

公司代码：600525

公司简称：长园集团

长园集团股份有限公司

2020 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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王伟及会计机构负责人(会计主管人员)韩雪洁声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的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

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、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，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十、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	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	38
第七节	优先股相关情况.....	40
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	41
第九节	公司债券相关情况.....	43
第十节	财务报告.....	48
第十一节	备查文件目录.....	198

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	2020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、中国法定流通货币单位

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 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料港6栋5楼	深圳市南山区科苑中路长园新材料港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1号高科技厂房
公司注册地址的邮政编码	518057
公司办公地址	深圳市南山区高新区科苑中路长园新材料1号高科技厂房
公司办公地址的邮政编码	518057
公司网址	http://www.cyg.com
电子信箱	zqb@cyg.com
报告期内变更情况查询索引	无

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》
---------------	------------------------

登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	无

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	2,360,933,361.36	2,896,051,715.46	-18.48
归属于上市公司股东的净利润	97,420,602.65	77,033,057.06	26.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	70,848,949.96	31,430,231.54	125.42
经营活动产生的现金流量净额	-80,844,871.30	117,742,616.67	-168.66
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	4,319,987,561.96	4,269,871,669.80	1.17
总资产	11,410,358,894.05	11,051,613,369.79	3.25

(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)	0.0746	0.0598	24.75
稀释每股收益(元/股)	0.0746	0.0587	27.09
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0543	0.0244	122.54
加权平均净资产收益率(%)	2.27	1.45	增加0.82个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.65	0.59	增加1.06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、本报告期营业收入同比减少 5.35 亿，降幅 18.48%，主要为合并范围变动影响。2019 年 1-6 月

下属公司长园华盛、中锂新材、长园维安以及长园嘉彩营业收入合计 5.82 亿元，2019 年这四家公司股权变动后不再纳入本公司合并范围。剔除合并范围变动影响，本报告期营业收入同比增加 0.47 亿元，增幅 1.62%。

- 2、本报告期归属于上市公司股东的净利润同比增加 0.20 亿元，增幅 26.47%。上述四家公司不再纳入合并范围导致归属于上市公司股东的净利润减少 0.33 亿元，但是本报告期有息负债余额下降导致财务费用同比下降 0.66 亿元，以及公司智能电网设备板块归属于上市公司股东的净利润同比增长 0.19 亿元。
- 3、本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长 0.39 亿元，增幅 125.42%，主要是由于归属于上市公司股东的净利润同比增长 0.20 亿元，以及上年同期出售交易性金融资产产生投资收益 0.13 亿元而本期无此项所致。
- 4、本报告期经营活动产生的现金流量净额同比减少 1.98 亿元，降幅 168.66%，主要是由于新冠疫情上游供应链受到影响，公司为确保生产交付而加大原材料库存采购所致。

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	-588,556.81	
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	33,062,532.66	
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	-262,100	
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	84,700	
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	-844,860.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-24,901.83	
所得税影响额	-4,855,161.14	
合计	26,571,652.69	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司已确立“成为全球卓越的工业与电力系统智能化数字化民族品牌”的愿景。公司主要业务包括智能工厂装备和智能电网设备。

（一）智能电网设备

公司智能电网设备产业覆盖了从发电、输电、变电、配电到用电的电力系统各领域，在智能电网解决方案一体化的趋势中，公司已取得了领先优势，广泛应用于传统发电、新能源、传统输

变电站及智能电网、智能配电网、综合能源、节能、电动汽车充电、石油石化、钢铁冶金、轨道交通及电气化铁路等行业，推动能源利用更安全更方便。

主要产品系列包括：

电网保护控制及自动化（BP 系列 母线保护装置/ISA 系列 继电保护装置/PRS 系列 高压/超高压继电保护及监控系统/QWD 系列 安全稳定综合控制装置）、智能配用电、智能运维系统、新能源及智能用电（智能有序充电系统、直流充电堆系统、交直流一体充电设备、微电网及储能控制系统、动态无功补偿装置、储能监控及能量管理系统等）、智能一次设备（输电在线监测产品、变电在线监测产品）；电力电缆附件、复合绝缘子、智能电网防护产品。

作为中国智能电网技术的领先者，公司是国家电网和南方电网主力供应商，多次参与西电东送、三峡工程、特高压、港珠澳大桥、大庆石化、青藏铁路、秦山核电站、大亚湾核电站、北京奥运等国家重点工程的建设。电网设备行业的下游主要为电力行业。电能在能源结构中的优势地位日益凸显，中国电力工业快速发展，且向特高压、智能化等高端输电网络发展。智能电网建设属于新兴产业规划，市场需求相对稳定，新的需求点持续涌现，公司作为中国智能电网技术的领先者，将抓住历史机遇，积极布局。

（二）智能工厂装备

运泰利作为智能工厂装备及解决方案供应商，主要提供精密检测设备、精密自动化组装设备，助力全球制造更智能更高效。为用户提供自动化装备及整体解决方案，根据客户的自动化需求，采用 MCU、PLC、PC 基于 VB、VC 开发平台等技术开发、设计各类自动化测试设备及自动化组装设备。除前述定制化设备外，运泰利同时根据市场和客户需求，研发具有专业性和行业通用性的标准自动化设备及标准软硬件模组嵌入式测试板块、通用测试及自动化控制软件平台，视觉平台等，打造核心软硬件竞争力。欧普菲为客户提供二手消费类电子产品整体解决方案，AR/VR 性能测试方案等。长园和鹰作为服装行业自动化设备企业，主要为客户提供裁床、铺布机、吊挂等标准设备。

主要产品：

工业自动化设备及测试解决方案（微型半导体芯片外观检测、手机中框尺寸检测机、手表外壳自动插胶塞机、微型芯片自动测试生产线、环境测试、振动测试、声学测试、力学测试）、智能工厂装配及测试解决方案（植板机、锡膏自动存储机、擦胶机、自动上下料取料机、氢燃料电池自动化生产线、新能源汽车电控类生产线、智能驾驶传感器自动化生产线、5G 模块自动化设备等）、自动化集成方案以及智能化工厂整体解决方案（智能仓储系统、智能生产线体、智能物流系统、标准高速在线式点胶机，插件机，分板机）、芯片封装设备解决方案（广角摄像头模组、自动化线光学测试设备、摄像头模组标准测试平台）、人机交互自动化检测解决方案（MMI 测试、视觉测试、光学检测、触屏性能测试）、服装智能装备及全面解决方案（裁剪机、铺布机、吊挂）。

公司所生产的自动化设备主要应用于消费类电子、新能源、汽车、医疗健康和物流等领域，其中以消费类电子最为突出。

我国将智能制造提升到国家战略层面，如《中国制造 2025》将“推进信息化与工业化深度融合”作为战略任务和重点之一，提出“推进制造过程智能化。在重点领域试点建设智能工厂/数字化车间，加快人机智能交互、工业机器人、智能物流管理、增材制造等技术和装备在生产过程中的应用”；《中国国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》提出实施制造强国战略，实施智能制造工程，加快发展智能制造关键技术装备。随着经验的积累和产业政策的支持，我国自动化设备制造业的发展深度和广度逐步提升，以自动化成套生产线、智能控制系统、工业机器人、新型传感器为代表的智能装备产业体系初步形成，一批具有自主知识产权的重大智能装备实现突破。

2020 年 5 月 29 日，公司第七届董事会第三十六次会议审议通过了《关于出售控股子公司长园长通股权的议案》，同意公司将所持有长园长通 90%的股权作价 8,280 万元人民币转让给深圳长通合泰投资企业（有限合伙），转让完成后，公司不再持有长园长通的股权。至此，公司进一步实现了产业聚焦，聚焦智能工厂装备和智能电网两大业务板块。

报告期内，公司各业务仍由若干子公司承载，各子公司均采用集研发、设计、生产、销售及售后服务为一体的“全方位”经营模式。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

- 1、交易性金融资产较期初下降 100%，主要为银行结构性存款到期收回所致。
- 2、存货较期初上升 33.97%，主要由于新冠疫情期间上游供应链受到影响，公司为确保生产交付而加大原材料库存采购所致。
- 3、合同资产较期初上升 100%，主要为按新准则将建造合同形成的已完工未结算资产重分类所致。
- 4、一年内到期的非流动资产较期初下降 47.58%，主要为一年内到期的融资租赁款下降所致。
- 5、长期应收款较期初下降 78.2%，主要为一年内到期的应收融资租赁款重分类至一年内到期的非流动资产所致。
- 6、固定资产净额较期初上升 60.94%，主要为达明智能产业园建设项目完工转入所致。
- 7、在建工程较期初下降 99.91%，主要为达明智能产业园建设项目完工转入固定资产所致。
- 8、开发支出较期初下降 55.82%，主要为内部研发支出达到条件转为无形资产所致。
- 9、长期待摊费用较期初上升 56.49%，主要为预付房租所致。
- 10、其他非流动资产较期初上升 74.21%，主要为支付收购宏广电子首期股权转让款所致。
- 11、交易性金融负债较期初下降 100%，主要为外汇看涨期权到期减少所致。
- 12、应付票据较期初下降 54.26%，主要为应付票据到期承兑所致。
- 13、应付账款较期初上升 34.91%，主要为应付材料款增加所致。
- 14、预收款项和合同负债较期初变动主要是公司自 2020 年 1 月 1 日起执行《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》，将预收客户款项列入合同负债科目核算。
- 15、应付职工薪酬较期初下降 55.57%，主要为发放年终奖所致。

16、应付利息较期初上升 85.95%，主要为计提公司债券利息所致。

17、一年内到期的非流动负债较期初下降 50.59%，主要是由于本年公司债到回售期导致重分类以及偿还银行借款所致。

18、应付债券较期初上升 100%，主要是由于本年公司债到回售期导致重分类所致。

其中：境外资产 968,424,150.29（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 8.49%。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、公司具有专业优势

公司是工业及电力系统智能化数字化领域的先行者，工业自动化产品广泛应用于为电子、汽车、医疗、新能源、服装、照明等行业，同时智能电网、发电、轨道交通、信息技术等战略性新兴产业领域也有涉及。公司近年来采取内生发展模式，两大智能产业的进步均以自主研发、科技创新实力为根本驱动，不断纵深优化拓展，持续围绕行业各类新动态开展创新技术研究和同源技术拓展，拥有一系列具有自主知识产权的科技成果，公司主业技术已达到国内先进水平。截至报告期末，公司旗下 11 家国家高新技术企业全年营收所占比重为 91%；公司研发人员占比近 50%；共入选国家火炬计划 7 项，荣获国家重点新产品 6 项、省市级重点新产品 8 项、市级科技进步奖 27 项、省级科技奖 29 项、科技成果鉴定项 43 项、科技成果登记 32 项、国家级科技奖 1 项、专利奖 6 项。核心技术均具有自主知识产权，公司目前拥有 432 项著作权以及 1,443 项专利，成果显著。

2、公司具有品牌优势

智能工厂装备：中国智能检测方案及自动化设备领先品牌，全球服装智能装备及全面解决方案提供商。作为智能工厂解决方案的一流供应商，长园集团与伟创力、富士康、松下、佳能等国际知名企业建立了长期合作伙伴关系。公司获得世界知名消费电子客户的认可，具有良好的品牌示范效应。

智能电网设备：中国母线保护领导品牌、电力自动化行业第一梯队企业、中国电力电缆附件领导品牌、全球复合绝缘子领先品牌、中国电力防误领先品牌，智能电网板块各子公司均为细分行业内知名企业，具有良好的企业信誉和行业影响力，是国家电网和南方电网的主要供应商。

3、公司具备服务优势：公司始终坚持以客户为中心，提供快速响应和优质服务。各板块行业的需求多样，与国内外产品及设备提供商相比，公司有行业内多年研发、设计、生产、服务积累的经验，对客户需求有深入的了解。拥有优秀的销售、工程及技术等服务团队，在售前全面解决方案的提供、售中的技术支持和施工以及产品售后维护保养等一条龙快速灵活优质的服务方面具有明显的优势。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

在 2020 年上半年复杂经济环境下，公司管理层继续深化落实“成为全球卓越的工业和电力系统智能化数字化民族品牌”战略，坚持聚焦产业，稳健发展。随着国内疫情的有效防控，公司于 2 月份开始逐步实现了复工复产。面对复杂多变的国内外环境，公司坚持以科技创新驱动公司高质量发展，巩固核心产品的竞争优势，确保主业更新迭代中的引领地位，同时加大核心技术应用范围拓展力度；坚持以客户需求为导向，提供快速响应和优质服务。2020 年上半年实现营业收入 236,093.33 万元，归属于上市公司股东的净利润为 9,742.06 万元。

1、智能电网设备

报告期内，长园深瑞合同额明显增长，交付发货快速恢复，利润稳定增长。电网主网保护自动化业务持续保持行业领先；新产品市场拓展方面，系统内安稳项目持续布局、线温监测系统项目、智能变电站辅助系统综合监控平台均中标开局，海风项目顺利推进；业务链拓展方面，四川永祥总包项目顺利投运，下属工程子公司获得承装承修三级资质，220kV 二次技改业务实现开局；新能源方面，多个光储项目顺利投运，分布式光伏、能源审计均有布局；此外，长园深瑞与绿景地产签署战略合作协议，为商业及住宅项目推进能效监控、综合能源相关配套服务工作。

长园电力电缆附件中标份额稳居行业前列。电网设备、mmj 等产品市场持续加大推进力度，mmj 产品在轨道交通中标金额增加，取得突破；固体绝缘环网柜取得沈高所型式试验报告并实现中标；智能一二次融合产品 ZW68 新型柱上断路器完成样机试制验证、并取得型式试验报告；智能永磁环网柜也在进行设计、测试及验证工作。

长园高能复合绝缘子持续巩固行业领先地位，电网市场排名前列，铁路市场中标金额稳中有增。重大项目顺利推进，熔断器复合绝缘子已进入批量供货，已完成管内径 482mm 及以下产品生产工艺固化、达到行业同等水平，首次取得 240mm 内径产品批量订单。

长园共创营收和利润稳定增长。电网市场，检修防误及智能解锁系统、一键顺控智能防误系统的上半年业绩同比大幅增长；新一代变电防误整体解决方案—FY5000 智能防误系统，已经在甘肃多地部署推广；轨道交通市场签约金额稳定增长，中标哈尔滨 2 号线全线项目，为公司开拓东三省业务奠定基础，中标嘉兴有轨电车“车辆检修安全联锁系统”，为该产品在有轨电车的首套应用，拓宽了市场领域。

2、智能工厂装备

报告期内，运泰利业务收入和利润均出现稳定增长。在传统电功能测试方面，受海外疫情影响，消费类电子大客户需求激增，通用性测试平台广泛应用，以及成功开发多款功能模块代替传统仪器，缩短交付周期的同时确保交付质量一致性；新一代自主研发的声学测试逐渐步入量产，

振动测试也完成了更新迭代；通过前期近一年的技术沉淀，光学检测迎来了产值近亿的量产项目，检测包括透明材料的外观及厚度检测、高光材料的外观尺寸检测、多色材料的色值检测以及高速多尺寸检测；光电感应器已与客户达成深度合作，与客户共同进行开发，已导入全新光电模组测试，为后续项目导入奠定基础。深耕行业重点客户，自主开发关于 5G 通讯芯片及半导体的封装设备，上半年已有中标并进行部分订单交付。运泰利同时为客户提供非标测试类产品，上半年主要按照客户需求提供色域校准检测仪、摄像头精准检测仪等。自动化设备方面，无线测试产品的组装及测试自动化线体、自动上料系统已在陆续进行交付。

在巩固传统测试及自动化设备在消费类电子领域的行业地位外，积极拓展汽车电子、新能源等应用领域。运泰利已与下游多家知名汽车电子厂商建立稳定合作关系，上半年受行业影响，汽车行业订单有所下降，主要提供逆变器生产线、喇叭自动组装线等。

长园和鹰受行业竞争环境影响，产品毛利率大幅下降，上半年仍出现较大金额亏损。下一步将继续采取人员/机构精简、生产场所整合等措施降低运营成本，成立应收账款催收小组等措施加快应收账款清收工作，改善长园和鹰经营状况。

报告期内审议通过了出售长园长通股权议案，公司进一步实现了产业聚焦，聚焦智能工厂装备和智能电网两大业务板块。

二、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:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	236,093.34	289,605.17	-18.48
营业成本	133,438.59	169,914.95	-21.47
销售费用	27,159.06	29,416.84	-7.68
管理费用	35,205.81	41,675.67	-15.52
财务费用	10,771.99	21,280.60	-49.38
研发费用	22,768.49	28,282.08	-19.50
经营活动产生的现金流量净额	-8,084.49	11,774.26	-168.66
投资活动产生的现金流量净额	-5,411.08	76,669.22	-107.06
筹资活动产生的现金流量净额	-21,141.91	-159,843.41	/

营业收入变动原因说明:主要为合并范围变动影响所致。2019 年 1-6 月下属公司长园华盛、中锂新材、长园维安以及长园嘉彩营业收入合计 5.82 亿元,2019 年这四家公司股权变动后不再纳入本公司合并范围。剔除合并范围变动影响因素,本报告期营业收入同比增加 0.47 亿元,增幅 1.62%。

营业成本变动原因说明:合并范围变动影响所致。

销售费用变动原因说明:合并范围变动影响所致。

管理费用变动原因说明:合并范围变动以及疫情期间费用支出下降所致。

财务费用变动原因说明:有息负债余额下降及合并范围变动所致。

研发费用变动原因说明:合并范围变动以及费用支出下降所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要是由于疫情期间上游供应链受到影响,公司为确保生产交付而加大原材料库存采购所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期投资活动产生的现金净流入同比减少 8.21 亿,主要为上年同期收到转让长园华盛和长园电子股权等款项。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本报告期筹资活动产生的现金净流出同比减少 13.87 亿,主要为上年同期偿还借款金额较大。

2 其他

(1) 公司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

(2) 其他

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

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位:万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据		0.00	13,627.19	0.88	-100.00	主要为根据新企业会计准则分类至应收款项融资所致。
应收款项融资	14,687.19	1.29	0.00	0.00	100.00	
其他应收款	56,962.18	4.99	85,355.55	5.52	-33.26	主要为 2019 年下半年收到长园电子股权转让余款所致。
一年内到期的非流动资产	2,050.29	0.18	5,578.42	0.36	-63.25	主要为融资租赁业务到期回款所致。
其他流动资产	7,052.01	0.62	24,513.83	1.59	-71.23	主要为合并范围变动所致。
长期应收款	72.89	0.01	8,708.78	0.56	-99.16	主要为合并范围变动所致。
长期股权投资	138,772.	12.1	78,296.61	5.07	77.24	主要为持有中锂新材

	31	6				股权比例下降至 30%，不再纳入合并范围，计入本项目所致。
其他非流动金融资产	4,500.00	0.39	0.00	0.00	100.00	主要为持有的长园维安股权比例下降至 8.84%，剩余股权投资计入本项目所致。
投资性房地产	22,828.30	2.00	61,316.43	3.97	-62.77	主要为合并范围变动及 2019 年下半年出售南京物业所致。
固定资产	59,567.01	5.22	164,945.47	10.67	-63.89	主要为合并范围变动所致。
在建工程	18.10	0.00	77,050.44	4.99	-99.98	主要为合并范围变动以及达明智能产业园完工转固所致。
无形资产	28,000.78	2.45	45,288.88	2.93	-38.17	主要为合并范围变动以及出售南京物业所致。
商誉	176,231.26	15.44	286,112.80	18.52	-38.40	主要为合并范围变动以及 2019 年度计提商誉减值准备所致。
长期待摊费用	3,263.44	0.29	7,463.47	0.48	-56.27	主要为合并范围变动所致。
递延所得税资产	6,770.12	0.59	16,242.34	1.05	-58.32	主要为公司停止确认递延所得税资产所致。
其他非流动资产	8,879.85	0.78	5,567.28	0.36	59.50	主要为本期支付收购宏广电子首期股权转让款所致。
短期借款	233,188.70	20.44	338,704.57	21.92	-31.15	主要为偿还银行借款及合并范围变动所致。
交易性金融负债	0.00	0.00	95.00	0.01	-100.00	主要为外汇产品到期所致。
应付票据	5,237.11	0.46	23,657.59	1.53	-77.86	主要为票据到期承兑以及合并范围变动所致。
预收款项			22,981.30	1.49	-100.00	主要为根据新企业会计准则分类至合同负债所致。
合同负债	32,581.37	2.86	0.00	0.00	100.00	
应交税费	11,218.41	0.98	6,573.78	0.43	70.65	主要为应交增值税及企业所得税增长所致。
其他应付款	48,068.52	4.21	94,092.71	6.09	-48.91	主要为 2019 年度支付限制性股票回购款以及合并范围变动所致。
长期借款	32,288.57	2.83	143,573.20	9.29	-77.51	主要为到期还款所致。
应付债券	60,000.00	5.26	0.00	0.00	100.00	主要为与一年到期的非流动负债重分类变动所致。

