

公司代码：600525

公司简称：长园集团

# 长园科技集团股份有限公司

## 2022 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人吴启权、主管会计工作负责人姚泽及会计机构负责人（会计主管人员）陈玉凤声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告期中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，请查阅“第三节 管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”中“可能面对的风险”部分。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	22
第五节	环境与社会责任.....	24
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	39
第八节	优先股相关情况.....	41
第九节	债券相关情况.....	42
第十节	财务报告.....	46

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	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

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
长园集团、公司	指	长园科技集团股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月—6 月
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
长园深瑞	指	长园深瑞继保自动化有限公司
长园电力	指	长园电力技术有限公司
长园高能	指	长园高能电气股份有限公司
长园共创	指	长园共创电力安全技术股份有限公司
运泰利	指	珠海市运泰利自动化设备有限公司
欧普菲	指	OptoFidelity Oy
长园和鹰	指	长园和鹰智能科技有限公司
长园天弓	指	长园天弓智能停车系统（湖北）有限公司
金锂科技	指	江西省金锂科技股份有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	长园科技集团股份有限公司
公司的中文简称	长园集团
公司的外文名称	ChangYuan Technology Group Ltd.
公司的外文名称缩写	CYG
公司的法定代表人	吴启权

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	顾宁	李凤
联系地址	深圳市南山区科苑中路长园新材港6栋5楼	深圳市南山区科苑中路长园新材港6栋5楼
电话	0755-26719476	0755-26719476
传真	0755-26719476	0755-26719476
电子信箱	guning@cyg.com	lifeng@cyg.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港1号高科技厂房
公司注册地址的历史变更情况	公司注册地址于1996年3月29日由深圳市南头麻雀岭科技工业园区变更为深圳市南山区南头麻雀岭科技工业园；于2000年6月16日变更为深圳市南山区科技工业园科技路30-4栋；于2003年12月24日变更为深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港A栋6楼；于

	2008年11月17日变更为深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港1号高科技厂房。
公司办公地址	深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港1号高科技厂房
公司办公地址的邮政编码	518057
公司网址	https://www.cyg.com
电子信箱	zqb@cyg.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

#### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

#### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上交所	长园集团	600525	长园新材

#### 六、其他有关资料

适用 不适用

#### 七、公司主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比 上年同期增 减(%)
营业收入	3,399,629,043.41	2,675,520,048.41	27.06
归属于上市公司股东的净利润	146,452,928.93	34,862,165.49	320.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	102,433,103.69	15,190,709.53	574.31
经营活动产生的现金流量净额	-277,386,005.29	-133,593,561.36	/
	本报告期末	上年度末	本报告期末 比上年度末 增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,502,323,611.12	3,311,078,711.37	5.78
总资产	12,854,230,738.17	11,667,392,563.51	10.17

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上 年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.1122	0.0267	320.22
稀释每股收益(元/股)	0.1122	0.0267	320.22

扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.0784	0.0116	575.86
加权平均净资产收益率（%）	4.30	0.80	增加3.50个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.01	0.35	增加2.66个百分点

#### 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、报告期营业收入同比增加 72,410.90 万元，增幅 27.06%。其中智能电网设备业务较上年同期增加 39,780.82 万元，消费类电子智能设备业务较上年同期增加 20,997.85 万元。此外本期合并范围发生变化，金锂科技在 2022 年 3 月纳入公司合并范围，导致本期营业收入增加 14,694.06 万元。

2、报告期归属于上市公司股东的净利润同比增加 11,159.08 万元，增幅 320.09%。主要是报告期内公司营业收入稳定增长及转让部分子公司股权产生的投资收益增加所致。

3、报告期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增加 8,724.24 万元，增幅 574.31%，主要是由于归属于上市公司股东的净利润同比增加。

4、报告期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 14,379.24 万元，主要因为报告期销售订单增加导致采购物料增加所致。

#### 八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	102,616.11	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	13,380,840.09	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾		

害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-25,000,000.00	
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	630,365.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,101,220.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	75,325,517.39	
减：所得税影响额	14,619,500.74	
少数股东权益影响额（税后）	1,698,792.74	
合计	44,019,825.24	

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

√适用 □不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件企业增值税退税	45,785,463.58	与经营活动有关且持续收到
个税手续费返还	1,113,642.43	与经营活动有关且持续收到
合计	46,899,106.01	

## 十、其他

□适用 √不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

2022 年上半年，公司进一步实行产业聚焦，实施以智能电网设备系统及能源科技装备和技术服务为主，消费类电子智能装备为辅的“新一主一辅”发展战略。与去年同期相比，主营业务收入实现稳定增长。

##### （一）智能电网设备业务

##### 1、主要产品及子公司经营模式

智能电网设备业务主要由子公司长园深瑞、长园电力、长园高能、长园共创承载。该业务的主要产品：电网保护控制及自动化（继电保护、电网安全稳定控制、通讯及综合自动化）；智能配用电；综合能源及碳中和（储能系统、充电系统、综合能源、新能源并网）；智能运维及服务（智能变电站可视化及管控软件、二次设备状态监视及管控软件云服务及平台等）等。长园电力主要产品有 1kV-500kV 电力电缆附件、500kV 及以下直流电缆附件、MMJ/EMT、高压柜、全密封全绝缘环网柜、柱上开关及一二次融合成套设备等；长园高能专业生产高电压复合绝缘子及其系列产品，为高压架空线路、电气化铁路接触网及电气设备配套元器件提供绝缘、支撑、定位的解决方案和服务；长园共创是安全防误全面解决方案提供商。

子公司实行订单式生产，主要通过市场招投标方式获取订单，进行外部原材料采购，自主知识产权研发集成或开发，对外进行销售。智能电网设备的下游主要为电力行业，覆盖了从发电、输电、变电、配电到用电的全网各领域。

##### 2、本报告期业务发展情况

长园深瑞立足智能电网保护控制和自动化系统，保持主网主业的核心竞争力。公司全品类顺利通过国南网年度资审，取得全年投标入场券；国网集招、南网框招中自主可控保护监控份额靠前，国网特高压 1000kV 线路、西北区域 750kV 稳控及南网 500kV 智能监控开局，国网供应商绩效评价名次有所提升。在巩固传统市场的同时，新市场、新产业布局开拓取得突出成果。省网新业务布局，国网上海、安徽、青海、深圳地区智慧运检、数字孪生产品实现推广布局；国网上海变电站辅助集控、视频智能分析系统开局、福建保护 DTU 中标、雄安新区配网协议库中标；差异化改造方案及工程实践获得客户优质评级，中标重庆地区 2022 年 110kV 技改框架，巩固川渝根据地运维市场；网外中广核、中石油、中海油等大客户业务拓展顺利，份额排名有所进步，细分领域市场份额继续扩大。持续巩固东南亚如菲律宾等主网根据地、努力开拓欧盟国家新能源市场。

重大项目方面：长园深瑞在冬奥会延庆段赛区参与了首体 110kV 变电站输变电工程和 10kV 发充储放充电站示范工程项目；首次直接负责深圳地铁主变电所综合监控项目，承接聚龙、福新、双龙三座主变电所内的二次设备及综合自动化系统的供货和集成；负责二次设备集成的鄯善（吐哈）750kV 输变电工程正式投运，该工程是今年新疆首个投运的超高压电网工程。

长园高能是复合绝缘子国家标准、行业标准制度参与者，报告期内参与制定国家标准 1 项、行业标准 5 项。电力、铁路市场占有率继续保持行业前列，但受市场需求端影响，本报告期的毛利率有所下降。海外市场拓展有所突破，电气化铁路产品首次进入埃及市场，承建的埃及斋月十日城轻轨铁路通车试运行。

长园电力的电力电缆附件及智能配网设备在保持电网系统的领先优势外，报告期内在新产品、新市场方面也取得良好成绩。海外市场，签订俄罗斯新西伯利亚 500kV 电缆附件项目合同；新产品方面，长园电力防爆毯产品、测量测控装置首次中标开局；新拓展大客户方面，中标中海油渤中-垦利岸电工程接地箱项目（东方电缆），该项目是长园电力在中海油项目的开局。

长园共创在传统电力防误领域保持领先地位，新市场拓展稳步提升，安全防误产品在冶金、煤矿、机场等各行业逐步应用并保持良好势头。安徽框招二期中标，通信领域大幅增长；重庆、武汉轨道交通领域中标落地，中标重庆轨道交通 18 号线供电作业安全生产管理系统采购项目。

### 3、所处行业的发展情况

2022 年政府工作报告中重点提到“推进大型风光电基地及其配套调节性电源规划建设，提升电网对可再生能源发电的消纳能力”。第一/第二批大型风光基地的规模约 100GW/455GW，计划在十四五期间开工建设。储能是优质的灵活性资源，可在容量范围之内削峰填谷，保持电力系统瞬时平衡，提升电网消纳能力。电化学储能将在新型储能中占据绝对主力，拥有广阔的市场空间。顺应新能源大发展，电力系统乃至整个能源行业迎来了高速发展期，给公司带来重大发展机遇，同时也提出新的要求与挑战。“双碳”背景下加快对高比例可再生能源、高比例电力电子设备接入的适应，加大数字化、智能化投入，以提高电网运行效率。电力新基建将稳步推进，电网数字化转型将深度拥抱新技术、新模式。

(1) 电网投资规模将进一步提升，2022 年 1 月 13 日，国家电网年度工作会议中指出，2022 年电网计划投资将达 5,102 亿元，为国家电网年度电网投资计划首次突破 5,000 亿元，创历史新高，同比增长 8.84%；“十四五”期间，南网将规划投资约 6,700 亿元，以加快数字电网建设和现代化电网进程，推动以新能源为主体的新型电力系统构建。

(2) 配网侧改造成为本次电网投资重点环节。配电网的发展呈现出新形态。配电网的源、网、荷运行特征更加复杂，从而具有更强的时空不确定性，呈现出常态化的随机波动性和间歇性。而随着大云物移智等信息技术的广泛应用，未来配电网将变成一个动态高效、便捷交互、可用于实时信息和功率交换的超级架构网络。以南方电网为例，南方电网将配电网建设列入“十四五”工作重点，规划投资达到 3,200 亿元，配网端投资占比约为 48%。此外，南网规划进一步加快电网数字化转型步伐，加强智能输电、配电、用电建设，推动建设多能互补的智慧能源建设，强化电网的数字化、智能化建设。

(3) 二次设备为配网智能化核心部件，需求有望显著提升。电力二次设备是指对一次设备进行保护、监视、测量、操作控制的辅助设备。配电网中的二次设备主要包含主/子站系统、通信

终端、继电保护、自动化控制装置以及各类检测、检测类设备等，可帮助一次设备实现数据获取、远程运维及控制，有助于提升配网线路故障自愈能力，从而提高供电的稳定性及可靠性。

长园深瑞、长园电力、长园高能、长园共创的产品在智能电网各细分领域已取得了领先优势。传统主业有望受益于电网智能化趋势，公司将抓住历史机遇，积极布局。新能源业务未来将成为公司业绩重要增长点，子公司珠海市深瑞智能科技有限公司统筹规划公司新能源业务。公司进入储能领域时间较长，已积累风光充储的丰富实践经验。自主研发的储能监控及能量管理系统、综合能源协调控制器、储能变流器等通过第三方的多项测试，广泛适用于储能站、微电网、新能源储能一体化等类型项目。截至 2022 年 6 月，长园深瑞累计服务 103 个储能电站、服务规模 1054MW/2026.36MWh，在发、输、变、配、用五大电力环节均有大量储能工程实践。

## （二）消费类电子及其他领域智能设备

### 1、主要产品及子公司经营模式

消费类电子及其他领域智能设备业务主要由子公司运泰利（包括达明科技、长园半导体、长园医疗）、欧普菲、长园天弓、长园和鹰等承载。为消费类电子、半导体芯片封装、高端医疗、服装智造、智慧停车等行业提供测试和自动化的定制解决方案与标准化平台。

公司可以提供消费类电子产品测试解决方案（电性能测试、AOI 检测、振动测试及自动化测试设备、综合性测试类等）、光学自动检测解决方案、人机交互自动化检测解决方案、半导体芯片封装设备解决方案、医疗器械设备解决方案、机械式智能立体停车库整体解决方案、服装智能装备及全面解决方案、医疗化验和生物实验设备解决方案。

承载该类业务的子公司主要业务模式为订单驱动制，即前期根据客户的定制化需求进行研发设计、打样，在取得客户订单后组织生产，完成后直接交付客户。该产品大都为非标准化定制，以数字技术赋能为抓手，推动智能制造设备数字化升级。秉承助力全球制造更智能更高效的使命，公司消费类电子及其他领域智能设备业务为消费电子、半导体、医疗、汽车、新能源等领域提供自动化解决方案。

### 2、本报告期业务发展情况

本报告期内，公司消费电子设备收入保持稳健增长，电学测试，声学测试、振动及模组测试持续保持较强的竞争力，同时电池测试、自动化设备和光学测试等方面进展顺利。2022 年上半年手机电池测试首次实现量产交付，成功进行了热学模组测试验证和量产以及超声波自动检测装备的量产工作；声学项目主要用于消费电子和汽车电子产品的声音及振动分析测量，产品应用于公司第一大核心客户的所有产品线的声学测试；光学测试及自动化除了在人脸识别芯片、TOF 距离传感器、摄像头模组的测试外，在 LCD 驱动芯片、LiDAR 激光雷达等晶圆和芯片的功能及性能测试方面都有了重要技术突破。主力公司运泰利报告期内营业收入约 8.7 亿元，净利润 0.5 亿元。

半导体设备：公司成功切入半导体检测设备领域。在半导体贴片固晶设备快速取放、精密定位方面具有极强的技术实力等。同时，公司在苏州设立半导体苏州分公司，主要负责华东地区主要客户相关业务。

在新能源汽车领域，成功交付新能源电机、电控生产线及电源充放电装置，涉及动力系统生产、装配、测试等工序。“新能源双电机动力总成装配线”，是国内总成领域中自动化率高达 80% 的装配测试产线，为客户推进生产标准化进程，有望年内验收。

在医疗智能制造领域，成功开发精密容器高速组装线、微型滑轮及精密部件高精度组装线、真空采血管组装线等。围绕现有客户的重点领域，针对胰岛素泵、采血管、平柄针等产品领域持续拓展。

### 3、所处行业的发展情况

为深入推进制造业数字化转型和高质量发展，早在 2015 年，我国就提出“2025 智能制造战略”，国务院推出的《中国制造 2025》强调加快推进信息化与制造融合发展，着力发展智能装备和智能产品。2021 年底，工信部、国家发改委等八部门联合印发《“十四五”智能制造发展规划》，提出“提升制造业智能制造能力成熟度水平”的转型升级目标。在产业转型升级、国家政策大力支持的背景下，我国自动化设备行业得到了快速的发展。

公司智能装备板块业务下游领域覆盖消费类电子、半导体、汽车、医疗、新能源等诸多领域，以消费类电子为主。5G 启动“万物互联”时代的到来，云计算、AI、物联网、智能穿戴、AR/VR 等新技术和新产品加快落地和推广，持续拓展智能手机、平板电脑、智能音箱、可穿戴设备、车用电子等智能交互产品的应用深度和广度，针对消费电子产品自动化测试设备的市场需求及产品性能要求也将持续增加。但现阶段全球通胀压力上升、原材料价格上涨，叠加全球新冠疫情反复、供应链芯片短缺等因素，短期内或将持续对行业发展带来不利影响。同时，电子产品和设备产业升级加快，产品生命周期缩短，自动化行业内技术透明度较高，行业内细分产业竞争日趋激烈。

公司深耕消费类电子检测及自动化市场多年，与下游知名客户建立了长期合作伙伴关系，具备较强的技术储备和研发能力。在制造业转型趋势及消费类电子自动化设备行业竞争日趋激烈的情况下，公司将持续强化技术优势，在巩固传统高端客户合作的同时，大力推进业务多元化开拓，争取新产品研发开局、新产业市场布局，在巩固传统消费类电子测试之外，积极拓展汽车、新能源、医疗等领域的市场。

## 二、报告期内核心竞争力分析

适用  不适用

### 1、公司具有专业技术优势

公司坚持科技创新发展战略，持续加大自主创新力度和科技研发投入，加强基础关键技术研究及产品研发，积极拓展新技术领域，攻克技术难关，推出系列创新型产品，科技工作取得丰硕

成果。坚持市场需求导向，遵循“生产一代、试制一代、预研一代、探索一代”的原则，加快产品迭代升级，打造稳定可靠、性能极致的自主安全产品。公司重视技术人才储备，致力于技术创新，截至报告期末，公司共获得授权专利 2,325 项，其中发明专利 365 项，国际专利 17 项；计算机软件著作权 685 项。

长园高能获批国家专精特新“小巨人”、广东省专精特新中小企业；长园共创获批国家专精特新“小巨人”、珠海市专精特新中小企业；长园电力及珠海欧拓飞获批广东省专精特新中小企业；珠海运泰利获批珠海市专精特新中小企业。

## 2、公司具有服务优势

公司始终坚持以客户为中心，提供快速响应和优质服务。公司有行业内多年研发、设计、生产、服务积累的经验。消费类电子智能设备按照客户需求提供定制化产品，与客户黏度较高；智能电网产品需要现场安装调试并长期提供技术支持、系统升级等后续服务。公司建立完善的服务网络，能够贴近客户并第一时间了解客户需求，同时公司具有相对成熟的软硬件开发平台，能够快速响应市场需求变化，提供适应产品与解决方案。

## 3、公司具有品牌优势

公司下属子公司多年深耕所处细分行业，从客户需求出发，致力于提供优质技术、产品及服务，在行业内具有良好的知名度，树立了良好的品牌形象。长园深瑞是电力自动化行业第一梯队企业，在主业继电保护及变电站综合自动化控制领域持续保持专业度，被业界誉为“中国母线保护领导品牌”；长园电力提供电力电缆附件质量、性能优质，是中国电力电缆附件领导品牌；长园高能专注复合绝缘子研发生产二十余载，是全球复合绝缘子领先品牌；长园共创立足防误、做透防误，被誉为“中国电力防误领先品牌”。珠海运泰利凭借技术优势、服务优势与消费类电子知名企业伟创力、富士康等建立了长期合作伙伴关系，打造了中国智能检测方案及自动化设备领先品牌。

## 三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，公司实现营业收入 339,962.90 万元，实现归属于上市公司股东的净利润 14,645.29 万元。智能电网设备板块报告期内营业收入 214,055.68 万元，相比去年同期增长 39,780.82 万元，同比增长 22.84%。电网板块各子公司长园深瑞、长园电力、长园共创均保持收入与利润稳定增长。消费类电子及其他领域智能设备营业收入 109,925.53 万元，较上年同期增加 20,997.85 万元，同比增长 23.61%。报告期内，公司进一步聚焦主业，相继减少长园视觉科技公司、成都同华软件公司的股权、上海园维科技的部分合伙份额，实现投资收益约 0.7 亿元，用于支撑公司主业发展。公司通过股权转让及增资方式增持江西省金锂科技股份有限公司，其主要从事锂电池正极材料磷酸铁锂的研发、生产和销售，并表时间范围（2022 年 3 月至 6 月）内实现营业收入约 1.5 亿元，净利润约 0.08 亿元。

## 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

√适用 □不适用

2020年10月23日，公司收到中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）《行政处罚决定书》（[2020]7号），认定公司控股子公司长园和鹰2016年、2017年通过虚构海外销售、提前确认收入等多种方式虚增业绩，导致长园集团2016年、2017年年度报告中披露的财务数据存在虚假记载。深圳证监局对公司及相关责任人员予以处罚。受该信息披露违法违规事件影响，公司2021年6月开始收到投资者诉讼，公司2021年度承担赔偿责任损失约0.68亿元，在本报告期内，公司收到272名投资者索赔诉讼金额约为6,084.01万元，前述投资者索赔案件尚处于立案阶段，公司参考既往投资者诉讼判决结果计提本期预计负债约2,500万元，最终赔偿金额以法院判决等法律文书为准。公司将密切关注诉讼进展情况并及时履行信息披露义务。

## 四、报告期内主要经营情况

### (一) 主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,399,629,043.41	2,675,520,048.41	27.06
营业成本	2,165,856,227.89	1,595,389,051.78	35.76
销售费用	271,749,209.69	261,266,322.90	4.01
管理费用	420,738,943.38	424,655,488.81	-0.92
财务费用	105,623,018.84	121,890,311.51	-13.35
研发费用	353,145,714.64	298,034,494.03	18.49
经营活动产生的现金流量净额	-277,386,005.29	-133,593,561.36	/
投资活动产生的现金流量净额	72,880,776.01	-91,538,305.18	/
筹资活动产生的现金流量净额	-292,861,754.76	292,003,533.35	-200.29
投资收益	121,686,049.52	27,896,197.17	336.21
营业外支出	30,889,153.54	1,286,151.99	2,301.67

营业收入变动原因说明：营业收入较上年同期增加72,410.90万元，增幅27.06%。智能电网设备业务较上年同期增加39,780.82万元，消费类电子智能设备业务营业收入较上年同期增加20,997.85万元。此外本期因合并范围发生变化，金锂科技2022年3月纳入集团合并范围，导致本期营业收入增加14,694.06万元。

营业成本变动原因说明：营业成本较上年同期增加57,046.72万元，涨幅35.76%。其中智能电网设备业务较上年同期增加31,629.91万元，消费类电子及其他领域智能设备业务营业成本较上年同期增加13,964.93万元。此外本期因合并范围发生变化，金锂科技在报告期因股权变动纳入集团合并范围，导致本期营业成本增加13,335.96万元。主要是营业收入增长以及原材料价格上涨所致。

销售费用变动原因说明：销售费用较上年同期增加4.01%，主要是报告期公司营业收入增长所致。

管理费用变动原因说明：管理费用较上年同期减少0.92%，基本持平。

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期减少 13.35%，主要是报告期汇兑收益较上年同期增加所致。

研发费用变动原因说明：研发费用较上年同期增加 18.49%，主要是公司增加研发投入所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 14,379.24 万元，主要因为报告期销售订单增加导致采购物料增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 16,441.91 万元，主要为本报告期收到上海园维转让款及银行到期理财产品所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 58,486.53 万元，主要为本报告期收到的票据融资款较上年同期减少，另上年同期有收到少数股东投资款所致。

投资收益变动原因说明：报告期投资收益较上年同期增加 9,378.99 万元，主要是报告期公司处置上海园维科技的合伙份额及完成部分子公司股权处置产生的投资收益约 6,991 万元，同时按照权益法核算的长期股权投资当期确认投资收益约 4,321 万元。

