

公司代码：688383

公司简称：新益昌

HOSON[®] 新益昌

**深圳新益昌科技股份有限公司
2021 年年度报告**



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”中“四、风险因素”内容。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人胡新荣、主管会计工作负责人王丽红及会计机构负责人（会计主管人员）蒋星星声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 102,133,600 股，以此计算合计拟派发现金红利 51,066,800.00 元（含税）。本年度公司现金分红比例为 22.01%。2021 年度公司不送红股，不进行资本公积转增股本。如在实施权益分派的股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

公司上述利润分配预案已经公司第一届董事会第十九次会议审议通过，尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	12
第四节	公司治理	45
第五节	环境、社会责任和其他公司治理	60
第六节	重要事项	67
第七节	股份变动及股东情况	94
第八节	优先股相关情况	102
第九节	公司债券相关情况	102
第十节	财务报告	103

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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	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

一、 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、新益昌	指	深圳新益昌科技股份有限公司
新益昌有限	指	公司前身深圳市新益昌自动化设备有限公司
洲明时代伯乐	指	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
春江投资	指	深圳市春江投资合伙企业（有限合伙），公司员工持股平台
新益昌电子	指	深圳市新益昌电子有限公司，公司全资子公司
东昕科技	指	深圳市东昕科技有限公司，公司全资子公司
中山新益昌	指	中山市新益昌自动化设备有限公司，公司全资子公司
开玖、开玖自动化、开玖自动化公司	指	深圳市开玖自动化设备有限公司，公司控股子公司
SAMSUNG	指	SAMSUNG ELECTRONICS Co.,Ltd.，公司客户
亿光电子	指	亿光电子工业股份有限公司，公司客户
国星光电	指	佛山市国星光电股份有限公司，公司客户
东山精密	指	苏州东山精密制造股份有限公司，公司客户
三安光电	指	三安光电股份有限公司，公司客户
华天科技	指	天水华天科技股份有限公司，公司客户
鸿利智汇	指	鸿利智汇集团股份有限公司，公司客户
瑞丰光电	指	深圳市瑞丰光电子股份有限公司，公司客户
雷曼光电	指	深圳雷曼光电科技股份有限公司，公司客户
厦门信达	指	厦门信达股份有限公司，公司客户
晶台股份	指	深圳市晶台股份有限公司，公司客户
聚飞	指	深圳市聚飞光电股份有限公司，公司客户
翰博	指	重庆翰博显示科技研发中心有限公司，公司客户
艾比森	指	深圳市艾比森光电股份有限公司，公司客户
天马	指	天马微电子股份有限公司，公司客户
TCL	指	TCL 华瑞照明科技（惠州）有限公司，公司客户
洲明科技	指	深圳市洲明科技股份有限公司，公司客户
中麒光电	指	东莞市中麒光电技术有限公司，公司客户
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司，公司客户
创显光电	指	深圳市创显光电有限公司，公司客户
隆利光电	指	深圳市隆利科技股份有限公司，公司客户
利晶微	指	利晶微电子技术（江苏）有限公司，公司客户
高科华焯	指	山西高科华焯电子集团有限公司，公司客户
木林森	指	木林森股份有限公司，公司客户
欣亿光电	指	广西欣亿光电科技有限公司，公司客户
广东晶科	指	广东晶科电子股份有限公司，公司客户
晶导微	指	山东晶导微电子股份有限公司，公司客户
艾华集团	指	湖南艾华集团股份有限公司，公司客户
江海股份	指	南通江海电容器股份有限公司，公司客户
丰宾电子	指	丰宾电子（深圳）有限公司，公司客户
灿瑞科技	指	上海灿瑞科技股份有限公司，公司客户
扬杰科技	指	扬州扬杰电子科技股份有限公司，公司客户
通富微	指	通富微电子股份有限公司，公司客户
固锝电子	指	苏州固锝电子股份有限公司，公司客户

亚芯微	指	浙江亚芯微电子股份有限公司，公司客户
蓝箭	指	佛山市蓝箭电子股份有限公司，公司客户
恺锐	指	江苏恺锐太普电子有限公司，公司客户
州禾	指	江阴市州禾电子科技有限公司，公司客户
群芯微	指	宁波群芯微电子股份有限公司，公司客户
盐芯微	指	江苏盐芯微电子有限公司，公司客户
锐骏	指	深圳市锐骏半导体股份有限公司，公司客户
沙利文	指	Frost & Sullivan 公司（弗若斯特沙利文公司）
报告期、报告期内	指	2021 年 1-12 月
报告期末	指	2021 年 12 月 31 日
股东大会	指	深圳新益昌科技股份有限公司股东大会
董事会	指	深圳新益昌科技股份有限公司董事会
监事会	指	深圳新益昌科技股份有限公司监事会
《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	《深圳新益昌科技股份有限公司章程》
《公司章程（草案）》	指	《深圳新益昌科技股份有限公司章程（草案）》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
LED	指	Light Emitting Diode，指发光二极管，是一种能够将电能转化为光能的固态半导体器件
小间距 LED	指	指 LED 点间距在 P2.5 及以下的 LED
Mini LED	指	LED 芯片尺寸在 100 微米量级，尺寸介于小间距 LED 与 Micro LED 之间的次毫米发光二极管，Mini LED 是小间距 LED 尺寸继续缩小的结果
Micro LED	指	LED 微缩化和矩阵化技术，将 LED 背光源进行薄膜化、微小化、阵列化，可以让 LED 单元小于 50 微米，与 OLED 一样能够实现每个像素单独定址，单独驱动发光
OLED	指	Organic Light Emitting Diode，有机发光二极管，OLED 显示技术具有自发光、广视角、几乎无穷高的对比度、较低耗电、极高反应速度等优点
LCD	指	Liquid Crystal Display，液晶显示器
LED 芯片	指	LED 封装器件的核心组件，把面积比较大的半导体外延片经过电极制作并分裂成的一定数量的单个小单元
LED 封装	指	将上一环节的 LED 芯片封装成单颗成品，并采用环氧树脂或硅胶包封固化过程，保护芯片以防止其长期暴露或损坏，能起到稳定芯片性能、提高光取出率与发光效率、提高使用寿命的作用
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料，按照制造技术可分为集成电路（IC）、分立器件、光电子和传感器，可广泛应用于下游通信、计算机、消费电子、网络技术、汽车及航空航天等产业
晶圆	指	用于制作芯片的圆形硅晶体半导体材料，经过特定工艺加工，具备特定电路功能的硅半导体集成电路圆片，经切割、封装等工艺后可制作成 IC 成品
半导体封装	指	把晶圆上的半导体集成电路，用导线及各种连接方式，加工成含外壳和管脚的可使用的芯片成品，起着安放、固定、密封、保护芯片和增强电热性能的作用

固晶	指	使用粘合剂把 LED 管芯固定在 PCB（印刷线路板）或支架的指定区域的一个工序
LED 固晶机	指	是一种将 LED 晶片从晶片盘吸取后贴装到 PCB（印刷线路板）上，实现 LED 晶片的自动键合和缺陷晶片检测功能的自动化设备
机器视觉	指	通过机器视觉产品将被摄取目标转换成图像信号，传送给专用的图像处理系统，获取被摄目标的形态信息，根据像素分布、亮度、颜色等信息，转变成数字化信号
运动控制	指	是自动化的一个分支，它使用通称为伺服机构的一些设备如液压泵、线性执行机或者是电机来控制机器的位置或速度
MES 系统	指	是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统，可以为企业提供包括制造数据管理、工作中心/设备管理、工具工装管理、采购管理、成本管理、项目看板管理、生产过程控制、底层数据集成分析、上层数据集成分解等管理模块，为企业打造一个扎实、可靠、全面、可行的制造协同管理平台
ERP	指	Enterprise Resource Planning，指企业资源计划管理系统，建立在信息技术基础上，以系统化的管理思想，为企业决策层及员工提供决策运行手段的管理平台
SRM	指	Supplier Relationship Management，供应商关系管理系统
3C	指	是计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子产品（Consumer Electronics）三者结合