预计负债	655.07	0.06	150.00	0.01	336.71	主要为计提诉讼相关损益所致。
递延收益	1,376.01	0.12	6,032.99	0.39	-77.19	主要为合并范围变动所致。
递延所得税负债	7,767.33	0.68	12,618.95	0.82	-38.45	主要为持有的泰永长征股票价格波动所致。

其他说明

注：上年同期期末数指 2019 年 6 月 30 日数据。

合并范围变动指 2019 年 8 月因股权出售导致对上海维安电子持股比例下降至 8.84%，不再纳入合并范围；2019 年 9 月因其他股东增资导致对湖南中锂持股比例下降至 30%，不再纳入合并范围；2019 年 12 月处置深圳长园嘉彩股权，不再纳入合并范围。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：万元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	35,368.86	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、用于担保的定期存款或通知存款
固定资产	25,555.50	借款抵押
无形资产	1,294.58	借款抵押
投资性房地产	7,232.55	借款抵押
长期股权投资	52,963.20	借款质押
合计	122,414.69	/

3. 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

报告期内公司投资额（包括购买/出售资产、新设子公司、对子公司进行增资）约为 22,340.01 万元，2019 年度上半年对外股权投资额为 75,717.68 万元，报告期内较上年同期下降 70.50%。

(1) 2020 年 1 月 16 日，公司第七届董事会第二十八次会议审议通过了《关于控股子公司长园和鹰设备设立子公司的议案》，同意公司控股子公司长园和鹰智能设备有限公司在河南省新县设立子公司长园和鹰智能科技（河南）有限公司，法定代表人为吴琦，主要业务是智能缝制机械、智能吊挂机械、数控裁床等生产、销售，注册资本为 2,000 万元，以设备出资。长园和鹰科技（河南）有限公司已于 2020 年 1 月办理工商登记手续。

(2) 2020 年 4 月 14 日，公司第七届董事会第三十二次会议审议通过了《关于注销子公司湖南长园深瑞继保自动化有限公司的议案》，同意注销全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司与

长沙市展旺汽车客运有限责任公司于2017年5月共同投资设立的合资公司湖南长园深瑞继保自动化有限公司。2020年7月底，已办理完成前述公司的工商、税务注销手续。

(3) 2020年5月8日，公司第七届董事会第三十五次会议审议通过了《关于控股子公司长园和鹰等以无形资产出资长园和鹰科技（河南）有限公司的议案》，同意公司控股子公司长园和鹰智能科技有限公司、长园和鹰智能科技（苏州）有限公司、江苏和鹰机电科技有限公司、长园和鹰智能设备有限公司、爱吉迈思（上海）机电科技有限公司、上海欧泰科智能科技股份有限公司6家企业参考江苏华信资产评估有限公司出具的资产评估报告（苏华评报字[2020]第063-01号——第063-06号），以知识产权出资，共同对长园和鹰科技（河南）有限公司增资，增资后，长园和鹰科技（河南）有限公司注册资本为4,560.01万元。截至本报告披露日，公司尚未完成资产增资手续。

审议通过了《关于控股子公司珠海达明科技有限公司收购珠海市宏广电子有限公司100%股权暨关联交易的议案》，同意控股子公司珠海达明科技有限公司以7,500万元向香港启祥生电子科技有限公司及珠海横琴启吴投资有限公司收购珠海市宏广电子有限公司合计100%股权，本次转让对价所对应的宏广电子资产负债及权益，仅包括厂房、宿舍、土地等与受让方拟开展生产经营的不动产，除此之外的其余的资产负债均需剥离出宏广电子，不在转让对价的作价范围。以上交易经2020年5月27日召开2020年第四次临时股东大会审议通过。截至本报告披露日，公司已按协议约定支付股权转让款3,750万元，尚未完成股权变更的工商手续。

(4) 2020年5月29日，公司第七届董事会第三十六次会议审议通过了《关于出售控股子公司长园长通股权的议案》，同意公司将所持有长园长通90%的股权作价8,280万元人民币转让给深圳长通合泰投资企业（有限合伙），转让完成后，公司不再持有长园长通的股权。公司已收到股权转让款8,280万元，尚未完成股权变更的工商手续。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

公司2020年5月8日第七届董事会第三十五次会议审议通过《关于控股子公司珠海达明科技有限公司收购珠海市宏广电子有限公司100%股权暨关联交易的议案》，本次关联交易不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。因公司连续12个月内购买或者出售资产累计计算金额已经超过公司经审计总资产的30%，根据上交所股票上市规则及公司章程规定，本交易事项需要提交公司股东大会审议。以上交易经2020年5月27日召开2020年第四次临时股东大会审议通过。截至本报告披露日，公司已按协议约定支付3,750万元，但未完成股权变更的工商手续。

(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	最初投资成本（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	15300.00	9.75	27,204.78	360.81	-4,764.59	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

公司全称	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
长园深瑞继保自动化有限公司	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。	454,939.63	231,218.05	133,496.93	17,488.68	14,732.12
珠海市运泰利自动化设备有限公司	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。	244,002.02	106,315.45	58,207.84	6,346.11	5,352.83
长园共创电力安全技术股份有限公司	制 造 业	10,000	99.30	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。	57,379.12	42,375.95	17,813.41	3,291.34	3,060.31
长园创新技术（深圳）有限公司	制 造 业	2,000	100	工业自动化设备开发；电子技术开发；电子产品、物联科技、新能源科技等的研发、技术服务。	8,191.83	143.54	1,058.21	-1,029.94	-1,025.72
长园和鹰智能科技有限公司	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。	29,218.24	-54,937.39	4,105.97	-4,114.52	-4,172.22

注：1、表中数据均为各子公司合并数据；

2、公司拟打造与主业相关的智能创新技术的开发平台，储备和培育具有前瞻性和发展潜力的新技术和新产品，2019年11月，全资子公司长园电力将所持深圳长园电力技术有限公司100%股权转让给长园集团，深圳长园电力技术有限公司更名为“长园创新技术（深圳）有限公司”。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1、行业政策风险

目前国家在智能装备和智能电网领域的产业政策总体有利于公司主营业务长期可持续发展。受国际环境和国内“三期叠加”等因素影响，国家推动制造业高质量发展，加大能源等基础设施领域投资和补短板力度，智能电网、特高压、新能源、智能制造等产业面临良好发展机遇。然而一旦相关产业政策和发展规划发生重大变化，将对公司未来经营产生影响。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，防范行业政策风险。

2、市场竞争风险

随着市场竞争的加剧，技术更新换代周期越来越短。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能力，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。

3、汇率风险

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。当人民币处于升值趋势时，公司产品在海外市场竞争力将会下降，因人民币汇率波动而产生的汇兑损益，也将直接影响公司业绩。因此，公司将加强人民币汇率风险管控，采取积极有效的应对措施。

4、其他风险

公司于2019年5月31日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《调查通知书》（深证调查通字【2019】114号）。因公司涉嫌信息披露违法违规，根据《中华人民共和国证券法》的有关规定，中国证券监督管理委员会决定对公司正式立案调查。公司于2019年6月1日披露了《关于收到中国证券监督管理委员会调查通知书的公告》（公告编号：2019056），后续公司一直积极配合中国证监会的调查工作。2020年6月12日，公司收到中国证券监督管理委员会深圳监管局《行政处罚及市场禁入事先告知书》（[2020]4号），深圳证监局拟决定对公司及尹智勇、史忻、许晓文、鲁尔兵、刘瑞、黄永维、徐成斌、倪昭华、隋淑静、姚太平、贺勇于以行政处罚，并拟对尹智勇、史忻和刘瑞采取市场禁入措施，详见公司于2020年6月13日在

上海证券交易所网站上披露的《关于收到中国证券监督管理委员会深圳监管局〈行政处罚及市场禁入事先告知书〉的公告》（公告编号：2020053）

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 2 月 14 日	www. sse. com. cn	2020 年 2 月 15 日
2020 年第二次临时股东大会	2020 年 3 月 20 日	www. sse. com. cn	2020 年 3 月 21 日
2020 年第三次临时股东大会	2020 年 4 月 30 日	www. sse. com. cn	2020 年 5 月 6 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 20 日	www. sse. com. cn	2020 年 5 月 21 日
2020 年第四次临时股东大会	2020 年 5 月 27 日	www. sse. com. cn	2020 年 5 月 28 日

股东大会情况说明

适用 不适用

1、公司 2020 年第一次临时股东大会审议的议案：《关于向民生银行申请授信并提供质押的议案》。

2、公司 2020 年第二次临时股东大会审议的议案：《关于 2020 年度集团向各银行申请授信额度并提供担保的议案》、《关于 2020 年度为控股子公司银行授信提供担保的议案》、《关于补选公司独立董事的议案》。

3、公司 2020 年第三次临时股东大会审议的议案：《关于向中信银行申请授信并提供担保的议案》、《关于同意全资子公司向银行申请授信并提供担保的议案》。

4、公司 2019 年年度股东大会审议的议案：《2019 年年度报告全文和摘要》、《2019 年董事会工作报告》、《2019 年监事会工作报告》、《2019 年度财务决算报告》、《2019 年度利润分配方案》、《关于 2019 年度董事、监事、高级管理人员薪酬发放及 2020 年度董事、监事及高级管理人员薪酬认定的议案》。

5、公司 2020 年第四次临时股东大会审议的议案：《关于控股子公司珠海达明科技有限公司收购珠海市宏广电子有限公司 100%股权暨关联交易的议案》。

二、利润分配或资本公积金转增预案**(一) 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	

三、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	本次权益变动完成后，信息披露义务人在未来十二个月内将根据证券市场整体状况并结合自身发展的需要以5元/股至7元/股的价格区间增持上市公司股份3%至5%。	2019年8月6日作出承诺的未来12个月内	是	是	无	无
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	本次权益变动完成后，信息披露义务人未来6个月内将根据证券市场整体状况并结合自身发展的需要以5.5元/股至7.5元/股的价格区间增持上市公司股份3%至5%；该增持计划完成后，未来6个月内无进一步增持计划。	2019年10月30日作出承诺的未来12个月内	是	是	无	无
	股份限售	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	在未来12个月内不会减持通过本次交易获得的股份。	2019年9月24日作出承诺的未来12个月内	是	是	无	无
	股份限售	珠海格力金融投资管理有限公司、珠海保税区金诺信贸易	在未来12个月内不会减持通过本次交易获得的股份	2019年10月30日作出承诺的未来12个月内	是	是	无	无

	有限公司							
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	无	无	
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关系的其他企业的情形。（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。	2019年9月24日/2019年10月30日，长期有效	是	是	无	无	
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	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信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	2019年9月24日/2019年10月30日，长期有效	是	是	无	无	

			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。(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。					
	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	自告知函出具之日(5月15日)起未来6个月内，无进一步增持计划，无谋求长园集团控制权计划且不会减持通过本次增持获得的股份。	2020年5月 15日起未来 6个月内	是	是	无	无
与重大资产重组相关的承诺	解决 同业 竞争	吴启权	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：(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	2014年12月 22日，长期 有效	是	是	无	无

			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。	2014年12月22日，长期有效	是	是	无	无
其他承诺	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	无	无
其他承诺	其他	上海和鹰实	承诺主体将积极督促长园和鹰客户按照合同	2017年12月	是	否	见表格下方说明	

		业发展有限公司、上海王信投资有限公司、尹智勇、孙兰华	约定进行付款，并承诺：截止 2019 年 12 月 31 日，长园和鹰经审计的 2017 年应收账款账面净值的回款比例达到 90%(含 90%)以上。截止 2019 年 12 月 31 日，若长园和鹰 2017 年应收账款净值的回款比例未达到 90%，承诺主体承诺就 2017 年应收账款净值未收回部分予以补足。在 2017 年应收账款净值未收回承诺比例之前或承诺主体未以自有资金进行补足承诺比例之前，除非长园集团事先书面同意，承诺主体：（1）不会对其拥有的任何财产（包括但不限于上市公司股票、公司股权、合伙企业份额等）进行转让或处置，也不会以前述财产或收益向第三方设置或允许设置任何担保；（2）不会要求长园集团向其支付收购长园和鹰股权的股权转让款项。	22 日				
其他承诺	其他	吴启权	公司董事长吴启权先生计划在本增持计划披露之日起 6 个月内通过集中竞价和大宗交易的方式增持公司股份，增持金额区间为人民币 1 亿元-2 亿元，增持股份的价格区间为 6 元/股-8 元/股。	2019 年 6 月 11 日/2019 年 12 月 10 日	是	是	由于避开定期报告窗口期、筹划中锂新材增资等资产交易事项敏感期以及股票价格偏离增持价格区间等原因，吴启权先生能够实施增持的时间大大缩短	2019 年 6 月 11 日作出的承诺，经公司 2019 年 12 月 10 日召开的董事会及 2019 年 12 月 27 日召开的股东大会审议通过，进行变更。承诺变更情况见表格下方说明。
其他承诺	股份限售	吴启权	在增持公司股份期间、增持完成后 6 个月内及法律规定的期限内不减持所持有的上市公司股份，并严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规及上海证券交易所业务规则等有关规定。	2019 年 6 月 11 日	是	是	无	无

说明:

1、关于承诺主体“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”承诺履行情况说明：2020年3月19日，格力金投通过二级市场增持长园集团股份过程中，误将“买入”指令操作成“卖出”，当日卖出公司股票45万股。格力金投深刻认识到上述行为的严重性，今后将充分吸取教训，严格规范股票买卖的操作行为，杜绝上述行为发生。公司于2020年5月15日接到格力金投的《增持股份结果情况告知函》，格力金投资于2019年11月12日至2020年3月19日，使用自有资金从二级市场增持股份57,361,735股，增持股份数量占公司目前的总股本比例为4.39%，增持均价5.72元/股。上述增持已超过增持计划下限，未超过增持计划上限，上述增持计划实施期限已届满。

2、关于承诺主体“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”履行情况说明：藏金壹号一致行动人孙兰华等在2018年6月解除一致行动关系，公司于2018年9月26日收到上海和鹰实业发展有限公司、上海王信投资有限公司、尹智勇的《回复》，内容如下：

(1) 在长园集团的配合支持下，如果持续完善售后服务，能够完成应收账款回收；(2) 退出一致行动人后，不影响之前已经承诺的事项，将继续完成其责任。公司督促承诺主体履行承诺，已起诉上海峰龙科技有限公司、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、孙兰华委托合同纠纷案，长园和鹰智能设备有限公司已经履行了合同主要义务，上海峰龙科技有限公司应当向长园和鹰支付合同款。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、孙兰华共同对长园集团负有应收账款补足义务，诉讼金额为167,172,699元。结合和鹰业绩调查进展及目前案件审理情况，公司向法院申请撤诉，法院已作出同意撤诉的裁定。

对于尹智勇占用公司资金案件，公司已向当地公安局报案，目前案件侦查工作正在进行中。

3、关于董事长增持公司股份的承诺，经公司2019年12月10日召开的董事会及2019年12月27日召开的股东大会审议进行变更，将本次增持计划实施期限延期6个月，至2020年6月11日；此外考虑到二级市场价格波动，为避免出现因价格因素导致无法履行增持计划的情形，本次增持股份的价格调整为不超过8元/股。除此之外，原增持计划其他内容不变。公司于2020年5月21日收到吴启权先生的《告知函》，截止2020年5月21日，增持公司股份17,998,833股，增持金额100,492,781元，增持均价5.58元/股，其增持公司股份计划已实施完毕。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、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
<p>1、公司及控股子公司长园和鹰智能科技有限公司、长园和鹰智能设备有限公司（系长园和鹰智能科技有限公司的控股子公司上海欧泰科智能科技股份有限公司的全资子公司）诉上海峰龙科技有限公司、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、孙兰华委托合同纠纷案,诉讼金额为 167,172,699 元。本案已基本完成财产保全工作,本案保全对象为五个被告的银行账户、和鹰实业及王信投资合计持有的长园和鹰 20%股权、尹智勇持有的 8 家公司股权（包括其持有的和鹰实业 96%股权、西藏衣得休 81%股权等）及孙兰华持有的 2 家公司股权（包括其持有的鼎明环保 100%股权等）。结合和鹰业绩调查进展及目前案件审理情况,公司向法院申请撤诉,法院作出同意撤诉的裁定。</p> <p>2、公司为深圳市沃特玛电池有限公司申请银行贷款提供保证,分三次共履行了保证责任合计 66,000,000 元,公司起诉深圳市沃特玛电池有限公司及其实际控制人李瑶,请求偿付款项及利息:公司诉沃特玛及李瑶 45,846,166.66 元追偿权纠纷一案,于 2019 年 5 月 8 日判决,被告一内向原告支付 4,584.616666 万元及利息,被告二对被告一的上述债务承担连带保证责任。被告一不服一审判决,于 2019 年 6 月 13 日向深圳市中级人民法院提起上诉。二审于 2019 年 10 月 17 日开庭,判决如下:驳回上诉,维持原判。</p> <p>公司依生效判决向法院申请执行。因被执行人名下暂无可供执行财产且深圳市中级人民法院裁定受理被告一的破产清算申请。法院作出“终结本次执行程序”的裁定。注:深圳市南山区人民法院于 2019 年 11 月 7 日被深圳市中级人民法院裁定受理破产清算申请,原告已于 2020 年 1 月 14 日进行债权申报,并于 2020 年 4 月 14 日参加第一次债权人会议。</p> <p>此外,公司也起诉沃特玛及李瑶 22,496,375.00 元追偿权纠纷一案。法院于 2020 年 3 月 9 日作出判决,被告一向原告支付 22467347.22 元及利息,被告二对被告一的 22467347.22 元债务及利息承担连带责任。</p> <p>3、公司全资子公司长园深瑞的控股子公司四川长园工程勘察设计有限公司诉梅河口市中城银信光伏农业科技有限公司建设工程施工合同纠纷案,诉讼金额为 49,560,000 元。</p> <p>人民法院已出具调解书,双方调解后,被告支付工程款 497 万元,尚欠款项 4,459 万元。2019 年 8 月原被告双方达成执行和解协议,已收回部分款项。原告已提交恢复执行申请书,暂无其他实质性进展。</p> <p>此外,因上述诉讼的发生,公司及子公司发生的诉讼事项按照连续十二个月累计计算的原则,达到披露标准,公司将其他尚未披露的诉讼事项进行披露。</p>	<p>详见 2019 年 1 月 16 日、2019 年 4 月 27 日、2019 年 10 月 29 日、2020 年 2 月 22 日、2020 年 8 月 8 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《关于累计诉讼案件情况的公告》、《关于涉及诉讼（仲裁）事项的公告》及《关于涉及诉讼（仲裁）事项及进展的公告》。</p>
<p>1、公司 2018 年 9 月出售罗宝恒坤及浙江恒坤 100%股权,华美迅达在未付清收购股权尾款的情况下将持有的罗宝恒</p>	<p>详见 2019 年 4 月 27 日、2019</p>

