

公司代码：688183

公司简称：生益电子

生益电子股份有限公司

2021 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、重大风险提示

本公司已在本报告中详细的描述了存在风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来可能面对的风险因素。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人邓春华、主管会计工作负责人唐慧芬及会计机构负责人（会计主管人员）黄乾初声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、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

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	28
第七节	股份变动及股东情况.....	45
第八节	优先股相关情况.....	51
第九节	债券相关情况.....	51
第十节	财务报告.....	52

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	载有公司法定代表人签字和公司盖章的半年度报告全文和摘要
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、生益电子	指	生益电子股份有限公司
吉安生益	指	吉安生益电子有限公司
生益科技	指	广东生益科技股份有限公司，公司控股股东
国弘投资	指	东莞市国弘投资有限公司，公司股东
腾益投资、腾益	指	新余腾益投资管理中心（有限合伙），公司股东
超益投资、超益	指	新余超益投资管理中心（有限合伙），公司股东
联益投资、联益	指	新余联益投资管理中心（有限合伙），公司股东
益信投资、益信	指	新余益信投资管理中心（有限合伙），公司股东
洪梅分厂	指	生益电子股份有限公司洪梅分厂
万江分厂	指	生益电子股份有限公司万江分厂
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《生益电子股份有限公司章程》
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
PCB	指	印制线路板/印制电路板

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	生益电子股份有限公司
公司的中文简称	生益电子
公司的外文名称	SHENGYI ELECTRONICS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SYE
公司的法定代表人	邓春华
公司注册地址	东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号
公司注册地址的历史变更情况	1985年8月2日 东莞县万江工业开发区 1989年10月18日 广东省东莞市万江工业开发区 1991年9月20日 东莞市万江工业开发区 2007年6月29日 东莞市东城区（同沙）科技工业园 2013年6月18日 东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号
公司办公地址	广东省东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号
公司办公地址的邮政编码	523127
公司网址	http://www.sye.com.cn
电子信箱	bo@sye.com.cn
报告期内变更情况查询索引	/

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	唐慧芬	
联系地址	广东省东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路 33 号	
电话	0769-89281988	
传真	0769-89281998	
电子信箱	bo@syee.com.cn	

三、 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	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	/

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	生益电子	688183	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 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	1,688,750,675.15	1,906,157,016.14	-11.41
归属于上市公司股东的净利润	128,934,594.64	296,986,016.45	-56.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	104,024,942.82	273,478,226.47	-61.96
经营活动产生的现金流量净额	102,078,954.40	375,255,150.84	-72.80
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	3,768,205,229.54	1,941,769,208.16	94.06
总资产	6,216,964,789.03	4,571,383,737.15	36.00

(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)	0.17	0.45	-62.22
稀释每股收益(元/股)	0.17	0.45	-62.22
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.13	0.41	-68.29
加权平均净资产收益率(%)	3.99	16.86	减少12.87个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	3.22	15.53	减少12.31个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	5.25	4.57	增加0.68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

目前公司主要产品所在应用领域的需求受到宏观经济环境、所在产业政策、行业特点及投资周期等因素的综合影响,并通过产业链传导,部分客户订单需求放缓,从而对公司造成一定的影响,叠加主要原材料采购成本持续上升、万江分厂停产以及子公司吉安生益陆续开始投产,固定成本相对较高,规模效应目前尚未展现,对公司短期盈利带来一定影响。因此,报告期公司业绩比去年同期有一定幅度减少。

归属于上市公司股东的净资产和总资产均比上年度末有所增加,主要系2021年公司首次公开发行人新股所致。基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益比上年同期减少,主要系总股本增加、净利润下降所致。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

非经常性损益项目	单位:元 币种:人民币	
	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-1,437,332.85	
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	4,839,288.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,505,395.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	480,059.42	
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-4,477,759.00	
合计	24,909,651.82	

九、 非企业会计准则业绩指标说明

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司自 1985 年成立以来始终专注于各类印制电路板的研发、生产与销售业务。公司印制电路板产品定位于中高端应用市场，具有高精度、高密度和高可靠性等特点，按照最终产品应用领域划分主要包括通信设备、网络设备、计算机/服务器、汽车电子、消费电子、工控医疗及其他等。

(二) 所处行业情况

1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

印制电路板（Printed Circuit Board，简称“PCB”），又称为印制线路板、印刷电路板、印刷线路板。通常在绝缘基材上，按预定设计制成印制线路、印制元件或两者组合而成的导电图形称为印制电路，而在绝缘基材上提供元器件之间电气连接的导电图形，称为印制线路。

PCB 诞生于 20 世纪 30 年代，采用电子印刷术制作，以绝缘板为基材，有选择性的加工孔和布设金属的电路图形，用来代替以往装置电子元器件的底盘，并实现电子元器件之间的相互连接，起中续传输的作用，是电子元器件的支撑体，有“电子产品之母”之称。该产业的发展水平可在一定程度上反映一个国家或地区电子产业的整体发展速度与技术水准。随着电子行业的发展，PCB 的应用将越来越广泛。

PCB 产品分类方式多样，行业中常用的分类方法主要有按照线路图层数、产品结构和产品用途等几个方面进行划分，具体情况如下：

(1) 按线路图层数进行分类

产品种类	简介
单面板	最基本的印制电路板，零件集中在其中一面，导线则集中在另一面上。因为导线只出现在其中一面，所以称为单面板，主要应用于较为早期的电路。
双面板	在绝缘基板两面均有导电图形，由于两面都有导电图形，一般采用金属化孔使两面的导电图形连接起来，此类 PCB 可以通过金属孔使布线绕到另一面而相互交错，因此可以用到较复杂的电路上。
多层板	有四层或四层以上导电图形的印制电路板，内层是由导电图形与绝缘粘结片叠合压制而成，外层为铜箔，经压制成为一个整体。为了将夹在绝缘基板中间的印刷导线引出，多层板上安装元件的孔（即导孔）需经金属化孔处理，使之与夹在绝缘基板中的印刷导线连接。多层板导电图形的制作以感光法为主。层数通常为偶数，并且包含最外侧的两层。

(2) 按产品结构进行分类

产品种类	产品特性	应用领域
刚性板（硬板）	由不易弯曲、具有一定强韧度的刚性基材制成，具有抗弯能力，可以为附着其上的电子元件提供一定的支撑。刚性基材包括玻纤布基板、纸基板、复合基板、陶瓷基板、金属基板、热塑性基板等。	广泛分布于计算机及网络设备、通信设备、工业控制、消费电子和汽车电子等行业。
挠性板（软板）	指用柔性的绝缘基材制成的印制电路板。它可以自由弯曲、卷绕、折叠，可依照空间布局要求任意安排，并在三维空间任意移动和伸缩，从而达到元器件装配和导线连接一体化。	智能手机、笔记本电脑、平板电脑及其他便携式电子设备等领域。
刚挠结合板	指在一块印制电路板上包含一个或多个刚性区和挠性区，将薄层状的挠性印制电路板底层和刚性印制电路板底层结合层压而成。其优点是既可以提供刚性板的支撑作用，又具有挠性板的弯曲特性，能够满足三维组装需求。	先进医疗电子设备、便携摄像机和折叠式计算机设备等。

HDI 板	High Density Interconnect 的缩写，即高密度互连技术，是印制电路板技术的一种。 HDI 板一般采用积层法制造，采用激光打孔技术对积层进行打孔导通，使整块印刷电路板形成了以埋、盲孔为主要导通方式的层间连接。 相较于传统多层印制板，HDI 板可提高板件布线密度，有利于先进封装技术的使用；可使信号输出品质提升；还可以使电子产品在外观上变得更为小巧方便。	主要是高密度需求的消费电子领域，广泛应用于手机、笔记本电脑、汽车电子和其他数码产品等，其中以手机的应用最为广泛。 目前通信产品、网络产品、服务器产品、汽车产品甚至航空航天产品都有用到 HDI 技术。
封装基板	即 IC 封装基板，直接用于搭载芯片，可为芯片提供电连接、保护、支撑、散热、组装等功效，以实现多引脚化，缩小封装产品体积、改善电性能及散热性、超高密度或多芯片模块化的目的。	在智能手机、平板电脑等移动通信产品领域，封装基板得到了广泛的应用。如存储用的存储芯片、传感用的微机电系统、射频识别用的射频模块、处理器芯片等器件均要使用封装基板。而高速通信封装基板已广泛应用于数据宽带等领域。

(3) 按产品用途进行分类

产品种类	简介
通信设备板	主要应用于移动通信基站及周边信号传输产品等通信设备上的各类印制电路板。
网络设备板	主要应用于骨干网传输、路由器、高端交换机、以太网交换机、接入网等网络传输产品。
计算机/服务器板	主要应用于各式服务器及网络计算机等领域。
消费电子设备	主要应用于智能手机及其配套设备等与现代消费者生活、娱乐息息相关的电子产品。
工控设备板	主要应用于嵌入式主板、工业电脑等。
医疗器械板	主要应用在 CT、核磁共振仪、超声、呼吸机等。
汽车电子板	主要应用于汽车安全、中控及高端娱乐系统、电动能源管理系统、自动驾驶传感及毫米波雷达等产品。
航空航天板	主要应用于航电系统和机电系统，其中航电系统主要包括飞行控制、飞行管理、座舱显示、导航、数据与语音通信、监视与告警等功能系统；机电系统主要包括电力系统、空气管理系统、燃油系统、液压系统等功能系统。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

由于印制电路板（PCB）的应用领域非常广泛，涵盖了通信设备、消费电子、汽车电子、工业控制、医疗、航空航天等，同时，国内 PCB 生产企业众多，且绝大部分企业产品应用于某一领域，不同应用领域的企业不形成主要竞争。从企业总收入规模比较，根据 CPCA 发布的《第二十届（2020）中国电子电路行业排行榜》，综合 PCB 100 强中公司排名第 18 位，内资 PCB 100 强中公司排名第 7 位。

由于通信设备对于产品的稳定性及可靠性有严苛要求，通信设备 PCB 供应商认证一般需要经过较长的时间，进入客户体系认证后较难被替代，和客户保持了较强的粘性。公司产品在通信领域具备较强的竞争力，公司已成功通过国内外知名企业的认证，成为这些行业优势企业的 PCB 重要供应商。通过与国内外知名企业的稳定合作，公司在通信电子 PCB 市场树立了良好的品牌形象、形成了较高的市场知名度。未来，预计随着公司市场布局的不断深入，产品序列的不断扩充，公司市场排名及占有率将得到进一步提升。

5G，即第五代无线移动通信网络，产业链包括：原材料-高频高速覆铜板-电子元器件（PCB 等）-加工组装（SMT）-5G 成型终端产品。5G 的三大应用场景包括：增强移动宽带、大规模物联网和低时

延高可靠通信。为了实现更高网络容量以应对上述场景,5G使用了大规模天线阵列(Massive MIMO)和超密集组网等技术。印制电路板(PCB)处于电子产业链的中游,是电子产业核心元器件之一,随着5G的普及,未来天线和射频模块的需求将加大,基站部署密度也将进一步增大,5G基站的建设将带动作为基础元器件的高频、高速PCB的发展。

5G通信具备低传输损耗、低传输延时、高可靠性等特性,需要低介电常数、低损耗因数的印制电路板。通过多年积累掌握的核心技术,公司在印制电路板生产过程中对介电常数、损耗因数、耐热性、表面平整度、多层加工、混压加工、镀铜均匀性等进行精密调控,公司依靠核心技术生产的印制电路板具有低介电常数、低介质损耗、高可靠性等优良特性,可以满足5G通信用印制电路板低传输损耗、低传输延时、高耐热、高可靠性的要求。目前,公司为有能力提供5G高端通信板产品的企业之一。

2020年通信行业整体表现亮眼,由于5G建设提速的原因,上半年通信行业需求量高于下半年需求量,与行业的普遍规律不同。

2021年经济情况与2020年相比已经有较大变化,根据预测通信行业建设周期将会逐渐回归正常,由于通信行业周期性特点,在上半年整体需求同比2020年表现相对低迷,预计在下半年,通信板块的需求将会增加。

近二三十年来,随着电子信息技术的快速发展和汽车制造业的不断变革,汽车电子技术的应用和创新极大地推动了汽车工业的进步与发展,对提高汽车的动力性、经济性、安全性,改善汽车行驶稳定性、舒适性,降低汽车排放污染、燃料消耗起到了非常关键的作用,同时也使汽车具备了娱乐、办公和通信等丰富功能。在互联网、娱乐、节能、安全四大趋势的驱动下,汽车电子化水平日益提高,汽车电子在整车制造成本中的占比不断提高,2020年已达到34%,预计2030年接近50%。ADAS(高级驾驶辅助系统)、充放电系统、中央数据处理系统将会是未来集中增长的板块,公司将继续深入布局。

目前服务器行业受全球信息化、数据化影响,表现一直亮眼。随着服务器不断发展,对高速传输、高密布线等需求不断提升。在下一代X86服务器平台EagleStream平台上,对低插入损耗、低介电常数、高密布线的要求明显提高。公司通过提升研发和相关核心技术,满足关键指标要求,具有强有力的市场竞争力。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在当前全球经济复苏的大环境下,通信电子行业、消费电子行业需求相对稳定,同时汽车电子、医疗器械等下游市场的需求逐年上升。根据Prismark预测,未来五年全球PCB行业产值将持续稳定增长,预计2020年至2025年复合增长率为5.8%,2025年全球PCB行业产值将达到863.25亿美元。Prismark预计未来五年各个国家和地区的产值增长情况如下:

单位:亿美元

国家和地区	2020	2021E	2022F	2023F	2024F	2025F	复合增长率
中国大陆	350.54	399.40	414.27	426.86	442.38	460.44	5.6%
日本	57.71	67.95	70.47	71.78	73.26	75.00	5.4%
美洲	28.98	32.41	33.58	34.41	35.27	36.43	4.7%
欧洲	16.13	18.03	18.46	18.52	18.67	19.16	3.5%
亚洲(除中国大陆、日本)	198.83	225.97	237.48	247.79	258.64	272.22	6.5%

数据来源:Prismark

据Prismark预测,未来五年亚洲将继续主导全球PCB市场的发展,中国的核心地位将更加稳固,中国大陆地区PCB行业将保持5.6%的复合增长率,至2025年行业总产值将达到460.44亿美元。在PCB公司“大型化、集中化”趋势下,已较早确立地位优势的大型PCB公司将在未来全球市场竞争中取得较大优势。

受益于5G技术的发展,将进一步推动PCB行业的发展。相较于4G,5G将以全新的网络架构,提供至少十倍于4G的峰值速率、毫秒级的传输时延和千亿级的连接能力,同时还支持移动虚拟现实等极致业务体验、连接数密度可达100万个/平方公里,有效支持海量的物联网设备接入,流量密度可达10Mbps/平方米,支持未来千倍以上移动业务流量增长,实现网络性能新的跃升,开启万物广泛互联、人机深度交互的新时代。

根据GSMA Intelligence, 2018-2020年, 全球移动运营商将投入4,800亿美元移动通信资本支出, 其中约一半将投入5G建设, 预测到2025年, 全球将有一半的国家和地区投入使用5G, 5G连接数将占全球移动网络连接数的约15%。5G建设也将为全球带来巨大经济效益, 5G技术将在未来15年为全球经济贡献2.20万亿美元。

受益于汽车电子化、智能化的发展, PCB行业将会受到进一步推动。相较于传统燃油车, 电气化、智能化汽车将会提供更完善的辅助驾驶系统, 同时还将提供更为清洁的出行方式。相较于传统燃油汽车, 电气化、智能化汽车PCB使用面积将达到4倍以上, 同时由于动力系统的变化, 燃油汽车动力系统中使用的简单PCB将会消失, 取而代之的是电气动力系统中较为复杂的PCB, 这将进一步加大汽车PCB的附加值。根据MarkLines、EVTank预计, 新能源汽车销售量会逐年增加, 在2025年将会一年销售1,200万辆, 汽车PCB需求量将同样逐年增长。

目前服务器行业市场火爆, 根据 IDC 全球服务器市场季度追踪报告显示, 2021 年第一季度全球服务器厂家收入增加 12%, 达到 209 亿美元, 出货量同比增加 8.3%。受到 Intel 新一代 Whitley 平台大量铺货的影响, 服务器板块的 PCB 需求量将会在本年度中持续提升。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

持续 30 多年的研发投入和技术积累, 公司科技创新能力突出, 在印制电路板领域已具有行业领先的技术水平, 通过实践探索掌握了大尺寸印制电路制造技术、立体结构 PCB 制造技术、内置电容技术、散热技术、分级金手指制造技术、微通孔制造技术、微盲孔制造技术 (HDI)、混压技术、微通孔局部绝缘技术、N+N 双面盲压技术、多层 PCB 图形 Z 向对准技术、高速信号损耗控制技术、高速高频覆铜板工艺加工技术等 13 项核心技术, 使公司保持了较强的核心竞争力。公司目前拥有 PCB 产品制造领域的完整技术体系和自主知识产权, 截至 2021 年 6 月 30 日, 公司已经获得了 173 项发明专利, 制定了 8 项行业标准及规范。其中, 2021 年上半年, 公司持续加大对核心技术的深度研究和布局, 新获得发明专利 23 项, 以持续提升的核心竞争力, 维护公司在行业内的技术领先地位。

2021 年上半年, 公司在 13 项核心技术基础上继续开展了“基于 5G 智能终端微型能源系统管理电路板的研究开发”和“智能汽车雷达控制系统印制电路板的研究开发”等项目的研究, 还新增了“立体组装高端线卡板的研究开发”“5G 高端高速率光电转换印制电路板的研究开发”等项目的研究, 并且这些项目研制的高端印制电路板被广泛应用于 5G 能源、智能汽车电子、5G 通信基站、高端服务器等领域。

2. 报告期内获得的研发成果

(1) 承担的重大科研项目

公司与广州海格通信集团股份有限公司、清华大学等联合研发的 2020 年度项目“Ka 频段收发共口径相控阵天线及芯片研制”课题二“高隔离度收发一体天线阵列设计和制造工艺设计”项目获得 2020 年度国家重点研发计划“宽带通信和新型网络”重点专项立项支持。

公司与华科工研院联合研发的 2019 年先进制造业集群项目“广东省东莞市智能移动终端产业集群发展促进机构”项目的分课题“面向 5G 通讯网络和移动终端的新一代高端印制电路板(PCB)研发及产业化项目”获得国家工业和信息化部规划司的立项支持。