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	深圳新益昌科技股份有限公司
公司的中文简称	新益昌
公司的外文名称	Shenzhen Xinyichang Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Xinyichang
公司的法定代表人	胡新荣
公司注册地址	深圳市宝安区福永街道和平路锐明工业园 C8 栋（在深圳市宝安区福永街道和平社区荣天盛工业区厂房 A 栋第一、二层设有经营场所从事经营活动）
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	深圳市宝安区福永街道和平路锐明工业园 C8 栋 3 楼
公司办公地址的邮政编码	518103
公司网址	http://www.szhech.com
电子信箱	xinyc@szhech.com

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	刘小环	袁茉莉
联系地址	深圳市宝安区福永街道和平路锐明工业园 C8 栋 3 楼	深圳市宝安区福永街道和平路锐明工业园 C8 栋 3 楼
电话	0755-27085880	0755-27085880
传真	0755-27087133	0755-27087133

电子信箱	xinyc@szhech.com	xinyc@szhech.com
------	------------------	------------------

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》（ https://www.cs.com.cn/ ）、 《上海证券报》（ https://www.cnstock.com/ ）、 《证券日报》（ http://www.zqrb.cn/ ）、 《证券时报》（ http://www.stcn.com/ ）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

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	新益昌	688383	无

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市西湖区西溪路 128 号 6 楼
	签字会计师姓名	李振华、张娟
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中泰证券股份有限公司
	办公地址	济南市市中区经七路 86 号
	签字的保荐代表人姓名	林宏金、陈胜可
	持续督导的期间	2021.4.28-2024.12.31

六、近三年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	2021年	2020年	本期比上年同期增减 (%)	2019年
营业收入	1,196,636,273.34	704,330,071.84	69.90	655,299,499.55
归属于上市公司股东的净利润	232,008,883.99	107,523,464.35	115.78	87,753,965.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	219,565,777.28	102,482,700.87	114.25	113,309,720.98
经营活动产生的现金流量净额	-96,067,500.37	121,498,510.78	-179.07	44,331,396.06

	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	1,249,475,186.40	575,204,991.44	117.22	466,422,012.27
总资产	2,433,329,082.19	1,291,815,214.42	88.37	899,369,148.60

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益(元/股)	2.48	1.40	77.14	1.17
稀释每股收益(元/股)	2.48	1.40	77.14	1.17
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	2.35	1.34	75.37	1.51
加权平均净资产收益率(%)	23.53	20.62	增加2.91个百分点	21.51
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	22.27	19.65	增加2.62个百分点	27.78
研发投入占营业收入的比例(%)	6.39	7.00	减少0.61个百分点	6.33

√适用 □不适用

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

- 2021 年公司实现营业收入 119,663.63 万元，同比增长 69.90%，主要系公司聚焦智能制造装备行业发展主线，在行业中继续保持优势，Mini LED 固晶机、半导体固晶机、电容器老化测试设备及锂电池设备收入较去年同期均有较大幅度增加所致。
- 2021 年公司实现归属于上市公司股东的净利润 23,200.89 万元，同比增长 115.78%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 21,956.58 万元，同比增长 114.25%；利润的增长速度超过营业收入增长速度，主要系公司产品收入结构优化，其中毛利率较高的 Mini LED 固晶机及半导体固晶机实现收入金额较去年同期增长较多所致。
- 2021 年公司经营活动产生的现金流量净额为-9,606.75 万元，同比下降 179.07%，主要是因为受设备类产品行业特性影响，资金的回收进度慢于收入的确认进度，而购买原材料、支付人工薪酬、支付税费等经营现金支出则相对刚性或者账期短于收入端；2021 年公司营业收入增长较快，导致经营活动现金支出高于经营活动收到的现金。
- 2021 年公司归属于上市公司股东的净资产为 124,947.52 万元，较去年年末增加 117.22%，主要系公司完成首次公开发行股票收到募集资金以及公司产生的经营盈利。
- 2021 年末公司总资产为 243,332.91 万元，较去年年末增加 88.37%，主要系公司完成首次公开发行股票收到募集资金以及公司产生的经营盈利。

6. 2021 年公司基本每股收益 2.48 元，较去年同期增长 77.14%；稀释每股收益 2.48 元，较去年同期增长 77.14%；扣除非经常性损益后的基本每股收益 2.35 元，较去年同期增长 75.37%；主要得益于公司归属于上市公司股东的净利润较去年同期增加 115.78%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期增加 114.25%。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2021 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	201,221,702.94	292,738,793.11	301,804,421.07	400,871,356.22
归属于上市公司股东的净利润	38,539,094.71	60,909,194.96	57,459,614.97	75,100,979.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	38,025,166.39	57,715,804.83	53,527,080.54	70,297,725.52
经营活动产生的现金流量净额	5,380,539.70	-72,543,876.68	-93,977,239.21	65,073,075.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额
非流动资产处置损益	360,181.19		-82,110.91	-206,164.69
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	9,072,598.04		6,063,542.71	4,351,430.33
计入当期损益的对非金融企业收				

取得的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益			31,068.49	48,539.48
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,089,550.98			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,600,515.85		-153,164.60	69,083.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目	51,204.44		90,528.59	-29,136,667.77
减：所得税影响额	2,406,185.29		909,100.80	681,975.97
少数股东权益影响额（税后）	324,758.50		0.00	0.00
合计	12,443,106.71		5,040,763.48	-25,555,755.51

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0.00	191,870,000.00	191,870,000.00	3,089,550.98
应收款项融资	17,560,299.46	63,058,869.41	45,498,569.95	0.00
合计	17,560,299.46	254,928,869.41	237,368,569.95	3,089,550.98

十一、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、经营情况讨论与分析**

报告期内，公司营业收入实现较快增长，实现营业收入 119,663.63 万元，较上年同期增长 69.90%，归属于上市公司所有者的净利润 23,200.89 万元，较上年同期增长 115.78%。归属于上市公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 21,956.58 万元，较上年同期增长 114.25%。

(一) 市场需求驱动公司营收快速增长

报告期内，疫情对产业的影响开始降低，公司主营业务受益于国内外市场需求的增长而同步增长。具体来看，随着 Mini LED 技术的不断成熟以及商业应用达到了关键点，下游需求持续放量，为公司相应设备带来了快速增长；公司半导体设备成功导入多个下游重点客户，得到了更为广泛的认可。Mini LED 设备和半导体设备的快速增长带动公司营收快速增长。

(二) 持续高强度的研发投入，稳固和提高核心竞争力

公司持续加强研发投入，进一步增强公司的综合实力和核心竞争力，巩固与提高公司的行业领先地位。报告期内，公司研发投入 7,649.99 万元，较上年同期上升 55.19%，拥有研发人员 265 名，新增专利 83 项，软件著作权 36 项。此外，公司针对智能制造装备产品部分核心零部件进行了自主研发、生产，从工艺制造到核心零部件自产多角度提升智能制造装备产品性能。公司较强的研发实力与部分核心零部件自产能力，使得公司能够快速响应客户个性化需求、加快交货周期，在提高设备质量的同时，降低产品成本，提高公司核心竞争力。

(三) 持续优化内部管理，加强人才梯度建设

随着公司成功上市，公司结合自身发展阶段和内部管理需要，持续完善各项制度，优化各项流程，明确发展战略，以制度化和系统化的方法提升公司管理水平，严格按照上市公司的要求规范运作，强化各项决策的科学性和透明度，确保公司利益不被非法侵占，保护公司股东特别是中小股东的利益。