<p>坤及浙江恒坤 100%股权转让给第三方，并且未按约定上海国电投、罗宝投资支付剩余股权转让款。公司向深圳国际仲裁院申请仲裁，请求解除原签订的股权转让协议。2019年4月30日公司向深圳仲裁院递交书面申请，申请继续执行与华美迅达签署的转让罗宝恒坤及浙江恒坤 100%股权协议。</p> <p>就罗宝投资诉华美迅达股权转让协议一案仲裁院已裁决；上海国电投诉华美迅达宝恒坤和浙江恒坤股权转让协议案件，仲裁院于2020年1月20日分别作出仲裁裁决。申请人已向北京市第二中级人民法院申请强制执行仲裁裁决，法院已作出执行裁定，裁定启动执行工作。</p> <p>2、关于上海国电诉华美迅达、陈宗耀股权转让协议无效一案，北京大兴法院已于2019年6月14日判决，认定华美迅达将罗宝恒坤95%股权转让给陈宗耀的股权转让协议无效。被告陈宗耀提起上诉，北京市第二中级人民法院于2019年9月27日作出终审判决：驳回上诉，维持原判决。</p> <p>3、罗宝恒坤因资金需要向公司借款3,000万元，双方约定利息按银行同期贷款利息计算。由于借款本息未获清偿，公司向法院提请诉讼。该案件于2019年11月9日判决：被告应于判决生效之日起十日内返还原告借款本金3,000万元；被告应于判决生效之日起十日内偿付原告自2019年7月1日起至实际清偿之日止的资金占用利息（以3,000万元为基数，按年利率6%计算）。被告提起上诉，上海市第二中级人民法院于2020年3月27日作出判决：驳回被告上诉申请，维持原判。原告已申请强制执行，2020年6月17日执行回款20,363,623.08元。</p> <p>此外，按照连续十二个月累计计算的原则，公司将其他尚未披露的诉讼事项进行披露。</p>	<p>年10月29日、2020年2月22日、2020年8月8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《关于涉及诉讼（仲裁）事项的公告》及《关于涉及诉讼（仲裁）事项及进展的公告》。</p>
<p>安徽红爱实业股份有限公司诉长园和鹰智能设备有限公司、长园和鹰智能科技有限公司合同纠纷一案：2016年12月29日，安徽红爱实业股份有限公司与长园和鹰智能设备有限公司签署了《红爱实业互联网定制平台+不落地智能工厂及智能物联网系统项目销售合同》，约定由长园和鹰智能设备有限公司向安徽红爱实业股份有限公司提供一系列服务，合同总价款为人民币3.4亿元。截至2016年12月30日，安徽红爱实业股份有限公司共计向被长园和鹰智能科技有限公司支付合同款61,135,800元。安徽红爱实业股份有限公司认为被告未按约交付合同标的，导致合同不能履行。法院于2019年9月10日出具应诉通知书，本案于2020年1月21日开庭质证，2020年4月15日、7月6日进行了第二次开庭，截至本报告披露日，该案正在审理中。</p> <p>此外，按照连续十二个月累计计算的原则，公司将其他尚未披露的诉讼事项进行披露。</p>	<p>详见2019年10月29日、2020年2月22日、2020年8月8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《关于涉及诉讼（仲裁）事项及进展的公告》。</p>
<p>公司全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司于2017年10月20日与被告科士达公司签订《购销合同》2份，合同金额共计人民币1,072.5万元。被告科士达公司尚欠原告合同款合计人民币1,072.5万元。且被告葛洲坝南京设计院系项目工程的总包方，系被告葛洲坝电力公司的分公司。被告葛洲坝南京设计院、被告葛洲坝电力公司应就被告科士达公司的付款义务承担连带责任。法院于2020年6月22日作出一审判决：被告科士达于判决生效之日起10日内向原告支付货款1,035.8333万元及逾期付款违约金（以984.041635万元为基数，自2018年10月15日起计算；以51.791655万元为基数，自2019年11月1日计算）；驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>长园深瑞于2017年10月20日与被告科士达公司签订《购销合同》四份，合同金额共计人民币2,956.5万元。被告一直迟迟未提货，因此原告诉请法院要求被告立即提货，支付合同款。且被告葛洲坝南京设计院系项目工程的总包方，</p>	<p>详见2020年2月22日、2020年8月8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《关于涉及诉讼（仲裁）事项及进展的公告》。</p>

系被告葛洲坝电力公司的分公司。被告葛洲坝南京设计院、被告葛洲坝电力公司应就被告科士达的提货和付款义务承担连带责任。2020 年 8 月 7 日开庭，尚未判决。

此外，按照连续十二个月累计计算的原则，公司将其他尚未披露的诉讼事项进行披露。

(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

七、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、收购人处罚及整改情况

√适用 □不适用

公司于 2019 年 5 月 31 日收到中国证券监督管理委员会《调查通知书》(深证调查通字【2019】114 号)。因公司涉嫌信息披露违法违规,根据《中华人民共和国证券法》的有关规定,中国证券监督管理委员会决定对公司正式立案调查。2020 年 6 月 12 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”)《行政处罚及市场禁入事先告知书》([2020]4 号),深圳证监局拟决定对公司及尹智勇、史忻、许晓文、鲁尔兵、刘瑞、黄永维、徐成斌、倪昭华、隋淑静、姚太平、贺勇予以行政处罚,并拟对尹智勇、史忻和刘瑞采取市场禁入措施,详见公司于 2020 年 6 月 13 日在上海证券交易所网站上披露的《关于收到中国证券监督管理委员会深圳监管局〈行政处罚及市场禁入事先告知书〉的公告》(公告编号:2020053)。

八、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

九、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

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
关于日常销售的关联交易: 1、贵州泰永长征技术股份有限公司及其下属公司,预计发生额 619.47 万元,报告期实际发生额 58.67 万元; 长园电子(集团)有限公司及其下属公司,预计发生额 646.02 万元,报告期实际发生额 94.27	详见 2020 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站上披露的《关于 2020 年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2020036)

<p>万元；</p> <p>关于日常采购及接受劳务的关联交易：</p> <p>1、长园电子（集团）有限公司及其下属公司，预计发生 761.06 万元，报告期实际发生额 114.16 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 2020 年度预计发生 265.49 万元，报告期实际发生额 1.76 万元；</p> <p>3、珠海博明视觉科技有限公司及其下属公司 2020 年度预计发生额 1858.41 万元，报告期末实际发生；</p> <p>4、上海维安电子有限公司 2020 年度预计发生 88.50 万元，报告期末实际发生。</p> <p>关于房屋租赁（出租）的关联交易：</p> <p>1、长园电子（集团）有限公司及其下属公司 2020 年度预计发生额 1,030.00 万元，报告期实际发生额 515.25 万元；</p> <p>2、贵州泰永长征技术股份有限公司及下属公司 2020 年度预计发生额 200 万元，报告期实际发生额 69.95 万元；</p> <p>3、深圳市藏金壹号投资企业（有限合伙）2020 年度预计发生额 5 万元，报告期实际发生额 1.52 万元；</p> <p>4、上海维安电子有限公司 2020 年度预计发生 15 万元，报告期实际发生额 5.21 万元。</p> <p>关于房屋租赁（承租）的关联交易：</p> <p>珠海市宏广电子有限公司 2020 年度预计发生 78 万元，报告期实际发生额 51.19 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

(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>公司于 2020 年 5 月 8 日、2020 年 5 月 27 日分别召开第七届董事会第三十五次会议及 2020 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于控股子公司珠海达明科技有限公司收购珠海市宏广电子有限公司 100% 股权暨关联交易的议案》。</p> <p>根据上海众华资产评估有限公司出具的《资产评估报告》，以 2019 年 12 月 31 日为评估基准日，公司控股子公司珠海达明科技有限公司以 7,500 万元向香港启祥生电子科技有限公司及珠海横琴启吴投资有限</p>	<p>详见 2020 年 5 月 12 日、2020 年 5 月 23 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《关于控股子公司珠海达明科技有限公司收购珠海</p>

<p>公司收购珠海市宏广电子有限公司合计 100%的股权。本次转让对价所对应的宏广电子资产负债及权益,仅包括厂房、宿舍、土地等与受让方拟开展生产经营的不动产,除此之外的其余的资产负债均需剥离出宏广电子,不在转让对价的作价范围。</p> <p>香港启祥生电子科技有限公司为公司董事吴启权关系密切的家庭成员吴晓林妻子杨桂香实际控制的企业,珠海横琴启吴投资有限公司为公司董事吴启权关系密切的家庭成员吴晓林实际控制的企业,根据《股票上市规则》10.1.3 条及 10.1.5 条规定:杨桂香及吴晓林为公司关联自然人,香港启祥生电子科技有限公司及珠海横琴启吴投资有限公司为公司关联法人,本次交易构成关联交易。过去 12 个月内公司与前述同一关联人或与不同关联人之间关于前述交易类别相关的关联交易并未达到上市公司最近一期经审计净资产绝对值 5%以上。但因公司连续 12 个月内购买或者出售资产累计计算金额已经超过公司经审计总资产的 30%,根据上交所股票上市规则及公司章程规定,本交易事项由公司 2020 年第四次临时股东大会审议通过。</p>	<p>市宏广电子有限公司 100%股权暨关联交易的公告》《关于收购珠海市宏广电子有限公司 100%股权暨关联交易事项补充说明的公告》。</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

事项概述	查询索引
<p>2019 年 12 月 31 日,公司收到深圳市沃尔核材股份有限公司及其子公司(上海电子及长园特发)支付的相关款项 56,114,594.64 元,其中,上海电子支付所占用公司资金本金 3,500 万元,长园特发支付所占用公司资金本金 2,000 万元,其余 111.4594 万元为沃尔核材支付款项。</p> <p>深圳市沃尔核材股份有限公司及下属公司应支付款项指长园电子(集团)应付公司股利 5,541 万元以及沃尔核材应支付的资金占用费。</p>	<p>详见 2020 年 1 月 4 日在上海证券交易所网站上披露的《关于长园电子(集团)75%股权转让事项进展的公告》(公告编号:2020002)</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

(五) 其他重大关联交易

√适用 □不适用

公司于2020年6月16日、2020年7月2日分别召开第七届董事会第三十七次会议及2020年第五次临时股东大会，审议通过了《关于申请委托贷款并提供担保的议案》。为补充公司流动资金，公司向深圳市鼎华科技创新有限公司申请办理委托贷款业务，借款金额不超过人民币50,000万元，自贷款发放之日起不超过六个月。借款利率参照公司向银行借款利率，不高于公司同期的银行借款利率（预计年利率5.5%左右），具体利率待双方借款协议约定。公司提供公司位于深圳市南山区深南路科技工业园土地及建筑物（建筑面积6,670 m²）、公司所持东莞市康业投资有限公司（以下简称“东莞康业”）100%股权及东莞康业名下所有土地及建筑物（建筑面积73,045.53 m²）作为抵押物/质押物，并由公司全资子公司长园深瑞继保自动化有限公司及长园电力技术有限公司提供无限连带责任担保。深圳市鼎华科技创新有限公司与公司持股5%以上股东山东至博信息科技有限公司受同一控制人正中投资集团有限公司控制，根据《上海证券交易所股票上市规则》的规定，本次交易构成关联交易。

公司已于2020年7月3日收到深圳市鼎华科技创新有限公司通过工商银行提供的委托贷款50,000万元，还款期限2021年1月3日。公司已办理所持东莞康业100%股权及东莞康业名下所有土地及建筑物的质押/抵押手续。截至目前公司已经归还委托贷款30,000万元。

(六) 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 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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											0		

司的担保)	
报告期末担保余额合计 (A) (不包括对子公司的担保)	0
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	75,797.99
报告期末对子公司担保余额合计 (B)	114,037.15
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	114,037.15
担保总额占公司净资产的比例 (%)	26.40
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司为沃特玛提供保证担保, 并已经履行其中6,600万元本金及利息的保证担保, 公司为前述已承担的保证责任向沃特玛、李瑶提请诉讼, 要求其履行反担保责任, 法院已经做出判决。沃特玛已被深圳市中级人民法院裁定受理破产清算申请, 公司已经进行债权申报。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、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重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的环保情况说明

适用 不适用

公司报告期内主要控股子公司的环保信息情况如下:

(1) 珠海运泰利: 主要排放物有颗粒物废气、生活废水; 颗粒物废气执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段二级标准; 生活废水排入排水管网, 去向新青水质净

化厂，各项监测指标执行广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段 III 级标准的要求。珠海运泰利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。

（2）长园和鹰：长园和鹰主要排放物有粉尘、食堂油烟、生活废水。长园和鹰废气/废水/噪声排放均符合环保要求。其中大气污染物主要执行（GB16297-1996）表 2 中无组织排放监控浓度限值要求及（GB18483-2001）中的小型炉灶标准、水污染物主要执行（GB18918-2002）一级 B 标准后排入利农河、厂界噪声主要执行《GB12348-2008》3 类标准要求。长园和鹰各项项目建设均获得了专业的环评报告，办理了相关环保审批手续，符合环境保护部门要求。

（3）长园深瑞：长园深瑞主要排放物有废气、生活废水和少量固体废物，均符合环保要求。其中：大气污染物主要执行《DB44/27-2001》二级标准-第二时段限值要求；水污染物主要执行《DB44/26-2001》三级标准第二时段浓度限值要求；固体废物由第三方专业公司进行回收处理。长园深瑞各项项目建设均取得相关环评批复。

（4）长园共创：长园共创主要排放物有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，固体废物由第三方专业公司进行回收处理。长园共创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。

以上公司均制定了环保设施管理维护制度、环保设施岗位操作制度、突发事故防范措施制度，聘请第三方以国家法律法规、国家环境监测技术规范为科学依据，开展水、气、噪声监测，并出具监测报告。

（三）重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

（四）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

十五、 其他重大事项的说明

（一）与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。执行新收入准则，将对公司财务报表相关科目的列示产生影响，不会对公司财务报表产生重大影响。

内容详见《上海证券报》《中国证券报》和《证券时报》及上交所网站 2020 年 4 月 29 日《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020035）。

（二）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

（三）其他

适用 不适用

第六节 普通股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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	54,912
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止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	19,878,703	171,238,247	13.11	0	无	0	国有法人
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
吴启权	7,901,993	87,523,105	6.70	0	质押	56,100,000	境内自然人

深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	0	78,035,629	5.98	0	质押	47,290,000	其他
深圳市沃尔核材股份有限公司	0	29,258,471	2.24	0	无	0	境内非国有法人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	24,433,200	1.87	0	无	0	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
马骁雷	0	8,815,717	0.68	0	无	0	境内自然人
珠海运泰协力科技有限公司	0	8,221,000	0.63	0	无	0	境内非国有法人

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
山东至博信息科技有限公司	103,425,058	人民币普通股	103,425,058
吴启权	87,523,105	人民币普通股	87,523,105
深圳市藏金壹号投资企业(有限合伙)	78,035,629	人民币普通股	78,035,629
深圳市沃尔核材股份有限公司	29,258,471	人民币普通股	29,258,471
中央汇金资产管理有限责任公司	24,433,200	人民币普通股	24,433,200
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
马骁雷	8,815,717	人民币普通股	8,815,717
珠海运泰协力科技有限公司	8,221,000	人民币普通股	8,221,000

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	无

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、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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	79,621,112	87,523,105	7,901,993	二级市场增持
徐成斌	董事	468,000	468,000	0	
杨涛	董事	0	0	0	
杨诚	董事	2,200	2,200	0	
王福	董事	40,000	40,000	0	
赖泽侨	独立董事	0	0	0	
彭丁带	独立董事	0	0	0	
孔涛	独立董事	0	0	0	
白雪原	监事	500	500	0	
朱玉梅	监事	0	0	0	
李伟群	监事	0	0	0	
朱晓军	高管	0	0	0	
王伟	高管	0	0	0	
顾宁	高管	0	0	0	
秦敏聪	独立董事	0	0	0	
毛明春	董事	0	0	0	

其它情况说明

√适用 □不适用

2020年7月21日，公司收到职工代表董事毛明春先生的书面辞职报告，毛明春先生因个人原因申请辞去公司第七届职工代表董事职务及董事会各专门委员会相关职务，辞职后，其仍在全资子公司珠海运泰利担任总经理职务。毛明春先生的辞职不会导致公司董事会低于法定最低人数，其辞职自书面辞职报告送达公司董事会之日起生效。2020年7月28日，第七届职工代表大会第六次会议选举何炜伟女士担任公司第七届董事会职工代表董事，任期至第七届董事会届满为止。

(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

□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
秦敏聪	独立董事	离任
孔涛	独立董事	选举
朱晓军	副总裁	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

1、2020年1月16日，公司召开第七届董事会第二十八次会议，审议通过了《关于聘任公司副总裁的议案》，经公司总裁提名，董事会审议批准，公司聘任朱晓军先生为公司副总裁，任期至公司第七届董事会任期届满为止。

2、2019年12月12日公司独立董事秦敏聪先生因个人原因申请辞去公司独立董事职务及董事会各专门委员会相关职务。辞职后，秦敏聪先生将不再担任公司任何职务。鉴于秦敏聪先生的辞职将导致公司独立董事人数低于公司董事会成员的三分之一，根据有关规定，在股东大会选举产生新任独立董事前，秦敏聪先生仍继续履行独立董事及董事会各专门委员会的相关职务。

经公司董事会提名，并经公司2020年3月20日召开的2020年第二次临时股东大会审议通过，公司补选孔涛先生为公司独立董事。

3、2020年7月21日，公司收到职工代表董事毛明春先生的书面辞职报告，毛明春先生因个人原因申请辞去公司第七届职工代表董事职务及董事会各专门委员会相关职务，辞职后，其仍在全资子公司珠海运泰利担任总经理职务。毛明春先生的辞职不会导致公司董事会低于法定最低人数，其辞职自书面辞职报告送达公司董事会之日起生效。2020年7月28日，第七届职工代表大会第六次会议选举何炜伟女士担任公司第七届董事会职工代表董事，任期至第七届董事会届满为止。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

√适用 □不适用

一、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	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所
长园集团股份有限公司2017年公司债	17长园债	143139	2017-07-13	2022-07-13	1,000,000,000	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。	上海证券交易所

公司债券付息兑付情况

√适用 □不适用

1、2020年6月9日，公司披露了《关于“17长园债”票面利率不调整的公告》。根据公司实际情况及当前市场环境，公司决定不调整17长园债后2年的票面利率，2020年7月13日至2022年7月12日17长园债的票面利率维持为5.67%。

2、2020年6月9日，公司披露《关于“17长园债”回售实施公告》并于2020年6月10日、6月11日、6月12日披露关于17长园债的第一次、第二次、第三次回售提示性公告。

6月23日，公司披露《关于17长园债回售实施结果公告》，回售有效登记数量1,000,000手，回售金额为1,000,000,000元（不含利息），回售资金兑付日为2020年7月13日。本次回售之后公司将进行转售。公司于2020年7月13日至2020年8月7日按照相关规定办理回售债券的转售，拟转售债券金额不超过1,000,000,000.00元。

2020年8月10日，公司披露《关于“17长园债”转售实施结果公告》，17长园债完成转售债券金额600,000,000.00元，其中通过非交易过户形式转售债券金额0元，注销未转售债券金额400,000,000.00元。

3、2020年7月6日，公司披露了《关于公开发行2017年公司债券2020年付息的公告》，对截至2020年7月10日上海证券交易所收市后，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记在册的全体“17长园债”公司债券持有人，每手“17长园债”（面值：1,000元）派发利息56.70元（含税）。2020年7月13日，公司完成17长园债2020年付息。

公司债券其他情况的说明

适用 不适用

二、公司债券受托管理联系人、联系方式及资信评级机构联系方式

债券受托管理人	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路618号
	联系人	涂志文
	联系电话	021-38677742
资信评级机构	名称	鹏元资信评估有限公司
	办公地址	深圳市福田区深南大道7008号阳光高尔夫大厦3楼

其他说明：

适用 不适用

三、公司债券募集资金使用情况

适用 不适用

17长园债扣除承销费用后募集资金净额99,600万元，其中99,090万元用于偿还银行贷款，510万元用于补充流动资金，截至2019年12月31日，公司累计使用募集资金99,600万元，期末余额为0万元。

募集资金使用、审批程序及募集资金专户运作情况符合有关规定以及募集说明书中的承诺。

四、公司债券评级情况

适用 不适用

1、2020年2月20日公司收到中证鹏元出具的《中证鹏元关于关注长园集团股份有限公司2019年度业绩预亏的公告》及《列入关注通知书》（中证鹏元公告【2020】29号）。因公司2019年年度业绩预亏，经中证鹏元证券评级评审委员会审定，决定将公司及公司发行的长园集团股份有限公司公开发行2017年公司债券列入关注。具体详见公司于2020年2月22日披露在上海证券交易所网站的相关公告。

2、评级机构鹏元在对公司行业、经营状况等进行综合分析评估的基础上，于2020年6月24日出具了《长园集团股份有限公司公开发行2017年公司债券2020年跟踪信用评级报告》，对公司及2017年公司债券的2020年度跟踪评级结果为：本期债券信用等级维持为AAA，发行主体长期信用等级维持为AA-，评级展望维持为负面。评级报告内容详见2020年6月29日上交所网站（www.sse.com.cn）上网文件。

五、报告期内公司债券增信机制、偿债计划及其他相关情况

适用 不适用

公司17长园债通过保证担保方式增信，由深圳市高新投集团有限公司提供全额无条件不可撤销的连带责任保证担保，债券持有人及债券受托管理人将对担保事项予以持续监督。报告期内，本期债券增信机制未发生变更。

17长园债偿债计划：

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。本期债券付息日为每年的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）。本期债券利息的支付通过登记机构和有关机构办理。利息支付的具体事项将按照国家有关规定，由公司在中国证监会指定媒体上发布的付息公告中加以说明。

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）。本期债券本金的偿付通过债券登记机构和有关机构办理。本金偿付的具体事项将按照国家有关规定，由公司在中国证监会指定媒体上发布的兑付公告中加以说明。