营业外支出变动原因说明：营业外支出较上年同期增加 2,960.30 万元，增幅 2,301.67%，主要是当期计提投资者索赔款。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

1、2022 年 6 月 22 日，公司召开第八届董事会第十七次会议，审议通过了《关于出售上海园维部分合伙份额暨关联交易的公告》，公司向珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）等 9 个交易对方转让公司所持上海园维 91.7566% 的有限合伙份额，合计作价 10,955.15 万元。上海园维自 2022 年 6 月不再纳入合并范围，该交易事项产生投资收益约 5406 万元。此外，公司 2021 年 12 月第八届董事会第八次会议审议《关于放弃对部分子公司增资认缴权的议案》，公司放弃原控股子公司长园视觉、同华软件的增资认缴权，两家公司于 2022 年 1 月、2022 年 6 月分别办理完成工商备案手续，不再纳入公司合并范围。

2、本报告期，公司收到 272 名投资者索赔诉讼金额约为 6,084.01 万元，前述投资者索赔案件处于立案阶段，公司参考既往投资者诉讼判决情况，已计提本期预计负债约 2,500 万元，最终赔偿金额以法院判决等法律文书为准。公司将密切关注诉讼进展情况并及时履行信息披露义务。

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,835,025,145.73	14.28	1,599,003,998.81	13.70	14.76	
交易性金融资产	0.00	0.00	92,020,625.78	0.79	-100.00	见下方说明(1)
应收款项融资	82,268,261.95	0.64	327,539,447.63	2.81	-74.88	见下方说明(2)
应收款项	3,263,725,006.38	25.39	2,658,564,867.66	22.79	22.76	
预付款项	190,898,696.49	1.49	130,537,353.73	1.12	46.24	见下方说明(3)
存货	2,344,191,239.57	18.24	1,902,324,523.41	16.30	23.23	
合同资产	46,045,340.02	0.36	60,293,840.12	0.52	-23.63	
其他流动资产	182,489,805.13	1.42	145,684,878.90	1.25	25.26	
投资性房地产	83,486,205.16	0.65	87,938,126.06	0.75	-5.06	
长期股权投资	1,804,174,043.86	14.04	1,720,830,289.37	14.75	4.84	
其他权益工具投资	318,829,992.77	2.48	301,262,199.31	2.58	5.83	
其他非流动金融资产	9,842,091.31	0.08	71,678,800.00	0.61	-86.27	见下方说明(4)
固定资产	781,884,954.93	6.08	767,301,734.75	6.58	1.90	
在建工程	22,667,654.70	0.18	7,206,854.86	0.06	214.53	见下方说明(5)
使用权资产	60,685,109.37	0.47	47,532,251.59	0.41	27.67	
无形资产	264,074,307.55	2.05	249,445,362.16	2.14	5.86	
商誉	1,086,540,863.28	8.45	1,077,998,488.43	9.24	0.79	
长期待摊费用	21,610,612.32	0.17	20,455,852.64	0.18	5.65	
递延所得税资产	160,917,876.68	1.25	166,984,005.54	1.43	-3.63	
其他非流动资产	64,918,433.45	0.51	39,980,336.90	0.34	62.38	见下方说明(6)
短期借款	3,382,217,204.00	26.31	2,981,279,010.00	25.55	13.45	
应付票据	118,281,704.32	0.92	186,519,709.75	1.60	-36.58	见下方说明(7)
应付账款	2,161,250,267.10	16.81	1,692,319,495.22	14.50	27.71	
合同负债	594,304,566.09	4.62	450,287,474.93	3.86	31.98	见下方说明(8)
应付职工薪酬	120,193,303.89	0.94	238,593,918.99	2.04	-49.62	见下方说明(9)
应交税费	75,741,282.11	0.59	60,675,672.26	0.52	24.83	
应付利息	39,897,725.48	0.31	19,821,735.73	0.17	101.28	见下方说明

						(10)
一年内到期的非流动负债	846,717,988.42	6.59	800,807,447.23	6.86	5.73	
其他流动负债	930,147,192.04	7.24	668,170,809.35	5.73	39.21	见下方说明(11)
长期借款	152,531,680.23	1.19	162,597,824.35	1.39	-6.19	
租赁负债	38,357,086.18	0.30	27,961,795.36	0.24	37.18	见下方说明(12)
长期应付款	0.00	0.00	200,000,000.00	1.71	-100.00	见下方说明(13)
预计负债	56,323,321.77	0.44	31,323,321.77	0.27	79.81	见下方说明(14)
递延收益	15,226,499.67	0.12	11,564,499.73	0.10	31.67	
递延所得税负债	80,524,499.28	0.63	87,655,127.53	0.75	-8.13	

其他说明：

(1) 交易性金融资产变动说明：主要是珠海运泰利年初购银行结构性理财产品，本期已到期处置；

(2) 应收款项融资变动说明：主要为银行承兑票据在报告期贴现、背书转让所致；

(3) 预付款项变动说明：预付款项增加主要是本期销售订单增加，本期预付的材料货款较年初增加所致；

(4) 其他非流动金融资产变动说明：主要是本期对外出售上海园维合伙份额，上海园维不再纳入合并范围；

(5) 在建工程变动说明：主要是本报告期厂房及宿舍装修费约 1,088 万元、分布式光伏发电项目及综合能源项目约 425 万元所致；

(6) 其他非流动资产变动说明：主要为预付的工程及设备款较年初有所增加；

(7) 应付票据变动说明：主要是应付票据到期承兑所致；

(8) 合同负债变动说明：主要是公司预收客户货款增加所致；

(9) 应付职工薪酬变动说明：主要由于支付年终奖金所致；

(10) 应付利息变动说明：应付利息增长主要是计提 17 长园债利息所致；

(11) 其他流动负债变动说明：主要是票据背书或贴现业务增加所致；

(12) 租赁负债变动说明：主要是本期新增使用权资产所致；

(13) 长期应付款变动说明：主要是长期应付款调至一年内到期的非流动负债所致；

(14) 预计负债变动说明：主要是本期计提投资者赔偿款所致。

## 2. 境外资产情况

√适用 □不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 909,493,244.30（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.08%。

**(2) 境外资产占比较高的相关说明**

□适用 √不适用

其他说明

无

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（单位：万元）	受限原因
货币资金	100,677.00	银行承兑汇票保证金、履约保证金、外汇保证金等
投资性房地产	6,923.06	借款抵押
固定资产	40,306.44	借款抵押
无形资产	3,219.93	借款抵押
其他权益工具投资	25,415.85	借款质押
合计	176,542.28	

1) 受限的货币资金包括：银行低风险配存及银行承兑汇票保证金 83,777.00 万元，信用证保证金 1,006.22 万元，海关保函保证金 3,147.77 万元，履约保证金 1,595.79 万元，外汇保证金 9,408.74 万元，其他受限资金 1,741.48 万元。

2) 公司以持有的子公司长园深瑞继保自动化有限公司 100%股权为银行借款提供质押。

3) 公司以持有的子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 100%股权为银行借款提供质押。

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1. 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内公司投资发生额（包括购买/出售资产、新设子公司等）约为 26,542.28 万元，上年同期对外股权投资额为 26,847.00 万元，较上年同期略有下降。

(1) 2022 年 2 月 15 日，公司第八届董事会第十次会议审议通过《关于子公司珠海运泰利设立成都全资子公司的议案》，同意子公司珠海运泰利在成都天府新区设立全资子公司，将运泰利成都分公司的团队转入该子公司。2022 年 6 月 1 日，成都市运泰利自动化设备有限公司成立，注册资本 1,000 万元，主要从事研发生产、销售自动化测试设备。

审议通过《关于收购金锂科技部分股权并对其增资的议案》。江西省金锂科技股份有限公司（简称“金锂科技”）原为公司参股子公司，公司持股比例 17.0039%，其主要从事锂电池正极材料磷酸铁锂的研发、生产和销售。公司以 510 万元价格受让其原控股股东安凯源持有的金锂科技 1,500 万股股份，同时公司与安凯源以 1 元股价格分别对金锂科技增资 3,977.1262 万元和 510 万

元。2022年3月7日，金锂科技完成工商变更登记，公司持股比例变更为51%，金锂科技成为公司控股子公司。

(2) 2022年4月12日，公司第八届董事会第十一次会议审议通过《关于下属子公司设立新能源项目公司的议案》，下属子公司长园开发拟通过EMC合同能源管理业务模式开展分布式光伏项目，将以不超过出资额10,000万元于安徽、江西等地设立38家项目公司，主要从事新能源发电站及用户侧储能电站的开发、建设与运营。项目公司注册资本视落地项目规模而定，注册资本在100万元至2,000万元之间。截至目前，公司已设立5家项目公司，合计注册资本2,500万元。

审议通过了《关于投资参股伊犁州数字产业示范园项目公司的议案》，公司以现金方式出资100万元，与伊犁哈萨克自治州财通国有资产经营有限责任公司、深圳市未来清研智能科技有限公司、易事特集团股份有限公司、深圳震有科技股份有限公司共同出资设立合资公司，开展“伊犁州数字产业（近零碳）示范园”项目建设。伊犁粤疆数字产业投资建设有限公司已于2022年4月成立。

(3) 2022年6月17日，公司第八届董事会第十五次会议审议通过《关于与东方资产共同设立合伙企业并转让和鹰业绩补偿债权的议案》，公司与中国东方资产管理股份有限公司（以下简称“东方资产”）及东方资产控制的主体共同出资设立有限合伙企业（以下简称“A合伙企业”），东方资产及其控制的主体认缴出资40,050万元，以货币出资；公司认缴出资额50,000万元，以持有的长园（深圳）新能源汽车产业一期合伙企业（有限合伙）（以下简称“长园一期”）有限合伙份额及长园（深圳）新能源汽车产业二期合伙企业（有限合伙）（以下简称“长园二期”）有限合伙份额，合计作价48,930.82万元出资。A合伙企业成立后以40,000万元的对价收购公司享有的长园和鹰业绩补偿纠纷案件中和鹰实业、王信投资应支付的业绩补偿款、债务利息等款项的债权。公司2022年第三次临时股东大会，审议通过了前述议案。截至本报告披露日，该合伙企业尚未设立。

(4) 2022年6月22日，公司第八届董事会第十七次会议审议通过《关于出售上海园维部分合伙份额暨关联交易的公告》，公司向珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）等9个交易对方转让公司所持上海园维91.7566%的有限合伙份额，合计作价10,955.15万元。其中交易对手方珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）、珠海紫杏共盈三号管理咨询中心（有限合伙）与公司存在关联关系，本次交易构成关联交易。公司已取得第一期股权转让款，结合本次交易股权转让协议的约定，上海园维于2022年6月不再纳入公司合并范围。

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

证券代码	证券简称	最终投资成本（万元）	占该公司股权比例（%）	期末账面价值（万元）	报告期损益（万元）	报告期所有者权益变动（万元）	股份来源
002927	泰永长征	15,300.00	9.77	25,415.85	261.79	-425.42	原始投入

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

## (六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司简称	所处行业	注册资本	持股比例(%)	主要产品或服务	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
长园深瑞	制造业	100,000	100	继电保护方案、变电站综合自动化、电子互感器、输变电状态在线监测、电力电子产品，以及配网自动化解决方案，电动汽车充电系统、电动汽车充电桩、储能系统。	538,033.86	272,644.96	155,614.79	15,273.85	13,280.63
长园电力	制造业	30,005	100	智能电力电缆附件、高低压成套开关设备及配件的研发、生产、销售。	114,429.59	47,345.60	34,828.70	1,825.58	1,687.80
长园共创	制造业	10,000	99.3	微机防误、调控智能防误应用解决方案；安全周边辅助解决方案；易安锁控系统。	83,314.37	52,040.99	27,220.17	6,067.47	5,587.93
运泰利	制造业	34,610	100	智能产品及测试系统、自动化生产装备和自动化测试及生产线解决方案。	351,602.38	86,676.74	86,665.74	6,449.33	4,992.98
欧普菲	制造业	31.2	100	多媒体交互测试平台、触摸屏性能测试系统以及 AR/VR 性能测试产品。	27,259.00	9,913.52	19,596.86	652.50	521.28
长园天弓	制造业	8,846.60	70	机械式立体停车库整体解决方案。	20,474.48	-340.94	475.37	-1,133.15	-1,135.46
长园和鹰	制造业	6,000	80	软性材料裁剪加工设备，服装生产企业智能生产及仓储解决方案。	11,752.11	-63,694.01	467.52	-28.01	-11.55
长园控股	制造业	10,000	100	投资、自持物业、新能源设备制造、通用设备制造等。	70,719.69	-5,028.87	9,705.85	-3,278.63	-3,464.03

1、表中数据均为各控股子公司合并口径数据；2、公司 2021 年 9 月进行组织架构调整，运泰利合并范围与上年同期相比，增加长园半导体、长园医疗精密、长园迈德等；3、长园控股包括罗宝投资、上海国电投、泽晖新能源等公司。

## (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 五、其他披露事项

### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

#### 1、行业政策风险

电力行业是重要的能源产业和公用事业，受到国家宏观政策调控（如宏观经济政策、能源政策、环保政策等）的较强影响，若政策推进不及预期可能影响电力行业发展。电力设备行业的市场规模被电力投资力度及结构直接影响，未来电网投资规模的波动可能导致公司经营环境的变化。公司将秉持“内生为主、稳健发展”的经营理念，立足技术专业化精研，巩固核心产品的竞争优势。同时加大核心技术应用范围拓展力度，大力开拓新兴市场、拓展海外业务，防范行业政策风险。

#### 2、国际贸易保护主义及汇率风险

国际形势中不稳定不确定因素增多，世界经济形势复杂严峻，机遇和挑战都有新的发展变化。随着公司国际业务的不断开展，有效评估识别国际业务中的风险，采取适当的风险控制流程变得更为重要。公司将采取积极有效的应对措施应对人民币汇率风险。

#### 3、原材料成本增长及部分原材料交期较长带来的风险

疫情短期来看将对部分大宗商品行业的上游供应、中下游需求造成明显冲击。对此，公司将及时关注价格变化趋势及交付时间，采取灵活措施，尽量减少成本大幅增长及交货期延长带来的风险。

#### 4、对主要客户依赖的风险

公司持续进行产业梳理，在巩固传统高端客户合作同时，大力推进业务多元化开拓，争取新产品研发开局、新产业市场布局和大客户推广合作取得明显成效。

#### 5、行业技术创新风险

随着市场竞争的加剧，技术更新换代周期越来越短，能够紧随市场变化、把握客户需求，不断提升产品质量和研发新技术是企业保持核心竞争力的关键要素。如果企业不能保持持续的创新力，将无法长期维持已有的竞争优势。公司将创新作为企业的文化之一，要求各子公司科研与产业相结合，协调发展；聚焦定位，并注重同源技术的开拓；需求导向，以客户需求为导向，重视工程实践。掌握核心技术，才能更有成效地为客户创造价值。

#### 6、其他风险

2020年10月23日，公司收到中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）《行政处罚决定书》（[2020]7号），认定公司控股子公司长园和鹰虚增业绩，导致长园集团2016年、2017年年度报告中披露的财务数据存在虚假记载。深圳证监局对公司及相关责任人

员予以处罚。截止本报告披露日，公司已收到的投资者诉讼进行披露。但虚假陈述事项的影响尚未结束，后续仍可能收到投资者索赔，该事项对公司的影响暂时无法确定。

## (二) 其他披露事项

√适用 □不适用

公司原筹划非公开发行 A 股股票事项，募集资金 90,145.40 万元（含本数），投资于消费类电子智能检测设备扩建项目、半导体贴装及检测设备扩建项目、研发中心建设项目等项目及补充流动资金。公司分别于 2021 年 2 月 8 日、2021 年 2 月 25 日召开董事会、股东大会审议通过前述事项。2022 年 2 月 15 日，公司召开第八届董事会第十次会议，综合考虑公司经营情况及发展战略等诸多因素，经与中介机构认真研究论证，决议终止公司 2021 年度非公开发行 A 股股票事项。

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022.04.28	www.sse.com.cn	2022.04.29	审议通过了《关于购买董监高责任险的议案》 《关于 2022 年度日常关联交易预计的议案》 《关于公司及子公司向银行申请授信并提供担保的议案》
2021 年年度股东大会	2022.05.18	www.sse.com.cn	2022.05.19	审议通过了 《2021 年度报告全文和摘要》 《2021 年董事会工作报告》 《2021 年度监事会工作报告》 《2021 年度财务决算报告》 《2021 年度利润分配方案》 《关于董监高 2021 年度薪酬发放及 2022 年度薪酬认定的议案》
2022 年第二次临时股东大会	2022.06.30	www.sse.com.cn	2022.07.01	审议通过了《关于公司及子公司向银行申请授信

				并提供担保的议案》
--	--	--	--	-----------

### 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

股东大会情况说明

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
魏仁忠	副总裁	离任
朱晓军	职工董事、副总裁	离任
乔文健	副总裁	聘任
王伟	副总裁、职工董事	聘任

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2022年6月14日魏仁忠先生向公司董事会提交书面辞职报告,因个人原因辞去副总裁职务,仍继续在公司担任其他职务。2022年6月14日,公司召开第八届董事会第十四次会议,审议通过了《关于聘任副总裁的议案》,同意聘任乔文健先生、王伟先生担任公司副总裁,任期自董事会审议通过之日起至公司第八届董事会任期届满为止。

公司2022年7月14日收到职工代表董事兼副总裁朱晓军先生提交的书面辞职报告,其因个人原因辞去公司职工代表董事、专门委员会委员、副总裁职务,辞职后朱晓军先生仍在公司担任其他职务。2022年7月25日,公司召开第八届职工代表大会第三次会议,选举王伟先生担任公司第八届董事会职工代表董事,任期至公司第八届董事会任期届满止。

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数(股)	0
每10股派息数(元)(含税)	0
每10股转增数(股)	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 长园深瑞：工业废气排放符合 DB44/27-2001 二级标准（第二时段）、污水排放符合 DB44/26-2001 三级标准（第二时段）、厂界噪声排放符合 GB12348-2008 3 类标准等各项环保主管部门批复的执行标准要求；工业固体废物每月移交环保主管部门指定的有资质回收利用单位综合利用；危险废物则移交有资质的运输、处置单位。

长园深瑞子公司长园高能各项项目建设均办理了相关环保审批手续，符合环境保护部门要求，已制定突发环境事件应急预案，定期对环保设备进行保养维护，公司污染防治设施主要有废气治理设备 3 套，排水末端在线监测系统，固体废物在线监控系统。

(2) 长园电力：主要排放物有废水、废气、一般固废、少量危险固废等。长园电力拥有废气排放口共有 3 个，其中 1 个经过活性炭处理后排放；危险固废均委托有资质的第三方废品回收公司全权处理。长园电力制定有突发环境事件应急预案。

(3) 长园共创：经营过程中产生少量生活废水和固体废物。生活废水的排放符合国家要求的标准，一般固体废物由第三方进行回收处理。

(4) 运泰利：污染物有危险废固和废气（颗粒物）、生活废水。对废气经布袋除尘器收集后的粉尘沉降于灰斗，灰斗内尘屑定期收集交由相关专业回收单位处理。两套布袋除尘器的废气排放口在楼顶合并成为一个排放口，产生的废气统一由一个废气排放口排放。对废固有分类储存于危废仓，交给有资质的环保单位进行回收处理。

运泰利各项项目建设均办理了相关环保审批手续，接收环评验收报告，并符合环境保护部门的噪声排放《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）3 类标准的要求、废气排放《大气污染物

综合排放限值》(DB44/27-2001)二级标准(第二时段)的要求。公司严格执行《环境保护法》《建设项目环境保护管理条例》等国家法律法规,防治污染设施定期维护、正常运行,并制定突发环境事件应急预案。

(5)长园天弓:报告期内主要排放物有废气、废水、噪声、固体废物等。公司与专业环境治理机构签订合作协议,定期对废包装桶、废活性炭、废矿物油、废切屑液、漆渣进行清理及运输。

长园天弓定期邀请专业检测机构对厂区进行环境检测,各类废气产生后均可得到合理治理,废气污染物符合 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》二级限值、无组织排放浓度限值要求,及 GB13271-2014《锅炉大气污染物排放标准》的燃气锅炉排放要求;经过综合治理措施,废水排放符合 GB8978-1996《污水综合排放标准》三级标准的要求;噪声满足 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类标准的要求。长园天弓持有排污许可证及环境保护局出具的环境影响报告书的批复,同意公司按照报告书中所列项目的性质、规模、地点、环保措施进行建设。

(6)金锂科技:主要排放物为废气、废水、厂界噪音及少量一般固体废物。报告期内废水排放符合《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)水污染物排放限值及间接排放标准要求;废气符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源大气污染物排放限值二级标准及无组织排放监控浓度限值要求;噪音符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)工业企业厂界环境噪声排放限值 3类标准;生产环境空气符合《环境空气质量标准》(GB3095-2012)环境空气污染物其他项目浓度限值二级标准;公司经营产生的固废定期移交专业第三方服务商进行处置。

### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

长园深瑞在报告期内召开近零碳内部实施推进启动会议,配合推进长园集团碳达峰碳中和项目;曾开展环保周宣传活动,并于 2022 年 2 月 12 日在长园深瑞义工队的指导下,组织了以绿色出行、守护生态环境为主题,在登山途中展开了捡拾垃圾的环保活动,以实际行动减轻环境污染,宣传健康、绿色、环保的生态理念。

长园高能于 5 月份通过 14001-2016/ISO 方圆审核,报告期内重点加强对排水末端在线等监测设备的检测。长园高能积极替换使用光伏等清洁能源,成功减少了大量标煤排放。

