------------	--------------	--	--------------	--	--	---------------	--

其他说明：

32、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	223,355,600.00				-146,510.00	-146,510.00	223,209,090.00

其他说明：

泰永长征公司于 2022 年 3 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意回购注销 10 名离职激励对象（主要为销售岗位）已获授但尚未解除限售的 14.651 万股限制性股票。本次回购注销完成后，公司股份总数将由目前的 22,335.56 万股减少至 22,320.909 万股，注册资本将由目前的 22,335.56 万元减少至 22,320.909 万元。

33、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）	339,153,339.80		984,998.00	338,168,341.80
其他资本公积	16,181,685.15	1,466,747.55		17,648,432.70
合计	355,335,024.95	1,466,747.55	984,998.00	355,816,774.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、其他资本公积为 2015 年对员工股权激励，员工购买价与公允价值差异形成。

2、泰永长征公司于 2022 年 3 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意回购注销离职激励对象（主要为销售岗位）已获授但尚未解除限售的 14.651 万股限制性股票。因回购减少库存股 2,328,525.00 元，减少股本 146,510.00 元，减少资本公积-股本溢价 984,998.00 元。

3、本期累计应确认股份支付费用 1,466,747.55 元。

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股份支付	7,418,056.80	45,756.20	3,965,748.62	3,498,064.38
合计	7,418,056.80	45,756.20	3,965,748.62	3,498,064.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本公司于 2022 年 3 月 15 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意回购注销离职激励对象（主要为销售岗位）已获授但尚未解除限售的 14.651 万股限制性股票。因注销减少库存股 1,131,508.00 元，减少股本 146,510.00 元，减少资本公积-股本溢价 984,998.00 元。

2、因 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就，库存股减少 2,834,240.62 元。

3、在限制性股票激励计划等待期内，因注销离职员工对前期已确认的现金股利增加库存股 45,756.20 元。

35、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	34,209,050.44	3,455,922.22		37,664,972.66
合计	34,209,050.44	3,455,922.22		37,664,972.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	318,618,300.44	253,744,902.50
调整后期初未分配利润	318,618,300.44	253,744,902.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,250,812.10	95,821,577.82
减：提取法定盈余公积	3,455,922.22	4,112,040.37
应付普通股股利	26,739,334.60	26,836,139.51
期末未分配利润	356,673,855.72	318,618,300.44

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。

37、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	892,956,364.27	573,038,282.26	942,921,765.48	629,338,061.98
其他业务	2,786,521.57	1,168,766.30	10,459,165.18	7,491,216.84
合计	895,742,885.84	574,207,048.56	953,380,930.66	636,829,278.82

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期发生额	合计
商品类型				
其中：				
配电电器			451,089,518.79	451,089,518.79
配网设备			174,074,833.98	174,074,833.98
电源电器			267,792,011.50	267,792,011.50
其他业务			2,786,521.57	2,786,521.57

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：				
在某一时点转让			895,742,885.84	895,742,885.84
在某一时段内转让				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计			895,742,885.84	895,742,885.84

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

38、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	2,114,176.79	2,581,034.80
教育费附加	910,098.45	1,107,226.03
房产税	827,082.28	827,116.46
土地使用税	948,876.00	948,876.00
印花税	494,474.06	454,961.35
地方教育费附加	606,783.62	738,150.66
其他	33,166.87	21,899.19
合计	5,934,658.07	6,679,264.49

其他说明：

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	75,442,003.09	63,281,623.49
市场开拓及招待费	27,764,705.13	31,830,278.17
交通费	4,125,656.63	3,288,388.65
差旅费	2,953,994.82	3,387,888.48
房租及水电	3,826,904.12	3,324,882.47
通讯费	820,539.14	495,633.78
股权激励费	921,539.88	769,385.16
其他	3,663,592.62	3,993,666.60
合计	119,518,935.43	110,371,746.80

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	33,262,913.79	30,512,905.66
办公费	4,387,276.03	5,033,030.31
固定资产折旧	3,414,748.94	2,726,209.65
房租及水电	2,079,295.96	2,322,701.11
无形资产摊销	2,669,341.56	1,749,768.74
股权激励费	273,265.16	815,858.90
其他	6,087,864.33	6,065,459.47
合计	52,174,705.77	49,225,933.84