公司持续加强和完善人才培养及引进机制，重点培养和引进一批技术、管理、营销、生产等专业人才并补充一定素质和专业的技术工人，形成一支技术领先、业务精干、忠诚度高的骨干队伍和一支训练有素、执行力强的员工队伍，为公司持续、快速发展输送新鲜血液、提供创新动力。此外，公司也将不断完善人才激励计划和人力资源管理制度，持续提升员工的薪酬水平和福利待遇，营造良好的工作与生活环境，完善绩效考核体系，倡导价值创造，通过待遇留人、文化留人，确保人才队伍的稳定发展，增强团队的凝聚力，实现人才梯队建设的良性循环。



二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明


(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1. 主要业务

公司主要从事 LED、半导体、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售，为客户实现智能制造提供先进、稳定的装备及解决方案。经过多年的发展和积累，公司已经成为国内 LED 固晶机、电容器老化测试智能制造装备领域的领先企业，同时凭借深厚的研发实力和持续的技术创新能力，成功进入了半导体固晶机和锂电池设备领域。此外，公司部分智能制造装备产品核心零部件如驱动器、高精度读数头、直线电机及音圈电机等已经实现自研自产，是国内少有的具备核心零部件自主研发与生产能力的智能制造装备企业。


2. 主要产品

设备类别	主要产品	产品简称	产品图示	产品特点及优势
	平面式双头高速固晶机 (GT100 系列)	双头固晶机		全自动化双结构模式同步作业，具有双固晶、双点胶、双吸晶平台结构和自动上下料功能，高速产能 (UPH) 可达到 90K/H；稳定运作精度达到 $\pm 25\mu\text{m}$ 。
	双头平面式高速固晶机 (HAD200)	二联体固晶机		采用两个独立固晶平台，两个取晶平台。前后接驳台形式连接，首个料片由进料机构到达固晶平台，同时点胶手臂点胶，并吸晶摆臂吸取晶片精准固在焊盘上。可满足一个料片同时固两种芯片，首个平台固一种芯片在传送至第二个平台，同时第二个料片无缝衔接进料，大大节省了上料时间，提高了生产效率。

	六头平面式高速固晶机 (HAD8606 系列)	六联体固晶机		六邦头固晶, 实现了同一基板同时完成三种芯片 (RGB) 固晶, 适用 Mini LED 产品的整线混 BIN 生产工艺, 固晶精度达 $\pm 15 \mu\text{m}$, 晶片角度修正精度达到 $\pm 2^\circ$, 产能 (UPH) 达到 150K/H; 良率达 99.999%。
	单邦双臂 Mini 高速自动固晶机 (HAD8601P)	单邦双臂固晶机		采用新研发的单邦双臂的直驱邦头结构, 线性电机驱动 XY(Wafer 平台) 和 BC(PCB 进料平台), 另外采用底部飞拍 2 次修正功能, 实现高速高精度固晶, 单台产能达到 40K/H (UPH), 固晶精度: $\pm 15 \mu\text{m}$, $\theta \leq 2^\circ$ 良率达 99.999% 且设备比较小巧, 可以串联混 Bin 作业。
	双邦四臂 Mini 高速自动固晶机 (HAD8630P HAD8620P)	双邦四臂固晶机		采用新研发的双邦四臂的直驱邦头结构, 线性电机驱动 XY(Wafer 平台) 和 BC(PCB 进料平台), 另外采用底部飞拍 2 次修正功能, 实现高速高精度 Mini LED 背光大尺寸面板的固晶, 单台产能达到 40K/H (UPH), 固晶精度: $\pm 15 \mu\text{m}$, $\theta \leq 2^\circ$ 良率达 99.999% 且设备具备做串联和并联整线。
半导体设备	全自动平面贴片固晶机 (HAD810/812 系列)	单头半导体固晶机		适用于半导体封装客户, 采用针筒双点胶与三料盒进出料设计, 配备新式邦头结构, 实现了固晶效率的提升, 产能 (UPH) 可达到: 17K/H, 精度: $\pm 20 \mu\text{m}$, $\theta: \pm 1^\circ$ 。
	全自动平面贴片固晶机 (HAD816 系列)	单邦双臂半导体固晶机		采用自主研发设计的单邦双摆臂结构进行高速度固晶, 并搭配直线电机驱动的多点胶系统, 具备粘胶、点胶两种模式, 主要适用于 DFN/QFN 系列、SOP 系列框架点胶和固晶, 产能 (UPH) 可达到: 30K/H, 精度: $\pm 25 \mu\text{m}$, $\theta: \pm 2^\circ$ 。

<p>双头平面式高速贴片固晶机 (HAD308)</p>	<p>双头半导体固晶机</p>		<p>适用于半导体多款支架 DFN/QFN 系列、SOP 系列等等，实现了双固晶、双粘接、双晶片搜寻和免装料盒的上料方式，采用一粘一固晶模式，可满足 6 寸和 8 寸晶元的识别。满足客户不同需求，有效提高生产效率，产能 (UPH) 可达到：50K/H，精度：$\pm 25 \mu\text{m}$，θ：$\pm 2^\circ$。</p>
<p>全自动平面固晶机 (HAD220-D)</p>	<p>点固式固晶机</p>		<p>采用直线电机驱动的多点胶系统，兼容蓝膜和摇盘上料，主要适用于 SMA,SMB,SMC,SOD 系列框架的点胶,固晶和芯片上点胶工艺。</p>
<p>裁切机 (HAD220-C)</p>	<p>铜片裁切装配机</p>		<p>采用独立多点胶结构（可根据需求增减），每组点胶 XYZ 独立运动，点胶互不干扰，结构紧凑，间距可调，数量可扩展，高精密度冲切模具可保证切口毛刺小于 0.05mm；刀具寿命可达 1kk 次；clipbond force 参数化设定可保证芯片不受损，主要适用于 IC 类框架的 Clip bonder。</p>
<p>全自动合片机 (HAD220-F)</p>	<p>合片机</p>		<p>全自动连线设备，完成封装生产工艺：自动化叠料进料-独立模组点胶-多摆臂同步固晶片-高精度晶片上点胶-全自动合片-自动输送真空炉固化。采用 CCD 视觉引导，定位，复检，确保高精度点胶、固晶、合片，并达到无人操作全自动流水线作业模式。适用于 SMBF、TMBF 等等多排支架产品，合片精度达到$\pm 25\mu\text{m}$。</p>

电容器老化测试设备	滚筒式老化测试机 (YC905 系列、YC902 系列)	滚筒机		采用全自动预设升压模式进行自动升压高温老化；第五代全自动进料方式提高了设备的上料率和设备的稳定性；适用于低压产品老化测试和分选。
	滚筒高分子 (固态) 老化测试机 (GT 系列)	滚筒机		适用于固态电容器产品老化测试和分选。
	隧道式老化测试机 (HAT 系列)	隧道机		拥有集成测试数据采集与图表分析、老化恒功充电功能，适用于高低压产品老化测试和分选。
	自动牛角老化测试机 (HATC 系列)	测试机		主要适用牛角和焊片型，直径 22—35，高度 25-70 的产品，可以监控到充电波形，并以图形判断 OK 与 NG 品，适用于电子电路设计领域的三大基本器件中的电容器产品的老化充电工艺的监控与参数工艺的测试。
锂电池设备	全自动圆柱锂电池制片卷绕一体机 (DC1860Y)	制片卷绕一体机		实现制片、卷绕两道工序的集成，适用于 18650、21700、32650 的圆柱锂电池制片卷绕。
	锂电池立式制片机 (DC-70FP-J4-C/DC-70ZP-J4-C)	制片机		采用双焊接、双贴胶机构，可选择收卷和极片切片两种生产模式，适用于 18650、21700、32650 的圆柱锂电池制片。
	全自动圆柱锂电池卷绕机 (DC1860AR-GS01)	卷绕机		全自动圆柱锂电池卷绕机，用于锂电池卷绕工序，适用于直径 $\phi 13-\phi 32$ 电芯的圆柱锂电卷绕机。

