



贵州泰永长征技术股份有限公司

2019 年年度报告

2020-031

2020 年 04 月

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余辉及会计机构负责人(会计主管人员)余辉声明：保证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。

本年度报告涉及的未来发展等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者均应当保持足够的风险认知，并且应当理解计划、预测、预算与承诺之间的差异。能否实现取决于市场状况变化、宏观经营环境等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。公司已在本报告“第四节经营层讨论与分析之九、3、可能面临的主要风险”详细披露了公司可能面临的风险因素，详情请查见本报告相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 172,069,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.15 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股。

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.....	5
第三节公司业务概要.....	9
第四节经营情况讨论与分析.....	20
第五节重要事项	38
第六节股份变动及股东情况.....	73
第七节优先股相关情况.....	79
第八节可转换公司债券相关情况.....	80
第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	81
第十节公司治理	87
第十一节公司债券相关情况.....	94
第十二节 财务报告.....	95
第十三节 备查文件目录.....	229

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	深圳市泰永科技股份有限公司，公司控股股东
长园集团	指	长园集团股份有限公司（SH.600525）
天宇恒盈	指	深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）
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
青岛泰永	指	青岛泰永电气工程有限公司
重庆泰永	指	重庆市泰永电气工程有限公司
上海泰永	指	上海泰永电气有限公司
深圳智能谷	指	深圳市智能谷信息技术有限公司
重庆源通	指	重庆源通电器设备制造有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
贵州证监局、证监局	指	中国证券监督管理委员会贵州监管局
深交所	指	深圳证券交易所
公司章程	指	贵州泰永长征技术股份有限公司章程
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
元、万元	指	人民币元、人民币万元
本期、报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 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		
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	余辉	韩海凤
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	yuhui@taiyong.net	hanhf@taiyong.net

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网，网址 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

组织机构代码	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，主营业务新增变压器业务。
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滨河大道联合广场 B 座 9 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	武鑫、沈杰	2018 年 2 月 23 日-2020 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

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
英大证券有限责任公司	广东省深圳市福田区深南中路 2068 号华能大厦 30 楼、31 楼	陈春昕、李珩	2019 年 5 月 1 日-2020 年 12 月 31 日

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	601,461,444.94	347,364,304.93	73.15%	328,562,621.57
归属于上市公司股东的净利润（元）	73,587,608.23	73,144,180.08	0.61%	69,610,308.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	73,113,825.76	58,000,814.34	26.06%	63,378,324.69
经营活动产生的现金流量净额（元）	49,336,397.06	6,267,490.99	687.18%	11,714,713.67
基本每股收益（元/股）	0.43	0.44	-2.27%	0.47
稀释每股收益（元/股）	0.43	0.44	-2.27%	0.47
加权平均净资产收益率	9.61%	11.21%	-1.60%	19.78%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产（元）	1,115,030,483.79	825,143,491.91	35.13%	463,908,964.18
归属于上市公司股东的净资产（元）	793,923,208.68	734,968,400.45	8.02%	368,628,182.37

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	68,278,185.20	140,616,823.46	197,290,607.81	195,275,828.47
归属于上市公司股东的净利润	11,121,242.18	17,844,734.20	22,550,584.26	22,071,047.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,687,099.44	14,833,567.18	21,617,137.20	27,976,021.94
经营活动产生的现金流量净额	-15,450,714.92	27,260,792.98	17,351,746.99	20,174,572.01

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 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)	2,700.82	-13,750.43		
计入当期损益的政府补助(与企业业务密切相关,按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外)	3,915,446.80	8,319,612.18	4,651,930.14	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			2,109,400.00	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,352,129.98	9,199,490.22	591,974.06	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,083,812.03	310,175.15	-34,057.72	

减：所得税影响额	176,385.75	2,672,161.38	1,087,262.34	
少数股东权益影响额（税后）	536,297.35			
合计	473,782.47	15,143,365.74	6,231,984.14	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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。

第三节公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内, 公司主要从事双电源转换开关、断路器、变压器、新能源充电设备、工控自动化产品等中低压电器元器件及系统集成成套设备的研发、生产和销售, 公司始终专注于国内中低压电器行业的中高端市场。在巩固主营业务优势的基础上, 公司持续拓展与主营业务相关的消防电气设备和新能源充电设备业务, 充分发挥协同效应, 为客户提供更完整的电气系统解决方案。

公司通过自主研发掌握了多项中低压电器核心专利技术, 能够提供多种完善的中低压电器产品和解决方案, 报告期内, 公司持续加大智能化电器元器件及成套设备的研发, 努力打造智能云平台生态圈, 践行数字化转型, 抓住5G基建、大数据中心、电力物联网、新能源充电桩、智能家居等市场机会。

公司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, 通过本次收购, 公司主营业务增加了变压器设备业务, 产品线得到了进一步的完善。公司坚持打造国内中低压电器行业领先的民族品牌, 在中低压电器行业中高端市场中树立良好的品牌形象。

(二) 公司主要销售的产品包括电源电器、配电电器、成套设备及变压器设备四大类。

1. 电源电器

公司生产的电源电器类产品主要包括PC级双电源自动转换开关及CB级双电源自动转换开关产品两类。

公司部分双电源自动转换开关电器产品的详细信息如下表所示:

类别	产品名称	性能及特点	应用范围
	TBBQ6系列专用PC级双电源自动转换开关 	(1) 达到双电源自动转换开关国家标准AC-33A使用类别要求, 可用于对供电系统可靠性要求最高的配电路中; (2) 励磁驱动型转换开关; (3) 具备“相位侦测”与“短路拒动”功能。	应用在对供电连续性要求高的医疗、轨道交通、数据中心、消防、机场等场合。
	TBBQ3系列专用PC级双电源自动转换开关 	(1) 专用PC级, 一体式设计, 电流覆盖范围广, 最高达5000A; (2) 满足AC-33iA/AC-33B使用类别要求; (3) 励磁驱动型转换开关。 (4) 具备“相位侦测”与“短路拒动”功能。	应用在对供电连续性要求较高的工业、医疗、石油、电厂、轨道交通、通讯数据、军事设备、机场、消防设施等场合。
专用PC级	TBBQ3-W系列抽出带旁路型双电源自动转换开关 	(1) 抽出带旁路型双电源自动转换开关, 可以通过独立的旁路系统给负载进行供电, 实现不断电检修维护; (2) 满足AC-33iA/AC-33B使用类别要求; (3) 励磁驱动型转换开关。	应用在对供电连续性要求较高的通信基站、数据中心、医疗、轨道交通、军事设备、机场配电等场所。

<p>ATSE</p>	<p>TBBQ3a (-M) 系列双电源转换开关</p> 	<p>(1) 两进线一母联一体化产品； (2) 专用PC级，一体式设计，结构简单，性能可靠。独立控制器，检测高效可靠。 (3) 励磁驱动型转换开关。</p>	<p>应用在对供电连续性要求较高的轨道交通、工业、医疗、石油、电厂、通讯数据、军事设备、机场等场合。</p>
	<p>TBBQ3-S系列瞬间并联转换双电源自动转换开关</p> 	<p>(1) 瞬间并联型ATSE，可以通过控制器调整备用电源，达到两路电源的幅值、频率、相位角同步，实现两路电源瞬间并联不断电转换； (2) 专用PC级，一体式设计，结构简单，性能可靠，客户使用更加安心； (3) 励磁驱动型转换开关。</p>	<p>适用于为防止主电源出现电源质量问题，或主电源断电会对下端用电设备造成重大影响，需不断电切换至备用电源的场合，如：金融系统、证券系统、通讯系统、半导体制程设备等。</p>
<p>中压专用PC级ATSE</p>	<p>TBBQ12系列中压转换开关</p> 	<p>(1) 专用一体化结构，本体开关与驱动部分整体设计； (2) 具备机械和电气双重联锁，转换更加安全可靠； (3) 采用永磁驱动操作机构，瞬间吸合完成转换，转换时间200ms，供电连续性高，实现中压快速转换。</p>	<p>应用于多种中压配电领域，主要应用在综合医疗、通讯数据、冶金工业等行业。</p>
<p>CB级ATSE</p>	<p>TBBQ2系列CB级双电源自动转换开关</p> 	<p>(1) 具有过载保护功能； (2) 具有机械电气连锁装置以防止误操作造成两路电源同时投入。</p>	<p>应用在对供电连续性要求较高的民用建筑。</p>
	<p>TBMA1系列框架式双电源</p> 	<p>(1) 具备两进一出、两进一母联等多种转换方式可选，广泛应用于电源端配电； (2) 执行框架断路器本体与控制器为同一品牌，性能大大优于多品牌拼凑式方案； (3) 满足AC-33B使用类别要求。</p>	<p>应用在对供电连续性要求较高的轨道交通、工业、医疗、石油、电厂、通讯数据、军事设备、机场等场合。</p>
<p>STS静态转换开关</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，可实现输入电源间≤5ms的极速切换时间，保证敏感设备工作连续性； (2) 采用无触点电子式转换技术，替代传统机械转换结构，无不可靠机械结构连接点； (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>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. 配电电器

公司生产的配电电器类产品主要包括万能式断路器、塑料外壳式断路器、中压真空断路器、小型断路器、浪涌保护器、接触器、热继电器、隔离开关、控制与保护开关电器、消防控制设备、新能源能源充电桩系列中低压配电电器元器件产品。

公司主要销售的配电电器产品的详细信息如下表所示：

类别	产品名称	性能及特点	应用范围
万能式断路器	MA40系列万能式断路器 	(1) 内置先进的微处理技术智能控制器, 具备完善的智能化遥控、遥测、遥信、遥调功能; (2) 零飞弧设计, 安全性、可靠性高。	用于额定工作电压AC400V/690V, 额定工作电流400A-7,500A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、民用建筑等重要场合。
	MA60系列万能式断路器 	(1) 兼容多种通信协议, 适应智能电网建设要求; (2) 具备“预约保护功能”, 精确响应系统变化, 全面守护系统安全。	
塑料外壳式断路器	MB50(L)系列塑料外壳式断路器 	(1) 具备过载报警不跳闸功能; (2) 全附件模块化盒式安装, 安装过程不需调试, 操作方便、安全。	适用于额定工作电压AC400V/690V, 额定工作电流6A-630A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。
	MB60(Z)(L)系列塑料外壳式断路器 	(1) 采用旋转式双断点触头技术, 满足配电系统选择性保护的要求; (2) 具备高端模块化智能脱扣器, 可实现四段保护及遥感控制; (3) 结构紧凑, 比传统断路器体积减小。	
	MB30(Z)系列塑料外壳式断路器 	(1) 产品技术与工艺成熟, 质量稳定可靠; (2) 附件功能齐全, 满足客户需求。	
	MB50DC系列直流塑壳断路器 	(1) 全附件模块化盒式安装, 安装过程不需调试, 操作方便、安全; (2) 体积小、分断能力高, 易于安装。	适用于直流系统的应用环境, 额定工作电压DC1000V以下, 额定电流16~800A的电路中。断路器具有过载、短路保护功能, 能保护线路和设备不受损坏。产品广泛应用于光伏发电、风力发电、通讯、工业、轨道交通等行业。
中压真空断路器	MV1系列真空断路器 	(1) 系列齐全, 普通极柱和固封极柱可选, 固定式和抽出式可选, 满足不同场合使用要求; (2) 具有高性能优质灭弧室, 采用先进的纵磁场灭弧技术, 分断能力强。	适用于多种中压配电领域, 主要应用在电力系统、通讯数据、冶金、工业等行业。

小型断路器	<p>MB2系列小型断路器</p> 	<p>(1) 较高的分断能力，符合工业客户需求； (2) 采用优质双金属片，脱扣特性稳定。</p>	<p>适用于额定工作电压 AC220V/380V，额定工作电流1A-125A的配电网中，主要用来接通、承载和分断正常工作电流以及故障电流，对线路中的过载、短路等故障提供保护功能。</p>
	<p>MB2L系列剩余电流保护小型断路器</p> 	<p>(1) 具有A型/AC型剩余电流保护曲线可选； (2) 触头开闭有醒目色标显示，可防误操作。</p>	<p>适用于额定工作电压 AC220V/380V，额定工作电流1A-63A的配电网中，主要用来接通、承载和分断正常工作电流以及故障电流，对线路中的过载、短路、漏电等故障提供保护功能。</p>
	<p>MB2DC系列小型直流断路器</p> 	<p>(1) 标准DC125V~1000V电压等级可选； (2) 全新设计电弧灭弧系统，分断能力高，全系列分段能力可达10kA。</p>	<p>适用于直流电源系统，额定工作电压 DC125V至DC1000V，额定电流63A及以下电路中，作为线路的过载、短路保护电器； 产品广泛应用于新能源、数据中心、通讯、工控、电力电源、轨道交通等行业。</p>
	<p>MB2F系列自复式过欠压保护器</p> 	<p>(1) 具有电压自动检测功能，过欠压自动切断电路电器； (2) 当电压恢复正常时，可自动恢复供电。</p>	<p>可应用于多种低压配电领域，可广泛应用于高层建筑、商业及家庭等场所。</p>
	<p>MB1(T)系列小型断路器</p> 	<p>(1) 优质双金属片，脱扣特性稳定； (2) 阻燃型工程塑料，安全可靠； (3) 工业专用型小型断路器可选。</p>	<p>适用于额定工作电压 AC220V/380V，额定工作电流6A-125A的配电网中，主要用来接通、承载和分断正常工作电流以及故障电流，对线路中的过载、短路等故障提供保护功能。</p>
	<p>MB1L系列剩余电流保护小型断路器</p> 	<p>(1) 具有A型/AC型剩余电流保护曲线可选； (2) 具有30mA/50mA/100mA漏电测量值可选，满足各种行业应用需求。</p>	<p>适用于额定工作电压 AC220V/380V，额定工作电流6A-63A的配电网中，主要用来接通、承载和分断正常工作电流以及故障电流，对线路中的过载、短路、漏电等故障提供保护功能。</p>
	<p>MB1YR系列电能表外置断路器</p> 	<p>(1) 具备欠费自动分闸，缴费自动合闸功能，具有手动及自动转换模式； (2) 具有欠费脱扣保持功能，有效防止人为合闸窃电。</p>	<p>可应用于多种低压配电领域，可广泛应用于电网、高层建筑、商业及家庭等场所。</p>

浪涌保护器	<p>MU1 (-I) 系列浪涌保护器</p> 	<p>(1) 类型齐全: 具有T1类、T2类浪涌保护级别可选; (2) 采用特殊内置的冲击熔片, 在发生浪涌电流时能将回路切断, 可靠性高。</p>	<p>适用于工业、建筑、民航、金融、证券、电信、港口等系统的电源防护, 抑制雷电和操作过电压等瞬时过电压幅值, 泄放电涌能量, 保护系统电路和设备的安全。</p>
接触器	<p>MC1系列接触器</p> 	<p>(1) 模块化设计, 方便挂接辅助触头单元; (2) 新型结构的反力弹簧使吸力、吸反力特性更加匹配。</p>	<p>适用于交流50-60Hz, 额定工作电压AC660V以下, 额定工作电流6A-800A的电动机控制回路中, 用于频繁接通和分断电路或者电动机负载。</p>
热继电器	<p>MR1系列热继电器</p> 	<p>(1) 具有过载及断相保护功能, 有效保证电动机的可靠运行; (2) 可与MC1系列接触器插接配合使用, 也可自带安装底座, 与接触器分开单独使用, 满足客户各种场合使用需求。</p>	<p>适用于交流50Hz/60Hz、额定电压至690V, 电流1.6A~93A的长期工作或间断长期工作的交流电动机的过载和断相保护。</p>
隔离开关	<p>MG1系列隔离开关</p> 	<p>(1) 采用并列双断点桥式压簧片结构, 具有自清洁功能; (2) 可同时挂3把挂锁, 避免误操作。</p>	<p>用于交流50-60Hz, 额定工作电压至AC690V, 额定工作电流至1,600A的电路中, 用于电气隔离和不频繁接通和分断电路。</p>
	<p>MGR2系列隔离开关熔断器组</p> 	<p>(1) 具有柜内、柜外H型、柜外B型, 多种操作方式灵活选用; (2) 集负荷分断和隔离于一体, 具备过载和短路保护能力; (3) 全封闭式灭弧系统, 搭载模块化可更换优质熔芯。</p>	<p>用于交流50-60Hz, 额定工作电压至AC400V、AC690V, 额定工作电流至1250A的电路中, 用于电气隔离和不频繁接通和分断电路。</p>
控制与保护开关电器	<p>MK1系列控制与保护开关电器</p> 	<p>(1) 具有远程自动控制功能; (2) 具有面板指示、信号报警、故障记忆功能。</p>	<p>适用于交流50Hz/60Hz、额定电压至690V、电流至100A的电力系统中, 接通、承载和分断电流, 能够接通、承载并分断规定的非正常条件下的电流。</p>
	<p>TBF系列电气火灾监控系统</p> 	<p>(1) 采用无极性二总线连接, 通讯距离远, 无需区分正负极, 便于安装维护; (2) -40℃~200℃温度范围可测, 具备一级预警、二级报警两段报警功能, 高效预防火灾隐患; (3) 探测剩余电流及温度参数多达8路, 剩余电流互感器最大支持2000A。</p>	<p>适用于机场、轨道交通、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>
	<p>TBFP系列消防设备电源监控系统</p>	<p>(1) 具备工业级触摸彩色液晶显示功能, 现场管理便捷直观;</p>	<p>安装于低压配电系统, 系统包含消防设备电源状态监控器、电压电流信号传感器等</p>

消防控制设备		(2) 监测功能齐全, 包括过压、欠压、电源中断、电流缺相等监测功能; (3) 嵌入式软硬件平台, 支持多种软硬件扩展接入;	部分设备, 适用于机场、轨道交通、医院、酒店、商业综合体、公建及民用建筑等行业。
	TBFC消防泵巡检控制设备 	(1) 采用一体式集成控制器, 具有双电源切换、消防泵巡检、控制功能; (2) 具有机械应急强启功能; (3) 支持星三角等多种启动方式及巡检方式。	广泛应用于多种低压消防领域, 主要应用在机场、轨道交通、医院、酒店、商业综合体、公建及民用建筑等行业。
新能源充电桩	TBEJ系列交流充电桩 	(1) 具备单枪、双枪、四枪集中式交流充电桩; (2) 强电与弱电部分增加金属屏蔽罩, 提高抗干扰能力; (3) 核心元器件如接触器、浪涌保护器、剩余电流动作断路器等均自主生产。	应用于新能源汽车领域, 主要应用在楼宇地产、商业综合体、公建等行业。
	TBEZ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) 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) 防护级别高达IP54, 确保在室外环境正常使用。	可安装于户外电动汽车充电站、公共停车场、企事业单位及社区停车场、城市离散停车位等需要快速充电的场所。

3.成套设备

公司主要销售的成套设备的详细信息如下表所示:

产品名称	性能及特点	应用范围
MXL系列动力柜 	(1) 柜体采用焊接结构, 或C型材模块化结构; (2) 采用成熟的自动化开关技术, 标准开放式现场总线。	适用于发电厂、变电站、厂矿企业等电力用户的交流50Hz, 额定工作电压380V, 额定工作电流至630A的配电系统
Msmart-MSCL低压抽出式成套开关柜 	(1) 采用C型材模块化组装结构, 涵盖固定式、插入式、抽出式安装, 方便整个系统的安装和维护; (2) 具有明显的分合闸、试验、抽出位置指示、机械定位装置及防误装置。	适用于交流50Hz, 额定电流至6300A的配电场所。
HXGN型户内交流金属环网开关柜	(1)用于3、6、10KV三相交流50Hz系统中作为接受与分配电能之用, 也可用于环网供电和终端供电; (2)骨架由型钢成形的连接结构, 具有足够的强度、结构简单、体积小、占地少、可提高供电参数和性能以及供电安全等优点。	广泛使用于城市住宅小区、高层建筑、大型公共建筑、工厂企业等负荷中心的配电站以及箱式变电站中。

		
<p>KYN28A-12型交流金属封闭开关柜</p> 	<p>(1) 本产品仪表室可安装各种类型的微机综合继电保护装置, 并可实现系统的智能化控制, 具有遥控、遥测、遥信及遥调功能, 通过带有通讯接口的CAN总线控制现场网络, 并具备完善的“五防”“联锁功能”;</p> <p>(2) 整体是由柜体和中置式可抽出部件(手车)两大部分组成, 柜体分为四个单独隔室给, 外壳防护等级达到IP4X, 各小室间的断路器室门打开时防护等级为IP2X。</p>	<p>作为发电厂、变电站及工矿企业接受和分配电能之用, 并具有对电路实行控制、保护和监测等功能。</p>
<p>GCS 型交流低压抽出式开关柜</p> 	<p>(1) 产品具有分断、接通能力高、动热稳定性好、电气方案灵活、组合方便、系列性实用强、结构新颖等特点;</p> <p>(2) 柜架采用8mF冷弯型钢局部焊接而成, 抽屉单元高度实行模块化设计。</p>	<p>适用于发电厂、变电站、石油、化工、冶金、纺织、高层建筑等行业, 作为低压配电系统的动力、配电和电机控制中心、电容补偿等电能转换、分配与控制之用。</p>
<p>GGD低压成套开关柜</p> 	<p>(1) 柜体采用通用柜的形式, 构架用8mF冷弯型钢局部焊接而成;</p> <p>(2) 通用柜的零部件按模块原理设计, 并有20模的安装孔, 通用系数高。</p>	<p>适用于发电厂、变电所、工矿企业等电力用户作为交流50HZ、额定工作电压380V、额定工作电流至3150A的配电系统中作为动力、照明及配电设备的电能转换、分配与控制之用。</p>
<p>ZGS13美式箱变</p> 	<p>(1) 是将组合式变压器、高压受电部分的负荷开关和保护熔断器装置、低压配电部分的计量和开关等三者组合在一起的成套装置;</p> <p>(2) 具有体积小、投资少、操作方便、安装快速、维护简单等特点。</p>	<p>适用于机场、车站、学校、高层建筑、住宅小区、高速公路及施工工地等场所。</p>
<p>YBW高压/低压预装式变电站</p> 	<p>(1) 产品是将6~12KV高压开关设备, 6~12KV/0.4KV最大额定容量1600KVA的电力变压器和低压开关设备组合在一起, 安装在封闭的箱体内, 构成一个独立的公众能接近的变电站;</p> <p>(2) 成套性强、结构紧凑、体积小、便于移动、安装维护方便, 造型美观、能与周围环境的色彩匹配。</p>	<p>适用于安装在建筑工地、工厂、矿山、油田、住宅小区、商业中心、高层建筑、街道旁等场所。</p>
<p>YBD1预装地埋式变电站</p> 	<p>(1) 由埋入地下的变压器部分及位于地上的高低压配电柜部分组成;</p> <p>(2) 节能环保、供电可靠性高、美化环境、减少噪音和辐射。</p>	<p>广泛应用于城市建筑、道路两侧、生活小区、市政设施、矿山油田、港口、旅游景点等, 本箱变满足GB/T 17467等相关标准。</p>
<p>JP低压综合配电箱</p> 	<p>(1) 产品具有结构新颖、合理、防护等级高、安装调试、维护及检修方便等优点;</p> <p>(2) 具有电能分配、控制、保护、无功补偿、电能计量等多功能的新型户外综合配电箱, 同时可根据用户要求加入漏电保护功能。</p>	<p>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380V的配电系统中。</p>

4.变压器设备

公司主要销售的变压器设备的详细信息如下表所示：

产品名称	性能及特点	应用范围
<p>S13油浸式配电变压器</p> 	<p>(1) 是一种全密封变压器，油箱采用全封闭波纹结构设计制造，而且外形美观，占地面积小；</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>广泛应用于农网及工业企业配电。</p>
<p>S(B)H15非晶合金变压器</p> 	<p>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>广泛应用于电网的升级改造。</p>
<p>S13-M.RL立体三角形卷铁心变压器</p> 	<p>(1) 采用三个完全相同的单框拼合成等边三角形结构，三相铁心磁路完全平衡，磁路最短，从而降低损耗和噪声；</p> <p>(2) 三个单框采用硅钢片连续卷绕而成，充分利用了硅钢片的取向性，磁通方向与硅钢片晶体取向完全一致，铁心无接缝。</p>	<p>广泛应用于农网及工业企业配电。</p>
<p>SC(B)环氧浇注干式变压器</p> 	<p>(1) 采用国内一流优质冷轧有取向高导磁硅钢片，45°全斜接缝多级步进无冲孔结构工艺，降低空载损耗、空载电流或噪音，并采用优质原材料铁芯涂高强度双H胶固化，高强度聚脂带捆扎；</p> <p>(2) 高低压绕组采用高纯度无氧铜，高压线圈采用分段圆筒式进行绕制，采用无溶剂树脂浸渍玻璃纤维网格于线圈层间绝缘及内外层；</p> <p>(3) 引进德国旭百世浇注系统，高低压均采用静态浇注，局部放电小于5Pc。</p>	<p>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>
<p>SC(B)H环氧浇注非晶合金干式变压器</p> 	<p>(1) 低压绕组采用铜箔绕制，铜排引出，高压绕组用漆包线或双玻璃丝包线绕制，在浇注罐中用环氧树脂真空浇注而成；(2) 铁心材料选用非晶合金，铁心截面做成矩形，绕组也做成矩形，避免铁心受力导致磁性能受损。</p>	<p>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>
<p>SZ11(13)-M.ZT智能有载自动调容调压变压器</p>	<p>(1) 节能、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>广泛应用于农网及工业等行业。</p>



(三)经营模式

1、生产模式

公司主要采用全流程的自主生产模式，辅以采用自主装配生产+外协生产模式开展生产活动。截止报告期末，公司拥有贵州、重庆两个制造中心。

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、钢材及其所制的各类五金件、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的设计、质量标准等要求，采用外协生产的方式向其采购，通过进一步的加工、装配、检验后进行产品销售。

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。公司采用“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

营销中心是公司销售系统的一级部门，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。

重庆源通是上市公司的控股子公司，主要负责变压器设备及部分成套设备的销售。

(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	选择资金链健康、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