其他说明：

41、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	35,125,651.72	29,376,484.22
直接投入费用	4,620,966.72	3,481,268.15
用于研发活动的折旧费用	3,590,083.28	2,722,221.20
股权激励费	271,942.51	762,653.36
认证费	9,089,492.36	5,812,008.08
测试费	214,386.66	1,783,152.73
其他费用	4,771,469.80	3,216,010.64
合计	57,683,993.05	47,153,798.38

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,053,703.96	3,000,078.93
减：利息收入	3,417,925.90	5,256,298.18
手续费及其他	291,526.73	154,077.95
合计	-2,072,695.21	-2,102,141.30

其他说明：

43、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	10,762,954.29	14,200,067.33
合计	10,762,954.29	14,200,067.33

44、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	5,438,556.64	8,838,516.19
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,179,995.78	
理财产品收益	1,531,341.92	1,410,060.23
合计	8,149,894.34	10,248,576.42

其他说明：

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
债权投资减值损失	-6,000,000.00	
坏账损失	-20,500,175.78	-7,803,966.50
合计	-26,500,175.78	-7,803,966.50

其他说明：

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,227,485.78	-4,468,207.70
五、固定资产减值损失	-1,783,185.36	
合计	-5,010,671.14	-4,468,207.70

其他说明：

47、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
固定资产处置利得或损失	137,706.63	41,565.02
合计	137,706.63	41,565.02

48、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	864,114.82	211,435.64	864,114.82
权益法下初始投资小于应享有可辨认净资产的差额			
合计	864,114.82	211,435.64	864,114.82

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

其他说明：

49、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
业绩补偿		7,164,705.88	
固定资产报废损失	4,879.06	9,323.59	4,879.06
其他	413,777.35	69,686.65	413,777.35
合计	418,656.41	7,243,716.12	418,656.41

其他说明：

50、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	7,038,815.27	7,490,409.02
递延所得税费用	-2,113,181.93	-5,851,188.89
合计	4,925,633.34	1,639,220.13

(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	76,281,406.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,442,211.04
子公司适用不同税率的影响	-56,740.40
非应税收入的影响	-3,679,505.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,285,038.31
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	306,010.26
研发费用的加计扣除	-9,371,380.50
所得税费用	4,925,633.34

其他说明：

51、现金流量表项目

(1) 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	7,034,639.63	6,494,375.33
往来及其他	6,647,289.93	16,452,107.61
合计	13,681,929.56	22,946,482.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	72,646,026.75	85,266,811.23
往来款及其他	9,078,879.30	15,052,681.42
合计	81,724,906.05	100,319,492.65

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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	229,810,000.00	50,000,000.00
收购子公司保证金收回		
合计	229,810,000.00	50,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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	195,810,000.00	118,000,000.00
支付业绩补偿款	20,300,000.00	
合计	216,110,000.00	118,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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	11,202,000.00	9,580,000.00
保证金及利息收回	2,354,000.00	30,000,000.00
合计	13,556,000.00	39,580,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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	11,898,000.00	6,176,000.00
保证金支出	30,000,000.00	50,000,000.00
限制性股票回购注销	1,131,508.00	2,379,480.00
租赁负债付款额	1,726,595.89	
合计	44,756,103.89	58,555,480.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	71,355,773.58	108,769,583.60
加：资产减值准备	31,510,846.92	12,272,174.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,969,279.60	14,487,200.50
使用权资产折旧	1,582,658.94	
无形资产摊销	2,877,373.69	2,868,972.75
长期待摊费用摊销	1,556,071.87	4,284,402.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-137,706.63	-41,565.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	4,879.06	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,201,854.03	3,000,078.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,149,894.34	-10,248,576.42
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,759,805.85	-5,503,668.85
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-353,376.09	-347,520.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	-52,424,070.02	-49,057,396.94
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-65,486,167.23	-147,803,899.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	70,678,489.64	114,144,881.02
其他	-762,043.68	5,496,876.99
经营活动产生的现金流量净额	66,260,455.43	52,321,544.64

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	98,283,293.34	101,599,524.12
减：现金的期初余额	101,599,524.12	210,000,858.34
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	-3,316,230.78	-108,401,334.22