<p>锂电池立式制片机 (DC-70FP-J2-C/DC-70ZP-J2-C)</p>	<p>制片机</p>		<p>采用单焊接、单贴胶机构，可选择收卷和极片切片两种生产模式，适用于的圆柱锂电池制片工艺。</p>
---	------------	--	--

(二) 主要经营模式

公司的盈利模式、研发模式、采购模式、生产模式、销售模式如下：

1. 盈利模式

公司主要从事 LED、半导体、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售，从上游供应商采购原材料，针对客户相对个性化的需求，通过公司专业化设计和生产，向下游 LED、半导体、电容器、锂电池等领域企业销售智能制造装备产品获得收入和利润。

2. 研发模式

公司自成立以来，为打破国外垄断、填补国内空白，始终坚持自主研发、自主创新的研发模式。公司始终致力于探索、改进智能制造装备的工艺制造流程，提高生产制造效率、提升产品良率。一方面，公司通过深刻理解下游行业技术变革、积极响应客户的需求，进行新项目研发，保证公司持续创新能力和行业先进性；另一方面，公司在长期客户服务中多角度收集客户关于产品的反馈信息，不断进行技术更新迭代。此外，公司针对部分智能制造装备产品核心零部件进行了自主研发、生产，从工艺制造到核心零部件自产多角度提升智能制造装备产品性能。

3. 采购模式

公司主要采取“以产定购”的采购模式，根据生产计划安排采购，具体采购流程及供应商管理如下：

(1) 采购流程

公司生产需要的零部件分为标准件和非标件。标准件由采购部向供应商直接采购，如电子元件、传动部件和气动元件等；非标件为生产所需的专用定制件，供应商依据公司提供的技术图纸和其他要求进行生产，如钣金件、机加件、齿轮等。

公司 PMC 部根据 BOM 清单制定物料采购计划，向采购部发出物料申请单；采购部根据产品性价比、产能及交货周期等要素对供应商进行择优选择，并生成采购订单经审批后发送至供应商。供应商根据采购订单约定的交货时间、数量及质量标准交货，物料经仓管人员进行数量清点无误、品质部进行质量检验合格后入库；若检验不合格则进行退货处理，供应商需按订单重新供货。

(2) 供应商管理

公司建立了完善的供应商管理体系，管理供应商及采购过程，确保采购材料质优价廉，并足量、及时地供应生产所需。

供应商的开发与选择：采购部通过收集公开资料、资质审核、样品检验确认、现场考察和小批量试产等流程，对供应商的产品质量、供货能力、交货及时性、服务能力和价格等因素进行多角度综合考察，建立公司的合格供应商名录。

供应商的动态管理：每年采购部和品质部通过定期与不定期相结合的方式对供应商进行考核，供应商需根据考核结果进行限期整改，考核为不合格的供应商则取消供货资格。

4. 生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，根据客户需求情况进行生产调度、管理和控制，在客户购货数量的基础上增加适度比例的通用机型库存进行生产，既可将存货保持在较低水平，提高资产的周转率，又可灵活应对临时性订单需求。在生产过程中，公司采用 ERP 系统对流程进行统一管理。

公司的产品生产由营销中心、研发中心、PMC 部、采购部、制造中心、品质部等部门协同完成。营销中心部门负责与客户沟通并确定需求；研发中心进行产品设计并提供设计图纸及物料清单等；PMC 部负责编制生产计划；采购部根据物料清单采购物料；制造中心负责生产加工、装配和调试；品质部负责生产过程中和产品制成后的质量检查。

5. 销售模式

公司以直销模式为主，即公司直接与客户签署合同，直接将货物交付至客户指定的地点，客户直接与公司进行结算。公司境外销售中存在代理销售模式，即公司与代理商达成协议，代理商自行购进产品，由代理商通过自有渠道向下游客户销售产品。

公司经过多年的发展与沉淀，逐步建立了较高的市场地位和良好的品牌形象，并通过存量客户推荐、公司通过渠道信息主动发掘以及基于口碑传播下客户主动联系等多种方式开发客户。同时，公司也通过积极参加国内外行业会议、展会等方式，加强客户开发力度，在深入了解客户内在需求的基础上，营销中心和研发中心为客户协同制定个性化的整套解决方案，进而与客户建立合作关系。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

所属行业情况：

公司是一家从事 LED、电容器、半导体、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售，为客户实现智能制造提供稳定、先进的装备及解决方案的企业。公司是国内领先的 LED 和半导体固晶机综合解决方案提供商，在电容器老化测试设备方面亦具有领先优势。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“专用设备制造业（C35）”。

根据中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局和中国国家标准化管理委员会发布的《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司属于“专用设备制造业（C35）”。根据《上海证券交易所科创板企业发行上市申报及推荐暂行规定》，公司属“高端装备领域科技创新企业”。

公司产品主要应用于 LED、电容器、半导体及锂电池产品制造装备领域。

（1）LED 行业

Mini/Micro LED 被看作未来 LED 显示技术的主流和发展趋势，是继 LED 户内外显示屏、LED 小间距之后 LED 显示技术升级的新产品，具有“薄膜化，微小化，阵列化”的优势，将逐步导入产业应用。LED 显示屏是 LED 封装设备的主要应用领域，随着 LED 显示屏朝着高密度方向发展，LED 显示应用渗透领域不断增加，其中小间距 LED，Mini LED 和 Micro LED 是主要发展方向。Mini LED 分为直显和背光两种类型，Mini LED 直显多应用在大尺寸显示如室外大屏、指挥中心大屏、墙幕显示等领域，在超高清显示方面优势明显。Mini LED 背光显示作为短期内 LCD 向 Mirco LED 的过渡方案，是在背光模组中使用 LED 实现分区控光，实现高对比度的同时可以避免 OLED 的烧屏问题，具有高分辨率、高色彩对比度、更快反应速度、寿命长和省电等优势。

公司 LED 固晶机设备产品主要用在封装工艺流程中的固晶环节，主要技术难点在于对固晶设备超高精度和超高的良率的要求。

（2）半导体行业

半导体行业是现代信息产业的基础和核心产业之一，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性产业。近年来，PC、手机、液晶电视等 3C 电子产品需求不断增加；同时在以云计算、大数据、物联网、新能源及可穿戴设备等为主的新兴应用领域强劲需求的带动下，全球半导体产业恢复增长。中国已成为全球最大的电子产品生产及消费市场，衍生出了巨大的半导体器件需求。

公司半导体固晶设备近年来客户导入顺利，受到业内认可，业务收入得到快速增长。公司通过收购开玖自动化，积极研发 LED 和半导体焊线机，丰富了公司的上下游产品线。

（3）电容器智能制造装备行业

电容器是电子设备中被广泛应用的基础电子元件之一，根据介质不同，可分为铝电解电容器、钽电解电容器、陶瓷电容器和薄膜电容器等。近年来，随着信息技术和电子设备的快速发展及全球制造业向国内转移，电容器需求呈现出整体上升态势，我国已成为世界电容器生产大国和出口大国。

超级电容器又称双电层电容器、电化学电容器，是一种新型储能装置，其具有充电时间短、使用寿命长、温度特性好、节约能源和绿色环保等特点。超级电容器作为高效储能器件，广泛应用于国防军工、轨道交通、城市公交、发电与智能电网、消费电子等重要领域。