(2) 报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	17	23	358	173
实用新型专利	4	2	30	21
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	8	8
其他	0	0	2	0
合计	21	25	398	202

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	88,740,983.31	87,152,141.35	1.82
资本化研发投入			
研发投入合计	88,740,983.31	87,152,141.35	1.82
研发投入总额占营业收入比例 (%)	5.25	4.57	0.68
研发投入资本化的比重 (%)			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	选择性镀金复合表面处理印制线路板研究开发	16,000,000	2,655,452.40	6,779,080.80	已完成技术研发,开始小批量试制	为满足客户定制化表面处理的需求,在发挥不同表面处理方式优势的同时降低加工成本。	先进	医疗及航空航天等领域
2	5G 智能终端 PCB 研究开发	20,000,000	2,327,808.85	8,042,100.10	已完成技术研发,开始小批量试制	为解决基于 5G 智能终端微型能源系统管理电路板制作的关键技术问题,提升生产效率并实现产业化。	先进	5G 智能终端微型能源系统等
3	智能汽车雷达控制系统印制电路板的研究开发	30,000,000	5,522,261.69	17,167,289.22	已完成技术研发,开始小批量试制	为解决智能汽车雷达控制系统印制电路板制作的关键技术问题,并实现产业化。	先进	智能汽车雷达控制系统等领域
4	面向 5G 的多元化高频材料 PCB 工艺技术研究	20,000,000	3,793,746.02	7,124,784.20	已完成技术研发,开始小批量试制	为实现多元化高频材料的批量应用,提升公司在天线、功放等无线终端产品领域的市场竞争力。	先进	天线、功放等无线射频等领域
5	面向 5G 的多元化高速材料 PCB 工艺技术研究	40,000,000	9,214,337.56	25,739,789.84	已完成技术研发,开始小批量试制	为实现多元化高速材料的批量应用,提升公司市场竞争力,满足快速发展的客户材料应用需求。	先进	服务器、交换机、路由器、边缘计算等领域
6	城市骨干网核心路由器深微孔任意互联技术电路板的开发	30,000,000	5,368,033.26	21,424,046.46	已完成技术研发,开始小批量试制	为实现深微孔任意互联技术在城市骨干网核心路由器印制电路板的推广应用。	先进	城市核心路由器等领域

7	面向 5G 的巨量信息传输高端印制电路板的研究开发	20,000,000	6,459,076.96	17,550,620.93	已完成技术研发,开始小批量试制	为提升 5G 核心传输主板的布线密度,增加产品数据容量,实现巨量信息传输高端印制电路板的开发及产业化。	先进	5G 核心数据交换机等领域
8	Whitely 芯片架构服务器电路板的研究开发	25,000,000	6,835,298.41	14,186,350.52	已完成技术研发,开始小批量试制	为实现该类芯片架构服务器 PCB 产品的开发及产业化。	先进	互联网领域服务器等领域
9	Power9(Prime) 平台高可靠性电路板的研究	25,000,000	4,531,367.28	13,593,889.08	已完成技术研发,开始小批量试制	为实现该类高可靠性 PCB 产品的开发及产业化。	先进	高端服务器等领域
10	立体组装高端线卡板的研究开发	10,000,000	3,706,432.42	3,706,432.42	技术研发	完成多阶 HDI+深微孔+浅深度阶梯卡槽设计产品开发,提升阶梯板制作能力,满足多功能、多样化、高密度化的高端线卡板的设计与制作需求,并实现产业化。	先进	5G 数通交换等领域
11	0.8mm-0.94mm Pitch 高速 BGA 封装背钻出双线的印制电路板技术研究开发	30,000,000	6,683,010.72	6,683,010.72	技术研发	通过在对准度、背钻、阻抗等制作技术方面的创新突破,完成 0.8-0.94mm pitch BGA 出双线的产品开发,实现未来通讯、云计算、服务器等领域 PCB 产品的升级。	先进	5G 高速领域
12	面向 5G 移动通信传输网络的高速低损耗 PCB (112Gbps+) 关键技术研究开发	12,000,000	6,062,097.75	6,062,097.75	技术研发	重点研究大尺寸高速 PCB 在背钻、插损、阻抗、对准度、微小孔等方面的技术提升方法,为后续公司制作 112G 及 112G+超高速 PCB 产品提供技术保障。	先进	5G 高速领域
13	高端服务器存储 SSD 刚挠结合板的研究开发	12,000,000	3,188,738.64	3,188,738.64	技术研发	研究刚挠结合板 BGA 平整度、非对称叠构开盖、密集线路、绝缘可靠性等制作技术,与我司关键战略客户技术合作开发高速固态硬盘 PCB 产品,并实现产业化。	先进	高端服务器、固态硬盘、5G 能源等领域

14	5G 毫米波多阶 HDI 板的研究开发	30,000,000	7,107,427.49	7,107,427.49	技术研发	研究开发 VeryLowLose 高速板材与普通高 TgFR4 板材多次混压叠盲孔设计, 满足 5G 毫米波产品性能需求, 并实现产业化。	先进	5G 基站毫米波领域
15	5G 高端高速率光电转换印制电路板的研究开发	16,000,000	3,383,905.84	3,383,905.84	技术研发	研发埋陶瓷复合 HDI 结构的光模块 PCB, 完成通埋陶瓷复合高阶 HDI 制作工艺开发, 具备在陶瓷材料上制作线路的技术能力, 推动光模块产品的性能升级及实现产业化。	先进	5G 光模块领域
16	130 微米以下薄介质厚铜能源印制电路板的研究开发	12,000,000	3,026,199.69	3,026,199.69	技术研发	完成大功率、大电流的服务器电源 PCB、汽车电源 PCB 的研究开发, 并实现产业化。	先进	5G 能源等领域
合计	/	348,000,000	79,865,194.98	164,765,763.70	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	649	565
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	12.77	10.45
研发人员薪酬合计	3,233.44	4,222.37
研发人员平均薪酬	4.98	7.47

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
大专	258	39.75
本科	372	57.32
硕士研究生	19	2.93
合计	649	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30岁(含)	305	47.00
30-40岁(含)	254	39.14
40-50岁(含)	81	12.48
50岁以上	9	1.38
合计	649	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

(1) 技术优势

公司紧跟国际先进技术的发展趋势,通过不断参与客户产品研发合作、收集和分析下游产品的变化信息,及时掌握客户产品设计和需求的变化,针对新产品、新技术进行前期研究开发。公司是国家高新技术企业,获得广东省高端通讯印制电路板工程技术研究开发中心等资质,多项成果获得科技成果鉴定及印制电路板相关的知识产权。公司具备完善的研发创新平台,持续多年的研发投入和技术积累,公司已掌握了大尺寸印制电路制造技术、立体结构PCB制造技术、内置电容技术、散热技术、分级金手指制造技术、微通孔制造技术、微盲孔制造技术(HDI)、混压技术、微通孔局部绝缘技术、N+N双面盲压技术、多层PCB图形Z向对准技术、高速信号损耗控制技术、高速高频覆铜板工艺加工技术等核心技术,使公司保持了较强的核心竞争力。

(2) 品牌优势

公司一贯重视产品质量,秉承“质量第一、客户满意、改革创新、担当共赢”的经营理念,严格贯彻“全员参与、持续改进,永远追求零缺陷,提供客户满意的产品和服务”的质量方针,实施全面品质管理。公司积极引进和建立多领域的体系管理,已先后通过ISO9001、ISO14001、IATF16949、ISO45001、ISO27001、AS9100、ISO13485、知识产权等管理体系认证。依托全面、卓越的管理体系,以技术进步为驱动力,以生产智造与技术研发为依托,坚持“第一次就把工作做对”,以客户为中心,质量优先,持续提升质量综合管理能力。

公司经过多年经营与积累，不断优化调整，制定了各类精且细的标准操作流程，并将各类业务与信息化系统紧密结合，实现生产自动化/智能化、管理 IT 化。公司建立了完善的追溯体系，通过全流程数字化追溯持续降低质量风险，提升客户满意度，产品品质得到客户的高度认可，树立了良好的品牌形象。

公司凭借自身生产能力、产品和服务质量、技术创新、快速响应等多方面的优势通过了国内外多家大型知名企业的供应商审核，成为客户认可的合格供应商。

(3) 管理优势

公司拥有一支技术精湛、经验丰富、团结合作的专业管理团队，完善的企业管理制度和端到端流程体系，高效的执行力。不断推行精益管理、阿米巴经营模式、4M 变更管理规定、六西格玛等先进管理方法及全面质量管理 TQM、全员生产维护 TPM 等持续改善理念。公司重视自动化与智能化的投入，具有先进、完善的信息管理系统，高效承接企业战略从规划到落地，全方位覆盖预算、经营管理以及生产、技术、自动化设备等各领域。并通过人工智能、机器学习、大数据预测等多种数据驱动方法，形成持续提升公司的管理和制造能力的良性循环，打造信息化、数字化的智慧型工厂。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

受宏观环境等因素综合影响，2021 年上半年，公司面对 5G 建设周期调整、通讯类客户需求减少、主要原材料价格持续上涨及供应紧张等诸多挑战，公司管理层组织积极应对，系统开展提产增效、产品结构优化等项目。2021 年上半年，公司在产能方面实现新的突破，实现产量 53.09 万平方米，比上年同期增加 29.20%；销量 50.59 万平方米，比上年同期增加 28.96%；受单位价格同比下降幅度较大的影响，实现销售收入 16.89 亿元，比上年同期减少 11.41%；实现归属于上市公司股东的净利润 1.29 亿元，比上年同期减少 56.59%。

以下是公司重点开展的工作，简述如下：

一是积极面对市场变化，及时调整优化产品结构

中美贸易摩擦以来，冲突不断升级，面临芯片短缺等因素，今年上半年通信行业持续疲软，5G 建设周期调整，通信类订单减少，市场竞争愈加激烈。公司及时调整优化产品结构，积极拓宽优质客户群体，增加服务器、汽车电子等领域的订单，服务器、汽车电子产品占比较上年同期翻番。

二是深挖潜力，系统开展降本增效等工作

报告期内，大宗商品价格持续上涨，公司上游覆铜板、铜箔、金属等价格大幅上涨，供应紧张，公司经营成本上升。公司一方面努力向下游转嫁成本上涨的压力，一方面深挖内部潜力，系统开展降本增效项目，通过精益生产、持续改善、智能制造等提升效率和效益，降低成本。在成本管控方面，公司年初成立了 12 个成本管控专项组，从流程设计、效率提升、质量改善等全方位控制成本，目前已经取得较好的成效。

三是高标准严要求，系统推进吉安生益投产提产

2020 年下半年，公司按照既定的计划，启动和实施万江分厂的产能转移。公司万江分厂产能转移至吉安生益，吉安生益通过科学的规划、严谨的施工、全面的试产，在 2021 年上半年正式开始投产，目前仍处于提产爬坡阶段。

四是科学设计规划，有序开展东城工厂四期和研发中心建设项目

公司首次公开发行股票募投项目东城工厂（四期）5G 应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目和研发中心建设项目按计划进度有序开展。在规划阶段，公司充分借鉴同行、供应商等的经验与方法，组织内部技术专家从建设成本、安全风险、运营成本等方面来优化工艺布局和公共设施的设计方案。在土建施工过程中，公司始终以安全和质量双优的标准进行安全和质量的过程管理。截止目前，东城工厂四期厂房最高已建至 6 层，研发中心已完成正负零结构。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

(一) 研发技术风险

(1) 技术创新的风险

公司主要从事高精度、高密度、高品质印制电路板的研发、生产与销售。公司所处行业是技术密集型行业，PCB产品的研发及规模化生产融合了电子、机械、计算机、光学、材料、化工等诸门学科的知识储备与交叉运用，技术集成度高。目前，日本等国家在部分高端 PCB 产品领域仍占据一定的优势，部分高端 PCB 产品依然供应不足。公司只有坚持创新、不断提升自身技术水平，才能生产出符合客户要求的高质量产品，在中高端 PCB 市场占据一席之地。

随着技术的不断进步和客户要求的进一步提高，若公司未来不能吸收应用新技术，持续开发新产品、新工艺，则存在丧失技术优势，市场竞争力、盈利能力出现下滑的风险。

(2) 技术失密和核心技术人员流失的风险

公司核心技术、核心生产工艺均通过自主研发完成。随着企业间和地区间人才竞争的日趋激烈，若公司出现核心技术人员流失的状况，有可能影响公司的持续研发能力，甚至造成公司的核心技术泄密，对公司生产经营产生一定影响。

(3) 研发失败的风险

公司在研项目包括 5G 智能终端 PCB 研究开发、智能汽车雷达控制系统印制电路板的研究开发、城市骨干网核心路由器深微孔任意互联技术电路板的开发、Whitely 芯片架构服务器电路板的研究开发、Power9(Prime)平台高可靠性电路板的研究、面向 5G 移动通信传输网络的高速低损耗 PCB (112Gbps+) 关键技术研究开发、高端服务器存储 SSD 刚挠结合板的研究开发、5G 毫米波多阶 HDI 板的研究开发、5G 高端高速率光电转换印制电路板的研究开发、130 微米以下薄介质厚铜能源印制电路板的研究开发等项目，在研项目对公司新产品的研发和未来市场的开拓起重要作用。

(二) 经营风险

公司的经营业绩受市场竞争、原材料价格波动、主要客户生产经营状况等影响。公司自成立以来坚持聚焦行业优质客户，不断与通信、网络、计算机/服务器、消费电子、工控医疗、汽车、高铁等下游领域客户深入合作，如果未来公司不能根据行业发展趋势、客户需求变化、技术进步等因素进行技术和业务模式创新，公司将存在盈利下滑的风险。

(三) 行业风险

下游行业的高速发展往往伴随产业变革和技术创新，预计随着 5G 通信技术的应用，相关行业技术、产品性能的变化将对现有市场格局产生一定影响，具备较强研发实力并能够掌握新技术、新工艺的企业市场占有率将进一步提升。如果下游行业发展增速下降、行业景气度下行、市场需求下降将使公司面临下游行业发展不及预期的经营风险，导致公司订单数量减少，则公司业绩将受到一定不利影响。

(四) 宏观环境风险

2021 年，全球疫情防控形势仍然严峻，如果疫情持续得不到有效控制，进而影响到公司客户各企业出现开工率低或需求下降的情形，将对公司的生产经营造成一定的不利影响，甚至出现利润下滑的情况。

六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入为 1,688,750,675.15 元，比上年同期减少 11.41%。归属于上市公司股东的净利润 128,934,594.64 元，比上年同期减少 56.59%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,688,750,675.15	1,906,157,016.14	-11.41
营业成本	1,331,416,720.52	1,332,142,663.43	-0.05
销售费用	28,278,362.22	30,463,243.24	-7.17
管理费用	70,350,863.99	87,610,692.51	-19.70
财务费用	15,670,965.80	22,175,082.72	-29.33
研发费用	88,740,983.31	87,152,141.35	1.82
经营活动产生的现金流量净额	102,078,954.40	375,255,150.84	-72.80
投资活动产生的现金流量净额	-451,789,522.75	-452,650,645.04	-0.19
筹资活动产生的现金流量净额	1,518,094,675.73	56,899,262.94	2,568.04

营业收入变动原因说明:主要系通信行业处于调整期,通信设备产品需求比上年同期减少所致

销售费用变动原因说明:主要系利润比上年同期减少,按照相关制度减少奖金计提所致

管理费用变动原因说明:主要系利润比上年同期减少,按照相关制度减少奖金计提所致

财务费用变动原因说明:主要系募集资金增加利息收入所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系销售商品收到的现金流入减少所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系收到募集资金增加所致

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

目前公司主要产品所在应用领域的需求受到宏观经济环境、所在产业政策、行业特点及投资周期等因素的综合影响,并通过产业链传导,部分客户订单需求放缓,从而对公司造成一定的影响,叠加主要原材料采购成本持续上升、万江分厂停产以及子公司吉安生益陆续开始投产,固定成本相对较高,规模效应目前尚未展现,对公司短期盈利带来一定影响。因此,报告期公司业绩比去年同期有一定幅度减少。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

公司与关联方东莞生益房地产开发有限公司(以下简称“生益地产”)于2019年5月28日签订《生益电子股份有限公司万江分厂搬迁补偿协议》,合同总金额为8,841.10万元(含税),截止2021年06月30日,累计已收到生益地产7,968.70万元。

报告期间,公司已收到上述协议款项,并依据规定确认营业外收入2,736.00万元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上年期末数	上年期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末金 额较上年期 末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,319,069,337.74	21.22	157,913,230.04	3.45	735.31	主要系公司首次发行募集资金结余所致
应收款项融资	132,170,811.85	2.13	81,819,395.47	1.79	61.54	主要系公司本期收到的银行承兑汇票大于背书及到期金额所致
预付款项	4,904,029.55	0.08	2,604,502.41	0.06	88.29	主要系本期预付财产保险费增加所致
其他应收款	5,715,491.07	0.09	8,456,696.05	0.18	-32.41	主要系招标保证金减少所致
固定资产	2,614,358,643.32	42.05	1,943,946,933.66	42.52	34.49	主要系吉安生益一期项目达到可使用状态转为固定资产所致
在建工程	244,616,008.61	3.93	747,007,905.63	16.34	-67.25	主要系吉安生益一期项目达到可使用状态转为固定资产所致
使用权资产	69,120,128.14	1.11	-	-	-	主要系执行新租赁准则影响所致
预收款项	-	-	13,805,600.00	0.30	-100.00	主要系前期收到万江分厂搬迁补偿款，本期完成收入确认所致
合同负债	2,783,780.88	0.04	16,845,922.18	0.37	-83.48	主要系上期预收销售商品货款，本期完成收入确认所致
应付职工薪酬	92,332,609.80	1.49	159,196,526.54	3.48	-42.00	主要系本期支付上年度年度绩效奖金以及年终双薪所致
一年内到期的 非流动负债	109,708,690.37	1.76	171,835,171.32	3.76	-36.15	主要系本期偿还到期借款所致
其他流动负债	289,734.17	0.00	2,149,804.81	0.05	-86.52	主要系本期上期预收销售商品货款，本期完成收入确认，对应的待转销项税减少所致
租赁负债	63,612,576.68	1.02	-	-	-	主要系执行新租赁准则影响所致
资本公积	2,253,374,938.51	36.25	444,800,017.41	9.73	406.60	主要系首次发行募集资金溢价部分计入资本公积所致
其他综合收益	-853,940.88	-0.01	-386,404.30	-0.01	121.00	主要系应收款项融资变动导致公允价值变动所致