根据国家税收法律、法规，投资者投资本期债券应缴纳的有关税金由投资者自行承担。

六、公司债券持有人会议召开情况

适用 不适用

七、公司债券受托管理人履职情况

适用 不适用

1、国泰君安证券股份有限公司作为 17 长园债的债券受托管理人，于 2020 年 2 月 29 日就公司 2019 年度业绩预亏、中证鹏元将公司及 17 长园债列入关注的事项披露了《重大事项受托管理事务临时报告》，内容详见上交所网站（www.sse.com.cn）上网文件。

2、于 2020 年 6 月 18 日就中国证券监督管理委员会深圳监管局拟对公司及相关人员作出行政处罚并拟对部分人员采取市场禁入措施事项披露了《重大事项受托管理事务临时报告》，内容详见上交所网站（www.sse.com.cn）上网文件。

3、于 2020 年 6 月 29 日披露了《长园集团股份有限公司公开发行 2017 年公司债券受托管理事务报告（2019 年度）》，内容详见上交所网站（www.sse.com.cn）上网文件。

八、截至报告期末和上年末（或本报告期和上年同期）下列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	1.12	1.03	8.74	
速动比率	0.88	0.86	2.33	
资产负债率（%）	62.60	61.81	1.28	
贷款偿还率（%）	100.00	100.00	/	
	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
EBITDA 利息保障倍数	2.86	2.11	35.55	主要为同比利息费用下降所致
利息偿付率（%）	100.00	100.00	/	

九、关于逾期债项的说明

适用 不适用

十、公司其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

适用 不适用

十一、公司报告期内的银行授信情况

适用 不适用

1、公司 2020 年 1 月 16 日召开的第七届董事会第二十八次会议及 2020 年 2 月 14 日召开的 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于向民生银行申请授信并提供质押的议案》，公司向中国民生银行股份有限公司深圳分行申请办理流动资金贷款业务，贷款金额不超过 10,000 万元整，期限 1 年。

2、2020 年 3 月 4 日公司第七届董事会第三十次会议审议通过了《关于 2020 年度集团向各银行申请授信额度并提供担保的议案》，并经公司 2020 年 3 月 20 日召开的 2020 年第二次临时股东大会批准，公司向中国银行深圳市分行等银行申请综合授信额度，具体如下表：

授信银行	额度 (万元)
中国银行股份有限公司深圳市分行	100,000
中国农业银行股份有限公司深圳华侨城支行	50,000
招商银行股份有限公司深圳分行	55,000
中国建设银行股份有限公司深圳市分行	72,000
交通银行股份有限公司深圳分行	30,000
上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行	50,000
珠海华润银行股份有限公司深圳分行	20,000
合计	377,000

3、2020年3月19日，公司召开第七届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向中信银行申请授信并提供担保的议案》。公司2020年4月30日召开的2020年第三次临时股东大会审议通过了以上议案。公司及全资子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司向中信银行股份有限公司珠海分行申请授信，授信额度为人民币150,000万元，期限为一年。

十二、 公司报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

√适用 □不适用

公司在《长园集团公开发行2017年公司债券募集说明书（面向合格投资者）》中承诺：根据公司于2016年12月22日召开的第六届董事会第二十七次会议做出的决议以及于2017年1月9日召开的第一次临时股东大会作出的决议，在出现预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息时，公司将至少采取如下措施：

- 1、不向股东分配利润；
- 2、暂缓重大对外投资、收购兼并等资本性支出项目的实施；
- 3、调减或停发董事和高级管理人员的工资和奖金；
- 4、主要责任人不得调离。

报告期内，公司未发生“预计不能按期偿付债券本息或者到期未能按期偿付债券本息”情况。

十三、 公司发生重大事项及对公司经营情况和偿债能力的影响

□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

2020 年 6 月 30 日

编制单位：长园集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,033,163,593.86	1,323,104,930.80
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		3,121,460,408.23	2,792,837,577.97
应收款项融资		146,871,936.23	193,503,663.36
预付款项		239,822,621.79	219,605,022.83
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		569,621,824.03	561,699,087.36
其中：应收利息			
应收股利		56,551,341.92	58,154,541.92
买入返售金融资产			
存货		1,383,580,124.92	1,032,734,800.83
合同资产		30,040,370.43	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,502,948.22	39,115,722.86
其他流动资产		70,520,101.74	64,222,089.84
流动资产合计		6,615,583,929.45	6,276,822,895.85
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		728,860.58	3,342,797.03
长期股权投资		1,387,723,052.75	1,374,273,354.99
其他权益工具投资		288,479,259.55	359,687,717.98
其他非流动金融资产		45,000,000.00	45,000,000.00
投资性房地产		228,283,021.56	238,537,242.07
固定资产		595,670,057.74	370,113,668.52
在建工程		181,006.64	196,312,956.02
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产		280,007,815.25	249,946,761.86
开发支出		17,255,208.32	39,059,936.90
商誉		1,762,312,580.51	1,762,312,580.51
长期待摊费用		32,634,409.07	20,853,659.20
递延所得税资产		67,701,150.17	64,378,419.93
其他非流动资产		88,798,542.46	50,971,378.93
非流动资产合计		4,794,774,964.60	4,774,790,473.94
资产总计		11,410,358,894.05	11,051,613,369.79
流动负债：			
短期借款		2,331,886,987.58	1,964,652,344.41
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			340,400.00
衍生金融负债			
应付票据		52,371,100.13	114,487,122.65
应付账款		1,683,847,825.86	1,248,094,950.60
预收款项			306,860,542.93
合同负债		325,813,729.68	
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		90,899,575.68	204,599,726.23
应交税费		112,184,097.50	139,613,980.52
其他应付款		480,685,196.04	400,299,523.61
其中：应付利息		57,693,484.12	31,026,146.35
应付股利		101,988.26	241,988.26
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		844,047,381.76	1,708,328,120.32
其他流动负债			
流动负债合计		5,921,735,894.23	6,087,276,711.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		322,885,687.01	424,577,074.09
应付债券		600,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		200,000,000.00	200,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债		6,550,680.85	6,288,580.85
递延收益		13,760,078.04	17,215,728.04
递延所得税负债		77,673,311.09	96,192,491.77
其他非流动负债			

非流动负债合计		1,220,869,756.99	744,273,874.75
负债合计		7,142,605,651.22	6,831,550,586.02
所有者权益（或股东权益）：			
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		1,734,784,152.46	1,734,784,152.46
减：库存股			
其他综合收益		54,345,354.27	104,518,440.82
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		1,102,569,044.22	1,002,280,065.51
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,319,987,561.96	4,269,871,669.80
少数股东权益		-52,234,319.13	-49,808,886.03
所有者权益（或股东权益）合计		4,267,753,242.83	4,220,062,783.77
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,410,358,894.05	11,051,613,369.79

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：长园集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		319,402,149.36	443,949,861.32
交易性金融资产			50,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		697,623.31	697,623.31
应收款项融资			4,945,267.71
预付款项		904,150.94	904,150.94
其他应收款		950,348,774.52	969,326,647.52
其中：应收利息			
应收股利		358,600,841.92	360,204,041.92
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		9,320,000.00	9,320,000.00
其他流动资产		1,520,673.63	1,146,198.24
流动资产合计		1,282,193,371.76	1,480,289,749.04
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,963,025,173.38	4,803,014,995.20
其他权益工具投资		288,479,259.55	359,687,717.98
其他非流动金融资产		45,000,000.00	45,000,000.00
投资性房地产		76,740,209.58	81,912,705.56
固定资产		7,743,235.38	7,872,886.12
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		1,888,839.87	2,183,924.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		357,704.05	1,194,680.48
递延所得税资产			
其他非流动资产		23,169,302.48	23,169,302.48
非流动资产合计		5,406,403,724.29	5,324,036,212.19
资产总计		6,688,597,096.05	6,804,325,961.23
流动负债：			
短期借款		1,095,000,000.00	1,490,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		38,789.00	38,789.00
预收款项			651,725.26
合同负债		1,614,390.45	
应付职工薪酬		614,888.77	15,733,342.24
应交税费		1,420,894.05	422,007.81
其他应付款		2,084,581,098.71	1,293,671,579.62
其中：应付利息		57,676,122.21	31,026,146.35
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		844,000,000.00	1,708,000,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		4,027,270,060.98	4,508,517,443.93
非流动负债：			
长期借款		306,000,000.00	408,000,000.00
应付债券		600,000,000.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,717,392.55	2,814,333.34
递延所得税负债		42,944,999.33	60,254,488.25

其他非流动负债			
非流动负债合计		951,662,391.88	471,068,821.59
负债合计		4,978,932,452.86	4,979,586,265.52
所有者权益（或股东权益）：			
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		56,882,585.38	107,403,135.31
专项储备			
盈余公积		122,513,859.01	122,513,859.01
未分配利润		-1,973,409,622.38	-1,908,855,119.79
所有者权益（或股东权益）合计		1,709,664,643.19	1,824,739,695.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,688,597,096.05	6,804,325,961.23

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		2,360,933,361.36	2,896,051,715.46
其中：营业收入		2,360,933,361.36	2,896,051,715.46
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,308,672,158.80	2,933,584,172.90
其中：营业成本		1,334,385,929.84	1,699,149,534.48
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		15,232,728.12	27,882,615.53
销售费用		271,590,582.42	294,168,425.68
管理费用		352,058,089.97	416,756,740.64
研发费用		227,684,910.58	282,820,848.37
财务费用		107,719,917.87	212,806,008.20
其中：利息费用		114,290,561.76	213,908,637.38
利息收入		5,626,396.34	15,599,191.57
加：其他收益		72,182,555.29	96,970,162.73

投资收益（损失以“-”号填列）		17,142,458.10	26,260,020.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		13,449,697.76	4,691,947.79
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）			-4,816,054.01
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,195,002.35	10,258,076.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,623,404.67	-455,459.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-588,556.81	37,329.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		135,179,252.12	90,721,618.35
加：营业外收入		1,133,755.08	2,523,191.22
减：营业外支出		2,240,715.27	6,972,773.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		134,072,291.93	86,272,036.09
减：所得税费用		39,077,341.91	13,666,562.45
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		94,994,950.02	72,605,473.64
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		94,994,950.02	35,747,293.07
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			36,858,180.57
（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）		97,420,602.65	77,033,057.06
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,425,652.63	-4,427,583.42
六、其他综合收益的税后净额		-50,172,867.02	-252,466,959.48
（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		-50,514,249.93	-250,379,941.24
（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		341,163.38	-2,012,162.13

收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		514,360.61	-2,012,162.13
(7) 其他		-173,197.23	
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		219.53	-74,856.11
七、综合收益总额		44,822,083.00	-179,861,485.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		47,247,516.10	-175,359,046.31
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-2,425,433.10	-4,502,439.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.0746	0.0598
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.0746	0.0587

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。

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		29,864,358.47	33,740,086.40
减：营业成本		6,727,566.69	7,326,515.92
税金及附加		1,546,270.66	2,899,141.87
销售费用			
管理费用		21,279,146.10	42,656,067.51
研发费用			1,972,641.65
财务费用		90,263,543.38	143,144,413.02
其中：利息费用		91,056,768.54	152,592,200.20
利息收入		808,311.02	9,535,359.95
加：其他收益		1,194,738.67	1,552,804.67
投资收益（损失以“-”号填列）		12,618,238.52	4,112,739.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		9,010,178.18	2,808,572.41
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）		8,229,093.89	503,074.13
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		16,058.58	34,117.00
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-67,894,038.70	-158,055,958.68
加：营业外收入		4,293.65	
减：营业外支出		4,539.21	1,186,996.69
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-67,894,284.26	-159,242,955.37
减：所得税费用		-471,405.61	11,680,593.52
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		-67,422,878.65	-170,923,548.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-67,422,878.65	-170,923,548.89
（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		-50,520,549.93	-250,379,941.24
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-50,514,249.93	-250,379,941.24
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		-50,514,249.93	-250,379,941.24
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		-6,300.00	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他		-6,300.00	
六、综合收益总额		-117,943,428.58	-421,303,490.13
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

合并现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,289,625,340.27	3,162,519,128.00
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		70,732,611.39	79,912,934.65
收到其他与经营活动有关的现金		137,412,663.06	252,462,389.87
经营活动现金流入小计		2,497,770,614.72	3,494,894,452.52
购买商品、接受劳务支付的现金		1,310,569,083.63	1,760,055,154.24
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		582,676,722.62	750,653,132.35
支付的各项税费		225,946,156.83	337,191,673.39
支付其他与经营活动有关的现金		459,423,522.94	529,251,875.87
经营活动现金流出小计		2,578,615,486.02	3,377,151,835.85
经营活动产生的现金流量净额		-80,844,871.30	117,742,616.67
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		52,457,780.28	177,347,005.05
取得投资收益收到的现金		9,588,984.62	19,354,338.29

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		657,909.18	518,216.97
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			732,992,414.29
收到其他与投资活动有关的现金		42,000,000.00	60,027,000.00
投资活动现金流入小计		104,704,674.08	990,238,974.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		117,459,793.40	176,683,868.00
投资支付的现金		37,500,000.00	32,000,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金		3,855,700.00	14,862,910.73
投资活动现金流出小计		158,815,493.40	223,546,778.73
投资活动产生的现金流量净额		-54,110,819.32	766,692,195.87
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			6,480,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			6,480,000.00
取得借款收到的现金		1,881,879,926.66	1,985,689,127.65
收到其他与筹资活动有关的现金			1,927,958.33
筹资活动现金流入小计		1,881,879,926.66	1,994,097,085.98
偿还债务支付的现金		1,930,617,409.13	3,227,546,393.65
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		88,055,718.22	183,455,423.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		140,000.00	200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		74,625,862.66	181,529,410.92
筹资活动现金流出小计		2,093,298,990.01	3,592,531,228.42
筹资活动产生的现金流量净额		-211,419,063.35	-1,598,434,142.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,979,110.19	-8,907,771.19
五、现金及现金等价物净增加额		-344,395,643.78	-722,907,101.09
加：期初现金及现金等价物余额		1,023,870,649.04	1,607,428,425.36
六、期末现金及现金等价物余额		679,475,005.26	884,521,324.27

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

母公司现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
----	----	----------	----------

一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		36,510,209.23	44,396,761.22
经营活动现金流入小计		36,510,209.23	44,396,761.22
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		22,343,996.40	37,984,506.86
支付的各项税费		7,311,906.14	13,406,437.67
支付其他与经营活动有关的现金		13,076,247.59	28,668,375.87
经营活动现金流出小计		42,732,150.13	80,059,320.40
经营活动产生的现金流量净额		-6,221,940.90	-35,662,559.18
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		52,457,780.28	959,489,962.32
取得投资收益收到的现金		9,588,984.62	160,966.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,000.00	850.00
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		42,000,000.00	
投资活动现金流入小计		104,076,764.90	959,651,779.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,363.21	102,322.86
投资支付的现金			32,000,000.00
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		3,600,000.00	13,702,942.99
投资活动现金流出小计		3,622,363.21	45,805,265.85
投资活动产生的现金流量净额		100,454,401.69	913,846,513.15
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		840,000,000.00	1,491,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,311,929,709.79	1,132,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,151,929,709.79	2,623,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,601,000,000.00	2,414,960,756.31
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		63,930,904.06	146,240,605.93
支付其他与筹资活动有关的现金		810,098,748.53	1,205,813,103.64
筹资活动现金流出小计		2,475,029,652.59	3,767,014,465.88

筹资活动产生的现金流量净额		-323,099,942.80	-1,144,014,465.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,806.50	253.19
五、现金及现金等价物净增加额		-228,865,675.51	-265,830,258.72
加：期初现金及现金等价物余额		263,787,670.64	355,567,530.65
六、期末现金及现金等价物余额		34,921,995.13	89,737,271.93

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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				1,734,784,152.46		104,518,440.82		122,513,859.01		1,002,280,065.51		4,269,871,669.80	-49,808,886.03	4,220,062,783.77
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				1,734,784,152.46		104,518,440.82		122,513,859.01		1,002,280,065.51		4,269,871,669.80	-49,808,886.03	4,220,062,783.77
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)							-50,173,086.55				100,288,978.71		50,115,892.16	-2,425,433.10	47,690,459.06
(一) 综合收益总额							-50,173,086.55				97,420,602.65		47,247,516.10	-2,425,433.10	44,822,083.00
(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. 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														2,868,376.06	2,868,376.06		2,868,376.06
四、本期期末余额	1,305,775.00				1,734,784.46		54,345,354.27		122,513,859.01		1,102,569,044.22		4,319,987,561.96	-52,234,319.13		4,267,753,242.83	

2019 年半年度															
项目	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											

									备					
一、上年期末余额	1,324,677,152.00			1,860,280,551.61	135,261,860.00	372,199,283.53	7,159,795.17	122,513,859.01		1,790,247,734.98		5,341,816,516.30	222,019,949.17	5,563,836,465.47
加：会计政策变更						-4,694,074.40				4,694,074.40				
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,324,677,152.00			1,860,280,551.61	135,261,860.00	367,505,209.13	7,159,795.17	122,513,859.01		1,794,941,809.38		5,341,816,516.30	222,019,949.17	5,563,836,465.47
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-1,010,400.00			-7,145,233.20	-8,334,120.00	-252,392,103.37	-7,075,285.39			151,052,045.23		-108,236,856.73	-96,986,033.43	-205,222,890.16
(一) 综合收益总额						-252,392,103.37				77,033,057.06		-175,359,046.31	-4,502,439.53	-179,861,485.84
(二) 所有者投入和减少资本													6,480,000.00	6,480,000.00
1. 所有者投入的普通股													6,480,000.00	6,480,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 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							-83,533.70				-83,533.70	794.61	-82,739.09	
1. 本期提取							1,108,503.58				1,108,503.58	278,389.71	1,386,893.29	
2. 本期使用							1,192,037.28				1,192,037.28	277,595.10	1,469,632.38	
（六）其他	-1,010,400.00			-7,145,233.20	-8,334,120.00		-6,991,751.69		74,018,988.17		67,205,723.28	-98,964,388.51	-31,758,665.23	
四、本期期末余额	1,323,666,752.00			1,853,135,318.41	126,927,740.00	115,113,105.76	84,509.78	122,513,859.01	1,945,993,854.61		5,233,579,659.57	125,033,915.74	5,358,613,575.31	

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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		107,403,135.31		122,513,859.01	-1,908,855,119.79	1,824,739,695.71
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		107,403,135.31		122,513,859.01	-1,908,855,119.79	1,824,739,695.71
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)											
(一) 综合收益总额							-50,520,549.93			-64,554,502.59	-115,075,052.52
(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										2,868,376.06	2,868,376.06
四、本期期末余额	1,305,775,152.00				2,197,902,669.18		56,882,585.38		122,513,859.01	-1,973,409,622.38	1,709,664,643.19

项目	2019 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	1,324,677, 152.00				2,323,399, 068.33	135,261 ,860.00	370,275, 285.10		122,513, 859.01	-547,960 ,595.89	3,457,642 ,908.55
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他										-69,809, 962.54	-69,809,9 62.54
二、本年期初余额	1,324,677, 152.00				2,323,399, 068.33	135,261 ,860.00	370,275, 285.10		122,513, 859.01	-617,770 ,558.43	3,387,832 ,946.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,010,400 .00				-7,145,233 .20	-8,334, 120.00	-250,379 ,941.24			-96,904, 560.72	-347,106, 015.16
（一）综合收益总额							-250,379 ,941.24			-170,923 ,548.89	-421,303, 490.13
（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	-1,010,400				-7,145,233	-8,334,				74,018,9	74,197,47

	.00				.20	120.00				88.17	4.97
四、本期期末余额	1,323,666, 752.00				2,316,253, 835.13	126,927 ,740.00	119,895, 343.86		122,513, 859.01	-714,675 ,119.15	3,040,726 ,930.85

法定代表人：吴启权 主管会计工作负责人：王伟 会计机构负责人：韩雪洁

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 2020 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，主要产品或服务为与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备的研发及销售；塑胶母料的购销；自有物业租赁；投资兴办实业（具体项目另行申报），经营进出口业务（法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营），与电动汽车相关材料及其他功能材料、智能工厂装备、智能电网设备的生产；普通货运。

(三) 财务报表的批准报出日

本财务报表业经公司董事会于 2020 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 69 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 (%)
长园电力技术有限公司(简称“长园电力”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
长园创新技术(深圳)有限公司(简称“深圳长园创新”)	全资子公司	一级	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
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
长园长通新材料股份有限公司(简称“长园长通”)	控股子公司	一级	90.00	90.00
长园新材(香港)有限公司(简称“长园香港公司”)	全资子公司	一级	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
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
OptoFidelity Oy(简称“芬兰欧普菲”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
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
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