公司中低压电器产品以高性能、高可靠性、智能化以及绿色节能为依托，以客户为导向，不断巩固和拓展市场。中低压电器在地产、工业、电力、公共设施、轨道交通、通讯数据等行业的配电系统中均有广泛、深入的应用。公司专注于中低压电器行业的中高端市场，掌握多项低压电器核心专利技术，可满足下游行业客户中低压配电系统要求，在行业内形成了独特的、较难替代的优势。公司的万能式断路器、塑料外壳式断路器、双电源自动转换开关成功入围多家大型客户的目标选型，保持了在金融、通讯、电力、轨道交通等重点目标行业的稳定增长。公司研发、生产的中高端中低压电器主要销售给对中低压配电系统安全性、稳定性等要求较高的行业中高端市场客户。公司作为中低压配电产品的提供商，充分发挥自身具有的全线产品的技术优势，在数据中心机房建设的需求旺盛期，以高品质的产品和服务成功入围多个数据中

心建设项目。同时，公司紧抓国内轨道交通的建设机遇，在原有坚实的市场基础上继续实现业务的不断拓展。2019年，公司持续加大技术研发的投入，在产品智能化升级上不断取得新突破，增强企业核心竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	2019年4月，公司因重大资产重组，以现金1.015亿收购重庆源通65%股权，成为重庆源通的控股股东。
固定资产	较期初增加103.34%，主要原因是公司新增配电电器生产线、电源电器生产线及本期重大资产重组收购重庆源通合并增加固定资产。
无形资产	较期初增加195.13%，主要原因是公司本期重大资产重组收购重庆源通合并增加无形资产。
在建工程	较期初减少54.64%，主要原因是公司的在建工程达到可使用状态转为固定资产。
其他应收款	较期初增加108.96%，主要原因是公司本期重大资产重组收购重庆源通合并增加其他应收款。
存货	较期初增加40.64%，主要原因是重大资产重组收购重庆源通合并增加存货。
其他流动资产	较期初减少30.79%，主要原因是本期期末在外现金管理的金额较上年末有所减少。
递延所得税资产	较期初增加57.32%，主要原因是公司本期重大资产重组收购重庆源通合并增加递延所得税资产。
其他非流动资产	较期初减少59.16%，主要原因是本期预付购买设备及工程款减少。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

经过多年经营积累，公司品牌影响力不断提升，逐渐形成自身的竞争优势，为公司进一步扩大产能、开拓市场奠定坚实基础。与低压电器行业的竞争对手相比较，公司拥有的主要竞争优势如下：

1、技术优势：公司专注于我国低压电器行业的中高端市场，通过自主研发掌握了多项低压电器核心专利技术，提供技术先进、品类丰富、规格全面的低压电器产品和解决方案，满足下游行业客户低压配电系统要求。另外，2019年公司成立了具有先进检测能力的电器实验中心，该中心集交、直流电气性能测试、寿命测试、环境测试、电磁抗干扰测试等功能于一体，不仅提升了公司针对于细分行业的产品研发效率和创新能力，同时确保产品的可靠性和安全性。公司的技术优势奠定了公司在生产、销售、研发等方面采取的相应战略，是公司保持持续增长和实现可持续发展的驱动力和坚实基础。

(1) 产品技术优势：公司的双电源自动转换开关系列产品性能优良，产品规格和型号全面。公司研发、生产及销售的PC级双电源自动转换开关在国内企业生产的同类产品中具有较显著的技术优势，普遍应

用了励磁驱动、短路拒动切换保护、相位角侦测缺相保护等先进的产品技术。公司拥有满足最高接通与分断能力要求等级（AC-33A）的双电源自动转换开关产品，还拥有瞬间并联、中性线重叠、抽出带旁路等先进派生功能的产品系列，此外，通过不断的创新及技术攻关，公司现拥有国内首创的TBBQ12系列中压双电源自动转换开关，并获得美国、中国专利认证保护，拥有较强的产品技术优势。公司双电源自动转换开关产品线的整体深度和宽度与国际领先企业水平相当，能够完全满足终端用户对双电源自动转换开关产品的各层次需求。公司的断路器系列产品技术底蕴深厚、品质可靠。公司已熟练掌握先进的旋转双断点技术，并将智能化技术充分融入万能式断路器及塑料外壳式断路器的产品设计之中。公司断路器系列产品的质量优异、规格多样，主要性能指标处于国内一流水平，充分满足各类配电系统各层级电路的保护需求。公司所销售的低压电器产品在通讯数据、轨道交通等对低压电器产品技术性能及质量稳定性要求较高的下游行业中，产品技术及品牌的市场认可度较高，获得“2018年数据中心科技成果奖”、“2019年高低压配电系统十大优秀品牌”、“工信部专精特新小巨人企业”等荣誉。

（2）人才团队优势：公司具有一支在低压电器行业中技术过硬、经验丰富的研发队伍，研发力量充实，拥有低压电器各相关领域全面的基础技术研究积累。

公司拥有完善的研发流程、研发制度并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。截至报告期末，公司已获得专利授权170件，其中发明专利59件，实用新型专利98件，外观设计专利11件，国际专利2件。

（3）参与制订技术标准：公司参与多项低压电器行业国家标准及行业标准的起草及修订工作。2019年公司正参与《中压转换开关电器及成套开关设备》、《低压断路器选择与使用导则》、《物联网智能断路器配电技术标准》等标准的起草和编写工作。另外，随着公司新能源充电设备的研发、生产和上市推广，2019年公司还积极参与电动汽车充电设施行业标准的编制，参与国家建筑标准设计图集《电动汽车充电基础设施设计与安装》、中国建筑学会团体标准《电动汽车充电设施技术标准》等标准的编写工作。

2、营销优势

（1）公司定位于低压电器行业中高端市场，品牌认可度较高。公司自成立以来，始终致力于打造国内低压电器行业领先的民族品牌，专注于国内低压电器行业中高端市场。公司获得2019年度智能建筑电气行业“高低压配电系统十大优秀品牌”、“电能质量系统十大优秀品牌”、“电气消防系统十大优秀品牌”、“2019年度中国房地产供应商竞争力十强（低压元器件）”奖等品牌荣誉，产品品牌市场认可度较高。公司主要销售的“TYT泰永”品牌电源电器、“TYT长九”品牌配电器和“TYT源通”变压器产品具备突出的产品技术、性能以及品质优势，充分支撑了公司定位中高端市场的品牌战略，奠定了公司在国内低压电器行业中高端市场坚实的市场地位。

（2）公司拥有完善的行业导向型营销组织，积累优质客户资源。截至报告期末，公司在全国设有多个办事处，销售范围覆盖全国大部分省份、直辖市及自治区。基于遍布国内各行政区域的办事处，公司建立了行业导向型的销售组织架构，满足了下游行业内的优质终端用户对低压电器产品技术性能及质量稳定性的较高要求。公司通过设立行业销售中心，组织专业的销售工程师团队以技术交流会、技术推介会等方式与下游的终端用户进行技术交流和推介，直接了解其产品技术需求并及时反馈解决方案。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。

第四节经营情况讨论与分析

一、概述

2019年，面对国内外经济形势变化和日渐激烈的市场竞争格局，公司经营管理层根据董事会的战略部署和决策，紧紧围绕年度经营目标和经营计划，坚持自主创新，不断推动新产品的研发和技术水平的提升，加大市场推广力度和品牌建设，优化市场营销体系和网络，增加数字化工厂建设的投入，加快智能制造转型升级，提升供应链运作效率，加强品质管控，积极推进各项工作有序开展，为公司的持续稳定发展奠定了坚实的基础。

随着公司上市后法人治理体系的进一步完善，内控治理和财务管理水平有了进一步提高。实施产业并购，符合公司做大做强主营业务的战略需求，可以在内涵式增长的基础上实现公司产品线的延伸、业务领域的有序扩张，促进公司健康发展。2019年4月，公司通过重大资产重组，完成收购重庆源通65%股权。重庆源通的主营业务为变压器、成套开关设备的研发、生产、销售，通过本次股权收购，公司产品线得到扩张，进一步提升了公司的业绩规模及盈利水平。

2019年公司实现营业总收入60,146.14万元，同比上升73.15%；实现营业利润9,974.24万元，同比上升23.09%；实现归属于上市公司股东的净利润7,358.76万元，同比上升0.61%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润7,311.38万元，同比上升26.06%。公司业绩同比有着较为稳定的增长。

2019年发展回顾：

1、坚持品牌战略，加大市场推广，获得多项荣誉

2019年公司全面梳理升级了品牌战略，确立了以“TYT”为主品牌，统领并助力下属TYT泰永、TYT长征、TYT源通等3大子品牌的品牌架构，全新升级品牌形象，加大市场推广和品牌建设力度，积极组织和参加各种市场品牌推广活动250余场次，并在深圳、杭州、遵义等地组织大型品牌峰会，深化与全国及各地电气协会的深入合作，加强在全国及地方建筑电气年会、轨道交通、数据中心、充电桩等细分行业学术研讨和深入交流。提升了公司在各个细分行业和终端用户的品牌知名度和产品认可度，不断提升公司中高端品牌形象和地位。

先后获得如下荣誉称号：

- > 2019年影响中国高低压配电系统十大优秀品牌奖；
- > 2019年影响中国电气消防系统十大优秀品牌奖；
- > 2019年影响中国电能质量系统十大优秀品牌奖；
- > 2019年中国房地产供应商竞争力评选竞争力十强；
- > 贵州省诚信示范企业；
- > 低压电器数字化车间智能制造示范项目；
- > 工信部专精特新“小巨人”企业；
- > 贵州省工人先锋号企业。

2、实施客户聚焦策略，深耕细分市场

公司坚持“客户导向，专业高效”的核心理念，继续推进“区域+行业”的销售组织架构优化和营销网络布局，满足下游各行业内的优质终端用户对低压电器产品技术性能及质量稳定性的较高要求，并加强人才梯队建设，提升销售系统人员的整体素质，完善营销系统的培训投入。坚持市场聚焦策略，深耕细分行业，在建筑配电、工业与能源、数据中心、轨道交通、电力电网、充电桩等细分行业的市场份额稳步增长，先后与多家国内领先房企实现战略合作，成功参与深圳国际会展中心、杭州地铁、长鑫存储器制造基地、普天能源充电桩、雄安设计中心等大型标杆项目，进一步巩固了公司在细分市场的领先地位。

3、持续加大研发投入和前瞻性技术研究

在研发创新方面：公司坚持以市场为导向，在技术创新和产品研发上潜心研究，不断推陈出新。智能云平台、智能配变、数字化MCB及智能双旁路转换开关等取得阶段性的成果。此外，公司积极拓展新兴业务领域，加强行业前瞻性技术研究，紧抓市场机遇，组织研发力量对新能源充电桩领域进行研究、开发，并于2019年完成了新能源交流充电桩、直流充电桩的陆续投放市场，部分项目已开始投入运营。

此外，公司一直积极参与国家和行业标准的编修订，2019年积极参与《中压转换开关电器》、《低压断路器选择与使用导则》、《电动汽车充电基础设施设计与安装》、中设协团体标准《物联网智能断路器配电技术标准》、中国建筑学会团体标准《电动汽车充电设施技术标准》等行业标准的编写。

4、夯实基础，加快推进智能制造转型升级，加强品质管控

在生产制造方面：公司加快推进公司现代化企业建设，积极引进国内外领先的智能化自动化生产设备和MES智能生产管理系统，通过对现有生产设备进行技术改造、新建自动化生产线，推进MES智能生产管理系统的建设，加快推进智能制造转型升级，建设数字化工厂，进一步提高生产管理效率，扩大生产规模，落实精益化生产，提升公司的综合竞争能力。

在品质管控方面：为了进一步提升产品的性能和可靠性，公司加大资源投入，积极引进行业先进的实验和检测平台，2019年，公司建成并投入了具有先进水平的低压电器检测能力的电器实验中心，不仅提升了公司整体研发效率和创新能力，同时确保了产品的可靠性和安全性。

5、加强人才梯队和企业文化建设，完善激励机制，实施首次股权激励计划

结合公司所处的发展阶段，进一步落实及加大企业文化和人才梯队建设，通过内部培训、联合培养、人才引进等多种方式扩充人才队伍，不断改善员工的知识结构、年龄结构和专业结构，建立符合企业快速发展需要的人才梯队。

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，吸引和留住核心骨干人员，充分调动员工的积极性和创造性，有效提升团队凝聚力和企业核心竞争力，有效地将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现，报告期内公司推出了首发上市后的首次股权激励计划，本次股权激励计划的实施有利于进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心骨干员工的积极性和创造性，有利于进一步巩固和提升公司的人才竞争优势，为公司未来的发展奠定良好的人力资源基础。

6、加强公司治理，积极开展投融资工作，助推公司升级发展

不断提高公司资本运作能力和财务管控能力，加强内控管理及内控管理体系建设，规范运作，多方面提升公司的竞争能力和盈利能力。

随着公司法人治理体系的进一步完善，内控治理和财务管理水平有了进一步提高，公司积极实施产业并购，根据公司现有业务领域做好行业发展研究，筛选和培育公司主营业务关联的投资机会，参与投资项目的方案论证及项目推进，做好投前、投中、投后的管理。2019年4月，公司通过重大资产重组，完成收购重庆源通65%股权。通过重庆源通，公司进一步切入电网的供应体系，充分发挥两者间的产品、业务、营销协同效应，扩大公司客户资源、开拓新的业务板块，增加业务规模及盈利水平，提升公司的市场竞争力。截至报告期末，公司与重庆源通顺利实现了资源协同融合，并在经营理念、文化、资源上的协同，重庆源通超额完成利润目标。

7、积极践行社会责任

报告期内，公司勇于承担社会责任，积回馈社会，全年开展10余次帮扶和捐助活动。心系山盆剑坝，爱心援助；情牵脱贫攻坚，助力绥阳蒲场；凝聚泰永力量，助力从江新村等。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2019 年		2018 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	601,461,444.94	100%	347,364,304.93	100%	73.15%
分行业					
工业	601,461,444.94	100.00%	347,364,304.93	100.00%	73.15%
分产品					
成套设备	127,323,274.43	21.17%	32,334,406.18	9.31%	293.77%
电源电器	101,521,540.42	16.88%	118,977,974.19	34.25%	-14.67%
配电电器	230,462,358.39	38.32%	195,381,096.98	56.25%	17.96%
变压器设备	141,291,046.03	23.49%			
其他	863,225.67	0.14%	670,827.58	0.19%	28.68%
分地区					
境内	601,461,444.94	100.00%	347,364,304.93	100.00%	73.15%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	601,461,444.94	357,957,671.30	40.49%	73.15%	124.32%	-13.57%
分产品						
成套设备	127,323,274.43	88,474,772.70	30.51%	293.77%	525.69%	-25.76%
电源电器	101,521,540.42	36,110,517.51	64.43%	-14.67%	-12.37%	-0.94%
配电电器	230,462,358.39	120,307,233.06	47.80%	17.96%	15.43%	1.15%
变压器设备	141,291,046.03	112,374,559.34	20.47%			
其他	863,225.67	690,588.69	20.00%	28.68%		-80.00%
分地区						
境内	601,461,444.94	357,957,671.30	40.49%	73.15%	124.32%	-13.57%

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	2019 年	2018 年	同比增减
工业	销售量	台	2,869,057	2,415,024	18.80%
	生产量	台	2,969,886	2,500,073	18.79%
	库存量	台	552,028	444,693	24.14%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
成套设备	主营业务成本	88,474,772.70	24.72%	14,140,336.40	8.86%	525.69%
电源电器	主营业务成本	36,110,517.51	10.09%	41,207,555.78	25.82%	-12.37%
配电电器	主营业务成本	120,307,233.06	33.61%	104,228,193.66	65.32%	15.43%
变压器设备	主营业务成本	112,374,559.34	31.39%			

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

2019年1月22日完成子公司贵州省长征开关制造有限公司注册，合并范围内新增贵州省长征开关制造有限公司；

2019年4月公司重大资产重组重庆源通65%的股权，成为重庆源通的控股股东，合并范围内新增重庆源通及其子公司；

2019年7月12日完成孙公司贵州泰永技术工程有限公司注销；

2019年12月12日完成孙公司深圳市智维云信息技术有限公司注册，合并范围内新增深圳市智维云信息技术有限公司。

(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

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，重庆源通的主营业务为电力变压器和配电变压器、

成套开关设备等35kV级及以下电气设备的研发、生产、销售，通过本次交易，上市公司产品线得到扩张。

(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）	169,313,804.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	28.15%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	83,386,753.67	13.86%
2	第二名	31,111,424.45	5.17%
3	第三名	19,856,112.36	3.30%
4	第四名	17,806,029.27	2.96%
5	第五名	17,153,484.42	2.85%
合计	--	169,313,804.17	28.15%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	75,858,234.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.08%
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	29,069,827.92	8.46%
2	第二名	16,968,289.48	4.94%
3	第三名	10,977,094.12	3.20%
4	第四名	9,776,422.78	2.85%
5	第五名	9,066,600.55	2.64%
合计	--	75,858,234.85	22.08%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明

销售费用	72,886,790.89	59,869,910.55	21.74%	
管理费用	45,082,129.62	28,665,745.44	57.27%	主要原因是本期重大资产重组收购重庆源通合并增加
财务费用	-2,566,842.85	-637,434.66	302.68%	主要原因是募集资金存款利息收入
研发费用	30,356,305.23	19,923,715.32	52.36%	主要原因是本期重大资产重组收购重庆源通合并增加

4、研发投入

适用 不适用

公司坚持以市场为导向，在技术创新和产品研发上潜心研究，不断推陈出新。智能云平台、智能配变、数字化MCB及智能双旁路转换开关等取得阶段性的成果。此外，公司积极拓展新兴业务领域，加强行业前瞻性技术研究，紧抓市场机遇，组织研发力量对新能源充电桩领域进行研究、开发，并于2019年完成了新能源交流充电桩、直流充电桩的陆续投放市场，部分项目已开始投入运营。

公司一直积极参与国家和行业标准的编修订，2019年积极参与《中压转换开关电器》、《低压断路器选择与使用导则》、《电动汽车充电基础设施设计与安装》、中设协团体标准《物联网智能断路器配电技术标准》、中国建筑学会团体标准《电动汽车充电设施技术标准》等行业标准的编写。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	107	90	18.89%
研发人员数量占比	9.36%	9.76%	-0.40%
研发投入金额（元）	30,356,305.23	19,923,715.32	52.36%
研发投入占营业收入比例	5.05%	5.74%	-0.69%
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%	

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	523,743,362.78	290,590,709.10	80.23%
经营活动现金流出小计	474,406,965.72	284,323,218.11	66.85%
经营活动产生的现金流量净额	49,336,397.06	6,267,490.99	687.18%
投资活动现金流入小计	849,798,288.76	640,065,517.59	32.77%

投资活动现金流出小计	921,755,684.26	753,077,168.83	22.40%
投资活动产生的现金流量净额	-71,957,395.50	-113,011,651.24	-36.33%
筹资活动现金流入小计	35,800,000.00	320,863,720.00	-88.84%
筹资活动现金流出小计	45,267,583.72	22,352,126.28	102.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-9,467,583.72	298,511,593.72	-103.17%
现金及现金等价物净增加额	-32,088,582.16	191,767,433.47	-116.73%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比增加687.18%，主要原因是公司本期现金流入增加、现金流出减少及因本期收购重庆源通增加经营活动现金流量；

2、投资活动产生的现金流量净额同比变化36.33%，主要原因是期末在外现金管理的金额较上年末有所减少；

3、筹资活动产生的现金流量净额同比减少103.17%，主要原因是上期公司收到首次公开发行股票的募集资金；

4、现金及现金等价物净增加额同比减少116.73%，主要是本期支付收购重庆源通1.015亿的股权收购款。

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

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 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	214,494,789.13	19.24%	234,704,388.25	28.44%	-9.20%	
应收账款	320,980,763.92	28.79%	196,858,915.61	23.86%	4.93%	
存货	160,550,815.77	14.40%	114,157,649.14	13.83%	0.57%	
投资性房地产	217,249.22	0.02%		0.00%	0.02%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	136,154,824.40	12.21%	66,960,040.86	8.11%	4.10%	
在建工程	3,195,750.13	0.29%	7,045,121.87	0.85%	-0.56%	
短期借款	25,000,000.00	2.24%			2.24%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

1、资产抵押

重庆源通电器设备制造有限公司与中国农业银行重庆永川支行签订最高额抵押合同，将【渝（2016）永川区不动产权第001123710号、渝（2016）永川区不动产权第001123732号、205房地证2014字第01223号、205房地证2014字第01235号、205房地证2014字第01243号、205房地证2014字第01239号、205房地证2014字第01227号】抵押给中国农业银行重庆永川支行，用于对外开具银行保函和商业汇票承兑；参见第十二节 财务报告之七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产；

2、货币资金

货币资金受限情况，参见第十二节 财务报告之七、合并财务报表项目注释 81、所有权或使用权受到限制的资产。

五、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
107,000,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
贵州省长征开关制造有限公司	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。	新设	500,000.00	100.00%	自有资金	--	--	--	2019年1月22日取得市场监督管理局颁发的营业执照			否		

重庆源通电器设备制造有限公司	电力变压器和配电变压器、成套开关设备等 35kV 级及以下电气设备的研发、生产、销售	收购	101,500,000.00	65.00%	募集资金	--	--	--	所涉及的股权已全部过户	12,000,000.00	26,670,007.03 并 购日 至报 告期 末净 利润	否	2019 年 05 月 07 日	《关于重大资产 购买暨关联交易 之标的资产过户 完成的公告》(公 告编号： 2019-054) 巨 潮资讯网 www.cninfo.com.cn
深圳市智维云信息技术有限公司	计算机软硬件技术开发、销售；国内贸易；经营进出口业务	新设	5,000,000.00	100.00%	自有资金	--	--	--	2019 年 12 月 12 日取得市场监 督管理局 颁发的营 业执照			否	2019 年 12 月 17 日	《关于设立全资 孙公司并完成工 商注册登记的公 告》(公告编号： 2019-115) 巨潮 资讯网 www.cninfo.com.cn
合计	--	--	107,000,000.00	--	--	--	--	--	--	12,000,000.00	26,670,007.03	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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	首次公开发行股票	31,054.9	13,611.5	19,782.73	15,150	15,150	48.78%	12,635.09	专户存储和现金管理	0
合计	--	31,054.9	13,611.5	19,782.73	15,150	15,150	48.78%	12,635.09	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于核准贵州泰长征技术股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2018】123号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司采用公开发行方式向社会公众公开发行了人民币普通股（A股）股票 2,345 万股（每股面值为人民币 1 元），占发行后总股本的 25%，发行价为每股人民币 14.78 元，募集资金总额为 346,591,000.00 元，扣除全部发行费用 36,041,962.00 元后，本公司实际募集资金净额 310,549,038.00 元。截止 2018 年 2 月 13 日，本公司上述发行募集资金已全部到位，业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）予以验证，并出具了大华验字(2018)第 000092 号验资报告。截至 2019 年 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金总额 197,827,310.19 元，其中本年度直接投入募投项目 136,115,004.47 元，以前年度累计直接投入募投项目 22,947,275.81 元，置换自筹资金预先投入募投项目 38,765,029.91 元。截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金利息收入扣减手续费净额为 13,629,131.65 元。截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金账户余额为人民币 4,323,051.24 元，公司正在利用闲置募集资金进行现金管理的金额（包含已到账收益）为 122,027,808.22 元，募集资金期末余额（包含已到账收益）为 126,350,859.46 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(含部分变更)	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
承诺投资项目										
配电电器生产线项目	是	18,016.1	7,866.1	895.95	2,709.45	34.44%	2020年06月30日		不适用	否
市场营销品牌建设项	是	5,012.8	5,012.8	1,035.87	3,388.68	67.60%	2020年03月31日		不适用	否
研发中心建设项目	是	8,026	8,026	1,529.68	3,534.6	44.04%	2020年06月30日		不适用	否
收购重庆源通 65%股权	是		10,150	10,150	10,150	100.00%	2019年04月25日	2,979.5 重庆源通 2019年扣 非后净利 润	是	否
承诺投资项目小计	--	31,054.9	31,054.9	13,611.5	19,782.73	--	--	2,979.5	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	31,054.9	31,054.9	13,611.5	19,782.73	--	--	2,979.5	--	--

<p>未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)</p>	<p>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网络的快速发展，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，公司拟将“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、公司业务发展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项目的投入进度。公司拟将“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>项目可行性发生重大变化的情况说明</p>	<p>不适用</p>
<p>超募资金的金额、用途及使用进展情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>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。研发中心建设项目的实施时间相应延长至 2020 年 6 月 30 日。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 5 月 31 日第三次临时股东大会审议通过。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用</p> <p>报告期内发生</p> <p>1、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。2、因低压电器行业市场的不断发展，公司的营销战略作出相应调整，从而对公司市场营销品牌建设项目的资金使用进行调整，具体为：市场营销活动费由 1,550.00 万增加至 2,150.00 万元，将品牌宣传费由 1,120.00 万元调减至 520.00 万元，营销系统软件及内部培训由 730.00 万元调减至 130.00 万元，渠道推广与合作费由 600.00 万元增加至 1,200.00 万元。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 5 月 31 日第三次临时股东大会审议通过。</p>
<p>募集资金投资项目先</p>	<p>适用</p>

期投入及置换情况	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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2019 年 4 月 15 日召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《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 1.5 亿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 2019 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（包含已到账收益）为 122,027,808.22 元，符合公司董事会、股东会及监事会决议。其他尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2018 年度内，公司募集资金 874.9 万元未用于招股说明书所列项目用途。一将市场营销品牌建设项目募集资金 519 万元用于支付日常市场销售费用；二将研发中心建设项目募集资金 347 万元用于日常经营管理、生产等费用；三将配电器生产线项目募集资金 8.9 万元用于日常经营管理费用。公司分别于 2019 年 2 月 28 日、2019 年 3 月 7 日以自有资金将 2018 年度未严格按照首次公开发行股票招股说明书中所列项目用途使用的募集资金归还至相应募集资金账户。