其他说明

不适用

2. 境外资产情况

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	19,663,597.61	用于开具银行承兑汇票保证金

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(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

名称	注册资 本	期末总资产（元）	期末净资产 （元）	本期营业收入 （元）	本期净利润 （元）
吉安 生益	8.00 亿元	1,186,056,298.14	725,729,588.00	178,995,016.88	-22,895,763.58

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

√适用 □不适用

目前公司主要产品所在应用领域的需求受到宏观经济环境、所在产业政策、行业特点及投资周期等因素的综合影响，并通过产业链传导，从而对公司造成一定的影响，叠加主要原材料采购成本持续上升、万江分厂停产以及子公司吉安生益陆续开始投产，固定成本相对较高，规模效应目前尚未展现，公司年初至下一报告期期末（即2021年1-9月）的经营结果与上年同期相比存在一定程度下降的可能性，敬请广大投资者注意投资风险，具体经营情况请以届时发布的定期报告为准。

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	2021 年 4 月 21 日	www. sse. com. cn	2021 年 4 月 22 日	审议通过《2020 年度财务决算报告》《2020 年度利润分配预案》《2020 年年度报告及摘要》《2020 年度董事会工作报告》《2020 年度监事会工作报告》《2020 年度独立董事述职报告》《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度审计机构并议定 2021 年度审计费用的议案》《关于续聘华兴会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2021 年度内部控制审计机构并议定 2021 年度内部控制审计费用的议案》《关于预计 2021 年度日常关联交易的议案》《关于为全资子公司吉安生益电子有限公司提供人民币 2 亿元担保的议案》

具体内容详见公司于2021年4月22日披露于上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）的《生益电子股份有限公司2020年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-019）。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
潘琼	副总经理	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

2021 年 5 月 27 日，公司披露《生益电子股份有限公司关于公司高级管理人员离职的公告》（公告编号：2021-024），潘琼女士因个人原因申请辞去公司副总经理职务，辞职报告自送达董事会之日起生效。潘琼女士辞职后将不再担任公司任何职务，其辞任不会对公司日常生产经营产生不利影响。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定标准为：

- 1、必须有专利或科技成果或主持参与过政府重大研发项目；
- 2、在公司需入职 5 年及以上；
- 3、公司内部技术职称主任工程师级及以上或经理助理级及以上的管理者；
- 4、具有国家职称高级工程师级及以上职称。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会 responsibility

一、环境信息情况

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

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

(1) 生益电子股份有限公司（东莞东城工厂）的排污信息

废水污染均监测达标，具体信息如下：

排放口编号	执行标准	允许排放的总量	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
WS-00001	《电镀水污染物排放标准》DB44/1597-2015 表 1 珠三角排放限值	3,000 吨/天	工业废水排放口	PH、COD、氨氮、总 Cu、总 Ni、总 Ag、总 Pb	市政管网
WS-00004	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015 表 1	无限制	一类污染物车间排放口-银	Ag	公司自有污水处理系统
WS-00003	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015 表 1	无限制	一类污染物车间排放口-镍	Ni	公司自有污水处理系统

污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量限值
总氮	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	20mg/l	19.8t/a
总银	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	0.1mg/l	0.0001t/a
总镍	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	0.5mg/l	0.021t/a
氨氮	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	15mg/l	10.534t/a
COD	电镀水污染物排放标准 DB44/1597-2015	80mg/l	79.2t/a

废气污染均监测达标，具体信息如下：

排放口编号	执行标准	分布位置	排放污染物种类	排放去向类型
FQ-00001	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ; 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 总挥发性有机物	大气
FQ-00002	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气
FQ-00003	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00004	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ; 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 总挥发性有机物	大气
FQ-00005	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ; 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 总挥发性有机物	大气
FQ-00006	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008) ; 恶臭污染物排放标准 GB14554-93;	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氨气	大气
FQ-00007	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00008	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	氯化氢	大气
FQ-00009	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00010	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	氯化氢、硫酸雾	大气
FQ-00011	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ; 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 总挥发性有机物	大气
FQ-00012	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ; 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、 总挥发性有机物	大气
FQ-00013	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00014	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ;	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气
FQ-00015	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氰化氢	大气
FQ-00016	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008) ; 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) ;	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、甲醛、锰 及其化合物、氟化 物	大气

FQ-00017	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008), 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001);	废气集中排放口 (三楼天面)	氮氧化物	大气
FQ-00018	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008), 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001);	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、甲醛、锰及其化合物、氟化物	大气
FQ-00019	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001);	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气
FQ-00020	电镀污染物排放标准 GB21900-2008; 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001);	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氮氧化物	大气
FQ-00021	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001); 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃、总挥发性有机物	大气
FQ-00022	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	废气集中; 排放口 (三楼天面)	氮氧化物、二氧化硫、颗粒物	大气
FQ-00023	电镀污染物排放标准 GB21900-2008	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00024	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001); 电镀污染物排放标准 GB21900-2008	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氮氧化物	大气
FQ-00025	电镀污染物排放标准 GB21900-2008	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾	大气
FQ-00026	电镀污染物排放标准 GB21900-2008; 大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	硫酸雾、氮氧化物、氰化物	大气
FQ-00027	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001); 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	非甲烷总烃、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物	大气
FQ-00028	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001); 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	非甲烷总烃、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物	大气
FQ-00029	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001); 印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010;	废气集中排放口 (三楼天面)	非甲烷总烃、苯、甲苯+二甲苯、总挥发性有机物	大气
FQ-00030	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	废气集中排放口 (三楼天面)	颗粒物	大气

污染物名称	排放标准	排放浓度	排放总量限值
氯化氢	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	30mg/m ³	未限制
非甲烷总烃	《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)	120mg/m ³	31.023t/a
硫酸雾	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008)	30mg/ m ³	未限制
氮氧化物	电镀污染物排放标准 (GB21900-2008) 和大气污染物排放限值 (DB44/27-2001) 严者	120mg/m ³	未限制
颗粒物	大气污染物排放限值 (DB44/27-2001)	120mg/m ³	未限制
氮氧化物 (锅炉)	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	150mg/m ³	未限制
总 VOCs	印刷行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/815-2010	120mg/m ³	未限制

危险废物信息如下：

废物名称	产生量	贮存量	规范转移量	倾倒丢弃量
含铜废物-2021 上半年	6,357.71 吨	0	6,357.71 吨	0
表面处理废物-2021 上半年	4,987.26 吨	0	4,987.26 吨	0
其他危险废物-2021 上半年	1,223.80 吨	0	1,223.80 吨	0

噪声污染物执行工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008），经监测，均达标。

（2）生益电子东莞万江工厂的排污信息

万江工厂在 2021 年 1 月 1 日到 2021 年 6 月 30 日期间已经停止生产运行和排污，生产设备和废水废气处理设施已经依法拆除，排污许可证待注销。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

废水防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	运营单位	设计处理能力	实际处理量	运行小时	处理工艺
工业污水治理设施及中水回用设施（一期设备）	2,000 万元	2013-09-01	2014-04-01	自营	3,600m ³ /d	3,000m ³ /d	24 小时	组合工艺处理法（物理化学法+生化法）
工业污水治理设施及中水回用设施（三期设备）	3,200 万元	2018-09-01	2019-09-01	自营	10,200m ³ /d	7,500m ³ /d	24 小时	组合工艺处理法（物理化学法+生化法）

废气防治污染设施

设施名称	总投资额	建设日期	投运日期	运营单位	设计处理能力	实际处理量	运行小时	处理工艺
废气处理设施（一期 20 套设备）	1,815 万元	2013-09-01	2014-03-01	自营	781,000m ³ /h	781,000m ³ /h	24 小时	酸碱废气-吸收液喷淋；含尘废气-中央集尘；有机废气-吸收液喷淋+活性炭吸附；油烟废气(生活区)-油烟净化器
废气处理设施（三期 8 套设备）	800 万元	2018-12-01	2019-10-01	自营	360,000m ³ /h	360,000m ³ /h	24 小时	酸碱废气-吸收液喷淋；含尘废气-中央集尘；有机废气-吸收液喷淋+活性炭吸附
废气处理设施（二期 2 套）	100 万元	2016-08-01	2017-04-01	自营	88,680m ³ /h	88,680m ³ /h	24 小时	酸碱废气-吸收液喷淋；含尘废气-中央集尘；有机废气-吸收液喷淋+活性炭吸附；油烟废气(生活区)-油烟净化器

生益电子股份有限公司（东莞万江工厂）废水、废气、噪音防治污染设施如下：

万江工厂在 2021 年 1 月 1 日到 2021 年 6 月 30 日期间已经停止生产运行和排污，生产设备和废水废气处理设施已经依法拆除，排污许可证待注销。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

(1) 生益电子东莞东城工厂已取得《关于东莞生益电子有限公司 150 万 Ft²/月多层印制电路板新建项目环境影响报告书的批复》《关于东莞生益电子有限公司一期建设项目竣工环境保护验收意见的函》《关于生益电子股份有限公司二期建设项目竣工环境保护验收意见的函》《关于生益电子股份有限公司三期新建项目固体废物污染防治设施竣工环境保护验收意见的函》《关于生益电子股份有限公司异地扩建开料车间建设项目环境影响报告表的批复》《建设项目环境影响登记表》及《排污许可证》等文件。

(2) 生益电子东莞万江工厂已取得《关于东莞生益电子有限公司万江分厂建设项目环境影响后评价报告备案意见的函》《关于东莞生益电子有限公司万江分厂建设项目环境影响后评价项目验收意见的函》《关于同意生益电子股份有限公司（万江分公司）拆除废水废气污染防治设施的函》及《排污许可证》等文件。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

(1) 生益电子东莞东城工厂编制了《生益电子股份有限公司突发环境事件应急预案》并备案。

(2) 生益电子东莞万江工厂编制了《生益电子股份有限公司万江分厂突发环境事件应急预案》并备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

生益电子东莞东城工厂申领国家排污许可证，依据在全国排污许可证管理信息平台公示的“自行监测要求”编制《环境自行监测方案》，按不同监测因子，定期公开自行监测信息，监测结果均达标。

万江工厂在 2021 年 1 月 1 日到 2021 年 6 月 30 日期间已经停止生产运行和排污，生产设备和废水废气处理设施已经依法拆除，排污许可证待注销，无需开展环境自行监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

生益电子股份有限公司东莞东城工厂和生益电子股份有限公司东莞万江工厂在东莞环保公示网 (<http://120.86.191.138/hbgs/>) 定期披露排污信息、防治污染设施的建设和运行情况、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况、突发环境事件应急预案。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

(1) 2021 上半年，吉安生益电子有限公司不属于所在地生态环境单位公布的重点排污单位，其环保情况如下：

经过环评审批，已取得《关于吉安生益电子有限公司年产 180 万平方米高密度印刷电路板项目环境影响报告表的批复》及《排污许可证》，已完成环保竣工验收。

建设工业废水和生活污水处理系统,设计总处理规模 4,500m³/d。废水主要污染物分别为 COD、氨氮和其他特征污染物,检测全部达标排放。

建设 22 套废气处置装置,包括 1 套食堂废气处理装置和 1 套污水处理站废气处理装置,排气筒高度有 25m 的 16 套(碱液喷淋的 8 套、水喷淋+活性炭吸附+脱附燃烧的 7 套、水喷淋+活性炭吸附的 1 套)、24m 的 1 套(锅炉房)、22m 的 4 套(集中收集+高空排放)、18m 的 1 套(油烟:水喷淋+油烟净化)。废气中主要污染物为颗粒物、SO₂、NO_x、VOCs 和其他特征污染物经检测全部达标排放。

建设危险废物存储场所,所有危险废物合法转移。

编制了《吉安生益电子有限公司突发环境事件应急预案》并备案。

(2) 2021 上半年,生益电子股份有限公司东莞洪梅分厂不属于所在地生态环境单位公布的重点排污单位,其环保情况如下:

经过环评审批,已取得《关于生益电子股份有限公司东莞洪梅分厂建设项目环境影响报告表的批复》《固定污染源排污登记回执》,已完成环保竣工验收。

建设 1 套废气处理设施(中央集尘处理设施),主要污染物类别是颗粒物,经检测全部达标排放。

建设危险废物存储场所,所有危险废物合法转移。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	控股股东生益科技	<p>(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，本公司不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份，也不由公司回购该部分股份；</p> <p>(2) 本公司所持公司首次公开发行股票前已发行的股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整，下同）；</p> <p>(3) 公司首次公开发行股票并在证券交易所上市交易之日起六个月内，如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末股票收盘价低于发行价，本公司持有公司股份的锁定期自动延长六个月；</p> <p>(4) 本公司自愿配合中国证券监管部门的明确要求，自动受其调整后的锁定期约束；</p> <p>(5) 若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本公司将在获得收入的5日内将前述收入支付给公司指定账户；如果因未履行相关公开承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p>	2020年5月25日；自公司上市之日起三十六个月	是	是	不适用	不适用

股份限售	持股5%以上的股东弘投资	(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内, 本公司不转让或者委托他人管理本公司持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份, 也不由公司回购该部分股份; (2) 本公司自愿配合中国证券监管部门的明确要求, 自动受其调整后的锁定期约束; (3) 若违反相关承诺, 所得的收入归公司所有, 本公司将在获得收入的5日内将前述收入支付给公司指定账户; 如果因未履行相关公开承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的, 本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020年5月25日; 自公司上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	超益腾益益信联益	(1) 自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内, 本合伙企业不转让或者委托他人管理本合伙企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票前所持有的股份, 也不由公司回购该部分股份; (2) 本合伙企业自愿配合中国证券监管部门的明确要求, 自动受其调整后的锁定期约束; (3) 若违反相关承诺, 所得的收入归公司所有, 本合伙企业将在获得收入的5日内将前述收入支付给公司指定账户; 如果因未履行相关公开承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的, 本合伙企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020年5月25日; 自公司上市之日起十二个月内	是	是	不适用	不适用
股份限售	战略投资者	东证宏德获配股票的限售期为24个月, 限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。其他战略投资者类型为: 具有长期投资意愿的大型保险公司或其下属企业、国家级大型投资基金或其下属企业以及与其发行人经营业务具有战略合作关系或长期合作愿景的大型企业或其下属企业。其他战略投资者获配股票的限售期为12个月, 限售期自本次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。	2021年2月25日; 自公司上市之日起二十四个月内	是	是	不适用	不适用
其他	生益电子	(1) 本公司承诺将继续从事印刷电路板的研发、生产和销售。(2) 截至本承诺函出具之日, 公司与生益科技及其控制的企业(公司及公司子公司除外)之间不存在同业竞争的情形, 本公司承诺未来亦不会从事与生益科技及其控制的企业(公司及公司子公司除外)构成竞争的业务。	2020年5月25日				
其他	控股股东生益科技	(1) 作为公司控股股东, 本公司未来持续看好公司以及所处行业的发展前景, 愿意长期持有公司股票; (2) 若本公司持有的股份在锁定期满后两年内减持, 减持股份时, 将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式, 包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等; (3) 若本公司在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的, 减持价格(如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的, 须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整)将不低于公司首次公开发行股票时的价	2020年5月25日	是	是	不适用	不适用

		格；（4）本公司保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，将提前三个交易日予以公告，但本公司持有公司股份低于 5%时除外。并且，如本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；（5）本公司在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过公司股份总数的 2%；（6）若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本公司将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。					
其他	股份 5%以上的股东国弘投资	（1）若本公司持有的股份在锁定期满后两年内减持，减持股份时，将依照相关法律、法规、规章的规定确定具体方式，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；（2）若本公司在所持公司股票锁定期满后两年内减持所持公司股票的，减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、证券交易所的有关规定作相应调整）将不低于公司首次公开发行股票时的价格；（3）本公司保证减持公司股份的行为将严格遵守相关法律、法规、规章的规定，将提前三个交易日予以公告，但本公司持有公司股份低于 5%时除外。并且，如本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案；（4）本公司在任意连续九十个自然日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续九十个自然日内，减持股份的总数，不超过公司股份总数的 2%；（5）若违反相关承诺，所得的收入归公司所有，本公司将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给公司指定账户。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东生益科技	（1）本公司承诺将生益电子（包括其分支机构及控股子公司）作为本公司及本公司控制企业范围内从事印制电路板的研发、生产和销售的唯一企业。（2）截至本承诺函签署之日，本公司及本公司控制的企业（不含生益电子）不存在与生益电子形成竞争的业务。（3）本公司在直接持有生益电子股权/股份期间，保证不利用自身对生益电子的控制关系从事或参与从事有损于生益电子及其中小股东利益的行为。（4）本次分拆上市完成后，本公司及本公司控制的其他企业将不会在中国境内或境外，从事任何与生益电子及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的业务或活动。（5）若本公司及本公司控制的其他企业（不含生益电子）未来从市场获得任何与生益电子及其控制的企业主营业务构成实质性同业竞争的商业机会，在具备相关开发资格、招标条件并获得第三方同意（如需）的同等条件下，本公司将尽力促成生益电子获得该等商业机会。（6）本公司不会利用从生益电子及其控制的其他企业了解或知悉的信息协助任何第三方从事与	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		生益电子及其控制的其他企业从事的业务存在实质性同业竞争的经营活动。(7)如生益电子认定本公司或本公司的其他企业,正在或将要从事的业务与生益电子及其子公司构成同业竞争,本公司及本公司控制的其他企业将在生益电子提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。(8)在本公司及本公司控制的其他企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让或允许使用与生益电子或其子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时,本公司及本公司控制的其他企业将向生益电子或其子公司提供优先受让权,并承诺尽最大努力促使本公司的参股企业在上述情况下向生益电子及其子公司提供优先受让权。					
解决关联交易	控股股东生益科技	(1)本公司将充分尊重生益电子的独立法人地位,保障生益电子独立经营、自主决策;(2)本公司及关联企业将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及生益电子《公司章程》的有关规定,在生益电子董事会及股东大会对有关涉及本公司及关联企业事项的关联交易进行表决时,本公司将履行回避表决的义务;(3)如果生益电子在今后的经营活动中必须与本公司及关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易,本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、生益电子章程和中国证监会的有关规定履行有关程序,与生益电子依法签订协议,及时依法进行信息披露;保证按照正常的商业条件进行,且本公司及关联企业将不会利用控股股东或关联方的地位要求生益电子给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件,保证不通过关联交易损害生益电子及其他股东的合法权益;(4)本公司及关联企业将严格和善意地履行与生益电子签订的各项关联协议;本公司及关联企业将不会向生益电子谋求任何超出该等协议规定以外的利益或者收益;(5)本公司及关联企业将不以任何方式违法违规占用生益电子及其下属企业的资金、资产,亦不要求生益电子及其下属企业为本公司及关联企业进行违规担保。	2020年5月25日	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	生益电子	(1)保证独立经营、自主决策;(2)本公司将严格按照《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规章、其他规范性文件的要求以及《公司章程》的有关规定,就公司董事会及股东(大)会对有关涉及本公司控股股东及关联企业事项的关联交易进行表决时,实行关联股东回避表决的制度;(3)如果公司在今后的经营活动中必须与公司控股股东、关联企业发生确有必要且不可避免的关联交易,本公司将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和中国证监会的有关规定履行有关程序,与公司控股股东、关联企业依法签订协议,及时依法进行信息披露;保证按照正常的商业条件进行,且保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益;(4)公司将严格和善意地履行与公司控股股东、关联企业签订的各项关联协议;公司将不会向控股股	2020年5月25日	是	是	不适用	不适用