目前国内超级电容器市场渗透率较低，发展潜力巨大。

公司电容器设备产品主要用在铝电解电容器的老化和测试环节，主要技术难点是对电容器设备性能一致性和稳定性方面有严格的要求。

（4）锂电池行业

锂电池主要应用于手机、笔记本电脑等数码产品以及电动汽车、储能等领域。随着数码电子产品的加速普及、新能源汽车的大力推广，锂电池市场也随之快速发展。我国已成为全球锂电池最主要的生产国之一。近年来，我国锂电池产业保持高速增长。当下，锂电池在传统类电子产品上的需求趋于稳定，在动力领域和储能领域快速发展，特别是在动力电池领域，锂电池需求持续强劲增长。未来几年，锂离子电池市场整体趋势向好。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内 LED 固晶机、电容器老化测试智能制造装备领域的领先企业，凭借过硬的产品质量、技术创新能力和高效优质的配套服务能力，积累了丰富的优质客户资源和良好的品牌形象，成为国内外许多知名企业的优选合作伙伴。

在 LED 领域，公司的客户包括国星光电、东山精密、三安光电、华天科技、鸿利智汇、瑞丰光电、雷曼光电、厦门信达、晶台股份、聚飞、翰博、艾比森、天马、TCL、洲明科技、中麒光电、京东方、创显光电、隆利光电、利晶微、高科华焯、木林森、欣亿光电、广东晶科等知名公司，并与国际知名厂商 SAMSUNG、亿光电子等保持良好合作；在半导体领域，公司的客户包括晶导微、灿瑞科技、扬杰科技、通富微、固得电子、亚芯微、蓝箭、恺锐、州禾、群芯微、盐芯微、锐骏等知名公司，其封测业务涵盖 MEMS、模拟、数模混合、分立器件等领域。

在电容器领域，公司的客户涵盖了艾华集团、江海股份、丰宾电子等知名公司。公司在电容器设备领域，已成为国内知名电容器厂商首选的设备品牌之一。

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

（1）LED 行业

受益于两大场景的双重驱动，Mini LED 市场规模有望迎来快速成长。

根据 Arizton 预计，2022 年全球 Mini/Micro LED 市场规模超过 10 亿美元，年均将保持 145% 以上的高增长。

Mini LED 芯片技术路线逐渐成熟，上游芯片厂商加码布局量产。Mini LED 要求 LED 的芯片尺寸在 100 微米以下，且对于芯片发光的均一性等有很高的要求。目前 Mini LED 芯片主要采用倒装结构，可以满足芯片微缩化的同时提升发光效率，提高芯片寿命，Mini LED 芯片生长外延技术逐渐成熟。下游终端客户出货需求拉动，叠加对 Mini LED 应用前景的看好，上游 LED 芯片厂商布局和扩产的意愿较强。

近年来，各大厂商纷纷在 Mini/Micro LED 方面布局，根据高工 LED 不完全统计，2021 年 Mini/Micro LED 等领域新增投资超过 750 亿元。

（2）半导体行业

半导体行业是现代信息产业的基础和核心产业之一，是关系国民经济和社会发展全局的基础性、先导性和战略性产业。近年来，PC、手机、液晶电视等 3C 电子产品需求不断增加；同时在以云计算、大数据、物联网、新能源及可穿戴设备等为主的新兴应用领域强劲需求的带动下，全球半导体产业恢复增长。中国已成为全球最大的电子产品生产及消费市场，衍生出了巨大的半导体器件需求。

封装测试已成为我国半导体产业链中最具国际竞争力的环节并处于稳步增长状态，根据中商情报网数据，2019 年，我国封装测试行业市场规模将近 2500 亿元，预计 2020 年将超过 2800 亿元；2021 年将超过 3530 亿元。随着中国半导体封测市场的持续增长，封测设备需求日益旺盛。

（3）电容器行业

超级电容渗透率持续提升，下游应用空间广阔。超级电容器是一种既具备电容器快速充放电特性，又具有电池储能特性的新型储能装置。由于其可充放电次数多，储能量远大于普通电容器，因此前景广阔。根据沙利文估计，2022 年中国超级电容器市场规模有望达到 200 亿元，未来随着电网、轨道交通、消费电子等下游应用领域对超级电容应用的增长，中国的超级电容器市场将继续保持高速增长态势。

（4）锂电池行业

受到下游新能源汽车的带动，动力锂电池的产量保持高速增长态势，成为增长最为强劲的细分领域。未来，全球锂电池市场将保持高增长的态势。由于锂电池生产过程的工序复杂性、材料特殊性与多元性、工艺参数敏感性与高标准，智能制造装备成为锂电池生产流程中的必要装备。2012 年以来，随着市场对高品质电芯需求的增长，迫使锂电池生产厂商采用大规模高程度的自动化生产模式，国产锂电生产设备的技术精度、自动化程度大幅提高，带动整个锂电制造设备市场规模的快速扩大。

(四) 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

公司是国内 LED 固晶机、电容器老化测试智能制造装备领域的领先企业，并持续开拓半导体固晶机市场，公司主要服务于行业内企业生产线的智能化提升，将行业内前沿、创新、个性化的制造工艺、生产管理模式的落实到具体的智能制造装备中，与行业内一流企业协同发展的机制使得公司技术处于行业领先地位。

经过多年持续的技术研发攻关，公司已掌握直驱矢量控制技术、嵌入式浮点实时多路径运动控制技术、自动追踪纠偏控制技术、机器视觉高速定位技术等核心技术；在 LED 和半导体固晶机领域，公司已掌握高速精准运动控制技术、新式双臂同步运行技术、微型（Mini）芯片转移技术等核心技术，研发与生产的 LED 和半导体固晶机具备与云平台管理和 MES 系统对接互通、大数据分析处理、智能控制等功能，可有效提高生产效率、降低人力成本；在电容器设备领域，公司已掌握新一代恒流恒功充电技术、静态测试系统、高速整型进料系统等核心技术，公司研发和生产的电容器设备已对产品实现数据监控，并具有大数据分析及传送功能，可有效对接 MES 系统，达到电容器的快速老化与检测；公司较强的研发实力与部分核心零部件自产能力，使得公司能够快速响应客户个性化需求、缩短交货周期，在提高设备质量的同时，降低了产品成本。公司紧跟下游客户技术发展的步伐，对 Mini LED、Micro LED 及超级电容器设备的研发投入了大量研发人员和资金，已研发出可用于 Mini LED 生产的智能制造装备，并实现批量销售。

智能制造正在重塑全球制造业，中国制造的智能化是未来中长期发展趋势。未来公司坚持“市场需求为导向、技术创新为支柱、客户满意为标准”的管理理念，立足中国、面向国际，持续加强研发投入，进一步增强公司的综合实力和核心竞争力，巩固与提高公司的行业领先地位。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

截至 2021 年 12 月 31 日，公司已获得 234 项专利和 103 项软件著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	36	21	74	38
实用新型专利	53	62	199	189
外观设计专利	0	0	7	7
软件著作权	38	36	105	103
其他	0	0	0	0
合计	127	119	385	337

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	76,499,932.65	49,293,740.09	55.19
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	76,499,932.65	49,293,740.09	55.19
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.39	7.00	减少 0.61 个百分点
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

2021 年公司研发投入 7,649.99 万元，同比增长 55.19%，主要系公司一直很关注产品研发和设计等方面持续创新，不断加强研发投入，以持续保持行业领先水平。