(3) 募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额 (1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
配电器生产线项目	配电器生产线项目	7,866.1	895.95	2,709.45	34.44%	2020 年 06 月 30 日		不适用	否
市场营销品牌建设项目	市场营销品牌建设项目	5,012.8	1,035.87	3,388.68	67.60%	2020 年 03 月 31 日		不适用	否
研发中心建设项目	研发中心建设项目	8,026	1,529.68	3,534.6	44.04%	2020 年 06 月 30 日		不适用	否
收购重庆源通 65% 股权	配电器生产线项目	10,150	10,150	10,150	100.00%	2019 年 04 月 25 日	2,979.5 重庆源通 2019 年扣非净利润	是	否

合计	--	31,054.9	13,611.5	19,782.73	--	--	2,979.5	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、经 2019 年 3 月 17 日第二届董事会第二次会议、第二届监事会第二次会议、2019 年 4 月 24 日 2019 年第二次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金用途用于收购重庆源通 65% 股权项目的议案》，将配电电器生产线项目中部分未使用的募集资金 101,500,000.00 元用于收购深圳市泰永科技股份有限公司（公司控股股东）持有的重庆源通电器设备制造有限责任公司的 65.00% 股权，该收购项目已于 2019 年 4 月 25 日完成工商过户，并于 2019 年 4 月 30 日前完成款项支付。2、鉴于实际募集资金与原募集资金投资项目资金存在大的资金缺口，且 2019 年 4 月变更部分资金用于收股权收购，综合考虑募集资金的使用效率，结合公司实际情况，经公司 2019 年第三次临时股东大会审议通过，在不改变募集资金投向的前提下，在实际可用募集资金的基础上，公司对募投项目的部分内容进行优化与调整，缩减配电电器生产线项目投资总额至 78,661,038.00 元。3、经公司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 5 月 31 日第三次临时股东大会审议通过：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。研发中心建设项目的实施时间相应延长至 2020 年 6 月 30 日。4、经公司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 5 月 31 日第三次临时股东大会审议通过：因低压电器行业市场的不断发展，公司的营销战略作出相应调整，从而对公司市场营销品牌建设项目的资金使用进行调整，具体为：市场营销活动费由 1,550.00 万增加至 2,150.00 万元，将品牌宣传费由 1,120.00 万元调减至 520.00 万元，营销系统软件及内部培训由 730.00 万元调减至 130.00 万元，渠道推广与合作费由 600.00 万元增加至 1,200.00 万元。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	无								

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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	25,168.58	16,307.12	23,282.78	817.33	725.02
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；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	8,500	31,197.3	11,760.2	24,900.06	2,886.99	2,667 合并日至报告期末净利润
北京泰永自动化设备有限公司	子公司	低压配电设备的销售。	50	6,770.72	146.48	9,802.43	103.18	27.09
重庆市泰永电气工程有限责任公司	子公司	低压配电设备的销售。	100	3,607.57	343.28	6,409.76	241.33	213.05
深圳市智能谷信息技术有限公司	子公司	计算机软硬件技术开发、销售。	200	7,021.49	6,355.24	2,828.67	2,443.67	2,123.03

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
重庆源通电器设备制造有限公司	重大资产重组	公司的主营业务是低压电器产品的研发、生产和销售，重庆源通的主营业务为电力变压器和配电变压器、成套开关设备等 35kV 级及以下电气设备的研发、生产、销售，通过本次交易，上市公司产品线得到扩张。
贵州省长征开关制造有限公司	新设	对整体生产经营和业绩暂无明显影响。
深圳市智维云信息技术有限公司	新设	对整体生产经营和业绩暂无明显影响。
贵州泰永技术工程有限公司	注销	对整体生产经营和业绩暂无明显影响。

重庆小叶榕信息技术有限公司	属于重庆源通的全资子公司，重大资产重组并入	公司的主营业务为重庆源通提供软件研发。
---------------	-----------------------	---------------------

主要控股参股公司情况说明

报告期内，重庆源通的主要客户包括国家电网及其下属企业等电力系统客户，重庆源通在国家电网体系内多次参与招投标工作，担任了多个类别和项目供应商，与电力系统客户之间拥有良好的合作经验。

本次重大资产重组，公司将通过重庆源通进一步服务国家电网及其下属企业等电力系统客户，能够充分发挥上市公司与标的公司在产品、业务、营销方面的协同效应，拓展上市公司客户资源、开发新的业务板块，增加业务规模，提升公司的盈利水平及市场竞争力。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

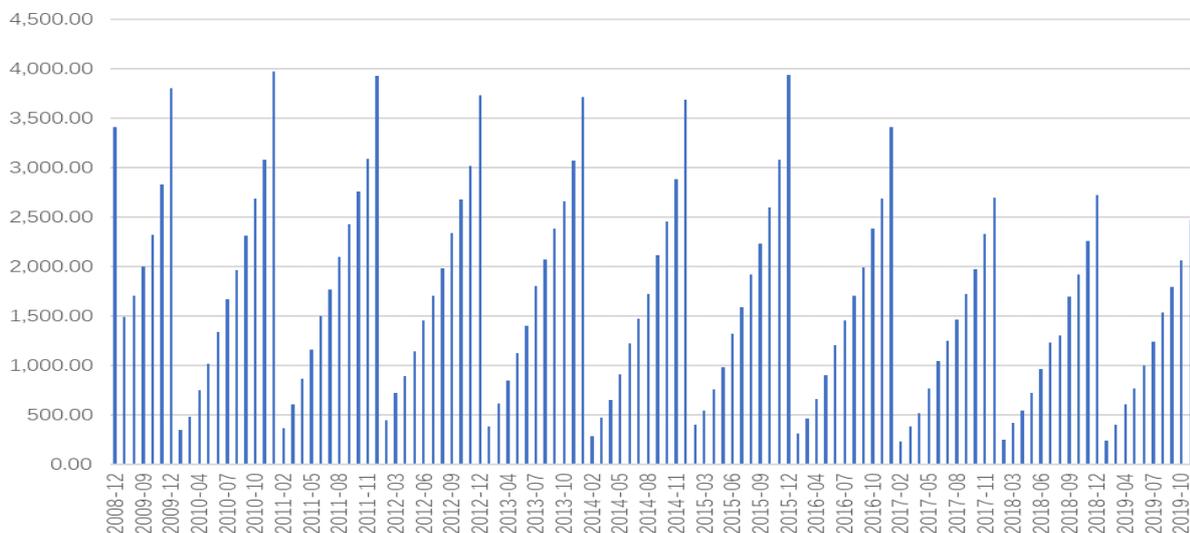
九、公司未来发展的展望

1、公司发展战略

(1) 抓住行业发展机遇，加快实现公司战略目标

随着我国经济的快速发展，电力需求不断增加。2019年，我国电源基本建设投资完成额为3,139亿元。

电源基本建设投资完成额:累计值（月）（单位：亿元）



数据来源：Wind

作为输变电系统中的主要设备，中低压电器行业也得到了长足的发展。当前智能电网已经进入全面建设的重要阶段，城乡配电网的智能化建设将全面拉开，智能电网及智能成套设备、智能配电、控制系统将迎来黄金发展期，随着用户对用电保障需求的增加，中压转换开关等中低压电气设备的需求将出现增长。公司将利用现有的客户、技术资源和储备，抓住行业发展机会，加快公司战略目标的实现，为股东创造更大价值。

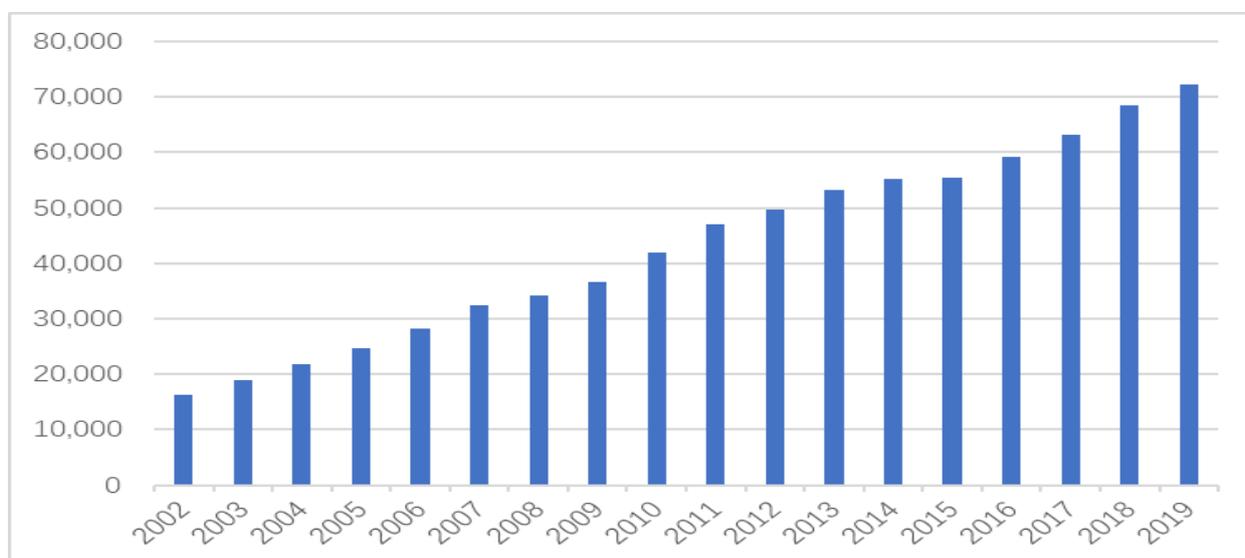
(2) 丰富公司产品线，新增利润增长点

中低压电器产品量大面广，不同行业的需求不尽相同。近年来，包括电网建设、工业制造、建筑装饰、石化冶金等众多行业，出现了与其行业相关的发展特征与需求变化。未来只有具有较强研发实力且规模效应明显的中低压电器企业才能在竞争中突出重围，获得更高的市场占有率。公司将利用本次募集资金，丰富品种规格，打造专业化的中低压电器系统解决方案提供商，保持市场竞争力。

（3）广阔的市场前景提供了良好的市场基础

作为国民经济的基础配套产品，固定资产投资的速度在宏观层面上决定了低压电器行业的增长速度。随着我国工业、电力、建筑、能源等发电用电部门的投资额的增长，未来低压电器行业将迎来广阔的市场前景。据国家能源局统计，2019年，全社会用电量7.23万亿千瓦时，同比增长4.5%。2019年，全国6000千瓦及以上电厂发电设备累计平均利用小时为3825小时，同比减少54小时。2019年，全国电源新增生产能力（正式投产）1.02亿千瓦。

用电量:全社会用电量总计（年）（亿千瓦时）



数据来源：Wind

电能替代也加速了用电量的上升。在更清洁更现代化的经济发展诉求之下，国家在《电力发展“十三五”规划》中明确提出到年4,500亿kWh的电能替代目标，进一步保障电力需求的增长趋势。

我国配电网建设相对滞后，未来十年间配网投资在电力工业投资中的比重将进一步提高。由此，来自诸多下游应用领域广泛巨大而持续增长的产品需求，将为我国低压电器带来广阔的市场空间与发展前景。

在国内低压电器市场持续稳定增长和产业升级持续推进下，公司将继续顺应低压电器行业的发展趋势，秉承“让电气改变人类生活，使能源高效服务社会”的企业使命，注重技术积累与创新，强化专业化能力，着力差异化竞争，紧贴下游客户需求，打造国内知名的低压电器品牌，成为技术领先的低压电器生产制造商。

2、2020年经营计划

2020年，公司将紧紧围绕整体发展战略，充分利用政策导向及市场契机，以市场需求为导向，进一步增强公司的技术研发能力，强化公司的核心竞争力和盈利能力，拓展公司产品的市场份额，以此巩固公司在行业内的竞争地位。通过募集资金投资项目的建设，公司将增强技术研发能力，提高低压配电电器的生产能力，拓宽销售渠道，增加品牌知名度，努力成为行业内产品类型丰富、市场占有率较高的国内领先低压电器生产企业。

（1）以市场需求为导向，加大产品研发投入和技术创新

为保持可持续的竞争能力和竞争优势，2020年公司将一如既往地继续加大产品研发的投入，进一步完善各品类产品线的宽度和深度。通过对产品差异化需求的响应，开发行业专用型产品，满足客户一站式、定制化需要，更好满足服务下游行业及客户的特殊需求；同时通过继续开发高端中低压配电产品，拓展产品线的深度，对标国际领先水平的产品，开发具有较高技术水平的智能配电产品，并进行前瞻性布局。以市场需求带动技术投入，积累研发经验，力争有突破性成果。

（2）稳步推进营销体系建设，加大品牌建设和推广力度

在2020年公司将以“TYT”为主品牌，坚持低压电器行业的中高端品牌定位，力争将“TYT”品牌打造成国内低压电器的领导品牌。进一步提升公司品牌在应用领域的知名度。2020年公司将通过参加全国学术性专业会议、主办区域技术交流会、战略设计院合作、标杆项目推广等方式宣传公司品牌，提升品牌知名度，塑造优质品牌形象。

2020年，公司将逐步建立并完善的营销运作模式，达成营收结构的均衡布局，最终全面实现营销体系专业化、职业化、流程化、规范化运作。

（3）促进人力资源管理体系和人才队伍建设

2020年公司继续加强管理团队建设和企业文化建设，着力优化公司组织架构与控制流程，营造企业良好的工作氛围和环境。在2020年，公司将坚持“战略伙伴、变革先锋、专业管理、服务员工”的人力资源定位。公司的人力资源计划将围绕着公司的长远发展规划展开，主要包括以下几个方面：

①对现有人员进行系统培训，鼓励员工在企业平台通过实践和学习获得持续发展，强化在职员工的业务能力，积极鼓励员工获得各项技术认证和项目管理认证，实现全公司从高级管理层到技术开发人员的定制性培训计划，进一步提升员工素质。

②建立合理的聘用制度，聘请行业的优秀人才。优化任职资格体系，注重选材标准的科学性，充分协助各部门或区域提升人才选拔水准。随着业务的发展，公司将进一步完善录用制度，寻求最适合企业发展的专业人才，发挥人力资源的整体效能。

③健全与完善薪酬与绩效考核体系。完善人才激励政策和员工福利分配制度，以及长期激励政策等员工激励措施，激发公司员工的积极性、主动性和创造性。

3、可能面临的主要风险

（1）市场竞争激烈的风险

目前，我国低压电器市场的竞争，主要以外资投资企业和本土企业为主。随着我国电力市场的持续增长及产业升级的拉动，国内企业通过不断的技术创新、新技术应用等提升市场竞争力。同时外资投资企业和少数本土企业通过自身技术优势、品牌优势和资金优势继续扩张，市场竞争愈加多元化、复杂化，竞争也更加激烈。公司虽然在低压电器行业已经经营十多年，有着丰富的市场营销经验，同时在技术创新和优质服务方面具有较强的优势，在国内低压电器中、高端产品市场中已经形成了较强的竞争力。但公司本身经营规模相对较小，品牌的市场影响力尚未达到国际知名品牌的程度。如果公司在近段时间内不能有效提高经营规模和品牌影响力，公司将面临低压电器中高端市场竞争加剧的风险。

（2）应收账款发生坏账的风险

报告期末公司的应收账款账面价值为32,098.08万元，占公司资产总额的比例为28.79%。公司应收账款规模较大，主要是由公司所处的行业特点和业务及经营模式所决定及本期重大资产重组收购重庆源通合并增加应收账款所致。随着业务规模的不断扩展，公司与多家知名企业建立了良好的合作关系，鉴于这些企

业具有良好的社会信誉度，公司给予其较长的信用期，导致公司应收账款规模较大；此外，公司对于直销客户销售收入持续增加，也导致了应收账款余额的增长。公司按照谨慎性原则计提了坏账准备，但如果应收账款不能及时收回，可能给公司经营带来一定的财务风险。

（3）毛利率下降的风险

公司主营业务毛利率水平较高，这与公司经营模式及产品技术水平有关。在激烈市场竞争环境下，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，产品售价将有所降低；此外，若主要原材料市场价格发生较大波动，也将影响公司毛利率水平。

公司于2019年4月收购重庆源通65%股权，重庆源通纳入上市公司合并报表范围；鉴于重庆源通的业务毛利率水平低于上市公司原有业务，因此，上市公司的综合毛利率存在一定的下降风险，提请投资者注意。

（4）收购重庆源通后的整合风险

报告期内，新增重庆源通成为本公司的控股子公司，重庆源通将与公司在业务拓展、客户资源、财务管理、公司制度管理等方面进行融合。报告期内，双方正在细化、落实组织模式、财务管理与内控、技术研发管理、业务合作等方面的具体整合措施，但鉴于本公司与重庆源通的业务存在一定的差异，本公司与重庆源通之间的业务整合存在一定的整合风险。

（5）业绩承诺风险

根据上市公司与泰永科技签署的《业绩补偿协议》，泰永科技承诺，在利润承诺期即2018至2021年重庆源通实现的净利润分别不低于600万元、1,200万元、1,500万元、1,800万元，利润承诺期间承诺净利润数合计不得低于5,100万元。

该承诺业绩最终能否实现将依赖于重庆源通管理团队的经营管理能力，同时也将受宏观经济、产业政策、市场环境等因素制约。如果未来出现宏观经济波动、行业发展未达到预期、市场竞争态势变化等情形，则可能导致未来实际经营成果与承诺业绩存在一定的差异，存在承诺期内重庆源通实际净利润达不到承诺净利润的风险，提请投资者注意。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年05月17日	实地调研	机构	https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fstatic.cninfo.com.cn%2Ffinalpage%2F2019-05-20%2F1206284969.DOCX
2019年06月20日	实地调研	机构	https://view.officeapps.live.com/op/view.aspx?src=http%3A%2F%2Fstatic.cninfo.com.cn%2Ffinalpage%2F2019-06-24%2F1206383363.docx

第五节重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

公司的利润分配及资本公积金转增股本严格执行有关法律、法规和《公司章程》的规定。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。

公司将严格按照中国证券监督管理委员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

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2017年度利润分配方案、资本公积金转增股本方案

经公司2018年5月11日召开的2017年年度股东大会审议通过，公司以首发后公司总股本93,800,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.85元（含税），不送红股，以资本公积金每10股转增股本3股，公司本次现金分红总额为1,735.30万元，本次资本公积转增股本后总股本增加至121,940,000股，本次利润分配、资本公积金转增股本已执行完毕。

2、2018年度利润分配方案、资本公积金转增股本方案

经公司2019年5月14日召开的2018年度股东大会审议通过，公司以总股本121,940,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.20元（含税），不送红股，以资本公积金每10股转增股本4股，公司本次现金分红总额为1463.28万元，本次资本公积转增股本后总股本增加至170,716,000股，本次利润分配、资本公积金转增股本已执行完毕。

3、2019年度利润分配预案、资本公积金转增股本预案

经公司2020年4月8日召开的第二届董事会第十五次会议审议通过，公司以总股本172,069,000股为基数（含2020年2月11日上市的向70名激励对象授予的135.30万股限制性股票），向全体股东每10股派发现金红利2.15元（含税），不送红股，以资本公积金每10股转增股本3股，公司本次现金分红总额为3,699.4835万元，本次资本公积转增股本后总股本增加至223,689,700股。

本预案尚需提交公司股东大会审议。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2019 年	36,994,835.00	73,587,608.23	50.27%	0.00	0.00%	36,994,835.00	50.27%
2018 年	14,632,800.00	73,144,180.08	20.01%	0.00	0.00%	14,632,800.00	20.01%
2017 年	17,353,000.00	69,610,308.83	24.93%	0.00	0.00%	17,353,000.00	24.93%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	2.15
每 10 股转增数 (股)	3
分配预案的股本基数 (股)	172,069,000
现金分红金额 (元) (含税)	36,994,835.00
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)	36,994,835.00
可分配利润 (元)	215,975,961.61
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，公司 2019 年度实现归属于母公司净利润 73,587,608.23 元，母公司实现净利润 24,909,526.59 元，根据相关法律法规及公司章程的规定，提取 10% 的法定公积金 2,490,952.66 元。截至报告期末，合并报表未分配利润为 215,975,961.61 元，母公司未分配利润为 121,025,418.76 元；截止报告期末公司资本公积 386,606,687.80 元，母公司资本公积 364,799,937.64 元。根据相关法律、法规、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》、《规范运作指引》、《公司章程》的规定，鉴于公司当前经营状况稳定，在重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司可持续发展原则的基础上，公司拟定 2019 年度利润分配预案如下：以总股本 172,069,000 股为基数，向全体股东以每 10 股派发现金股利人民币 2.15 元（含税），共计派发现金股利人民币 36,994,835.00 元，现金股利支付率 50.27%；资本公积每 10 股转增 3 股，共计 51,620,700 股。上述预案实施完成后，公司总股本将增加至 223,689,700 股。若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，分配比例将按分派总额不变的原则相应调整。公司将继续加大产品的研发投入，推进业务开拓，提升公司盈利能力，并按照相关法律法规及公司章程的规定执行利润分配政策。

三、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
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
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

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	<p>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。</p>	2020年03月17日	长期履行	正常履行
控股股东、实际控制人	关于减少和规范关联交易的承诺	<p>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。</p>	2019年03月17日	长期履行	正常履行
控股股东、实际控制人	关于避免同业竞争的承诺	<p>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/本人在该等企业中的控股地位，保证该等企业履行本承诺函中与本公司/本人相同的义务，保证该等企业不与上市公司进行同业竞争。如果本公司/本人所投资的全资、控股、参股企业从事的业务与上市公司形成同业竞争或者潜在同业竞争情况的，本公司/本人同意通过合法有效方式，将与该等业务相关的股权或资产，纳入上市公司经营或控制范围以消除同业竞争的情形；上市公司并有权随时要求本公司/本人出让在该等企业中的全部股份，本公司/本人给予上市公司对该等股权在同等条件下的优先购买权，并将确保有关交易价格的公平合理。3、本公司/本人承诺如从第三方获得的任何商业机会与上市公司经营的业务存在同业竞争或潜在同业竞争的，将立即通知上市公司，本公司/本人承诺采用任何其他可以被监管部门所认可的方案，以最终排除本公司/本人对该等商业机会所涉及资产/股权/业务之实际管理、运营权，从而避免与上市公司形成同业竞争的情况。本公司/本人愿意对违反上述承诺而给上市公司造成的经济损失承担全部赔偿责任，且若本公司/本人违反上述承诺，本公司/本人自愿在上市公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向上市公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺之日起5个工作日内，停止在上市公司处领取分红，同时本公司/本人持有的上市公司股份将不得转让，若转让的，则转让所得归公司所有，直至按上述承诺采取相应措施并实施完毕时为止。</p>	2019年03月17日	长期履行	正常履行

	<p>控股股东、实际控制人</p>	<p>关于保证上市公司独立性的承诺</p>	<p>1、保证上市公司的资产独立（1）保证本次交易后上市公司具有独立、完整的资产，本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。（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。（2）保证本次交易后上市公司的财务人员独立，不在承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。（3）保证本次交易后上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人控制的其他企业之间完全独立。3、保证上市公司的财务独立（1）保证本次交易后上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。（2）保证本次交易后上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。（3）保证本次交易后上市公司独立在银行开户，不与承诺人控制的其他企业共用一个银行账户。（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。（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>	<p>2019年03月17日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>
	<p>泰永科技</p>	<p>关于所提供信息真实性、准确性、完整性的承诺</p>	<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>	<p>2019年03月17日</p>	<p>长期履行</p>	<p>正常履行</p>

	泰永科技	关于所持有的标的资产股权清晰的承诺	本公司持有的重庆源通的股权权属清晰，不涉及任何纠纷或者争议，不存在被质押、抵押、其他担保或设定其他第三方权益的情况，不存在被司法冻结或保全的情形，不存在其他权利受到限制的情形，亦不存在任何潜在法律权属纠纷；本公司所持重庆源通的股权不存在任何信托持股、委托持股或其他任何间接持股的情形。	2019年03月17日	长期履行	正常履行
	重庆源通	关于所提供信息真实、准确、完整的承诺	本公司已向泰永长征及各方中介机构提供了本公司有关本次重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），并保证所提供的信息真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给泰永长征或者投资者造成损失的，本公司将依法承担赔偿责任；在本次重组期间，本公司将按照相关法律、法规、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	泰永科技	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	1) 自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，本企业不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本企业直接及间接持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。	2017年05月24日	自公司股票上市交易之日起 36 个月内	正常履行
	长园集团、天成控股	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	自发行人股票在证券交易所上市交易之日 12 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本企业所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2017年05月24日	自公司股票上市交易之日起 12 个月内	2019年2月25日锁定期满，解除锁定，履行完毕
	天宇恒盈	股份锁定期、自愿锁定股份的承诺	自发行人股票在证券交易所上市交易之日 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本企业所持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2017年05月24日	自公司股票上市交易之日起 36 个月内	正常履行

<p>实际控制人黄正乾; 高级管理人员贺贵兵、盛理平、余辉</p>	<p>股份锁定期、自愿锁定股份的承诺</p>	<p>1) 自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。2) 发行人上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人间接持有发行人股票的锁定期自动延长 6 个月。如发行人上市后存在利润分配或送配股份等除权、除息行为的, 上述发行价为除权除息后的价格。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。3) 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%。</p>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内</p>	<p>正常履行</p>
<p>监事卢虎清、蔡建胜</p>	<p>股份锁定期、自愿锁定股份的承诺</p>	<p>1) 自发行人股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份, 也不由发行人回购本人间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。2) 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%。</p>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内</p>	<p>正常履行</p>
<p>泰永科技</p>	<p>持股 5% 以上股东的减持意向</p>	<p>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>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内</p>	<p>正常履行</p>

	长园集团	持股 5%以上股东的减持意向	<p>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，本企业将根据自身资金需求、实现投资收益、发行人股票价格波动等情况减持本企业所持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，并提前三个交易日予以公告：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，本企业将根据自身资金需求、实现投资收益、发行人股票价格波动等情况减持本企业所持有的发行人公开发行股票前已发行的股票，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、集中竞价方式及/或其他合法方式进行减持。4、减持数量：所持股份锁定期限届满后，如拟减持公司股票，将通过合法方式进行减持，并严格遵守我国法律、法规、规章及规范性文件关于持股及股份变动的有关规定，及时申报持有公司股票及其变动情况。如发行人上市后有利利润分配或送配股份等除权、除息行为，上述发行价为除权除息后的价格。</p>	2017年05月24日	锁定期满后两年内	正常履行
	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