		东、关联企业谋求或输送任何超出该等协议规定以外的利益或者收益；（5）保证将不以任何方式违法违规为公司控股股东及关联企业进行违规担保。					
解决关联交易	董事高级管理人员	（1）本人已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本人及本人控制的其他公司或企业与生益电子及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在作为公司董事/监事/高级管理人员期间，本人及本人控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与生益电子及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格按照法律、法规和生益电子《公司章程（草案）》《关联交易管理制度（草案）》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。（3）如果本人违反上述承诺并造成生益电子和其他股东经济损失的，本人将对生益电子和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	持股 5%以上的股东国弘投资	（1）本公司已按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对报告期内（2017 年至 2019 年）的关联方以及关联交易进行了完整、详尽的披露。除公司本次发行上市相关申报文件中已经披露的关联交易外，本公司及控制的其他公司或企业与生益电子及其全资、控股子公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易。（2）在作为持有公司 5%以上股份的主要股东期间，本公司及控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与生益电子及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本公司承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本公司将严格按照法律、法规和生益电子《公司章程（草案）》《关联交易管理制度（草案）》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本公司承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。（3）如果本公司违反上述承诺并造成生益电子和其他股东经济损失的，本公司将对生益电子和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

分红	生益电子	<p>(1) 分配方式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润，并优先考虑采用现金方式分配利润。公司原则上每年进行一次利润分配，在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。(2) 公司现金分红的具体条件：除特殊情况外，公司当年度实现盈利，在依法提取法定公积金、盈余公积金，在满足公司正常生产经营资金需求和无重大资金支出的情况下后进行利润分配，公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供分配利润的 20%。在确保足额现金股利分配的前提下，公司可以另行增加股票股利分配和公积金转增。特殊情况是指：公司发生以下重大投资计划或重大现金支出：①交易涉及的资产总额（同时存在账面值和评估值的，以高者为准）占公司最近一期经审计总资产的 50%以上；②交易的成交金额占公司市值的 50%以上；③交易标的（如股权）的最近一个会计年度资产净额占公司市值的 50%以上；④交易标的（如股权）最近一个会计年度相关的营业收入占公司最近一个会计年度经审计营业收入的 50%以上，且超过 5000 万元；⑤交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润的 50%以上，且超过 500 万元；⑥交易标的（如股权）最近一个会计年度相关的净利润占公司最近一个会计年度经审计的 50%以上，且超过 500 万元。重大资金支出是指：单笔或连续十二个月累计金额占公司最近一期经审计的净资产的 30%以上的投资资金或营运资金的支出。(3) 现金分红的比例：在符合上述现金分红条件的情况下，公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，实施差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，可以按照前项规定处理。</p>	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	生益电子	<p>(1) 公司严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。(2) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，公司同意采取下列约束措施：①公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。②公司将立即停止发放公司董事、高级管理人员的薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。③公司将立即停止制定或实施重大资产购买、出售等行为，以及增发股份、发行公司债券以及重大资产重组等资本运作行为，直至公司按本预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕。④以自有资金补偿公众投资者因依赖稳定股价预案承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额由公司与投资者协商确定，或根据证券监督管理部</p>	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		门、司法机关认定的方式确定。⑤如因相关法律、法规对于社会公众股股东最低持股比例的规定导致公司在一定时期内无法履行回购义务的，公司可免于前述惩罚，但亦应积极采取其他措施稳定股价。					
其他	控股股东生益科技	(1) 本公司严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。(2) 本公司将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。(3) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本公司未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本公司同意采取下列约束措施：①本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。②本公司将在前述事项发生之日起，停止在公司领取股东分红（如有），直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。③本公司将以自有资金（包括但不限于本公司自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖股价稳定预案承诺而遭受的直接损失。④自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不以任何方式减持持有的公司股份。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	董事不含独立董事高级管理人员	(1) 本人严格按照稳定股价预案的相关要求，全面履行在稳定股价预案项下的各项义务和责任。(2) 如本人届时持有公司的股票，本人将在审议股份回购议案的股东大会中就相关股份回购议案投赞成票。(3) 在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施，本人同意采取下列约束措施：①本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。②本人将在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬（如有）或津贴（如有）及股东分红（如有），直至本人按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止。③本人将以自有资金（包括但不限于本公司自公司所获分红）补偿公司、投资者因依赖股价稳定预案承诺而遭受的直接损失。④自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前，本人不以任何方式减持持有的公司股份。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	生益电子	本公司承诺提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若本公司提交的招股说明书存在虚	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。					
其他	控股股东 生益科技	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定，且将购回已转让的原限售股份（如有）。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量作相应调整。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	董事 监事 高级管理人员	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本人将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	生益 电子	保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

其他	控股股东 生益科技	保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	生益 电子	(1) 完善利润分配政策，强化投资者回报：公司已按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的要求，制定了《公司章程》和《公司股东分红回报规划》，完善了发行上市后的利润分配政策，公司利润分配政策和未来利润分配规划重视对投资者的合理、稳定投资回报，公司将严格按照《公司章程》和《公司股东分红回报规划》的要求进行利润分配。本次发行完成后，公司将广泛听取独立董事、外部监事（如有）、公众投资者（尤其是中小投资者）的意见和建议，不断完善公司利润分配政策，强化对投资者的回报。(2) 扩大业务规模，加大研发投入：公司将在稳固现有市场和客户的基础上，未来进一步加强现有产品和业务的市场开拓和推广力度，不断扩大主营业务的经营规模，提高公司盈利规模；同时，公司将不断加大研发投入，加强人才队伍建设，提升产品竞争力和公司盈利能力。(3) 加快募投项目实施进度，加强募集资金管理：本次发行募集资金到账后，公司将开设募集资金专项账户，并与开户银行、保荐机构签署募集资金三方监管协议，同时严格依据公司相关制度进行募集资金使用的审批与考核，以保障本次发行募集资金安全和有效使用。同时，公司将确保募投项目建设进度，加快推进募投项目的实施，争取募投项目早日投产并实现预期效益，保证募投项目的实施效果。(4) 进一步完善中小投资者保护制度：公司已制定《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》等一系列制度，以充分保护中小投资者的知情权和决策参与权，该等制度安排可为中小投资者获取公司信息、选择管理者、参与重大决策等权利提供保障。公司承诺将依据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的该等方面的实施细则或要求，并参考同行业上市公司的通行惯例，进一步完善保护中小投资者的相关制度。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东 生益科技	本公司在作为公司控股股东期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	董事 高级管理人员	(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；(2) 约束职务消费行为；(3) 不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；(4) 公司董事会薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；(5) 若公司未来推出股权激励政策，承诺公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		(6) 如本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉; 如违反承诺给公司或者股东造成损失的, 将依法承担补偿责任。					
其他	生益电子	未能履行、确已无法履行或无法按期履行的(因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外), 本公司将采取以下措施: (1) 本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉。(2) 如本公司违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺, 则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。(3) 若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失, 本公司将依法向投资者赔偿相关损失; 投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额, 或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。(4) 自本公司完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前, 本公司不得以任何形式向公司董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。除上述约束措施外, 本公司愿意接受有关法律、法规及有关监管机构要求的其他约束措施。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东生益科技	如本公司违反股份流通限制及锁定、减持意向承诺的, 将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 如果因未履行承诺事项而获得收益的, 所得的收益归发行人所有, 并将在获得收益的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户; 自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持; 如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。如本公司应启动而未能启动稳定股价预案的, 本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉; 停止在公司领取股东分红(如有), 直至本公司按规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止; 将以自有资金(包括但不限于本公司自公司所获分红)补偿公司、投资者因依赖上述预案承诺而遭受的直接损失; 自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前, 本公司不得以任何方式减持持有的公司股份。如本公司违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺, 本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉; 依法承担对公司和/或股东的补偿责任; 无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本公司作出的处罚或采取的相关监管措施。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 对判断公司是否符合法律法规规定的发行条件构成重大、实质影响, 及/或致使投资者在证券交易中遭受损失的, 若本公司未履行回购首次公开发行的全部新股或赔偿投资者损失, 本公司将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉, 并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		日内, 停止在公司领取股东分红, 同时持有的公司股份将不得转让, 若转让的, 转让所得归公司所有, 直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本公司违反上述一项或多项承诺或违反本公司在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺, 造成公司、投资者损失的, 本公司将依法赔偿公司、投资者损失。如本公司未能履行公开承诺事项, 本公司应当向公司说明原因, 并由公司将本公司未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。					
其他	股东 弘 投资	本公司如违反股份流通限制及锁定、减持意向的承诺, 减持所得的收入归发行人所有, 并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户; 如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	超益 腾益 益信 联益	本合伙企业如违反股份流通限制及锁定的承诺, 减持所得的收入归发行人所有, 并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户; 如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 本合伙企业将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日				
其他	董事 独立 董事 除 高级 管理 人员	如本人违反股票锁定期承诺及在公司股票锁定期满后的两年内以低于发行价转让公司股票的, 将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉, 如果因未履行承诺事项而获得收益的, 所得的收益归发行人所有, 并将在获得收益的 5 日内将前述收益支付给发行人指定账户; 自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持; 如果因未履行承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的, 其将向发行人或者其他投资者依法承担赔偿责任。如本人应启动而未能启动稳定股价预案的, 将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并道歉; 停止在公司领取薪酬 (如有) 或津贴 (如有) 及股东分红 (如有), 直至本人按规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时止; 将以自有资金 (包括但不限于其本人自公司所获分红) 补偿公司、投资者因依赖上述预案承诺而遭受的直接损失; 自完全消除未履行上述承诺事项所产生的不利影响之前, 本人不得以任何方式减持持有的公司股份。如本人违反股票摊薄即期回报填补措施能够切实履行的承诺, 本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉; 依法承担对公司和/或股东的补偿责任; 无条件接受中国证监会和/或上海证券交易所等监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 若本人未履行赔偿投资者损失承诺, 则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

		歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。				
其他	独立董事	因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取报酬，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用 不适用
其他	监事	因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，若本人未履行赔偿投资者损失承诺，则本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司领取薪酬及股东分红（如有），同时持有的公司股份将不得转让，直至按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。如本人违反上述一项或多项承诺或违反本人在公司首次公开发行股票时所作出的其他一项或多项公开承诺，造成公司、投资者损失的，本人将依法赔偿公司、投资者损失。如本人未能履行公开承诺事项，本人应当向公司说明原因，并由公司将本人未能履行公开承诺事项的原因、具体情况和相关约束性措施予以及时披露。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用 不适用
股份限售	核心技术 人员	本人如违反股份流通限制及锁定的承诺，减持所得的收入归发行人所有，并将在获得收入的 5 日内将前述收入支付给发行人指定账户；如果因未履行相关公开承诺事项给发行人或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用 不适用

其他	生益电子	本公司承诺提交的首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量做相应调整。若本公司提交的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定之日起 30 天内依法赔偿投资者损失。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用
其他	控股股东生益科技	如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。因公司首次公开发行股票并在科创板上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定之日起 30 天内，启动依法回购首次公开发行的全部新股的程序，回购价格以公司股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日公司股票交易均价的孰高者确定，且将购回已转让的原限售股份（如有）。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格及回购股份数量作相应调整。	2020 年 5 月 25 日	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
广东生益科技股份有限公司	母公司	购买商品	采购材料	市场价格		228,690,587.02	22.19			
广东生益科技股份有限公司	母公司	销售商品	出售商品	市场价格		5,537,361.68	0.34			
江苏联瑞新材料股份有限公司	其他关联人	购买商品	采购材料	市场价格		268,438.93	0.03			
上海蛮酷科技有限公司	其他关联人	销售商品	出售商品	市场价格		3,700.00	0.00			
江苏蛮酷科技有限公司	其他关联人	销售商品	出售商品	市场价格		26,955.26	0.00			
合计				/	/	234,527,042.89	/	/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					关联交易价格以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，确定交易价格					

(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**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三) 共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用

公司与关联方东莞生益房地产开发有限公司（以下简称“生益地产”）于2019年5月28日签订《生益电子股份有限公司万江分厂搬迁补偿协议》，合同总金额为8,841.10万元（含税），截止2021年06月30日，累计已收到生益地产7,968.70万元。

报告期间，公司已收到上述协议款项，并依据规定确认营业外收入2,736.00万元。

十一、 重大合同及其履行情况**1 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**适用 不适用**3 其他重大合同**适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

募集资金总额		1,974,938,921.10				本年度投入募集资金总额			361,315,269.98			
变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额			361,315,269.98			
变更用途的募集资金总额比例(%)		0										
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
东城工厂(四期)5G应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目	无	1,033,351,879.93	1,033,351,879.93	1,033,351,879.93	115,694,429.07	115,694,429.07	-917,657,450.86	11.20	2022年4季度	不适用	不适用	否
吉安工厂(二期)多层印制电路板建设项目	无	637,865,373.76	637,865,373.76	637,865,373.76			-637,865,373.76	0.00	不适用	不适用	不适用	否
研发中心建设项目	无	104,232,887.50	104,232,887.50	104,232,887.50	46,372,598.61	46,372,598.61	-57,860,288.89	44.49	2023年4季度	不适用	不适用	否
补充营运资金项目	无	199,488,779.91	199,488,779.91	199,488,779.91	199,248,242.30	199,248,242.30	-240,537.61	99.88	不适用	不适用	不适用	否
合计	-	1,974,938,921.10	1,974,938,921.10	1,974,938,921.10	361,315,269.98	361,315,269.98	-1,613,623,651.12	-	-	-	-	-
未达到计划进度原因(分具体募投项目)				不适用								
项目可行性发生重大变化的情况说明				不适用								

募集资金投资项目先期投入及置换情况	2021 年 3 月 12 日，经公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第八次会议审议通过，华兴会计师事务所（特殊普通合伙）出具了“华兴专字[2021]21000250081 号”《生益电子股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入的自筹资金的鉴证报告》，独立董事和保荐机构发表明确同意意见，公司使用募集资金置换截至 2021 年 2 月 19 日公司预先投入募集资金项目建设的自筹资金 76,222,443.77 元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	2021 年 3 月 12 日，经公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第八次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，并经独立董事发表同意意见，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，使用额度不超过人民币 5 亿元（含本数）的闲置募集资金临时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	<p>2021 年 3 月 12 日，经公司第二届董事会第十四次会议和第二届监事会第八次会议审议通过《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，并经独立董事及保荐机构发表同意意见，同意公司在保证不影响公司募集资金投资计划正常进行的前提下，使用最高不超过人民币 11.99 亿元的暂时闲置资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好、发行主体有保本约定、单项产品期限最长不超过一年的各种存款、理财产品或中国证监会认可的其他投资品种等。在前述额度及期限范围内，公司可以循环滚动使用。</p> <p>根据前述审议情况，综合考虑现金管理相关因素及公司实际情况后，公司将本次公开发行股票闲置募集资金的存款余额以协定存款方式存放，未投资相关产品，截至 2021 年 6 月 30 日，存款利息收入是 9,683,288.60 元。</p>
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	不适用

十三、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	665,457,175	100.00	56,359,211				56,359,211	721,816,386	86.78
1、国家持股									
2、国有法人持股	64,628,000	9.71	36,565,890				36,565,890	101,193,890	12.17
3、其他内资持股	600,829,175	90.29	10,450,011				10,450,011	611,279,186	73.49
其中：境内非国有法人持股	600,829,175	90.29	10,450,011				10,450,011	611,279,186	73.49
境内自然人持股									
4、外资持股			9,343,310				9,343,310	9,343,310	1.12
其中：境外法人持股			9,343,310				9,343,310	9,343,310	1.12
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			110,004,789				110,004,789	110,004,789	13.22
1、人民币普通股			110,004,789				110,004,789	110,004,789	13.22
三、股份总数	665,457,175	100.00	166,364,000				166,364,000	831,821,175	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年2月25日，公司在上海证券交易所科创板上市，公司首次公开发行人民币普通股166,364,000股，其中有限售条件股份56,359,211（网下摇号中签限售股份持有人类别按照境内非国有法人统计），无限售条件流通股份110,004,789。

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)	27,196
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融通 借出股份的 限售股份数 量	质押、标记 或冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
广东生益 科技股份有限公司		523,482,175	62.93	523,482,175	523,482,175	无	0	境内 非国 有法 人
东莞市国 弘投资有 限公司		64,628,000	7.77	64,628,000	64,628,000	无	0	国有 法人
新余腾益 投资管理 中心(有 限合伙)		20,502,000	2.46	20,502,000	20,502,000	无	0	境内 非国 有法 人
新余超益 投资管理 中心(有 限合伙)		19,644,000	2.36	19,644,000	19,644,000	无	0	境内 非国 有法 人
新余联益 投资管理 中心(有 限合伙)		19,209,000	2.31	19,209,000	19,209,000	无	0	境内 非国 有法 人