(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	98,283,293.34	101,599,524.12
其中：库存现金	4,070.56	4,617.31
可随时用于支付的银行存款	97,978,914.00	101,495,510.96
可随时用于支付的其他货币资金	300,308.78	99,395.85
三、期末现金及现金等价物余额	98,283,293.34	101,599,524.12

其他说明：

53、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,507,211.76	保证金
固定资产	37,232,000.00	抵押
无形资产	2,840,113.37	抵押
应收账款	6,000,000.00	质押
合计	59,579,325.13	

其他说明：

54、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
计入递延收益的政府补助	5,000,000.00		1,568,093.94
计入其他收益的政府补助	9,194,860.82		9,194,860.82
合计	14,194,860.82		10,762,954.76

八、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：

2022 年 5 月成立控股子公司贵州泰永科技有限公司，公司持有其 100% 的股权；

2022 年 8 月成立深圳市智瑞博信息技术有限公司，公司持有其 100% 的股权；

2022 年 10 月成立深圳泰永智慧能源技术有限公司，公司持有其 100% 的股权；

公司本报告期将新增 3 家全资子公司纳入合并范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	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
北京泰永自动化设备有限公司	北京市	北京市	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
重庆市泰永电气工程有限公司	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	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	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责任公司	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；施工劳务	65.00%		非同一控制下企业合并
重庆小叶榕信息技术有限公司	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		65.00%	非同一控制下企业合并
深圳市智维云信息技术有限公司	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
重庆源通能源科技有限公司	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		65.00%	非同一控制下企业合并
深圳市智瑞博信息技术有限公司	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		100.00%	设立

			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			
贵州泰永科技有限公司	遵义市	遵义市	法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。		100.00%	设立
深圳泰永智慧能源技术有限公司	深圳市	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；机械设备租赁等		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
重庆源通电器设备制造有限责任公司	35.00%	3,104,961.48	4,900,000.00	64,403,232.33

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
重庆源通	351,957,980.20	39,202,706.46	391,160,686.66	219,684,207.99	136,168.01	219,820,376.00	392,287,479.01	39,238,879.87	431,526,358.88	257,100,935.58	358,302.05	257,459,237.63

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
重庆源通	360,143,703.51	10,873,782.98	10,873,782.98	3,208,626.34	501,362,183.89	38,963,582.46	38,963,582.46	46,636,502.80

其他说明：

2、在合营安排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	深圳市罗湖区	深圳市罗湖区	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	550,938,796.83	785,681,850.21
非流动资产	41,960,598.10	24,782,665.32
资产合计	592,899,394.93	810,464,515.53
流动负债	405,869,560.38	652,238,878.20
非流动负债	17,597,301.33	2,795,700.34
负债合计	423,466,861.71	655,034,578.54
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	169,432,533.22	155,429,936.99
按持股比例计算的净资产份额	33,886,506.64	31,085,987.40
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	141,802.23	155,764.83
对联营企业权益投资的账面价值	34,028,308.87	31,241,752.23
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	620,101,606.36	606,494,797.65
净利润	27,192,783.20	44,192,580.95
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	27,192,783.20	44,192,580.95
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。除本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2022 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元

项目	账面余额	减值准备
应收票据	25,288,524.01	339,115.96
应收账款	618,478,887.15	76,774,595.44
其他应收款	46,022,276.84	12,224,193.76
债权投资	20,979,995.78	6,000,000.00
合计	710,769,683.78	995,337,905.16

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 21.98%（2021 年 12 月 31 日：21.66%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险是指本公司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。管理层在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具(如某些贷款承诺)。

2. 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

十一、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			34,000,000.00	34,000,000.00
(二) 应收款项融资			87,436,746.80	87,436,746.89
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于持续和非持续第二层次公允价值计量的项目，公司主要采用取得成本作为初始入账价，后续采用第三方机构提供的报价或实际交易价格来调整其公允价值。

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

对于持续和非持续第三层次公允价值计量的项目，企业是直接应用第三方报价机构提供的报价或以前交易的实际交易价格，我们未进行调整。

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

十二、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	3,400.50 万元	53.72%	53.72%

		询、技术服务、技术转让			
--	--	-------------	--	--	--

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九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注七（二）在联营企业中的权益。