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

律师事 务所	关于招股说明书信息披露的承诺	因信达为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017年05月24日	长期履行	正常履行
申报会 计师	关于招股说明书信息披露的承诺	本所为贵州泰永长征技术股份有限公司首次公开制作、出具的审计报告、盈利预测审核报告、内部控制鉴证报告及经本所核验的非经常性损益明细表不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为发行人首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	2017年05月24日	长期履行	正常履行

<p>本公司、泰永科技、非独立董事、高级管理人员</p>	<p>关于稳定股价的承诺</p>	<p>发行人首次公开发行 A 股股票并上市后三年内，如发行人股票连续 20 个交易日除权后的收盘价低于发行人上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，则发行人应按下述规则依次启动稳定股价措施。（一）发行人回购股份：1、发行人基于稳定股价之目的回购股份，应符合相关法律、法规的规定，且不应导致发行人股份分布不符合上市条件。 2、发行人回购股份事宜应提交给董事会审议。发行人回购股份议案须经全体董事过半数表决通过，发行人董事（此处及本预案下述部分所指的董事均不包括独立董事）承诺就该等回购股份的相关决议投赞成票。 3、发行人回购股份事宜应提交给股东大会审议。发行人回购股份议案须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，发行人控股股东承诺将就等股份回购事宜在股东大会中投赞成票。 4、发行人基于稳定股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规要求之外，还应同时满足下述两个要求：（1）发行人用于回购股份的资金总额累计不超过发行人本次公开发行 A 股股票所募集的资金总额；（2）发行人单次回购的股份数不超过发行人总股本的 2%。5、发行人董事会公告回购股份预案后，发行人股票若连续 20 个交易日收盘价超过发行人上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，发行人可以终止回购股份事宜。（二）发行人控股股东增持股份：1、下列任一条件发生时，本公司将在符合相关法律法规和证券交易所的相关规定并满足发行人上市条件的前提下，对发行人股票进行增持：（1）发行人回购股份方案实施期限届满之日后的连续 20 个交易日除权后的股份收盘价低于发行人上一财务年度经审计的除权后每股净资产值；（2）发行人回购股份预案未在 5 个交易日内启动，或未获得董事会和股东大会的通过。2、发行人控股股东基于稳定股价之目的进行股份增持的，增持资金或股份数量应至少满足以下标准之一：（1）单一会计年度控股股东用以增持的资金合计不低于 500 万元；（2）单一会计年度合计增持股份超过公司总股本的 1%。3、但达到以下标准之一时，即可终止增持股份：（1）达到上述增持资金要求或股票数量要求中（1）、（2）两项之一；（2）本次增持股份措施开始实施后，任意连续 20 个交易日公司股票交易均价高于最近一期经审计的每股净资产。（二）发行人控股股东增持股份：1、下列任一条件发生时，本公司将在符合相关法律法规和证券交易所的相关规定并满足发行人上市条件的前提下，对发行人股票进行增持：（1）发行人回购股份方案实施期限届满之日后的连续 20 个交易日除权后的股份收盘价低于发行人上一财务年度经审计的除权后每股净资产值；（2）发行人回购股份预案未在 5 个交易日内启动，或未获得董事会和股东大会的通过。2、发行人控股股东基于稳定股价之目的进行股份增持的，增持资金或股份数量应至少满足以下标准之一：（1）单一会计年度控股股东用以增持的资金合计不低于 500 万元；（2）单一会计年度合计增持股份超过公司总股本的 1%。3、但达到以下标准之一时，即可终止增持股份：（1）达到上述增持资金要求或股票数量要求中（1）、（2）两项之一；（2）本次增持股份措施开始实施后，任意连续 20 个交易日公司股票交易均价高于最近一期经审计的每股净资产。（三）发行人董事（不包括独立董事，下同）、高级管理人员增持股份：1、下列任一条件发生时，董事、高级管理人员将在符合相关法律法规和证券交易所的相关规定并满足发行人上市条件的前提下，对发行</p>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>自公司股票上市之日起 36 个月内</p>	<p>正常履行</p>
------------------------------	------------------	---	-------------------------	--------------------------	-------------

	<p>本公司</p>	<p>关于未履行承诺的约束措施的承诺</p>	<p>如本公司未能履行上述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。若本公司违反上述关于稳定股价的承诺，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）公司将在 5 个工作日内自动冻结相当于上一年度归属于本公司股东的净利润的 5% 的货币资金，以用于本公司履行上述稳定股价的承诺。</p>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>锁定期满后两年内</p>	<p>正常履行</p>
	<p>泰永科技、实际控制人</p>	<p>关于未履行承诺的约束措施的承诺</p>	<p>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）的锁定期自动延长 6 个月。如本人 / 企业未自公司股份回购义务触发之日起 5 个工作日内提请公司召开董事会及 / 或未在前述董事会上以其所拥有的表决票数全部投赞成票，及 / 或本人 / 企业提请公司董事会召开股东大会及 / 或未在前述股东大会上以本人 / 企业所拥有的全部表决权投赞成票导致公司未履行股份回购的义务的，及 / 或本人 / 企业未在符合稳定发行人股价预案规定的条件下依照该预案的要求增持发行人股份，则本人 / 企业同意：（1）在公司股东大会及中国证监会指定报刊上，公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；（2）配合发行人以自己应获得的与增持股份所支付对价金额相等的发行人现金分红或工资薪酬代为履行相关的股份增持义务；（3）如果未履行上述承诺事项，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。</p>	<p>2017 年 05 月 24 日</p>	<p>锁定期满后两年内</p>	<p>正常履行</p>

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	如本人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。如本人未在符合稳定发行人股价预案规定的条件下依照该预案的要求增持发行人股份，则本人同意将采取向发行人股东说明原因并道歉、不可撤销地授权发行人以自己应获得的与增持股份所支付对价金额相等的发行人现金分红或工资薪酬代本人履行股份增持义务、赔偿投资者损失等约束措施。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	锁定期满后两年内	正常履行
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	锁定期满后两年内	正常履行
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	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；（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。	2017 年 05 月 24 日	长期履行	正常履行

	泰永科技、实际控制人	关于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。</p> <p>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。</p> <p>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
--	------------	-------------	--	------------------	------	------

	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	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地位, 保证该企业履行本承诺函中与本人相同的义务, 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。”	2017年05月24日	长期履行	正常履行
股权激励承诺	上市公司	关于 2019 年股权激励计划激励对象符合《管理办法》规定的激励对象范围和资格的承诺函	本公司已与各激励对象签署劳动合同或聘用合同、依法为激励对象缴纳社保和公积金, 激励对象不存在违反《上市公司股权激励管理办法》第八条规定的以下情形: (1) 单独或合计持有上市公司 5% 以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女, 不得成为激励对象; (2) 最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选; (3) 最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选; (4) 最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施; (5) 具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的; (6) 法律法规规定不得参与上市公司股权激励的; (7) 中国证监会认定的其他情形。激励对象符合《上市公司股权激励管理办法》规定的激励对象范围和资格。特此承诺。	2019年11月25日	长期履行	正常履行
	本公司	公司关于未为激励对象提供财务资助的承诺	公司不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助, 包括为其贷款提供担保。	2019年11月25日	长期履行	正常履行
	本公司	资料真实性、完整性的承诺函	本激励计划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。	2019年11月25日	长期履行	正常履行

激励对象	激励对象关于公司 2019 年股限制性股票及股票期权激励计划的相关承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司	2019 年 11 月 25 日	长期履行	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺					
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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
重庆源通重大资产重组业绩承诺	2019 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	1,200	2,979.5 公司实际控制人对重庆源通重大资产重组承诺的业绩为整个年度数据。本表业绩为扣非后全年净利润。	不适用	2019 年 04 月 08 日	《第二届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2019-031）巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

公司因重大资产重组重庆源通65%股权与交易对手方深圳市泰永科技股份有限公司达成一致，重组交易的利润承诺期间为2018年度、2019年度、2020 年度及2021年度。泰永科技承诺，重庆源通在利润承诺期间每年实现的净利润分别不低于600万元、1,200万元、1,500万元、1,800万元。“净利润”指经上市公司认可的会计师事务所审计的标的公司实现的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润，以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

重庆源通公司2018年实现的净利润金额为788.95万元，其中，非经常性损益金额为138.35万元，扣除非经常性损益后的净利润金额为650.60万元。2018年度承诺扣除非经常性损益后的净利润为600万元，标的公司2018年度的业绩承诺已经实现，交易对方2018年度无需对本公司进行补偿。

重庆源通公司2019年实现的净利润金额为3,143.22万元，其中，非经常性损益金额为163.72万元，扣除非经常性损益后的净利润金额为2,979.50万元。2019年度承诺扣除非经常性损益后的净利润为1,200万元，标的公司2019年度的业绩承诺已经实现，交易对方2019年度无需对本公司进行补偿。

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

1、本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>）。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

2、本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第12号—债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

3、财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号），2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会〔2019〕16号），对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆部分利润表项目。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。具体情况如下表：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额
应收票据	-	52,090,624.25	52,090,624.25
应收账款	-	196,858,915.61	196,858,915.61
应收票据及应收账款	248,949,539.86	-248,949,539.86	-
应付账款	-	43,676,700.63	43,676,700.63
应付票据及应付账款	43,676,700.63	-43,676,700.63	-

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

2019年1月22日完成子公司贵州省长征开关制造有限公司注册，合并范围内新增贵州省长征开关制造有限公司；
2019年4月公司重大资产重组重庆源通65%的股权，成为重庆源通的控股股东，合并范围内新增重庆源通及其子公司；
2019年7月12日完成孙公司贵州泰永技术工程有限公司注销；
2019年12月12日完成孙公司深圳市智维云信息技术有限公司注册，合并范围内新增深圳市智维云信息技术有限公司。

九、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	6
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 3 年、陈金龙 2 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

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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	75.2	否	待开庭	贵州盛世国泰电子科技有限公司拖欠公司货款 75.20 万元，公司于 2019 年 10 月向深圳市南山区人民法院提起诉讼。	无		

未达到重大诉讼披露标准的诉讼	260.4	否	待执行	贵州富泰通信有限公司拖欠货款 118.4 万元，遵义富瑞腾精密电子科技有限公司拖欠货款 142 万元，公司于 2019 年 4 月向遵义仲裁委员会申请仲裁。	待公告结束后执行		
未达到重大诉讼披露标准的诉讼	565.37	否	强制执行中	胜诉，申请强制执行中。	申请强制执行中		
未达到重大诉讼披露标准的诉讼	541.16	否	已结案	客户拖欠货款部分已收到货款。	已结案		

十三、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。

十四、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。

十五、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、2019年11月25日，公司召开第二届董事会第十一次会议，审议并通过了《关于<贵州泰永长征技术股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<贵州泰永长征技术股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司独立董事发表了独立意见。律师出具了法律意见书，财务顾问出具了独立财务顾问报告。

2、2019年11月25日，公司召开了第二届监事会第九次会议，审议并通过了《关于<贵州泰永长征技术股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<贵州泰永长征技术股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核查公司2019年股票期权与限制性股票激励计划授予激励对象名单的议案》等议案。

3、2019年11月27日至2019年12月8日，公司对本激励计划拟授予的激励对象的姓名和职务通过内部公示系统进行了公示。在公示期内，公司监事会未接到与本激励计划拟激励对象有关的任何异议。2019年12月11日，公司召开第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司2019年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况的说明的议案》。公司监事会认为，列入本次激励计划激励对象名单的人员符合《上市公司股权激励管理办法》等文件规定的激励对象条件，符合激励计划规定的激励对象条件。

4、2019年12月16日，公司召开了2019年第五次临时股东大会，审议通过了《关于<贵州泰永长征技术股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于<贵州泰永长征技术股份有限公司2019年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请股东

大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定股票期权及限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权/限制性股票并办理授予股票期权/限制性股票所必需的全部事宜。2019年12月17日，公司披露了《关于2019年股票期权与限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。经自查，在本次激励计划草案首次公开披露前6个月内，未发现激励计划内幕信息知情人利用激励计划有关内幕信息买卖公司股票的行为。

5、2020年1月6日，公司召开第二届董事会第十二次会议，第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了独立意见，认为授予股票期权和限制性股票的条件已成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对激励对象名单（授予日）进行核实并发表了同意的意见。

6、2020年2月10日，19名激励对象授予的26.30万股股票期权登记完成，2020年2月11日，向70名激励对象授予的135.30万股限制性股票上市。

7、2020年3月20日，公司召开了第二届董事会第十四次会议，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》，公司已于2020年1月19日前收到股权激励授予对象70人缴纳的新增注册资本（股本）合计人民币1,353,000.00元，注册资本由17,071.6万元变更为17,206.9万元。该议案还需股东大会审议，尚未完成工商变更。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
长园深瑞继保自动化有限公司	股东长园集团股份有限公司之子公司	向关联方销售产品、商品	销售产品	参考市场价格	市场价格	22.72	0.04%	60	否	按照信用期结算	22.72	2020年04月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2020-024）
长园深瑞继保自动化有限公司	股东长园集团股份有限公司之子公司	向关联方采购产品、商品	采购产品	参考市场价格	市场价格	74.44	0.52%		是	按照信用期结算	74.44	2020年04月10日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020年度日常关联交易预计公告》（公告编号：2020-024）

长园集团 股份有限 公司	本公司 持股比 例 5% 以上股 东	房屋租 赁	房屋租 赁费	参考市 场价格	市场价 格	161.94	28.19%	175	否	按合 约约 定	161.94	2020 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年度日常关联 交易预计公 告》(公告编 号: 2020-024)
重庆源通 电器设备 制造有限 责任公司	控股股 东泰永 科技控 股控股 子公司	向关联 方销售 产品	销售产 品	参考市 场价格	市场价 格	167.93	0.28%	400	否	按合 约约 定	167.93	2020 年 04 月 10 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年度日常关联 交易预计公 告》(公告编 号: 2020-024)
合计				--	--	427.03	--	635	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				公司 2019 年度的日常关联交易实际发生额未超过公司第二届董事会第六次会议审议通过的预计金额。向关联人销售产品、商品实际发生总金额未超过预计总金额,但较预计金额差异比例较大,主要原因为长园深瑞继保自动化有限公司使用公司产品数量少于预期;向关联人租赁房屋实际与预计不存在重大差异。根据本公司 2019 年 4 月 24 日召开的 2019 年第二次临时股东大会的决议,本公司以现金 10,150.00 万元向其控股股东深圳市泰永科技股份有限公司收购其所持重庆源通电器设备制造有限责任公司 65%的股权。本公司 2019 年 1-4 月与重庆源通电器设备制造有限责任公司的交易统计为关联交易。预计与实际差异比例较大,主要是采购量低于预计。重庆源通电器设备制造有限公司因重大资产重组 2019 年 4 月纳入合并范围,故年度股东会无法对其向关联人长园深瑞继保自动化有限公司采购原材料的关联交易进行合理预计,且年度采购金额低于 300 万元,没有达到董事会审议的标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值(万元)	转让资产的评估价值(万元)	转让价格(万元)	关联交易结算方式	交易损益(万元)	披露日期	披露索引

深圳市泰永科技股份有限公司	控股股东	重大资产重组	购买泰永科技持有的重庆源通 65% 股权	收益法	8,411.27	10,249.86	10,150	现金支付	0	2019 年 05 月 07 日	《关于重大资产购买暨关联交易之标的资产过户完成的公告》(公告编号: 2019-054) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因 (如有)				转让价格与评估价值不存在较大差异。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				公司资产规模、负债规模将有较大幅度增加, 归属于公司股东的净利润将得到一定提升; 随着重庆源通盈利能力的逐步提升, 以及公司与重庆源通协同效应的逐步增强, 本次交易对每股收益的提升作用将进一步显现, 为公司股东创造更多价值。							
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况				根据大华会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的大华审字【2019】009573 号审计报告, 重庆源通 2018 年实现的净利润金额为 788.95 万元, 其中, 非经常性损益金额为 138.35 万元, 扣除非经常性损益后的净利润金额为 650.60 万元。2018 年度承诺扣除非经常性损益后的净利润为 600 万元, 重庆源通 2018 年度的业绩承诺已经实现, 泰永科技 2018 年度无需对公司进行补偿。根据大华会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的大华核字【2020】002323 号审核报告, 标的公司 2019 年实现的净利润金额为 3,143.22 万元, 其中, 非经常性损益金额为 163.72 万元, 扣除非经常性损益后的净利润金额为 2,979.50 万元。2019 年度承诺扣除非经常性损益后的净利润为 1,200 万元, 标的公司 2019 年度的业绩承诺已经实现。泰永科技 2019 年度无需对公司进行补偿。							

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、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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	2019.05.01-2020.04.30	办公
2	深圳泰永	深圳市汉海达物业管理有限公司	深圳市光明新区公明街道玉律第七工业区3栋B区7楼西面	2014.10.01-2019.09.30	办公、生产
3	北京泰永	北京康瑞普冶金设备有限公司	北京市朝阳区胜古中路2号院8号楼第三层322、326、328、330	2018.7.18-2020.7.17	办公
4	上海泰永	上海市沪西汽车运输公司	上海市中山北路2911号1103、1104室房屋	2018.1.10-2019.1.9	办公
5	上海泰永	上海达创科技投资发展有限公司	上海市普陀区祁连山南路2888号耀光国际大厦1号楼11层	2018.12.20-2020.12.19	办公
6	青岛泰永	青岛友泰不动产经纪有限公司	青岛市市北区黑龙江南路2号乙号《福州路万科中心2号楼及商业》C栋11层1122.1123户	2016.10.10-2021.10.09	办公
7	重庆泰永	重庆太平洋屋业发展有限公司	重庆市渝中区上清寺路2号15B2.3号	2018.12.9-2019.12.8	办公
8	重庆泰永	重庆楚峰天地商业管理有限公司	重庆市渝中区瑞天路56-1号31层3105号	2019.10.10-2020.10.09	办公
9	重庆市鑫光电力工程有限公司	重庆源通	重庆市永川区东外街双龙路43号	2018.12.1-2019.11.30	生产
10	重庆市鑫光电力工程有限公司	重庆源通	重庆市永川区东外街双龙路43号	2019-12.01-2020.2.29	生产
11	重庆源通	重庆永能实业(集团)有限公司	重庆市永川区萱花路北干道	2019.1.1-2019.12.31	办公、生产

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

(1) 担保情况

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	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
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	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保
重庆源通电器设备制造有限责任公司	2019 年 05 月 16 日	2,000	2019 年 12 月 27 日	2,000	连带责任保证	2019 年 12 月 27 日-2024 年 12 月 27 日	否	否
深圳市泰永电气科技有限公司	2019 年 03 月 30 日	30,000	2019 年 11 月 11 日	10,000	连带责任保证	2019 年 11 月 11 日-2023 年 11 月 10 日	否	否
深圳市泰永电气科技有限公司	2019 年 03 月 30 日	30,000	2019 年 11 月 25 日	10,000	连带责任保证	2019 年 11 月 25 日-2022 年 11 月 24 日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			32,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				22,000
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			32,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				22,000
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额 度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履 行完毕	是否为关 联方担保

报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)	0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)	0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)	0	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)	0
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)	32,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	22,000
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	32,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	22,000
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	27.71%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	0		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	0		

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 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。

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
银行理财产品	自有资金	19,800	7,200	0
银行理财产品	募集资金	32,300	0	0
券商理财产品	自有资金	7,960	0	0
券商理财产品	募集资金	20,000	0	0
合计		80,060	7,200	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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。认真履行好社会责任，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》、《深圳证券交易所上市规则》及中国证监会、深圳证券交易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规则运作，董事会设立战略、审计、提名、薪酬与考核四个专业委员会，涉及专业的事项经专业委员会通过后在提交董事会审议，股东大会召集、召开等程序合法律规定。

(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，在经济活动中严格守商业信誉，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。

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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

报告期内公司未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

(2) 年度精准扶贫概要

不适用

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

(4) 后续精准扶贫计划

暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司高度重视环境保护问题，严格执行国家环保法律法规、文件、标准，强化员工的环保意识，加强环境治理。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

重要事项详细内容参见公司披露在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公告。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
股票交易异常波动公告	2019/1/7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-001
关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2019/1/10	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-002
关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2019/1/12	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-003
关于重大资产重组进展公告	2019/1/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-004
关于使用闲置自有资金进行现金管理的进展公告	2019/1/23	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-005
关于重大资产重组进展公告	2019/1/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-006
关于重大资产重组进展公告	2019/2/20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-007
首次公开发行前已发行股份上市流通提示性公告	2019/2/20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-008
关于使用闲置自有资金进行现金管理的进展公告	2019/2/23	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-009
关于持股5%以上股东减持股份计划的预披露公告	2019/2/26	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-010
关于全资子公司获得高新技术企业证书的公告	2019/2/27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-011
2018年度业绩快报	2019/2/28	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-012
关于重大资产重组进展公告	2019/3/6	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-013
第二届董事会第二次会议决议公告	2019/3/18	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-014
第二届监事会第二次会议决议公告	2019/3/18	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2019-015

关于重大资产重组的一般风险提示的公告	2019/3/18	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-016
关于召开2019年第一次临时股东大会的通知	2019/3/18	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-017
关于变更部分募集资金用途公告	2019/3/18	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-018
第二届董事会第三次会议决议公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-019
第二届监事会第三次会议决议公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-020
关于继续使用部分闲置自有资金进行现金管理的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-021
关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-022
关于修改公司章程的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-023
关于公司向金融机构申请融资及为融资额度提供担保的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-024
关于为子公司融资提供担保的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-025
关于召开2019年度第二次临时股东大会的通知	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-026
关于股东部分股份解除质押的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-027
关于延期回复深圳证券交易所重组问询函的公告	2019/3/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-028
第二届董事会第四次会议决议公告	2019/4/3	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-029
关于取消2019年第一次临时股东大会的公告	2019/4/3	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-030
第二届董事会第五次会议决议公告	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-031
第二届监事会第四次会议决议公告	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-032
关于2019年第二次临时股东大会变更为2019年第一次临时股东大会的提示性公告	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-033
关于深圳证券交易所重组问询函回复的公告	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-034
关于本次调整重大资产购买暨关联交易方案不构成重大调整的公告	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-035
关于重大资产购买暨关联交易报告书修订说明的公告	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-036

关于召开2019年第二次临时股东大会的通知	2019/4/9	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-037
2019年第一次临时股东大会决议公告	2019/4/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-038
关于收到贵州监管局警示函的公告	2019/4/19	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-039
第二届董事会第六次决议公告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-040
第二届监事会第五次决议公告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-041
2019年度日常关联交易预计公告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-042
关于2018年度利润分配预案的公告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-043
关于会计政策变更的公告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-044
关于续聘公司2019年度审计机构的公告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-045
2018年年度报告	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-046
2018年年度报告摘要	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-047
关于召开2018年度股东大会通知	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-048
2019年第一季度报告全文	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-049
2019年第一季度报告正文	2019/4/24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-050
2019年第二次临时股东大会决议公告	2019/4/25	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-051
关于重大资产重组进展的公告	2019/4/27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-052
关于举行2018年度业绩说明会的公告	2019/4/29	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-053
关于重大资产购买暨关联交易之标的资产过户完成的公告	2019/5/7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-054
关于重大资产购买暨关联交易相关承诺事项的公告	2019/5/7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-055
关于控股股东股份解除质押的公告	2019/5/8	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-056
关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2019/5/10	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-057

2018年度股东大会决议公告	2019/5/15	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-058
第二届董事会第七次会议决议公告	2019/5/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-059
第二届监事会第六次会议决议公告	2019/5/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-060
关于为控股子公司融资提供担保的公告	2019/5/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-061
关于注销全资孙公司的公告	2019/5/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-062
关于募集资金投资项目变更的公告	2019/5/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-063
关于召开2019年第三次临时股东大会的通知	2019/5/16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-064
关于完成工商变更登记的公告	2019/5/28	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-065
关于收到重大资产重组履约保证金返还的公告	2019/5/30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-066
2019年第三次临时股东大会决议公告	2019/6/1	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-067
关于参加2019年贵州上市公司投资者网上集体接待日活动的公告	2019/6/3	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-068
2018年年度权益分派实施公告	2019/6/13	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-069
关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2019/6/15	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-070
关于持股 5%以上股东减持计划时间过半的进展公告	2019/6/19	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-071
关于股东部分股份解除质押的公告	2019/6/19	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-072
关于变更注册资本及修改公司章程的公告	2019/6/20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-073
第二届董事会第八次会议决议公告	2019/6/22	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-074
关于重大资产重组业绩承诺实现情况的说明	2019/6/22	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于持股 5%以上股东减持计划数量过半的进展公告	2019/6/26	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-075
关于股东部分股份解除质押的公告	2019/7/4	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-076
关于子公司取得美国专利证书的公告	2019/7/6	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-077

关于取得发明专利证书的公告	2019/7/13	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-078
关于使用闲置自有资金进行现金管理的进展公告	2019/7/13	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-079
关于全资孙公司完成工商注销登记的公告	2019/7/16	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-080
关于股东股份质押延期的公告	2019/7/20	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-081
关于使用闲置募集资金进行现金管理的进展公告	2019/8/8	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-082
关于完成工商变更登记的公告	2019/8/14	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-083
关于使用闲置资金进行现金管理的进展公告	2019/8/16	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-084
关于股东股份质押延期的公告	2019/8/21	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-085
第二届董事会第九次会议决议公告	2019/8/23	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-086
第二届监事会第七次会议决议公告	2019/8/23	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-087
2019年半年度募集资金存放与使用情况专项报告	2019/8/23	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-088
2019年半年度报告摘要	2019/8/23	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-089
2019年半年度报告	2019/8/23	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-090
关于会计政策变更的公告	2019/8/23	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-091
关于持股5%以上股东减持计划期限届满并拟继续减持股份的公告	2019/9/19	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-092
关于使用闲置资金进行现金管理的进展公告	2019/9/25	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-093
关于取得发明专利证书的公告	2019/10/17	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-094
第二届董事会第十次会议决议公告	2019/10/30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-095
第二届监事会第八次会议决议公告	2019/10/30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-096