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
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
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
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
东莞长园深瑞综合能源有限公司(简称“东莞深瑞”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
湖南长园深瑞继保自动化有限公司(简称“湖南深瑞”)	控股子公司	二级	51.00	51.00
CYG SUNRI (INDIA) PRIVATE LIMITED(简称“印度深瑞”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
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
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
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
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
东莞市康业投资有限公司(简称“东莞康业投资”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
四川中昊长园高铁材料有限公司(简称“四川中昊”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
长园(南京)智能电网设备有限公司(简称“长园南京电网”)	全资子公司	一级	100.00	100.00
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
长园启华智能科技(珠海)有限公司(简称“长园启华”)	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
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
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
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
Intelligent Automation Technology Inc.(简称“美国运泰利”)	全资子公司	三级	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	100.00
长园(深圳)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
上海和鹰机电设备有限公司(简称“上海设备”)	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
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
江苏和鹰机电科技有限公司(简称“江苏和鹰机电科技”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
YIN EURO. INC(简称“YIN EURO”)	全资子公司	二级	100.00	100.00
轩尼博格(上海)智能科技有限公司(简称“轩尼博格”)	全资子公司	三级	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
广州意达数控科技有限公司(简称“广州意达”)	控股子公司	二级	60.00	60.00
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“长园和鹰智能设备”)	全资子公司	三级	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
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
YIN USA. INC(简称“YIN USA”)	控股子公司	三级	70.00	70.00
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
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
启翊创智能科技(苏州)有限公司(简称“苏州启翊创”)	控股子公司	二级	55.00	55.00
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
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
江苏深瑞汇江能源科技有限公司(简称“江苏深瑞”)	控股子公司	二级	51.00	51.00
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

长园长通科技有限公司（简称“长通科技”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
珠海市深瑞智联科技有限公司（简称“深瑞智联”）	全资子公司	二级	100.00	100.00
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
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
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
长园迈德（深圳）科技有限公司（简称“长园迈德”）	控股子公司	二级	55.00	55.00
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
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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 6 户，减少 0 户，其中：

(1) 本期新纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过受托经营或承租等方式形成控制权的经营实体

名称	变更原因
深圳市华控软件技术有限公司	新设
珠海长园达明智能科技有限公司	新设
长园和鹰科技（河南）有限公司	新设
珠海市运泰利软件科技有限公司	新设
运泰利自动化（越南）有限公司	新设
长园迈德（深圳）科技有限公司	新设

(2) 本期不再纳入合并范围的子公司、特殊目的主体、通过委托经营或出租等方式丧失控制权的经营实体

名称	变更原因
无	

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、合同资产、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的其他应收款	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的其他应收款	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

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、合同履行成本和其他（包括包装物和低值易耗品）等。（其中：合同履行成本详见 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

（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

(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。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

详见附注五 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

详见附注五、10 金融工具。

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

详见附注五、10 金融工具。

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四、4 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 (年)	预计净残值率 (%)	年折旧（摊销）率(%)
房租建筑物	20	5.00-10.00	4.50-4.75
土地使用权	50	0.00	2.00

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

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

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

本公司固定资产按成本进行初始计量。

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%-18.00%
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

当本公司租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

① 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司。

② 本公司有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本公司将会行使这种选择权。

- ③ 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④ 本公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤ 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提融资租入固定资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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

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、著作权、专利权、计算机软件和工艺配方等。

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（年）	依据
土地使用权	25-50	权利证书
著作权	50	预计经济利益影响期限
商标权	20	预计经济利益影响期限
专利权\专有技术	5-10	预计经济利益影响期限
计算机软件	10	预计经济利益影响期限
工艺配方	5	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

（自 2020 年 1 月 1 日起适用）

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

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

(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

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

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

(3) 确定可行权权益工具最佳估计的依据

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

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的

最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

(5) 对于处在修改条款和条件的情况的，本期的修改情况及相关会计处理

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

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

(自2020年1月1日起适用)

1) 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集团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。

2) 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。

3) 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或产出法确定,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。

(公司 2019 年度收入的确认原则和计量方法如下:)

1) 销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

本公司针对不同商品收入确认标准的具体方法如下:

对于热缩材料、高分子 PTC 和合成绝缘子等商品是以实物已经发出,主要风险和报酬转移给购买方;既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已售出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时,确认商品销售收入实现。

对于电力电缆附件、自动化设备等产品是以项目安装完成后,购买方开具验收报告后作为主要风险和报酬已经转移给购买方;此时既没有保留与所有权相联系的继续管理权,也没有对已发出的商品实施有效控制;收入的金额能够可靠地计量;相关的经济利益很可能流入企业;相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量,确认商品销售收入实现。

2) 确认让渡资产使用权收入的依据

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

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

3) 提供劳务收入的确认依据和方法

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的,采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度,依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- ① 收入的金额能够可靠地计量;
- ② 相关的经济利益很可能流入企业;
- ③ 交易的完工进度能够可靠地确定;
- ④ 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额,但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额,确认当期提供劳务收入;同时,按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额,结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的,分别下列情况处理:

- ① 已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入,并按相同金额结转劳务成本。
- ② 已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的,将已经发生的劳务成本计入当期损益,不确认提供劳务收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时,销售商品部分和提供劳务部分能够区分且能够单独计量的,将销售商品的部分作为销售商品处理,将提供劳务的部分作为提供劳务处理。销售商品部分和提供劳务部分不能够区分,或虽能区分但不能够单独计量的,将销售商品部分和提供劳务部分全部作为销售商品处理。

4) 建造合同收入的确认依据和方法

① 当建造合同的结果能够可靠地估计时,与其相关的合同收入和合同费用在资产负债表日按完工百分比法予以确认。完工百分比法,是指根据合同完工进度确认合同收入和合同费用的方法。合同完工进度按照累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

固定造价合同的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- 1) 合同总收入能够可靠地计量;
- 2) 与合同相关的经济利益很可能流入企业;
- 3) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量;
- 4) 合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

成本加成合同的结果能够可靠估计,是指同时满足下列条件:

- 1) 与合同相关的经济利益很可能流入企业;
- 2) 实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量。

在资产负债表日,按照合同总收入乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认收入后的金额,确认为当期合同收入;同时,按照合同预计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认费用后的金额,确认为当期合同费用。合同工程的变动、索赔及奖金以可能带来收入并能可靠计算的数额为限计入合同总收入。

② 建造合同的结果不能可靠估计的,分别下列情况处理:

1) 合同成本能够收回的,合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认,合同成本在其发生的当期确认为合同费用。

2) 合同成本不可能收回的,在发生时立即确认为合同费用,不确认合同收入。

③ 如果合同总成本很可能超过合同总收入,则预期损失立即确认为费用。

(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) 政府补助会计处理方法

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

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

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

① 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。融资租入资产的认定依据、计价和折旧方法详见本附注五、23 固定资产。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

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

(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

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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017 年 7 月 5 日，财政部发布《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》(财会〔2017〕22 号)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行；执行企业会计准则的非上市企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经第七届董事会第三十三次会议、第七届监事会第十五次会议审议通过。	根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司无需重述前期可比数据，比较财务报表列报的信息与新准则要求不一致的无需调整。首次执行新收入准则，调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况详见本附注五、44(3)。

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,323,104,930.80	1,323,104,930.80	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,792,837,577.97	2,792,837,577.97	
应收款项融资	193,503,663.36	193,503,663.36	
预付款项	219,605,022.83	219,605,022.83	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	561,699,087.36	561,699,087.36	
其中: 应收利息			
应收股利	58,154,541.92	58,154,541.92	
买入返售金融资产			
存货	1,032,734,800.83	998,712,545.28	-34,022,255.55
合同资产		34,022,255.55	34,022,255.55
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	39,115,722.86	39,115,722.86	
其他流动资产	64,222,089.84	64,222,089.84	
流动资产合计	6,276,822,895.85	6,276,822,895.85	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	3,342,797.03	3,342,797.03	
长期股权投资	1,374,273,354.99	1,374,273,354.99	
其他权益工具投资	359,687,717.98	359,687,717.98	
其他非流动金融资产	45,000,000.00	45,000,000.00	
投资性房地产	238,537,242.07	238,537,242.07	
固定资产	370,113,668.52	370,113,668.52	
在建工程	196,312,956.02	196,312,956.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	249,946,761.86	249,946,761.86	

开发支出	39,059,936.90	39,059,936.90	
商誉	1,762,312,580.51	1,762,312,580.51	
长期待摊费用	20,853,659.20	20,853,659.20	
递延所得税资产	64,378,419.93	64,378,419.93	
其他非流动资产	50,971,378.93	50,971,378.93	
非流动资产合计	4,774,790,473.94	4,774,790,473.94	
资产总计	11,051,613,369.79	11,051,613,369.79	
流动负债：			
短期借款	1,964,652,344.41	1,964,652,344.41	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	340,400.00	340,400.00	
衍生金融负债			
应付票据	114,487,122.65	114,487,122.65	
应付账款	1,248,094,950.60	1,248,094,950.60	
预收款项	306,860,542.93		-306,860,542.93
合同负债		306,860,542.93	306,860,542.93
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	204,599,726.23	204,599,726.23	
应交税费	139,613,980.52	139,613,980.52	
其他应付款	400,299,523.61	400,299,523.61	
其中：应付利息	31,026,146.35	31,026,146.35	
应付股利	241,988.26	241,988.26	
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	1,708,328,120.32	1,708,328,120.32	
其他流动负债			
流动负债合计	6,087,276,711.27	6,087,276,711.27	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	424,577,074.09	424,577,074.09	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	200,000,000.00	200,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,288,580.85	6,288,580.85	
递延收益	17,215,728.04	17,215,728.04	
递延所得税负债	96,192,491.77	96,192,491.77	
其他非流动负债			
非流动负债合计	744,273,874.75	744,273,874.75	
负债合计	6,831,550,586.02	6,831,550,586.02	
所有者权益（或股东权益）：			
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	1,734,784,152.46	1,734,784,152.46	
减：库存股			
其他综合收益	104,518,440.82	104,518,440.82	
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	1,002,280,065.51	1,002,280,065.51	
归属于母公司所有者权益(或 股东权益)合计	4,269,871,669.80	4,269,871,669.80	
少数股东权益	-49,808,886.03	-49,808,886.03	
所有者权益(或股东权益) 合计	4,220,062,783.77	4,220,062,783.77	
负债和所有者权益(或股 东权益)总计	11,051,613,369.79	11,051,613,369.79	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

财政部于 2017 年 7 月颁布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》(财会[2017]22 号)，并要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，首次执行新收入准则的累积影响调整 2020 年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

自 2020 年一季报起，公司按新收入准则要求进行会计报表披露。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	443,949,861.32	443,949,861.32	
交易性金融资产	50,000,000.00	50,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	697,623.31	697,623.31	
应收款项融资	4,945,267.71	4,945,267.71	
预付款项	904,150.94	904,150.94	
其他应收款	969,326,647.52	969,326,647.52	
其中：应收利息			
应收股利	360,204,041.92	360,204,041.92	
存货			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	9,320,000.00	9,320,000.00	
其他流动资产	1,146,198.24	1,146,198.24	
流动资产合计	1,480,289,749.04	1,480,289,749.04	
非流动资产：			

债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	4,803,014,995.20	4,803,014,995.20	
其他权益工具投资	359,687,717.98	359,687,717.98	
其他非流动金融资产	45,000,000.00	45,000,000.00	
投资性房地产	81,912,705.56	81,912,705.56	
固定资产	7,872,886.12	7,872,886.12	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,183,924.37	2,183,924.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,194,680.48	1,194,680.48	
递延所得税资产			
其他非流动资产	23,169,302.48	23,169,302.48	
非流动资产合计	5,324,036,212.19	5,324,036,212.19	
资产总计	6,804,325,961.23	6,804,325,961.23	
流动负债：			
短期借款	1,490,000,000.00	1,490,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	38,789.00	38,789.00	
预收款项	651,725.26		-651,725.26
合同负债		651,725.26	651,725.26
应付职工薪酬	15,733,342.24	15,733,342.24	
应交税费	422,007.81	422,007.81	
其他应付款	1,293,671,579.62	1,293,671,579.62	
其中：应付利息	31,026,146.35	31,026,146.35	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,708,000,000.00	1,708,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	4,508,517,443.93	4,508,517,443.93	
非流动负债：			
长期借款	408,000,000.00	408,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,814,333.34	2,814,333.34	
递延所得税负债	60,254,488.25	60,254,488.25	
其他非流动负债			

非流动负债合计	471,068,821.59	471,068,821.59	
负债合计	4,979,586,265.52	4,979,586,265.52	
所有者权益（或股东权益）：			
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	107,403,135.31	107,403,135.31	
专项储备			
盈余公积	122,513,859.01	122,513,859.01	
未分配利润	-1,908,855,119.79	-1,908,855,119.79	
所有者权益（或股东权益）合计	1,824,739,695.71	1,824,739,695.71	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,804,325,961.23	6,804,325,961.23	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

财政部于 2017 年 7 月颁布了《关于修订印发〈企业会计准则第 14 号——收入〉的通知》（财会[2017]22 号），并要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。根据新收入准则中衔接规定相关要求，公司对上年同期比较报表不进行追溯调整，首次执行新收入准则的累积影响调整 2020 年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

自 2020 年 1 月 1 日起，公司按新收入准则要求进行会计报表披露。

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

① 根据新收入准则的相关规定，公司对于首次执行该准则的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目，2019 年度的比较财务报表无需重述。

② 2020 年 1 月 1 日，公司合并财务报表中存货、预收款项按照原收入准则的规定进行分类和计量的结果对比表如下：

单位：元 币种：人民币

原准则		新准则	
科目	账面价值	科目	账面价值
存货	1,032,734,800.83	存货	998,712,545.28
		合同资产	34,022,255.55
预收款项	306,860,542.93	合同负债	306,860,542.93

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%/16.5%/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长通新材料股份有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201844204533 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 2018 年 1 年 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201844202236 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 2018 年 1 年 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司之子公司长园深瑞监测技术有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201732002546 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 2017 年 1 年 1 日至 2019 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）。

(4) 本公司之子公司四川长园工程勘察设计有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201851000719 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 2018 年 1 年 1 日至 2020 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高能电气股份有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201744000355 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 2017 年 1 年 1 日至 2019 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）。

(6) 本公司之子公司长园电力技术有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201744000691 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 2017 年 1 年 1 日至 2019 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）。

(7) 本公司之子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业，取得了编号为 GR201744002505 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 2017 年 1 年 1 日至 2019 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）。

(8) 本公司之子公司深圳市运泰利自动化设备有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业,取得了编号为 GR201744204127 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 2017 年 1 月 1 日至 2019 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)。

(9) 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。

(10) 本公司之子公司长园和鹰智能科技有限公司 2018 年度被认定为高新技术企业,取得了编号为 GR201831002158 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 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(11) 本公司之子公司长园共创电力安全技术股份有限公司 2017 年度被认定为高新技术企业,取得了编号为 GR201744000056 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 2017 年 1 月 1 日至 2019 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)。

(12) 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。本公司之子公司珠海达明科技有限公司本年度减按 12.5%的税率缴纳企业所得税。

(13) 本公司之子公司拉萨市长园盈佳投资有限公司作为符合《创业投资企业管理暂行办法》规定条件的创业投资企业,按照国税发〔2009〕87 号《关于实施创业投资企业所得税优惠问题的通知》,采取股权投资方式投资于未上市的中小高新技术企业 2 年(24 个月)以上,可以按照其对中小高新技术企业投资额的 70%,在股权持有满 2 年的当年抵扣该创业投资企业的应纳税所得额;当年不足抵扣的,可以在以后纳税年度结转抵扣。

拉萨市长园盈佳投资有限公司根据藏政发〔2014〕103 号《关于引发西藏自治区招商引资若干规定的通知》,在 2011 年至 2020 年期间,享受 15%企业所得税优惠税率。本年度减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(14) 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。

本公司之子公司成都启橙电力有限公司本年度适用该税收优惠政策。

(15) 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。

本公司之子公司欧拓飞科技（深圳）有限公司本年度适用该税收优惠政策。

(16) 根据香港特别行政区政府税务局《2018 年税务（修订）（第 3 号）条例》（《修订条例》），自 2018 年 4 月 1 日及之后开始的课税年度将适用利得税两级制，法团首 200 万元的利得税税率将降至 8.25%，其后的利润则继续按 16.5% 征税。

本公司之子公司运泰利自动化（香港）有限公司本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	363,130.47	374,133.66
银行存款	686,106,858.43	1,029,901,288.63
其他货币资金	346,693,604.96	292,829,508.51
合计	1,033,163,593.86	1,323,104,930.80
其中：存放在境外的款项总额	32,265,014.20	48,755,862.62

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金及贷款保证金	299,614,604.97	194,988,742.31
履约保证金及信用证保证金	17,078,999.99	15,425,968.13
用于担保的定期存款或通知存款	30,000,000.00	60,000,000.00
资金池保证金		22,414,798.07
冻结的银行存款	6,994,983.64	6,404,773.25
合计	353,688,588.60	299,234,281.76

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		50,000,000.00
其中：		
银行结构性存款		50,000,000.00
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		50,000,000.00

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	2,639,419,333.81
1 年以内小计	2,639,419,333.81
1 至 2 年	411,399,862.00
2 至 3 年	230,224,994.16
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
3 至 5 年	110,671,060.44
5 年以上	80,379,565.60
合计	3,472,094,816.01

(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	119,674,675.67	3.45	117,875,606.92	98.50	1,799,068.75	113,501,057.17	3.62	108,850,085.92	95.90	4,650,971.25
其中：										
按组合计提坏账准备	3,352,420,140.34	96.55	232,758,800.86	6.94	3,119,661,339.48	3,025,046,238.93	96.38	236,859,632.21	7.83	2,788,186,606.72
其中：										
账龄组合	3,352,420,140.34	96.55	232,758,800.86	6.94	3,119,661,339.48	3,025,046,238.93	96.38	236,859,632.21	7.83	2,788,186,606.72
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款										
合计	3,472,094,816.01	/	350,634,407.78	/	3,121,460,408.23	3,138,547,296.10	/	345,709,718.13	/	2,792,837,577.97

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
浙江昱辉阳光能源有限公司	3,326,187.00	3,326,187.00	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
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
辽宁宏盛兴达科技集团有限公司	1,874,137.50	937,068.75	50.00	预计无法全额收回
宁夏江南集成科技有限公司	1,724,000.00	862,000.00	50.00	预计无法全额收回
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
STX(大连)金属有限公司	733,496.40	733,496.40	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
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
大连旅顺阳光世纪房屋开发有限公司	510,000.00	510,000.00	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
漳泽电力公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	预计无法收回
南京涛电电力科技有限公司	3,557,863.98	3,557,863.98	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
中国能源建设集团天津电力建设公司	586,799.60	586,799.60	100.00	预计无法收回
北京山西光伏二期工程、涛电项目	539,292.47	539,292.47	100.00	预计无法收回
南京佳盛金属表面处理有限公司	871,186.85	871,186.85	100.00	预计无法收回
江苏智航新能源有限公司	863,028.40	863,028.40	100.00	预计无法收回
克拉玛依普特龙科技有限公司	535,940.00	535,940.00	100.00	预计无法收回
江苏明德广济电气有限公司	4,859,000.00	4,859,000.00	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
Nanofoot	1,392,353.13	1,392,353.13	100.00	预计无法收回
Badhan Corporation	3,331,588.89	3,331,588.89	100.00	预计无法收回
上海峰龙科技有限公司	1,170,000.00	1,170,000.00	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
安阳贵丰服饰有限公司	506,240.00	506,240.00	100.00	预计无法收回
分宜尚林服饰有限公司	2,140,556.00	2,140,556.00	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
河南赛琪实业有限公司	511,480.00	511,480.00	100.00	预计无法收回
江阴市德业自动化服装设备	1,529,746.46	1,529,746.46	100.00	预计无法收回

有限公司				
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
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
中山市宏旭日用品有限公司	929,000.00	929,000.00	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
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
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
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
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
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
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
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
徐州柏丽服饰有限公司	580,600.00	580,600.00	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
SKYLINE APPAREL Co., Ltd.	2,432,020.64	2,432,020.64	100.00	预计无法收回
PHA RAN INTERNATIONAL CO., LTD. (越南代理)	1,574,925.40	1,574,925.40	100.00	预计无法收回
JSD TEXTILE (CAMBODIA) CO., LTD. 吉翔	905,553.00	905,553.00	100.00	预计无法收回
EVER-SYNERGY (CAMBODIA) GARMENT	657,119.19	657,119.19	100.00	预计无法收回
AZUL TECH INC (洛杉矶代理)	542,133.95	542,133.95	100.00	预计无法收回
MHK SEWING MACHINE SDN BHD 马来西亚	2,218,097.12	2,218,097.12	100.00	预计无法收回
单项金额小于 50 万元的客户小计	53,353,344.01	53,353,344.01	100.00	预计无法收回
合计	119,674,675.67	117,875,606.92	98.50	/