珠海高新区智能产业园屋顶光伏发电项目于报告期内立项;集团及多家下属子公司均倡议员工积极履行环境责任,鼓励绿色出行上下班,节约日常工作时的能耗,积极培养员工环保意识,定期开展垃圾分类工作,主张减排节能从日常工作做起。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	珠海格力金融投资管理有限公司、珠海保税区金诺信贸易有限公司	按照《公司法》与《证券法》及其他有关法律法规对上市公司的要求，对上市公司实施规范化管理，合法合规地行使股东权利并履行相应的义务，采取切实有效措施保证上市公司在人员、资产、财务、机构和业务方面的独立。	2019年9月24日/2019年10月30日，长期有效	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	珠海格力金融投资管理有限公司、珠海保税区金诺信贸易有限公司	为避免同业竞争，维护社会公众股东的利益，格力金投及其控股股东格力集团、金诺信及其控股股东格信发展分别作出承诺如下：（1）截至本承诺函出具之日，本公司目前与上市公司及其子公司不存在同业竞争，不存在本公司控制的与上市公司及其子公司具有竞争	2019年9月24日/2019年10月30日，长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>关系的其他企业的情形。</p> <p>(2) 在本公司直接或间接持有上市公司股权期间, 本公司及本公司控制的企业将依法采取必要及可能的措施避免发生与上市公司及其子公司构成潜在同业竞争的业务或活动。(3) 承诺方将根据相关法律法规履行上述承诺。</p>					
	解决关联交易	珠海格力金融投资管理有限公司、珠海保税区金诺信贸易有限公司	<p>为规范本次交易完成后与上市公司之间可能产生的关联交易, 格力金投及其控股股东格力集团、金诺信及其控股股东格力发展分别作出承诺如下: (1) 本公司及本公司控制的企业将尽可能避免和减少并规范与上市公司及其下属子公司之间的关联交易。(2) 如果有不可避免或有合理理由存在的关联交易发生, 本公司及本公司控制的企业均将严格遵守市场原则, 本着平等互利、等价有偿的一般原则, 公平合理地进行。(3) 本公司与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将</p>	2019年9月24日/2019年10月30日, 长期有效	是	是	不适用	不适用

			<p>严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。</p> <p>(4) 如果因本公司违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司利益的, 上市公司及其下属子公司的损失由本公司承担。(5) 本公司将根据相关法律法规履行上述承诺。</p>					
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	吴启权	<p>1、目前未在与长园集团或其控股企业业务相同或相似的其他公司或者经济组织中担任职务。2、本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业, 目前均未以任何形式从事与长园集团及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。3、在本次重大资产重组后, 本人单独控制的及/或本人作为实际控制人之一的企业, 也不会:</p> <p>(1) 以任何形式从事与长园集团及其控股企业目前或今后从事的主营</p>	2014年12月22日, 长期有效	是	是	不适用	不适用

			业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；(2)以任何形式支持长园集团及其控股企业以外的其它企业从事与长园集团及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；(3)以其它方式介入任何与长园集团及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。					
	解决关联交易	吴启权	1、承诺人将按照《公司法》等法律法规、长园集团《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。2、承诺人将避免一切非法占用长园集团及其控制的企业资金、资产的行为，在任何情况下，不要求长园集团及其控制的企业向本人及本人投资或控制的其他法人提供任何形式的担保。3、承诺人将尽可能地避免和减少与长	2014年12月22日，长期有效	是	是	不适用	不适用

			园集团及其子公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照长园集团《公司章程》、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害长园集团及其他股东的合法权益。4、承诺人对因其未履行本承诺函所作的承诺而给长园集团或运泰利造成的一切直接损失承担赔偿责任。					
其他承诺	其他	深圳市沃尔核材股份有限公司	沃尔核材及其一致行动人现持有长园集团股票减持完毕前，沃尔核材及其一致行动人不再增持长园集团股份（配股除外）；沃尔核材积极支持长园集团长远发展，沃尔核材及其一致行动人对经长园集团董事会审议通过的议案均投赞成票。	2018年1月9日作出承诺，期限为沃尔核材及其一致行动人现持有长园集团股票减持完毕前。	是	是	不适用	不适用

针对上海和鹰实业发展有限公司、上海王信投资有限公司、尹智勇、孙兰华作出的关于长园和鹰应收账款的承诺，结合和鹰业绩造假调查情况，根据公司收购长园和鹰时的《股权转让协议》及2020年11月大华会计师事务所对长园和鹰2016-2017年业绩承诺实现情况的修正，公司请求法院判决

上海和鹰实业发展有限公司及上海王信投资有限公司共同向公司支付业绩补偿金额 81,593.07 万元。法院作出一审判决，支持公司诉讼请求。一审判决已生效，公司已向法院申请执行。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**

□适用 √不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

□适用 √不适用

**六、破产重整相关事项**

□适用 √不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

√本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 □本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的**

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
1、公司出售罗宝恒坤、浙江恒坤股权纠纷案件，被告未履行和解协议，公司子公司罗宝投资与上海国电起诉要求其履行保证责任，法院已作出一审判决，尚未生效。 2、浙江宝业建设集团有限公司诉公司子公司建设工程施工合同纠纷，二审法院作出生效判决； 3、长园深瑞诉山西中城瑞伯德新能源科技有限公司买卖合同纠纷，法院作出一审判决； 4、尹智勇诉长园和鹰劳动人事争议，法院驳回原告诉讼请求。	公司 2022 年 1 月 28 日于《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站上披露的《关于涉及诉讼事项进展的公告》（公告编号：2022003）
2022 年 5 月，公司收到 272 名投资者诉公司证券虚假陈述责任纠纷案件的相关法律文书，请求法院判决公司赔偿其损失合计约为 6,084.01 万元。	公司 2022 年 5 月 24 日于《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站上披露的《关于涉及诉讼事项的公告》（公告编号：2022033）
1、公司 2021 年涉及证券虚假陈述索赔系列诉讼：（1）法院针对 444 名投资者索赔诉讼作出一审判决，公司按照法院生效判决或调解等法律文书履行完毕赔偿义务。（2）部分投资者向法院提起上诉，请求撤销一审判决，改判公司赔偿其损失合计约 810 万元。 2、长园深瑞诉山西国宏新能源有限公司买卖合同纠纷，涉诉金额 356.53 万元。长园深瑞与国宏新能源、中国电建（江西）签订三方协议，约定。 3、南京长园诉长园电子（集团）有限公司、深圳市沃尔核材股份有限公司请求变更公司登记纠纷，深圳市坪山区人民法院于 2021 年 3 月 17 日立案，2022 年 5 月 19 日收到法院民事裁定书，法院以对本案无管辖权为由驳回起诉。南京长园已提起上诉。	2022 年 6 月 15 日公司于《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站上披露的诉讼（仲裁）事项的相关公告（公告编号：2022038）。

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况**

□适用 √不适用

**(三) 其他说明**

□适用 √不适用

**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

□适用 √不适用

**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

□适用 √不适用

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
<p>关于日常采购及接受劳务的关联交易：</p> <p>1、贵州泰永长征技术股份有限公司及其下属公司 2022 年度预计发生额 100 万元，报告期实际发生额 3.38 万元；</p> <p>2、长园电子（集团）有限公司及其下属公司 2022 年度预计发生额预计发生 110 万元，报告期实际发生额 4.54 万元；</p> <p>3、上海维安电子有限公司 2022 年度预计发生额 50 万元，报告期实际发生额 0 万元；</p> <p>4、中材锂膜有限公司及其下属公司 2022 年度预计发生额 700 万元，报告期实际发生额 116.22 万元；</p> <p>5、长园视觉科技（珠海）有限公司 2022 年度预计发生额 20,000 万元，报告期实际发生额 5,196.83 万元；</p> <p>关于日常销售的关联交易：</p> <p>1、长园电子（集团）有限公司及其下属公司 2022 年度预计发生额 14 万元，报告期实际发生额 4.58 万元；</p> <p>2、贵州泰永长征技术股份有限公司及其下属公司 2022 年度预计发生额 200 万元，报告期实际发生额 3.15 万元；</p> <p>3、晋江市宏泰天弓停车场管理有限公司 2022 年度预计发生额 1,542.02 万元，报告期实际发生额 10.57 万元。</p> <p>4、长园深瑞继保自动化（泰国）有限公司 2022 年度预计发生额 2,000 万元，报告期实际发生额 99.85 万元。</p> <p>5、武汉速泊商业运营管理有限公司 2022 年度预计发生额 28.27 万元，报告期实际发生额 14.61 万元。</p>	<p>2022 年 4 月 13 日《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站上《关于 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022014）。</p>

<p>6、长园视觉科技（珠海）有限公司 2022 年度预计发生额 700 万元，报告期实际发生额 5.27 万元。</p> <p>关于房屋租赁（出租）的关联交易：</p> <p>1、贵州泰永长征技术股份有限公司及下属公司 2022 年度预计发生额 170 万元，报告期实际发生额 82.22 万元；</p> <p>2、深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)2022 年度预计发生额 4 万元，报告期实际发生额 1.71 万元。</p> <p>3、长园视觉科技（珠海）有限公司 2022 年度预计发生额 214.74 万元，报告期实际发生额 58.53 万元。</p> <p>关于房屋租赁（承租）的关联交易：</p> <p>1、昆山及成通讯科技有限公司 2022 年度预计发生额 880 万元，报告期实际发生额 414.90 万元。</p> <p>2、珠海市运泰利实业有限公司 2022 年度预计发生额 283.50 万元，报告期实际发生额 40.50 万元。</p>	
---	--

## 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

## 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
黄石鸿晖	其他关联人	租入租出	房屋租赁（承租）	市场价	12元/平方米	703,067.89	3.32	现金	703,067.89	/
珠海市宏广科技有限公司	其他关联人	购买商品	购买原材料	市场价		58,495.59	0.0032	现金	58,495.59	/
珠海市天勤电子有限公司	其他关联人	接受劳务	运杂费	市场价		38,600.00	0.018	现金	38,600.00	/

珠海市申科谱工业科技有限公司	其他关联人	销售商品	销售商品	市场价		1,657.00	0.000049	现金	1,657.00	/
合计				/	/	801,820.48	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					无					
关联交易的说明					无					

## (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用  不适用

事项概述	查询索引
<p>公司 2022 年 6 月 22 日召开第八届董事会第十七次会议，审议通过了《关于出售上海园维部分合伙份额暨关联交易的议案》，公司向珠海格金广发信德三期科技创业投资基金（有限合伙）等 9 个交易对方转让公司所持上海园维科技发展合伙企业（有限合伙）91.7566% 的有限合伙份额，合计作价 10,955.15 万元，本次交易完成后，公司及下属子公司海国电投资有限公司合计持有上海园维 8.2434% 的合伙份额。交易对方格金六号、紫杏共盈三号与公司存在关联关系，本次交易构成关联交易。交易各方已完成合伙份额转让协议等协议的签署，2022 年 8 月，上海园维办理前述事项的工商变更登记备案。</p>	<p>2022 年 6 月 23 日披露于《上海证券报》、《中国证券报》和《证券时报》及上海证券交易所网站上的《关于出售上海园维部分合伙份额暨关联交易的公告》（公告编号：2022048）。</p>

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用  不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用  不适用

### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用  不适用

## (三) 共同对外投资的重大关联交易

### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用  不适用

### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用  不适用

### 3、临时公告未披露的事项

适用  不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## 2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0.00
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																209,080.52
报告期末对子公司担保余额合计（B）																161,088.55
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																161,088.55
担保总额占公司净资产的比例（%）																45.99
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0.00
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金额（D）																75,927.75
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）																75,927.75
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无									
担保情况说明							中国进出口银行深圳分行已经要求公司履行为沃特玛银行借款的保证义务并在公司账上扣除部分贷款本金6,600万元及对应贷款利息。公司已就前述保证责任向法院提起诉讼，法院已作出判决。沃特玛已被深圳市中级人民法院裁定受理破产清算申请，公司已进行债权申报。									

**3 其他重大合同**

□适用 √不适用

**十二、其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

**2、 股份变动情况说明**

□适用 √不适用

**3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）**

□适用 √不适用

**4、 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

**(二) 限售股份变动情况**

□适用 √不适用

**二、 股东情况****(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	47,721
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表**

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件 股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东性 质
					股份状态	数量	
珠海格力金融投资管理 有限公司	0	171,238,247	13.11	0	无	0	国有法 人

吴启权	0	105,814,915	8.10	0	质押	35,100,000	境内自然人
山东至博信息科技有限公司	0	103,425,058	7.92	0	质押	103,420,000	境内非国有法人
深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	-2,123,300	62,605,407	4.79	0	无	0	其他
深圳市沃尔核材股份有限公司	0	27,560,671	2.11	0	无	0	境内非国有法人
珠海保税区金诺信贸易有限公司	0	18,490,188	1.42	0	无	0	国有法人
林红	0	12,094,691	0.93	0	无	0	境内自然人
程燕	-470,000	9,475,739	0.73	0	无	0	境内自然人
横琴广金美好基金管理有限公司一广金美好费米六号私募证券投资基金	-1,384,040	9,370,000	0.72	0	无	0	其他
杨生良	300	9,285,620	0.71	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
珠海格力金融投资管理有限公司	171,238,247	人民币普通股	171,238,247				
吴启权	105,814,915	人民币普通股	105,814,915				
山东至博信息科技有限公司	103,425,058	人民币普通股	103,425,058				
深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	62,605,407	人民币普通股	62,605,407				
深圳市沃尔核材股份有限公司	27,560,671	人民币普通股	27,560,671				
珠海保税区金诺信贸易有限公司	18,490,188	人民币普通股	18,490,188				
林红	12,094,691	人民币普通股	12,094,691				
程燕	9,475,739	人民币普通股	9,475,739				
横琴广金美好基金管理有限公司一广金美好费米六号私募证券投资基金	9,370,000	人民币普通股	9,370,000				
杨生良	9,285,620	人民币普通股	9,285,620				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十名股东与前十名流通股股东中,珠海格力金融投资管理有限公司与珠海保税区金诺信贸易有限公司均为珠海格力集团有限公司旗下的全资子公司,构成《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
吴启权	董事	105,814,915	105,814,915	0	不适用
杨诚	董事	2,200	2,200	0	不适用
白雪原	监事	500	500	0	不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

#### (一) 企业债券

□适用 √不适用

#### (二) 公司债券

√适用 □不适用

#### 1. 公司债券基本情况

单位：元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
长园集团股份有限公司 2017 年公司债	17 长园债	143139	2017-07-13	2017-07-13	2022-07-13	0	5.67	本期债券采用单利按年计息，不计复利。每年付息一次，到期一次还本，最后一次利息随本金一起支付。本期债券的起息日为 2017 年 7 月 13 日。本期债券的付息日为 2018 年至 2022 年每年的 7 月 13	上海证券交易所	限合格投资者	竞价+协议	否

								<p>日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计利息）。若债券持有人行使回售选择权，则回售部分债券的付息日为 2018 年至 2020 年每年的 7 月 13 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日；顺延期间付息款项不另计利息）。本期债券的兑付日期为 2022 年 7 月 13 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日；顺延期间兑付款项不另计利息）。若债券持有人行使回售选择权，则其回售部分的本期债券的兑付日为 2020 年 7 月 13 日（如遇法定节假日或休息日，则顺延至其后的第 1 个工作日；顺延期间兑付款项不另计利息）。本期债券的到期日为 2022 年 7 月 13 日。若债券持有人行使回售选择权，则回售部分债券的到期日为 2020 年 7 月 13 日。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：公司于 2022 年 7 月 13 日兑付 17 长园债本金及最后一期利息总额 63,402.00 万元，17 长园债于 2022 年 7 月 13 日摘牌。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

## 2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

## 3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

2022年6月28日，评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司出具了2022年跟踪评级报告，维持公司主体信用等级为AA-，维持评级展望为稳定，维持“17长园债”信用等级为AAA。

## 4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

## 5. 公司债券其他情况的说明

适用 不适用

### (三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### (四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

### (五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要指标	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)	变动原因
流动比率	94.66%	94.26%	0.40	
速动比率	67.47%	68.98%	-1.51	
资产负债率(%)	69.76	68.96	0.80	
	本报告期(1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)	变动原因
扣除非经常性损益后净利润	102,433,103.69	15,190,709.53	574.31	主要为当期利润较上年同期增加

EBITDA 全部债务比	8.71	5.28	64.87	
利息保障倍数	2.88	1.42	102.82	
现金利息保障倍数	-2.42	-0.33	633.33	
EBITDA 利息保障倍数	3.50	2.06	69.90	
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	/	
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	/	

## 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：长园科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,835,025,145.73	1,599,003,998.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			92,020,625.78
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		3,263,725,006.38	2,658,564,867.66
应收款项融资		82,268,261.95	327,539,447.63
预付款项		190,898,696.49	130,537,353.73
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		218,000,299.07	176,126,475.84
其中：应收利息			
应收股利		5,000,000.00	5,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		2,344,191,239.57	1,902,324,523.41
合同资产		46,045,340.02	60,293,840.12
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		252,043.00	329,471.72
其他流动资产		182,489,805.13	145,684,878.90
流动资产合计		8,162,895,837.34	7,092,425,483.60
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		1,804,174,043.86	1,720,830,289.37
其他权益工具投资		318,829,992.77	301,262,199.31
其他非流动金融资产		9,842,091.31	71,678,800.00
投资性房地产		83,486,205.16	87,938,126.06
固定资产		781,884,954.93	767,301,734.75
在建工程		22,667,654.70	7,206,854.86
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产		60,685,109.37	47,532,251.59
无形资产		264,074,307.55	249,445,362.16
开发支出		11,702,755.45	16,352,778.30
商誉		1,086,540,863.28	1,077,998,488.43
长期待摊费用		21,610,612.32	20,455,852.64
递延所得税资产		160,917,876.68	166,984,005.54
其他非流动资产		64,918,433.45	39,980,336.90
非流动资产合计		4,691,334,900.83	4,574,967,079.91
资产总计		12,854,230,738.17	11,667,392,563.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,382,217,204.00	2,981,279,010.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债		131,700.00	
衍生金融负债			
应付票据		118,281,704.32	186,519,709.75
应付账款		2,161,250,267.10	1,692,319,495.22
预收款项			
合同负债		594,304,566.09	450,287,474.93
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		120,193,303.89	238,593,918.99
应交税费		75,741,282.11	60,675,672.26
其他应付款		394,662,827.85	445,822,806.42
其中：应付利息		39,897,725.48	19,821,735.73
应付股利		101,988.26	101,988.26
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		846,717,988.42	800,807,447.23
其他流动负债		930,147,192.04	668,170,809.35
流动负债合计		8,623,648,035.82	7,524,476,344.15
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		152,531,680.23	162,597,824.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		38,357,086.18	27,961,795.36
长期应付款			200,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		56,323,321.77	31,323,321.77
递延收益		15,226,499.67	11,564,499.73
递延所得税负债		80,524,499.28	87,655,127.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		342,963,087.13	521,102,568.74

负债合计		8,966,611,122.95	8,045,578,912.89
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,305,775,152.00	1,305,775,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,754,281,034.47	1,726,111,659.47
减：库存股			
其他综合收益		65,133,198.02	48,510,602.20
专项储备			
盈余公积		122,513,859.01	122,513,859.01
一般风险准备			
未分配利润		254,620,367.62	108,167,438.69
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,502,323,611.12	3,311,078,711.37
少数股东权益		385,296,004.10	310,734,939.25
所有者权益（或股东权益）合计		3,887,619,615.22	3,621,813,650.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,854,230,738.17	11,667,392,563.51

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 母公司资产负债表

2022年6月30日

编制单位：长园科技集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		388,592,678.57	263,458,105.60
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		9,366,224.96	12,203,290.93
应收款项融资			
预付款项		796,250.85	
其他应收款		1,318,071,877.89	820,820,060.51
其中：应收利息			
应收股利		234,900,000.00	234,900,000.00
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		8,304,737.48	6,710,697.38
流动资产合计		1,725,131,769.75	1,103,192,154.42
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,576,096,009.07	4,554,910,197.84
其他权益工具投资		270,589,992.77	276,262,199.31
其他非流动金融资产		7,454,219.48	
投资性房地产		60,559,507.20	64,056,342.06
固定资产		3,961,414.05	4,638,314.52
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,867,650.21	3,245,732.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		274,826.45	214,873.91
递延所得税资产		31,627,078.79	31,627,078.79
其他非流动资产		30,997,731.07	32,732,634.16
非流动资产合计		4,984,428,429.09	4,967,687,373.02
资产总计		6,709,560,198.84	6,070,879,527.44
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,883,000,000.00	1,898,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		250,000,000.00	130,000,000.00
应付账款		133,445.70	3,663,216.74
预收款项			
合同负债		453,720.02	389,029.13
应付职工薪酬		1,368,907.66	8,315,350.74
应交税费		1,502,810.41	453,818.44
其他应付款		3,134,175,075.27	2,410,312,339.48
其中：应付利息		34,928,796.71	18,746,052.18
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		600,000,000.00	759,000,000.00
其他流动负债		20,022,686.00	19,451.46
流动负债合计		5,890,656,645.06	5,210,153,205.99
<b>非流动负债：</b>			
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		43,723,321.77	18,723,321.77
递延收益		2,295,666.68	2,393,666.68
递延所得税负债		38,472,682.63	39,890,734.26
其他非流动负债			

非流动负债合计		84,491,671.08	61,007,722.71
负债合计		5,975,148,316.14	5,271,160,928.70
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		1,305,775,152.00	1,305,775,152.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,197,902,669.18	2,197,902,669.18
减：库存股			
其他综合收益		43,520,919.99	47,814,172.97
专项储备			
盈余公积		122,513,859.01	122,513,859.01
未分配利润		-2,935,300,717.48	-2,874,287,254.42
所有者权益（或股东权益）合计		734,411,882.70	799,718,598.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,709,560,198.84	6,070,879,527.44

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		3,399,629,043.41	2,675,520,048.41
其中：营业收入		3,399,629,043.41	2,675,520,048.41
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,332,776,934.81	2,722,405,534.92
其中：营业成本		2,165,856,227.89	1,595,389,051.78
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		15,663,820.37	21,169,865.89
销售费用		271,749,209.69	261,266,322.90
管理费用		420,738,943.38	424,655,488.81
研发费用		353,145,714.64	298,034,494.03
财务费用		105,623,018.84	121,890,311.51
其中：利息费用		111,831,985.35	116,011,559.14
利息收入		5,969,842.87	3,600,277.34
加：其他收益		60,279,946.10	63,011,346.97

投资收益（损失以“-”号填列）		121,686,049.52	27,896,197.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		43,213,477.56	19,381,985.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		101,252.23	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-8,637,349.97	7,163,847.14
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-646,995.15	-2,772,281.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）		102,616.11	-529,047.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		239,737,627.44	47,884,575.87
加：营业外收入		1,787,933.35	2,112,347.09
减：营业外支出		30,889,153.54	1,286,151.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		210,636,407.25	48,710,770.97
减：所得税费用		38,413,742.11	15,630,425.07
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		172,222,665.14	33,080,345.90
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		172,222,665.14	33,080,345.90
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		146,452,928.93	34,862,165.49
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		25,769,736.21	-1,781,819.59
六、其他综合收益的税后净额		17,059,991.15	-25,545,802.87
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		18,985,845.09	-26,997,521.50
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-2,363,249.27	1,285,675.77
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		-1,730,356.07	1,285,675.77
(7) 其他		-593,795.13	
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		437,395.33	166,042.86
七、综合收益总额		189,282,656.29	7,534,543.03
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		163,075,524.75	9,150,319.76
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		26,207,131.54	-1,615,776.73
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.1122	0.0267
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.1122	0.0267