三季报正文	2019/10/30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-097
三季报全文	2019/10/30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-098
关于修订公司章程、股东大会议事规则、董事会议事规则及监事会议事规则的公告	2019/10/30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-099
关于召开2019年第四次临时股东大会的通知	2019/10/30	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-100
关于筹划公开发行可转换公司债券的提示性公告	2019/11/8	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-101
关于筹划股权激励计划的提示性公告	2019/11/8	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-102
关于使用闲置资金进行现金管理的进展公告	2019/11/14	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-013
2019年第四次临时股东大会决议公告	2019/11/15	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-014
关于使用闲置资金进行现金管理的进展公告	2019/11/21	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-015
第二届董事会第十一次会议决议公告	2019/11/26	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-106
第二届监事会第九次会议决议公告	2019/11/26	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-107
独立董事公开征集委托投票权报告书	2019/11/26	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-108
关于召开2019年第五次临时股东大会的通知	2019/11/26	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-109
关于召开2019年第五次临时股东大会通知的补充更正公告	2019/11/28	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-110
关于持股5%以上股东减持计划时间过半的进展公告	2019/12/3	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-111
监事会第十次会议决议公告	2019/12/12	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-112
关于2019年股票期权与限制性股票激励计划内幕知情人买卖公司股票情况的自查报告	2019/12/17	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-113
2019年第五次临时股东大会决议公告	2019/12/17	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-114
关于设立全资孙公司并完成工商注册登记的公告	2019/12/17	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-115
关于持股 5% 以上股东减持计划数量过半的进展公告	2019/12/20	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-116
关于使用闲置资金进行现金管理的进展公告	2019/12/24	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 公告编号: 2019-117

关于公司获得高新技术企业证书的公告	2019/12/31	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号： 2019-118
-------------------	------------	---

信息披露及募集资金使用中存在的问题

2019年4月17日，贵州证监局对泰永长征出具《关于对贵州泰永长征技术股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（【2019】2号）；2019年4月18日，深圳证券交易所对泰永长征出具《关于对贵州泰永长征技术股份有限公司的监管函》（中小板监管函【2019】第43号）。具体事项及公司整改情况如下：

（1）信息披露

2018年11月28日，控股股东深圳泰永科技股份有限公司2018年第三次临时股东大会审议通过向公司转让重庆源通电器设备制造有限责任公司65%股权的议案并将审议情况通知公司。2018年12月20日，公司披露《关于筹划重大资产重组的提示性公告》，存在信息披露不及时的情形。

上述情形，公司违反了《上市公司信息披露管理办法》第30条、31条，《深圳证券交易所股票上市规则》第1.4条、2.1条、2.7条、7.3条等规范性文件的规定。

针对上述情形，公司整改情况如下：

①信息披露专项学习

2019年4月19日，公司组织董事、监事、高级管理人员及相关人员，对信息披露相关法律法规实施专项学习，要求相关人员进一步加强信息披露工作的管理，不断提高公司规范运作能力和水平；

②信息披露内部规定补充修订

公司内部对信息披露相关规定进行补充修订，要求各职能部门、各子公司加强对信息披露相关法律法规及制度的学习，强化公司内部信息收集、流转的管理和监督职能，不断提高信息披露质量，及时履行信息报告义务，确保信息披露的及时性、准确性；同时加强与监管部门的沟通，不断提升相关人员的业务素质、合规意识和责任意识，明确信息披露事务管理部门及其相关部门负责人在信息披露工作中的职责。

后续，公司将严格按照《上市公司信息披露管理办法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《信息披露管理制度》等相关法律法规及规章制度的要求，确保信息披露内容真实、准确、完整，持续提高信息披露质量。

（2）募集资金管理

2018年度，公司874.9万元的募集资金未严格按照首次公开发行股票招股说明书中所列项目用途使用，其中，将市场营销品牌建设项目募集资金519万元用于支付日常市场销售费用；将研发中心建设项目募集资金347万元用于日常经营管理、生产等费用；将配电电器生产线项目募集资金8.9万元用于日常经营管理费用。上述募集资金用途变更前未履行审议程序和信息披露义务。

上述情形，公司违反了《上市公司监管指引第2号》第5条，《深圳证券交易所股票上市规则》第11.2.1条，《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》第6.4.2条等规范性文件的规定。

针对上述情形，公司整改情况如下：

①募集资金归还至相应募集资金账户

2019年2月28日以及2019年3月7日，公司以自有资金874.9万元，将未严格按照招股说明书所列用途使用的募集资金金额，归还至相应募集资金账户；

②提高相关人员规范运作意识

2019年4月19日，公司组织董事、监事、高级管理人员及相关人员，对募集资金管理相关法律法规实施专项学习；要求相关人员强化募集资金规范管理及使用意识，不断提高公司规范运作能力和水平。后续，公司将严格按照《上市公司监管指引第2号》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《信息披露管理制度》等相关法律法规及规章制度的要求，进一步规范公司募集资金的管理和使用。

③规范募集资金管理人员及流程

2019年4月19日，公司成立募集资金使用与存放的管理小组。管理小组由公司财务总监牵头，审计部负责人助，每半年全面核查募集资金的使用与存放情况，并出具《募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（简称“《专项报告》”），同时上述《专项报告》由审计委员复核通过后，经由财务总监和董事会秘书批准提交董事会审议，以加强公司对募集资金使用与存放的监管力度，杜绝此类事件再次发生。

针对上述信息披露及募集资金事项，公司已于2019年3月、4月实施了相应的整改措施。上述情形已整改完毕。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

子公司深圳泰永租赁的位于光明新区公明办事处玉律第七工业区的厂房，系公司的深圳制造中心所在地。深圳制造中心租约已于2019年9月30日到期，结合公司整体规划，公司将深圳制造中心搬迁至贵州现有厂房。

1、产线搬迁工作

深圳制造中心已于2019年9月搬迁完毕。贵州制造中心充足的场地及生产人员，确保了产线顺利转移衔接。

2、员工安置

深圳制造中心搬迁过程中，部分生产管理人员已转移至贵州制造中心，自然流失人员和无法随产线转移的流失人员，公司已作妥善安置和处理，报告期内不存在违法违规行为。

3、租约到期及厂房搬迁风险的消除

随着深圳制造中心的搬迁，原深圳制造中心租赁房产未办理房产证形成的厂房搬迁风险已消除。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	91,455,000	75.00%			28,225,600	-20,891,000	7,334,600	98,789,600	57.87%
1、国家持股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
3、其他内资持股	91,455,000	75.00%			28,225,600	-20,891,000	7,334,600	98,789,600	57.87%
其中：境内法人持股	91,455,000	75.00%			28,225,600	-20,891,000	7,334,600	98,789,600	57.87%
境内自然人持股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
二、无限售条件股份	30,485,000	25.00%			20,550,400	20,891,000	41,441,400	71,926,400	42.13%
1、人民币普通股	30,485,000	25.00%			20,550,400	20,891,000	41,441,400	71,926,400	42.13%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0	0		0	0.00%
4、其他	0	0.00%			0	0		0	0.00%
三、股份总数	121,940,000	100.00%			48,776,000	0	48,776,000	170,716,000	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、首次公开发行前已发行股份上市流通

解除首发限售股的股东2名，为长园集团股份有限公司、贵州长征天成控股股份有限公司，合计解除限售的数量2,089.10万股。本次解除首发限售股份于2019年2月25日上市流通。

2、2018年度权益分派

经2019年4月22日召开的第二届董事会第六次会议、及2019年5月14日召开的2018年度股东大会，会议分别审议通过了《关于公司2018年度利润分配及其公积金转增股本预案的议案》与《关于公司2018年度利润分配及其公积金转增股本的议案》，2018年度权益分派方案为：以总股本121,940,000股为基数，向股权登记日（实施分配方案）登记在册的全体股东以每10股派发现金股利人民币1.20元（含税），共计派发现金股利人民币14,632,800.00元；资本公积每10股转增4股，共计48,776,000股。上述方案已实施完成，

公司总股本增加至170,716,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2018年度权益分派

经2019年4月22日召开的第二届董事会第六次会议、2019年5月14日召开的2018年度股东大会分别审议通过了《关于公司2018年度利润分配及其公积金转增股本预案的议案》与《关于公司2018年度利润分配及其公积金转增股本的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、解除首发限售股股东2名，为长园集团股份有限公司、贵州长征天成控股股份有限公司，合计解除限售的数量2,089.10万股，已于2019年2月25日在中国证券登记结算有限公司办理完成登记手续。

2、2018年度权益分派股权资本公积转增股本4,877.6万股，已于2019年6月19日在中国证券登记结算有限公司办理完成登记手续，公司总股本由12,194万股变更为17,071.6 万股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

2018年度权益分派股权资本公积转增股本4,877.6万股，已于2019年6月19日在中国证券登记结算有限公司办理完成登记手续，公司总股本由12,194万股变更为17,071.6 万股。上述股本变动使公司每股收益及每股净资产等指标被摊薄，具体详见第二节“主要会计数据和财务指标”。

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
深圳市泰永科技股份有限公司	66,664,000	26,665,600	0	93,329,600	期初首发限售股 66,664,000 股，根据公司 2018 年度权益分派方案资本公积每 10 股转增 4 股，限售股增加至 93,329,600 股。	自公司股票上市交易之日起 36 个月内，即 2021 年 2 月 22 日
长园集团股份有限公司	18,291,000	0	18,291,000	0	首次公开发行前已发行股份	2019 年 2 月 25 日
深圳市天宇恒盈投资合伙企业	3,900,000	1,560,000	0	5,460,000	期初首发限售股 3,900,000 股，根据公司 2018 年年度权益分派方案资本公积每 10 股转增 4 股，限售股增加至 5,460,000 股。	自公司股票上市交易之日起 36 个月内，即 2021 年 2 月 22 日

贵州长征天成控股股份有限公司	2,600,000	0	2,600,000	0	首次公开发行前已发行股份	2019年2月25日
合计	91,455,000	28,225,600	20,891,000	98,789,600	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,140	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	20,448	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳市泰永科技股份有限公司	境内非国有法人	54.67%	93,329,600	26,665,600	93,329,600	0		
长园集团股份有限公司	境内非国有法人	10.02%	17,111,476	1,179,524	0	17,111,476	质押	15,289,700
深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	3.20%	5,460,000	1,560,000	5,460,000	0		

信达证券股份有限公司	国有法人	0.32%	540,000	540,000	0	540,000		
李天华	境内自然人	0.18%	300,040	300,040	0	300,040		
王群涛	境内自然人	0.14%	246,110	246,110	0	246,110		
朱淑青	境内自然人	0.14%	241,280	241,280	0	241,280		
蒋蕙茹	境内自然人	0.14%	240,564	240,564	0	240,564		
郭殷壮	境内自然人	0.13%	229,100	229,100	0	229,100		
吴惠仙	境内自然人	0.13%	218,680	218,680	0	218,680		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	深圳市泰永科技股份有限公司与深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）均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					
长园集团股份有限公司	17,111,476	人民币普通股	17,111,476					
信达证券股份有限公司	540,000	人民币普通股	540,000					
李天华	300,040	人民币普通股	300,040					
王群涛	246,110	人民币普通股	246,110					
朱淑青	241,280	人民币普通股	241,280					
蒋蕙茹	240,564	人民币普通股	240,564					
郭殷壮	229,100	人民币普通股	229,100					
吴惠仙	218,680	人民币普通股	218,680					
楼景杭	218,386	人民币普通股	218,386					
徐秋萍	210,200	人民币普通股	210,200					
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	公司未知上述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）	投资者信用证券账户持有数量明细如下：朱淑青 241,280；吴惠仙 218,680 股；楼景杭 218,386 股。							

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
深圳市泰永科技股份有限公司	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

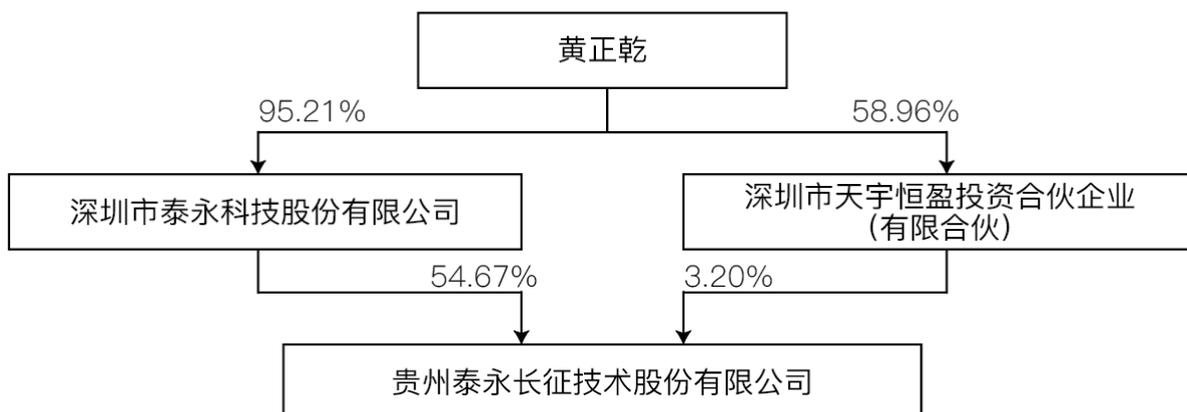
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄正乾	本人	中国	否
吴月平	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	黄正乾现任贵州泰永长征技术股份有限公司董事长、总经理，深圳市泰永科技股份有限公司董事长，深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人，深圳市浩瀚恒盈投资合伙企业（有限合伙）执行合伙人，重庆源通电器设备制造有限公司董事长。吴月平现任公司董事、深圳市泰永科技股份有限公司总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人 /单位负责 人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
长园集团股份 有限公司	吴启权	1986 年 06 月 27 日	130,577.5152 万元人民币	与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备的研发及销售；塑胶母料的购销；自有物业租赁；投资兴办实业（具体项目另行申报），经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）。许可经营项目：与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备的生产；普通货运。

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

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）
黄正乾	董事长、总经理	现任	男	54	2018年10月23日	2021年10月22日	65,702,837	0	0	26,372,319	92,075,155 通过泰永科技和天宇恒盈间接持有
吴月平	董事	现任	女	50	2018年10月23日	2021年10月22日	0	0	0	0	0
贺贵兵	董事、副总经理	现任	男	56	2018年10月23日	2021年10月22日	294,062	0	0	117,625	411,687 通过泰永科技间接持有
盛理平	董事、副总经理	现任	男	41	2018年10月23日	2021年10月22日	260,130	0	0	104,052	364,182 通过天宇恒盈间接持有
徐成斌	董事	现任	男	48	2018年10月23日	2021年10月22日	0	0	0	0	0
李炳华	独立董事	现任	男	58	2018年10月23日	2021年10月22日	0	0	0	0	0
熊楚熊	独立董事	现任	男	65	2018年10月23日	2021年10月22日	0	0	0	0	0
王千华	独立董事	现任	男	48	2018年10月23日	2021年10月22日	0	0	0	0	0
蔡建胜	监事会主席	现任	男	37	2018年10月23日	2021年10月22日	104,130	0	0	41,652	145,782 通过天宇恒盈间接持有

卢虎清	监事	现任	男	47	2018年 10月23 日	2021年 10月22 日	104,130	0	0	41,652	145,782 通过天宇 恒盈间接 持有
吕兰	监事	现任	女	45	2018年 10月23 日	2021年 10月22 日	0	0	0	0	0
余辉	董事会秘 书、财务 负责人	现任	男	36	2018年 10月23 日	2021年 10月22 日	104,130	0	0	41,652	145,782 通过天宇 恒盈间接 持有
合计	--	--	--	--	--	--	66,569,41 9	0	0	26,718,95 2	公司资 本公积转 增股份数 93,288,37 0

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

三、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

(一) 董事

- 1、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。曾参与起草《GB/T14048.11-2016 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》、《GB 14048.1-2012 低压开关设备和控制设备》等标准; 并作为发明人取得多项已授权专利, 包括“一种双电源分合闸驱动转换装置”、“万能式断路器用组合式电磁脱扣装置”、“一种双断点万能式断路器的主回路结构”等。现任贵州泰永长征技术股份有限公司董事长、总经理, 深圳市泰永科技股份有限公司董事长, 重庆源通电器设备制造有限公司董事长。负责公司全面工作。
- 2、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, 泰永长征供应链中心。现任贵州泰永长征技术股份有限公司董事, 深圳市泰永科技股份有限公司总经理。负责泰永科技全面工作。
- 3、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设计部、杭申控股集团技术中心。任SAC/TC189全国低压电器标准化技术委员会委员、SAC/TC205全国建筑物电气装置标准化技术委员会委员、中国电工技术学会低压电器专业委员会委员。曾参与起草多份国家标准, 并作为发明人取得多项已授权专利。现任公司董事、副总经理, 负责公司战略发展与投资及经营管理中心管理工作。
- 4、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, 负责公司日常运营管理工作。
- 5、徐成斌: 男, 1972年生, 中国籍, 硕士。自1996年起历任长园深瑞继保自动化有限公司研发工程师、研发项目经理、市场部经理、副总工程师、副总经理、常务副总经理, 现担任长园深瑞继保自动化有限公司总经理、执行董事、长园电力技术有限公司执行董事、长园集团股份有限公司董事兼总裁。公司董事。
- 6、李炳华: 男, 1962年生, 中国国籍, 无境外永久居留权, 本科学历。现任CCDI悉地国际集团担任电气总工程师, 现任贵州泰永长征技术股份有限公司独立董事。

7、熊楚熊：男，1955年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。深圳大学会计学教授(退休)，同时担任沙河实业股份有限公司(000014)及深圳莱宝高科技股份有限公司(002106)公司独立董事，深圳市海昌华海运股份有限公司及深圳市优必选科技股份有限公司董事，深圳市海王英特龙生物技术股份有限公司监事。现任贵州泰永长征技术股份有限公司独立董事。

8、王千华：男，1972年生，中国国籍，无境外永久居留权，法学博士研究生学历。现任深圳大学法学教师、法学教授职称，兼任深圳国际仲裁院（深圳仲裁委员会）仲裁员，华商林李黎（前海）联营律师事务所兼职律师。现任深圳市东方嘉盛供应链股份有限公司、江苏鱼跃医疗设备有限公司及中消云科技股份有限公司独立董事，深圳市地铁集团有限公司董事，贵州泰永长征技术股份有限公司独立董事。

(二) 监事

1、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，现任贵州泰永长征技术股份有限公司总经理助理，监事会主席。

2、卢虎清：男，1973年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于康铨机电有限公司销售部。现任贵州泰永长征技术股份有限公司总经理助理，监事。

3、吕兰：女，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于长征有限人事行政部。现任贵州泰永长征技术股份有限公司总经理助理、监事。

(三) 高级管理人员

1、黄正乾：董事长、总经理，其简历见上述“（一）董事”之相关内容。

2、贺贵兵：董事、副总经理，其简历见上述“（一）董事”之相关内容。

3、盛理平：董事、副总经理，其简历见上述“（一）董事”之相关内容。

4、余辉：男，1984年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾就职于闻泰通讯股份有限公司财务部、华为技术有限公司财务部。现任公司财务负责人及董事会秘书。

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	深圳市泰永科技股份有限公司	董事长	2001年06月26日		否
黄正乾	深圳市天宇恒盈投资合伙企业	执行事务合伙人	2015年03月01日		否
吴月平	深圳市泰永科技股份有限公司	董事、总经理	2015年08月01日		是
贺贵兵	深圳市泰永科技股份有限公司	董事	2013年11月05日		否
盛理平	深圳市泰永科技股份有限公司	董事	2015年03月02日		否
徐成斌	长园集团股份有限公司	董事、总裁	2018年07月09日		是
在股东单位任职情况的说明	无				

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
李炳华	CCDI 悉地国际集团	电气总工程师	2007年03月01日		是
王千华	深圳大学	法学教授	1999年07月15日		是
黄正乾	深圳市浩瀚恒盈投资合伙企业(有限合伙)	执行合伙人	2018年11月22日		否

余辉	深圳正哈企业管理策划有限公司	监事	2017年02月10日		否
在其他单位任职情况的说明	徐成斌在长园集团股份有限公司下属各子公司和其他多家公司担任执行董事或董事长；独立董事熊楚熊在其他公司有担任董事、独立董事和监事的情况。独立董事王千华在其他公司有担任独立董事和董事的情况；独立董事李炳华有在其他公司担任董事、监事的情况。				

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

四、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，并对公司董事及高级管理人员进行年度绩效考评，报经董事会同意后，提交股东大会审议通过后实施；独立董事对公司薪酬制度执行情况进行监督，对董事、监事及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，独立董事的报酬按年支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

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	54	现任	51.05	否
吴月平	董事	女	50	现任	0	是
徐成斌	董事	男	48	现任	0	是
贺贵兵	董事、副总经理	男	56	现任	32.45	否
盛理平	董事、副总经理	男	41	现任	48.16	否
李炳华	独立董事	男	58	现任	6	否
熊楚熊	独立董事	男	65	现任	6	否
王千华	独立董事	男	48	现任	6	否
蔡建胜	监事会主席	男	37	现任	51.4	否
卢虎清	监事	男	47	现任	26.73	否
吕兰	监事	女	45	现任	19.68	否
余辉	财务负责人、董事会秘书	男	36	现任	30.61	否
合计	--	--	--	--	278.08	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	534
主要子公司在职员工的数量（人）	609
在职员工的数量合计（人）	1,143
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,143
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	524
销售人员	264
技术人员	107
财务人员	27
行政人员	221
合计	1,143
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中以下	544
专科	301
本科	283
硕士	14
博士	1
合计	1,143

2、薪酬政策

公司依据国家法律、法规并结合企业自身实际情况，遵循岗位价值匹配、公平合理、利益兼顾、绩效激励、吸引人才原则来制定薪酬管理制度，激励员工提升绩效及任职能力，给公司及员工的发展打下坚实的基础，维持企业效率。为保证企业健康、持续发展，公司充分发挥工资分配的杠杆调节作用，使员工收入水平随公司经济效益的增长而稳步提高，保证公司的薪酬对外具有竞争力，对内具有公平性及激励性。同时，公司为给员工提供广阔的发展空间，建立了健全的任职资格体系，为员工提供完善的职业发展通道，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。

3、培训计划

公司持续秉持“学习型组织”构建的愿景，力求通过加大各种培训资源的投入，系统的培训项目设计，为业务发展提供人才保障。培训项目基于研发、营销、制造、职能四大系统，通过差异化设计，依据四大系统不同岗位能力要求，精心匹配对应的课程资源和讲师资源。在项目实践过程中，采取“训+战+考”结合的一体化训练模式，实现以考促训，以训促战的目的。一方面，公司与诸多高校、行业专家、咨询机构等开展深度合作，拓宽资源渠道，提升培训效果。另一方面，公司在线上培训资源优化升级方面也在不断突破，包括课程的升级迭代，学习形式的不断改变等多种措施，确保组织在持续、快速发展的过程中，人才供应能够及时得到有效保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节公司治理

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《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《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、低压电器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。公司重大事项均召开现场董事会，有效的保证了董事发表意见。

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、关于绩效评价与激励约束机制

公司已经建立并持续完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和程序，并建立高级管理人员的薪酬与公司业绩和个人绩效相联系的激励约束机制，董事和高级管理人员的绩效评价由董事会下设的薪酬与考核委员会负责组织。公司高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律、法规和《公司章程》的规定。

6、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。

7、关于内部审计

公司设立了审计部，并配置专职审计人员，在董事会审计委员会的领导下对公司及子公司的经济运行质量、经济效益、内控的制度和执行、各项费用的使用以及资产情况进行审计和监督。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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，未在控股股东、实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，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	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.87%	2019 年 04 月 15 日	2019 年 04 月 16 日	《2019 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号 : 2019-038) 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第二次临时股东大会	临时股东大会	69.92%	2019 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 25 日	《2019 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号 : 2019-051) 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2018 年度股东大会	年度股东大会	69.93%	2019 年 05 月 14 日	2019 年 05 月 15 日	《2018 年度股东大会决议公告》(公告编号 : 2019-058) 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第三次临时股东大会	临时股东大会	12.08%	2019 年 05 月 31 日	2019 年 06 月 01 日	《2019 年第三次临时股东大会决议公告》(公告编号 : 2019-067) 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第四次临时股东大会	临时股东大会	68.72%	2019 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 15 日	《2019 年第四次临时股东大会决议公告》(公告编号 : 2019-104) 巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2019 年第五次临时股东大会	临时股东大会	68.72%	2019 年 12 月 16 日	2019 年 12 月 17 日	《2019 年第五次临时股东大会决议公告》(公告编号 : 2019-114) 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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事姓名	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
李炳华	10	6	4	0	0	否	6
熊楚熊	10	7	3	0	0	否	6
王千华	10	10	0	0	0	否	6

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会及提名委员会四个专门委员会，制定了各专门委员会的实施细则，报告期内，各委员会职责明确，对公司的重大决策事项发表了专业意见，确保了董事会高效运作和科学决策。

1、董事会审计委员会

2019年，董事会审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会审计委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会审计委员会共召开了7次会议，审议通过了定期报告、重大重组、融资担保、2018年度权益分配、股权激励等事项。同时，按照年初制定的审计计划，在公司经营活动的参与由事后审计逐步转变为事前预测、事中监督和事后审计，并逐步健全和优化公司管理规章制度。审计委员会在详细了解公司财务状况和经营情况下，严格审查公司内控制度的建立及执行情况，并认真听取了公司内审部门2019年内审工作计划，对公司财务状况和经营情况提供了有效的监督和指导。在2019年度审计工作中，审计委员会会同外部审计机构、公司审计部和财务部共同协商确定年度财务报告审计工作的时间安排和重点审计范围，并持续关注审计进程的推进，确保审计的独立性和审计工作按时保质完成。

2、董事会薪酬与考核委员会

2019年，董事会薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会薪酬与考核委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了2次会议，审议通过了董事及高级管理人员的薪酬及股权激励相关事项等内容。

3、董事会战略委员会

2019年，董事会战略委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、公司《董事会战略委员会工作细则》的规定开展相关工作。报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会共召开了3次会议，审议通过了重大资产重组、2018年度权益分配及股权激励相关事项等内容。战略委员会对公司重大投资决策进行研究并提出建议，积极推动公司重大决策的实施。