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

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 5%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
深圳市浩瀚恒盈投资合伙企业(有限合伙)	黄正乾、吴月平夫妇控制企业
有恪（深圳）投资发展有限公司	黄正乾、吴月平夫妇子女控制的公司
上海鼎奕数据工程有限公司	黄正乾、吴月平夫妇子女控制的公司持股 14.29%的公司
绍兴芯谷科技有限公司	黄正乾、吴月平夫妇控制企业
芯谷芯技术（深圳）有限责任公司	黄正乾及其子女控制的公司
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

其他说明：

此处仅披露持有上市公司 5%以上股权股东、与上市公司存在交易的关联方。

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	44,601.77	1,500,000.00	否	948,141.55
绍兴芯谷科技有限公司	采购材料	103,786.46	3,000,000.00	否	28,188.50

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
长园深瑞继保自动化有限公司	销售产品	108,424.39	352,845.16

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					1,644,377.04	1,644,377.04	90,948.92		3,165,317.87	

关联租赁情况说明

(3) 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	4,988,420.14	5,082,428.15

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	长园深瑞继保自动化有限公司	56,531.28	2,826.56	7,245.64	362.28
其他应收款	长园科技集团股份有限公司	114,318.00	17,147.70	114,318.00	5,715.90
预付款项	长园（珠海）控股发展有限公司	4,119.77		2,400.00	
预付款项	长园（深圳）控股发展有限公司深圳分公司	1,100.00			

(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	长园深瑞继保自动化有限公司	234,124.79	683,724.79
应付账款	绍兴芯谷科技有限公司	97,718.75	
其他应付款	深圳市泰永科技有限公司		20,300,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	420,030.00
公司本期失效的各项权益工具总额	235,430.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	调整后的行权价格为 15.04 元/股；合同剩余期限：1 个月内
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	调整后的授予价格为 7.723077 元/股；合同剩余期限：1 个月内

其他说明：

1、经本公司 2019 年 12 月 16 日、2020 年 1 月 6 日分别召开的公司 2019 年第五次临时股东大会及第二届董事会第十二次会议审议通过，本公司以 2020 年 1 月 6 日为授予日，通过《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，向核心骨干员工共 73 人授予限制性股票 141.30 万股，授予价格 10.04 元/股；向核心骨干员工共 20 人授予股票期权 27.30 万份，行权价格 20.08 元/份。

2、公司董事会确定限制性股票授予日后，在办理限制性股票授予登记的过程中，鉴于公司 2019 年股票期权和限制性股票激励计划中确定的 3 名激励对象自愿放弃参与本次激励计划，因此须对股权激励计划限制性股票激励对象人数及授予权益数量进行调整。调整后，公司本次激励计划限制性股票授予的激励对象人数由 73 名调整为 70 名，本次激励计划授予的限制性股票数量由 141.30 万股调整为 135.30 万股；在办理股票期权授予登记的过程中，鉴于公司 2019 年股票期权和限制性股票激励计划中确定的 1 名激励对象自愿放弃参与本次激励计划，因此须对股权激励计划股票期权激励对象人数及授予权益数量进行调整，公司本次激励计划股票期权授予的激励对象人数由 20 名调整为 19 名，本次激励计划授予的股票期权数量由 27.30 万股调整为 26.30 万份。

3、本期本公司因实施 2019 年度利润分配及资本公积转增股本方案，上述股票期权数量相应调整为 34.19 万/份，限制性股票数量相应调整为 175.89 万/股。

4、2020 年 8 月 28 日，公司召开第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于注销部分已授出的股票期权的议案》、《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意对 3 名离职激励对象已获授但尚未获准行权的 5.00 万份股票期权进行注销；对 1 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 2.60 万股限制性股票进行回购注销。2020 年 11 月，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述股票期权的注销业务，及限制性股票的回购过户手续和注销事宜。

5、2021 年 4 月 21 日，公司召开第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十八次会议，会议审议通过了《关于注销部分已授出的股票期权的议案》、《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意对 1 名离职激励对象已获授但尚未获准行权的 2.00 万份股票期权进行注销；对 10 名离职激励对象（主要为销售岗位）已获授但尚未解除限售的 30.81 万股限制性股票进行回购注销。

6、2021 年 6 月 1 日，公司召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十九次会议，会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格及数量的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就的议案》，同意将本激励计划的股票期权数量由 19.30 万份调整为 25.09 万份、将本激励计划的股票期权行权价格由 20.08 元/股调整为 15.16 元/股，并同意本激励计划的第一个行权期及解除限售期的行权/解除限售条件已成就。