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入		5,237,963.72	24,981,579.23
减：营业成本		2,105,665.79	5,146,951.59
税金及附加		1,350,038.95	1,522,165.00
销售费用		4,371,163.40	2,541,820.93
管理费用		38,060,994.01	31,779,772.93
研发费用		1,247,361.56	2,525,457.31
财务费用		69,727,568.40	69,326,781.48
其中：利息费用		67,615,222.14	69,385,680.69
利息收入		347,079.29	427,435.33
加：其他收益		389,349.50	407,178.42
投资收益（损失以“-”号填列）		77,837,308.26	47,143,321.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		353,647.30	19,713,171.26
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）		-1,845,177.47	-555,260.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）			

资产处置收益（损失以“－”号填列）		-121,800.27	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-35,365,148.37	-40,866,131.01
加：营业外收入			4,200.00
减：营业外支出		25,648,314.69	783,129.82
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-61,013,463.06	-41,645,060.83
减：所得税费用			-13,426,095.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-61,013,463.06	-28,218,964.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-61,013,463.06	-28,218,964.85
（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		-4,293,252.98	-26,997,521.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-4,254,154.91	-26,997,521.50
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-4,254,154.91	-26,997,521.50
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-39,098.07	0.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-39,098.07	
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			0.00
六、综合收益总额		-65,306,716.04	-55,216,486.35
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,099,072,074.18	2,821,632,462.82
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		96,437,618.82	78,965,935.22
收到其他与经营活动有关的现金		66,644,660.34	74,262,837.89
经营活动现金流入小计		3,262,154,353.34	2,974,861,235.93
购买商品、接受劳务支付的现金		2,155,256,150.58	1,706,175,297.62
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			
支付给职工及为职工支付的现金		780,563,156.78	696,363,954.11
支付的各项税费		174,948,227.00	236,587,349.88
支付其他与经营活动有关的现金		428,772,824.27	469,328,195.68
经营活动现金流出小计		3,539,540,358.63	3,108,454,797.29
经营活动产生的现金流量净额		-277,386,005.29	-133,593,561.36
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		91,470,188.00	
取得投资收益收到的现金		3,864,953.09	851,210.05
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,267,742.96	391,712.89
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		77,215,340.34	
收到其他与投资活动有关的现金		131,700.00	
投资活动现金流入小计		173,949,924.39	1,242,922.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		89,037,530.27	44,181,228.12
投资支付的现金		9,307,048.50	48,600,000.00
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		2,724,569.61	
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	
投资活动现金流出小计		101,069,148.38	92,781,228.12
投资活动产生的现金流量净额		72,880,776.01	-91,538,305.18
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		18,850,000.00	211,162,942.61
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		18,850,000.00	211,162,942.61
取得借款收到的现金		1,771,766,472.00	1,660,462,328.40
收到其他与筹资活动有关的现金		374,631,615.58	847,978,421.84
筹资活动现金流入小计		2,165,248,087.58	2,719,603,692.85
偿还债务支付的现金		1,641,789,503.85	2,017,467,435.96
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		92,172,918.94	97,948,246.07

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		724,147,419.55	312,184,477.47
筹资活动现金流出小计		2,458,109,842.34	2,427,600,159.50
筹资活动产生的现金流量净额		-292,861,754.76	292,003,533.35
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		8,197,250.24	3,848,816.76
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-489,169,733.80	70,720,483.57
加：期初现金及现金等价物余额		1,317,424,867.12	1,173,111,554.50
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		828,255,133.32	1,243,832,038.07

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		4,809,835,933.87	418,030,020.86
经营活动现金流入小计		4,809,835,933.87	418,030,020.86
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		28,010,658.56	28,087,582.03
支付的各项税费		452,508.24	1,754,184.35
支付其他与经营活动有关的现金		4,471,148,066.40	67,713,812.34
经营活动现金流出小计		4,499,611,233.20	97,555,578.72
经营活动产生的现金流量净额		310,224,700.67	320,474,442.14
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		100,840,399.90	336,600,000.00
取得投资收益收到的现金		9,477,941.48	85,188,177.48
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		373,726.44	
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			
投资活动现金流入小计		110,692,067.82	421,788,177.48
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		481,409.75	1,196,825.75
投资支付的现金		69,871,262.00	385,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		70,352,671.75	386,696,825.75
投资活动产生的现金流量净额		40,339,396.07	35,091,351.73
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		605,000,000.00	985,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			9,320,000.00

筹资活动现金流入小计		605,000,000.00	994,320,000.00
偿还债务支付的现金		779,000,000.00	1,052,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		51,432,477.61	53,166,075.96
支付其他与筹资活动有关的现金		120,000,000.00	199,520,000.00
筹资活动现金流出小计		950,432,477.61	1,304,686,075.96
筹资活动产生的现金流量净额		-345,432,477.61	-310,366,075.96
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		2,953.84	-1,423.27
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		5,134,572.97	45,198,294.64
加：期初现金及现金等价物余额		198,458,105.60	109,954,234.19
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		203,592,678.57	155,152,528.83

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	1,305,775,152.00				1,726,111,659.47		48,510,602.20		122,513,859.01		108,167,438.69		3,311,078,711.37	310,734,939.25	3,621,813,650.62
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	1,305,775,152.00				1,726,111,659.47		48,510,602.20		122,513,859.01		108,167,438.69		3,311,078,711.37	310,734,939.25	3,621,813,650.62
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					28,169,375.00		16,622,595.82				146,452,928.93		191,244,899.75	74,561,064.85	265,805,964.60
（一）综合收益总额							16,622,595.82				146,452,928.93		163,075,524.75	26,207,131.54	189,282,656.29
（二）所有者投入和减少资本														48,353,933.31	48,353,933.31
1. 所有者投入的普通股														40,114,218.51	40,114,218.51
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															



		优先股	永续债	其他	库存股		储备		风险准备				
一、上年期末余额	1,305,775,152.00				1,735,012,527.98	52,387,287.78		122,513,859.01		1,135,986,565.26	4,351,675,392.03	-37,602,000.75	4,314,073,391.28
加：会计政策变更										-1,047,820.40	-1,047,820.40	-83,899.98	-1,131,720.38
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,305,775,152.00				1,735,012,527.98	52,387,287.78		122,513,859.01		1,134,938,744.86	4,350,627,571.63	-37,685,900.73	4,312,941,670.90
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-8,909,131.44	-25,711,845.73				34,862,165.49	241,188.32	199,836,297.32	200,077,485.64
（一）综合收益总额						-25,711,845.73				34,862,165.49	9,150,319.76	1,615,776.73	7,534,543.03
（二）所有者投入和减少资本												211,162,942.61	211,162,942.61
1. 所有者投入的普通股												211,162,942.61	211,162,942.61
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他				-						-	-	-
				8,909,131.44						8,909,131.44	9,710,868.56	18,620,000.00
四、本期期末余额	1,305,775,152.00			1,726,103,396.54	26,675,442.05	122,513,859.01	1,169,800,910.35	4,350,868,759.95	162,150,396.59	4,513,019,156.54		

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

一、上年期末余额	1,305,775 ,152.00				2,197,902 ,669.18		47,814,1 72.97		122,513, 859.01	- 2,874,28 7,254.42	799,718,5 98.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,305,775 ,152.00				2,197,902 ,669.18		47,814,1 72.97		122,513, 859.01	- 2,874,28 7,254.42	799,718,5 98.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							- 4,293,25 2.98			- 61,013,4 63.06	- 65,306,71 6.04
（一）综合收益总额							- 4,293,25 2.98			- 61,013,4 63.06	- 65,306,71 6.04
（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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,305,775,152.00				2,197,902,669.18		43,520,919.99		122,513,859.01	-2,935,300,717.48	734,411,882.70

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	1,305,775,152.00				2,197,902,669.18		51,876,810.51		122,513,859.01	-1,902,123,611.49	1,775,944,879.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,305,775,152.00				2,197,902,669.18		51,876,810.51		122,513,859.01	-1,902,123,611.49	1,775,944,879.21
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-26,997,521.50			-28,218,964.85	-55,216,486.35
(一) 综合收益总额							-26,997,521.50			-28,218,964.85	-55,216,486.35
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,305,775,152.00				2,197,902,669.18		24,879,289.01		122,513,859.01	-1,930,342,576.34	1,720,728,392.86

公司负责人：吴启权 主管会计工作负责人：姚泽 会计机构负责人：陈玉凤

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### （一）公司注册地、组织形式和总部地址

长园科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由深圳市长园集团股份有限公司变更名称后的法人主体，于 2000 年 5 月经深圳市人民政府深府办[2000]45 号文批准，由长和投资有限公司、深圳国际信托投资公司及许晓文、鲁尔兵、陈红、倪昭华共同发起设立的股份有限公司。公司于 2002 年 12 月 2 日在上海证券交易所上市。现持有统一社会信用代码为 91440300192176077R 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 1,305,775,152 股，注册资本为 1,305,775,152.00 元。注册地址：深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料港 1 号高科技厂房，总部地址：广东省深圳市南山区科技工业园科苑中路长园新材料港 F 栋 5 楼。

##### （二）公司业务性质和主要经营活动

本公司属制造行业，主要产品或服务为消费类电子智能设备及其他智能设备、能源电力系统智能设备的研发及销售。

##### （三）财务报表的批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2022 年 8 月 26 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本期纳入合并财务报表范围的主体共 81 户，具体包括：

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
珠海市运泰利自动化设备有限公司(简称“珠海运泰利”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园和鹰智能科技有限公司(简称“长园和鹰”)	控股子公司	一级	80.00%	80.00%
长园深瑞继保自动化有限公司(简称“长园深瑞”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园电力技术有限公司(简称“长园电力”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园共创电力安全技术股份有限公司(简称“长园共创”)	控股子公司	一级	99.30%	99.30%
拉萨市长园盈佳投资有限公司(简称“拉萨长园盈佳”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园(珠海)控股发展有限公司(简称“长园控股”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园(深圳)新能源汽车产业一期合伙企业(有限合伙)(简称“新能源一期”)	控股子公司	一级	42.86%	42.86%
长园(深圳)新能源汽车产业二期合伙企业(有限合伙)(简称“新能源二期”)	控股子公司	一级	66.10%	66.10%
长园(南京)智能电网设备有限公司(简称“南京长园”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园新材(香港)有限公司(简称“香港长园”)	全资子公司	一级	100.00%	100.00%
长园新能源科技有限公司(简称“长园新能源”)	控股子公司	一级	60.00%	60.00%
长园天弓智能停车系统(湖北)有限公司(简称“长园天弓”)	控股子公司	一级	70.00%	70.00%
江西省金锂科技股份有限公司(简称“金锂科技”)	控股子公司	一级	51.00%	51.00%
运泰利自动化(香港)有限公司(简称“香港运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
深圳市运泰利自动化设备有限公司(简称“深圳运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海达明科技有限公司(简称“达明科技”)	控股子公司	二级	70.00%	70.00%
苏州市运泰利自动化设备有限公司(简称“苏州运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海赫立斯电子有限公司(简称“珠海赫立斯”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海市运泰利软件科技有限公司(简称“运泰利软件”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园医疗精密(深圳)有限公司(简称“长园医疗精密”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长鸿富联(郑州)精密科技有限公司(简称“长鸿富联”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园半导体设备(珠海)有限公司(简称“长园半导体”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园迈德(东莞)科技有限公司(简称“长园迈德”)	控股子公司	二级	55.00%	55.00%
成都市运泰利自动化设备有限公司(简称“成都运泰利”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海嘉泰联方能源科技有限公司(简称“嘉泰联方”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海欧泰科智能科技股份有限公司(简称“上海欧泰科”)	控股子公司	二级	79.60%	79.60%
YIN EURO. INC(简称“YIN EURO”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
AGMS 株式会社(简称“日本和鹰”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海和鹰融资租赁有限公司(简称“融资租赁”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海特晟机电科技有限公司(简称“上海特晟”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海金勺实业有限公司(简称“上海金勺”)	控股子公司	二级	70.00%	70.00%
长园飞轮物联网技术(上海)有限公司(简称“长园飞轮”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园和鹰智能科技(苏州)有限公司(简称“苏州和鹰”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园深瑞监测技术有限公司(简称“深瑞监测”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
北京国电科源电气有限公司(简称“北京国电科源”)	控股子公司	二级	51.00%	51.00%
长园综合能源(深圳)有限公司(简称“长园综合能源”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
深圳市鹏瑞软件有限公司(简称“鹏瑞软件”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
CYG SUNRI (INDIA) PRIVATE LIMITED(简称“印度深瑞”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
四川长园工程勘察设计有限公司(简称“四川长园工程”)	控股子公司	二级	80.00%	80.00%
成都启橙电力有限公司(简称“成都启橙”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
江苏深瑞汇阳能源科技有限公司(简称“江苏深瑞”)	控股子公司	二级	51.00%	51.00%
珠海市深瑞智联科技有限公司(简称“深瑞智联”)	控股子公司	二级	55.00%	55.00%
珠海市深瑞智能科技有限公司(简称“深瑞智能”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园高能电气股份有限公司(简称“长园高能”)	控股子公司	二级	50.02%	50.02%
深圳市华控软件技术有限公司(简称“华控软件”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
亚洲电力科技投资有限公司(简称“APC公司”)	全资子公司	二级	100.00%	100.00%

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
南京隐碳能云新能源产业发展基金合伙企业（有限合伙） （简称“南京新能源”）	控股子公司	二级	50.00%	50.00%
珠海长园共创软件技术有限公司（简称“长园共创软件”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园泽晖新能源材料研究院（珠海）有限公司（简称“泽晖研究院”）	控股子公司	二级	51.00%	51.00%
罗宝投资有限公司（简称“罗宝投资”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园科技供应链管理（深圳）有限公司（简称“深圳供应链”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
珠海长园达明智能科技有限公司（简称“达明智能”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园装备制造有限公司（简称“长园装备”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
上海国电投资有限公司（简称“上海国电”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园精密电子（黄石）有限公司（简称“长园精密”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园智能装备（河南）有限公司（简称“河南装备”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
OptoFidelity Oy（简称“芬兰欧普菲”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园新能源开发有限公司（简称“长园新能源开发”）	全资子公司	二级	100.00%	100.00%
长园（江西）新能源开发有限公司（简称“江西新能源”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
Intelligent Automation Technology Inc.（简称“美国运泰利”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
运泰利自动化（越南）有限公司（简称“越南运泰利”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
珠海市宏广电子有限公司（简称“珠海宏广”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
上海和昆软件科技有限公司（简称“上海和昆”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
长园和鹰智能设备有限公司（简称“和鹰设备”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
爱吉迈思（上海）机电科技有限公司（简称“爱吉迈思”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
YIN USA, INC（简称“YIN USA”）	控股子公司	三级	70.00%	70.00%
和鹰国际有限公司（简称“和鹰国际”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
江苏国电科源电力新材料有限公司（简称“科源新材料”）	控股子公司	三级	59.00%	59.00%
江苏国电科源电力工程有限公司（简称“江苏科源工程”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
醴陵华鑫高能电气有限公司（简称“醴陵高能”）	控股子公司	三级	45.00%	45.00%
OF ASIA PACIFIC LIMITED（简称“香港欧普菲”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
OptoFidelity Inc.（简称“美国欧普菲”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
沈阳能博新能源有限公司（简称“沈阳能博”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
合肥能彬新能源开发有限公司（简称“合肥能彬”）	全资子公司	三级	100.00%	100.00%
抚州能彬一期新能源开发有限公司（简称“抚州能彬一期”）	全资子公司	四级	100.00%	100.00%
滁州能彬一期新能源开发有限公司（简称“滁州能彬一期”）	全资子公司	四级	100.00%	100.00%

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
芜湖能彬一期新能源开发有限公司（简称“芜湖能彬一期”）	全资子公司	四级	100.00%	100.00%
长园和鹰科技（河南）有限公司（简称“河南和鹰”）	全资子公司	四级	100.00%	100.00%
欧拓飞科技（深圳）有限公司（简称“深圳欧拓飞”）	全资子公司	四级	100.00%	100.00%
欧拓飞科技（珠海）有限公司（简称“珠海欧拓飞”）	全资子公司	五级	100.00%	100.00%

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 7 户，减少 3 户，其中：

（1）本期新纳入合并范围的子公司形成控制权的经营实体

名称	变更原因
江西省金锂科技股份有限公司（简称“金锂科技”）	因本公司增资而获取控制权
成都市运泰利自动化设备有限公司（简称“成都运泰利”）	新设
沈阳能博新能源有限公司（简称“沈阳能博”）	新设
合肥能彬新能源开发有限公司（简称“合肥能彬”）	新设
抚州能彬一期新能源开发有限公司（简称“抚州能彬一期”）	新设
滁州能彬一期新能源开发有限公司（简称“滁州能彬一期”）	新设
芜湖能彬一期新能源开发有限公司（简称“芜湖能彬一期”）	新设

（2）本期不再纳入合并范围的子公司丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
长园视觉科技（珠海）有限公司（简称“长园视觉”）	因投资方增资而导致本公司丧失控制权
成都深瑞同华软件技术有限公司（简称“成都深瑞”）	因投资方增资而导致本公司丧失控制权
上海园维科技发展合伙企业（有限合伙）（简称“上海园维”）	因处置部分股权而导致本公司丧失控制权

合并范围变更主体的具体信息详见“附注八、合并范围的变更”。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

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

##### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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：

适用 不适用

详见附注五、44 重要会计政策和会计估计的变更

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

营业周期为 12 个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

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

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

#### **(2) 同一控制下的企业合并**

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

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，调整资本公积股本溢价，资本公积不足的，调整留存收益。

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

#### **(3) 非同一控制下的企业合并**

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

- ① 企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ② 企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。

- ③ 已办理了必要的财产权转移手续。
- ④ 本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤ 本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

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

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

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

#### (4) 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 合并范围

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

### (2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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

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

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

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

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

#### ① 增加子公司或业务

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

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

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

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

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

## ② 处置子公司或业务

### 1) 一般处理方法

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

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

### 2) 分步处置子公司

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

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

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

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

### ③ 购买子公司少数股权

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

### ④ 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### (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

√适用 □不适用

### (1) 外币业务

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

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

以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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。

## (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### ① 分类和初始计量

公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：

以摊余成本计量的金融资产；

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

以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。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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

#### 1) 债务工具

公司持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：

##### <1> 以摊余成本计量：

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。公司将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

##### <2> 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

##### <3> 以公允价值计量且其变动计入当期损益：

公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分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。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

## 2) 权益工具

公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

### ② 减值

公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

#### 1) 减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失计量的一般方法是指，公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

#### 2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

#### 3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

对于在单项层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加充分证据的，公司在组合的基础上评估信用风险。按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征，结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

项目	确定组合的依据
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合
按特定对象组合计提坏账准备	业绩补偿款及合并范围内关联方往来

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
按特定对象组合计提坏账准备	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算组合预期信用损失

#### 4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

#### ③ 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2) 该金融资产已转移，且公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 3) 该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

#### ④ 核销

如果公司及其子公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在公司及其子公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照公司及其子公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (2) 金融负债

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

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：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

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 不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

公司的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

### (3) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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。

**(4) 后续计量**

初始确认后，公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

① 扣除已偿还的本金。

② 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。

③ 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，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，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。公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，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，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），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。

**11. 应收票据****应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

**13. 应收款项融资**

适用 不适用

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附注五、10 金融工具

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

**15. 存货**

适用 不适用

**(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、库存商品（包括产成品、外购商品、自制半成品等）、发出商品、委托加工物资和其他（包括包装物和低值易耗品）、合同履约成本等（其中“合同履约成本”详见 39、“合同成本”）。

**(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。存货发出时按加权平均法计价。

**(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法**

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

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

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

**(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

周转材料（包装物和低值易耗品）按照使用次数分次计入成本费用；金额较小的，在领用时一次计入成本费用。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

合同资产，指已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，该收款权利应作为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

正常履行合同形成的合同资产，如果合同付款逾期未超过 30 日的，判断合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间不存在差异，不确认合同资产减值准备；如果合同付款逾期超过（含）30 日的，按照该合同资产整个存续期的预期信用损失确认合同资产减值准备，具体确定方法和会计处理方法参见“附注五、10、金融工具”。

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**(1) 划分为持有待售确认标准**

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- ① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ② 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准（如适用），且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

**(2) 持有待售核算方法**

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

## 18. 债权投资

### 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见附注五、10 金融工具

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### (1) 初始投资成本的确定

① 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注五、5 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。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

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

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

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命	预计净残值率(%)	年折旧（摊销）率(%)
土地使用权	50年	0.00	2.00
房屋建筑物	20年	5.00-10.00	4.50-4.75

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

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

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

#### 1) 固定资产的确认条件

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

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

#### 2) 固定资产的初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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

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

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

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

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00%-10.00%	3.00%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-10	5.00%-10.00%	9.00%-19.00%
运输工具	年限平均法	5	5.00%-10.00%	18.00%-19.00%
电子设备及其他设备	年限平均法	3-5	5.00%-10.00%	19.00%-31.67%

各类固定资产的折旧方法、折旧年限和年折旧率如上表。

### ① 固定资产折旧

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

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。

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。

### ② 固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的，在发生时计入当期损益。

### ③ 固定资产处置

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

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

### (1) 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，本公司的在建工程以项目分类核算。

### (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

**25. 借款费用**

√适用 □不适用

**(1) 借款费用资本化的确认原则**

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

**(2) 借款费用资本化期间**

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

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

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

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

**(3) 暂停资本化期间**

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

**(4) 借款费用资本化金额的计算方法**

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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

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

**26. 生物资产**

□适用 √不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

√适用 □不适用

使用权资产类别主要包括房屋建筑物。

**(1) 使用权资产确认条件**

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

**(2) 使用权资产的初始计量**

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

① 租赁负债的初始计量金额；  
② 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

③ 承租人发生的初始直接费用；

④ 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

(3) 使用权资产的后续计量

① 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

② 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。各类使用权资产的具体折旧方法如下。

(4) 各类使用权资产折旧方法

各类使用权资产采用直线法并按下列使用寿命、预计净残值率及折旧率计提折旧：

类别	折旧方法	使用年限	预计净残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	2-5年	-	20.00%-50.00%

(5) 按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(6) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用  不适用