4、提名委员会

2019年，提名委员会严格按照《公司法》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《董事会提名委员会委员会实施细则》及《公司章程》的规定开展相关工作。报告期内，公司提名委员会共召开了1次会议，审议通过了公司第二届董事会董事、高级管理人员履职情况，对董事、高管的任职情况进行了总结，切实履行了提名委员会的职责。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，为公司董事、监事及高级管理人员建立了完善的薪酬管理制度。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。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2020年04月10日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

定性标准	<p>重大缺陷：公司管理层存在舞弊行为；该缺陷直接导致财务报告出现重大错报、漏报；与财务报告相关的重大或重要缺陷在合理的时间内未加以改正；该缺陷表明与财务报告相关的内部控制环境失效；公司的监督机制形同虚设或缺乏，导致内部监督无效。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。一般缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷</p>	<p>重大缺陷：公司出现直接影响战略规划的实施或影响投资决策的失误；与非财务报告相关的重大或重要缺陷在合理的时间内未加以改正；该缺陷表明与非财务报告相关的内部控制环境失效；公司的信息系统存在重大内控缺陷；公司安全管理措施不到位导致安全责任事故，造成重大的人员财产损失。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。一般缺陷：除重大、重要缺陷外的其他缺陷</p>
定量标准	<p>重大缺陷定量标准：错报≥营业收入的 0.5%；错报≥资产总额的 0.5%；错报≥利润总额的 5%。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。一般缺陷定量标准：错报≤营业收入的 0.25%；错报≤资产总额的 0.25%；错报≤利润总额的 2.5%</p>	<p>重大缺陷定量标准：经济损失≥1000 万，重要缺陷定量标准：经济损失 500 万~1000 万，一般缺陷定量标准：经济损失≤500 万。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，泰永长征公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 10 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《内部控制鉴证报告》。
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2020 年 04 月 08 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[2020]003331 号
注册会计师姓名	吴萃柿、陈金龙

审计报告正文

贵州泰永长征技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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2019年度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

（一）应收账款坏账准备

1. 事项描述

请参阅合并财务报表附注四、（十一）及附注六、注释3所述。截至2019年12月31日，泰永长征公司应收账款账面价值为人民币32,098.08万元，占资产总额的28.79%。

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款项，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。

由于应收款项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，且应收款项的可收回性对于财务报表具有重要性，因此，我们将应收款项的可收回性认定为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 对与应收款项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、应收款项收回流程、对触发应收款项减值的事件的识别及对坏账准备金额的估计等；

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

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

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

(5) 获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；

(6) 重新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四、(十四)及附注六、注释7所述。截至2019年12月31日，泰永长征公司存货账面价值为人民币16,055.08万元，占资产总额的14.40%。

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) 获取公司存货库龄清单，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2019年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，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、终止营运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。错报可能由舞弊或错误所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），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，以对合并财务报表发表意见。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。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：吴萃柿

（项目合伙人）

中国注册会计师：陈金龙
中国 北京
二〇二〇年四月八日

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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	214,494,789.13	234,704,388.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	18,239,768.30	52,090,624.25
应收账款	320,980,763.92	196,858,915.61
应收款项融资	79,336,755.68	
预付款项	11,124,565.81	1,772,149.12
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,426,717.17	8,818,183.43
其中：应收利息		1,793,972.63
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	160,550,815.77	114,157,649.14
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	80,276,452.88	115,986,229.58
流动资产合计	903,430,628.66	724,388,139.38
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	217,249.22	
固定资产	136,154,824.40	66,960,040.86
在建工程	3,195,750.13	7,045,121.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	30,317,041.20	10,272,455.50
开发支出		
商誉	27,856,283.31	
长期待摊费用	2,040,430.79	1,603,136.88
递延所得税资产	7,757,037.69	4,930,822.60
其他非流动资产	4,061,238.39	9,943,774.82
非流动资产合计	211,599,855.13	100,755,352.53
资产总计	1,115,030,483.79	825,143,491.91
流动负债：		
短期借款	25,000,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	49,200,000.00	
应付账款	133,561,108.00	43,676,700.63
预收款项	2,674,610.90	430,192.30
合同负债		
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	15,603,934.91	7,753,430.72
应交税费	17,626,625.51	21,969,343.40
其他应付款	8,419,874.14	229,112.06
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	252,086,153.46	74,058,779.11
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	16,918,619.48	16,116,312.35
递延所得税负债	3,667,647.37	
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,586,266.85	16,116,312.35
负债合计	272,672,420.31	90,175,091.46

所有者权益：		
股本	170,716,000.00	121,940,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	386,606,687.80	435,382,687.80
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,624,559.27	18,133,606.61
一般风险准备		
未分配利润	215,975,961.61	159,512,106.04
归属于母公司所有者权益合计	793,923,208.68	734,968,400.45
少数股东权益	48,434,854.80	
所有者权益合计	842,358,063.48	734,968,400.45
负债和所有者权益总计	1,115,030,483.79	825,143,491.91

法定代表人：黄正乾

主管会计工作负责人：余辉

会计机构负责人：余辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	87,024,031.58	205,506,521.13
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	300,000.00	5,363,032.69
应收账款	156,710,460.05	168,369,580.89
应收款项融资	12,875,748.58	
预付款项	7,516,988.81	1,477,926.06
其他应收款	7,592,802.66	3,920,876.68
其中：应收利息	176,712.33	1,793,972.63
应收股利		

存货	83,293,873.10	91,009,506.13
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	75,647,220.04	52,606,760.63
流动资产合计	430,961,124.82	528,254,204.21
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	230,654,052.66	129,154,052.66
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	86,214,270.28	61,092,941.38
在建工程	3,095,413.34	7,045,121.87
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,725,253.89	10,206,977.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,213,416.83	1,236,715.71
递延所得税资产	3,416,066.80	2,441,436.01
其他非流动资产	3,269,160.51	7,323,988.00
非流动资产合计	340,587,634.31	218,501,232.79
资产总计	771,548,759.13	746,755,437.00
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	61,904,931.25	54,533,659.70
预收款项	297,944.59	241,683.96
合同负债		
应付职工薪酬	3,256,299.66	2,853,745.62
应交税费	6,229,462.33	6,530,260.80
其他应付款	7,221,450.42	34,657.06
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	78,910,088.25	64,194,007.14
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	15,472,755.21	15,672,240.78
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,472,755.21	15,672,240.78
负债合计	94,382,843.46	79,866,247.92
所有者权益：		
股本	170,716,000.00	121,940,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	364,799,937.64	413,575,937.64

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	20,624,559.27	18,133,606.61
未分配利润	121,025,418.76	113,239,644.83
所有者权益合计	677,165,915.67	666,889,189.08
负债和所有者权益总计	771,548,759.13	746,755,437.00

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	601,461,444.94	347,364,304.93
其中：营业收入	601,461,444.94	347,364,304.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	508,008,801.99	271,076,684.39
其中：营业成本	357,957,671.30	159,576,085.84
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	4,292,747.80	3,678,661.90
销售费用	72,886,790.89	59,869,910.55
管理费用	45,082,129.62	28,665,745.44
研发费用	30,356,305.23	19,923,715.32
财务费用	-2,566,842.85	-637,434.66
其中：利息费用	203,370.21	
利息收入	2,946,533.07	747,792.58
加：其他收益	8,786,535.33	7,638,022.52

投资收益（损失以“－”号填列）	4,352,129.98	9,199,490.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-5,726,509.19	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-1,125,772.71	-12,093,943.49
资产处置收益（损失以“－”号填列）	3,340.00	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	99,742,366.36	81,031,189.79
加：营业外收入	116,311.07	3,710,984.26
减：营业外支出	7,200,762.28	14,559.54
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	92,657,915.15	84,727,614.51
减：所得税费用	10,289,761.11	11,583,434.43
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	82,368,154.04	73,144,180.08
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	82,368,154.04	73,144,180.08
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.归属于母公司所有者的净利润	73,587,608.23	73,144,180.08
2.少数股东损益	8,780,545.81	
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.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	82,368,154.04	73,144,180.08
归属于母公司所有者的综合收益总额	73,587,608.23	73,144,180.08
归属于少数股东的综合收益总额	8,780,545.81	
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.43	0.44
(二) 稀释每股收益	0.43	0.44

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：余辉

会计机构负责人：余辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	223,627,262.05	215,556,572.29
减：营业成本	144,232,259.92	141,821,660.68
税金及附加	1,898,548.33	1,376,196.08
销售费用	17,015,473.18	10,631,400.95
管理费用	15,349,817.22	15,165,069.90
研发费用	9,651,248.06	11,141,474.99
财务费用	-2,655,796.80	-573,157.02
其中：利息费用		
利息收入	2,686,168.97	647,830.91
加：其他收益	1,138,407.36	4,035,564.84
投资收益（损失以“-”号填列）	2,546,037.92	7,719,880.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,477,683.55	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-685,168.79	-6,356,758.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	34,657,305.08	41,392,614.17
加：营业外收入	38,431.18	3,697,808.26
减：营业外支出	7,164,777.67	2,054.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	27,530,958.59	45,088,368.39
减：所得税费用	2,621,432.00	6,424,648.92

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	24,909,526.59	38,663,719.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	24,909,526.59	38,663,719.47
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	24,909,526.59	38,663,719.47
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.15	0.23

(二) 稀释每股收益	0.15	0.23
------------	------	------

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	493,483,111.38	267,767,616.86
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	4,231,370.49	2,718,410.34
收到其他与经营活动有关的现金	26,028,880.91	20,104,681.90
经营活动现金流入小计	523,743,362.78	290,590,709.10
购买商品、接受劳务支付的现金	228,851,519.78	100,467,266.18
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	122,475,196.16	90,339,592.60
支付的各项税费	53,043,387.25	39,622,958.15
支付其他与经营活动有关的现金	70,036,862.53	53,893,401.18
经营活动现金流出小计	474,406,965.72	284,323,218.11

经营活动产生的现金流量净额	49,336,397.06	6,267,490.99
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	6,146,102.61	7,405,517.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	52,186.15	
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	843,600,000.00	632,660,000.00
投资活动现金流入小计	849,798,288.76	640,065,517.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,364,475.95	18,417,168.83
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	93,791,208.31	
支付其他与投资活动有关的现金	803,600,000.00	734,660,000.00
投资活动现金流出小计	921,755,684.26	753,077,168.83
投资活动产生的现金流量净额	-71,957,395.50	-113,011,651.24
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		320,863,720.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	25,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	10,800,000.00	
筹资活动现金流入小计	35,800,000.00	320,863,720.00
偿还债务支付的现金	15,502,147.03	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,805,436.69	17,867,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	14,960,000.00	4,485,126.28
筹资活动现金流出小计	45,267,583.72	22,352,126.28
筹资活动产生的现金流量净额	-9,467,583.72	298,511,593.72
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	-32,088,582.16	191,767,433.47
加：期初现金及现金等价物余额	233,702,242.86	41,934,809.39
六、期末现金及现金等价物余额	201,613,660.70	233,702,242.86

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	191,940,329.56	138,000,985.53
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	5,057,230.55	7,068,861.46
经营活动现金流入小计	196,997,560.11	145,069,846.99
购买商品、接受劳务支付的现金	83,304,850.99	110,489,835.52
支付给职工以及为职工支付的现金	39,393,618.90	34,667,235.19
支付的各项税费	15,066,229.76	16,470,921.30
支付其他与经营活动有关的现金	16,993,498.40	16,890,879.85
经营活动现金流出小计	154,758,198.05	178,518,871.86
经营活动产生的现金流量净额	42,239,362.06	-33,449,024.87
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	4,340,010.55	5,925,908.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,025.32	
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	504,000,000.00	441,160,000.00
投资活动现金流入小计	508,371,035.87	447,085,908.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,672,919.08	17,632,982.11
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	101,500,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	526,000,000.00	491,160,000.00
投资活动现金流出小计	650,172,919.08	508,792,982.11

投资活动产生的现金流量净额	-141,801,883.21	-61,707,073.86
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		320,863,720.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		320,863,720.00
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	14,632,800.00	17,867,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5,000,000.00	4,485,126.28
筹资活动现金流出小计	19,632,800.00	22,352,126.28
筹资活动产生的现金流量净额	-19,632,800.00	298,511,593.72
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	-119,195,321.15	203,355,494.99
加：期初现金及现金等价物余额	204,604,637.85	1,249,142.86
六、期末现金及现金等价物余额	85,409,316.70	204,604,637.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	121,940,000.00				435,382,687.80				18,133,606.61		159,512,106.04		734,968,400.45		734,968,400.45
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															

其他														
二、本年期初余额	121,940,000.00			435,382,687.80				18,133,606.61		159,512,106.04		734,968,400.45		734,968,400.45
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	48,776,000.00			-48,776,000.00				2,490,952.66		56,463,855.57		58,954,808.23	48,434,854.80	107,389,663.03
(一)综合收益总额										73,587,608.23		73,587,608.23	8,780,545.81	82,368,154.04
(二)所有者投入和减少资本													39,654,308.99	39,654,308.99
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他													39,654,308.99	39,654,308.99
(三)利润分配								2,490,952.66		-17,123,752.66		-14,632,800.00		-14,632,800.00
1.提取盈余公积								2,490,952.66		-2,490,952.66				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配										-14,632,800.00		-14,632,800.00		-14,632,800.00
4.其他														
(四)所有者权益内部结转	48,776,000.00			-48,776,000.00										

1. 资本公积转增资本（或股本）	48,776,000.00				-48,776,000.00												
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
（五）专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
（六）其他																	
四、本期期末余额	170,716,000.00				386,606,687.80				20,624,559.27		215,975,961.61		793,923,208.68	48,434,854.80		842,358,063.48	

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	70,350,000.00				176,423,649.80				14,267,234.66		107,587,297.91		368,628,182.37		368,628,182.37	
加：会计政策变更																
前期差错更正																

同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	70,350,000.00			176,423,649.80				14,267,234.66		107,587,297.91		368,628,182.37		368,628,182.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	51,590,000.00			258,959,038.00				3,866,371.95		51,924,808.13		366,340,218.08		366,340,218.08
（一）综合收益总额										73,144,180.08		73,144,180.08		73,144,180.08
（二）所有者投入和减少资本	23,450,000.00			287,099,038.00								310,549,038.00		310,549,038.00
1. 所有者投入的普通股														310,549,038.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								3,866,371.95		-21,219,371.95		-17,353,000.00		-17,353,000.00
1. 提取盈余公积								3,866,371.95		-3,866,371.95				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-17,353,000.00		-17,353,000.00		-17,353,000.00
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	28,140,000.00			-28,140,000.00										

1. 资本公积转增资本（或股本）	28,140,000.00				-28,140,000.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	121,940,000.00				435,382,687.80			18,133,606.61		159,512,106.04		734,968,400.45			734,968,400.45

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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	121,940,000.00				413,575,937.64				18,133,606.61	113,239,644.83		666,889,189.08
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	121,940,000.00			413,575,937.64				18,133,606.61	113,239,644.83		666,889,189.08
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	48,776,000.00			-48,776,000.00				2,490,952.66	7,785,773.93		10,276,726.59
（一）综合收益总额									24,909,526.59		24,909,526.59
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配								2,490,952.66	-17,123,752.66		-14,632,800.00
1. 提取盈余公积								2,490,952.66	-2,490,952.66		
2. 对所有者（或股东）的分配									-14,632,800.00		-14,632,800.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	48,776,000.00			-48,776,000.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,776,000.00			-48,776,000.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	170,716,000.00				364,799,937.64				20,624,559.27	121,025,418.76		677,165,915.67

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度											
	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	70,350,000.00				154,616,899.64				14,267,234.66	95,795,297.31		335,029,431.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	70,350,000.00				154,616,899.64				14,267,234.66	95,795,297.31		335,029,431.61
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	51,590,000.00				258,959,038.00				3,866,371.95	17,444,347.52		331,859,757.47
(一)综合收益总额										38,663,719.47		38,663,719.47
(二)所有者投入和减少资本	23,450,000.00				287,099,038.00							310,549,038.00

1. 所有者投入的普通股	23,450,000.00				287,099,038.00							310,549,038.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配								3,866,371.95	-21,219,371.95			-17,353,000.00
1. 提取盈余公积								3,866,371.95	-3,866,371.95			
2. 对所有者(或股东)的分配									-17,353,000.00			-17,353,000.00
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转	28,140,000.00				-28,140,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	28,140,000.00				-28,140,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												

四、本期期末余额	121,940,000.00			413,575,937.64				18,133,606.61	113,239,644.83		666,889,189.08
----------	----------------	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	--	----------------

三、公司基本情况

公司名称：贵州泰永长征技术股份有限公司
 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
 注册资本：人民币17,071.60万元
 企业法人营业执照注册号：91520300680176121G
 法定代表人：黄正乾
 公司类型：股份有限公司

(一)历史沿革、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“泰永长征公司”）原名贵州长征开关制造有限公司系由深圳市泰永科技股份有限公司（以下简称“泰永股份”）与贵州长征电气股份有限公司（2013年更名为贵州长征天成控股股份有限公司，以下简称“天成控股”）共同出资于2008年11月7日设立的有限责任公司，注册资本为人民币2,000.00万元，其中：泰永股份出资人民币1,800.00万元，占注册资本的90%；天成控股出资人民币200.00万元，占注册资本的10%。本次出资业经遵义开元会计师事务所以遵开会验资字[2008]第179号《验资报告》对第一期出资人民币1,100.00万元进行审验。2009年6月2日，遵义华信会计师事务所出具了遵华会所验字（2009）第75号《验资报告》对泰永长征公司设立时的第二期出资人民币900.00万元进行了审验。

2010年12月22日，泰永股份以实物出资人民币26,990,782.37元、无形资产出资人民币9,222,112.24元，其中增加注册资本人民币35,386,000.00元，增资后泰永长征公司注册资本变更为人民币55,386,000.00元。本次增资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司深圳分所以京会兴深分验字[2010]25号《验资报告》审验。

2011年1月14日，泰永长征公司注册资本增加至人民币60,000,000.00元，由瑞石投资管理有限责任公司以货币出资人民币30,000,000.00元，其中增加注册资本人民币4,614,000.00元。本次增资业经北京兴华会计师事务所有限责任公司深圳分所以京会兴深分验字[2011]3号《验资报告》审验。

2014年12月30日，瑞石投资管理有限责任公司将其持有泰永长征公司的全部股权以人民币4,248.00万元转让给深圳市泰永科技股份有限公司。

根据2015年3月股东会决议，泰永长征公司注册资本增加至人民币70,350,000.00元，由长园集团股份有限公司（以下简称“长园股份”）、深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“天宇投资”）分别出资人民币80,000,000.00元、人民币12,000,000.00元，其中增加注册资本人民币7,350,000.00元、人民币3,000,000.00元。2015年4月，泰永股份与长园股份签署股权转让协议，将其持有泰永长征公司9.55%的股权以人民币73,000,000.00元的价格转让给长园股份，变更后泰永长征公司各股东的出资金额及持股比例如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
深圳市泰永科技股份有限公司	51,280,000.00	72.8927
长园集团股份有限公司	14,070,000.00	20.0000
贵州长征天成控股股份有限公司	2,000,000.00	2.8429
深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	4.2644
合计	70,350,000.00	100.0000

2015年7月27日，泰永长征公司更名为“贵州泰永长征技术有限公司”。

2015年10月4日，根据公司股东会决议，公司整体变更为股份有限公司，变更后注册资本为人民币

70,350,000.00元。截至2015年7月31日止经审计的所有者权益为人民币215,566,228.64元，按1: 0.32635的比例折合股份70,350,000股，每股面值1元，共计股本为人民币70,350,000.00元，由原股东按比例持有。本次股改变更业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证并出具信会师报字（2015）第311020号验资报告，于2015年10月26日经遵义市工商行政管理局核准。本次变更后各股东的出资金额及出资比例如下：

股东名称	出资金额（元）	出资比例（%）
深圳市泰永科技股份有限公司	51,280,000.00	72.8927
长园集团股份有限公司	14,070,000.00	20.0000
贵州长征天成控股股份有限公司	2,000,000.00	2.8429
深圳市天宇恒盈投资合伙企业（有限合伙）	3,000,000.00	4.2644
合计	70,350,000.00	100.0000

2018年2月，经中国证券监督管理委员会[证监许可(2018)123号]《关于核准贵州泰永长征技术股份有限公司首次公开发行股票批复》核准，并经深圳证券交易所同意，公司实际已向社会公众公开发行人民币普通股（A股）23,450,000股，发行价格为每股14.78元，发行后，公司股本变更为93,800,000.00元。本次变更业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）“大华验字[2018]000092号”《验资报告》验证。2018年2月23日泰永长征公司发行A股股票在深圳证券交易所上市交易，证券代码为002927。

泰永长征公司于2018年4月19日召开董事会，审议通过了资本公积转增股本议案，以发行后股本9,380.00万股为基数，向全体股东以每10股转增3股，共计2,814.00万股，转增后，公司股本从9,380.00万股增至12,194.00万股，公司注册资本从9,380.00万元增至12,194.00万元。

泰永长征公司于2019年4月22日召开董事会，审议通过了资本公积转增股本议案，以股本12,194.00万股为基数，向全体股东以每10股转增4股，共计4,877.60万股，转增后，公司股本从12,194.00万股增至17,071.60万股，公司注册资本从12,194.00万元增至17,071.60万元。

(二)经营范围

本公司经营范围主要包括：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。（开发、生产经营智能型低压电器系列产品、机电一体化工业自动化产品、输配电设备及附件、消防类产品；电动汽车充电设备研发、制造及销售；新能源汽车充电设施运营；电动汽车充电系统及互联网平台技术研发、技术咨询及销售；电动汽车充电站监控系统的研发、技术咨询及销售。）

(三)公司业务性质和主要经营活动

本公司主营业务为低压断路器、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。

(四)财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2020年4月8日批准报出。

本期纳入合并财务报表范围的孙、子公司共11户，具体包括：

公司名称	公司类型	级次	持股比例（%）	表决权比例（%）
深圳市泰永电气科技有限公司	全资子公司	一级	100	100
北京泰永自动化设备有限公司	全资子公司	一级	100	100
上海泰永电气有限公司	全资子公司	一级	100	100
青岛泰永电气工程有限公司	全资子公司	一级	100	100
重庆市泰永电气工程有限公司	全资子公司	一级	100	100
深圳市智能谷信息技术有限公司	全资子公司	一级	100	100
贵州省长征开关制造有限公司	全资子公司	一级	100	100

贵州泰永技术工程有限公司	孙公司	二级	100	100
重庆源通电器设备制造有限公司	控股子公司	一级	65	65
重庆小叶榕信息技术有限公司	孙公司	二级	65	65
深圳市智维云信息技术股份有限公司	孙公司	二级	100	100

本期合并财务报表范围及其变化情况详见第十二节“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五/1至45

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的财务状况、2019年度的经营成果和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

本公司营业周期为12个月。

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

1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。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。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

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，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

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

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。本公司对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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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，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，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。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，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等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

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（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

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。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

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。

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

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及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；该子公司以及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。

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

本公司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，在合并财务报表中，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合收益。

10、金融工具

在本公司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. 金融资产分类和计量

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、应收票据及应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等。

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) 对于购入或源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）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

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. 金融工具的确认依据和计量方法

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

本公司以预期信用损失为基础,对分类为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以及财务担保合同,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,及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。

对由收入准则规范的交易形成的应收款项，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义务，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。
- 3) 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的有关过去事项、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第十二节 / 五、10、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第十二节 / 五、10、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：

组合名称	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	除单项计提坏账的其他应收账款	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第十二节 / 五、10、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第十二节 / 五、10、金融工具减值。

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：

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不计提坏账准备，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
组合2	以其他应收款账龄作为信用风险特征	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，编制其他应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失率

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。

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。

此外，公司管理层根据对各类别存货的经验判断及批准，原材料、半成品、库存商品等存货类别，同时按照库龄情况计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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；
- (2) 包装物采用一次转销法。
- (3) 其他周转材料采用一次转销法摊销。

16、合同资产

不适用。

17、合同成本

不适用。

18、持有待售资产

详见金融工具。

19、债权投资

详见金融工具。

20、其他债权投资

详见金融工具。

21、长期应收款

详见金融工具。

22、长期股权投资

1. 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四、(四) 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，按照投资合同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。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

24、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。本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，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。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。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。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。固定资产后续计量及处置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。利用专项储备支出形成的固定资产，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧；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。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。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。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。(2) 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。(4) 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

1. 在建工程的类别

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。所建造的固定资产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。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、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。

(2) 内部研究开发支出会计政策

1. 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。

2. 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。

31、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。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。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。

32、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接法分期摊销。

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。

33、合同负债

不适用。

34、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。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，在发生当期计入当期损益。

（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。

35、租赁负债

36、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。

37、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. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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。

5. 对于存在修改条款和条件的情况的，应说明修改的情况及相关会计处理

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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

是否已执行新收入准则

是 否

1. 销售商品收入确认时间的具体判断标准

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

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。

2. 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- (1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- (2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

40、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，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。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，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限内按照合理、系统的方法分期计入损益或冲减相关资产账面价值；

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。

41、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。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

如果租赁条款在实质上将与租赁资产所有权有关的全部风险和报酬转移给承租人，该租赁为融资租赁，其他租赁则为经营租赁。

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见第十二节 / 五、24、固定资产

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

43、其他重要的会计政策和会计估计

安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44、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
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号)，对一般企业财务报表格式进行了修订，归并部分资产负债表项目，拆分部分利润表项目。本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。	第二届董事会第九次会议审议通过、第二届董事第十五次会议审议通过	
本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行财政部 2017 年修订的《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号-金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号-套期会计》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》	第二届董事第十五次会议审议通过	
本公司自 2019 年 6 月 10 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》，自 2019 年 6 月 17 日起执行财政部 2019 年修订的《企业会计准则第 12 号——债务重组》	第二届董事第十五次会议审议通过	

1.本公司已经根据新的企业财务报表格式的要求编制财务报表，财务报表的列报项目因此发生变更的，已经按照《企业会计准则第30号——财务报表列报》等的相关规定，对可比期间的比较数据进行调整。对可比期间的财务报表列报项目及金额的影响如下：