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	2,619,233,337.84	26,192,333.38	1.00
1-2 年	395,859,307.90	39,585,930.79	10.00
2-3 年	186,770,346.37	56,031,103.91	30.00
3-4 年			
4-5 年			
3-5 年	99,019,288.64	59,411,573.18	60.00
5 年以上	51,537,859.60	51,537,859.60	100.00
合计	3,352,420,140.34	232,758,800.86	

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	345,709,718.13	19,774,359.74	14,628,655.25	221,014.84		350,634,407.78
合计	345,709,718.13	19,774,359.74	14,628,655.25	221,014.84		350,634,407.78

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	221,014.84

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 期末余额的比例	已计提坏账准备
第一名	121,832,302.54	3.51%	1,218,323.03
第二名	72,258,165.68	2.08%	722,581.66
第三名	70,752,755.54	2.04%	707,527.56
第四名	48,044,366.87	1.38%	480,443.67
第五名	44,852,839.51	1.29%	448,528.40
合计	357,740,430.14	10.30%	3,577,404.32

(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	129,764,190.08	165,603,530.11
商业承兑汇票	17,107,746.15	27,900,133.25
合计	146,871,936.23	193,503,663.36

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 2020 年 6 月 30 日，公司按照预计整个存续期计量预期信用损失。

截至 2020 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：

单位：元 币种：人民币

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	138,035,164.12	
商业承兑汇票		506,000.00
合计	138,035,164.12	506,000.00

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	201,238,467.32	83.91	184,337,872.07	83.94
1 至 2 年	23,085,295.77	9.63	21,090,827.38	9.61
2 至 3 年	10,758,474.51	4.49	9,074,769.18	4.13
3 年以上	4,740,384.19	1.97	5,101,554.20	2.32
合计	239,822,621.79	100.00	219,605,022.83	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：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	期末余额	占总金额比例	预付款时间	未结算原因
第一名	非关联方	49,995,948.95	20.85%	1 年以下	尚未收到货物
第二名	非关联方	31,636,975.89	13.19%	1 年以下	尚未收到货物
第三名	非关联方	20,092,102.04	8.38%	1 年以下	尚未收到货物
第四名	非关联方	12,239,358.09	5.10%	1 年以下	尚未收到货物
第五名	非关联方	11,310,370.97	4.72%	1 年以下	尚未收到货物
合计		125,274,755.94	52.24%		

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	56,551,341.92	58,154,541.92
其他应收款	513,070,482.11	503,544,545.44
合计	569,621,824.03	561,699,087.36

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
长园电子(集团)有限公司	55,408,841.92	55,408,841.92
罗宝恒坤(上海)开关有限公司	1,142,500.00	1,142,500.00
其他		1,603,200.00
合计	56,551,341.92	58,154,541.92

(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

长园电子(集团)有限公司 2017 年 11 月宣告利润分配 8,000.00 万元，其中应付本公司 7,599.20 万元，应付本公司全资子公司罗宝投资有限公司 400.80 万元。截至 2020 年 6 月 30 日长园电子(集团)有限公司应付本公司及罗宝投资有限公司分红款为 5,540.88 万元。根据深圳市沃尔核材股份有限公司与本公司及罗宝投资有限公司于 2018 年 2 月 13 日签署的关于长园电子(集团)有限公司 75% 股权的《股权转让协议》，该分红款应于 2020 年 12 月 31 日前支付完毕。

其他应收款

(4). 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	154,210,452.65
1 年以内小计	154,210,452.65
1 至 2 年	140,104,741.92
2 至 3 年	249,342,970.66
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
3 至 5 年	9,851,006.78
5 年以上	26,509,058.27

合计	580,018,230.28
----	----------------

(5). 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	228,734,604.25	228,734,604.25
股权转让款	89,790,462.00	89,790,462.00
备用金	97,003,850.95	85,217,830.34
保证金	61,504,205.97	56,864,365.72
往来款	12,878,925.42	33,296,003.99
政府补助	2,972,062.65	10,177,958.37
应收出口退税	8,295,402.81	92,673.44
其他	78,838,716.23	72,588,916.16
合计	580,018,230.28	576,762,814.27

(6). 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)	
2020年1月1日余额	73,218,268.83			73,218,268.83
2020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	13,363,224.33			13,363,224.33
本期转回	19,633,744.99			19,633,744.99
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	66,947,748.17			66,947,748.17

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

(7). 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	73,218,268.83	13,363,224.33	19,633,744.99			66,947,748.17
合计	73,218,268.83	13,363,224.33	19,633,744.99			66,947,748.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(9). 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	业绩补偿款	154,530,434.45	2-3年	27.13	
第二名	股权转让款	89,790,462.00	1-2年	15.76	8,979,046.20
第三名	业绩补偿款	74,204,169.80	2-3年	13.03	
第四名	偿还的连带担保借款、利息	13,662,702.77	1-2年	2.40	
第五名	其他	11,614,782.02	1-2年	2.04	1,161,478.20
合计	/	343,802,551.04	/	60.36	10,140,524.40

(10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(12). 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	399,898,205.97	33,735,577.71	366,162,628.26	330,637,744.01	32,137,794.71	298,499,949.30
在产品	159,081,303.73	2,409,013.95	156,672,289.78	82,941,685.00	2,409,013.95	80,532,671.05
库存商品	461,550,979.07	65,573,416.14	395,977,562.93	410,917,391.62	64,547,794.47	346,369,597.15
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	342,201,376.12	57,534,765.27	284,666,610.85	261,544,415.66	57,534,765.27	204,009,650.39
委托加工物资	167,006,387.36	165,056.82	166,841,330.54	51,745,916.28	165,056.82	51,580,859.46
其他	19,681,275.63	6,421,573.07	13,259,702.56	24,141,391.00	6,421,573.07	17,719,817.93
合计	1,549,419,527.88	165,839,402.96	1,383,580,124.92	1,161,928,543.57	163,215,998.29	998,712,545.28

(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	32,137,794.71	1,597,783.00				33,735,577.71
在产品	2,409,013.95					2,409,013.95
库存商品	64,547,794.47	1,025,621.67				65,573,416.14
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						

发出商品	57,534,765.27					57,534,765.27
委托加工物资	165,056.82					165,056.82
其他	6,421,573.07					6,421,573.07
合计	163,215,998.29	2,623,404.67				165,839,402.96

(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	30,040,370.43		30,040,370.43	34,022,255.55		34,022,255.55
合计	30,040,370.43		30,040,370.43	34,022,255.55		34,022,255.55

(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	11,182,948.22	29,795,722.86
长期借款保证金	9,320,000.00	9,320,000.00
合计	20,502,948.22	39,115,722.86

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		
增值税留抵税额	45,811,037.73	41,157,509.53
以抵销后净额列示的所得税预缴税额	17,065,600.09	14,929,603.94
融资租赁-待转融资租赁资产	2,917,222.27	2,917,222.27
其他	4,726,241.65	5,217,754.10
合计	70,520,101.74	64,222,089.84

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	816,525.89	87,665.31	728,860.58	5,174,616.41	1,831,819.38	3,342,797.03	
其中：未实现融资收益	87,977.51		87,977.51	809,577.59		809,577.59	

分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	816,525.89	87,665.31	728,860.58	5,174,616.41	1,831,819.38	3,342,797.03	/

(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		
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
长园深瑞继保自动化（泰国）有限公司（“长园深瑞（泰国）”）	2,492,235.85			542,020.76					3,034,256.61	
深圳市道元实业有限公司（“道元实业”）	230,313,314.06			7,005,865.46					237,319,179.52	
江西省金锂科技股份有限公司（“金锂科技”）	65,601,064.28			-5,062,806.24					60,538,258.04	60,538,258.04
深圳市安科讯电子制造有限公司（“安科讯”）	81,981,775.07			3,897,498.82					85,879,273.89	
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）（“九派基金”）	49,574,504.58								49,574,504.58	
长园电子（集团）有限公司（“长园电子”）	471,894,150.73			10,389,729.25					482,283,879.98	
湖南中锂新材料有限公司（“湖南中锂”）	532,954,568.46			-3,322,610.29					529,631,958.17	
小计	1,474,265,495.63			13,449,697.76					1,487,715,193.39	99,992,140.64

合计	1,474,265,495.63		13,449,697.76					1,487,715,193.39	99,992,140.64
----	------------------	--	---------------	--	--	--	--	------------------	---------------

其他说明

公司以持有的湖南中锂 30.00%的股权为质押向银行借款，截至 2020 年 6 月 30 日该质押借款余额为人民币 300,000,000.00 元。

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	272,047,752.13	343,256,208.56
海豚大数据网络科技（深圳）有限公司	16,431,507.42	16,431,509.42
合计	288,479,259.55	359,687,717.98

(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	3,608,060.34			2,868,376.06	不是为了短期交易而是长期持有	本期出售部分对应的其他综合收益转入了留存收益
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	

其他说明：

□适用 √不适用

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	45,000,000.00	45,000,000.00
合计	45,000,000.00	45,000,000.00

其他说明：

权益工具投资是本公司持有的上海维安电子有限公司 8.84%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	382,814,889.99	39,061,183.85		421,876,073.84
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	1,298,285.41	166,930.34		1,465,215.75
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,298,285.41	166,930.34		1,465,215.75
4. 期末余额	381,516,604.58	38,894,253.51		420,410,858.09
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	170,365,621.11	12,973,210.66		183,338,831.77
2. 本期增加金额	8,590,995.43	315,935.55		8,906,930.98
(1) 计提或摊销	8,590,995.43	315,935.55		8,906,930.98
3. 本期减少金额	117,926.22			117,926.22
(1) 处置				
(2) 其他转出	117,926.22			117,926.22
4. 期末余额	178,838,690.32	13,289,146.21		192,127,836.53
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	202,677,914.26	25,605,107.30		228,283,021.56
2. 期初账面价值	212,449,268.88	26,087,973.19		238,537,242.07

(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

本公司以账面价值人民币 63,970,590.63 元的房屋建筑物和账面价值人民币 8,354,930.92 元的土地使用权抵押，取得银行短期借款人民币 685,000,000.00 元，取得银行长期借款人民币 285,000,000.00 元，其中截至 2020 年 6 月 30 日一年内到期的长期借款 84,000,000.00 元。

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	595,670,057.74	370,113,668.52
固定资产清理		
合计	595,670,057.74	370,113,668.52

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	312,703,884.04	273,055,297.41	36,578,100.07	207,065,488.15	829,402,769.67
2. 本期增加金额	243,926,390.61	14,362,702.70	81,435.64	16,880,924.90	275,251,453.85
(1) 购置		14,362,702.70	80,555.37	11,880,931.34	26,324,189.41
(2) 在建工程转入	242,857,034.75			4,938,906.61	247,795,941.36
(3) 企业合并增加					
(4) 融资租入					
(5) 外币折算差额			880.27	61,086.95	61,967.22
(6) 投资性房地产转入	1,069,355.86				1,069,355.86
3. 本期减少金额	3,534,320.09	6,430,346.04	1,988,069.40	13,887,792.29	25,840,527.82
(1) 处置或报废	3,534,320.09	6,430,346.04	1,988,069.40	13,887,792.29	25,840,527.82
(2) 转出至投资性房地产					
(3) 融资租出					
4. 期末余额	553,095,954.56	280,987,654.07	34,671,466.31	210,058,620.76	1,078,813,695.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	137,100,662.23	154,191,466.39	25,692,484.51	141,755,683.78	458,740,296.91
2. 本期增加金额	7,652,123.94	19,001,848.98	1,440,326.40	12,712,241.98	40,806,541.30
(1) 计提	7,534,197.72	19,001,848.98	1,439,446.13	12,616,513.26	40,592,006.09
(2) 企业合并增加					
(3) 外币折算差额			880.27	95,728.72	96,608.99
(4) 投资性房地产转入	117,926.22				117,926.22
3. 本期减少金额	1,145,040.54	6,030,709.00	1,718,901.86	8,057,353.09	16,952,004.49
(1) 处置或报废	1,145,040.54	6,030,709.00	1,718,901.86	8,057,353.09	16,952,004.49
(2) 转出至投资性房地产					

(3) 融资租出					
4. 期末余额	143,607,745.63	167,162,606.37	25,413,909.05	146,410,572.67	482,594,833.72
三、减值准备					
1. 期初余额		480,473.58	21,980.67	46,349.99	548,804.24
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(1) 处置或报废					
(2) 其他转出					
4. 期末余额		480,473.58	21,980.67	46,349.99	548,804.24
四、账面价值					
1. 期末账面价值	409,488,208.93	113,344,574.12	9,235,576.59	63,601,698.10	595,670,057.74
2. 期初账面价值	175,603,221.81	118,383,357.44	10,863,634.89	65,263,454.38	370,113,668.52

(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

本公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司账面价值为人民币 12,697,993.02 元的房屋建筑物为抵押,取得银行短期借款人民币 410,000,000.00 元,取得银行长期借款人民币 165,000,000.00 元,其中截至 2020 年 6 月 30 日一年内到期的长期借款人民币 60,000,000.00 元。

珠海市运泰利自动化设备有限公司以子公司珠海达明科技有限公司账面价值为人民币 242,857,034.75 元的房屋建筑物为抵押,取得银行短期借款人民币 317,979,926.66 元。

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	181,006.64	196,312,956.02
工程物资		
合计	181,006.64	196,312,956.02

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
运泰利智能装备科技园建设项目（达明软件）				196,247,956.02		196,247,956.02
其他项目	181,006.64		181,006.64	65,000.00		65,000.00
合计	181,006.64		181,006.64	196,312,956.02		196,312,956.02

(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
运泰利智能装备科技园建设项目（达明软件）	2.61 亿	196,247,956.02	64,803,819.25	247,795,941.36	13,255,833.91			100.00 %				自有资金/募集资金
其他项目		65,000.00	116,006.64			181,006.64						自有资金
合计	2.61 亿	196,312,956.02	64,919,825.89	247,795,941.36	13,255,833.91	181,006.64		/			/	/

(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

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	计算机软件	工艺配方	商标权	著作权	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	100,898,878.93	215,497,414.64		40,922,969.95		16,089,573.77	78,377,292.85	451,786,130.14
2. 本期增加金额	13,152,854.33	36,598,212.94		1,721,425.03				51,472,492.30
(1) 购置		1,724,415.54		1,721,425.03				3,445,840.57
(2) 内部研发		34,873,797.40						34,873,797.40
(3) 企业合并增加								
(4) 外币折算差额								
(5) 投资性房地产转入	166,930.33							166,930.33
(6) 在建工程转入	12,985,924.00							12,985,924.00
3. 本期减少金额	1,860,000.00							1,860,000.00
(1) 处置	1,860,000.00							1,860,000.00
(2) 转出至投资性房地产								
4. 期末余额	112,191,733.26	252,095,627.58		42,644,394.98		16,089,573.77	78,377,292.85	501,398,622.44
二、累计摊销								
1. 期初余额	23,992,928.59	109,922,146.22		24,537,239.15		5,386,051.18	38,001,003.14	201,839,368.28
2. 本期增加金额	1,477,562.17	12,013,297.33		4,709,579.63		578,224.98	1,014,574.80	19,793,238.91
(1) 计提	1,477,562.17	12,014,154.46		4,709,579.63		578,224.98	1,014,574.80	19,794,096.04
(2) 企业合并增								

加								
(3) 外币折算差 额		-857.13						-857.13
3. 本期减少金额	241,800.00							241,800.00
(1) 处置	241,800.00							241,800.00
(2) 其他转出								
4. 期末余额	25,228,690.76	121,935,443.55		29,246,818.78	5,964,276.16	39,015,577.94		221,390,807.19
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
(2) 企业合并增 加								
(3) 外币折算差 额								
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	86,963,042.50	130,160,184.03		13,397,576.20	10,125,297.61	39,361,714.91		280,007,815.25
2. 期初账面价值	76,905,950.34	105,575,268.42		16,385,730.80	10,703,522.59	40,376,289.71		249,946,761.86

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 15.28%

(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

本公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司位于深圳泰丰电子有限公司 1 栋的土地使用权为抵押，取得银行短期借款人民币 410,000,000.00 元，取得银行长期借款人民币 165,000,000.00 元，其中截至 2020 年 6 月 30 日一年内到期的长期借款人民币 60,000,000.00 元。

珠海市运泰利自动化设备有限公司以子公司珠海达明科技有限公司位于珠海市高新区科技八路 5 号 1-4 栋的土地使用权为抵押（账面价值为人民币 12,945,843.99 元），取得银行短期借款人民币 317,979,926.66 元。

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	
新型传感器芯片光电性能测试设备的研发	3,019,918.20	441,610.82		3,461,529.02		
新型线材精密夹紧装置的研发	2,987,483.55	442,319.39		3,429,802.94		
打键机设备的研发	2,870,842.10	358,660.19		3,229,502.29		
光学模组测试夹具的研发	3,513,744.09	615,611.01		4,129,355.10		
Dock ICT 测试设备的研发	2,807,514.99	682,727.21		3,490,242.20		
振动马达压力振幅测试设备的研发	2,877,275.55	572,823.50		3,450,099.05		
高精度相机的批量读码系统的研发	2,893,566.73	788,135.51		3,681,702.24		
手机软板测试夹具的研发	2,429,889.32	820,481.30		3,250,370.62		
干扰信号滤波隔离电路、系统和方法		1,621,885.74				1,621,885.74
发光元件光斑测试设备		1,614,023.68				1,614,023.68
一种新型数字麦克风测试电路、测试系统及测试方法		1,608,410.19				1,608,410.19
一种用于环境光传感芯片照度检测系统及方法		1,597,308.36				1,597,308.36
传感器电路主板功能测试设备		1,578,948.84				1,578,948.84
一种实现自由振动的自动定位保持装置		1,520,568.26				1,520,568.26
TEKES	5,202,004.62				1,194,445.18	4,007,559.44
AGV 牵引小车	3,973,145.11			3,973,145.11		
智能工厂看板软件	2,778,048.83			2,778,048.83		

VR 主板屏幕智能检测机	3,706,503.81					3,706,503.81
合计	39,059,936.90	14,263,514.00		34,873,797.40	1,194,445.18	17,255,208.32

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
深圳长园创新	4,343,688.90			4,343,688.90
杭州长园电力	86,823.06			86,823.06
长园长通	128,684.82			128,684.82
长园深瑞	171,708,544.40			171,708,544.40
东莞康业投资	2,815,436.43			2,815,436.43
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
广州意达	9,906,132.23			9,906,132.23
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
其他	321,161.88			321,161.88
合计	3,669,782,376.97			3,669,782,376.97

(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				
深圳长园创新				

杭州长园电力	86,823.06			86,823.06
长园长通				
长园深瑞				
东莞康业投资				
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	213,301,921.46			213,301,921.46
长园和鹰	1,607,765,293.55			1,607,765,293.55
广州意达	9,906,132.23			9,906,132.23
武汉万盛华	6,475,378.92			6,475,378.92
四川长园工程				
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				
其他				
合计	1,907,469,796.46			1,907,469,796.46

(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	18,248,945.39	3,541,461.19	6,105,344.03		15,685,062.55
经营租入固定资产改良支出	868,717.23		60,551.70		808,165.53
房屋租金		12,810,366.21	870,493.56		11,939,872.65
银行融资费用		4,674,516.87	1,127,817.87		3,546,699.00
其他	1,735,996.58	34,669.80	1,116,057.04		654,609.34

合计	20,853,659.20	21,061,014.07	9,280,264.20		32,634,409.07
----	---------------	---------------	--------------	--	---------------

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	319,005,467.56	48,981,235.19	310,039,750.08	47,625,217.26
内部交易未实现利润	665,919.62	159,955.98	665,919.62	159,955.98
可抵扣亏损	112,012,746.22	17,602,656.71	98,901,330.83	15,635,944.40
递延收益	6,382,015.29	957,302.29	6,382,015.29	957,302.29
合计	438,066,148.69	67,701,150.17	415,989,015.82	64,378,419.93

(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	189,317,563.36	32,378,420.94	196,990,745.76	33,582,121.36
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	171,779,997.32	42,944,999.33	241,017,953.00	60,254,488.25
其他	15,668,142.29	2,349,890.82	15,713,428.84	2,355,882.16
合计	376,765,702.97	77,673,311.09	453,722,127.60	96,192,491.77