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、商标权、著作权、计算机软件、专利权/专有技术等。

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	25 年-50 年	权利证书
著作权	50 年	预计经济利益影响期限
商标权	20 年	预计经济利益影响期限
专利权\专有技术	5 年-10 年	预计经济利益影响期限
计算机软件	10 年	预计经济利益影响期限

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。

#### 2) 使用寿命不确定的无形资产

无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

### 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。

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

### 31. 长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用  不适用

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

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

适用  不适用

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

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准和年金计划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

适用  不适用

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

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停

止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

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

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

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

(1) 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

(2) 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### 35. 预计负债

√适用 □不适用

#### (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：

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

#### (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。

### 36. 股份支付

适用 不适用

#### (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 期权的有效期限；
- ③ 标的股份的现行价格；
- ④ 股价预计波动率；
- ⑤ 股份的预计股利；
- ⑥ 期权有效期内的无风险利率。

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

#### (3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

#### (4) 会计处理方法

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

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

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

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入确认原则：

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ① 合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；

- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- ① 客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- ② 客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- ③ 企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- ① 企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ② 企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；
- ③ 企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- ④ 企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤ 客户已接受该商品；
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

根据上述原则，本公司针对不同商品收入确认标准的具体方法如下：

对于电力电缆附件、合成绝缘子、自动化设备等产品是以项目安装完成后，购买方验收确认作为控制权转移给购买方时点，确认商品销售收入实现。

向客户提供建造服务，客户能够控制企业履约过程中在建的商品，根据履约进度在一段时间内确认收入，履约进度的确定方法为投入法，具体根据累计已发生的建造成本占预计总成本的比例确定。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

### 39. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- ③ 该成本预期能够收回。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

企业为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

### **(2) 与合同成本有关的资产的摊销**

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### **(3) 与合同成本有关的资产的减值**

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②以及为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## **40. 政府补助**

√适用 □不适用

### **(1) 政府补助类型**

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

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

### **(2) 政府补助的确认**

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

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

### **(3) 会计处理方法**

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；

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；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。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益；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**

√适用 □不适用

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

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 1) 作为承租人

在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。一般会计处理如下:

在租赁期开始日,本公司将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产,包括:租赁负债的初始计量金额;在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额,存在租赁激励的,扣除已享受的租赁激励相关金额;承租人发生的初始直接费用;承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

在租赁期开始日,本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时,本公司采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用承租人增量借款利率作为折现率。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧,并计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用,计入当期损益,但另有规定计入相关资产成本的除外。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益,但另有规定计入相关资产成本的除外。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

#### 2) 作为出租人

作为出租人，租赁开始日实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

a. 经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益。

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

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

##### 商誉

商誉为非同一控制下企业合并其初始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。公司对商誉不摊销，以成本减累计减值准备后的金额计量，在合并资产负债表上单独列示。

##### 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的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税劳务收入和应税服务收入	13%/10%/9%/6%/5%/3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实缴流转税税额	1%/5%/7%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%/12.5%/15%/20%/25%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

## 2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司之子公司长园共创电力安全技术股份有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044000291 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司之子公司珠海长园共创软件技术有限公司 2019 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201944002519 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税（新证正在办理中）。

(3) 本公司之子公司长园高能电气股份有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044001747 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2021 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202144204930 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(5) 本公司之子公司长园深瑞监测技术有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202032007327 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司之子公司四川长园工程勘察设计有限公司 2021 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202151001917 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 本公司之子公司成都启橙电力有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202051000005 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(8) 本公司之子公司江苏深瑞汇阳能源科技有限公司 2021 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202132002863 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(9) 本公司之子公司珠海市深瑞智联科技有限公司 2021 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202144002850 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(10) 本公司之子公司欧拓飞科技（珠海）有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044000737 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(11) 本公司之子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044001393 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(12) 本公司之子公司深圳市运泰利自动化设备有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044202715 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(13) 本公司之子公司珠海达明科技有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044000706 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(14) 本公司之子公司长园半导体设备（珠海）有限公司 2021 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202144001884 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(15) 本公司之子公司苏州市运泰利自动化设备有限公司 2019 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201932002604 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税（新证正在办理中）。

(16) 本公司之子公司长园电力技术有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202044009854 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(17) 本公司之子公司长园天弓智能停车系统（湖北）有限公司 2019 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201942002920 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税（新证正在办理中）。

(18) 本公司之子公司江西省金锂科技股份有限公司 2020 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR202036002929 的高新技术企业证书，资格有效期三年，企业所得税优惠期为 2020 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(19) 根据国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》国发〔2011〕4 号及国家税务总局《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〕027 号的规定，我国境内新办的集成电路设计企业和符合条件的软件企业，经认定后，在 2017 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。本公司之子公司深圳市华控软件技术有限公司 2022 年按照 25% 的法定税率减半征收企业所得税，珠海市运泰利软件科技有限公司 2022 年免征企业所得税。

(20) 根据财税【2019】13 号文，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；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。财政部税务总局公告 2021 年第 12 号，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）第二条规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，执行期限为 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司之子公司北京国电科源电气有限公司、江苏国电科源电力工程有限公司、江苏国电科源新材料有限公司、醴陵华鑫高能电气有限公司、深圳市鹏瑞软件有限公司、长园综合能源（深圳）有限公司、欧拓飞科技（深圳）有限公司、长鸿富联（郑州）精密科技有限公司、长园精密电子（黄石）有限公司、长园泽晖新能源材料研究院（珠海）有限公司、长园智能装备（河南）有限公司、长园新能源科技有限公司、珠海长园达明智能科技有限公司年度适用该税收优惠政策。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,230,004.94	120,403.89
银行存款	842,194,070.56	1,320,309,676.48
其他货币资金	991,601,070.23	278,573,918.44
合计	1,835,025,145.73	1,599,003,998.81
其中：存放在境外的款项总额	62,024,984.34	124,419,724.10

其他说明：

期末受限制的货币资金情况详见本附注七、81。

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
理财产品		92,020,625.78
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	0.00	92,020,625.78

其他说明：

□适用 √不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1) 应收票据分类列示**

□适用 √不适用

**(2) 期末公司已质押的应收票据**

□适用 √不适用

**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

□适用 √不适用

**(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

**(5) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

**(6) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

**(7) 本期实际核销的应收票据情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、应收账款****(1) 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	2,787,267,405.05
1 年以内小计	2,787,267,405.05
1 至 2 年	422,449,788.31
2 至 3 年	147,791,079.03
3 年以上	
3 至 4 年	105,348,961.31
4 至 5 年	70,016,284.14
5 年以上	174,087,252.63
合计	3,706,960,770.47

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	200,583,057.26	5.41	200,583,057.26	100.00		193,386,019.47	6.25	193,386,019.47	100.00	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	140,320,059.74	3.78	140,320,059.74	100.00		134,224,392.79	4.34	134,224,392.79	100.00	
单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款	60,262,997.52	1.63	60,262,997.52	100.00		59,161,626.68	1.91	59,161,626.68	100.00	
按组合计提坏账准备	3,506,377,713.21	94.59	242,652,706.83	6.92	3,263,725,006.38	2,898,589,793.34	93.75	240,024,925.68	8.28	2,658,564,867.66
其中：										
账龄组合	3,506,377,713.21	94.59	242,652,706.83	6.92	3,263,725,006.38	2,898,589,793.34	93.75	240,024,925.68	8.28	2,658,564,867.66
合计	3,706,960,770.47	/	443,235,764.09	/	3,263,725,006.38	3,091,975,812.81	/	433,410,945.15	/	2,658,564,867.66

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳大四喜医疗器械有限公司	11,970,000.00	11,970,000.00	100.00	预计无法收回
常州市穗满国际贸易有限公司	9,476,818.00	9,476,818.00	100.00	预计无法收回
广州市长园电力技术有限公司	8,808,571.86	8,808,571.86	100.00	预计无法收回
ZHEN SONG CO., LTD	5,364,094.32	5,364,094.32	100.00	预计无法收回
EXPORTACIONES TEXTILES MEXICANAS S. A. DE. CV	4,135,296.22	4,135,296.22	100.00	预计无法收回
南京涛电电力科技有限公司	4,097,156.45	4,097,156.45	100.00	预计无法收回
浙江昱辉阳光能源有限公司	3,657,608.91	3,657,608.91	100.00	预计无法收回
Badhan Corporation Ltd	2,880,816.38	2,880,816.38	100.00	预计无法收回
国缆集团有限公司	2,813,500.00	2,813,500.00	100.00	预计无法收回
深圳市比克动力电池有限公司	2,792,977.50	2,792,977.50	100.00	预计无法收回
STRENGTH SHARP CORPORATION	2,732,466.48	2,732,466.48	100.00	预计无法收回
沈阳昊诚电气有限公司	2,582,162.00	2,582,162.00	100.00	预计无法收回
深圳前海益高科技有限公司	2,479,300.00	2,479,300.00	100.00	预计无法收回
北京铭峰科技有限公司	2,359,658.12	2,359,658.12	100.00	预计无法收回
SKYLINE APPAREL Co., Ltd.	2,305,567.24	2,305,567.24	100.00	预计无法收回
河南三和电力工程有限公司	2,186,341.19	2,186,341.19	100.00	预计无法收回
上海星群能源工程有限公司	2,150,000.00	2,150,000.00	100.00	预计无法收回
HMK INTERNATIONAL TRADING COMPANY LIMITED	2,139,540.63	2,139,540.63	100.00	预计无法收回
国建新能源科技有限公司	2,130,565.00	2,130,565.00	100.00	预计无法收回
分宜尚林服饰有限公司	2,051,556.00	2,051,556.00	100.00	预计无法收回
广西华汇新材料有限公司	1,998,400.00	1,998,400.00	100.00	预计无法收回
MHK SEWING MACHINE SDN BHD 马来西亚	1,990,015.20	1,990,015.20	100.00	预计无法收回
福州长园电力技术有限公司	1,798,991.33	1,798,991.33	100.00	预计无法收回
宁夏江南集成科技有限公司	1,720,177.16	1,720,177.16	100.00	预计无法收回
深圳中能投科技有限公司	1,644,740.00	1,644,740.00	100.00	预计无法收回
珠海裕珑石化有限公司	1,580,675.21	1,580,675.21	100.00	预计无法收回

PHA RAN INTERNATIONAL CO., LTD. (越南代理)	1,547,367.55	1,547,367.55	100.00	预计无法收回
江阴市德业自动化服装设备有限公司	1,529,746.46	1,529,746.46	100.00	预计无法收回
国网(上海)新能源汽车服务有限公司	1,495,500.00	1,495,500.00	100.00	预计无法收回
湖州织里豪迈缝纫设备商行	1,488,443.00	1,488,443.00	100.00	预计无法收回
国网山西送变电工程公司	1,432,002.58	1,432,002.58	100.00	预计无法收回
深圳市民富沃能新能源汽车有限公司	1,403,173.20	1,403,173.20	100.00	预计无法收回
中国核工业二三建设有限公司	1,400,177.00	1,400,177.00	100.00	预计无法收回
河北兴弘嘉纺织服装有限公司	1,346,012.93	1,346,012.93	100.00	预计无法收回
山西阳泉煤业集团碾沟煤业有限公司	1,325,000.00	1,325,000.00	100.00	预计无法收回
天祝藏族自治县电力局物资经销公司	1,322,000.00	1,322,000.00	100.00	预计无法收回
南京胜佰利国际贸易有限公司	1,308,100.00	1,308,100.00	100.00	预计无法收回
许昌柏特电气设备有限公司	1,285,254.85	1,285,254.85	100.00	预计无法收回
中菱高新科技股份有限公司	1,261,000.00	1,261,000.00	100.00	预计无法收回
涉县洁神新能源公交有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	预计无法收回
漳泽电力公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	预计无法收回
安徽依饰杰服饰有限公司	1,198,000.00	1,198,000.00	100.00	预计无法收回
浙江丰蝶针织品有限公司	1,182,900.00	1,182,900.00	100.00	预计无法收回
山西中城瑞伯德新能源科技有限公司	1,076,598.27	1,076,598.27	100.00	预计无法收回
江苏振发新能源科技发展有限公司	977,360.70	977,360.70	100.00	预计无法收回
New Dacca Industries Ltd. (孟加拉)	939,596.00	939,596.00	100.00	预计无法收回
宁夏琰钰纺织科技有限公司	935,480.00	935,480.00	100.00	预计无法收回
中山市宏旭日用制品有限公司	929,000.00	929,000.00	100.00	预计无法收回
JSD TEXTILE (CAMBODIA) CO., LTD. 吉翔	858,468.60	858,468.60	100.00	预计无法收回
浙江酷典纺织品发展有限公司	850,000.00	850,000.00	100.00	预计无法收回
贵州渝能矿业有限责任公司	843,864.00	843,864.00	100.00	预计无法收回
武汉总汇缝纫设备有限公司	800,000.00	800,000.00	100.00	预计无法收回

STX(大连)海洋重工有限公司	770,347.50	770,347.50	100.00	预计无法收回
浙江红高杉服饰有限公司	750,000.00	750,000.00	100.00	预计无法收回
STX(大连)金属有限公司	733,496.40	733,496.40	100.00	预计无法收回
苏州中球新能源科技有限公司	727,600.00	727,600.00	100.00	预计无法收回
山东兴驰高压开关有限公司	720,551.01	720,551.01	100.00	预计无法收回
常州匠心独具智能家居股份有限公司	700,000.00	700,000.00	100.00	预计无法收回
瑞能工程有限公司	670,412.96	670,412.96	100.00	预计无法收回
扬州天昶建筑工程有限公司	646,200.00	646,200.00	100.00	预计无法收回
东莞市风度制衣有限公司	644,471.22	644,471.22	100.00	预计无法收回
EVER-SYNERGY (CAMBODIA) GARMENT	622,952.15	622,952.15	100.00	预计无法收回
盐城市依美利时装有限公司	605,928.00	605,928.00	100.00	预计无法收回
青岛祥鹰机电设备有限公司	604,360.00	604,360.00	100.00	预计无法收回
PUNCTUALITY GARMENT FACTORY CO., LTD.	598,106.55	598,106.55	100.00	预计无法收回
北京中润天能新能源投资管理 有限公司	592,550.00	592,550.00	100.00	预计无法收回
新维太阳能电力工程(苏州) 有限公司	591,520.00	591,520.00	100.00	预计无法收回
F. T. E O GARMENT CO., LTD.	588,797.83	588,797.83	100.00	预计无法收回
中海阳能源集团股份有限公司	588,500.00	588,500.00	100.00	预计无法收回
中国能源建设集团天津电力 建设有限公司	586,799.60	586,799.60	100.00	预计无法收回
徐州柏丽服饰有限公司	580,600.00	580,600.00	100.00	预计无法收回
Studio Next Inc.	577,929.12	577,929.12	100.00	预计无法收回
辽宁宏盛兴达科技集团有限 公司	574,137.48	574,137.48	100.00	预计无法收回
武汉远久缝纫设备有限公司	571,200.00	571,200.00	100.00	预计无法收回
杭州搜盈服装设备有限公司	550,000.00	550,000.00	100.00	预计无法收回
力信(江苏)能源科技有限 责任公司	550,000.00	550,000.00	100.00	预计无法收回
Viet Tien Tung Shing Corporation(越南)	547,650.24	547,650.24	100.00	预计无法收回
SAK. S. A (秘鲁)	545,348.50	545,348.50	100.00	预计无法收回
北京四方继保工程技术有限 公司武汉分公司	527,050.00	527,050.00	100.00	预计无法收回
苏州市拉波尼服饰有限公司	525,552.00	525,552.00	100.00	预计无法收回

盐边网源水务有限责任公司	514,967.00	514,967.00	100.00	预计无法收回
AZUL TECH INC (洛杉矶代理)	513,945.59	513,945.59	100.00	预计无法收回
广州市衣研服装机械设备有限公司	510,806.25	510,806.25	100.00	预计无法收回
安阳贵丰服饰有限公司	506,240.00	506,240.00	100.00	预计无法收回
单项金额小于 50 万元的客户小计	60,262,997.52	60,262,997.52	100.00	预计无法收回
合计	200,583,057.26	200,583,057.26	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,774,427,733.47	27,744,277.32	1.00
1-2 年	422,188,949.18	42,218,894.90	10.00
2-3 年	131,843,255.43	39,552,976.62	30.00
3-4 年	79,905,138.82	47,943,083.29	60.00
4-5 年	32,047,904.08	19,228,742.46	60.00
5 年以上	65,964,732.23	65,964,732.24	100.00
合计	3,506,377,713.21	242,652,706.83	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	433,410,945.15	54,437,432.63	44,579,452.66	59,440.91	26,279.88	443,235,764.09
合计	433,410,945.15	54,437,432.63	44,579,452.66	59,440.91	26,279.88	443,235,764.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额

实际核销的应收账款	59,440.91
-----------	-----------

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	144,656,071.40	3.90	1,446,560.71
第二名	120,474,600.17	3.25	1,206,120.40
第三名	73,788,092.34	1.99	1,050,525.83
第四名	64,076,300.00	1.73	983,330.00
第五名	55,763,675.49	1.50	557,636.75
合计	458,758,739.40	12.37	5,244,173.69

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	50,412,652.88	208,325,718.13
商业承兑汇票	31,855,609.07	119,213,729.50
合计	82,268,261.95	327,539,447.63

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

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

公司视日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票和商业承兑汇票进行贴现和背书，将银行承兑汇票和商业承兑汇票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。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司按照预计存续期计量预期信用损失，公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司列示于应收款项融资的已背书或已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据如下：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	198,083,081.64	
商业承兑汇票		24,497,727.53
合计	198,083,081.64	24,497,727.53

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	162,484,378.05	85.12	107,026,782.64	81.99
1 至 2 年	18,994,819.45	9.95	13,102,966.12	10.04
2 至 3 年	2,283,554.54	1.20	2,834,261.88	2.17
3 年以上	7,135,944.45	3.73	7,573,343.09	5.80
合计	190,898,696.49	100.00	130,537,353.73	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	9,658,454.82	5.06
第二名	5,878,000.00	3.08
第三名	5,134,904.00	2.69
第四名	4,350,000.00	2.28
第五名	3,379,560.00	1.77
合计	28,400,918.82	14.88

其他说明

□适用 √不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	5,000,000.00	5,000,000.00
其他应收款	213,000,299.07	171,126,475.84

合计	218,000,299.07	176,126,475.84
----	----------------	----------------

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市道元实业有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	134,941,275.48
1 年以内小计	134,941,275.48
1 至 2 年	34,186,604.54
2 至 3 年	6,241,243.45
3 年以上	
3 至 4 年	139,012,735.25

4 至 5 年	15,897,144.59
5 年以上	29,393,493.40
合计	359,672,496.71

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
业绩补偿款	31,110,489.88	31,110,489.88
股权转让款	114,201,562.00	92,290,462.00
备用金	70,757,950.59	65,387,665.36
保证金	60,937,236.95	54,731,683.70
往来款	2,764,167.63	6,616,255.04
政府补助	6,344,818.59	6,298,244.64
应收出口退税	7,634,669.64	2,806,344.08
其他	65,921,601.43	56,202,986.73
合计	359,672,496.71	315,444,131.43

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	144,317,655.59			144,317,655.59
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,068,735.20			6,068,735.20
本期转回	3,824,068.77			3,824,068.77
本期转销	4,460.92			4,460.92
本期核销				
其他变动	-114,336.54			-114,336.54
2022年6月30日余额	146,672,197.64			146,672,197.64

其他变动中含本期处置子公司而减少坏账准备金额为 9,988.27 元，收购子公司而增加坏账准备金额 128,500.00 元，汇率变动金额为 4,175.19 元。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	144,317,655.59	6,068,735.20	3,824,068.77	4,460.92	-114,336.54	146,672,197.64
合计	144,317,655.59	6,068,735.20	3,824,068.77	4,460.92	-114,336.54	146,672,197.64

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	4,460.92

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	股权转让款	89,790,462.00	3-4年	24.96	53,874,277.20
第二名	业绩补偿款	31,110,489.88	4-5年	8.65	31,110,489.88
第三名	连带担保借款利息	4,493,469.44	3-4年	1.25	2,696,081.66
	偿还的连带担保借款、利息	9,169,233.33	3-4年	2.55	5,501,540.00
第四名	股权投资款	8,312,300.00	1年以内	2.31	83,123.00
第五名	应收出口退税	6,600,000.00	1年以内	1.84	66,000.00
合计	/	149,475,954.65	/	41.56	93,331,511.74

## (7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
国家税务总局珠海高新技术产业开发区税务局	增值税即征即退	1,462,396.24	1年以内	截至2022年7月8日已全部收回、财税[2011]100号

国家税务总局珠海高新技术产业开发区税务局	增值税即征即退	1,728,147.32	1 年以内	截至 2022 年 7 月 5 日已全部收回、财税[2011]100 号
国家税务总局珠海高新技术产业开发区税务局	增值税即征即退	271,238.94	1 年以内	截至 2022 年 7 月 5 日已全部收回、财税[2011]100 号
国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局	增值税即征即退	994,645.99	1 年以内	截至 2022 年 7 月 6 日已全部收回、财税[2011]100 号
国家税务总局横琴粤澳深度合作区税务局	增值税即征即退	1,888,390.10	1 年以内	截至 2022 年 7 月 8 日已全部收回、财税[2011]100 号

其他说明：

无

**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

适用 不适用

**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	725,589,192.35	62,631,813.17	662,957,379.18	629,494,403.42	58,456,564.07	571,037,839.35
在产品	262,808,605.40	153,264.90	262,655,340.50	262,518,241.65	153,264.90	262,364,976.75
库存商品	289,116,510.80	43,446,301.60	245,670,209.20	272,667,705.18	44,281,850.24	228,385,854.94
周转材料	374,849.73		374,849.73			
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	1,009,196,041.55	59,594,762.98	949,601,278.57	792,574,669.30	62,239,362.70	730,335,306.60
委托加工物资	203,586,105.76	165,056.82	203,421,048.94	89,222,214.54	165,056.82	89,057,157.72
其他	20,342,232.46	831,099.01	19,511,133.45	21,974,487.06	831,099.01	21,143,388.05
合计	2,511,013,538.05	166,822,298.48	2,344,191,239.57	2,068,451,721.15	166,127,197.74	1,902,324,523.41

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	58,456,564.07	4,126,640.74	48,608.36			62,631,813.17
在产品	153,264.90					153,264.90
库存商品	44,281,850.24			835,045.87	502.77	43,446,301.60
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
发出商品	62,239,362.70			2,644,599.72		59,594,762.98
委托加工物资	165,056.82					165,056.82
其他	831,099.01					831,099.01
合计	166,127,197.74	4,126,640.74	48,608.36	3,479,645.59	502.77	166,822,298.48