新余益信 投资管理 中心（有 限合伙）		17,992,000	2.16	17,992,000	17,992,000	无	0	境内 非国 有法 人
广东省广 新控股集 团有限公 司	13,170,860	13,170,860	1.58	13,170,860	13,170,860	无	0	国有 法人
伟华电子 有限公司 —自有资 金（R）	9,343,310	9,343,310	1.12	9,343,310	9,343,310	无	0	境外 法人
东莞科技 创新金融 集团有限 公司	8,404,110	8,404,110	1.01	8,404,110	8,404,110	无	0	国有 法人
深圳市特 发投资有 限公司	4,000,000	4,000,000	0.48	4,000,000	4,000,000	无	0	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			
方旺华		2,245,434		人民币普通股		2,245,434		
东方汇智资管—中信证券—东方汇智— 汇锋1号集合资产管理计划		890,412		人民币普通股		890,412		
上海一村投资管理有限公司—一村启明 星1号私募证券投资基金		650,000		人民币普通股		650,000		
国泰君安期货—光大银行—国泰君安期 货星辰光银5号集合资产管理计划		598,000		人民币普通股		598,000		
国泰君安期货—光大银行—国泰君安期 货星辰光银3号集合资产管理计划		598,000		人民币普通股		598,000		
国泰君安期货—光大银行—国泰君安期 货星辰光银2号集合资产管理计划		598,000		人民币普通股		598,000		
国泰君安期货—光大银行—国泰君安期 货星辰光银4号集合资产管理计划		598,000		人民币普通股		598,000		
国泰君安期货—光大银行—国泰君安期 货星辰光银1号集合资产管理计划		598,000		人民币普通股		598,000		
上海迎水投资管理有限公司—迎水高升 8号私募证券投资基金		580,000		人民币普通股		580,000		
单晓鑫		534,045		人民币普通股		534,045		
前十名股东中回购专户情况说明		不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放 弃表决权的说明		不适用						

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、东莞市国弘投资有限公司与东莞科技创新金融集团有限公司属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>2、东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、伟华电子有限公司直接持有广东生益科技股份有限公司的股份，持股比例均不足30%。东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、伟华电子有限公司、广东生益科技股份有限公司均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形。</p> <p>3、东莞科技创新金融集团有限公司，间接持有广东生益科技股份有限公司的股份，持股比例不足30%。东莞科技创新金融集团有限公司与广东生益科技股份有限公司独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形。</p> <p>4、除此之外，公司前十名股东中，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。</p> <p>5、公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	广东生益科技股份有限公司	523,482,175.00	2024-2-25	523,482,175.00	首次公开发行原始股份限售
2	东莞市国弘投资有限公司	64,628,000.00	2022-2-25	64,628,000.00	首次公开发行原始股份限售
3	新余腾益投资管理中心（有限合伙）	20,502,000.00	2022-2-25	5,125,500	首次公开发行原始股份限售
4	新余超益投资管理中心（有限合伙）	19,644,000.00	2022-2-25	4,911,000	首次公开发行原始股份限售
5	新余联益投资管理中心（有限合伙）	19,209,000.00	2022-2-25	4,802,250	首次公开发行原始股份限售
6	新余益信投资管理中心（有限合伙）	17,992,000.00	2022-2-25	4,498,000	首次公开发行原始股份限售
7	广东省广新控股集团有限公司	13,170,860.00	2022-2-25	13,170,860.00	首次公开发行战略配售限售
8	伟华电子有限公司	9,343,310.00	2022-2-25	9,343,310.00	首次公开发行战略配售限售
9	东莞科技创新金融集团有限公司	8,404,110.00	2022-2-25	8,404,110.00	首次公开发行战略配售限售
10	深圳市特发投资有限公司	4,000,000.00	2022-2-25	4,000,000.00	首次公开发行战略配售限售

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、东莞市国弘投资有限公司与东莞科技创新金融集团有限公司属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>2、东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、伟华电子有限公司直接持有广东生益科技股份有限公司的股份，持股比例均不足30%。东莞市国弘投资有限公司、广东省广新控股集团有限公司、伟华电子有限公司、广东生益科技股份有限公司均独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形。</p> <p>3、东莞科技创新金融集团有限公司，间接持有广东生益科技股份有限公司的股份，持股比例不足30%。东莞科技创新金融集团有限公司与广东生益科技股份有限公司独立行使表决权，彼此间不存在一致行动的情形。</p> <p>4、除此之外，公司前十名股东中，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的声明。</p> <p>5、公司未知流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>
------------------	---

截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
广东省广新控股集团有限公司	2021-2-25	2022-2-24
伟华电子有限公司	2021-2-25	2022-2-24
东莞科技创新金融集团有限公司	2021-2-25	2022-2-24
东莞市东证宏德投资有限公司	2021-2-25	2023-2-24
中国国有企业结构调整基金股份有限公司	2021-2-25	2022-2-24
中国保险投资基金（有限合伙）	2021-2-25	2022-2-24
深圳市特发投资有限公司	2021-2-25	2022-2-24
山东铁路发展基金有限公司	2021-2-25	2022-2-24
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	详见其他说明	

其他说明：

东证宏德获配股票的限售期为 24 个月，限售期自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。其他战略投资者获配股票的限售期为 12 个月，限售期自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。

此外，公司首次公开发行网下配售限售股票数量为 6,450,011 股，限售期为六个月，自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算，约定持股起始日期为 2021 年 2 月 25 日，约定持股终止日期为 2021 年 8 月 24 日。

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

√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
邓春华	董事	/	/	/	/
刘述峰	董事	/	/	/	/
陈仁喜	董事	/	/	/	/
谢景云	董事	/	/	/	/
唐庆年	董事	/	/	/	/
张恭敬	董事	3,973,000	3,973,000	0	/
唐艳玲	独立董事	/	/	/	/
汪林	独立董事	/	/	/	/
陈文洁	独立董事	/	/	/	/
林江	监事	939,000	939,000	0	/
唐芙云	监事	/	/	/	/
张亚利	监事	350,000	350,000	0	/
戴杰	高管	3,433,000	3,433,000	0	/
陈正清	高管	3,676,000	3,676,000	0	/
潘琼	高管	3,533,000	3,533,000	0	/
唐慧芬	高管	3,726,000	3,726,000	0	/
袁继旺	核心技术人员	1,055,000	1,055,000	0	/
吕红刚	核心技术人员	1,001,000	1,001,000	0	/
纪成光	核心技术人员	770,000	770,000	0	/
杜红兵	核心技术人员	825,000	825,000	0	/
唐海波	核心技术人员	1,015,000	1,015,000	0	/
肖璐	核心技术人员	70,000	70,000	0	/

其它情况说明

√适用 □不适用

董事、监事、高管、核心技术人员均通过员工持股平台间接持有公司股份。

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 6 月 30 日

编制单位:生益电子股份有限公司

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金		1,319,069,337.74	157,913,230.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		930,915,441.44	860,978,899.39
应收款项融资		132,170,811.85	81,819,395.47
预付款项		4,904,029.55	2,604,502.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		5,715,491.07	8,456,696.05
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		664,112,909.94	554,949,105.56
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		99,035,726.64	90,930,811.80
流动资产合计		3,155,923,748.23	1,757,652,640.72
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,614,358,643.32	1,943,946,933.66
在建工程		244,616,008.61	747,007,905.63
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产		69,120,128.14	
无形资产		87,150,003.88	85,948,226.85
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		45,703,756.85	34,995,130.29
其他非流动资产		92,500.00	1,832,900.00
非流动资产合计		3,061,041,040.80	2,813,731,096.43
资产总计		6,216,964,789.03	4,571,383,737.15
流动负债：			
短期借款		1,077,639,341.46	1,165,297,870.68
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		99,191,657.46	136,780,774.18
应付账款		893,261,523.30	863,718,532.11
预收款项			13,805,600.00
合同负债		2,783,780.88	16,845,922.18
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		92,332,609.80	159,196,526.54
应交税费		13,572,453.00	13,751,347.77
其他应付款		56,482,784.61	43,987,514.79
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		109,708,690.37	171,835,171.32
其他流动负债		289,734.17	2,149,804.81
流动负债合计		2,345,262,575.05	2,587,369,064.38
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		63,612,576.68	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		26,948,228.58	28,663,456.32
递延所得税负债		12,936,179.18	13,582,008.29
其他非流动负债			

非流动负债合计		103,496,984.44	42,245,464.61
负债合计		2,448,759,559.49	2,629,614,528.99
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		831,821,175.00	665,457,175.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,253,374,938.51	444,800,017.41
减：库存股			
其他综合收益		-853,940.88	-386,404.30
专项储备			
盈余公积		132,953,872.50	132,953,872.50
一般风险准备			
未分配利润		550,909,184.41	698,944,547.55
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		3,768,205,229.54	1,941,769,208.16
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益） 合计		3,768,205,229.54	1,941,769,208.16
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		6,216,964,789.03	4,571,383,737.15

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司资产负债表

2021年6月30日

编制单位：生益电子股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,318,681,600.30	152,603,790.54
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		950,652,522.00	874,666,898.93
应收款项融资		132,170,811.85	81,819,395.47
预付款项		3,549,303.14	2,280,900.26
其他应收款		122,712,973.47	7,167,873.56
其中：应收利息			
应收股利			
存货		548,643,342.19	524,117,921.77
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		263,974.23	9,477,370.18
流动资产合计		3,076,674,527.18	1,652,134,150.71
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		800,000,000.00	720,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,791,851,227.10	1,591,768,745.98
在建工程		191,354,602.50	274,298,685.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		49,266,482.03	
无形资产		69,271,164.86	67,330,102.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,986,665.69	18,112,573.86
其他非流动资产		92,500.00	1,146,900.00
非流动资产合计		2,920,822,642.18	2,672,657,008.54
资产总计		5,997,497,169.36	4,324,791,159.25
流动负债：			
短期借款		1,077,639,341.46	1,165,297,870.68
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		99,191,657.46	136,780,774.18
应付账款		638,085,227.54	582,881,717.08
预收款项			13,805,600.00
合同负债		2,783,780.88	16,845,922.18
应付职工薪酬		84,837,598.64	151,675,252.66
应交税费		12,843,798.73	13,243,615.46
其他应付款		50,554,152.68	38,922,066.09
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		108,415,167.56	171,835,171.32
其他流动负债		289,734.17	2,149,804.81
流动负债合计		2,074,640,459.12	2,293,437,794.46
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		43,944,135.83	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		23,568,228.58	25,283,456.32
递延所得税负债		12,936,179.18	13,582,008.29

其他非流动负债			
非流动负债合计		80,448,543.59	38,865,464.61
负债合计		2,155,089,002.71	2,332,303,259.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		831,821,175.00	665,457,175.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,253,374,938.51	444,800,017.41
减：库存股			
其他综合收益		-853,940.88	-386,404.30
专项储备			
盈余公积		132,953,872.50	132,953,872.50
未分配利润		625,112,121.52	749,663,239.57
所有者权益（或股东权益） 合计		3,842,408,166.65	1,992,487,900.18
负债和所有者权益（或股 东权益）总计		5,997,497,169.36	4,324,791,159.25

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

合并利润表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入		1,688,750,675.15	1,906,157,016.14
其中：营业收入		1,688,750,675.15	1,906,157,016.14
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,546,728,828.43	1,567,214,583.20
其中：营业成本		1,331,416,720.52	1,332,142,663.43
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		12,270,932.59	7,670,759.95
销售费用		28,278,362.22	30,463,243.24
管理费用		70,350,863.99	87,610,692.51
研发费用		88,740,983.31	87,152,141.35
财务费用		15,670,965.80	22,175,082.72
其中：利息费用		24,661,683.72	20,798,933.40
利息收入		13,210,218.15	607,596.40
加：其他收益		5,319,348.16	5,200,110.26
投资收益（损失以“-”号填列）		-221,666.34	

其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-469,912.94	-1,279,931.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-33,350,964.33	-25,203,548.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,437,332.85	23,747,434.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,861,318.42	341,406,497.22
加：营业外收入		27,487,049.15	28,900.00
减：营业外支出		1,981,653.64	1,268,681.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		137,366,713.93	340,166,716.09
减：所得税费用		8,432,119.29	43,180,699.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		128,934,594.64	296,986,016.45
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		128,934,594.64	296,986,016.45
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		128,934,594.64	296,986,016.45
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-467,536.58	330,088.41
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-467,536.58	330,088.41
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-467,536.58	330,088.41
（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		-467,536.58	330,088.41
（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			

(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		128,467,058.06	297,316,104.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		128,467,058.06	297,316,104.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.17	0.45
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.17	0.45

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司利润表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入		1,681,717,427.48	1,906,125,605.26
减：营业成本		1,322,121,614.26	1,332,142,663.43
税金及附加		11,179,725.56	7,358,358.01
销售费用		27,815,298.22	30,463,243.24
管理费用		59,046,965.72	72,783,574.13
研发费用		79,865,194.98	87,152,141.35
财务费用		15,865,677.59	22,145,879.40
其中：利息费用		24,199,870.00	20,798,933.40
利息收入		13,199,164.50	585,560.99
加：其他收益		5,125,626.00	4,762,416.59
投资收益（损失以“-”号填列）		-221,666.34	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-235,913.67	-1,279,931.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-24,567,204.73	-25,203,548.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,437,332.85	23,747,434.27
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		144,486,459.56	356,106,116.31
加：营业外收入		27,434,650.05	28,900.00
减：营业外支出		1,981,653.64	1,268,681.13
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		169,939,455.97	354,866,335.18
减：所得税费用		18,080,144.58	46,852,228.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		151,859,311.39	308,014,107.18
(一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		151,859,311.39	308,014,107.18

(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		-467,536.58	330,088.41
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-467,536.58	330,088.41
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		-467,536.58	330,088.41
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		151,391,774.81	308,344,195.59
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.20	0.46
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.20	0.46

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		1,653,354,827.88	1,862,926,490.60
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		28,253,944.00	13,818,277.15
收到其他与经营活动有关的现金		14,674,715.36	21,102,828.52
经营活动现金流入小计		1,696,283,487.24	1,897,847,596.27
购买商品、接受劳务支付的现金		1,116,146,136.11	1,068,869,615.99
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	379,013,264.22	350,889,301.04
支付的各项税费	49,044,273.90	59,063,888.04
支付其他与经营活动有关的现金	50,000,858.61	43,769,640.36
经营活动现金流出小计	1,594,204,532.84	1,522,592,445.43
经营活动产生的现金流量净额	102,078,954.40	375,255,150.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,920,948.01	35,071,121.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	26,920,948.01	35,071,121.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	478,710,470.76	487,721,766.75
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	478,710,470.76	487,721,766.75
投资活动产生的现金流量净额	-451,789,522.75	-452,650,645.04
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,993,048,998.58	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	400,210,000.00	670,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	7,368,548.29	
筹资活动现金流入小计	2,400,627,546.87	670,000,000.00
偿还债务支付的现金	568,175,984.67	345,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	297,740,972.08	243,047,396.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	16,615,914.39	25,053,340.68
筹资活动现金流出小计	882,532,871.14	613,100,737.06
筹资活动产生的现金流量净额	1,518,094,675.73	56,899,262.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,126,123.75	1,070,641.06
五、现金及现金等价物净增加额	1,166,257,983.63	-19,425,590.20
加：期初现金及现金等价物余额	130,881,084.14	202,636,863.22
六、期末现金及现金等价物余额	1,297,139,067.77	183,211,273.02

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		1,626,778,185.52	1,862,796,086.30
收到的税费返还		28,253,944.00	13,818,277.15
收到其他与经营活动有关的现金		14,417,540.45	18,713,099.44
经营活动现金流入小计		1,669,449,669.97	1,895,327,462.89
购买商品、接受劳务支付的现金		1,134,718,064.97	1,067,755,765.10
支付给职工及为职工支付的现金		328,016,802.46	342,308,088.67
支付的各项税费		48,068,484.74	58,764,208.34
支付其他与经营活动有关的现金		38,704,466.12	41,040,006.36
经营活动现金流出小计		1,549,507,818.29	1,509,868,068.47
经营活动产生的现金流量净额		119,941,851.68	385,459,394.42
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		26,920,948.01	35,071,121.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		26,920,948.01	35,071,121.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		294,679,990.46	272,552,265.73
投资支付的现金		80,000,000.00	220,000,000.00
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			
投资活动现金流出小计		374,679,990.46	492,552,265.73
投资活动产生的现金流量净额		-347,759,042.45	-457,481,144.02
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		1,993,048,998.58	
取得借款收到的现金		400,210,000.00	670,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		7,368,548.29	
筹资活动现金流入小计		2,400,627,546.87	670,000,000.00
偿还债务支付的现金		568,175,984.67	345,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		297,740,972.08	243,047,396.38
支付其他与筹资活动有关的现金		133,587,589.91	25,037,322.31
筹资活动现金流出小计		999,504,546.66	613,084,718.69
筹资活动产生的现金流量净额		1,401,123,000.21	56,915,281.31
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,126,123.75	1,070,641.06
五、现金及现金等价物净增加额		1,171,179,685.69	-14,035,827.23
加:期初现金及现金等价物余额		125,571,644.64	188,072,579.11
六、期末现金及现金等价物余额		1,296,751,330.33	174,036,751.88

公司负责人: 邓春华 主管会计工作负责人: 唐慧芬 会计机构负责人: 黄乾初

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元币种:人民币

项目	2021 年半年度												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 股本)	其他权益工 具			资本公积	减 : 库 存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	其 他			小计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期末 余额	665,457,175. 00				444,800,017.41		- 386,404.3 0		132,953,872. 50		698,944,547. 55		1,941,769,208. 16		1,941,769,208. 16
加: 会计政策 变更											- 2,468,970.03		-2,468,970.03		-2,468,970.03
前期差错 更正															
同一控制 下企业 合并															
其他															
二、本年期 初余额	665,457,175. 00				444,800,017.41		- 386,404.3 0		132,953,872. 50		696,475,577. 52		1,939,300,238. 13		1,939,300,238. 13
三、本期增 减变动金 额(减少以 下)	166,364,000. 00				1,808,574,921. 10		- 467,536.5 8				- 145,566,393. 11		1,828,904,991. 41		1,828,904,991. 41

“一” 号填 列)														
(一) 综合收 益总额										128,934,594. 64		128,467,058.06		128,467,058.06
(二) 所有者 投入和 减少资 本	166,364,000. 00				1,808,574,921. 10							1,974,938,921. 10		1,974,938,921. 10
1. 所 有者投 入的普 通股	166,364,000. 00				1,808,574,921. 10							1,974,938,921. 10		1,974,938,921. 10
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										- 274,500,987. 75		- 274,500,987.75		- 274,500,987.75
1. 提 取盈余 公积														
2. 提 取一般														

转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	831,821,175.00				2,253,374,938.51	-853,940.88		132,953,872.50		550,909,184.41		3,768,205,229.54		3,768,205,229.54

项目	2020 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42		527,749,334.02		1,722,107,078.75		1,722,107,078.75
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	665,457,175.00			444,800,017.41		415,668.10		84,516,220.42		527,749,334.02		1,722,107,078.75		1,722,107,078.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						330,088.41				77,385,148.70		77,715,237.11		77,715,237.11
（一）综合收益总额						330,088.41				296,986,016.45		297,316,104.86		297,316,104.86
（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														