(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	40,098,542.46		40,098,542.46	39,771,378.93		39,771,378.93
预付股权回购款	11,200,000.00		11,200,000.00	11,200,000.00		11,200,000.00
预付股权投资款	37,500,000.00		37,500,000.00			
合计	88,798,542.46		88,798,542.46	50,971,378.93		50,971,378.93

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		100,000,000.00
抵押借款	165,000,000.00	370,000,000.00
保证借款	822,391,576.30	382,391,576.30
信用借款	96,515,484.62	92,260,768.11
抵押及保证借款	218,000,000.00	280,000,000.00
抵押及质押借款	790,000,000.00	740,000,000.00
保证、抵押及质押借款	239,979,926.66	
合计	2,331,886,987.58	1,964,652,344.41

短期借款分类的说明：

① 期末抵押借款说明如下：

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押，取得上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行短期借款，截至2020年6月30日该抵押借款余额为人民币165,000,000.00元；

② 期末保证借款说明如下：

保证借款系本公司为子公司提供保证担保取得短期借款，截至2020年6月30日长园电力技术有限公司取得人民币63,891,576.30元、长园共创电力安全技术有限公司取得人民币30,000,000.00元、长园深瑞继保自动化有限公司取得人民币399,000,000.00元、珠海市运泰利自动化设备有限公司取得人民币329,500,000.00元。

③ 期末信用借款说明如下：

本公司子公司长园深瑞继保自动化有限公司取得短期借款人民币 90,000,000.00 元,珠海市运泰利自动化设备有限公司取得人民币 5,000,000.00 元,芬兰欧普菲取得短期借款 190,363.60 欧元(折合人民币 1,515,484.62 元)。

④ 期末抵押及保证借款说明如下:

珠海市运泰利自动化设备有限公司以珠海达明科技有限公司房屋建筑物和土地使用权提供抵押,以及由本公司提供最高额保证担保,取得中信银行珠海分行短期借款,截至 2020 年 6 月 30 日该抵押保证借款余额为人民币 218,000,000.00 元。

⑤ 期末抵押及质押借款说明如下:

公司以房屋建筑物和土地使用权提供抵押,子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 100%股权提供质押,取得招商银行股份有限公司深圳分行短期借款,截至 2020 年 6 月 30 日该抵押、质押借款余额为人民币 200,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押,取得中国建设银行股份有限公司深圳市分行短期借款,截至 2020 年 6 月 30 日该抵押及质押借款余额为人民币 180,000,000.00 元。

公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司的房屋建筑物和土地使用权房屋建筑物和土地使用权提供抵押,子公司长园深瑞继保自动化有限公司 100%股权提供质押,取得中国银行股份有限公司深圳市分行短期借款,截至 2020 年 6 月 30 日该抵押及质押借款余额为人民币 410,000,000.00 元。

⑥ 期末保证、抵押及质押借款说明如下:

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押,以及由本公司子公司长园共创电力安全技术股份有限公司提供最高额保证担保,取得农业银行股份有限公司深圳华侨城支行短期借款,截至 2020 年 6 月 30 日该保证、抵押及质押借款余额为人民币 140,000,000.00 元。

珠海市运泰利自动化设备有限公司以珠海达明科技有限公司房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押,以及由本公司提供最高额保证担保,取得中信银行珠海分行短期借款,截至 2020 年 6 月 30 日该保证、抵押及质押借款余额为人民币 99,979,926.66 元。

(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	340,400.00		340,400.00	
其中:				
外汇看涨期权	340,400.00		340,400.00	

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	340,400.00		340,400.00	

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	15,200,000.00	11,870,572.69
银行承兑汇票	37,171,100.13	102,616,549.96
合计	52,371,100.13	114,487,122.65

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	1,640,969,229.52	1,243,712,711.90
应付设备款	34,433,694.91	3,478,738.62
应付工程款	8,444,901.43	903,500.08
合计	1,683,847,825.86	1,248,094,950.60

(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	325,813,729.68	306,860,542.93
合计	325,813,729.68	306,860,542.93

(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	200,326,909.85	426,202,362.22	539,576,827.54	86,952,444.53
二、离职后福利-设定提存计划	12,925.32	11,457,535.70	11,470,461.02	
三、辞退福利	4,259,891.06	405,808.66	718,568.57	3,947,131.15
四、一年内到期的其他福利				
合计	204,599,726.23	438,065,706.58	551,765,857.13	90,899,575.68

(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	199,953,197.57	397,967,643.52	511,044,571.07	86,876,270.02
二、职工福利费		2,120,760.59	2,120,760.59	
三、社会保险费	2,505.38	9,268,928.12	9,271,433.50	
其中：医疗保险费	2,478.11	5,669,040.73	5,671,518.84	
工伤保险费	3.03	104,790.56	104,793.59	
生育保险费	24.24	872,817.94	872,842.18	
补充医疗保险		740,840.29	740,840.29	
其他社会保险费		1,881,438.60	1,881,438.60	
四、住房公积金	106,287.00	14,969,601.16	15,075,888.16	
五、工会经费和职工教育经费	264,919.90	1,875,428.83	2,064,174.22	76,174.51
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	200,326,909.85	426,202,362.22	539,576,827.54	86,952,444.53

(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	12,925.32	11,220,620.42	11,233,545.74	
2、失业保险费		236,915.28	236,915.28	
3、企业年金缴费				
合计	12,925.32	11,457,535.70	11,470,461.02	

其他说明：

□适用 √不适用

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	66,003,110.92	70,791,825.70
消费税		
营业税		
企业所得税	39,761,727.23	60,489,576.23
个人所得税	1,047,743.59	2,064,983.16
城市维护建设税	1,803,285.29	3,130,039.19
教育费附加	696,691.84	1,347,567.68
地方教育费附加	534,763.43	898,378.46
房产税	1,643,434.95	80,883.50
其他	693,340.25	810,726.60
合计	112,184,097.50	139,613,980.52

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	57,693,484.12	31,026,146.35
应付股利	101,988.26	241,988.26
其他应付款	422,889,723.66	369,031,389.00
合计	480,685,196.04	400,299,523.61

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	1,380,468.71	2,106,084.72
企业债券利息	54,835,890.41	26,563,561.63

短期借款应付利息	1,477,125.00	2,356,500.00
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	57,693,484.12	31,026,146.35

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		
优先股\永续债股利		
应付股利-董淑芬	101,988.26	101,988.26
应付股利-其他自然人		140,000.00
合计	101,988.26	241,988.26

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
应付股权收购款	197,624,114.38	197,624,114.38
押金及保证金	23,387,818.29	15,220,931.73
预提费用	121,516,171.37	106,078,791.07
往来款/非金融机构借款	8,800,566.90	12,065,594.63
工程及设备款	2,210,968.15	9,707,127.92
其他	69,350,084.57	28,334,829.27
合计	422,889,723.66	369,031,389.00

(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	444,047,381.76	708,328,120.32
1 年内到期的应付债券	400,000,000.00	1,000,000,000.00
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	844,047,381.76	1,708,328,120.32

其他说明：

一年内到期的长期借款详见本附注七、45，一年内到期的应付债券详见本附注七、46。

44、其他流动负债

□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	300,000,000.00	300,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
抵押、质押及保证借款	130,000,000.00	150,000,000.00
抵押及质押借款	320,000,000.00	666,000,000.00
信用借款	16,933,068.77	16,905,194.41
减：一年内到期的长期借款	444,047,381.76	708,328,120.32
合计	322,885,687.01	424,577,074.09

长期借款分类的说明：

①期末抵押、质押及保证借款情况如下：

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押，以及由本公司子公司长园共创电力安全技术股份有限公司提供最高额保证担保，取得农业银行股份有限公司深圳华侨城支行长期借款，截至 2020 年 6 月 30 日该抵押、质押及保证借款余额为 130,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款为人民币 40,000,000.00 元。

②期末抵押及质押借款情况如下：

公司以子公司长园深瑞继保自动化有限公司的房屋建筑物和土地使用权房屋建筑物和土地使用权提供抵押，子公司长园深瑞继保自动化有限公司 100%股权提供质押，取得中国银行股份有限公司深圳市分行长期借款，截至 2020 年 6 月 30 日该抵押及质押借款余额为 165,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款人民币为 60,000,000.00 元。

公司以房屋建筑物和土地使用权等提供抵押、质押，取得中国建设银行股份有限公司深圳市分行长期借款，截至 2020 年 6 月 30 日该抵押及质押借款余额为人民币 155,000,000.00 元，其中一年内到期的长期借款为人民币 44,000,000.00 元。

③期末质押借款情况如下：

公司以持有的湖南中锂新材料有限公司 30.00%股权向渤海国际信托股份有限公司提供质押，取得长期借款，截至 2020 年 6 月 30 日该质押借款余额为人民币 300,000,000.00 元，为一年到期的长期借款。

④期末信用借款情况如下：

本公司之子公司芬兰欧普菲借款 2,121,051.00 欧元（折合人民币 16,885,687.01 元）。

日本和鹰借款 720,000.00 日元（折合人民币 47,381.76 元），为一年内到期的长期借款

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长园集团股份有限公司 2017 年公司债券	600,000,000.00	
合计	600,000,000.00	

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	一年内到期的应付债券	期末余额
长园集团股份有限公司2017年公司债券	100	2017/7/13	5年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		54,835,890.41			400,000,000.00	600,000,000.00
合计	/	/	/	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		54,835,890.41			400,000,000.00	600,000,000.00

(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

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	200,000,000.00	200,000,000.00
专项应付款		
合计	200,000,000.00	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	200,000,000.00	200,000,000.00
合计	200,000,000.00	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”）约定投资期满后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	6,288,580.85	6,550,680.85	
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			

其他			
合计	6,288,580.85	6,550,680.85	/

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	13,415,728.04		3,050,650.00	10,365,078.04	详见下表
与收益相关政府补助	3,800,000.00		405,000.00	3,395,000.00	详见下表
合计	17,215,728.04		3,455,650.00	13,760,078.04	/

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
无卤红磷阻燃热缩材料资金	425,000.00			47,519.99		377,480.01	与资产相关
核级热缩电缆附件的产业化资金	43,000.00			5,702.42		37,297.58	与资产相关
核电站用热缩管项目研究专项资金	346,333.33			43,718.38		302,614.95	与资产相关
深圳市产业技术进步资金	2,000,000.00			96,000.00		2,000,000.00	与收益相关
电子互感器技术研究工程	188,235.21			188,235.21		1,487,500.00	与资产相关
SMT产线升级补助	1,066,280.08			266,569.98		799,710.10	与资产相关
高压电缆综合在线监测系统研发	540,000.00			405,000.00		135,000.00	与收益相关
2010年发改委产业振兴和技改项目	2,012,500.00			525,000.00		1,487,500.00	与资产相关
2013年发改委产业振兴和技改项目	3,343,333.13			340,000.02		3,003,333.11	与资产相关
2014年度战略新兴产业项目（调控一体化）	174,545.50			87,272.70		87,272.80	与资产相关
FY3000-TM 微机在线防止电气误操作系统	66,666.86			66,666.86		3,312,500.00	与资产相关

建设专项资金	54,000.00			27,000.00		27,000.00	与资产相关
基于云计算平台的现场作业安全管控系统	240,000.00			96,000.00		144,000.00	与资产相关
新型粘弹体防腐材料产业化	398,866.66			28,687.55		370,179.11	与资产相关
高温型管道防腐热缩带项目	469,467.27			53,276.89		416,190.38	与资产相关
基于 C2B 模式的智能化服装定制服务平台	1,260,000.00			47,519.99		1,260,000.00	与收益相关
2019 年第二批技术攻关重点项目资助款 375 万	3,687,500.00			375,000.00		3,312,500.00	与资产相关
深圳发改委电子互感器技术研究工程实验室项目配套资助 300 万	900,000.00			900,000.00		1,260,000.00	与资产相关
合计	17,215,728.04			3,455,650.00		13,760,078.04	

其他说明：

适用 不适用

- (1) 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。
- (2) 与收益相关政府补助深圳市产业技术进步资金，其用途为购买设备、仪器、软件等，此经费应用于使用完后三个月内验收，到目前为止，尚未竣工验收。

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	-460,275,445.92			-460,275,445.92
其他资本公积	3,150,095.04			3,150,095.04
合计	1,734,784,152.46			1,734,784,152.46

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	107,387,670.21	-64,483,957.18		2,868,376.06	-16,838,083.31	-50,514,249.93		56,873,420.28
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	107,387,670.21	-64,483,957.18		2,868,376.06	-16,838,083.31	-50,514,249.93		56,873,420.28
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	-2,869,229.39	311,930.46			-29,452.45	341,163.38	219.53	-2,528,066.01
其中：权益法下可转损益	9,165.10							9,165.10

的其他综合收益								
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	-3,587,682.17	514,580.14				514,360.61	219.53	-3,073,321.56
应收款项融资信用减值准备	709,287.68	-202,649.68			-29,452.45	-173,197.23		536,090.45
其他综合收益合计	104,518,440.82	-64,172,026.72		2,868,376.06	-16,867,535.76	-50,173,086.55	219.53	54,345,354.27

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	1,002,280,065.51	1,790,247,734.98
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,694,074.40
调整后期初未分配利润	1,002,280,065.51	1,794,941,809.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,420,602.65	-876,508,671.89
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		
其他	-2,868,376.06	-83,846,928.02
期末未分配利润	1,102,569,044.22	1,002,280,065.51

说明：其他系本期处置其他权益工具投资调整的未分配利润。

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	2,322,175,608.90	1,320,776,491.83	2,844,449,644.60	1,678,535,939.62
其他业务	38,757,752.46	13,609,438.01	51,602,070.86	20,613,594.86
合计	2,360,933,361.36	1,334,385,929.84	2,896,051,715.46	1,699,149,534.48

(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	2,322,175,608.90	1,320,776,491.83	2,844,449,644.60	1,678,535,939.62

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	1,502,166,841.49	869,577,727.85	1,547,558,448.35	958,055,471.67
智能工厂装备	760,567,517.69	414,206,532.70	637,676,416.03	269,860,164.87
与电动汽车相关材料及其他功能材料	59,441,249.72	36,992,231.28	659,214,780.22	450,620,303.08
合计	2,322,175,608.90	1,320,776,491.83	2,844,449,644.60	1,678,535,939.62

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	1,977,184,818.48	1,147,169,305.51	2,514,874,561.14	1,521,209,576.91
国外	344,990,790.42	173,607,186.32	329,575,083.46	157,326,362.71
合计	2,322,175,608.90	1,320,776,491.83	2,844,449,644.60	1,678,535,939.62

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	78,978,146.96	3.35%
第二名	73,675,084.75	3.12%
第三名	66,981,638.15	2.84%
第四名	66,295,002.67	2.81%
第五名	44,807,594.73	1.90%
合计	330,737,467.26	14.01%

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	6,473,537.14	11,330,093.84
教育费附加	4,585,051.19	7,997,320.20
资源税		
房产税	1,943,356.37	4,382,669.76
土地使用税	471,374.46	1,041,913.12
车船使用税	21,665.24	21,090.00
印花税	1,732,308.22	3,109,159.22
其他	5,435.50	369.39
合计	15,232,728.12	27,882,615.53

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	81,829,871.34	92,400,600.98
市场业务费	92,765,501.38	87,896,929.29
日常费用	33,682,406.15	27,542,774.09
差旅费	25,141,663.09	31,421,933.87
运输费	21,973,888.11	35,717,804.71
广告宣传费	2,071,013.49	2,105,566.53
顾问费	432,585.00	1,224,809.22
折旧摊销费	393,767.73	722,490.53
其他	13,299,886.13	15,135,516.46
合计	271,590,582.42	294,168,425.68

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	212,501,890.73	231,807,460.77
折旧摊销费	32,242,530.78	44,919,198.29
专业咨询服务费	8,306,317.40	26,561,611.29
办公费用	27,933,233.92	37,413,890.60
业务费用	5,103,700.57	4,920,437.17
差旅费	28,954,259.16	31,429,296.99
租赁费	11,042,449.16	12,229,892.39
其他	25,973,708.25	27,474,953.14
合计	352,058,089.97	416,756,740.64

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）	142,535,118.63	173,140,520.33
材料、燃料和动力费	40,398,250.68	40,689,837.05
检测费	18,674,198.56	22,502,531.97
折旧摊销费	9,073,771.91	10,805,984.01
技术、咨询服务费	5,124,232.20	6,094,158.85
研发设备购置费	955,935.63	1,365,888.47
其他	10,923,402.97	28,221,927.69
合计	227,684,910.58	282,820,848.37

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	114,290,561.76	214,571,712.69
利息资本化金额		-663,075.31
利息收入	-5,626,396.34	-15,599,191.57
汇兑损失	-3,379,279.29	9,036,042.84
其他	2,435,031.74	5,460,519.55
合计	107,719,917.87	212,806,008.20

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	72,182,555.29	96,970,162.73
合计	72,182,555.29	96,970,162.73

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	39,120,022.63	49,540,283.17	与收益相关
财政扶持资金、补助资金	17,303,967.09	20,339,726.70	与收益相关
专项科技款、科技研发资金、科技工作现金奖	9,162,701.00	12,208,569.19	与收益相关
递延收益摊销	3,455,650.00	5,845,511.49	与资产/收益相关
奖励、发展、创业资金	760,000.00	3,208,400.00	与收益相关
其他政府补助	2,380,214.57	5,827,672.18	与收益相关
合计	72,182,555.29	96,970,162.73	

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	13,449,697.76	4,691,947.79
处置长期股权投资产生的投资收益		1,724,502.01
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	3,608,060.34	1,764,166.68
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	84,700.00	18,079,403.87
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		
合计	17,142,458.10	26,260,020.35

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		-4,816,054.01
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-121,979.60
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		-4,816,054.01

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
其他应收款坏账损失	6,270,520.66	9,466,554.90
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	-4,498,035.19	-8,646,485.42
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	-5,170,137.50	9,644,920.57
应收款项融资坏账损失	202,649.68	-206,913.58
合计	-3,195,002.35	10,258,076.47

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	-2,623,404.67	-455,459.40
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		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,623,404.67	-455,459.40

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	-588,556.81	37,329.65
合计	-588,556.81	37,329.65

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			
房屋旧改补偿	865,323.00	865,323.00	865,323.00
其他	268,432.08	1,657,868.22	268,432.08
合计	1,133,755.08	2,523,191.22	1,133,755.08

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	1,082,248.21	309,000.00	1,082,248.21
预计负债相关支出	262,100.00	1,500,000.00	262,100.00
归还研发项目资金		1,186,996.69	
其他	896,367.06	3,976,776.79	896,367.06
合计	2,240,715.27	6,972,773.48	2,240,715.27

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	44,081,169.52	35,872,796.29
递延所得税费用	-5,003,827.61	-22,206,233.84
合计	39,077,341.91	13,666,562.45

(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	134,072,291.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,518,072.98
子公司适用不同税率的影响	-17,245,203.68
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-3,362,424.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,014,780.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,966,712.31
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	22,185,404.17
所得税费用	39,077,341.91

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

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	5,626,396.34	15,599,191.57
政府补助	29,606,882.66	48,058,268.07
往来款增减变动及其他	102,179,384.06	188,804,930.23
合计	137,412,663.06	252,462,389.87

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	360,418,105.00	468,633,507.51
其他付现支出	99,005,417.94	60,618,368.36
合计	459,423,522.94	529,251,875.87

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
收股权转让意向金及股权转让款	42,000,000.00	
收回购建设备款		59,031,000.00
其他		996,000.00
合计	42,000,000.00	60,027,000.00

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付长园电子员工补偿金及个税		7,752,288.99
其他	3,855,700.00	7,110,621.74
合计	3,855,700.00	14,862,910.73

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
其他		1,927,958.33
合计		1,927,958.33

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	74,625,862.66	4,052,510.86
本期融资租赁支付的金额		130,393,214.32
代沃特玛偿还贷款及利息		22,467,347.22
付离职人员限制性股票回购款		8,119,403.53