7、2022 年 2 月 23 日，公司召开第三届董事会第四次会议、第三届监事会第四次会议，会议审议通过了《关于注销部分已授出的股票期权的议案》、《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》，同意对离职及第一期未行权的 8.892 万份股票期权进行注销；对 10 名离职激励对象已获授但尚未解除限售的 14.651 万股限制性股票进行回购注销。公

公司于 2022 年 3 月 1 日披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》。《关于回购并注销部分已授出的限制性股票的议案》于 2022 年 3 月 15 日经 2022 年第一次临时股东大会审议通过。公司于 2022 年 3 月 16 日披露了《关于回购注销部分限制性股票的减资公告》；于 2022 年 6 月 6 日中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕上述限制性股票的回购过户手续，公司总股本减少至 22,320.9090 万股大会审议通过。因此，限制性股票激励对象由 59 名调整为 49 名，授予总量由 142.48 万股调整为 127.829 万股。

8、2022 年 6 月 17 日，公司召开第三届董事会第七次会议、第三届监事会第七次会议，会议审议通过了《关于调整 2019 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》、《关于 2019 年股票期权与限制性股票激励计划第二个行权期及解除限售期的行权及解除限售条件成就的议案》，同意将本激励计划的股票期权行权价格由 15.16 元/股调整为 15.04 元/股，并同意本激励计划的第二个行权期及解除限售期的行权/解除限售条件已成就。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black - Scholes（布莱克-斯科尔斯）模型计算每份期权公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新可行权人数、业绩指标完成情况等后续信息进行预计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	12,254,345.21
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,466,747.55

其他说明：

十四、承诺及或有事项

1、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司货币资金 13,507,211.76 元，因作为保证金办理票据及保函业务而使用受限。

1、贷款承诺：

1) 中国农业银行永川支行办理了 1723 万元的综合授信，以重庆源通电器设备制造有限责任公司的房产作为抵押，主要为重庆源通电器设备制造有限责任公司开具商业承兑汇票；

2) 上海浦东发展银行重庆分行办理了 2000 万元的综合授信，以重庆源通电器设备制造有限责任公司的房产作为抵押，主要为重庆源通电器设备制造有限责任公司开具银行承兑汇票；

2、未决诉讼

截止本财务报告出具日，本公司无应披露未披露的重大未决诉讼事项。

除存在上述或有事项外，截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	26,785,894.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	26,785,894.80

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	5,330,011.33	1.52%	5,330,011.33	100.00%		6,682,011.33	2.84%	6,682,011.33	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	344,743,572.65	98.48%	27,043,943.49	7.84%	317,699,629.16	228,676,279.38	97.16%	25,494,862.73	11.15%	203,181,416.65
其中：										
组合 1	179,185,973.07	51.19%			179,185,973.07	133,681,271.12	56.80%			133,681,271.12
组合 2	165,557,599.58	47.29%	27,043,943.49	16.34%	138,513,656.09	94,995,008.26	40.36%	25,494,862.73	26.84%	69,500,145.53
合计	350,073,583.98	100.00%	32,373,954.82	9.25%	317,699,629.16	235,358,290.71	100.00%	32,176,874.06	13.67%	203,181,416.65

按单项计提坏账准备：5,330,011.33

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,350,542.00	2,350,542.00	100.00%	预计无法收回
客户二	1,382,087.00	1,382,087.00	100.00%	预计无法收回
客户三	1,230,574.00	1,230,574.00	100.00%	预计无法收回
其他客户	366,808.33	366,808.33	100.00%	预计无法收回
合计	5,330,011.33	5,330,011.33		

按组合计提坏账准备：165,557,599.58

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	128,469,243.48	6,423,462.18	5.00%
1—2 年	11,207,676.35	1,681,151.45	15.00%
2—3 年	5,884,046.47	2,942,023.24	50.00%
3 年以上	19,996,633.28	15,997,306.62	80.00%
合计	165,557,599.58	27,043,943.49	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	280,999,836.07
1 至 2 年	33,043,056.83
2 至 3 年	5,924,046.47
3 年以上	30,106,644.61
3 至 4 年	12,288,676.88
4 至 5 年	5,900,259.49
5 年以上	11,917,708.24
合计	350,073,583.98