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	总线式直流伺服驱动器 (DRV300) 研发	9,700,000.00	5,613,759.83	10,453,204.05	项目进行中	满足运动控制领域对驱动器高性能要求。驱动器内部可实现双轴联动，可满足 LED 固晶及半导体设备应用领域的特殊需求。一个驱动器可驱动两个电机，集成度高。	1.优化了传统的工业以太网通信协议，一个通信节点控制两个伺服电机；2.驱动器拥有双轴联动运行轨迹规划；3.相对于传统的伺服驱动器，功率体积分密度提高了一倍。4.采用 FPGA 现实矢量控制，高控制精度高带宽	主要应用于直线电机和伺服电机驱动
2	HSA600AOI 检测机研发	7,990,000.00	5,459,825.50	10,111,273.71	项目进行中	对 RGB 直显或者背光产品，通过机器视觉分析算法和质量监控工具，进行不同工艺段的质量检测分析，提升 Mini LED 显示制造的良率，并对质量追溯和产品工艺提供监测数据支撑，利用人工智能和大数据攻克 Mini LED 显示面板制造的工艺难点。	不同于 SMT 质量检测，Mini LED 显示面板质量检测精度要求和效率要求更高，面板显示制造工艺中，坏点和返修成本更高，所以高质量高效率 and 准确的全检测是生产良率的必要保证， $\pm 3\mu\text{m}$ 的精度和高于 500K/H 的技术要求是极高的，在这一领域目前属于研发起步阶段，目前产品可以做到 $\pm 6\mu\text{m}$ 和万分之一的误判，可有效检出偏移、角度大、反极、缺件、破损、毛发、多锡、连锡、异物、错件、多件、异物等十几种不良项。	主要应用于光学检测领域
3	YCA9008 小电容外观检测机研发	7,580,000.00	1,450,706.56	5,694,428.83	项目暂停中	达到电容器生产测试包装环节的一体化，通过衔接公司原有工艺段的老化测试	电解电容器由于其规格、颜色、字符等相关外观的变化，缺陷种类多达几十种，外观分	主要应用于电容老化测试设备领域

						设备,外观分选包装实现了去人工的最后一环,提高了产品的良率,避免视觉疲劳导致的问题,极大的提高生产效率,降低人工成本。	选难度极大,在机器视觉项目中,外观检测类项目属于技术水平最难的,其主要难点在于变化种类繁多和部分缺陷项目的不可量化。目前项目逐步推进中,有序解决各个检测项目难点。	
4	YC3000 牛角老化测试机研发	5,090,000.00	1,722,286.85	5,315,525.83	项目进行 中	实现牛角型和焊片型铝电解电容在全自动老化过程中对每棵产品进行实时监控。实现不同尺寸产品切换时,由原先的人工机械式调试改为系统参数调整。	在牛角型和焊片型铝电解电容在全自动老化过程中对每棵产品进行实时监,采用高速采样对每一棵老化过程中的产品进行监控,对每一颗产品数据进行收集,并产生文本表格和 CPK 分析表格,生成分析报告。	主要用于牛角型和焊片型铝电解电容自动老化与测试分选。
5	导电滑环 HSR01 研发	4,180,000.00	5,156,339.20	5,156,339.20	项目进行 中	采用的电刷材料具有足够的强度和良好的弹性,且导电性能好、不易氧化。通过环槽加工过程中严格控制对刀精度、车床转速等加工过程参数,确保环槽的中心位置、深度及表面粗糙度都能满足滑环与电刷的接触性能要求,提高滑环环槽的加工质量和效率	采用新型结构设计以及材料选型,保证滑环能满足高转速的运动性能。对装配工艺优化,实现更高精度的装配,也提高装配效率。相比传统导线滑环具更高精度和转速。	主要应用于工业自动化设备领域
6	半导体共晶机研发	6,340,000.00	1,527,271.93	3,550,152.89	项目进行 中	Lead Frame 堆叠进料,通过轨道加热 Lead Frame 的方式,将 Lead Frame 上预制焊料预热,融化,固晶,冷却收入料盒。共晶过程需要使用惰性气体保护, bond	采用 8 个独立温区控制,根据不同焊料调整不同温度曲线,共晶工作温度可达 500°C,高精度搜寻芯片平台,伺服电机驱动芯片角度矫正系统,配备自动扩膜系统,高精度直线驱	适用于 IC 类引线框架的共晶焊接工艺产品。

						force 可控, 避免在生产过程中框架出现高温氧化以及晶元损坏。	动固晶焊头,VCM 焊头可精准控制 bond force, 已到达保护芯片的目的。	
7	SPI 设备结构件研发 (HAD8630-S)	4,650,000.00	752,885.71	2,676,863.40	项目进行中	能对 Mini Led 直显或背光屏在印刷锡膏或点胶后, 对锡膏或胶水的量大小进出检测和测量, 锡膏或胶量的位置偏移量进行检测和测量, 对锡膏或胶的形状和外观等检测。	采用高精度机械结构+视觉系统+智能软件图像处理等技术, 实现 Mini LED 显示产品在印刷或点胶后的品质检测。	主要应用于 Mini LED 直显屏和背光屏的底胶印刷或点胶工序后的检测
8	点亮设备结构件研发 (HAD8630-B)	4,570,000.00	691,568.90	2,628,300.93	项目进行中	能对 Mini Led 直显 PCB 产平和背光 PCB 产品在回流焊固化后进行点亮测试作业, 对光通量及发光角度等参数进行检测和数据的记录。	采用高精密机械结构+视觉定位+强大的软件处理技术, 实现 Mini LED 显示产品在回流焊工序后的点亮和光学参数检测。	主要应用于 Mini LED 直显屏和背光屏的固后的点亮测试作业
9	旋转电机研发	2,400,000.00	1,473,065.68	2,320,553.44	项目进行中	通过合理的结构设计配合优良的伺服电机生产工艺, 实现 3000W/4000W 伺服电机批量生产, 满足固晶设备对于电机高频、高扭矩、高精度的使用需求	公司自产的中空伺服电机因其定位精度高, 扭矩大, 用在固晶设备上能实现同行罕见的小芯片 15um 以内定位精度, 产能高受客户称赞。	广泛应用于自动化设备, 医疗器械, 半导体行业, 前景可观
10	一种 LED 连线封装设备研发	3,370,000.00	547,489.24	2,146,863.97	项目进行中	实现 Mini LED 整线自动化作业 (工业 4.0)	应用网络软件吸引使多设备连线。	主要应用于 Mini LED 大规模量产 (节省人力资源)
合计	/	55,870,000.00	24,395,199.40	50,053,506.25	/	/	/	/

情况说明

本报告期内在研项目有 63 个, 结项项目有 37 个, 上表所列在研项目均为累计投入金额大于 210 万人民币以上的在研项目。

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)	265	209
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	19.98	20.80
研发人员薪酬合计	4,872.92	3,457.51
研发人员平均薪酬	21.75	15.64

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	11
本科	100
专科	76
高中及以下	73
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	133
30-40岁(含30岁,不含40岁)	114
40-50岁(含40岁,不含50岁)	15
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3
60岁及以上	0

注:2020年度平均研发人员数量为221人,2021年度平均研发人员数量为224人,平均研发人员数量为按照各月份人数进行加权平均。研发人员平均薪酬以研发人员薪酬合计数除以平均研发人员数量核算。

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

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. 技术及研发优势

公司自成立以来一直专注于智能制造装备的技术研发,公司将研发积累和技术创新放在企业发展首位,切实贯彻并坚持以技术创新作为企业核心竞争力、依靠自主创新实现企业可持续发展。公司研发队伍的学科结构合理,研发团队专业涵盖电气工程、机械电子工程、电子信息工程、自动化、机电一体化、软件工程及测试等多个学科专业。公司研发团队在LED、半导体、电容器、锂电池等智能制造装备领域长期从事技术研发、产品开发等工作,对行业特点有充分的认识和准确把握,对行业前沿技术有较为深刻的理解,具备应对市场的快速反应能力及持续技术创新能力。

报告期内，公司研发费用为 7,649.99 万元，占当期营业收入比例为 6.39%。近年来，公司在小间距显示、Mini LED、Micro LED、超级电容器领域智能制造装备等新产品新应用领域的研发投入持续增加，为产品的未来市场开发奠定坚实基础。截至 2021 年 12 月 31 日，公司已获得 234 项专利和 103 项软件著作权。