2. 盈 余公积 转增资 本（或 股本）														
3. 盈 余公积 弥补亏 损														
4. 设 定受益 计划变 动额结 转留存 收益														
5. 其 他综合 收益结 转留存 收益														
6. 其 他														
（五） 专项储 备														
1. 本 期提取														
2. 本 期使用														
（六） 其他														
四、本 期末 余额	665,457,175.0 0				444,800,017.4 1		- 85,579.69	84,516,220.4 2	605,134,482.7 2		1,799,822,315.8 6		1,799,822,315.8 6	

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

母公司所有者权益变动表

2021年1—6月

单位:元币种:人民币

项目	2021年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	665,457,175.00				444,800,017.41		386,404.30		132,953,872.50	749,663,239.57	1,992,487,900.18
加:会计政策变更										-1,909,441.69	-1,909,441.69
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	665,457,175.00				444,800,017.41		386,404.30		132,953,872.50	747,753,797.88	1,990,578,458.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	166,364,000.00				1,808,574,921.10		467,536.58			122,641,676.36	1,851,829,708.16
(一)综合收益总额							467,536.58			151,859,311.39	151,391,774.81
(二)所有者投入和减少资本	166,364,000.00				1,808,574,921.10						1,974,938,921.10
1.所有者投入的普通股	166,364,000.00				1,808,574,921.10						1,974,938,921.10
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										-274,500,987.75	-274,500,987.75

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-	-
										274,500,987.75	274,500,987.75
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	831,821,175.00				2,253,374,938.51		-853,940.88		132,953,872.50	625,112,121.52	3,842,408,166.65

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	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42	533,325,238.54	1,727,682,983.27
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-415,668.10		84,516,220.42	533,325,238.54	1,727,682,983.27
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							330,088.41			88,413,239.43	88,743,327.84
（一）综合收益总额							330,088.41			308,014,107.18	308,344,195.59
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-219,600,867.75	-219,600,867.75
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-219,600,867.75	-219,600,867.75
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											

1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	665,457,175.00				444,800,017.41		-85,579.69		84,516,220.42	621,738,477.97	1,816,426,311.11

公司负责人：邓春华 主管会计工作负责人：唐慧芬 会计机构负责人：黄乾初

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

生益电子股份有限公司（以下简称“公司”）原为东莞生益电子有限公司，系于1985年5月22日以“粤经贸委资【1985】836号”文件批准设立，由“东莞县电子工业公司”、“广东省对外贸易总公司贸易发展部”、“香港福民发展有限公司”合资成立的企业，注册资本380万美元。后经一系列变更，公司注册资本增至8,942万美元。2013年6月18日，经东莞市工商行政管理局“粤莞核变通内字【2013】第1300489701号”核准变更通知书核准，公司外方股东退出，公司成为广东生益科技股份有限公司的全资子公司。

2016年5月20日，经公司股东会决议，广东生益科技股份有限公司将其持有公司的部分股权分别转让给新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）、新余联益投资管理中心（有限合伙）。股权转让后，广东生益科技股份有限公司持有公司87.127%股权，新余超益投资管理中心（有限合伙）持有公司3.269%股权，新余腾益投资管理中心（有限合伙）持有公司3.412%股权，新余益信投资管理中心（有限合伙）持有公司2.995%股权，新余联益投资管理中心（有限合伙）持有公司3.197%股权。

2016年5月27日，经公司股东会决议，由东莞生益电子有限公司股东广东生益科技股份有限公司、新余超益投资管理中心（有限合伙）、新余腾益投资管理中心（有限合伙）、新余联益投资管理中心（有限合伙）、新余益信投资管理中心（有限合伙）作为发起人，对东莞生益电子有限公司进行整体改组，发起设立生益电子股份有限公司，以截至2015年12月31日经审计的净资产人民币1,110,255,604.41元扣除现金分红后人民币960,255,604.41元作为折股依据，按照1:0.6257的比例相应折合为生益电子股份有限公司股份600,829,175股，每股面值1元，超过股本部分计入资本公积。公司于2016年6月20日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

2017年3月17日，经公司股东大会决议，通过了《关于东莞市国弘投资有限公司对生益电子股份有限公司进行增资的议案》，东莞市国弘投资有限公司（以下简称：“国弘投资”）以2.321元/股的价格向公司增资人民币150,001,588.00元，增资完成后国弘投资持有公司64,628,000股，占股本9.712%。公司于2017年3月24日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

根据公司股东大会审议通过并经中国证券监督管理委员会“证监许可（2021）7号”文核准，公司于2021年2月25日向社会公众公开发行人民币普通股（A股）166,364,000.00股，每股面值1.00元，每股发行价格12.42元，增加注册资本人民币166,364,000.00元，变更后的注册资本为人民币831,821,175.00元。公司于2021年3月23日在东莞市工商行政管理局办理变更登记。

企业统一社会信用代码：91441900618113146X

法定代表人：邓春华

注册资本：人民币831,821,175.00元

公司住所：东莞市东城区（同沙）科技工业园同振路33号

公司经营范围：道路普通货运；研发、生产、加工、销售新型电子元器件（新型机电元件：多层印刷电路板）及相关材料、零部件；从事非配额许可证、非专营商品的收购及进出口业务；货物进出口、技术进出口（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

公司本期纳入合并财务报表范围的有吉安生益电子有限公司，详见本半年报第十节财务报告九、1、在子公司中的权益。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、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

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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

详见本附注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

公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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. 同一控制下企业合并：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。

2. 非同一控制下企业合并：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，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

3. 企业合并中相关费用的处理：为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1. 合并报表编制范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似权利）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2. 合并程序

合并财务报表以公司和其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。

公司统一子公司所采用的会计政策及会计期间，使子公司采用的会计政策、会计期间与公司保持一致。在编制合并财务报表时，遵循重要性原则，抵销母公司与子公司、子公司与子公司之间的内部往来、内部交易及权益性投资项目。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中所有者权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。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。

(1) 增加子公司以及业务

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时应当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。

在报告期内因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。编制利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。编制现金流表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

公司以子公司的个别财务报表反映为在购买日公允价值基础上确定的可辨认资产、负债及或有负债在本期资产负债表日的金额进行编制合并财务报表。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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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长期股权投资在权益法核算下的其他综合收益，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，除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他股东权益变动，转为购买日所属当期损益。对于购买日之前持有的被购买方的其他权益工具投资，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存损益。

(2) 处置子公司以及业务

A. 一般处理方法

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

公司因处置部分股权投资等原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价和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，在丧失控制权时采用与子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因原有子公司相关的除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，在丧失控制权时转为当期损益。

B. 分步处置股权至丧失控制权

企业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，如果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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控

制权的交易进行会计处理；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的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，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) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(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）开始持续计算的可辨认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资本溢价或股本溢价，资本公积中的资本溢价或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

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

1. 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

2. 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将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（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率（或者即期汇率近似的汇率）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

(1) 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

(2) 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。

(3) 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

(4) 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

(1) 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。

(2) 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。

(3) 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，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(4) 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：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。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行初始计量。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。

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，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，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。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2. 金融负债的分类、确认依据和计量方法

公司金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产, 并将收到的对价确认为金融负债

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

(2) 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

(1) 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

(2) 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

6. 金融资产减值

(1) 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也应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。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，公司按照相当于该金融资产未来12个月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已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照相当于该金融资产整个存续期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，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

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

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

(2) 已发生减值的金融资产

公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

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

(3) 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

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

(4) 信用风险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，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(5) 评估金融资产预期信用损失的方法

公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(6) 金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 衍生金融工具

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

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

9. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- (1) 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- (2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

10. 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

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

本公司对于应收票据参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

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

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
应收合并范围内关联方组合	应收合并范围内关联方的应收款项

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第10项金融工具中划分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相关处理。

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

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	合并范围内关联方款项
其他应收款组合4	保证金及押金
其他应收款组合5	员工备用金
其他应收款组合6	其他

15. 存货

√适用 □不适用

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、在产品、产成品、发出商品等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：公司存货按计划成本进行日常核算，领用或发出时按计划成本计价，月末对实际成本和计划成本之间的差异通过差异科目进行调整，将计划成本调整为实际成本。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

(1) 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

(2) 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

合同资产，是指本公司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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(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

对于合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的转回金额，确认为减值利得。

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

1. 划分为持有待售的依据

公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售类别：

(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，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

确定的购买承诺，是指企业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. 持有待售的会计处理方法

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。持有待售的处置组确认的

资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

(1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

(2) 可收回金额。

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。对外投资符合下列情况时，一般确定为对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的制定过程；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。直接或通过子公司间接拥有被投资企业 20%以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响。

2. 初始投资成本确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并，以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并, 在购买日按照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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, 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。

(2) 除企业合并形成的长期股权投资以外, 其他方式取得的长期股权投资, 按照下列规定确定其初始投资成本:

A. 以支付现金取得的长期股权投资, 应当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。

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资, 按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资, 其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算: 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。采用成本法核算时, 追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资, 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, 公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益, 不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算: 对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资, 除对联营企业的权益性投资, 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, 无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响, 公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定, 对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外, 采用权益法核算。采用权益法核算时, 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; 公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分, 相应减少长期股权投资的账面价值; 公司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, 应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损, 以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限, 公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的, 公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后, 恢复确认收益分享额。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的公允价值为基础, 对被投资单位的净利润进行调整, 并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销, 在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失, 按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的, 按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整, 并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资, 如存在与该投资相关的股权投资借方差额, 按原剩余期限直线法摊销, 摊销金额计入当期损益。

(3) 处置长期股权投资, 其账面价值与实际取得价款差额, 计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资, 因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的, 处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益, 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。

长期股权投资的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注 30. 长期资产减值。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

(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	25	5%	3.80%
机器设备	年限平均法	12	5%	7.92%
运输设备	年限平均法	6	5%	15.83%
其他设备	年限平均法	6	5%	15.83%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

(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

公司租赁资产符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁固定资产：

- (1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；
- (2) 承租人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承租人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 75%以上；
- (4) 承租人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；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，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，只有承租人才能使用。

在租赁开始日，公司将租赁开始日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，其差额作为未确认融资费用，融资租入固定资产的折旧政策与自有固定资产一致。

固定资产的减值测试方法和减值准备的计提方法详见本附注 30. 长期资产减值。

24. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预定可使用状态之日起转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，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，并按照固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程减值准备的确认标准、计提方法详见本附注 30. 长期资产减值。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，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，包括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，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) 借款费用已发生;

(3) 为使资产达到预计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. 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用, 满足上述资本化条件的, 在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的, 计入该资产的成本, 若资产的购建或者生产活动发生非正常中断, 并且中断时间连续超过 3 个月, 暂停借款费用的资本化, 将其确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始; 当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时, 停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用, 于发生当期直接计入财务费用。

3. 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内, 每一会计期间的利息 (包括折价或溢价的摊销) 资本化金额, 按照下列规定确定:

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用, 减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的, 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。

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

详见附注 42. 租赁

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产, 其成本包括购买价款、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。采用分期付款购买无形资产, 购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付, 实际上具有融资性质的, 无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本, 应当按照投资合同或协议约定的价值确定, 在投资合同或协议约定价值不公允的情况下, 应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产, 其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产, 其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。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。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起, 至不再作为无形资产确认时止, 采用直线法分期平均摊销, 计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了, 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。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的, 改变摊销期限和摊销方法。公司在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的, 应当估计其使用寿命, 并按上述规定处理。

(2). 内部研究开发支出会计政策√适用 不适用

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。研究开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- (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，应当证明其有用性；
- (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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注 30. 长期资产减值。

30. 长期资产减值√适用 不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用√适用 不适用

长期待摊费用是指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，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32. 合同负债**合同负债的确认方法**√适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司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支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指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。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

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

(1) 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务的会计期间，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。

(2) 设定受益计划

公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

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

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指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。公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

详见附注 42. 租赁

35. 预计负债

√适用 □不适用

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

36. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

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。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

（1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。

（2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

（3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

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

(1) 一般原则

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

满足下列条件之一时，公司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客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制公司履约过程中在建的商品。

③公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

①公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②公司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公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司已向客户转让商品或服务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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、（十）。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

(2) 具体方法

公司的销售业务属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。公司收入确认主要分为两种模式：VMI 模式和一般模式，这两种模式下销售收入的确认方法分别为：

VMI 模式：公司根据客户订单需求将产品发至客户仓库，待客户实际领用后，公司按客户实际领用产品数量及金额确认收入。

一般模式：①境内销售：公司在商品已经交付，所有权已经转移，并已收取货款或取得索取货款的依据时，确认销售收入的实现。②境外销售：为自营出口销售，一般采用 FCA、FOB 贸易方式。其中，FCA 方式公司产品在指定的地点交付给购买方指定的承运人，并办理了出口清关手续，作为出口收入的确认时点。FOB 方式公司产品在港口装船后，已将产品所有权上的主要风险和报酬转移给了购货方，公司不再实施和保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制。公司以完成报关装船（即报关单上记载的出口日期）作为出口收入的确认时点，确认销售收入的实现。

(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

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，且同时满足下列条件的，公司将其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该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益，即摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

40. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括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. 政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

（1）公司能够满足政府补助所附条件；

（2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3. 政府补助的计量

（1）政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；

（2）政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

4. 政府补助的会计处理方法

（1）与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- C. 属于其他情况的，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

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异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该项交易不是企业合并；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）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(4) 资产负债表日，公司对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

2. 递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

(2) 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

2021年1月1日之前适用：

对于经营租赁的租金，出租人、承租人在租赁期内各个期间按照直线法确认为当期损益。出租人、承租人发生的初始直接费用，计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

2021年1月1日之前适用：

(1) 承租人的会计处理

在租赁期开始日，将租赁开始日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（下同），计入租入资产价值。在计算最低租赁付款额的现值时，能够取得出租人租赁内含利率的，采用租赁内含利率作为折现率；否则，采用租赁合同规定的利率作为折现率。无法取得出租人的租赁内含利率且租赁合同没有规定利率的，采用同期银行贷款利率作为折现率。未确认融资费用在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资费用。

公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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。或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 出租人的会计处理

在租赁期开始日，出租人将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。

未实现融资收益在租赁期内按照实际利率法计算确认当期的融资收入。

或有租金在实际发生时计入当期损益。

(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

2021年1月1日之后适用：

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

本集团作为承租人

本集团于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；

- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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)
财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会【2018】35 号)(简称“新租赁准则”), 公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则的相关规定。	2021 年 4 月 29 日, 公司召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十一次会议, 分别审议通过了《关于重要会计政策变更及对公司影响的议案》, 同意对会计政策进行变更。表决情况: 全体董事 (9 名) 表决同意, 全体监事 (3 名) 表决同意。此事项无需提交股东大会批准。	详见其他说明

其他说明:

2018 年 12 月 7 日, 财政部颁布了修订的《企业会计准则第 21 号—租赁》(财会【2018】35 号), 并要求其他境内上市企业自 2021 年 1 月 1 日起施行新租赁准则。新租赁准则具体政策详见本附注 42. 租赁。

根据新租赁准则要求, 公司自 2021 年第一季度报告起按新租赁准则要求进行财务报表披露, 不重述 2020 年末可比数, 只调整首次执行本准则当年年初财务报表相关项目金额。本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更, 符合相关法律法规的规定和公司实际情况, 不会对公司财务状况产生重大影响, 相应财务报表项目变动详见 44. (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021 年起首次执行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	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	157,913,230.04	157,913,230.04	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款	860,978,899.39	860,978,899.39	
应收款项融资	81,819,395.47	81,819,395.47	
预付款项	2,604,502.41	2,604,502.41	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	8,456,696.05	8,456,696.05	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	554,949,105.56	554,949,105.56	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	90,930,811.80	90,930,811.80	
流动资产合计	1,757,652,640.72	1,757,652,640.72	
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			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,943,946,933.66	1,943,946,933.66	
在建工程	747,007,905.63	747,007,905.63	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		76,016,910.93	76,016,910.93
无形资产	85,948,226.85	85,948,226.85	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	34,995,130.29	35,518,600.03	523,469.74
其他非流动资产	1,832,900.00	1,832,900.00	
非流动资产合计	2,813,731,096.43	2,890,271,477.10	76,540,380.67
资产总计	4,571,383,737.15	4,647,924,117.82	76,540,380.67
流动负债：			
短期借款	1,165,297,870.68	1,165,297,870.68	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	136,780,774.18	136,780,774.18	
应付账款	863,718,532.11	863,718,532.11	
预收款项	13,805,600.00	13,805,600.00	
合同负债	16,845,922.18	16,845,922.18	

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	159,196,526.54	159,196,526.54	
应交税费	13,751,347.77	13,751,347.77	
其他应付款	43,987,514.79	43,987,514.79	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	171,835,171.32	181,205,402.22	9,370,230.90
其他流动负债	2,149,804.81	2,149,804.81	
流动负债合计	2,587,369,064.38	2,596,739,295.28	9,370,230.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		69,639,119.80	69,639,119.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	28,663,456.32	28,663,456.32	
递延所得税负债	13,582,008.29	13,582,008.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计	42,245,464.61	111,884,584.41	69,639,119.80
负债合计	2,629,614,528.99	2,708,623,879.69	79,009,350.70
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	665,457,175.00	665,457,175.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	444,800,017.41	444,800,017.41	
减：库存股			
其他综合收益	-386,404.30	-386,404.30	
专项储备			
盈余公积	132,953,872.50	132,953,872.50	
一般风险准备			
未分配利润	698,944,547.55	696,475,577.52	-2,468,970.03
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,941,769,208.16	1,939,300,238.13	-2,468,970.03
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	1,941,769,208.16	1,939,300,238.13	-2,468,970.03
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,571,383,737.15	4,647,924,117.82	76,540,380.67