本期增加金额其他含收购子公司而增加存货跌价准备金额为 48,608.36 元，本期减少金额其他含汇率变动减少金额为 502.77 元。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	46,045,340.02		46,045,340.02	60,293,840.12		60,293,840.12
合计	46,045,340.02		46,045,340.02	60,293,840.12		60,293,840.12

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款-融资租赁	252,043.00	329,471.72
合计	252,043.00	329,471.72

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵扣额	93,704,894.71	103,530,682.40
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	77,976,365.11	40,538,860.82
其他	10,808,545.31	1,615,335.68
合计	182,489,805.13	145,684,878.90

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1) 长期应收款情况

适用 不适用

##### (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

##### (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

##### (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京中昊创业工程材料有限公司(“北京中昊”)	39,453,882.60									39,453,882.60	39,453,882.60
深圳市道元实业有限公司(“道元实业”)	224,652,998.69			-6,049,101.69		-39,098.07				218,564,798.93	
江西省金锂科技股份有限公司(“金锂科技”)	60,538,258.04							-60,538,258.04			
长园深瑞继保自动化(泰国)有限公司(“泰国深瑞”)	7,078,343.18			-1,440,632.69						5,637,710.49	
深圳市安科讯电子制造有限公司(“安科讯”)	97,347,771.26			12,528,221.72						109,875,992.98	
湖北九派长园智能制造产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)(“湖北九派长园智能”)	48,091,287.02			-504,949.36						47,586,337.66	

长园电子（集团）有限公司（“长园电子”）	521,713,568.26		6,402,748.99					528,116,317.25	
中材锂膜有限公司（“中材锂膜”）	820,570,823.03		35,252,604.06					855,823,427.09	
晋江市宏泰天弓车场管理有限公司（“晋江宏泰”）	1,375,497.93		-182,805.99					1,192,691.94	
长园视觉科技(珠海)有限公司			-2,713,084.19		28,169,375.00		6,500,000.00	31,956,290.81	
成都深瑞同华软件技术有限公司			-79,523.29				5,500,000.00	5,420,476.71	
小计	1,820,822,430.01		43,213,477.56		28,130,276.93		-48,538,258.04	1,843,627,926.46	39,453,882.60
合计	1,820,822,430.01		43,213,477.56		28,130,276.93		-48,538,258.04	1,843,627,926.46	39,453,882.60

其他说明

无

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
贵州泰永长征技术股份有限公司	254,158,485.35	259,830,691.89
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	16,431,507.42	16,431,507.42
珠海市申科谱工业科技有限公司	28,240,000.00	5,000,000.00
深圳傲镭智能科技有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	318,829,992.77	301,262,199.31

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	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
贵州泰永长征技术股份有限公司	2,617,941.48				不是为了短期交易而是长期持有	
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司					不是为了短期交易而是长期持有	
珠海市申科谱工业科技有限公司					不是为了短期交易而是长期持有	
深圳傲镭智能科技有限公司					不是为了短期交易而是长期持有	

其他说明：

√适用 □不适用

期末其他权益工具投资质押情况详见本附注七、81

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	9,842,091.31	71,678,800.00
合计	9,842,091.31	71,678,800.00

其他说明：

说明：权益工具投资是本公司持有的上海园维科技发展合伙企业（有限合伙）8.2434%的股权。

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产**

单位：元 币种：人民币

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	222,633,861.58	28,135,363.10		250,769,224.68
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	222,633,861.58	28,135,363.10		250,769,224.68
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	151,408,731.66	11,422,366.96		162,831,098.62
2. 本期增加金额	4,190,569.63	261,351.27		4,451,920.90
(1) 计提或摊销	4,190,569.63	261,351.27		4,451,920.90
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	155,599,301.29	11,683,718.23		167,283,019.52
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	67,034,560.29	16,451,644.87		83,486,205.16
2. 期初账面价值	71,225,129.92	16,712,996.14		87,938,126.06

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况:

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

投资性房地产抵押情况详见本附注七、81

## 21、固定资产

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	781,884,954.93	767,301,734.75
固定资产清理		
合计	781,884,954.93	767,301,734.75

其他说明:

无

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	756,595,129.17	304,756,936.13	31,936,759.00	258,599,367.66	1,351,888,191.96
2. 本期增加金额	31,151,019.73	64,870,867.18	863,570.89	20,868,336.52	117,753,794.32
(1) 购置	2,386,408.68	6,505,806.95	398,102.59	10,632,545.68	19,922,863.90
(2) 在建工程转入				182,123.90	182,123.90
(3) 企业合并增加	28,764,611.05	58,365,060.23	465,468.30	10,053,666.94	97,648,806.52
3. 本期减少金额	111,009.71	2,225,543.51	1,156,173.63	7,052,342.91	10,545,069.76
(1) 处置或报废	111,009.71	2,225,543.51	1,156,173.63	6,275,866.39	9,768,593.24
(2) 企业合并减少				776,476.52	776,476.52
4. 期末余额	787,635,139.19	367,402,259.80	31,644,156.26	272,415,361.27	1,459,096,916.52
二、累计折旧					
1. 期初余额	199,469,667.68	183,999,449.46	26,306,995.45	171,155,215.52	580,931,328.11
2. 本期增加金额	25,228,016.54	51,540,804.43	1,194,774.05	17,579,079.00	95,542,674.02
(1) 计提	17,192,055.88	11,825,327.75	752,579.17	12,473,491.08	42,243,453.88
(2) 企业合并增加	8,035,960.66	39,715,476.68	442,194.88	5,105,587.92	53,299,220.14
3. 本期减少金额	98,000.00	2,059,894.51	737,775.01	2,033,787.07	4,929,456.59
(1) 处置或报废	98,000.00	2,059,894.51	737,775.01	1,974,942.86	4,870,612.38
(2) 企业合并减少				58,844.21	58,844.21
4. 期末余额	224,599,684.22	233,480,359.38	26,763,994.49	186,700,507.45	671,544,545.54
三、减值准备					
1. 期初余额	700,000.00	2,753,003.37	85,374.54	116,751.19	3,655,129.10
2. 本期增加金额		1,992,557.53		19,729.42	2,012,286.95
(1) 计提					
(2) 企业合并增加		1,992,557.53		19,729.42	2,012,286.95

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	700,000.00	4,745,560.90	85,374.54	136,480.61	5,667,416.05
四、账面价值					
1. 期末账面价值	562,335,454.97	129,176,339.52	4,794,787.23	85,578,373.21	781,884,954.93
2. 期初账面价值	556,425,461.49	118,004,483.30	5,544,389.01	87,327,400.95	767,301,734.75

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末固定资产抵押情况详见本附注七、81。

## 固定资产清理

适用 不适用

**22、在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,667,654.70	7,206,854.86
工程物资		
合计	22,667,654.70	7,206,854.86

其他说明：

无

**在建工程****(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
昆山厂房改造	7,927,826.16		7,927,826.16	6,978,819.96		6,978,819.96
共创宿舍及厂房外墙装修改造	2,037,914.07		2,037,914.07			
长园深瑞老化房装修改造	1,822,892.98		1,822,892.98			
寮盈慧谷产业园厂房改造	471,844.66		471,844.66			
斗门新青科技工业园厂房改造	5,601,236.87		5,601,236.87			
其他项目	4,805,939.96		4,805,939.96	228,034.90		228,034.90
合计	22,667,654.70		22,667,654.70	7,206,854.86		7,206,854.86

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
昆山厂房改造	不适用	6,978,819.96	949,006.20			7,927,826.16	/	/				
共创宿舍及厂房外墙装修改造	不适用		2,037,914.07			2,037,914.07	/	/				
长园深瑞老化房装修改造	不适用		1,822,892.98			1,822,892.98	/	/				
寮盈慧谷产业园厂房改造	不适用		471,844.66			471,844.66	/	/				
斗门新青科技工业园厂房改造	不适用		5,601,236.87			5,601,236.87	/	/				
其他项目	不适用	228,034.90	4,760,028.96	182,123.90		4,805,939.96	/	/				
合计	不适用	7,206,854.86	15,642,923.74	182,123.90		22,667,654.70	/	/			/	/

本期增加金额含本期收购子公司期初余额 182,123.90 元。

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用

**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

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
<b>一、账面原值</b>		
1. 期初余额	66,602,423.51	66,602,423.51
2. 本期增加金额	26,916,463.33	26,916,463.33
3. 本期减少金额	7,037,639.00	7,037,639.00
4. 期末余额	86,481,247.84	86,481,247.84
<b>二、累计折旧</b>		
1. 期初余额	19,070,171.92	19,070,171.92
2. 本期增加金额	8,991,665.75	8,991,665.75
(1) 计提	8,991,665.75	8,991,665.75
3. 本期减少金额	2,265,699.20	2,265,699.20
(1) 处置	2,265,699.20	2,265,699.20
4. 期末余额	25,796,138.47	25,796,138.47
<b>三、减值准备</b>		
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		
<b>四、账面价值</b>		
1. 期末账面价值	60,685,109.37	60,685,109.37
2. 期初账面价值	47,532,251.59	47,532,251.59

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	著作权	计算机软件	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	104,141,262.39	279,705,396.89		16,089,573.77	78,377,292.85	55,861,119.54	534,174,645.44
2. 本期增加金额	30,802,658.03	835,921.11				5,143,776.30	36,782,355.44
(1) 购置	15,793,024.00	129,691.09				5,030,501.97	20,953,217.06
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	15,009,634.03	706,230.02				113,274.33	15,829,138.38
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	134,943,920.42	280,541,318.00		16,089,573.77	78,377,292.85	61,004,895.84	570,957,000.88
二、累计摊销							
1. 期初余额	25,642,428.97	170,680,094.75		7,670,704.14	41,735,352.84	39,000,702.58	284,729,283.28
2. 本期增加金额	3,614,942.96	13,299,334.81		550,388.35	693,569.92	3,995,174.01	22,153,410.05
(1) 计提	1,742,954.83	13,299,334.81		550,388.35	693,569.92	3,894,485.69	20,180,733.60
(2) 企业合并增加	1,871,988.13					100,688.32	1,972,676.45
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额	29,257,371.93	183,979,429.56		8,221,092.49	42,428,922.76	42,995,876.59	306,882,693.33
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	105,686,548.49	96,561,888.44		7,868,481.28	35,948,370.09	18,009,019.25	264,074,307.55
2. 期初账面价值	78,498,833.42	109,025,302.14		8,418,869.63	36,641,940.01	16,860,416.96	249,445,362.16

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

期末无形资产抵押情况详见本附注七、81。

## 27、开发支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
TEKES	935,081.10	2,242,046.47				3,177,127.57
耳机壳光学检测设备的研发	3,227,147.09				3,227,147.09	
平板电脑主板功能测试设备的研发	2,914,423.84				2,914,423.84	
笔记本主板功能测试设备的研发	2,991,191.19				2,991,191.19	
手机电池保护板测试设备的研发	3,100,849.52				3,100,849.52	
手表主板功能测试设备的研发	3,184,085.56				3,184,085.56	
半成品摄像头软排线测试设备的研发		1,354,014.38				1,354,014.38
超声波检测手机中框设备的研发		1,263,216.09				1,263,216.09
电子元器件测试设备的研发		4,674,578.20				4,674,578.20

---

音频信号测量模块的研发		1,233,819.21				1,233,819.21
合计	16,352,778.30	10,767,674.35			15,417,697.20	11,702,755.45

其他说明：

无

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
长园共创	98,158,246.79			98,158,246.79
长园电力	4,343,688.90			4,343,688.90
杭州长园电力	86,823.06			86,823.06
长园深瑞	171,708,544.40			171,708,544.40
上海国电	11,351,367.96			11,351,367.96
长园高能	10,865,189.59			10,865,189.59
深瑞监测	11,495,016.63			11,495,016.63
北京国电科源	21,589,262.23			21,589,262.23
珠海运泰利	1,463,097,050.49			1,463,097,050.49
长园和鹰	1,607,765,293.55			1,607,765,293.55
武汉万盛华	6,475,378.92			6,475,378.92
四川长园工程	1,307,984.22			1,307,984.22
芬兰欧普菲	247,164,451.14			247,164,451.14
上海金勺	72,185.01			72,185.01
成都启橙	1,130,478.72			1,130,478.72
长园天弓	17,493,974.95			17,493,974.95
泽晖研究院	1,130,736.70			1,130,736.70
珠海宏广	11,486,903.00			11,486,903.00
金锂科技		8,542,374.85		8,542,374.85
其他	321,161.88			321,161.88
合计	3,687,043,738.14	8,542,374.85		3,695,586,112.99

## (2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
长园共创				
长园电力				
杭州长园电力	86,823.06			86,823.06
长园深瑞				
上海国电				
长园高能				

深瑞监测				
北京国电科源	21,589,262.23			21,589,262.23
珠海运泰利	905,981,547.77			905,981,547.77
长园和鹰	1,607,765,293.55			1,607,765,293.55
武汉万盛华	6,475,378.92			6,475,378.92
四川长园工程	1,307,984.22			1,307,984.22
芬兰欧普菲	48,272,800.00			48,272,800.00
上海金勺	72,185.01			72,185.01
成都启橙				
长园天弓	17,493,974.95			17,493,974.95
泽晖研究院				
珠海宏广				
金锂科技				
其他				
合计	2,609,045,249.71			2,609,045,249.71

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
办公室、厂房装修	19,744,066.74	7,871,585.34	6,704,442.73		20,911,209.35
经营租入固定资产改良支出	626,510.43		60,551.70		565,958.73
其他	85,275.47	122,009.71	73,840.94		133,444.24
合计	20,455,852.64	7,993,595.05	6,838,835.37		21,610,612.32

其他说明：

无

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	445,180,521.89	66,003,951.71	404,750,118.89	64,489,654.53
内部交易未实现利润	38,008.99	9,502.25	1,247,757.86	234,844.06
可抵扣亏损	523,701,148.62	91,660,105.98	572,472,265.68	98,975,773.54
递延收益	7,187,500.00	1,078,125.00	7,187,500.00	1,078,125.00
捐赠支出				
应付职工薪酬	14,441,278.27	2,166,191.74	14,704,056.05	2,205,608.41
合计	990,548,457.77	160,917,876.68	1,000,361,698.48	166,984,005.54

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	245,740,756.87	40,687,055.66	240,477,310.83	39,954,932.24
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	153,890,730.52	38,472,682.63	159,562,937.15	39,890,734.26
提前确认内部销售损益	9,098,406.62	1,364,760.99	9,098,406.61	1,364,761.00
其他非流动金融资产			25,778,800.10	6,444,700.03
合计	408,729,894.01	80,524,499.28	434,917,454.69	87,655,127.53

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	59,090,320.32		59,090,320.32	25,955,525.83		25,955,525.83
预付城市更新改造项目款	5,828,113.13		5,828,113.13	14,024,811.07		14,024,811.07
合计	64,918,433.45		64,918,433.45	39,980,336.90		39,980,336.90

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	163,489,704.00	
抵押借款	782,450,000.00	623,000,000.00
保证借款	336,405,200.00	125,200,000.00
信用借款		150,000,000.00
抵押、质押及保证借款	135,000,000.00	74,000,000.00
保证抵押借款	1,089,872,300.00	994,079,010.00
保证质押借款	370,000,000.00	350,000,000.00
抵押、质押借款	505,000,000.00	665,000,000.00
合计	3,382,217,204.00	2,981,279,010.00

短期借款分类的说明：

无

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

### 33、交易性金融负债

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
交易性金融负债		131,700.00		131,700.00
其中：				
外汇看涨期权		131,700.00		131,700.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债				
其中：				
合计		131,700.00		131,700.00

其他说明：

无

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	57,300,000.00	48,275,530.40
银行承兑汇票	60,981,704.32	138,244,179.35
合计	118,281,704.32	186,519,709.75

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	2,139,391,033.66	1,674,670,721.50
应付工程款	14,390,327.07	17,015,200.75
应付设备款	7,468,906.37	633,572.97
合计	2,161,250,267.10	1,692,319,495.22

#### (2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 37、预收款项

#### (1). 预收账款项列示

适用 不适用

#### (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 38、合同负债

#### (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	594,304,566.09	450,287,474.93

合计	594,304,566.09	450,287,474.93
----	----------------	----------------

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	237,268,617.56	616,648,599.63	734,297,549.19	119,619,668.00
二、离职后福利-设定提存计划	359,781.43	44,920,434.05	44,827,094.59	453,120.89
三、辞退福利	965,520.00	593,508.00	1,438,513.00	120,515.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	238,593,918.99	662,162,541.68	780,563,156.78	120,193,303.89

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	236,638,487.29	571,405,242.30	689,519,839.44	118,523,890.15
二、职工福利费		4,093,122.99	4,093,122.99	
三、社会保险费	154,109.94	16,129,319.76	16,172,963.58	110,466.12
其中：医疗保险费	142,894.30	13,516,871.67	13,556,946.68	102,819.29
工伤保险费	1,253.48	530,212.24	530,623.79	841.93
生育保险费	8,629.48	970,092.91	971,917.49	6,804.9
补充医疗保险	1,332.68	1,112,142.94	1,113,475.62	
其他社会保险费				
四、住房公积金	141,165.00	21,280,029.38	20,781,210.31	639,984.07
五、工会经费和职工教育经费	334,855.33	3,740,885.20	3,730,412.87	345,327.66
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	237,268,617.56	616,648,599.63	734,297,549.19	119,619,668.00

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	347,038.56	43,843,132.67	43,749,403.40	440,767.83
2、失业保险费	12,742.87	1,077,301.38	1,077,691.19	12,353.06
3、企业年金缴费				
合计	359,781.43	44,920,434.05	44,827,094.59	453,120.89

其他说明：

√适用 □不适用

应付职工薪酬本期增加中含新增子公司期初余额500,732.91元，本期减少中含本期处置子公司减少的金额为人民币4,490,668.08元。

#### 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	48,811,840.78	38,121,730.18
消费税		
营业税		
企业所得税	18,924,021.29	12,232,017.40
个人所得税	2,237,155.39	2,836,624.02
城市维护建设税	2,234,606.72	3,839,649.08
教育费附加	937,197.59	1,650,151.46
地方教育费附加	557,105.61	1,100,127.11
房产税	1,128,838.58	213,813.71
土地使用税	399,757.35	
其他	510,758.80	681,559.30
合计	75,741,282.11	60,675,672.26

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	39,897,725.48	19,821,735.73
应付股利	101,988.26	101,988.26
其他应付款	354,663,114.11	425,899,082.43
合计	394,662,827.85	445,822,806.42

其他说明：

无

#### 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	20,505.46	252,779.17
企业债券利息	32,901,534.21	16,031,342.45
短期借款应付利息	6,023,052.47	3,537,614.11

划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他	952,633.34	
合计	39,897,725.48	19,821,735.73

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-董淑芬	101,988.26	101,988.26
应付股利-XXX		
合计	101,988.26	101,988.26

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

### 其他应付款

#### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	12,190,264.88	9,280,142.02
工程及设备款	5,610,211.83	2,640,076.39
预提费用	86,859,804.63	126,527,197.95
应付股权收购款		
搬迁补偿费	200,000,000.00	200,000,000.00
往来款/非金融机构借款	18,271,796.97	4,735,305.70
股权转让意向金		
股民赔偿款	4,167,066.74	65,581,301.44
其他	27,563,969.06	17,135,058.93
合计	354,663,114.11	425,899,082.43

#### (2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	28,079,293.60	187,563,065.05
1年内到期的应付债券	600,000,000.00	600,000,000.00
1年内到期的长期应付款	200,000,000.00	
1年内到期的租赁负债	18,638,694.82	13,244,382.18
合计	846,717,988.42	800,807,447.23

其他说明：

期末一年内到期的长期借款详见本附注七、45

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	70,147,192.04	51,590,135.91
票据融资	860,000,000.00	616,580,673.44
合计	930,147,192.04	668,170,809.35

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		159,000,000.00
保证借款	142,500,000.00	150,000,000.00
信用借款	11,360,973.83	14,410,889.40
抵押、质押及保证借款		
担保抵押借款	26,750,000.00	26,750,000.00
减：一年内到期的长期借款	28,079,293.60	187,563,065.05
合计	152,531,680.23	162,597,824.35

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (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）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	56,995,781.00	41,206,177.54
减：1年内到期的租赁负债	18,638,694.82	13,244,382.18
合计	38,357,086.18	27,961,795.36

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	200,000,000.00
专项应付款		
合计	0.00	200,000,000.00

其他说明：

无

**长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
股权回购款	0.00	200,000,000.00
合计	0.00	200,000,000.00

其他说明：

股权回购款是珠海科创恒瑞投资管理有限公司（以下简称“科创恒瑞”）向达明科技的增资款，2017年科创恒瑞、珠海运泰利、达明科技签订了《增资协议之补充协议》（以下简称“补充协议”）约定投资期满5年后的3个月内回购科创恒瑞所持股权。投资期限内，科创恒瑞不参与达明科技的运营，每年获取固定回报。

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼	14,696,458.70	39,696,458.70	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
预计赔偿损失	16,626,863.07	16,626,863.07	
其他			
合计	31,323,321.77	56,323,321.77	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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					
与资产相关政府补助	9,564,499.73	5,430,000.00	1,768,000.06	13,226,499.67	详见下表
与收益相关政府补助	2,000,000.00			2,000,000.00	详见下表
合计	11,564,499.73	5,430,000.00	1,768,000.06	15,226,499.67	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
无卤红磷阻燃热收缩材料资金	225,000.00			50,000.00		175,000.00	与资产相关
核级热缩电缆附件的产业化资金	19,000.00			6,000.00		13,000.00	与资产相关
核电站用热缩管项目研究专项资金	149,666.68			42,000.00		107,666.68	与资产相关
深圳市产业技术进步资金	2,000,000.00					2,000,000.00	与收益相关
2013 年发改委产业振兴和技改项目	1,983,333.05			340,000.02		1,643,333.03	与资产相关
2019 年第二批技术攻关重点项目资助款 375 万	2,187,500.00			375,000.00		1,812,500.00	与资产相关
承接“智能电网大范围故障监测与自愈调控理论与技术”的产业化应用研究	4,000,000.00			400,000.02		3,599,999.98	与资产相关
重 2021039 基于梯次利用动力电池储能智能微电网关键技术研发	1,000,000.00			100,000.02		899,999.98	与资产相关
深圳市科技创新委员会装备处报 2021 年中期评估续建项目款		3,750,000.00		375,000.00		3,375,000.00	与资产相关
2011 年重点产业振兴和技术改造（第三批）中央预算内基建支出预算		1,680,000.00		80,000.00		1,600,000.00	与资产相关
合计	11,564,499.73	5,430,000.00		1,768,000.06		15,226,499.67	