列报项目	列报变更前金额	影响金额	列报变更后金额
应收票据	-	52,090,624.25	52,090,624.25
应收账款	-	196,858,915.61	196,858,915.61
应收票据及应收账款	248,949,539.86	-248,949,539.86	-
应付账款	-	43,676,700.63	43,676,700.63
应付票据及应付账款	43,676,700.63	-43,676,700.63	-

2.执行新金融工具准则对本公司的影响

本公司自2019年1月1日起执行财政部2017年修订的《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号-金融资产转移》和《企业会计准则第24号-套期会计》、《企业会计准则第37号-金融工具列报》（以上四项统称<新金融工具准则>），变更后的会计政策详见附注四。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的要求进行衔接调整。涉及前期比较财务报表数据与新金融工具准则要求不一致的，本公司未调整可比期间信息。金融工具原账面价值和金融工具准则施行日的新账面价值之间的差额，计入2019年1月1日留存收益或其他综合收益。

3.执行新债务重组及非货币性资产交换准则对本公司的影响

本公司自2019年6月10日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》，自2019年6月17日起执行财政部2019年修订的《企业会计准则第12号——债务重组》。该项会计政策变更采用未来适用法处理，并根据准则的规定对于2019年1月1日至准则实施日之间发生的非货币性资产交换和债务重组进行调整。

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) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	234,704,388.25	234,704,388.25	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	52,090,624.25	52,090,624.25	
应收账款	196,858,915.61	196,858,915.61	
应收款项融资			
预付款项	1,772,149.12	1,772,149.12	
应收保费			
应收分保账款			

应收分保合同准备金			
其他应收款	8,818,183.43	8,818,183.43	
其中：应收利息	1,793,972.63	1,793,972.63	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	114,157,649.14	114,157,649.14	
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	115,986,229.58	115,986,229.58	
流动资产合计	724,388,139.38	724,388,139.38	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	66,960,040.86	66,960,040.86	
在建工程	7,045,121.87	7,045,121.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,272,455.50	10,272,455.50	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,603,136.88	1,603,136.88	
递延所得税资产	4,930,822.60	4,930,822.60	
其他非流动资产	9,943,774.82	9,943,774.82	
非流动资产合计	100,755,352.53	100,755,352.53	

资产总计	825,143,491.91	825,143,491.91	
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	43,676,700.63	43,676,700.63	
预收款项	430,192.30	430,192.30	
合同负债			
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	7,753,430.72	7,753,430.72	
应交税费	21,969,343.40	21,969,343.40	
其他应付款	229,112.06	229,112.06	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	74,058,779.11	74,058,779.11	
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	16,116,312.35	16,116,312.35	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	16,116,312.35	16,116,312.35	
负债合计	90,175,091.46	90,175,091.46	
所有者权益：			
股本	121,940,000.00	121,940,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	435,382,687.80	435,382,687.80	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	18,133,606.61	18,133,606.61	
一般风险准备			
未分配利润	159,512,106.04	159,512,106.04	
归属于母公司所有者权益合计	734,968,400.45	734,968,400.45	
少数股东权益			
所有者权益合计	734,968,400.45	734,968,400.45	
负债和所有者权益总计	825,143,491.91	825,143,491.91	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	205,506,521.13	205,506,521.13	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			

应收票据	5,363,032.69	5,363,032.69	
应收账款	168,369,580.89	168,369,580.89	
应收款项融资			
预付款项	1,477,926.06	1,477,926.06	
其他应收款	3,920,876.68	3,920,876.68	
其中：应收利息	1,793,972.63	1,793,972.63	
应收股利			
存货	91,009,506.13	91,009,506.13	
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	52,606,760.63	52,606,760.63	
流动资产合计	528,254,204.21	528,254,204.21	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	129,154,052.66	129,154,052.66	
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	61,092,941.38	61,092,941.38	
在建工程	7,045,121.87	7,045,121.87	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	10,206,977.16	10,206,977.16	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,236,715.71	1,236,715.71	
递延所得税资产	2,441,436.01	2,441,436.01	
其他非流动资产	7,323,988.00	7,323,988.00	

非流动资产合计	218,501,232.79	218,501,232.79	
资产总计	746,755,437.00	746,755,437.00	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	54,533,659.70	54,533,659.70	
预收款项	241,683.96	241,683.96	
合同负债			
应付职工薪酬	2,853,745.62	2,853,745.62	
应交税费	6,530,260.80	6,530,260.80	
其他应付款	34,657.06	34,657.06	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	64,194,007.14	64,194,007.14	
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	15,672,240.78	15,672,240.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	15,672,240.78	15,672,240.78	

负债合计	79,866,247.92	79,866,247.92	
所有者权益：			
股本	121,940,000.00	121,940,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	413,575,937.64	413,575,937.64	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	18,133,606.61	18,133,606.61	
未分配利润	113,239,644.83	113,239,644.83	
所有者权益合计	666,889,189.08	666,889,189.08	
负债和所有者权益总计	746,755,437.00	746,755,437.00	

调整情况说明

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

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	根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）的规定，本公司自 2019 年 4 月 1 日起发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16% 和 10% 税率的，税率分别调整为 13%、9%。
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	详见下表
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
上海泰永电气有限公司	25.00
青岛泰永电气工程有限公司	20.00
重庆市泰永电气工程有限公司	15.00
深圳市智能谷信息技术有限公司	15.00
贵州省长征开关制造有限公司	25.00
贵州泰永技术工程有限公司	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	免征
深圳市智维云信息技术股份有限公司	25.00

2、税收优惠

本公司2019年9月29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GR201952000332，有效期3年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

深圳市泰永电气科技有限公司2018年10月16日取得由广东省科学技术厅颁发的《高新技术企业证书》，证书号为GR201844201746，有效期3年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

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。”北京泰永自动化设备有限公司、青岛泰永电气工程有限公司享受此优惠政策。

根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）文件，重庆市泰永电气工程有限公司、重庆源通电器设备制造有限责任公司属西部地区内资鼓励类产业，2019年度企业所得税税率为15%。

深圳市智能谷信息技术有限公司2019年12月9日取得由广东省深圳市科技创新委员会颁发的《高新技术企业证书》，证书号为GR201944204669，有效期3年，2019年度享受15%的企业所得税优惠税率。

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。2019年度为重庆小叶榕信息技术有限公司的第一个获利年度，免征企业所得税。

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、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。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	477,851.44	152,285.40
银行存款	120,771,745.57	233,268,960.95
其他货币资金	93,245,192.12	1,283,141.90
合计	214,494,789.13	234,704,388.25

其他说明

公司除以下受限制的货币资金外，不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项，亦不存在存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	9,840,000.00	-
保函保证金	3,041,128.43	1,002,145.39
合计	12,881,128.43	1,002,145.39

截止2019年12月31日，本公司受限货币资金参见七、合并财务报表项目注释/81、所有权或使用权受到限制的资产，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
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		29,448,180.58
商业承兑票据	18,239,768.30	22,642,443.67
合计	18,239,768.30	52,090,624.25

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	18,325,403.46	100.00%	85,635.16	0.47%	18,239,768.30	52,416,708.99	100.00%	326,084.74	0.62%	52,090,624.25
其中：										
信用风险极低的银行承兑汇票组合						29,448,180.58	56.18%			29,448,180.58
其他应收票据组合	18,325,403.46	100.00%	85,635.16	0.47%	18,239,768.30	22,968,528.41	43.82%	326,084.74	1.42%	22,642,443.67
合计	18,325,403.46	100.00%	85,635.16	0.47%	18,239,768.30	52,416,708.99	100.00%	326,084.74	0.62%	52,090,624.25

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：其他应收票据组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收票据组合	18,325,403.46	85,635.16	0.47%
合计	18,325,403.46	85,635.16	--

确定该组合依据的说明：

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

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

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	
其他应收票据组合	326,084.74		240,449.58			85,635.16
合计	326,084.74		240,449.58			85,635.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	57,228,218.43	
合计	57,228,218.43	

(5) 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
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、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	3,118,510.61	0.85%	3,118,510.61	100.00%		712,720.00	0.32%	712,720.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	362,246,718.79	99.15%	41,265,954.87	11.39%	320,980,763.92	222,882,708.73	99.68%	26,023,793.12	11.68%	196,858,915.61
其中：										
组合 2	362,246,718.79	99.15%	41,265,954.87	11.39%	320,980,763.92	222,882,708.73	99.68%	26,023,793.12	11.68%	196,858,915.61
合计	365,365,229.40	100.00%	44,384,465.48	12.15%	320,980,763.92	223,595,428.73	100.00%	26,736,513.12	11.96%	196,858,915.61

按单项计提坏账准备：单项计提预期信用损失的应收账款

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
沈阳长森通用电器设备有限公司	712,720.00	712,720.00	100.00%	预计可收回现金流为 0
四川省晶源电器设备制造有限公司	1,503,095.61	1,503,095.61	100.00%	预计可收回现金流为 0
泸州金南方电器有限公司	902,695.00	902,695.00	100.00%	预计可收回现金流为 0
合计	3,118,510.61	3,118,510.61	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：风险组合

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	362,246,718.79	41,265,954.87	11.39%
合计	362,246,718.79	41,265,954.87	--

确定该组合依据的说明：

以应收账款账龄作为信用风险特征。

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

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）	275,841,440.77
1 至 2 年	56,002,109.90
2 至 3 年	17,800,060.61
3 年以上	15,721,618.12
3 至 4 年	10,589,525.97
4 至 5 年	4,419,372.15
5 年以上	712,720.00
合计	365,365,229.40

(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	712,720.00	902,695.00				1,615,415.00
按组合计提预期信用损失的应收账款	26,023,793.12	4,880,321.40		8,407.56		30,895,706.96
企业合并增加					11,873,343.52	11,873,343.52
合计	26,736,513.12	5,783,016.40		8,407.56	11,873,343.52	44,384,465.48

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	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	8,407.56

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	26,591,647.09	7.28%	1,329,582.35
第二名	20,127,626.78	5.51%	1,006,381.34
第三名	17,215,456.30	4.71%	1,027,573.55
第四名	13,043,532.09	3.57%	652,176.60
第五名	8,554,145.70	2.34%	427,707.29
合计	85,532,407.96	23.41%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	79,336,755.68	
合计	79,336,755.68	

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：

7、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	11,017,287.81	99.04%	1,772,149.12	100.00%
1至2年	107,278.00	0.96%		
合计	11,124,565.81	--	1,772,149.12	--

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：

期末无账龄超过一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

期末余额前五名预付款项汇总金额为3,930,162.19元，占预付款项总额的35.33%

其他说明：

- 1.本报告期预付款项中无预付持本公司5%以上（含5%）表决权股份的股东单位款项。
- 2.本报告期预付款项中无预付其他关联方的款项。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		1,793,972.63
其他应收款	18,426,717.17	7,024,210.80
合计	18,426,717.17	8,818,183.43

(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
计提保本固息短期理财产品利息		1,793,972.63
合计		1,793,972.63

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	12,136,613.37	1,711,900.00
押金	1,039,132.51	906,533.63
备用金	5,518,016.49	3,986,021.84
代扣代缴	538,362.47	648,903.49
其他	165,557.19	140,547.16
合计	19,397,682.03	7,393,906.12

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	369,695.32			369,695.32
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	183,942.37			183,942.37
其他变动	417,327.17			417,327.17
2019 年 12 月 31 日余额	970,964.86			970,964.86

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）	19,386,874.36
1 至 2 年	10,807.67
合计	19,397,682.03

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	369,695.32	183,942.37				553,637.69
企业合并增加					417,327.17	417,327.17
合计	369,695.32	183,942.37			417,327.17	970,964.86

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期无实际核销的其他应收款

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	5,091,502.84	1 年以内	26.25%	254,575.14
第二名	保证金	2,000,000.00	1 年以内	10.31%	100,000.00
第三名	备用金	475,868.00	1 年以内	2.45%	23,793.40
第四名	保证金	448,335.00	1 年以内	2.31%	22,416.75
第五名	保证金	397,869.88	1 年以内	2.05%	19,893.49
合计	--	8,413,575.72	--	43.37%	420,678.78

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 3 号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

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

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
------	------	--------	-------	------	----------	----------	------------	------	-----------	--------------	------

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额
------	------	------	------	------	------	-----------	--------------

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(3) 存货期末余额中利息资本化率的情况

(4) 存货受限情况

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因

(5) 存货分类

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第3号——上市公司从事房地产业务》的披露要求

按性质分类：

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

按下列格式披露“开发成本”主要项目及其利息资本化情况：

单位：元

项目名称	开工时间	预计竣工时间	预计总投资	期初余额	本期转入开发产品	本期其他减少金额	本期（开发成本）增加	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源

按下列格式项目披露“开发产品”主要项目信息：

单位：元

项目名称	竣工时间	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额

按下列格式分项目披露“分期收款开发产品”、“出租开发产品”、“周转房”：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
------	------	------	------	------

(6) 存货跌价准备

按下列格式披露存货跌价准备金计提情况：

按性质分类：

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	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

按主要项目分类：

单位：元

项目名称	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额	备注
		计提	其他	转回或转销	其他		

(7) 存货期末余额中利息资本化率的情况**(8) 存货受限情况**

按项目披露受限存货情况：

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	受限原因
------	------	------	------

(9) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：

项目	金额
----	----

其他说明：

(10) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	65,876,798.03	1,675,651.26	64,201,146.77	42,738,552.13	1,754,526.18	40,984,025.95
在产品	12,840,590.03		12,840,590.03	10,687,533.88		10,687,533.88
库存商品	59,958,612.88	1,675,656.02	58,282,956.86	37,788,136.49	373,249.01	37,414,887.48
发出商品	1,696,449.39		1,696,449.39	1,408,506.67		1,408,506.67
半成品	23,328,136.15	356,755.10	22,971,381.05	22,827,137.72	738,803.26	22,088,334.46

委托加工材料	558,291.67		558,291.67	1,574,360.70		1,574,360.70
合计	164,258,878.15	3,708,062.38	160,550,815.77	117,024,227.59	2,866,578.45	114,157,649.14

(11) 存货跌价准备

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	1,754,526.18	221,318.63		710,059.85		1,675,651.26
库存商品	373,249.01	889,647.48		1,622,834.58		1,675,656.02
半成品	738,803.26	14,806.60		396,854.76		356,755.10
企业合并增加			2,445,460.41			
合计	2,866,578.45	1,125,772.71	2,445,460.41	2,729,749.19		3,708,062.38

(12) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(13) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行理财产品	72,000,000.00	112,000,000.00
待认证增值税进项税	6,580,140.23	3,986,229.58
预缴企业所得税	1,696,312.65	
合计	80,276,452.88	115,986,229.58

其他说明：

14、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

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

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	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

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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		
一、合营企业										
二、联营企业										

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转 入留存收益的金 额	指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因	其他综合收益转 入留存收益的原 因
------	---------	------	------	-------------------------	---------------------------------------	-------------------------

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	705,381.10			705,381.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产 \在建工程转入				
(3) 企业合并增加	705,381.10			705,381.10
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	705,381.10			705,381.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	488,131.88			488,131.88
(1) 计提或摊销	22,369.09			22,369.09
非同一控制下企业合并	465,762.79			465,762.79
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	488,131.88			488,131.88

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	217,249.22			217,249.22
2.期初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	136,154,824.40	66,960,040.86
合计	136,154,824.40	66,960,040.86

(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	电子及其它设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	52,376,612.57	42,483,353.42	2,045,339.02	4,770,618.58	101,675,923.59
2.本期增加金额	57,211,353.82	46,365,845.10	3,476,239.26	15,171,569.16	122,225,007.34

(1) 购置		7,128,904.69	3,893.81	4,191,115.51	11,323,914.01
(2) 在建工程转入	5,528,173.15	6,120,689.65		9,403,689.36	21,052,552.16
(3) 企业合并增加	51,683,180.67	33,116,250.76	3,472,345.45	1,576,764.29	89,848,541.17
3.本期减少金额		67,551.72		124,030.23	191,581.95
(1) 处置或报废		67,551.72		124,030.23	191,581.95
4.期末余额	109,587,966.39	88,781,646.80	5,521,578.28	19,818,157.51	226,784,570.22
二、累计折旧					
1.期初余额	8,677,563.53	22,076,297.87	996,978.15	2,965,043.18	34,715,882.73
2.本期增加金额	19,179,517.66	29,213,951.86	2,674,623.35	1,925,323.39	52,993,416.25
(1) 计提	2,548,145.04	5,822,192.47	326,220.12	652,885.30	9,349,442.92
(2) 企业合并增加	16,631,372.62	23,391,759.39	2,348,403.23	1,272,438.09	43,643,973.33
3.本期减少金额		35,226.40		119,548.00	154,774.40
(1) 处置或报废		35,226.40		119,548.00	154,774.40
4.期末余额	27,857,081.19	51,255,023.33	3,671,601.50	4,770,818.57	87,554,524.58
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	81,730,885.20	37,526,623.47	1,849,976.78	15,047,338.95	136,154,824.40
2.期初账面价值	43,699,049.04	20,407,055.55	1,048,360.87	1,805,575.40	66,960,040.86

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
机制车间改造项目等	1,510,053.40	拆除重建或改变房屋结构未重新办理权属证书手续

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,195,750.13	7,045,121.87
合计	3,195,750.13	7,045,121.87

(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
配电生产线项目/设备购置费/MA40-60 自动生产线				3,879,310.34		3,879,310.34
配电生产线项目/设备购置费/TBBQ2 系列生产线				2,241,379.31		2,241,379.31
自制模具	1,329,839.81		1,329,839.81			
MB1 微断测试线	668,000.00		668,000.00			
其他	1,197,910.32		1,197,910.32	924,432.22		924,432.22
合计	3,195,750.13		3,195,750.13	7,045,121.87		7,045,121.87

(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
配电生产线项目/设备购置费/配电房改造	6,300,000.00		5,528,173.15	5,528,173.15			100.00%	100.00				募股资金
研发中心建设项目/检验平台及研发软件	12,000,000.00		9,394,034.19	9,394,034.19			100.00%	100.00				募股资金
配电生产线项目/设备购置费/MA40-60 自动生产线	4,500,000.00	3,879,310.34		3,879,310.34			100.00%	100.00				募股资金
配电生产线项目/设备购置费/TBBQ2 系列生产线	2,600,000.00	2,241,379.31		2,241,379.31			100.00%	100.00				募股资金
合计	25,400,000.00	6,120,689.65	14,922,207.34	21,042,896.99			--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目	合计
----	----

其他说明：

26、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	10,440,672.40	8,867,406.82		1,150,488.30	1,533,887.50	800,000.00	22,792,455.02
2.本期增加金额	9,388,663.98	4,275,767.22		3,691,349.96	5,181,370.06		22,537,151.22
(1) 购置		280,258.94		3,110,938.25	49,745.06		3,440,942.25

(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	9,388,663.98	3,995,508.28		580,411.71	5,131,625.00		19,096,208.97
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	19,829,336.38	13,143,174.04		4,841,838.26	6,715,257.56	800,000.00	45,329,606.24
二、累计摊销							
1.期初余额	1,678,304.23	7,984,991.42		674,042.52	1,439,800.62	742,860.73	12,519,999.52
2.本期增加金额	686,728.86	691,905.96		486,190.29	570,601.14	57,139.27	2,492,565.52
(1) 计提	332,806.30	690,749.34		257,199.95	566,917.81	57,139.27	1,904,812.67
(2) 企业合并增加	353,922.56	1,156.62		228,990.34	3,683.33		587,752.85
3.本期减少金额							
(1) 处置							
4.期末余额	2,365,033.09	8,676,897.38		1,160,232.81	2,010,401.76	800,000.00	15,012,565.04
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	17,464,303.29	4,466,276.66		3,681,605.45	4,704,855.80		30,317,041.20
2.期初账面价值	8,762,368.17	882,415.40		476,445.78	94,086.88	57,139.27	10,272,455.50

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

期末本公司不存在未办妥产权证书的土地使用权。

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

28、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

公司于2019年4月收购重庆源通电器设备制造有限公司65%股权，形成商誉人民币27,856,283.31元。重庆源通电器设备制造有限公司及其子公司产生的现金流入独立于本集团其他资产或者资产组的现金流入；同时，重庆源通电器设备制造有限公司管理层对重庆源通电器设备制造有限公司及其子公司整体进行生产经营活动的管理，所以将商誉分摊至重庆源通电器设备制造有限公司及其子公司的资产组组合。该资产组组合主要由重庆源通电器设备制造有限公司及其子公司的长期资产组成，与购买日所确定的资产组组合一致。

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：

1、重要假设及其理由

(一)一般假设

1.假设国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

2.针对评估基准日资产的实际状况，假设企业持续经营；

3.假设和被评估单位相关的利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等评估基准日后不发生重大变化；

4.假设评估基准日后被评估单位的管理层是负责的、稳定的，且有能力担当其职务；

5.除非另有说明，假设公司完全遵守所有有关的法律法规；

6.假设评估基准日后无不可抗力及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响。

(二)特殊假设

1.假设评估基准日后被评估单位采用的会计政策和编写本资产评估报告时所采用的会计政策在重要方面保持一致；

2.假设评估基准日后被评估单位在现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前保持一致；

3.假设评估基准日后被评估单位的现金流入为平均流入，现金流出为平均流出；

4.假设评估基准日后被评估单位的产品或服务保持目前的市场竞争态势；

5.假设评估基准日后被评估单位的产品运营能力和技术先进性保持目前的水平；

6.根据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）第二条，自2011年1月1日至2020年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。被评估单位于评估基准日享受该优惠政策，故2018年至2020年企业所得税为15%，假设2021年以后企业所得税为25%。

2、整体资产组或资产组组合账面价值

单位：元

资产组名称	归属于母公司股东的 商誉账面价值	归属于少数股东的 商誉账面价值	全部商誉账面价值	资产组或资产组组 合内其他资产账面	包含商誉的资产组 或资产组组合账面

				价值	价值
重庆源通65%股权	27,856,283.31	0.00	27,856,283.31	117,601,964.31	145,458,247.62

3、可收回金额

预计未来现金净流量的现值

单位：元

资产组名称	预测期间	预测期营业收入增长率	预测期利润率	稳定期间	稳定期营业收入增长率	稳定期利润率	折现率	预计未来现金净流量的现值
重庆源通65%股权	2020年至2024年	5%	5.2%	2025年及以后	0%	5%	10.12%	222,521,800.00

4、商誉减值损失的计算

单位：元

资产组名称	包含商誉的资产组或资产组组合账面价值	可收回金额	整体商誉减值准备	归属于母公司股东的商誉减值准备	以前年度已计提的商誉减值准备	本年度商誉减值损失
重庆源通65%股权	145,458,247.62	222,521,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00

商誉减值测试的影响

其他说明

根据上市公司与泰永科技签署的《业绩补偿协议》，泰永科技承诺，在利润承诺期即2018至2021年重庆源通实现的净利润分别不低于600万元、1,200万元、1,500万元、1,800万元，利润承诺期间承诺净利润数合计不得低于5,100万元。“净利润”指经上市公司认可的会计师事务所审计的重庆源通实现的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润，以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据。

根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华审字【2019】009573号审计报告，重庆源通2018年实现的净利润金额为788.95万元，其中，非经常性损益金额为138.35万元，扣除非经常性损益后的净利润金额为650.60万元。2018年度承诺扣除非经常性损益后的净利润为600万元，重庆源通2018年度的业绩承诺已经实现，泰永科技2018年度无需对公司进行补偿。根据大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华核字【2020】002323号审核报告，标的公司2019年实现的净利润金额为3,143.22万元，其中，非经常性损益金额为163.72万元，扣除非经常性损益后的净利润金额为2,979.50万元。2019年度承诺扣除非经常性损益后的净利润为1,200万元，标的公司2019年度的业绩承诺已经实现。泰永科技2019年度无需对公司进行补偿。

29、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	1,603,136.88	1,018,305.19	717,826.70		1,903,615.37
其他		405,393.90	268,578.48		136,815.42

合计	1,603,136.88	1,423,699.09	986,405.18	2,040,430.79
----	--------------	--------------	------------	--------------

其他说明

30、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	49,149,127.87	7,632,895.30	30,298,871.63	4,930,822.60
内部交易未实现利润	827,615.94	124,142.39		
合计	49,976,743.81	7,757,037.69	30,298,871.63	4,930,822.60

(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	24,450,982.47	3,667,647.37		
合计	24,450,982.47	3,667,647.37		

(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		7,757,037.69		4,930,822.60
递延所得税负债		3,667,647.37		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,212,850.94	1,104,483.68
合计	1,212,850.94	1,104,483.68

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024	1,104,483.68	1,104,483.68	
2025	108,367.26		
合计	1,212,850.94	1,104,483.68	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付购买设备及工程款	4,061,238.39	9,943,774.82
合计	4,061,238.39	9,943,774.82

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	25,000,000.00	
合计	25,000,000.00	

短期借款分类的说明：

公司控股子公司重庆源通电器设备制造有限公司因经营需要，于2019年12月27日与重庆两江新区嘉融小额贷款有限责任公司签订信用贷款，贷款总额为2,500.00万元，合同编号为2019年借字第0058号贷款合同，该贷款期限为2019年12月27日-2020年12月27日，借款利率4.35%/年。

(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：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	49,200,000.00	
合计	49,200,000.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	126,911,476.99	41,121,761.41
应付设备款	5,374,965.14	2,246,100.10
其他	1,274,665.87	308,839.12
合计	133,561,108.00	43,676,700.63

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,674,610.90	430,192.30
合计	2,674,610.90	430,192.30

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

39、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	7,753,430.72	123,842,271.75	116,031,449.38	15,564,253.09
二、离职后福利-设定提存计划		8,128,262.57	8,088,580.75	39,681.82

合计	7,753,430.72	131,970,534.32	124,120,030.13	15,603,934.91
----	--------------	----------------	----------------	---------------