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额，不调整可比期间信息。

母公司资产负债表

单位：元币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	152,603,790.54	152,603,790.54	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	874,666,898.93	874,666,898.93	
应收款项融资	81,819,395.47	81,819,395.47	
预付款项	2,280,900.26	2,280,900.26	
其他应收款	7,167,873.56	7,167,873.56	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	524,117,921.77	524,117,921.77	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	9,477,370.18	9,477,370.18	
流动资产合计	1,652,134,150.71	1,652,134,150.71	
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	720,000,000.00	720,000,000.00	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	1,591,768,745.98	1,591,768,745.98	
在建工程	274,298,685.86	274,298,685.86	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		55,039,473.52	55,039,473.52
无形资产	67,330,102.84	67,330,102.84	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	18,112,573.86	18,449,534.16	336,960.30
其他非流动资产	1,146,900.00	1,146,900.00	
非流动资产合计	2,672,657,008.54	2,728,033,442.36	55,376,433.82
资产总计	4,324,791,159.25	4,380,167,593.07	55,376,433.82
流动负债：			
短期借款	1,165,297,870.68	1,165,297,870.68	
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	136,780,774.18	136,780,774.18	
应付账款	582,881,717.08	582,881,717.08	
预收款项	13,805,600.00	13,805,600.00	
合同负债	16,845,922.18	16,845,922.18	
应付职工薪酬	151,675,252.66	151,675,252.66	
应交税费	13,243,615.46	13,243,615.46	
其他应付款	38,922,066.09	38,922,066.09	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	171,835,171.32	180,019,742.28	8,184,570.96
其他流动负债	2,149,804.81	2,149,804.81	
流动负债合计	2,293,437,794.46	2,301,622,365.42	8,184,570.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		49,101,304.55	49,101,304.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	25,283,456.32	25,283,456.32	
递延所得税负债	13,582,008.29	13,582,008.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计	38,865,464.61	87,966,769.16	49,101,304.55
负债合计	2,332,303,259.07	2,389,589,134.58	57,285,875.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	665,457,175.00	665,457,175.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	444,800,017.41	444,800,017.41	
减：库存股			
其他综合收益	-386,404.30	-386,404.30	
专项储备			
盈余公积	132,953,872.50	132,953,872.50	
未分配利润	749,663,239.57	747,753,797.88	-1,909,441.69
所有者权益（或股东权益）合计	1,992,487,900.18	1,990,578,458.49	-1,909,441.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,324,791,159.25	4,380,167,593.07	55,376,433.82

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额，不调整可比期间信息。

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%
消费税	应交流转税额	不适用
营业税	应交流转税额	不适用
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	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

纳税主体名称	所得税税率 (%)
生益电子股份有限公司	15
吉安生益电子有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1、所得税税收优惠

公司为高新技术企业，于 2019 年 11 月通过高新技术企业重新认定，取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR201944000790，有效期为 3 年）。按照 2007 年颁布的《中华人民共和国企业所得税法》及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，公司 2021 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

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	689.21	538.04
银行存款	1,297,138,378.56	130,880,546.10
其他货币资金	19,663,597.61	27,032,145.90
银行存款应收利息	2,266,672.36	0.00
合计	1,319,069,337.74	157,913,230.04
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：

货币资金期末余额较期初余额增加 1,161,156,107.70，主要系本期募集资金增加结余所致。

2、交易性金融资产

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 年以内小计	935,491,548.51
1 年以内小计	935,491,548.51
1 至 2 年	1,659,942.47
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	937,151,490.98

(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	1,659,942.47	0.18	1,659,942.47	100.00	0.00	1,659,942.47	0.19	1,659,942.47	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	935,491,548.51	99.82	4,576,107.07	0.49	930,915,441.44	865,085,093.52	99.81	4,106,194.13	0.47	860,978,899.39
其中：										
账龄组合	935,491,548.51	99.82	4,576,107.07	0.49	930,915,441.44	865,085,093.52	99.81	4,106,194.13	0.47	860,978,899.39
合计	937,151,490.98	/	6,236,049.54	/	930,915,441.44	866,745,035.99	/	5,766,136.60	/	860,978,899.39

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
单位1	1,425,169.77	1,425,169.77	100.00	长期催收未回,诉讼阶段
单位2	234,772.70	234,772.70	100.00	长期催收未回,诉讼阶段
合计	1,659,942.47	1,659,942.47	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
按账龄分析组合计提坏账准备的应收账款	935,491,548.51	4,576,107.07	0.49
合计	935,491,548.51	4,576,107.07	0.49

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,659,942.47					1,659,942.47
按组合计提坏账准备的应收账款	4,106,194.13	469,912.94				4,576,107.07
合计	5,766,136.60	469,912.94				6,236,049.54

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

序号	单位名称	关系	账面余额	占应收账款期末余额的比例(%)	坏账准备期末金额
1	单位1	非关联方	235,833,321.88	25.16%	778,249.96
2	单位2	非关联方	101,788,935.35	10.86%	335,903.49
3	单位3	非关联方	66,531,983.20	7.10%	219,555.54
4	单位4	非关联方	35,120,955.09	3.75%	115,899.15
5	单位5	非关联方	29,482,623.56	3.15%	111,552.62
	合计		468,757,819.08	50.02%	1,561,160.76

(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
应收银行承兑汇票	133,175,448.17	82,273,988.75
减：其他综合收益-公允价值变动	-1,004,636.32	-454,593.28
合计	132,170,811.85	81,819,395.47

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

截至期末，公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况如下：

项目	期末余额		期初余额	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	55,933,542.00	4,987,155.88	276,923,670.28	1,268,866.26
合计	55,933,542.00	4,987,155.88	276,923,670.28	1,268,866.26

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	4,854,029.55	98.98%	2,604,502.41	100.00
1至2年	50,000.00	1.02%		
2至3年				
3年以上				
合计	4,904,029.55	100.00%	2,604,502.41	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：

不适用

(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

一预付款项期末余额中前五名单位金额总计3,873,255.24元,占预付款项余额比例为78.98%,具体列示如下:

单位名称	关系	账面余额	占预付款项期末余额的比例(%)
单位1	非关联关系	2,122,265.20	43.28%
单位2	非关联关系	642,980.00	13.11%
单位3	非关联关系	400,873.09	8.17%
单位4	非关联关系	383,587.62	7.82%
单位5	非关联关系	323,549.33	6.60%
合计		3,873,255.24	78.98%

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
其他应收款	5,715,491.07	8,456,696.05
合计	5,715,491.07	8,456,696.05

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

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	1,161,734.10
1至2年	4,137,056.97
2至3年	
3年以上	416,700.00
合计	5,715,491.07

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,863,116.24	8,295,646.71
员工备用金	46,000.00	88,400.00
其他	806,374.83	72,649.34
合计	5,715,491.07	8,456,696.05

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位1	保证金及押金	1,654,484.00	2年以内	28.95	
单位2	保证金及押金	870,000.00	2年以内	15.22	
单位3	其他	728,906.68	1年以内	12.75	
单位4	保证金及押金	645,240.00	2年以内	11.29	
单位5	保证金及押金	639,096.00	2年以内	11.18	
合计	/	4,537,726.68	/	79.39	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□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	196,110,899.32	4,098,703.66	192,012,195.66	125,741,864.29	1,852,115.52	123,889,748.77
在产品	137,964,936.72	21,011,982.88	116,952,953.84	98,016,250.82	24,999,560.45	73,016,690.37
库存商品	242,273,075.82	40,680,272.60	201,592,803.22	190,075,697.97	39,791,154.76	150,284,543.21
发出商品	174,566,884.14	21,011,926.92	153,554,957.22	218,001,274.39	10,243,151.18	207,758,123.21
合计	750,915,796.00	86,802,886.06	664,112,909.94	631,835,087.47	76,885,981.91	554,949,105.56

(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	1,852,115.52	2,246,588.14				4,098,703.66
在产品	24,999,560.45			3,987,577.57		21,011,982.88
库存商品	39,791,154.76	14,284,615.37		13,395,497.53		40,680,272.60
发出商品	10,243,151.18	20,807,338.39		10,038,562.65		21,011,926.92
合计	76,885,981.91	37,338,541.90		27,421,637.75		86,802,886.06

(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). 合同履行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

(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

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		
预缴所得税		2,394,580.73
待抵扣进项税	99,035,726.64	81,668,306.54
上市中介费		6,867,924.53
合计	99,035,726.64	90,930,811.80

其他说明：

不适用

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	2,614,358,643.32	1,943,946,933.66
固定资产清理		
合计	2,614,358,643.32	1,943,946,933.66

其他说明：

不适用

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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	667,951,075.42	1,885,729,614.78	8,032,915.88	86,534,881.61	2,648,248,487.69
2. 本期增加金额	322,575,579.92	451,234,294.80	126,371.68	12,758,376.63	786,694,623.03
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	322,575,579.92	451,234,294.80	126,371.68	12,758,376.63	786,694,623.03
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,756,797.21	58,406,654.35	263,043.91	6,891,588.91	67,318,084.38
(1) 处置或报废	1,756,797.21	58,406,654.35	263,043.91	6,891,588.91	67,318,084.38
4. 期末余额	988,769,858.13	2,278,557,255.23	7,896,243.65	92,401,669.33	3,367,625,026.34
二、累计折旧					
1. 期初余额	114,517,158.43	528,201,764.24	5,240,207.68	36,629,110.03	684,588,240.38
2. 本期增加金额	13,450,604.78	75,588,068.68	307,234.86	5,493,200.41	94,839,108.73
(1) 计提	13,450,604.78	75,588,068.68	307,234.86	5,493,200.41	94,839,108.73
3. 本期减少金额	77,884.67	39,273,216.14	237,391.71	6,285,787.22	45,874,279.74
(1) 处置或报废	77,884.67	39,273,216.14	237,391.71	6,285,787.22	45,874,279.74
4. 期末余额	127,889,878.54	564,516,616.78	5,310,050.83	35,836,523.22	733,553,069.37
三、减值准备					
1. 期初余额		18,658,213.43		1,055,100.22	19,713,313.65
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		18,658,213.43		1,055,100.22	19,713,313.65
四、账面价值					
1. 期末账面价值	860,879,979.59	1,695,382,425.02	2,586,192.82	55,510,045.89	2,614,358,643.32
2. 期初账面价值	553,433,916.99	1,338,869,637.11	2,792,708.20	48,850,671.36	1,943,946,933.66

(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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
吉安生益一期厂房、研发楼、食堂	191,163,910.06	尚未办理竣工验收结算

其他说明:

√适用 □不适用

截至期末,吉安生益原值为194,187,079.71元,净值为191,163,910.06元的房屋建筑物尚未办妥产权证书。

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	244,616,008.61	747,007,905.63
工程物资		
合计	244,616,008.61	747,007,905.63

其他说明:

在建工程期末余额较期初余额减少,主要系公司项目达到可使用状态转为固定资产所致。

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
在建工程	244,616,008.61		244,616,008.61	747,007,905.63		747,007,905.63
合计	244,616,008.61		244,616,008.61	747,007,905.63		747,007,905.63

(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
2017年东城工厂二期扩产工程	160,000,000.00	1,015,384.62		1,015,384.62			100.00%	100.00%				自筹
2018年东城工厂三期扩产工程	735,540,000.00	53,250,235.05	878,386.85	54,128,621.90			96.17%	100.00%				自筹
2020年东城工厂产能优化提升及配套工程	393,680,000.00	206,967,155.33	44,937,965.55	246,547,968.44		5,357,152.44	82.27%	82.27%				自筹

2021 年东城工厂产能优化提升及配套工程	78,300,000.00		14,670,296.38	2,996,243.57		11,674,052.81	18.74%	18.74%				自筹
东城工厂（四期）5G 应用领域高速高密印制电路板扩建升级项目建设工程	1,692,863,000.00	13,065,910.86	113,918,224.91	585,321.13		126,398,814.64	7.50%	7.50%				自筹和募集
研发中心建设项目工程	230,000,000.00	-	47,924,582.61			47,924,582.61	20.84%	20.84%				自筹和募集
吉安高密度印制线路板（一期）	1,385,000,000.00	472,709,219.77	67,514,200.81	486,962,014.47		53,261,406.11	66.19%	66.19%				自筹
合计	4,675,383,000.00	747,007,905.63	289,843,657.11	792,235,554.13		244,616,008.61	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	87,851,639.83	87,851,639.83
2. 本期增加金额		
(1) 新增租赁合同		
3. 本期减少金额	1,738,458.58	1,738,458.58
(1) 租赁变更	1,738,458.58	1,738,458.58
4. 期末余额	86,113,181.25	86,113,181.25
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,834,728.90	11,834,728.90
2. 本期增加金额	5,915,001.64	5,915,001.64
(1) 计提	5,915,001.64	5,915,001.64
3. 本期减少金额	756,677.43	756,677.43
(1) 处置		
(2) 租赁变更	756,677.43	756,677.43
4. 期末余额	16,993,053.11	16,993,053.11
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	69,120,128.14	69,120,128.14
2. 期初账面价值	76,016,910.93	76,016,910.93

其他说明：

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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	72,547,146.99			58,185,207.23	130,732,354.22
2. 本期增加金额				5,540,931.10	5,540,931.10
(1) 在建工程转入				5,540,931.10	5,540,931.10
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	72,547,146.99			63,726,138.33	136,273,285.32

二、累计摊销					
1. 期初余额	10,589,599.36			34,194,528.01	44,784,127.37
2. 本期增加金额	802,690.78			3,536,463.29	4,339,154.07
(1) 计提	802,690.78			3,536,463.29	4,339,154.07
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,392,290.14			37,730,991.30	49,123,281.44
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	61,154,856.85			25,995,147.03	87,150,003.88
2. 期初账面价值	61,957,547.63			23,990,679.22	85,948,226.85

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(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

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	106,516,199.71	17,322,149.38	96,599,295.56	15,167,782.50
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	88,522,080.34	22,130,520.08	57,369,219.51	14,342,304.88
信用减值准备	6,236,049.54	959,019.81	5,766,136.60	865,132.94
应收款项融资公允价值变动	1,004,636.32	150,695.44	454,593.28	68,188.98
递延收益	26,945,799.07	4,379,869.86	28,091,473.27	4,551,720.99
使用权资产	4,221,370.98	761,502.28	2,992,439.76	523,469.74
合计	233,446,135.96	45,703,756.85	191,273,157.98	35,518,600.03

(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				
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				
一次性抵扣500万以下的固定资产	86,241,194.51	12,936,179.18	90,546,721.88	13,582,008.29
合计	86,241,194.51	12,936,179.18	90,546,721.88	13,582,008.29

(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	92,500.00	0.00	92,500.00	1,832,900.00	0.00	1,832,900.00
合计	92,500.00	0.00	92,500.00	1,832,900.00	0.00	1,832,900.00

其他说明：

不适合

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		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	1,076,180,000.00	1,164,000,000.00
应计利息	1,459,341.46	1,297,870.68
合计	1,077,639,341.46	1,165,297,870.68

短期借款分类的说明：

截至期末，短期借款本金余额为 1,076,180,000.00 元，借款利率在 1.16%至 3.90%之间。

截至期末，公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

(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

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	873,672.85	1,620,546.86
银行承兑汇票	98,317,984.61	135,160,227.32
合计	99,191,657.46	136,780,774.18

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
应付工程设备款	243,758,764.33	407,068,085.24
应付货款	649,502,758.97	456,650,446.87
合计	893,261,523.30	863,718,532.11

(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

应付工程及设备款减少主要系按进度支付项目投资款所致。应付货款增加主要系产量增加，采购量增加所致。

37、预收款项**(1). 预收账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	0.00	13,805,600.00
合计	0.00	13,805,600.00

(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

预收款项期末余额较期初余额减少，主要系公司前期收到万江搬迁补偿款，本期完成收入确认所致。

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	2,783,780.88	16,845,922.18
合计	2,783,780.88	16,845,922.18

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-14,062,141.30	主要系上期预收销售商品货款 本期完成收入确认所致
合计	-14,062,141.30	/

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	159,196,526.54	293,367,410.17	360,231,326.91	92,332,609.80
二、离职后福利-设定提存计划		18,426,518.53	18,426,518.53	
三、辞退福利		59,552.20	59,552.20	
四、一年内到期的其他福利				
合计	159,196,526.54	311,853,480.90	378,717,397.64	92,332,609.80

(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	157,161,107.40	258,340,036.36	325,311,901.98	90,189,241.78
二、职工福利费		14,223,759.98	14,223,759.98	
三、社会保险费		7,738,128.69	7,738,128.69	
其中：医疗保险费		6,720,947.11	6,720,947.11	
工伤保险费		308,386.28	308,386.28	
生育保险费		708,795.30	708,795.30	
四、住房公积金	1,306,159.00	7,996,957.00	7,982,138.00	1,320,978.00
五、工会经费和职工教育经费	729,260.14	5,068,528.14	4,975,398.26	822,390.02
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	159,196,526.54	293,367,410.17	360,231,326.91	92,332,609.80

(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		18,015,599.08	18,015,599.08	
2、失业保险费		410,919.45	410,919.45	
3、企业年金缴费				
合计		18,426,518.53	18,426,518.53	

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	7,106,215.06	10,280,663.01
企业所得税	125,014.27	
个人所得税	1,357,552.47	911,715.16
城市维护建设税	888,136.82	1,146,268.53
房产税	2,693,798.48	258,662.58
其他	1,401,735.90	1,154,038.49
合计	13,572,453.00	13,751,347.77

其他说明：

不适用

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		
应付股利		
其他应付款	56,482,784.61	43,987,514.79
合计	56,482,784.61	43,987,514.79

其他说明：

不适用

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

□适用 √不适用

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
应付费用	46,487,926.24	39,394,924.19
保证金及押金	8,616,631.60	3,246,431.60
其他	1,378,226.77	1,346,159.00
合计	56,482,784.61	43,987,514.79

(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	100,000,000.00	171,068,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	9,529,523.67	9,370,230.90
应计利息	179,166.70	767,171.32
合计	109,708,690.37	181,205,402.22

其他说明：

不适用

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	289,734.17	2,149,804.81
合计	289,734.17	2,149,804.81

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	73,142,100.35	79,009,350.70
减去：一年内到期的非流动负债	-9,529,523.67	-9,370,230.90
合计	63,612,576.68	69,639,119.80

其他说明：

不适用

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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

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	28,663,456.32		1,715,227.74	26,948,228.58	政府补助
合计	28,663,456.32		1,715,227.74	26,948,228.58	/

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
脉冲电镀改造深镀能力	449,461.91			449,461.91		0.00	与资产相关
东城街道2018年“倍增券”奖励	2,136,796.89			105,088.38		2,031,708.51	与资产相关
高端印制电路板工程技术研究开发中心	122,521.14			120,091.63		2,429.51	与资产相关
高端印制电路板智能工厂标杆示范项目	4,619,037.04			218,222.22		4,400,814.82	与资产相关

面向第五代移动通信技术	2,672,142.81			124,285.74		2,547,857.07	与资产相关
无线移动通信的多模块异构高频高速PC	3,367,907.80			154,255.32		3,213,652.48	与资产相关
智能制造示范项目	11,915,588.73			543,822.54		11,371,766.19	与资产相关
吉安产业扶持资金	3,380,000.00			0.00		3,380,000.00	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

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

项目	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	665,457,175	166,364,000				166,364,000	831,821,175