其他说明：

√适用 □不适用

与资产相关的递延收益在以后会计期间有关资产使用寿命内平均分配，计入损益。

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,305,775,152.00						1,305,775,152.00

其他说明：

无

**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**

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)				
(1) 投资者投入的资本	2,191,909,503.34			2,191,909,503.34
(2) 收购少数股东权益	-469,176,314.43			-469,176,314.43
其他资本公积				
其他	3,378,470.56	28,169,375.00		31,547,845.56
合计	1,726,111,659.47	28,169,375.00		1,754,281,034.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	47,710,625.11	17,567,793.46			-1,418,051.63	18,985,845.09		66,696,470.20
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	47,710,625.11	17,567,793.46			-1,418,051.63	18,985,845.09		66,696,470.20
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	799,977.09	-2,030,641.31			-104,787.37	-2,363,249.27	437,395.33	-1,563,272.18
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	103,547.86	-39,098.07				-39,098.07		64,449.79
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								

其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-1,500,004.45	-1,292,960.74				-1,730,356.07	437,395.33	-3,230,360.52
应收款项融资信用减值准备	2,196,433.68	-698,582.50			-104,787.37	-593,795.13		1,602,638.55
其他综合收益合计	48,510,602.20	15,537,152.15			-1,522,839.00	16,622,595.82	437,395.33	65,133,198.02

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：

无

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	122,513,859.01			122,513,859.01
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	122,513,859.01			122,513,859.01

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》、本公司章程及董事会的决议，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到股本的50%以上时不再提取。法定盈余公积经有关部门批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	108,167,438.69	1,135,986,565.26
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-1,047,820.40
调整后期初未分配利润	108,167,438.69	1,134,938,744.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	146,452,928.93	-1,026,771,306.17
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	254,620,367.62	108,167,438.69

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,381,563,622.22	2,153,252,928.89	2,626,773,399.53	1,567,656,657.77
其他业务	18,065,421.19	12,603,299.00	48,746,648.88	27,732,394.01
合计	3,399,629,043.41	2,165,856,227.89	2,675,520,048.41	1,595,389,051.78

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

## ① 主营业务（分行业）

单位：元 币种：人民币

行业名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
工业	3,381,563,622.22	2,153,252,928.89	2,626,773,399.53	1,567,656,657.77

## ② 主营业务（分产品）

单位：元 币种：人民币

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能电网设备	2,138,556,664.38	1,373,964,124.97	1,742,748,586.05	1,058,068,817.66
智能工厂装备	1,096,066,365.01	645,929,197.41	884,024,813.48	509,587,840.11
与电动汽车相关材料及其他功能材料	146,940,592.83	133,359,606.51		
合计	3,381,563,622.22	2,153,252,928.89	2,626,773,399.53	1,567,656,657.77

## ③ 主营业务（分地区）

单位：元 币种：人民币

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	2,857,928,383.44	1,821,690,554.23	2,269,489,537.26	1,356,432,120.37
国外	523,635,238.78	331,562,374.66	357,283,862.27	211,224,537.40
合计	3,381,563,622.22	2,153,252,928.89	2,626,773,399.53	1,567,656,657.77

## ④ 公司前五名客户的营业收入情况

单位：元 币种：人民币

客户名称	营业收入总额	占公司全部营业收入的比例
第一名	188,946,447.47	5.56%
第二名	137,086,763.10	4.03%
第三名	74,628,146.94	2.20%
第四名	65,107,725.91	1.92%
第五名	62,497,830.24	1.84%
合计	528,266,913.66	15.55%

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	6,353,044.40	9,506,224.51
教育费附加	4,525,536.84	6,825,898.31
资源税		
房产税	1,769,751.89	2,061,648.94
土地使用税	218,383.53	422,242.31
车船使用税	21,180.25	104,835.33
印花税	2,752,251.86	2,248,459.64
其他	23,671.60	556.85
合计	15,663,820.37	21,169,865.89

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	83,924,586.86	79,184,489.65
市场业务费	95,757,957.47	97,272,050.61
日常费用	41,341,014.80	30,746,514.79
差旅费	18,275,043.42	21,843,221.16
广告宣传费	2,503,686.87	837,153.52
顾问费	1,838,391.47	976,204.31
折旧摊销费	1,116,032.13	1,149,794.81
使用权资产折旧	189,246.30	0.00
其他	26,803,250.37	29,256,894.05
合计	271,749,209.69	261,266,322.90

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	249,892,804.58	242,999,040.84
折旧摊销费	38,985,847.96	36,576,462.58
专业咨询服务费	6,134,689.75	3,584,875.80
办公费用	28,318,990.24	35,486,528.17
业务费用	15,561,355.02	12,971,711.98
差旅费	47,112,752.58	51,933,196.83
使用权资产折旧	3,809,658.29	10,169,299.48
租赁费	11,462,954.80	3,776,254.51
其他	19,459,890.16	27,158,118.62
合计	420,738,943.38	424,655,488.81

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资（含奖金）	249,473,975.03	186,417,579.98
材料、燃料和动力费	48,840,610.55	56,583,519.84
检测费	13,430,780.92	13,914,741.95
折旧摊销费	7,723,276.31	8,264,976.95
技术、咨询服务费	10,436,332.84	8,560,282.55
研发设备购置费	287,328.87	464,047.36
其他	22,953,410.12	23,829,345.40
合计	353,145,714.64	298,034,494.03

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	111,831,985.35	116,011,559.14
利息资本化金额		
利息收入	-5,969,842.87	-3,600,277.34
汇兑损失	-9,500,701.90	-180,199.05
其他	9,261,578.26	9,659,228.76
合计	105,623,018.84	121,890,311.51

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助	60,279,946.10	63,011,346.97
合计	60,279,946.10	63,011,346.97

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
软件退税	45,785,463.58	43,078,541.42	与收益相关
递延收益摊销	1,768,000.06	1,647,709.18	与资产/收益相关
奖励、发展、创业资金	231,577.60	3,083,000.00	与收益相关
财政扶持资金、补助资金	462,800.00	419,740.00	与收益相关
资助款		398,600.00	与收益相关
专项科技款、科技研发资金、科技工作现金奖	4,931,100.00	9,103,620.00	与收益相关
补贴款	5,816,582.34	2,523,488.14	与收益相关
税收补助	10,285.71	1,970.75	与收益相关
个税手续费返还	1,113,642.43	2,570,327.21	与收益相关
其他政府补助	160,494.38	184,350.27	与收益相关
合计	60,279,946.10	63,011,346.97	

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	43,213,477.56	19,381,985.42
处置长期股权投资产生的投资收益	69,902,853.85	5,896,270.27
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,617,941.48	2,617,941.48
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	529,113.09	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	5,422,663.54	
合计	121,686,049.52	27,896,197.17

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

交易性金融资产	101,252.23	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	101,252.23	

其他说明：

无

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-9,857,979.97	4,338,305.54
其他应收款坏账损失	-2,244,666.43	2,790,611.42
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	2,766,713.93	34,930.18
合同资产减值损失		
应收款项融资坏账损失	698,582.50	
合计	-8,637,349.97	7,163,847.14

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-646,995.15	-2,334,908.37
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		-437,372.88
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-646,995.15	-2,772,281.25

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-39,740.58	-529,047.65
使用权资产提前终止损失	142,356.69	
合计	102,616.11	-529,047.65

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		298,644.41	
其他	1,787,933.35	1,813,702.68	1,787,933.35
合计	1,787,933.35	2,112,347.09	1,787,933.35

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	2,022,100.00	630,000.00	2,022,100.00
罚款支出	2,890,340.39	204,565.01	2,890,340.39
诉讼赔偿及预计诉讼损失	25,618,314.69		25,618,314.69

其他	358,398.46	451,586.98	358,398.46
合计	30,889,153.54	1,286,151.99	30,889,153.54

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	33,636,585.51	37,549,439.95
递延所得税费用	4,777,156.60	-21,919,014.88
合计	38,413,742.11	15,630,425.07

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	210,636,407.25
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,659,101.81
子公司适用不同税率的影响	-31,118,216.81
调整以前期间所得税的影响	3,515,584.49
非应税收入的影响	1,497,474.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,110,685.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-6,748,868.20
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	24,845,653.34
研发加计扣除及其他	-16,347,673.17
所得税费用	38,413,742.11

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	5,969,842.87	3,600,277.34
政府补助	18,156,482.46	23,285,096.37
往来款增减变动及其他	42,518,335.01	47,377,464.18
合计	66,644,660.34	74,262,837.89

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用中付现支出	423,589,676.80	441,582,865.47
其他付现支出	5,183,147.47	27,745,330.21
合计	428,772,824.27	469,328,195.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运泰利外汇看涨期权	131,700.00	0.00
合计	131,700.00	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到票据融资借款	374,631,615.58	838,658,421.84
融资保证金		9,320,000.00
合计	374,631,615.58	847,978,421.84

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与筹资相关的其他货币资金增减变动	716,542,898.42	294,756,175.77
支付使用权资产租赁款	2,930,896.27	8,938,301.70
偿付借款		8,490,000.00
其他	4,673,624.86	
合计	724,147,419.55	312,184,477.47

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	172,222,665.14	33,080,345.90
加：资产减值准备	646,995.15	2,772,281.25
信用减值损失	8,637,349.97	-7,163,847.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,695,374.78	48,810,984.67
使用权资产摊销	8,991,665.75	10,169,299.48
无形资产摊销	20,180,733.60	21,801,502.45
长期待摊费用摊销	6,838,835.37	15,255,733.46
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）	-102,616.11	529,047.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	193,672.67	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-101,252.23	
财务费用（收益以“-”号填列）	111,592,861.71	115,720,352.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-121,686,049.52	-27,896,197.17
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,951,658.14	-11,573,030.32
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,130,628.25	-10,345,984.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-425,234,760.02	-378,847,060.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-451,572,420.84	-1,452,365.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	346,489,909.40	57,193,086.12
其他		-1,647,709.18
经营活动产生的现金流量净额	-277,386,005.29	-133,593,561.36
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	828,255,133.32	1,243,832,038.07
减：现金的期初余额	1,317,424,867.12	1,173,111,554.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-489,169,733.80	70,720,483.57

### (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	5,100,000.00
其中：金锂科技	5,100,000.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	2,375,430.39
其中：金锂科技	2,375,430.39
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	2,724,569.61

其他说明：

无

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	87,640,400.00
其中：上海园维	87,640,400.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	10,425,059.66
其中：上海园维	98,852.89
长园视觉	8,357,319.74
成都深瑞	1,968,887.03
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	77,215,340.34

其他说明：

无

### (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	828,255,133.32	1,317,424,867.12
其中：库存现金	1,230,004.94	120,403.89
可随时用于支付的银行存款	776,962,790.52	1,317,289,066.90
可随时用于支付的其他货币资金	50,062,337.86	15,396.33
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	828,255,133.32	1,317,424,867.12
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 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：

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,006,770,012.41	保证金、冻结受限
应收票据		
存货		
固定资产	403,064,357.03	借款抵押
无形资产	32,199,269.45	借款抵押
投资性房地产	69,230,633.53	借款抵押
其他权益工具投资	254,158,485.35	借款质押
合计	1,765,422,757.77	/

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	34,938,312.40	6.7114	234,484,989.84
欧元	1,248,705.18	7.0084	8,751,425.38
港币	870,951.08	0.8552	744,837.36
印度卢比	2,265,594.89	0.0850	192,575.57
日元	8,074,889.40	0.0491	396,477.07
越南盾	1,390,396,672.00	0.0003	417,119.00
应收账款	-	-	
其中：美元	70,377,140.42	6.7114	472,329,140.21
欧元	3,988,299.75	7.0084	27,951,599.97
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元	2,843.50	6.7114	19,083.87
欧元	132,555.11	7.0084	928,999.23
港币	143,931.00	0.8552	123,089.79
其他流动资产	-	-	
其中：美元	7,336.88	6.7114	49,240.74
欧元	1,474,841.27	7.0084	10,336,277.56
印度卢比	180.00	0.0850	15.30
应付账款	-	-	
其中：美元	5,709,247.07	6.7114	38,317,040.79
欧元	1,104,232.21	7.0084	7,738,901.02
印度卢比	86,980.00	0.0850	7,393.30
长期借款	-	-	
其中：欧元	1,467,051.00	7.0084	10,281,680.23
一年内到期的非流动负债	-	-	
其中：欧元	154,000.00	7.0084	1,079,293.60

短期借款	-	-	
其中：美元	61,860,000.00	6.7114	415,167,204.00
其他应付款			
其中：港币	19,000.00	0.8552	16,248.80
印度卢比	140,000.00	0.0850	11,900.00
美元	339,186.16	6.7114	2,276,413.99
欧元	2,331,842.79	7.0084	16,342,487.01

其他说明：

无

(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

适用 不适用

### 84、政府补助

#### 1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件退税	45,785,463.58	其他收益	45,785,463.58
递延收益摊销	1,768,000.06	其他收益	1,768,000.06
奖励、发展、创业资金	231,577.60	其他收益	231,577.60
财政扶持资金、补助资金	462,800.00	其他收益	462,800.00
专项科技款、科技研发资金、科技工作现金奖	4,931,100.00	其他收益	4,931,100.00
补贴款	5,816,582.34	其他收益	5,816,582.34
税收补助	10,285.71	其他收益	10,285.71
个税手续费返还	1,113,642.43	其他收益	1,113,642.43
其他政府补助	160,494.38	其他收益	160,494.38

#### 2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

### 85、其他

适用 不适用

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

## (1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
金锂科技	2022/3/7	44,871,262.00	51.00	非同一控制下企业合并	2022/3/7	取得控制权	146,940,592.83	8,255,247.04

其他说明：

无

## (2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	金锂科技
—现金	44,871,262.00
—非现金资产的公允价值	
—发行或承担的债务的公允价值	
—发行的权益性证券的公允价值	
—或有对价的公允价值	
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	5,422,646.40
—其他	
合并成本合计	50,293,908.40
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	41,751,533.55
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	8,542,374.85

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

## (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金锂科技	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	184,242,303.48	170,134,305.52
货币资金	2,375,430.39	2,375,430.39
应收票据	283,234.40	283,234.40
应收款项	2,091,371.72	2,091,371.72
预付款项	37,321,142.64	37,321,142.64
其他应收款	44,929,053.39	44,929,053.39
存货	30,964,221.33	30,964,221.33
其他流动资产	10,277,048.48	10,277,048.48
长期股权投资	0.00	0.00
固定资产	41,690,048.28	34,214,011.52
在建工程	0.00	0.00
无形资产	13,819,889.23	7,187,928.03
开发支出	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	0.00	0.00
其他非流动资产	490,863.62	490,863.62
负债：	102,376,551.42	100,260,351.73
借款	20,550,000.00	20,550,000.00
应付款项	30,357,961.17	30,357,961.17

合同负债	25,376,299.36	25,376,299.36
应付职工薪酬	656,398.51	656,398.51
应交税费	96,904.73	96,904.73
应付利息	416,923.34	416,923.34
其他应付款	21,125,864.62	21,125,864.62
递延收益	1,680,000.00	1,680,000.00
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00
递延所得税负债	2,116,199.69	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
净资产	81,865,752.06	69,873,953.79
减：少数股东权益	40,114,218.51	34,238,237.36
取得的净资产	41,751,533.55	35,635,716.43

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

基于独立第三方评估机构出具的评估报告确定被购买方可辨认资产、负债公允价值

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

#### (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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
金锂科技	0.00	5,422,646.40	5,422,646.40	以重置价格确认公允价值	0.00

其他说明：

无

#### (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

适用 不适用

#### (6). 其他说明

适用 不适用

### 2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、 反向购买

适用 不适用

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	与原子公 司股权投 资相关的 其他综合 收益转入 投资损益 的金额
上海园维科技发展合 伙企业（有限合伙）	109,551,500.00	91.7566	转让	2022/6/30	丧失对上海园维投 资净资产和财务、经 营决策的控制权	48,340,247.14	8.2434	4,121,700.00	9,842,091.31	5,720,391.31	以重置价格确 认公允价值	

其他说明：

□适用 √不适用

## 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：

√适用 □不适用

子公司名称	设立时间	子公司类型
成都运泰利	2022年6月1日	全资子公司
沈阳能博	2022年6月7日	全资子公司
合肥能彬	2022年4月22日	全资子公司
抚州能彬一期	2022年4月19日	全资子公司
滁州能彬一期	2022年5月5日	全资子公司
芜湖能彬一期	2022年5月20日	全资子公司

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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

√适用 □不适用

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	
长园电力	珠海	珠海	制造业	100.00		设立
长园医疗精密	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
北京国电科源	北京	北京	制造业		51.00	收购
科源新材料	江苏	江苏	制造业		59.00	收购
江苏科源工程	江苏	江苏	制造业		100.00	收购
长园香港公司	香港	香港	投资控股	100.00		设立
APC 公司	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股		100.00	收购
罗宝投资	英属处女群岛	英属处女群岛	投资控股		100.00	设立
芬兰欧普菲	芬兰	芬兰	软件研发		100.00	收购
香港欧普菲	香港	香港	贸易		100.00	收购
美国欧普菲	美国	美国	贸易		100.00	收购
深圳欧拓飞	深圳	深圳	制造业		100.00	收购
长园深瑞	深圳	深圳	制造业	100.00		收购
鹏瑞软件	深圳	深圳	制造业		100.00	收购
深瑞监测	南京	南京	制造业		100.00	收购
四川长园工程	四川	四川	制造业		80.00	收购
长园综合能源	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
印度深瑞	印度	印度	制造业		100.00	设立
拉萨长园盈佳	拉萨	拉萨	投资控股	100.00		设立
上海国电	上海	上海	投资控股		100.00	收购
长园高能	东莞	东莞	制造业		50.02	收购
长园共创	珠海	珠海	制造业	99.30		收购
长园共创软件	珠海	珠海	软件研发		100.00	设立

长园南京电网	南京	南京	制造业	100.00		设立
长园控股	珠海	珠海	咨询、贸易	100.00		设立
珠海运泰利	珠海	珠海	制造业	100.00		收购
长园半导体	珠海	珠海	软件研发		100.00	收购
珠海赫立斯	珠海	珠海	制造业		100.00	收购
深圳运泰利	深圳	深圳	制造业		100.00	收购
苏州运泰利	苏州	苏州	制造业		100.00	收购
香港运泰利	香港	香港	咨询、贸易		100.00	收购
美国运泰利	美国	美国	咨询、贸易		100.00	收购
达明科技	珠海	珠海	软件研发		70.00	收购
长园和鹰	上海	上海	制造业	80.00		收购
嘉泰联方	上海	上海	制造业		100.00	收购
上海特晟	上海	上海	制造业		100.00	收购
上海欧泰科	上海	上海	制造业		79.60	收购
融资租赁	上海	上海	制造业		100.00	收购
日本和鹰	日本	日本	贸易		100.00	收购
YIN EURO	德国	德国	贸易		100.00	收购
上海和昆	上海	上海	软件研发		100.00	收购
长园和鹰智能设备	江苏	江苏	制造业		100.00	收购
和鹰国际	香港	香港	贸易		100.00	收购
YIN USA	美国	美国	贸易		70.00	收购
爱吉迈思	上海	上海	贸易		100.00	收购
长园飞轮	上海	上海	制造业		100.00	收购
上海金勺	上海	上海	贸易		70.00	收购
成都启橙	成都	成都	制造业		100.00	收购
珠海欧拓飞	珠海	珠海	制造业		100.00	设立
苏州和鹰	苏州	苏州	软件研发		100.00	设立
江苏深瑞	南京	南京	制造业		51.00	设立
醴陵高能	湖南	湖南	制造业		45.00	设立
深瑞智联	珠海	珠海	制造业		55.00	设立
深瑞智能	珠海	珠海	制造业		100.00	设立
长园装备	河南	河南	制造业		100.00	设立
长园迈德	东莞	东莞	贸易		55.00	设立
泽晖研究院	珠海	珠海	研发		51.00	收购
华控软件	深圳	深圳	研发		100.00	设立
达明智能	珠海	珠海	研发		100.00	设立
运泰利软件	珠海	珠海	研发		100.00	设立
越南运泰利	越南	越南	贸易		100.00	设立
珠海宏广	珠海	珠海	制造业		100.00	收购
河南和鹰	河南	河南	制造业		100.00	设立
长园天弓	湖北	湖北	制造业	70.00		收购
新能源一期	深圳	深圳	投资	42.2143	0.6429	设立
新能源二期	深圳	深圳	投资	65.49	0.61	设立
长鸿富联	郑州	郑州	制造业		100.00	设立
长园精密	湖北	湖北	制造业		100.00	设立
深圳供应链	深圳	深圳	批发业		100.00	设立
河南装备	河南	河南	制造业		100.00	设立
南京新能源	南京	南京	商务服务业		50.00	设立

长园新能源	深圳	深圳	科技推广和应用服务业	60.00		设立
长园新能源开发	珠海	珠海	制造业		100.00	设立
江西新能源	南昌	南昌	制造业		100.00	设立
金锂科技	江西	江西	制造业	51.00		增资
成都运泰利	成都	成都	制造业		100.00	设立
沈阳能博	辽宁	辽宁	制造业		100.00	设立
合肥能彬	安徽	安徽	制造业		100.00	设立
抚州能彬一期	江西	江西	制造业		100.00	设立
滁州能彬一期	安徽	安徽	制造业		100.00	设立
芜湖能彬一期	安徽	安徽	制造业		100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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
长园高能	49.98	13,787,968.52		195,766,414.69
长园和鹰	20.00	326,609.22		-100,584,219.46
长园天弓	30.00	-3,567,114.81		4,051,675.81
新能源一期	57.14	5,889,632.77		148,404,415.99
新能源二期	33.90	8,421,250.32		210,885,460.72

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长园高能	469,101,478.68	78,323,513.09	547,424,991.77	155,171,875.73		155,171,875.73	413,164,513.61	77,208,827.99	490,373,341.60	126,777,135.89		126,777,135.89
长园和鹰	114,843,131.91	2,677,951.74	117,521,083.65	754,461,214.15		754,461,214.15	96,861,389.58	3,435,709.49	100,297,099.07	739,280,357.71		739,280,357.71
长园天弓	88,357,530.54	116,387,265.64	204,744,796.18	193,358,908.72	14,795,240.48	208,154,149.20	63,602,297.03	118,844,740.13	182,447,037.16	159,617,952.88	14,883,827.84	174,501,780.72