（2） 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	
单项计提坏账准备的应收账款	6,682,011.33	4,294.59	600,000.00	756,294.59		5,330,011.33
按组合计提坏账准备的应收账款	25,494,862.73	1,549,080.76				27,043,943.49
合计	32,176,874.06	1,553,375.35	600,000.00	756,294.59		32,373,954.82

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	收回方式

（3） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	756,294.59

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	107,985,114.50	30.85%	0.00
第二名	51,026,323.32	14.58%	0.00
第三名	37,372,129.26	10.68%	1,868,606.46
第四名	20,170,896.01	5.76%	0.00
第五名	16,974,329.16	4.85%	848,716.46
合计	233,528,792.25	66.72%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,523,231.91	1,716,944.44
其他应收款	24,323,300.30	3,143,607.45
合计	25,846,532.21	4,860,551.89

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收保证金利息	1,523,231.91	1,716,944.44
合计	1,523,231.91	1,716,944.44

2) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

(2) 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	32,703,228.67	2,632,373.00
代扣代缴	541,368.96	510,329.02
备用金	43,160.00	117,659.43
押金	149,685.20	139,198.20
其他	8,431.43	8,000.00
内部往来款	347,297.92	
合计	33,793,172.18	3,407,559.65

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	263,952.20			263,952.20
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第三阶段	5,000.00			5,000.00
本期计提	180,919.68		9,025,000.00	9,205,919.68
2022 年 12 月 31 日余额	439,871.88		9,030,000.00	9,469,871.88

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	31,780,169.55
1 至 2 年	1,863,002.63
2 至 3 年	54,073.65
3 年以上	95,926.35
3 至 4 年	95,926.35
合计	33,793,172.18

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	
按组合计提预期信用损失的应收账款	263,952.20	9,205,919.68				9,469,871.88
合计	263,952.20	9,205,919.68				9,469,871.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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	30,100,000.00	1 年以内、1-2 年	89.07%	9,030,000.00
第二名	保证金	308,373.00	1-2 年	0.91%	46,255.95
第三名	保证金	300,000.00	1-2 年	0.89%	45,000.00

第四名	内部往来款	243,480.00	1 年以内	0.72%	
第五名	保证金	200,000.00	1-2 年	0.59%	30,000.00
合计		31,151,853.00		92.18%	9,151,255.95

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	232,772,702.75		232,772,702.75	238,165,324.55		238,165,324.55
对联营、合营企业投资	34,028,308.87		34,028,308.87	31,241,752.23		31,241,752.23
合计	266,801,011.62		266,801,011.62	269,407,076.78		269,407,076.78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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	126,806,750.16					126,806,750.16	
重庆市泰永电气工程有限公司	188,910.79					188,910.79	
上海泰永电气有限公司	6,106,620.71		6,106,620.71				
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	103,063,042.89	713,998.91				103,777,041.80	
合计	238,165,324.55	713,998.91	6,106,620.71			232,772,702.75	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	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	31,241,752.23			5,438,556.64			2,652,000.00				34,028,308.87	

小计	31,241,752.23			5,438,556.64			2,652,000.00			34,028,308.87	
合计	31,241,752.23			5,438,556.64			2,652,000.00			34,028,308.87	

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	436,617,274.83	321,292,120.36	343,073,826.15	278,349,247.95
其他业务	9,871,096.80	997,374.86	1,006,211.71	
合计	446,488,371.63	322,289,495.22	344,080,037.86	278,349,247.95

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
境内	446,488,371.63			446,488,371.63
市场或客户类型				
其中：				
直销	393,159,040.18			393,159,040.18
经销	53,329,331.45			53,329,331.45
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	446,488,371.63			446,488,371.63

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

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	9,100,000.00	33,630,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	5,438,556.64	8,838,516.19
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,002,802.79	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,520,021.43	1,386,986.30
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,179,995.78	
合计	11,235,771.06	43,855,502.49

6、其他

无

十七、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
非流动资产处置损益	133,358.58	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	3,602,733.51	
委托他人投资或管理资产的损益	2,249,599.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,717,296.61	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,884,792.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	449,806.46	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	1,433,904.31	
减：所得税影响额	1,861,174.01	
少数股东权益影响额	174,781.44	
合计	10,435,535.10	--

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	7.22%	0.31	0.31
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.12%	0.26	0.26

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