其他		16,496,934.99
合计	74,625,862.66	181,529,410.92

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	94,994,950.02	72,605,473.64
加：资产减值准备	2,623,404.67	-9,802,617.07
信用减值损失	3,195,002.35	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	49,498,937.07	112,174,090.75
使用权资产摊销		
无形资产摊销	19,794,096.04	27,518,829.73
长期待摊费用摊销	9,280,264.20	11,768,783.28
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）	588,556.81	-37,329.65
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		4,816,054.01
财务费用（收益以“-”号填列）	110,911,282.47	222,944,680.22
投资损失（收益以“-”号填列）	-17,142,458.10	-26,260,020.35
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,322,730.24	-17,189,034.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,209,691.76	-7,622,350.50
存货的减少（增加以“-”号填列）	-383,509,099.19	6,010,710.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-266,416,030.20	132,785,682.38
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	299,868,644.56	-411,970,336.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-80,844,871.30	117,742,616.67
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	679,475,005.26	884,521,324.27
减：现金的期初余额	1,023,870,649.04	1,607,428,425.36
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	-344,395,643.78	-722,907,101.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	679,475,005.26	1,023,870,649.04
其中：库存现金	363,130.47	374,133.66
可随时用于支付的银行存款	679,111,874.79	1,023,496,515.38
可随时用于支付的其他货币资金		
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	679,475,005.26	1,023,870,649.04
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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	353,688,588.60	银行承兑汇票保证金、信用证保证金、履约保证金、用于担保的定期存款或通知存款
应收票据		
存货		
固定资产	255,555,027.77	借款抵押
无形资产	12,945,843.99	借款抵押
投资性房地产	72,325,521.55	借款抵押
长期股权投资	529,631,958.17	借款质押
合计	1,224,146,940.08	/

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	15,627,613.19	7.0795	110,635,687.55
欧元	884,443.15	7.9610	7,041,051.92
港币	609,002.59	0.9134	556,262.97
日元	25,838,489.82	0.0658	1,700,172.63
印度卢比	3,633,999.25	0.0937	340,505.73
应收账款			
其中：美元	44,428,873.16	7.0795	314,534,207.51
欧元	370,650.30	7.9610	2,950,747.00
港币	136,258.01	0.9134	124,458.07
其他应收款			
其中：美元	194,181.04	7.0795	1,374,704.66
欧元	21,691.31	7.9610	172,684.52
短期借款			
其中：欧元	190,363.60	7.9610	1,515,484.62
应付账款			
其中：美元	643,201.69	7.0795	4,553,546.39
欧元	431,080.37	7.9610	3,431,830.86
港币	2,710.02	0.9134	2,475.33
其他应付款			
其中：美元	92,779.85	7.0795	656,834.96
欧元	224,902.91	7.9610	1,790,452.05
港币	1,642.22	0.9134	1,500.00
一年内到期的非流动负债			
其中：日元	720,000.00	0.0658	47,381.76
长期借款			
其中：欧元	2,121,051.00	7.9610	16,885,671.01

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	39,120,022.63	其他收益	39,120,022.63
奖励、发展扶持等其他政府补助	29,606,882.66	其他收益	29,606,882.66

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

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

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

本公司之子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 2020 年 1 月 3 日新设子公司达明智能，本公司之子公司长园和鹰智能设备有限公司 2020 年 1 月 16 日新设子公司河南和鹰，本公司之子公司珠海市运泰利自动化设备有限公司 2020 年 3 月 5 日新设子公司运泰利软件，本公司之子公司长园深瑞继保自动化有限公司 2020 年 4 月 2 日新设子公司华控软件，本公司之子公司长园创新技术（深圳）有限公司 2020 年 4 月 27 日新设子公司长园迈德，本公司之子公司深圳市运泰利自动化设备有限公司 2020 年 6 月 23 日新设子公司越南运泰利。

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
长园创新	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
长园长通	深圳	深圳	制造业	90.00		设立
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
湖南深瑞	湖南	湖南	制造业		51.00	设立
四川长园工程	四川	四川	制造业		80.00	收购
东莞深瑞	东莞	东莞	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
东莞康业投资	东莞	东莞	投资及服务 业	100.00		收购
四川中昊	四川	四川	制造业		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	深圳	深圳	咨询、贸易	100.00		设立
珠海运泰利	珠海	珠海	制造业	100.00		收购
长园启华	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
上海设备	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
江苏和鹰机电科技	江苏	江苏	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
广州意达	广州	广州	制造业		60.00	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
轩尼博格	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
苏州启翊创	苏州	苏州	软件研发		55.00	设立
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
长通科技	东莞	东莞	制造业		100.00	设立
深瑞智联	珠海	珠海	制造业		100.00	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
华控软件	深圳	深圳	制造业		100.00	设立
长园迈德	深圳	深圳	制造业		55.00	设立
达明智能	珠海	珠海	制造业		100.00	设立
运泰利软件	珠海	珠海	制造业		100.00	设立
越南运泰利	越南	越南	制造业		100.00	设立
河南和鹰	河南	河南	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	其他	期末少数股东权益余额
长园高能	49.98%	11,357,564.57			150,447,096.39
长园长通	10.00%	-567,891.27			9,095,226.52
长园和鹰	20.00%	-7,488,460.91		15,794.80	-83,501,588.51

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	316,874,171.42	75,354,748.11	392,228,919.53	96,406,254.02		96,406,254.02	291,109,979.08	80,707,375.95	371,817,355.03	98,845,847.45		98,845,847.45
长园长通	128,411,113.01	11,848,897.05	140,260,010.06	47,638,025.45	1,798,728.48	49,436,753.93	167,038,148.24	13,888,981.08	180,927,129.32	82,806,367.58	1,618,592.92	84,424,960.50
长园和鹰	233,391,129.60	58,791,275.55	292,182,405.15	834,758,020.85	6,798,321.85	841,556,342.70	238,303,837.55	64,237,264.62	302,541,102.17	803,492,014.77	6,798,321.85	810,290,336.62
合计	678,676,414.03	145,994,920.71	824,671,334.74	978,802,300.32	8,597,050.33	987,399,350.65	696,451,964.87	158,833,621.65	855,285,586.52	985,144,229.80	8,416,914.77	993,561,144.57

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	159,906,829.03	22,851,157.93	22,851,157.93	17,718,013.31	101,092,157.12	8,211,770.25	8,211,770.25	12,406,727.76
长园长通	59,441,249.72	-5,678,912.69	-5,678,912.69	-23,685,690.36	77,103,734.87	5,864,744.70	5,864,744.70	13,603,850.44
长园和鹰	41,059,737.76	-41,722,227.97	-41,624,703.10	642,308.77	104,432,765.60	-46,809,729.75	-47,284,704.17	-18,965,123.57
合计	260,407,816.51	-24,549,982.73	-24,452,457.86	-5,325,368.28	282,628,657.59	-32,733,214.80	-33,208,189.22	7,045,454.63

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

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	
北京中昊	北京	北京	制造业		30.00%	权益法
长园电子	深圳	深圳	制造业	25.00%		权益法
泰国深瑞	泰国	泰国	制造业		49.00%	权益法
道元实业	深圳	深圳	软件研发	20.00%		权益法
金锂科技	江西	江西	制造业	25.00%		权益法
安科讯	深圳	深圳	制造业		25.00%	权益法
湖北九派长园智能	湖北	湖北	制造业		23.31%	权益法
湖南中锂	湖南	湖南	制造业	30.00%		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

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	
	道元实业	安科讯	道元实业	安科讯
流动资产	384,250,280.10	235,440,675.48	281,122,433.52	225,314,051.79
非流动资产	37,677,762.40	158,804,444.37	39,853,331.01	147,939,516.92
资产合计	421,928,042.50	394,245,119.85	320,975,764.53	373,253,568.71
流动负债	187,504,164.21	133,911,106.76	120,509,113.96	146,640,712.80
非流动负债		52,856,999.13		34,725,837.23
负债合计	187,504,164.21	186,768,105.89	120,509,113.96	181,366,550.03
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	234,423,878.29	207,477,013.96	200,466,650.57	191,887,018.68
按持股比例计算的净资产份额	46,610,584.79	51,869,253.49	40,093,330.11	47,971,754.67
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	237,319,179.52	85,879,273.89	230,313,314.06	81,981,775.07
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	123,805,140.34	180,430,192.35	37,238,990.00	123,063,613.31
净利润	32,586,273.38	15,589,995.28	-12,363,997.78	10,212,636.35
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	32,586,273.38	15,589,995.28	-12,363,997.78	10,212,636.35
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(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	1,064,524,599.34	1,061,839,445.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,546,333.49	4,260,059.85
--其他综合收益		
--综合收益总额	2,546,333.49	4,260,059.85

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	272,047,752.13		16,431,507.42	288,479,259.55
(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				
应收款项融资		146,871,936.23		146,871,936.23
其他非流动金融资产		45,000,000.00		45,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	272,047,752.13	191,871,936.23	16,431,507.42	480,351,195.78
(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				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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(“泰永长征”) 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 2020 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。

(3) 本公司持有的上海维安电子有限公司 8.84%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

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. 在合营企业或联营企业中的权益

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
CYG SUNRI (Thailand) co.,ltd	本公司之联营企业
上海维安电子有限公司（简称“上海维安电子”）	本公司参股公司
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
东莞三联热缩材料有限公司（简称“东莞三联”）	本公司联营公司之子公司
深圳市长园维安电子有限公司（简称“深圳长园维安”）	本公司参股公司之子公司

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
珠海市宏广电子有限公司（简称“宏广电子”）	其他
珠海博明视觉科技有限公司（简称“博明视觉”）	其他
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
珠海市畅连精密机械设备有限公司（简称“珠海畅连”）	其他（注1）
河南毅辉智能制造有限公司（简称“河南毅辉”）	其他（注1）
珠海毅辉智能制造有限公司（简称“珠海毅辉”）	其他（注1）
深圳毅辉智能制造有限公司（简称“深圳毅辉”）	其他（注1）
苏州豫辉智能制造有限公司（简称“苏州豫辉”）	其他（注1）
深圳市沃尔核材股份有限公司（简称“沃尔核材”）	参股股东（注2）

其他说明

注 1：珠海畅连、河南毅辉、珠海毅辉、深圳毅辉、苏州豫辉为本公司董事控制的公司及子公司，于 2018 年 6 月转让了控制权，根据规定，2019 年 6 月仍作为关联方披露。

注 2：该参股股东对公司持股比例下降，本期不属于关联方披露范围。

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	17,601.82	259,064.84
博明视觉	采购商品		390,549.66
东莞长园电子	采购商品、接受劳务	858,060.13	1,822,920.83
长园特发	采购商品	111,585.85	187,357.47
珠海博明	接受劳务		964,273.58
东莞三联	采购商品	171,931.19	
河南毅辉	采购商品	不适用	9,415,830.83
珠海畅连	采购商品、接受劳务	不适用	18,196,104.73
深圳毅辉	采购商品	不适用	698,501.45
苏州豫辉	采购商品	不适用	11,159,728.30
珠海毅辉	采购商品	不适用	3,780,399.01
河南毅辉	接受劳务	不适用	15,507,293.39
苏州豫辉	接受劳务	不适用	3,474,469.34
合计		1,159,178.99	65,856,493.43

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	4,001,427.69	760,321.45
上海长园电子	销售商品	31,315.04	20,524.97
天津长园电子	销售商品	55,920.71	202,106.34
东莞长园电子	销售商品	754,320.09	1,274,981.57
东莞三联	销售商品		32,981.59
长园特发	销售商品、提供劳务	101,099.64	
重庆源通电器	销售商品	586,725.66	
沃尔核材	销售商品	不适用	918,928.35
合计		5,530,808.83	3,209,844.27

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	699,453.91	705,805.76
东莞长园电子	房屋建筑类	5,152,464.71	5,148,629.90
上海维安电子	房屋建筑类	52,107.04	
藏金壹号	房屋建筑类	15,235.98	
合计		5,919,261.64	5,854,435.66

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海长园电子	房屋建筑类		85,714.29
宏广电子	房屋建筑类	511,872.23	
合计		511,872.23	85,714.29

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	91,000,000.00	2020/3/27	2023/5/28	否
长园共创电力安全技术股份有限公司	67,500,000.00	2020/3/27	2023/4/28	否
长园深瑞继保自动化有限公司	300,000,000.00	2019/12/13	2023/4/23	否
长园深瑞继保自动化有限公司	300,000,000.00	2020/3/31	2024/3/30	否
长园深瑞继保自动化有限公司	80,000,000.00	2019/4/15	2022/9/4	否
珠海运泰利自动化设备有限公司	200,000,000.00	2019/9/18	2022/9/18	否
珠海运泰利自动化设备有限公司	300,000,000.00	2020/3/10	2024/4/23	否
珠海运泰利自动化设备有限公司	200,000,000.00	2020/3/31	2024/6/8	否
珠海运泰利自动化设备有限公司	70,000,000.00	2020/5/6	2023/5/6	否

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	516,000,000.00	2020/2/4	2024/2/8	否
长园深瑞继保自动化有限公司	600,000,000.00	2020/3/20	2021/10/14	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(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

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	7,467,354.93	141,303.36	6,068,882.40	60,688.82
应收账款	上海长园电子	8,156.00	81.56	14,939.00	119.50
应收账款	天津长园电子			659.20	
应收账款	东莞长园电子	336,966.00	3,369.66	1,027,520.66	10,000.78
应收账款	重庆源通电器	288,104.80	2,881.05	547,324.79	5,473.25
应收账款	长园特发	55,400.00	554.00	24,765.27	
其他应收款	长园特发	24,765.27	247.65		
其他应收款	上海维安电子			11,499.70	115.00
其他应收款	东莞长园电子	900,000.00	9,000.00		
应收股利	长园电子	55,408,841.92		55,408,841.92	
合计		64,489,588.92	157,437.28	63,104,432.94	76,397.35

(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	博明视觉	11,578.49	1,689,858.49
应付账款	东莞三联	150,094.70	48,867.92
应付账款	泰永长征	6,500.46	
应付账款	长园特发	51,233.37	67,352.03
应付账款	东莞长园电子	814,937.78	1,538,774.70

应付账款	长园电子		11,846.94
其他应付款	长园电子	4,508,893.70	4,508,893.70
其他应付款	东莞长园电子	226,495.58	463,614.40
其他应付款	深圳长园维安		4,200.00
其他应付款	上海维安电子	20,520.00	
其他应付款	泰永电气	287,766.00	
合计		6,078,020.08	8,333,408.18

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
已签约但尚未完全履行		
固定资产投资		13,769,274.26
长期股权投资	37,500,000.00	

已签订的正在或准备履行的大额发包合同及财务影响

根据与出租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁付款额如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
1 年以内	17,116,247.42	29,227,554.14
1-2 年	17,287,315.32	26,963,948.14
2-3 年	11,085,144.02	24,892,979.74
3 年以上	12,430,414.00	57,410,607.32
合计	57,919,120.76	138,495,089.35

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

(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

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、 该经营分部的分布收入占有所有分布收入的合计 10%或者以上；
- 2、 该分部的分布利润（亏损）的绝对额，占有所有盈利分布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-营业收入	1,502,166,841.49		1,502,166,841.49
智能电网设备-营业成本	869,577,727.85		869,577,727.85
智能电网设备-资产合计	5,123,187,496.52		5,123,187,496.52
智能工厂装备-营业收入	760,567,517.69		760,567,517.69
智能工厂装备-营业成本	414,206,532.70		414,206,532.70
智能工厂装备-资产合计	3,114,384,655.84		3,114,384,655.84
与电动汽车相关材料及其他功能材料-营业收入	59,441,249.72		59,441,249.72
与电动汽车相关材料及其他功能材料-营业成本	36,992,231.28		36,992,231.28
与电动汽车相关材料及其他功能材料-资产合计	140,260,010.06		140,260,010.06

(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

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 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	996,604.72
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	464,308.16
合计	1,460,912.88

(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										
其中：										
账龄组合	1,460,912.88	100	763,289.57	52.25	697,623.31	1,460,912.88	100	52.25	697,623.31	
合计	1,460,912.88	/	763,289.57	/	697,623.31	1,460,912.88	/	/	697,623.31	

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 (%)
1-2 年			10.00%
2-3 年	996,604.72	298,981.41	30.00%
5 年以上	464,308.16	464,308.16	100.00%
合计	1,460,912.88	763,289.57	

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	763,289.57					763,289.57
合计	763,289.57					763,289.57

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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款	已计提坏账准备
第一名	357,640.78	24.48%	107,292.23
第二名	330,773.96	22.64%	99,232.19
第三名	192,574.40	13.18%	192,574.40
第四名	122,566.99	8.39%	36,770.10
第五名	96,040.00	6.57%	96,040.00
合计	1,099,596.13	75.26%	531,908.92

(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	358,600,841.92	360,204,041.92
其他应收款	591,747,932.60	609,122,605.60
合计	950,348,774.52	969,326,647.52

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

(4). 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
长园电子(集团)有限公司	46,390,841.92	46,390,841.92
长园新材(香港)有限公司	312,210,000.00	312,210,000.00
其他		1,603,200.00
合计	358,600,841.92	360,204,041.92

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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

(7). 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 年以内小计	67,565,625.95
1 至 2 年	392,807,180.75
2 至 3 年	530,139,313.62
3 年以上	
3 至 4 年	4,997,114.94
4 至 5 年	21,434,461.27
5 年以上	93,085,001.50
合计	1,110,028,698.03

(8). 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	867,146,531.08	873,931,763.80
非关联方往来款	9,636,376.92	30,000,000.00
业绩补偿款	228,734,604.25	228,734,604.25
其他	4,511,185.78	2,959,796.87
合计	1,110,028,698.03	1,135,626,164.92

(9). 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)	
2020年1月1日余额	526,503,559.32			526,503,559.32
2020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	3,995,379.96			3,995,379.96
本期转回	12,218,173.85			12,218,173.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	518,280,765.43			518,280,765.43

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

(10). 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	526,503,559.32	3,995,379.96	12,218,173.85			518,280,765.43
合计	526,503,559.32	3,995,379.96	12,218,173.85			518,280,765.43

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 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

(12). 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	352,030,137.91	1-2年	57.41	507,749,234.45
		285,247,620.84	2-3年		
第二名	业绩补偿款	154,530,434.45	2-3年	13.92	

第三名	业绩补偿款	74,204,169.80	2-3年	6.68	
第四名	关联方往来款	19,250,000.00	4-5年	6.63	
		54,294,283.00	5年以上		
第五名	关联方往来	30,078,197.30	1年以内	2.71	
合计	/	969,634,843.30	/	87.35	507,749,234.45

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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	6,093,753,660.93	2,093,301,921.46	4,000,451,739.47	5,942,753,660.93	2,093,301,921.46	3,849,451,739.47
对联营、合营企业投资	1,023,111,691.95	60,538,258.04	962,573,433.91	1,014,101,513.77	60,538,258.04	953,563,255.73
合计	7,116,865,352.88	2,153,840,179.50	4,963,025,173.38	6,956,855,174.70	2,153,840,179.50	4,803,014,995.20

(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		
长园长通	47,159,168.00			47,159,168.00		
东莞康业投资		51,000,000.00		51,000,000.00		
长园南京电网	150,000,000.00	100,000,000.00		250,000,000.00		
珠海运泰利	2,020,000,000.00			2,020,000,000.00		213,301,921.46
长园控股	50,000,000.00			50,000,000.00		
长园和鹰	1,880,000,000.00			1,880,000,000.00		1,880,000,000.00
深圳长园创新	29,979,755.56			29,979,755.56		
合计	5,942,753,660.93	151,000,000.00		6,093,753,660.93		2,093,301,921.46

(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											
湖南中锂	532,954,568.46			-3,322,610.29						529,631,958.17	
长园电子	185,232,566.97			10,389,729.25						195,622,296.22	
道元实业	230,313,314.06			7,005,865.46						237,319,179.52	
金锂科技	65,601,064.28			-5,062,806.24						60,538,258.04	60,538,258.04
小计	1,014,101,513.77			9,010,178.18						1,023,111,691.95	60,538,258.04
合计	1,014,101,513.77			9,010,178.18						1,023,111,691.95	60,538,258.04

其他说明：

□适用 √不适用

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	29,864,358.47	6,727,566.69	33,740,086.40	7,326,515.92
合计	29,864,358.47	6,727,566.69	33,740,086.40	7,326,515.92

(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		
权益法核算的长期股权投资收益	9,010,178.18	2,808,572.41
处置长期股权投资产生的投资收益		-460,000.00
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	3,608,060.34	1,764,166.68
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		
合计	12,618,238.52	4,112,739.09

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	-588,556.81	
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）	33,062,532.66	
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	-262,100.00	
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	84,700.00	
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	-844,860.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,855,161.14	
少数股东权益影响额	-24,901.83	
合计	26,571,652.69	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

2、净资产收益率及每股收益

√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	2.27	0.0746	0.0746
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.65	0.0543	0.0543

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

第十一节 备查文件目录

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会计报告 报告期内《上海证券报》《中国证券报》《证券时报》上公开披露过的所有文件
--------	--

董事长：吴启权

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用