在 LED 和半导体固晶机领域，公司已掌握高速精准运动控制技术、新式双臂同步运行技术、微型（Mini）芯片转移技术等核心技术，研发与生产的 LED 和半导体固晶机具备与云平台管理和 MES 系统对接互通、大数据分析处理、智能控制等功能，可有效提高生产效率、降低人力成本；在电容器设备领域，公司已掌握新一代恒流恒功充电技术、静态测试系统、高速整型进料系统等核心技术，公司研发和生产的电容器设备已对产品实现数据监控，并具有大数据分析及传送功能，可有效对接 MES 系统，达到电容器的快速老化与检测；公司较强的研发实力与部分核心零部件自产能力，使得公司能够快速响应客户个性化需求、加快交货周期，在提高设备质量的同时，降低了产品成本。

公司充分利用在设备领域积累的研发技术和品牌优势，协同开拓原有下游行业客户半导体固晶机的需求，从而实现快速在半导体固晶机领域的产业布局及产品推广，并已经形成新的收入支撑点和盈利增长点，丰富了公司的产品矩阵。

2. 产品优势

公司拥有智能制造装备多年的研究开发经验，并与下游客户建立了深度、稳定的合作，对行业及产品有深刻的理解。

公司基于对下游应用行业市场的把握和自身技术研发的能力，产品应用领域不断拓宽，涉及包括 LED、半导体、电容器及锂电池等不同的应用领域。同时，为了控制成本和应对外部环境风险，并保证公司在产品质量和技术方面的优势，公司部分智能制造装备产品核心零部件如驱动器、高精度读数头、直线电机及音圈电机等已经实现自研自产，相较于国内大多数设备企业普遍采用外购的模式，公司是国内少有的具备相关核心零部件自主研发与生产能力的企业。

3. 积累了大批知名客户，客户资源优势明显

公司深耕智能制造装备行业多年，凭借在发展过程中积累的先进技术、优质的产品和专业的售后服务，积累了丰富的客户资源和良好的市场口碑，成为国内外许多知名企业的优选合作伙伴。

在 LED 领域，公司的客户包括国星光电、东山精密、三安光电、华天科技、鸿利智汇、瑞丰光电、雷曼光电、厦门信达、晶台股份、聚飞、翰博、艾比森、天马、TCL、洲明科技、中麒光电、京东方、创显光电、隆利光电、利晶微、高科华焯、木林森、欣亿光电、广东晶科等知名公司，并与国际知名厂商 SAMSUNG、亿光电子等保持良好合作；在半导体设备领域，公司的客户包括晶导微、灿瑞科技、扬杰科技、通富微、固锝电子、亚芯微、蓝箭、恺锐、州禾、群芯微、盐芯微、锐骏等知名公司；在电容器领域，公司的客户涵盖了艾华集团、江海股份、丰宾电子等知名公司。在与知名企业合作过程中，公司产品口碑不仅保证了现有客户的认同和持续合作，还获取了更多客户的关注和合作机会。

公司下游客户对产品有较高质量要求，对供应商选择有较为严格的筛选、考核体系。公司成功进入下游客户供应链体系一般需要经历现场考察、技术研讨、需求回馈、技术改进、样机试用、批量生产、售后服务评价等环节。为了保证高品质产品的稳定供应，一旦通过下游客户的认证，客户会与供应商建立长期稳定的合作关系。这种基于长期合作而形成的广泛且稳定的客户关系是公司核心竞争力之一。

4. 生产管理优势

公司注重从硬件平台建设、工艺流程完善、管理模式提升和员工观念更新等多方面持续推进产品制造体系的完善。公司按照 ISO9001 和 ISO14001 标准建立了一套健全、有效的质量环境管理体系，对公司与生产运营相关的各个环节进行控制，使公司在迅速扩张的同时保证了经营的有序、可控。同时，公司引入 ERP 系统、SRM 系统等，从计划、采购、制造到检验，有效整合公司的生产资源，为成本控制、产品质量提供了有力支持。

公司根据产品生产流程的特点，合理布置各产品线、仓库的位置，使人流、物流、信息流高效运行。通过科学的规划，合理设计各工序、物料、设备的摆放位置，使人员在车间内运动距离最短化；通过传送带等各种运输设备的选用，使车间内的物流实现了效率最高化；通过采用合理的信息管理系统，使各工序之间的信息传递准确及时；通过严格、高效的品质管理，实现了品质管理与生产流程控制的有机结合。

5. 品牌优势

公司自成立以来，一直专注于智能制造装备领域，始终坚持客户至上的服务理念，持续为客户提供卓越品质、高性价比的智能制造装备和高效、优质的配套服务。经过多年沉淀，公司凭借过硬的产品质量、技术创新能力和高效、优质的配套服务能力，获得越来越多的国内外知名企业的认可，积累了丰富的客户资源和良好的市场口碑，成为国内外许多 LED 及电容器领域知名企业的优选合作伙伴，为国内 LED 及电容器智能制造装备行业发展起到了重要作用。

(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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 技术开发与创新的风险

公司属于智能制造装备领域的细分行业，随着我国对智能制造装备行业的重视程度和支持力度的持续增加，智能制造装备技术正处于快速发展阶段，能否不断推进公司产品的技术升级与迭代，能否及时研发并推出符合市场需求的技术和产品是公司能否保持持续竞争力的关键。

公司在未来发展过程中，如果不能顺应产业发展趋势、作出正确的研发方向判断，在技术水平、研发能力等方面持续提升竞争力，则将面临技术升级迭代的风险，如公司不能及时做出调整，不断研发新功能、新产品，则公司将较难顺利实现未来战略规划目标。

2. 核心技术人员及关键岗位熟练技术工人缺乏或流失风险

智能制造装备的研发生产不仅需要机械设计、工艺加工、自动化控制等方面的技术，也需要对智能制造装备行业有较为深入的理解与认知，因此，智能制造装备的研发生产需要高端的复合型人才；此外，公司产品的加工、装配、安装、调试等生产环节的专业性较强，关键岗位也需要熟练技术工人。一方面，公司的成功发展与核心技术人员、关键岗位熟练技术工人的贡献密不可分，如果公司不能提供较同行业企业更为优厚的待遇条件，公司存在技术人才流失的风险；另一方面，随着公司经营规模较快扩张和竞争优势的不断提升，对各类高层次人才的需求将更为迫切，尤其是高层次研发人才、懂技术和市场推广的复合型人才，若公司不能及时吸引足够的优秀人才加盟，将会对公司技术研发、规模扩张带来较大的不利影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

公司目前主要服务于节能照明显示、半导体、消费电子、新能源等行业，与宏观经济的整体运行密切相关。目前全球经济仍处于周期性波动当中，尚未出现经济全面复苏趋势，依然面临下行的可能，全球经济放缓及新冠肺炎疫情可能对服务行业带来一定不利影响，进而影响公司业绩。如果未来国内外宏观经济波动较大，影响了下游行业的需求，会对公司的经营情况造成不利的影响，进而影响公司的盈利能力。

2、市场竞争加剧风险

近年来随着我国对智能制造装备业的重视程度和支持力度的持续增加，我国智能制造装备行业技术水平不断提高，国产设备在产品性价比、售后服务、地缘等方面的优势逐渐显现。我国智能制造装备厂商的逐步崛起，可能引起竞争对手的重视，使得竞争加剧。智能制造装备市场的快速增长以及我国市场的进口替代预期，还将吸引国外行业巨头和国内有实力的智能制造设备商纷纷加入。上述企业在技术研发、资金投入以及服务规模上具备较强实力，加上行业内现有设备规模的扩张，使得行业的竞争更加激烈。因此，公司面临市场竞争加剧的风险。

目前公司的竞争对手主要为荷兰、日本、美国等国家及中国台湾地区的企业，如果竞争对手开发出更具有市场竞争力的产品，或者提供更好的价格或服务，若公司不能适应未来的竞争形势，可能会面临行业地位、市场份额、经营业绩等下滑的风险。

3、产品质量纠纷风险

公司所处的智能制造装备行业作为制造产业链中至关重要的环节，产品质量尤为重要。智能制造装备产业对设备质量有着严格的要求，可能出现因公司产品质量缺陷导致客户产生损失而被客户退货或索赔等不利后果，将对公司的经营业绩和市场声誉等产生不利影响。