其他说明：

不适用

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)	444,800,017.41	1,808,574,921.10		2,253,374,938.51
其他资本公积				
合计	444,800,017.41	1,808,574,921.10		2,253,374,938.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

不适用

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								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-386,404.30	-1,004,636.32	-386,404.30		-150,695.44	-467,536.58		-853,940.88
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动	-386,404.30	-1,004,636.32	-386,404.30		-150,695.44	-467,536.58		-853,940.88
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								
其他综合收益合计	-386,404.30	-1,004,636.32	-386,404.30		-150,695.44	-467,536.58		-853,940.88

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：

不适用

58、专项储备

□适用 √不适用

59、 盈余公积

□适用 √不适用

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	698,944,547.55	527,749,334.02
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,468,970.03	0
调整后期初未分配利润	696,475,577.52	527,749,334.02
加：本期归属于母公司所有者的净利润	128,934,594.64	439,233,733.36
减：提取法定盈余公积		48,437,652.08
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	274,500,987.75	219,600,867.75
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	550,909,184.41	698,944,547.55

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-2,468,970.03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	1,629,999,789.29	1,325,272,340.79	1,875,847,347.28	1,330,884,028.68
其他业务	58,750,885.86	6,144,379.73	30,309,668.86	1,258,634.75
合计	1,688,750,675.15	1,331,416,720.52	1,906,157,016.14	1,332,142,663.43

(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：

不适用

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
城市维护建设税	4,101,711.22	2,043,873.25
教育费附加	2,935,128.89	1,459,945.47
资源税		
房产税	2,952,461.04	2,480,990.10
土地使用税	600,780.50	619,020.48
印花税	1,649,715.92	1,043,631.20
其他	31,135.02	23,299.45
合计	12,270,932.59	7,670,759.95

其他说明：

不适用

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
职工薪酬	8,250,472.84	14,637,798.27
销售佣金	13,285,045.54	10,235,208.52
业务招待费	1,894,950.81	736,857.04
检板费及退货赔偿	3,814,449.74	4,078,818.64
差旅费	518,064.46	592,986.36
其他	515,378.83	181,574.41
合计	28,278,362.22	30,463,243.24

其他说明：

不适用

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
职工薪酬	38,564,086.33	59,320,642.95
折旧及摊销	13,403,835.32	6,377,840.14
外包服务费	5,929,027.35	4,471,215.44
办公费	2,965,996.09	2,959,265.03
专业服务费	2,552,374.69	3,174,004.65
保险费	2,188,800.68	1,175,539.93
车辆使用费	1,119,494.90	1,337,569.38
修理费	1,080,295.93	1,166,622.53
其他	2,546,952.70	7,627,992.46
合计	70,350,863.99	87,610,692.51

其他说明：

不适用

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
职工薪酬	32,334,431.02	42,223,711.28
材料费	34,583,773.37	30,007,522.91
折旧与摊销	7,579,672.85	5,346,175.64
调试费	6,496,206.51	3,404,574.02
设计费	2,733,703.27	2,985,957.51
其他	5,013,196.29	3,184,199.99
合计	88,740,983.31	87,152,141.35

其他说明：

不适用

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	24,661,683.72	20,798,933.40
减：利息收入	-13,210,218.15	-607,596.40
汇兑损益	3,238,701.69	1,158,534.04
其他	980,798.54	825,211.68
合计	15,670,965.80	22,175,082.72

其他说明：

不适用

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
与资产相关政府补助	1,715,227.74	358,178.14
与收益相关政府补助	3,124,061.00	4,563,261.71
其他	480,059.42	278,670.41
合计	5,319,348.16	5,200,110.26

其他说明：

不适用

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
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	-221,666.34	0.00
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	-221,666.34	0.00

其他说明：

不适用

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

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-469,912.94	-1,279,931.46
其他应收款坏账损失		
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		
合同资产减值损失		
合计	-469,912.94	-1,279,931.46

其他说明：

不适用

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	-33,350,964.33	-25,203,548.79
合计	-33,350,964.33	-25,203,548.79

其他说明：

不适用

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
处置固定资产收益	-1,553,307.83	13,473,161.86
处置无形资产收益		10,274,272.41
租赁合同	115,974.98	
合计	-1,437,332.85	23,747,434.27

其他说明：

适用 不适用

资产处置收益本期发生额比上期减少，主要系去年确认万江工厂二厂房产及土地转让收益所致。

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			
其他	27,487,049.15	28,900	27,487,049.15
合计	27,487,049.15	28,900	27,487,049.15

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

公司与关联方东莞生益房地产开发有限公司（以下简称“生益地产”）于2019年5月28日签订《生益电子股份有限公司万江分厂搬迁补偿协议》，合同总金额为8,841.10万元（含税），截止2021年06月30日，累计已收到生益地产7,968.70万元。

报告期间，公司已收到上述协议款项，并依据规定确认营业外收入2,736.00万元。

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	1,681,418.64	68,417.55	1,681,418.64
其中：固定资产处置损失	1,681,418.64	68,417.55	1,681,418.64
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	300,000.00	1,200,000.00	300,000.00
罚款支出	235.00	263.58	235.00
合计	1,981,653.64	1,268,681.13	1,981,653.64

其他说明：

不适用

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	19,180,598.76	44,618,842.44
递延所得税费用	-10,748,479.47	-1,438,142.80
合计	8,432,119.29	43,180,699.64

(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	137,366,713.93
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,605,007.09
子公司适用不同税率的影响	-3,257,274.20
调整以前期间所得税的影响	-429,337.59
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	206,658.27
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
加计扣除的影响	-8,692,934.27
所得税费用	8,432,119.29

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
政府补助	3,124,061.00	20,187,661.71
利息收入	10,943,545.79	607,596.40
其他	607,108.57	307,570.41
合计	14,674,715.36	21,102,828.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(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
运输费	1,119,494.90	1,241,941.56
销售佣金	14,108,305.83	8,981,967.44
技术调试及设计费	9,229,909.78	6,390,531.53
外包服务费	5,791,403.55	3,364,304.09
人事费用	535,964.66	3,660,085.62
办公费	1,309,195.91	4,045,379.80
业务招待费	2,069,976.00	1,250,635.57
修理费	571,941.67	405,793.82
差旅费	681,681.09	712,130.40
中介及咨询费	2,838,714.31	3,928,853.05

保险费	2,188,800.68	1,175,539.93
其他	9,555,470.23	8,612,477.55
合计	50,000,858.61	43,769,640.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

不适用

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	7,368,548.29	0.00
合计	7,368,548.29	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

(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
支付银行承兑汇票保证金		18,977,171.23
支付上市中介费用	11,242,152.95	5,796,000.00
支付融资手续费		280,169.45
租金	5,373,761.44	
合计	16,615,914.39	25,053,340.68

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

不适用

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	128,934,594.64	296,986,016.45
加：资产减值准备	33,350,964.33	25,203,548.79
信用减值损失	469,912.94	1,279,931.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,839,108.73	74,301,511.63
使用权资产摊销	5,915,001.64	
无形资产摊销	4,339,154.07	3,861,751.66
长期待摊费用摊销		
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）	-25,922,667.15	-23,747,434.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,681,418.64	68,417.55

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	28,554,892.14	21,098,461.79
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,102,650.36	-1,438,142.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-645,829.11	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-142,514,768.71	-201,272,205.39
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-112,507,476.34	-146,148,106.70
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	95,687,298.94	325,061,400.67
其他		
经营活动产生的现金流量净额	102,078,954.40	375,255,150.84
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	1,297,139,067.77	183,211,273.02
减：现金的期初余额	130,881,084.14	202,636,863.22
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	1,166,257,983.63	-19,425,590.20

(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	1,297,139,067.77	130,881,084.14
其中：库存现金	689.21	538.04
可随时用于支付的银行存款	1,297,138,378.56	130,880,546.10
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	1,297,139,067.77	130,881,084.14
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	19,663,597.61	银行承兑汇票保证金
合计	19,663,597.61	/

其他说明：

不适用

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	4,432,360.90	6.4600	28,633,051.41
港币	24,105.33	0.8300	20,007.42
应收账款			
其中：美元	38,852,552.65	6.4600	250,987,490.12
短期借款			
其中：美元	33,085,270.01	6.4600	213,730,844.26
应付账款			
其中：美元	4,372,523.79	6.4600	28,246,503.68
欧元	316,250.00	7.6900	2,431,962.50
日元	90,398,760.00	0.0580	5,243,128.08
港元	888,829.00	0.8300	737,728.07

其他说明：

不适用

(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
与资产相关	1,715,227.74	其他收益	1,715,227.74
与收益相关	3,124,061.00	营业外收入、其他收益	3,124,061.00

2. 政府补助退回情况适用 不适用

其他说明

不适用

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**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	
吉安生益电子有限公司	吉安	吉安	制造业	100		投资设定

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

—持有子公司股份或权益及其变化

企业名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	金额	比例 (%)			金额	比例 (%)
吉安生益电子有限公司	720,000,000.00	100.00	80,000,000.00		800,000,000.00	100.00

(2). 重要的非全资子公司

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

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

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

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

公司除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给公司造成损失。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照公司的销售政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。为监控公司的信用风险，公司按照账龄、到期日

及逾期天数等要素对公司的客户欠款进行分析和分类。截至期末，公司已将应收款项按风险分类计提了减值准备。

公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额及已背书或贴现未到期终止确认的票据金额之和。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

公司制定了现金管理相关内部控制制度，定期编制资金滚动预算，实时监控短期和长期的流动资金需求，目标是运用银行借款、商业信用等手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

公司期末金融负债按未折现的合同现金流量的到期期限分析如下：

项目	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上	合计
金融负债：					
短期借款	1,077,639,341.46				1,077,639,341.46
应付票据	99,191,657.46				99,191,657.46
应付账款	893,261,523.30				893,261,523.30
其他应付款	56,482,784.61				56,482,784.61
一年内到期非流动负债	109,708,690.37				109,708,690.37
合计	2,236,283,997.20				2,236,283,997.20

3. 市场风险

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的市场利率变动的风险主要与公司以浮动利率计息的银行借款有关。公司持续监控市场利率水平，并依据最新的市场状况及时做出调整，以降低利率波动对公司造成的风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。公司外销业务规模较大，如果人民币汇率波动幅度较大，将对公司经营业绩造成不利影响。针对预计存在的汇率风险，公司管理层将采取有利的币种和结算方式以及运用汇率方面的衍生金融工具管理风险等积极防范措施，将风险控制可控范围内。

公司外币货币性项目主要系美元金融资产和美元金融负债（详见本附注 82. 外币货币性项目），在其他因素保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 1%，则公司本期将减少或增加净利润约 376,431.94 元。其他外币汇率的变动，对公司经营活动的影响并不重大。

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
（二）其他债权投资		132,170,811.85		132,170,811.85
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
（五）生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		132,170,811.85		132,170,811.85
（六）交易性金融负债				

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

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。公司持有的应收款项融资，其期末公允价值是基于上海票据交易所 2021 年 6 月 30 日银票贴现利率的折现。

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

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

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

单位:万元币种:人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
广东生益科技股份有限公司	东莞	制造业	230,247.4347	62.93	62.93

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是不适用

其他说明:

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

公司子公司的情况详见九、在其他主体中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

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
陕西生益科技有限公司	母公司的全资子公司
生益科技（香港）有限公司	母公司的全资子公司
苏州生益科技有限公司	母公司的控股子公司
东莞生益资本投资有限公司	母公司的全资子公司
江苏生益特种材料有限公司	母公司的全资子公司
江西生益科技有限公司	母公司的全资子公司
东莞生益房地产开发有限公司	母公司的全资子公司
东莞生益发展有限公司	母公司的全资子公司
东莞生益科技有限公司	母公司的全资子公司
常熟生益科技有限公司	母公司的控股孙公司
台湾生益科技有限公司	母公司的全资孙公司
咸阳生益房地产开发有限公司	母公司的全资孙公司
东莞生亿物业管理服务有限公司	母公司的全资孙公司
九江宏杰房地产开发有限公司	母公司的全资孙公司
东莞生益置业开发有限公司	母公司的全资孙公司
广东绿晟环保股份有限公司	母公司的控股孙公司
永兴鹏琨环保有限公司	母公司的控股孙公司的全资子公司
汨罗万容固体废物处理有限公司	母公司的控股孙公司的全资子公司
大庆绿晟环保有限公司	母公司的控股孙公司的控股子公司
湖南万容科技股份有限公司	母公司的联营企业
广州巨湾投资合伙企业（有限合伙）	母公司的联营企业
广东芯华微电子科技有限公司	母公司的联营企业
江苏联瑞新材料股份有限公司	母公司的联营企业
上海蛮酷科技有限公司	母公司的联营企业
江苏蛮酷科技有限公司	母公司的联营企业子公司

他说明

不适用

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
广东生益科技股份有限公司	采购商品	228,690,587.02	176,203,323.40
江苏联瑞新材料股份有限公司	采购商品	268,438.93	257,886.92

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
广东生益科技股份有限公司	出售商品	5,537,361.68	2,465,815.45
上海蛮酷科技有限公司	出售商品	3,700.00	
江苏蛮酷科技有限公司	出售商品	26,955.26	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

关联交易价格以市场价格为基础，遵循公平合理的定价原则，确定交易价格。

(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

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

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

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,794,549.97	4,173,102.58

2021年1-6月关键管理人员报酬不包括年度绩效奖金。公司已计提半年度年度绩效奖金，年终根据个人年度绩效考核情况分配发放。

(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	广东生益科技股份有限公司	1,396,352	4,607.96	381,919.00	1,413.10
应收账款	东莞生益房地产开发有限公司	5,722,609.68	18,884.61	0.00	0.00

(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	广东生益科技股份有限公司	147,186,705.17	93,942,696.09
应付账款	江苏联瑞新材料股份有限公司	96,712	88,000.00
预收账款	东莞生益房地产开发有限公司	0.00	13,805,600.00

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

公司与关联方东莞生益房地产开发有限公司（以下简称“生益地产”）于2019年5月28日签订《生益电子股份有限公司万江分厂搬迁补偿协议》，合同总金额为8,841.10万元（含税），截止2021年06月30日，累计已收到生益地产7,968.70万元。

报告期间，公司已收到上述协议款项，并依据规定确认营业外收入2,736.00万元。

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

1. 资本性支出承诺事项。

以下为公司于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

项目	期末余额
工程	233,119,087.40
设备	88,107,139.01
合计	321,226,226.41

2. 信用证承诺

根据已开具的不可撤销的信用证，公司未来最低应支付设备款汇总如下：

单位：万元

项目	期末余额
机器设备	5,138.74

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

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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 年以内小计	954,992,505.33
1 至 2 年	1,659,942.47
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	956,652,447.80

(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	1,659,942.47	0.17	1,659,942.47	100	0.00	1,659,942.47	0.19	1,659,942.47	100	0.00
	其中：									
按组合计提坏账准备	1,659,942.47	0.17	1,659,942.47	100	0.00	1,659,942.47	0.19	1,659,942.47	100	0.00
按组合计提坏账准备	954,992,505.33	99.83	4,339,983.33	0.45	950,652,522.00	878,770,968.59	99.81	4,104,069.66	0.47	874,666,898.93
	其中：									
账龄组合	933,650,724.29	97.60	4,339,983.33	0.46	929,310,740.96	864,510,911.97	98.19	4,104,069.66	0.47	860,406,842.31
合并范围内关联方	21,341,781.04	2.23			21,341,781.04	14,260,056.62	1.62			14,260,056.62
合计	956,652,447.80	/	5,999,925.80	/	950,652,522.00	880,430,911.06	/	5,764,012.13	/	874,666,898.93

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
单位 1	1,425,169.77	1,425,169.77	100.00	长期催收未回，诉讼阶段
单位 2	234,772.70	234,772.70	100.00	长期催收未回，诉讼阶段
合计	1,659,942.47	1,659,942.47	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内小计	954,992,505.33	4,339,983.33	0.45
合计	954,992,505.33	4,339,983.33	0.45

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	
按单项计提坏账准备	1,659,942.47					1,659,942.47
按组合计提坏账准备	4,104,069.66	235,913.67				4,339,983.33
合计	5,764,012.13	235,913.67				5,999,925.80

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

序号	单位名称	关系	账面余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	坏账准备期末金额
1	单位1	非关联方	235,833,321.88	24.65%	778,249.96
2	单位2	非关联方	101,788,935.35	10.64%	335,903.49
3	单位3	非关联方	66,531,983.20	6.95%	219,555.54
4	单位4	非关联方	35,120,955.09	3.67%	115,899.15
5	单位5	非关联方	29,482,623.56	3.08%	111,552.62
	合计		468,757,819.08	49.00%	1,561,160.76

(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		
其他应收款	122,712,973.47	7,167,873.56
合计	122,712,973.47	7,167,873.56

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

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	119,944,477.50
1至2年	2,351,795.97
2至3年	
3年以上	416,700.00
合计	122,712,973.47

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方款项	118,782,743.40	503,928.22
保证金及押金	3,077,855.24	88,400
员工备用金	46,000.00	72,649.34
其他	806,374.83	6,502,896.00
合计	122,712,973.47	7,167,873.56

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明:

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位1	合并范围内关联方款项	118,782,743.40	1年以内	96.80	
单位2	保证金及押金	870,000.00	1-2年	0.71	
单位3	其他	728,906.68	1年以内	0.59	
单位4	保证金及押金	645,240.00	1-2年	0.53	
单位5	保证金及押金	639,096.00	1-2年	0.52	
合计	/	121,665,986.08	/	99.15	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	800,000,000.00		800,000,000.00	720,000,000.00		720,000,000.00
合计	800,000,000.00		800,000,000.00	720,000,000.00		720,000,000.00

(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
吉安生益	720,000,000.00	80,000,000.00		800,000,000.00		
合计	720,000,000.00	80,000,000.00		800,000,000.00		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	1,629,999,789.29	1,312,861,191.19	1,875,847,347.28	1,330,884,028.68
其他业务	51,717,638.19	9,260,423.07	30,278,257.98	1,258,634.75
合计	1,681,717,427.48	1,322,121,614.26	1,906,125,605.26	1,332,142,663.43

(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：

不适用

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
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		
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	-221,666.34	0.00
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	-221,666.34	0.00

其他说明：

不适用

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	-1,437,332.85	
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）	4,839,288.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	25,505,395.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	480,059.42	
所得税影响额	-4,477,759.00	
少数股东权益影响额		
合计	24,909,651.82	

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	3.99	0.17	0.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.22	0.13	0.13

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：邓春华

董事会批准报送日期：2021 年 8 月 14 日

修订信息

适用 不适用