(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	7,691,910.56	108,826,920.90	104,112,708.15	12,406,123.31
2、职工福利费		3,667,673.02	3,667,673.02	
3、社会保险费		5,137,378.01	5,113,667.04	23,710.97
其中：医疗保险费		4,398,006.20	4,377,217.37	20,788.83
工伤保险费		479,787.30	479,004.33	782.97
生育保险费		259,584.51	257,445.34	2,139.17
4、住房公积金		2,680,199.49	2,666,769.69	13,429.80
5、工会经费和职工教育经费	61,520.16	657,231.02	470,631.48	248,119.70
8、工资、奖金、津贴和补贴（企业合并）		2,764,231.32		2,764,231.32
9、工会经费和职工教育经费（企业合并）		108,637.99		108,637.99
合计	7,753,430.72	123,842,271.75	116,031,449.38	15,564,253.09

(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		7,742,625.51	7,704,334.66	38,290.85
2、失业保险费		316,837.81	315,446.84	1,390.97
3、企业年金缴费		68,799.25	68,799.25	
合计		8,128,262.57	8,088,580.75	39,681.82

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,111,602.91	15,210,177.85
企业所得税	2,392,906.96	4,724,450.49

个人所得税	379,409.49	191,957.62
城市维护建设税	397,256.58	1,085,151.68
教育费附加及地方教育费附加	257,297.14	718,189.80
其他	88,152.43	39,415.96
合计	17,626,625.51	21,969,343.40

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,419,874.14	229,112.06
合计	8,419,874.14	229,112.06

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
业绩补偿	7,164,705.88	
代扣代缴	216,818.52	
保证金及押金	125,644.00	

其他	912,705.74	229,112.06
合计	8,419,874.14	229,112.06

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末无账龄超过一年的重要其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、其他流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

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	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	16,116,312.35	1,127,396.73	1,337,582.60	15,906,126.48	
企业合并增加		1,012,493.00		1,012,493.00	
合计	16,116,312.35	2,139,889.73	1,337,582.60	16,918,619.48	--

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	14,024,999.98			566,666.64			13,458,333.34	与资产相关
过载保护不脱扣、定值可调塑壳断路器产业化款项	16,000.00			16,000.00				与资产相关
低压断路器?研发款项	18,333.33			18,333.33				与资产相关
技术开发技术创新计划	444,071.57			128,174.16			315,897.41	与资产相关
断路器加工关键技术成果推广款	60,000.00			40,000.00			20,000.00	与资产相关
遵义市低压电器工程技术研究中心资助	115,000.00			60,000.00			55,000.00	与资产相关
企业技术中心创新能力建设	440,574.14			82,485.60			358,088.54	与资产相关
仿真技术在低压电器生产中的应用	64,000.00			16,000.00			48,000.00	与资产相关
十大千亿级(先进装备制造)产业振兴专项资金		800,000.00					800,000.00	与收益相关

贵州省财政局高新处科技平台及人才项目款	933,333.33			200,000.00			733,333.33	与资产相关
预装地埋组合式变压器项目				83,333.33		83,333.33		与资产相关
风力发电组合变压器项目				90,756.30		499,159.67	408,403.37	与资产相关
精益生产项目				35,833.24		430,000.00	394,166.76	与资产相关
国网重庆市电力公司永川供电分公司 2019 年度重点企业电费退费		327,396.73					327,396.73	与收益相关
合计	16,116,312.35	1,127,396.73		1,337,582.60		1,012,493.00	16,918,619.48	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	121,940,000.00			48,776,000.00		48,776,000.00	170,716,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	426,033,787.80		48,776,000.00	377,257,787.80
其他资本公积	9,348,900.00			9,348,900.00
合计	435,382,687.80		48,776,000.00	386,606,687.80

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格间差形成。

2、泰永长征公司于2019年4月22日召开董事会，审议通过了资本公积转增股本议案，以股本12,194.00万股为基数，向全体股东以每10股转增4股，共计4,877.60万股，转增后，公司资本公积-股本溢价减少48,776,000.00元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,133,606.61	2,490,952.66		20,624,559.27
合计	18,133,606.61	2,490,952.66		20,624,559.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	159,512,106.04	107,587,297.91
调整后期初未分配利润	159,512,106.04	107,587,297.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	73,587,608.23	73,144,180.08
减：提取法定盈余公积	2,490,952.66	3,866,371.95
应付普通股股利	14,632,800.00	17,353,000.00
期末未分配利润	215,975,961.61	159,512,106.04

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	600,598,219.27	357,267,082.61	346,693,477.35	159,576,085.84
其他业务	863,225.67	690,588.69	670,827.58	
合计	601,461,444.94	357,957,671.30	347,364,304.93	159,576,085.84

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,622,514.54	1,445,459.47
教育费附加	679,678.02	778,854.74
房产税	508,915.16	302,621.02
土地使用税	723,456.00	498,036.00
印花税	268,241.59	145,302.21
地方教育费附加	481,802.91	518,063.53
其他	8,139.58	-9,675.07
合计	4,292,747.80	3,678,661.90

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,073,859.51	36,187,109.68
市场开拓及招待费	14,348,315.53	11,888,600.68
房租及水电	2,645,817.01	2,207,693.60
交通费	3,146,039.39	2,099,588.93
运杂费	4,613,563.22	3,447,888.59
差旅费	2,664,026.70	1,701,534.44
通讯费	611,365.73	611,462.02
其他	1,783,803.80	1,726,032.61
合计	72,886,790.89	59,869,910.55

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	27,193,228.80	17,784,996.65
办公费	4,184,697.01	3,733,094.21
房租及水电	2,108,225.99	1,901,979.53
无形资产摊销	1,914,912.69	1,336,805.12

固定资产折旧	2,504,983.83	1,781,744.96
其他	7,176,081.30	2,127,124.97
合计	45,082,129.62	28,665,745.44

其他说明：

65、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	21,796,743.45	14,876,365.73
直接投入费用	6,281,445.07	4,220,206.25
用于研发活动的折旧费用	671,422.32	269,611.91
其他费用	1,606,694.39	557,531.43
合计	30,356,305.23	19,923,715.32

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	203,370.21	
减：利息收入	2,946,533.07	747,792.58
手续费及其他	176,320.01	110,357.92
合计	-2,566,842.85	-637,434.66

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,915,446.80	4,919,612.18
增值税即征即退税额	4,871,088.53	2,718,410.34

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	4,352,129.98	9,199,490.22

合计	4,352,129.98	9,199,490.22
----	--------------	--------------

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、公允价值变动收益

单位：元

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

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-183,942.37	
应收账款坏账损失	-5,783,016.40	
应收票据坏账损失	240,449.58	
合计	-5,726,509.19	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失	-1,125,772.71	-1,493,858.57
十四、其他		-10,600,084.92
合计	-1,125,772.71	-12,093,943.49

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	3,340.00	
合计	3,340.00	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
上市补助		3,400,000.00	
其他	116,311.07	310,984.26	116,311.07
合计	116,311.07	3,710,984.26	116,311.07

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
上市奖励	遵义市汇川 区金融办公 室	奖励	奖励上市而 给予的政府 补助	否	否	0.00	3,400,000.00	与收益相关

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
业绩补偿	7,164,705.88		7,164,705.88
固定资产报废损失	639.18	13,750.43	639.18
其他	35,417.22	809.11	35,417.22
合计	7,200,762.28	14,559.54	7,200,762.28

其他说明：

业绩补偿事项详见第十二节财务报告/十四、承诺及或有事项/重要承诺事项

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	11,184,862.41	13,258,105.02
递延所得税费用	-895,101.30	-1,674,670.59
合计	10,289,761.11	11,583,434.43

(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	92,657,915.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,898,687.27
子公司适用不同税率的影响	-1,527,538.07
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,524,335.50
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	-294,037.23
研发费用的加计扣除	-4,311,686.36
所得税费用	10,289,761.11

其他说明

77、其他综合收益

详见附注。

78、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
保证金收回	18,182,674.92	12,776,221.77
政府补助收入	4,344,978.97	6,269,683.29
其他	3,501,227.02	1,058,776.84
合计	26,028,880.91	20,104,681.90

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	47,978,021.85	37,694,491.97

保证金支出	17,958,136.80	12,670,132.31
往来及其他	4,100,703.88	3,528,776.90
合计	70,036,862.53	53,893,401.18

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	840,600,000.00	632,660,000.00
收购子公司保证金收回	3,000,000.00	
合计	843,600,000.00	632,660,000.00

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	800,600,000.00	734,660,000.00
收购子公司保证金支出	3,000,000.00	
合计	803,600,000.00	734,660,000.00

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	10,800,000.00	
合计	10,800,000.00	

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
支付发行费用		4,485,126.28
银行承兑汇票保证金	14,960,000.00	
合计	14,960,000.00	4,485,126.28

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	82,368,154.04	73,144,180.08
加：资产减值准备	6,852,281.90	12,093,943.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	9,349,442.92	5,287,433.80
无形资产摊销	1,904,812.67	1,336,805.12
长期待摊费用摊销	986,405.18	424,204.42
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）	-3,340.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	639.18	13,750.43
财务费用（收益以“-”号填列）	203,370.21	
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,352,129.98	-9,199,490.22
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-615,795.42	-1,674,670.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-279,305.88	
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,755,920.67	-31,070,790.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-45,429,240.45	-35,984,999.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-5,740,666.39	-8,068,965.80
其他	2,335,848.41	-33,910.54
经营活动产生的现金流量净额	49,336,397.06	6,267,490.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	201,613,660.70	233,702,242.86
减：现金的期初余额	233,702,242.86	41,934,809.39
现金及现金等价物净增加额	-32,088,582.16	191,767,433.47

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	101,500,000.00
其中：	--
现金	101,500,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	7,708,791.69
其中：	--
现金	7,708,791.69
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	93,791,208.31

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	201,613,660.70	233,702,242.86
其中：库存现金	477,851.44	152,285.40
可随时用于支付的银行存款	120,771,745.57	233,268,960.95
可随时用于支付的其他货币资金	80,364,063.69	280,996.51
三、期末现金及现金等价物余额	201,613,660.70	233,702,242.86
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	12,881,128.43	1,002,145.39

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、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	12,881,128.43	保证金
固定资产	13,957,078.90	抵押
无形资产	3,028,023.11	抵押
合计	29,866,230.44	--

其他说明：

重庆源通电器设备制造有限责任公司与中国农业银行重庆永川支行签订最高额抵押合同，将【205房地证2014字第01243号、205房地证2014字第01239、205房地证2014字第01235号、205房地证2014字第01227号、205房地证2014字第01223号】抵押给中国农业银行重庆永川支行，用于对外开具银行保函和商业汇票承兑。

82、外币货币性项目**(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、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	1,127,396.73	递延收益	1,337,582.60
计入其他收益的政府补助	7,448,952.73	其他收益	7,448,952.73

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
重庆源通电器设备制造有限责任公司	2019年04月25日	101,500,000.00	65.00%	现金收购	2019年04月25日	完成工商变更登记	249,000,647.21	26,670,007.03

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	101,500,000.00
合并成本合计	101,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	73,643,716.69
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	27,856,283.31

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	294,777,510.30	268,464,488.65
货币资金	17,763,623.14	17,763,623.14
应收款项	144,107,636.72	144,107,636.72
存货	49,274,860.01	49,274,860.01
固定资产	45,700,255.01	34,410,679.29
无形资产	18,508,456.12	3,485,010.19
负债：	181,479,484.62	177,532,531.37
借款	15,502,147.03	15,502,147.03
应付款项	126,548,502.54	126,548,502.54
递延所得税负债	3,946,953.25	
净资产	113,298,025.68	90,931,957.28
减：少数股东权益	39,654,308.99	31,826,185.05
取得的净资产	73,643,716.69	59,105,772.23

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

重庆源通公司可辨认资产的公允价值参照2018年10月31日评估基准日评估报告确认，可辨认负债的公允价值以账面价值为准。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

无。

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
贵州泰永技术工程有限公司		100.00%	注销	2019年07月11日	工商注销核准通知书							

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

5、其他原因的合并范围变动

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

2019年1月22日完成子公司贵州省长征开关制造有限公司注册，合并范围内新增贵州省长征开关制造有限公司；

2019年12月12日完成新孙公司深圳市智维云信息技术有限公司注册，合并范围内新增深圳市智维云信息技术有限公司。

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

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	制造业	100.00%		设立
北京泰永自动化设备有限公司	北京市	北京市	贸易业	100.00%		同一控制下企业合并
上海泰永电气有限公司	上海市	上海市	贸易业	100.00%		同一控制下企业合并

青岛泰永电气工程有 限公司	青岛市	青岛市	贸易业	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	贸易业	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	软件业	100.00%		设立
贵州省长征开关制造 有限公司	遵义市	遵义市	制造业	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	制造业	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	软件业		65.00%	非同一控制下企 业合并
深圳市智维云信息技 术股份有限公司	深圳市	深圳市	软件业		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	65.00%	8,780,545.81		48,434,854.80

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

重庆源通电器设备制造有限公司	271,224,836.58	40,748,145.23	311,972,981.81	193,241,050.64	1,129,966.86	194,371,017.50	227,406,733.73	41,057,754.92	268,464,488.65	176,520,038.37	1,012,493.00	177,532,531.37
----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------

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
重庆源通电器设备制造有限公司	249,000,647.21	26,670,007.03	26,670,007.03	8,491,900.74				

其他说明：

公司于2019年4月取得重庆源通65%的股权，合并日为2019年4月25日。本期发生额指合并日至报告期末。期初余额取值为2019年4月30日余额，无上期可比数据。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

其他说明

3、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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

十二、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
深圳市泰永科技股份有限公司	深圳市	信息技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让	3,400.50 万元	54.67%	54.67%

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 1、企业集团的构成。

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。

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

长园集团股份有限公司	本公司持股比例 5% 以上股东
深圳市天宇恒盈投资合伙企业	本公司股东
长园深瑞继保自动化有限公司	股东长园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

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
长园深瑞继保自动化有限公司	采购材料	744,424.75		是	

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	227,209.90	85,817.89

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司与关联公司的购销活动按市场交易条款及有关协议条款结算。

公司2019年度的日常关联交易实际发生额未超过公司第二届董事会第六次会议审议通过的预计金额。向关联人销售产品、商品实际发生总金额未超过预计总金额，但较预计金额差异比例较大，主要原因为长园深瑞继保自动化有限公司使用公司产品数量少于预期；向关联人租赁房屋实际与预计不存在重大差异。

根据本公司2019年4月24日召开的2019年第二次临时股东大会的决议，本公司以现金10,150.00万元向其控股股东深圳市泰永科技股份有限公司收购其所持重庆源通电器设备制造有限公司65%的股权。本公司2019年1-4月与重庆源通电器设备制造有限公司的交易统计为关联交易。预计与实际差异比例较大，主要是采购量低于预计。

重庆源通电器设备制造有限公司2019年4月底纳入合并范围，故2019年年度股东会无法对其向关联人长园深瑞继保自动化有限公司采购原材料的关联交易进行合理预计，且年度采购金额低于300万元，没有达到董事会审议的标准。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
长园集团股份有限公司	房屋	1,619,353.29	1,445,532.12

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

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

本公司作为被担保方

单位: 元

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

关联担保情况说明

报告期内本公司不存在与关联方担保的情况。

(5) 关联方资金拆借

单位: 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位: 元

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

深圳市泰永科技股份有限公司	受让重庆源通 65% 股权	101,500,000.00	0.00
---------------	---------------	----------------	------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,336,239.65	2,939,900.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	长园深瑞继保自动化有限公司	0.00		45,875.42	2,293.77
其他应收款	长园集团股份有限公司	94,608.00	4,730.40	63,072.00	3,153.60

(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	644,924.79	0.00

7、关联方承诺

(一) 业绩承诺

本次业绩承诺期间为2018年度、2019年度、2020年度及2021年度。

泰永科技承诺，重庆源通在利润承诺期间每年实现的净利润分别不低于600万元、1,200万元、1,500万元、1,800万元。“净利润”指经上市公司认可的会计师事务所审计的重庆源通实现的合并报表口径下归属于母公司股东的净利润，以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据。

(二) 业绩补偿

上市公司聘请的具有证券期货从业资格的会计师事务所应当在重庆源通就本次交易取得工商登记管理部门核发的新《营业执照》之日（即交割日）起两个月内出具2018年度《专项审核报告》，在利润承诺期剩余年度，会计师事务所应当在上市公司年度报告公告时分别出具2019年度、2020年度及2021年度《专项审核报告》。根据上述《专项审核报告》，在利润承诺期间内任一会计年度，若重庆源通截至当期期末

累计实现净利润数小于截至当期期末累计承诺净利润数，则泰永科技作为业绩补偿主体，应当在接到泰永长征书面通知后20个工作日内以现金向泰永长征承担业绩补偿义务。

泰永科技根据约定向上市公司进行现金补偿时，每年的补偿金额计算公式如下：

当期补偿现金总额=（截至当期期末累计承诺净利润数－截至当期期末累计实际净利润数）÷利润承诺期间承诺净利润数总和×标的股权交易价格－累计已补偿金额

如依据上述计算公式计算的补偿金额小于0时，按0取值，已经补偿的金额不冲回。

（三）减值补偿

交易双方一致同意，在利润承诺期届满后的六个月内，上市公司及其聘请的相关专业机构将对重庆源通进行减值测试，并在上市公司公告2021年年度报告后30个工作日内出具重庆源通的《减值测试审核报告》。

根据《减值测试审核报告》，若标的股权发生减值且在利润承诺期末减值额大于泰永科技已补偿总额，则泰永科技应在《减值测试审核报告》出具之日起20个工作日内对本公司再另行现金补偿。

减值补偿金额=期末减值额－泰永科技已支付的业绩承诺补偿总额

交易双方一致同意，泰永科技应支付的标的股权减值补偿金额与业绩补偿金额合计不超过《业绩补偿协议》约定的交易对价总额。

（四）超额业绩奖励

交易双方一致同意，若重庆源通在利润承诺期间实现的实际净利润数（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）总额高于协议约定的承诺净利润数总额，则超出承诺净利润数总额部分的50%（但最高额不超过本次交易对价的20%）由本公司在重庆源通2021年度《专项审核报告》正式出具后20个工作日内以现金方式一次性向泰永科技支付。

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

根据公司与泰永科技签署的《业绩补偿协议》之约定，若重庆源通电器设备制造有限责任公司在利润承诺期间实现的实际净利润数（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）总额高于协议约定的承诺净利润数总额，则超出承诺净利润数部分的50%（但最高额不超过本次交易对价的20%）由公司在重庆源通电器设备制造有限责任公司《专项审核报告》正式出具后20个工作日内以现金方式一次性向泰永科技补充支付。

除以上事项外，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

1、截止2019年12月31日，本公司货币资金12,881,128.43元，因作为保证金办理票据及保函业务而使用受限。

2、贷款承诺：

1) 重庆源通以房产作为抵押，向中国农业银行股份有限公司重庆永川支行办理了3000万元的综合授信，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) 2019年12月27日，重庆源通以泰永长征提供连带保证，向上海浦东发展银行股份有限公司重庆永川支行办理综合授信，综合授信额度为人民币2000万元，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) 2019年11月5日，深圳泰永以泰永长征提供连带保证，向招商银行股份有限公司深圳分行办理综合授信，综合授信额度为人民币1亿元，截止目前尚未使用；

4) 2019年11月25日，深圳泰永以泰永长征提供连带保证，向广州银行股份有限公司深圳分行办理综合授信，综合授信额度为人民币1亿元，截止目前尚未使用；

5) 2019年12月27日，重庆源通向重庆两江新区嘉融小额贷款有限责任公司办理短期借款2500万元（4.35%），作为流动资金周转。

3、未决诉讼

贵州盛世国泰电子科技有限公司拖欠公司货款752,000.00元，公司于2019年10月25日提起诉讼，目前案件等待判决。

除以上事项外，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、根据公司2019年第五次临时股东大会决议，决议通过增加注册资本人民币1,353,000.00元，同意向激励对象毕中洋等70人一次性授予预留限制性股票共计135.30万股，授予价格10.04元/股，变更后的注册资本为人民币172,069,000.00元。上述出资业经大华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大华验字[2020]000042号，尚未办理工商变更手续。

2、根据公司第二届董事会第十三次会议决议同意受让深圳市航天泰瑞捷电子有限公司20%股权，已于2020年2月19日交纳交易保证金437.40万元。

3、2020年3月21日，经公司第二届董事会第十四次会议决议公告通过，本公司拟公开发行可转换公司债券，本次拟发行可转换债券募集资金总额不超过人民币31,700.00万元（含31,700.00万元），发行种类为可转换为公司A股股票的可转换公司债券。该可转换公司债券及未来转换的A股股票将在深圳证券交易所上市。

4、公司于2020年4月8日召开第二届董事会第十五次会议、第二届监事会第十三次会议审议通过了《公司2019年度利润分配及公积金转增股本预案》，以总股本172,069,000股为基数，向全体股东以每10股派发现金股利人民币2.15元（含税），共计派发现金股利人民币36,994,835.00元，现金股利支付率50.27%；资本公积每10股转增3股，共计51,620,700股。上述预案实施完成后，公司总股本将增加至223,689,700股。本次利润分配预案尚须提交公司股东大会审议批准后方可实施，该事项仍存在不确定性。

5、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。

6、新型冠状病毒感染的肺炎疫情于2020年1月在全国爆发以来，对新冠病毒疫情的防控工作正在全国范围内持续进行。本公司将切实贯彻落实防控工作的各项要求，强化对疫情防控工作的支持。本公司将持续密切关注新冠疫情的发展情况，并评估和积极应对其对本集团财务状况、经营成果等方面的影响。截止至本报告报出日，尚未发现重大不利影响。

除以上事项外，截止本财务报告出具日，本公司无应披露未披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

报告期内，重庆源通电器设备制造有限公司少数股东及其关联方向公司采购商品，采购金额 82,971,014.11 元，占重庆源通电器设备制造有限公司收入总额的 33.32%。

除以上事项外，截止 2019 年 12 月 31 日，本公司无应披露未披露的其他重要事项。

十七、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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	176,977,454.60	100.00%	20,266,994.55	26.32%	156,710,460.05	182,174,408.64	100.00%	13,804,827.75	14.07%	168,369,580.89
其中：										
组合 1	99,985,399.11	56.50%			99,985,399.11	84,050,406.75	46.14%			84,050,406.75
组合 2	76,992,055.49	43.50%	20,266,994.55	26.32%	56,725,060.94	98,124,001.89	53.86%	13,804,827.75	14.07%	84,319,174.14
合计	176,977,454.60	100.00%	20,266,994.55	26.32%	156,710,460.05	182,174,408.64	100.00%	13,804,827.75	14.07%	168,369,580.89

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1	99,985,399.11	0.00	0.00%
合计	99,985,399.11	0.00	--

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据为合并范围内关联方往来款等。

按组合计提坏账准备：风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2	76,992,055.49	20,266,994.55	26.32%
合计	76,992,055.49	20,266,994.55	--

确定该组合依据的说明：

确定该组合的依据为以应收账款账龄作为信用风险特征。

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

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）	121,962,083.78
1 至 2 年	31,194,637.76
2 至 3 年	15,225,405.97
3 年以上	8,595,327.09
3 至 4 年	6,601,693.79
4 至 5 年	1,993,633.30
合计	176,977,454.60

（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账款	13,804,827.75	6,462,166.80				20,266,994.55
合计	13,804,827.75	6,462,166.80				20,266,994.55

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
----	------

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：

本报告期无实际核销的应收账款

(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	17,215,456.30	9.73%	1,027,573.55
第二名	5,666,680.93	3.20%	845,307.94
第三名	4,780,749.76	2.70%	717,112.46
第四名	3,435,542.07	1.94%	515,331.31
第五名	3,322,149.27	1.88%	1,520,806.21
合计	34,420,578.33	19.45%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	176,712.33	1,793,972.63
其他应收款	7,416,090.33	2,126,904.05
合计	7,592,802.66	3,920,876.68

(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
控股子公司借款利息	176,712.33	
计提保本固息短期理财产品利息		1,793,972.63
合计	176,712.33	1,793,972.63

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	5,000,000.00	
保证金	1,604,681.00	1,376,500.00
代扣代缴	486,822.48	511,058.37
备用金	239,328.00	351,288.00
押金	123,870.71	
其他	88,847.21	
合计	7,543,549.40	2,238,846.37

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)	
2019 年 1 月 1 日余额	111,942.32			
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	15,516.75			
2019 年 12 月 31 日余额	127,459.07			

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）	7,540,733.39
1 至 2 年	2,816.01
合计	7,543,549.40

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其他应收款	111,942.32	15,516.75				127,459.07
合计	111,942.32	15,516.75				127,459.07

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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

本报告期无实际核销的其他应收款

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	300,000.00	1 年以内	3.98%	15,000.00
第二名	保证金	200,000.00	1 年以内	2.65%	10,000.00
第三名	保证金	143,000.00	1 年以内	1.90%	7,150.00
第四名	备用金	100,500.00	1 年以内	1.33%	5,025.00
第五名	保证金	100,000.00	1 年以内	1.33%	5,000.00
合计	--	843,500.00	--	11.19%	42,175.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	230,654,052.66		230,654,052.66	129,154,052.66		129,154,052.66
合计	230,654,052.66		230,654,052.66	129,154,052.66		129,154,052.66

(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	
青岛泰永电气工程有 限公司	51,771.00					51,771.00	
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	106,620.71					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 有限责任公司		101,500,000.00				101,500,000.00	
合计	129,154,052.66	101,500,000.00				230,654,052.66	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

	(账面价 值)	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	(账面价 值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											

(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	219,948,768.82	144,232,259.92	212,931,030.97	141,821,660.68
其他业务	3,678,493.23		2,625,541.32	
合计	223,627,262.05	144,232,259.92	215,556,572.29	141,821,660.68

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,546,037.92	7,719,880.88
合计	2,546,037.92	7,719,880.88

6、其他

十八、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	2,700.82	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,915,446.80	

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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,352,129.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-7,083,812.03	
减：所得税影响额	176,385.75	
少数股东权益影响额	536,297.35	
合计	473,782.47	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	9.61%	0.43	0.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.55%	0.43	0.43

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

第十三节 备查文件目录

1. 载有董事长签字的公司2019年年度报告全文；
2. 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；
3. 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；
4. 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。

以上文件均完整备置于公司证券事务部办公室