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
长园高能	196,075,206.69	28,656,910.33	28,656,910.33	6,311,724.76	171,140,112.10	21,016,703.84	21,016,703.84	21,929,371.17
长园和鹰	4,675,244.92	-115,521.87	2,043,128.14	1,041,819.20	63,297,116.38	-16,942,616.25	-16,026,258.76	-2,540,679.65
长园天弓	4,753,675.78	-11,354,609.46	-11,354,609.46	-15,224,707.38	23,332,579.59	-8,513,386.99	-8,513,386.99	-19,747,729.21

其他说明：

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

□适用 √不适用

## (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：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 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

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
长园电子	深圳	深圳	制造业	25.00		权益法
道元实业	深圳	深圳	软件研发	18.00		权益法
湖北九派长园智能	武汉	武汉	制造业		23.31	权益法
泰国深瑞	泰国	泰国	制造业		49.00	权益法
北京中昊	北京	北京	制造业		30.00	权益法
中材锂膜	枣庄	枣庄	制造业		26.03	权益法
江苏深瑞光学	南京	南京	制造业		35.00	权益法
长园视觉	珠海	珠海	研发		34.67	权益法
成都深瑞	成都	成都	研发		30.56	权益法
晋江宏泰	福建	福建	运输业		35.00	权益法
安科讯	深圳	深圳	制造业		25.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

联营企业：		
投资账面价值合计	1,804,174,043.86	1,047,165,438.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	167,156,578.88	20,421,597.76
--其他综合收益	-198,023.32	
--其他资本公积	81,250,000.00	
--综合收益总额	248,208,555.56	20,421,597.76

其他说明

无

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	254,158,485.35	48,240,000.00	16,431,507.42	318,829,992.77
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		82,268,261.95		82,268,261.95
(七) 其他非流动金融资产		9,842,091.31		9,842,091.31
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	254,158,485.35	140,350,353.26	16,431,507.42	410,940,346.03
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

**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**

√适用 □不适用

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

**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**

√适用 □不适用

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：(1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；(2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；(3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；(4) 市场验证的输入值等。

**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**

√适用 □不适用

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

**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**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

√适用 □不适用

(1) 本公司银行承兑汇票和商业承兑汇票主要用于贴现和背书，将银行承兑汇票和商业承兑汇票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，在应收款项融资列报，期末以市场利率折现作为公允价值予以计量。

(2) 本公司持有的贵州泰永长征技术股份有限公司 21,816,179 股股票，根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在其他权益工具投资列报，以 2022 年 6 月 30 日前的最后一个交易日的股票收盘价作为公允价值予以计量；本公司将持有的海豚大数据网络科技（深圳）有限公司 18.11% 的股权，根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在其他权益工具投资列报，期末以成本价作为公允价值予以计量；本公司持有珠海市申科谱工业科技有限公司（原名为珠海市富桥激光技术有限公司）9.4118% 的股权，根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在其他权益工具投资列报，期末以新投资人入股价格作为公允价值予以计量；本公司持有的深圳傲镭智能科技有限公司 8.3814% 的股权，根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在其他权益工具投资列报，期末以成本价作为公允价值予以计量。

(3) 本公司持有的上海园维科技发展合伙企业（有限合伙）8.2434%的股权，根据新金融工具准则被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，在其他非流动金融资产列报，期末以其享有的权益资产评估值作为公允价值予以计量。

## 十二、 关联方及关联交易

### 1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

本公司 2014 年 1 月 17 日于上海证券交易所网站披露公告，根据公司目前实际情况并对照《中华人民共和国公司法》（以下简称“公司法”）、《上市公司收购管理办法》（以下简称“收购办法”）、《上海证券交易所股票上市规则》（以下简称“上市规则”），公司已不存在控股股东和实际控制人。

### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见附注九、1 在子公司中的权益

### 3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司的合营和联营企业详见附注九、3 在合营安排或联营企业中的权益

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
长园电子（集团）有限公司（简称“长园电子”）	本公司联营公司
长园电子（东莞）有限公司（简称“东莞长园电子”）	本公司联营公司之子公司
上海长园电子材料有限公司（简称“上海长园电子”）	本公司联营公司之子公司
天津长园电子材料有限公司（简称“天津长园电子”）	本公司联营公司之子公司
深圳市长园特发科技有限公司（简称“长园特发”）	本公司联营公司之子公司
晋江市宏泰天弓停车场管理有限公司	本公司联营公司
长园深瑞继保自动化（泰国）有限公司（简称“泰国深瑞”）	本公司联营公司
江苏深瑞光学技术有限公司	本公司联营公司
中材锂膜（常德）有限公司（简称“中材锂膜”）	本公司联营公司之子公司
长园视觉科技（珠海）有限公司（简称“长园视觉”）	本公司联营公司

其他说明

适用 不适用

### 4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）（简称“藏金壹号”）	参股股东
贵州泰永长征技术股份有限公司（简称“贵州泰永长征”）	其他
深圳市泰永电气科技有限公司（简称“泰永电气”）	其他
重庆源通电器设备制造有限公司（简称“重庆源通电器”）	其他
珠海市运泰利电子有限公司（简称“运泰利电子”）	其他

珠海及成通讯科技股份有限公司（简称“珠海及成通讯”）	其他
正中产业控股集团有限公司	参股股东
昆山及成通讯科技有限公司	其他
黄石鸿晖电子有限公司	其他
珠海天勤电子科技有限公司	其他
珠海市宏广科技有限公司	其他
武汉速泊商业运营管理有限公司	其他
珠海市运泰利实业有限公司	其他
上海维安电子有限公司（简称“上海维安电子”）	其他
珠海市申科谱工业科技有限公司（曾用名：珠海市富桥激光技术有限公司）	其他
珠海格金六号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他
珠海紫杏共盈三号管理咨询中心（有限合伙）	其他
张昌新	其他
张昌云	其他
程继华	其他
王春玲	其他

其他说明

无

## 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泰永长征	采购商品	33,772.81	210,822.14
东莞长园电子	采购商品、接受劳务	16,581.06	121,001.31
长园特发	采购商品	28,839.83	35,563.92
上海维安电子	采购商品		14,492.93
博明视觉	采购商品、接受劳务	不适用	3,309,817.92
中材锂膜	采购商品	1,162,225.90	
长园视觉	采购商品	51,968,282.46	
珠海市宏广科技有限公司	采购商品	58,495.59	
珠海天勤电子科技有限公司	接受劳务	38,600.00	
合计		53,306,797.65	3,691,698.22

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
泰国深瑞	销售商品	998,547.23	5,831,405.57
天津长园电子	销售商品	45,833.63	3,322.11
东莞长园电子	销售商品		23,800.59
重庆源通电器	销售商品	12,743.36	633,982.30
泰永电气	提供劳务	18,715.58	
晋江宏泰	销售商品、提供劳务	105,660.38	3,897,511.24
长园视觉	销售商品	52,698.97	

武汉速泊商业运营管理有限公司	提供劳务	146,084.90	
珠海市申科谱工业科技有限公司	销售商品	1,657.00	
合计		1,381,941.05	10,390,021.81

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
泰永电气	房屋建筑类（出租）	822,188.52	685,157.10
东莞长园电子	房屋建筑类（出租）		5,142,857.16
上海维安电子	房屋建筑类（出租）		17,336.41
藏金壹号	房屋建筑类（出租）	17,142.84	19,999.98
长园视觉	房屋建筑类（出租）	585,282.03	
合计		1,424,613.39	5,865,350.65

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
昆山及成通讯科技有限公司	房屋建筑类（租入）	4,149,044.82									
黄石鸿晖电子有限公司	房屋建筑类（租入）	703,067.89									
珠海市运泰利实业有限公司	房屋建筑类（租入）							191,613.44		12,876,480.73	
合计		4,852,112.71						191,613.44		12,876,480.73	

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

## (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长园电力技术有限公司	135,000,000.00	2021/7/20	2024/7/19	否
长园电力技术有限公司	30,000,000.00	2021/8/24	2022/8/24	否
长园共创电力安全技术股份有限公司	30,000,000.00	2021/12/29	2022/12/29	否
长园医疗精密（深圳）有限公司	10,000,000.00	2021/9/29	2022/9/28	否
深圳市华控软件技术有限公司	10,000,000.00	2021/9/28	2022/9/26	否
长园深瑞继保自动化有限公司	300,000,000.00	2021/4/20	2025/10/11	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司	250,000,000.00	2021/8/24	2022/8/24	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司	100,000,000.00	2021/5/26	2025/6/25	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司	375,000,000.00	2021/6/7	2024/6/7	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司	70,000,000.00	2020/5/6	2023/5/5	否
长园深瑞继保自动化有限公司	150,000,000.00	2021/12/28	2026/12/28	否
长园深瑞继保自动化有限公司	300,000,000.00	2021/5/26	2025/9/8	否
长园共创电力安全技术股份有限公司	40,000,000.00	2021/12/31	2025/12/30	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司	70,000,000.00	2021/12/29	2026/6/13	否
长园电力技术有限公司	20,000,000.00	2022/1/24	2026/1/24	否
长园电力技术有限公司	40,000,000.00	2022/1/19	2026/1/19	否
长园共创电力安全技术股份有限公司	20,000,000.00	2022/1/24	2026/1/24	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司	20,000,000.00	2022/6/30	2025/12/23	否
运泰利自动化（香港）有限公司	120,805,200.00	2022/1/24	2025/1/24	否
合计	2,090,805,200.00			

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
长园共创电力安全技术股份有限公司	444,000,000.00	2021/1/8	2022/12/7	否
长园深瑞继保自动化有限公司	1,000,000,000.00	2021/7/14	2022/7/14	否
珠海市运泰利自动化设备有限公司				
合计	1,444,000,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

张昌云、王春玲、张昌新、程继华为本公司子公司长园天弓智能停车系统（湖北）有限公司银行借款提供担保，担保期限为 2019 年 1 月 27 日至 2024 年 12 月 31 日，截至报告日借款余额为人民币 26,750,000.00 元。

## (5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

## (7). 关键管理人员报酬

□适用 √不适用

## (8). 其他关联交易

√适用 □不适用

无

## 6、关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	泰国深瑞	24,272,491.68	1,538,237.30	23,273,944.45	623,543.07
应收账款	上海长园电子	11,950.00	1,195.00	11,950.00	1,195.00
应收账款	东莞长园电子	660.00	6.60	660.00	6.60
应收账款	长园电子			13,270.54	1,327.05
应收账款	重庆源通电器	426,624.79	9,416.48	712,224.79	7,122.25
应收账款	泰永电气			157,733.00	1,577.33
应收账款	晋江宏泰	16,000.00	160.00		
应收账款	长园视觉	144,631.64	1,446.32		
应收账款	珠海市申科谱工业 科技有限公司	1,872.40	18.72		
应收账款	武汉速泊商业运营 管理有限公司	49,950.00	499.50		
其他应收款	黄石鸿晖电子有限 公司	866,344.00	8,663.44	866,344.00	8,663.44
其他应收款	江苏深瑞光学技术 有限公司			202,736.48	2,027.36
其他应收款	长园视觉	957,113.74	9,571.14		
其他应收款	昆山及成通讯科技 有限公司	1,361,528.52	13,615.29		
其他应收款	珠海格金六号股权 投资基金合伙企业 (有限合伙)	5,150,000.00	51,500.00		
其他应收款	珠海紫杏共盈三号 管理咨询中心(有 限合伙)	1,600,000.00	16,000.00		
预付款项	黄石鸿晖电子有限 公司	234,355.98		937,423.87	
预付款项	上海维安电子			115.04	
预付款项	昆山及成通讯科技 有限公司	8,846.72			

预付款项	中材锂膜	106,962.01			
合计		35,209,331.48	1,650,329.79	26,176,402.17	645,462.10

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	长园特发	32,131.82	24,447.41
应付账款	东莞长园电子	52,262.15	58,479.38
应付账款	贵州泰永长征	30,126.64	8,537.60
应付账款	昆山及成通讯科技有限公司		4,735,510.57
应付账款	珠海市宏广科技有限公司		11,398.23
应付账款	长园视觉	57,276,374.36	
合同负债	晋江宏泰	6,237,009.38	6,237,009.38
合同负债	天津长园电子		39,444.25
合同负债	泰永电气	642.20	
其他应付款	长园电子	4,508,893.70	4,508,893.70
其他应付款	泰永电气	287,866.00	287,866.00
其他应付款	藏金壹号	6,000.00	6,000.00
其他应付款	中材锂膜	9,881,006.21	9,881,006.21
其他应付款	正中产业控股集团有限公司	200,000,000.00	200,000,000.00
合计		278,312,312.46	225,798,592.73

## 7、关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 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

□适用 √不适用

## 5、 其他

□适用 √不适用

## 十四、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

### 2、 或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### 1、 诉讼事项

(1) 2020年6月10日，南京仲裁委员会出具《南京仲裁委员会变更请求参加仲裁通知书》

(2019)宁裁字第852号，通知本公司之子公司长园南京电网，江苏科腾创业孵化器管理有限公司（以下简称“江苏科腾”）已向南京仲裁委员会申请变更仲裁请求即“请求裁决长园南京电网继续履行《共建南京长园智能制造科技园合作协议书》，即配合江苏科腾的招商运营工作，办理相关意向客户的入驻手续”变更为“1、裁决解除江苏科腾与长园南京电网于2017年9月签订的《共建南京长园智能制造科技园合作协议书》，2、裁决长园南京电网向江苏科腾支付经济赔偿金18,685,657.80元，3、裁决长园南京电网承担江苏科腾的律师代理费200,000.00元”。该案于2022年1月17日开庭，截至财务报告批准报出日，该案尚未裁决，长园南京电网已计提预计负债12,600,000.00元。

(2) 2020年10月23日，公司收到中国证券监督管理委员会深圳监管局（以下简称“深圳证监局”）《行政处罚决定书》（[2020]7号），认定公司控股子公司长园和鹰通过虚构海外销售、提前确认收入、重复确认收入、签订“阴阳合同”、项目核算不符合会计准则等多种方式虚增业绩，导致长园集团2016年、2017年年度报告中披露的财务数据存在虚假记载，对公司及相关责任人员予以处罚，截至财务报告批准报出日，公司已收到投资者因公司信息披露违规而发起的诉讼文书，部分已判决或已调解，该事项的影响尚未结束，仍有收到股民的起诉以及前次判决尚有股民在上诉中，本公司已计提预计负债27,096,458.70元。

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、 其他

适用 不适用

## 十五、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于2022年8月23日披露《关于涉及诉讼事项的公告》，公司收到深圳市中级人民法院送达的诉讼材料，97名投资者以证券虚假陈述责任纠纷为由对公司提请民事诉讼，涉案金额合计约为2,295.98万元，相关案件尚处于立案受理阶段，暂时无法准确判断对公司损益的影响金额。

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1). 追溯重述法

□适用 √不适用

## (2). 未来适用法

□适用 √不适用

## 2、债务重组

□适用 √不适用

## 3、资产置换

## (1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

## (2). 其他资产置换

□适用 √不适用

## 4、年金计划

□适用 √不适用

## 5、终止经营

□适用 √不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

经营分部满足下列条件之一的，应当确定为分部报告：

- 1、该经营分部的分部收入占所有分部收入的合计 10%或者以上；
- 2、该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

## (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	分部 1	分部间抵销	合计
智能电网设备与能源互联网技术服务-营业收入	2,138,556,664.38		2,138,556,664.38
智能电网设备与能源互联网技术服务-营业成本	1,373,964,124.97		1,373,964,124.97
智能电网设备与能源互联网技术服务-资产合计	7,357,778,142.60		7,357,778,142.60
消费类电子智能设备-营业收入	1,096,066,365.01		1,096,066,365.01
消费类电子智能设备-营业成本	645,929,197.41		645,929,197.41
消费类电子智能设备-资产合计	4,252,117,292.23		4,252,117,292.23

与电动汽车相关材料及其他功能材料-营业收入	146,940,592.83		146,940,592.83
与电动汽车相关材料及其他功能材料-营业成本	133,359,606.51		133,359,606.51
与电动汽车相关材料及其他功能材料-资产合计	151,439,166.87		151,439,166.87

(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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

无

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	9,396,468.65
1 年以内小计	9,396,468.65
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	1,456,751.92
合计	10,853,220.57

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	10,853,220.57	100.00	1,486,995.61	13.70	9,366,224.96	13,287,572.86	100.00	1,084,281.93	8.16	12,203,290.93
其中：										
账龄组合	4,481,120.64	41.29	1,486,995.61	33.18	2,994,125.03	4,073,941.95	30.66	1,084,281.93	26.62	2,989,660.02
按特定对象组合计提坏账准备	6,372,099.93	58.71			6,372,099.93	9,213,630.91	69.34			9,213,630.91
合计	10,853,220.57	/	1,486,995.61	/	9,366,224.96	13,287,572.86	/	1,084,281.93	/	12,203,290.93

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	3,024,368.72	30,243.69	1.00
1-2年			
2-3年			
3-4年			
4-5年			
5年以上	1,456,751.92	1,456,751.92	100.00
合计	4,481,120.64	1,486,995.61	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	1,084,281.93	402,713.68				1,486,995.61
合计	1,084,281.93	402,713.68				1,486,995.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	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	6,372,099.93	58.71	0.00
第二名	696,878.20	6.42	6,968.78
第三名	619,118.40	5.70	6,191.18
第四名	449,571.30	4.14	4,495.71
第五名	355,278.10	3.27	3,552.78

合计	8,492,945.93	78.24	21,208.45
----	--------------	-------	-----------

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	234,900,000.00	234,900,000.00
其他应收款	1,083,171,877.89	585,920,060.51
合计	1,318,071,877.89	820,820,060.51

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

适用 不适用

## (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
长园新材(香港)有限公司	29,900,000.00	29,900,000.00
拉萨市长园盈佳投资有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
长园(南京)智能电网设备有限公司	100,000,000.00	100,000,000.00
深圳市道元实业有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00

合计	234,900,000.00	234,900,000.00
----	----------------	----------------

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	744,864,988.62
1 年以内小计	744,864,988.62
1 至 2 年	276,560,900.44
2 至 3 年	11,748,627.50
3 年以上	
3 至 4 年	413,617,008.94
4 至 5 年	239,406,744.35
5 年以上	78,096,272.15
合计	1,764,294,542.00

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	1,692,669,758.91	1,215,553,494.54
非关联方往来款	17,746,209.31	17,746,209.31
业绩补偿款	31,110,489.88	31,110,489.88
股权转让款	21,911,100.00	
其他	856,983.90	1,190,067.09
合计	1,764,294,542.00	1,265,600,260.82

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

2022年1月1日余额	679,680,200.31			679,680,200.31
2022年1月1日余额在本期	679,680,200.31			679,680,200.31
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,442,463.80			1,442,463.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	681,122,664.11			681,122,664.11

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	679,680,200.31	1,442,463.80				681,122,664.11
坏账准备						
合计	679,680,200.31	1,442,463.80				681,122,664.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	关联方往来款	7,487.00	1-2年	0.00	637,285,245.75
		352,037,624.91	3-4年	19.95	

		219,614,286.02	4-5 年	12.45	
		65,625,847.82	5 年以上	3.72	
第二名	关联方往来款	266,539,326.00	1 年以内	15.11	
		117,500,000.00	1-2 年	6.66	
第三名	关联方往来款	54,865,680.56	1 年以内	3.11	
		110,091,251.62	1 至 2 年	6.24	
第四名	关联方往来款	158,655,600.00	1 年以内	8.99	
第五名	关联方往来款	75,432,532.60	1 年以内	4.28	
		54,736,000.00	1-2 年	3.10	
合计	/	1,475,105,636.53	/	83.61	637,285,245.75

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,980,090,257.41	2,864,013,780.76	4,116,076,476.65	6,898,680,737.37	2,803,475,522.72	4,095,205,214.65
对联营、合营企业投资	460,019,532.42		460,019,532.42	520,243,241.23	60,538,258.04	459,704,983.19
合计	7,440,109,789.83	2,864,013,780.76	4,576,096,009.07	7,418,923,978.60	2,864,013,780.76	4,554,910,197.84

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
长园共创	277,935,048.54			277,935,048.54		
长园香港公司	290,706,728.99			290,706,728.99		
拉萨长园盈佳	34,525,300.00			34,525,300.00		
长园深瑞	1,162,447,659.84			1,162,447,659.84		
长园南京电网	250,000,000.00			250,000,000.00		
珠海运泰利	2,020,000,000.00			2,020,000,000.00		905,981,547.77
长园控股	75,000,000.00	25,000,000.00		100,000,000.00		
长园和鹰	1,880,000,000.00			1,880,000,000.00		1,880,000,000.00
长园天弓	68,600,000.00			68,600,000.00		17,493,974.95
上海园维	49,000,000.00		49,000,000.00			
新能源一期	104,016,000.00			104,016,000.00		
新能源二期	386,400,000.00			386,400,000.00		
长园电力	300,050,000.00			300,050,000.00		
金锂科技		105,409,520.04		105,409,520.04		60,538,258.04
合计	6,898,680,737.37	130,409,520.04	49,000,000.00	6,980,090,257.41		2,864,013,780.76

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
长园电子	235,051,984.50			6,402,748.99						241,454,733.49	
道元实业	224,652,998.69			-6,049,101.69		-39,098.07				218,564,798.93	
小计	459,704,983.19			353,647.30		-39,098.07				460,019,532.42	
合计	459,704,983.19			353,647.30		-39,098.07				460,019,532.42	

其他说明：

√适用 □不适用

无

#### 4、营业收入和营业成本

##### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	5,237,963.72	2,105,665.79	24,981,579.23	5,146,951.59
合计	5,237,963.72	2,105,665.79	24,981,579.23	5,146,951.59

##### (2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

##### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

##### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

#### 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	6,860,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	353,647.30	19,713,171.26
处置长期股权投资产生的投资收益	68,005,719.48	24,812,208.73
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,617,941.48	2,617,941.48
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	77,837,308.26	47,143,321.47

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	102,616.11	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	13,380,840.09	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-25,000,000.00	
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	630,365.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,101,220.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	75,325,517.39	
减：所得税影响额	14,619,500.74	
少数股东权益影响额（税后）	1,698,792.74	
合计	44,019,825.24	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件企业增值税退税	45,785,463.58	与经营活动有关且持续收到
个税手续费返还	1,113,642.43	与经营活动有关且持续收到

**2、净资产收益率及每股收益**

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.30	0.1122	0.1122
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.01	0.0784	0.0784

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**4、其他**

□适用 √不适用

董事长：吴启权

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 26 日

**修订信息**

□适用 √不适用