(五) 财务风险

√适用 □不适用

(一) 应收账款回收的风险

报告期末，公司的应收账款账面价值为 56,741.02 万元，占总资产的比例为 23.32%。报告期内，公司的应收账款金额较大，占用公司较多的营运资金，可能导致公司流动性资金短缺；若应收账款的对象出现信用恶化或者经营不善情形，导致无法支付货款的，公司将面临坏账损失，对公司的经营成果产生负面影响。

此外，考虑到应收账款变现与短期负债付现的时间性差异，特别是若应收账款对象出现信用恶化或者经营不善情形，应收账款无法收回，公司将存在一定的流动性风险，对公司持续经营产生负面影响。

(二) 存货余额较高及减值的风险

公司 2019-2021 年存货账面价值分别为 34,518.32 万元、39,647.31 万元及 84,063.94 万元，占流动资产的比例分别为 46.46%、38.77%及 40.78%，金额及占比始终保持在较高的水平。

公司期末存货余额水平较高与公司产品主要为智能制造设备以及下游客户的验收政策相关，公司采用“以销定产”的生产模式，设备从原材料采购到生产加工、出货至最终验收确认收入需要较长的周期，因此存货余额均较高。未来若市场经营环境发生重大不利变化、客户定制的设备产生大规模退货或原材料价格发生较大波动，公司存货将面临减值风险并产生较大损失，对公司的财务状况和经营成果产生负面影响。

(六) 行业风险

√适用 □不适用

公司属于智能制造装备领域的细分行业，随着我国对智能制造装备行业的重视程度和支持力度的持续增加，智能制造装备技术正处于快速发展阶段，能否不断推进公司产品的技术升级与迭代，能否及时研发并推出符合市场需求的技术和产品是公司能否保持持续竞争力的关键。

公司在未来发展过程中，如果不能顺应产业发展趋势、作出正确的研发方向判断，在技术水平、研发能力等方面持续提升竞争力，则将面临技术升级迭代的风险，如公司不能及时做出调整，不断研发新功能、新产品，则公司将较难顺利实现未来战略规划目标。

(七) 宏观环境风险

√适用 □不适用

1、公司享受了高新技术企业所得税优惠、研发费用加计扣除及软件产品增值税即征即退等税收优惠政策，该等税收优惠对公司的经营成果有一定影响。公司已经于 2021 年 12 月 23 日通过国家高新技术企业认定重新认定，有效期三年。如果未来国家调整相关税收优惠政策或者公司后续无法通过高新技术企业复审，则有可能提高公司的税负水平，从而给公司业绩带来不利影响。

2、公司目前主要服务于节能照明显示、半导体、消费电子、新能源等行业，与宏观经济的整体运行密切相关。目前全球经济仍处于周期性波动当中，尚未出现经济全面复苏趋势，依然面临下行的可能，全球经济放缓及新冠肺炎疫情可能对服务行业带来一定不利影响，进而影响公司业绩。如果未来国内外宏观经济波动较大，影响了下游行业的需求，会对公司的经营情况造成不利的影响，进而影响公司的盈利能力。

(八) 存托凭证相关风险

□适用 √不适用

(九) 其他重大风险

□适用 √不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司整体营业收入实现较快增长，实现营业收入 119,663.63 万元，较上年同期增长 69.90%，归属于上市公司所有者的净利润 23,200.89 万元，较上年同期增长 115.78%。归属于上市公司所有者的扣除非经常性损益的净利润 21,956.58 万元，较上年同期增长 114.25%。

(一) 主营业务分析**1. 利润表及现金流量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	1,196,636,273.34	704,330,071.84	69.90
营业成本	686,491,327.88	448,822,563.29	52.95
销售费用	86,920,215.61	42,072,285.80	106.60
管理费用	39,443,339.64	23,322,944.61	69.12
财务费用	3,908,699.37	6,293,349.59	-37.89
研发费用	76,499,932.65	49,293,740.09	55.19
经营活动产生的现金流量净额	-96,067,500.37	121,498,510.78	-179.07
投资活动产生的现金流量净额	-323,139,203.44	-60,649,182.27	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	488,836,115.93	3,249,237.75	14,944.64

(1) 营业收入变动原因说明：营业收入较去年同期增长 69.90%，主要系公司聚焦智能制造装备行业发展主线，在行业中继续保持优势，Mini LED 固晶机、半导体固晶机收入较去年有较大幅度增加所致。

(2) 营业成本变动原因说明：营业成本较去年同期增长 52.95%，主要系公司营业成本随着营业收入规模的扩大而扩大所致。

(3) 销售费用变动原因说明：销售费用较去年同期增长 106.60%，主要系随着公司营业收入的扩大，相应销售人员的薪酬、差旅及业务招待费有所增加以及 2021 年疫情恢复，报告期内公司出口业务量有所增加，与出口业务相关的居间服务佣金、差旅费和业务招待费相应增加所致。

(4) 管理费用变动原因说明：管理费用较去年同期增长 69.12%，主要系公司本期筹划科创板上市活动相关费用增加以及业务量增加导致管理人员薪酬、差旅费用增加所致。

(5) 财务费用变动原因说明：财务费用较去年同期减少 37.89%，主要系公司本期给予客户的现金折扣减少所致。

(6) 研发费用变动原因说明：研发费用较去年同期增长 55.19%，主要系公司进一步加大研发投入，研发人员薪酬以及相关差旅费用有所增加所致。

(7) 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：公司经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降 179.07%，主要原因为，与去年同期相比，银行承兑汇票贴现金额减少导致销售商品、提供劳务收到的现金相对有所减少；业务量增加导致购买商品、接受劳务支付的现金增加较多；员工薪酬增加导致支付给职工及为职工支付的现金有所增加；收入规模扩大导致公司缴纳的各项税费有所增加，以及差旅费用、租赁费用等其他与经营活动有关的现金增加所致。

(8) 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流量金额减少主要系公司完成首次公开发行股票，利用暂时闲置的募集资金购买理财产品所致。

(9) 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额增加主要系公司完成首次公开发行股票收到募集资金所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司实现营业收入 119,663.63 万元，同比增长 69.90%，营业成本 68,649.13 万元，同比增长 52.95%。其中主营业务收入 119,284.16 万元，同比增长 69.82%，主营业务成本 68,324.49 万元，同比增长 52.77%

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入	营业成本	毛利率比

			(%)	比上年增 减 (%)	比上年增 减 (%)	上年增减 (%)
智能制造装备	1,147,876,585.48	653,662,903.61	43.05	67.12	47.78	增加 7.45 个百分点
配件及 维修费	44,965,018.06	29,581,997.52	34.21	189.55	501.63	减少 34.13 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
LED 固 晶机	493,490,661.22	306,347,403.67	37.92	4.76	0.75	增加 2.47 个百分点
Mini 固 晶机	200,467,202.62	67,527,112.98	66.32	421.87	351.71	增加 5.24 个百分点
半导体 固晶机	214,911,943.03	115,887,844.35	46.08	890.23	965.87	减少 3.82 个百分点
电容器 老化测 试设备	208,037,752.08	143,301,716.85	31.12	51.69	46.13	增加 2.62 个百分点
锂电池 设备	30,969,026.53	20,598,825.76	33.49	67.04	43.34	增加 11.00 个百分点
配件及 维修费	44,965,018.06	29,581,997.52	34.21	189.55	501.63	减少 34.13 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
境内	1,120,890,288.83	662,515,770.78	40.89	62.91	49.72	增加 5.20 个 百分点
境外	71,951,314.71	20,729,130.35	71.19	401.42	339.17	增加 4.08 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模 式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率比 上年增减 (%)
直销	1,191,298,603.54	682,548,533.56	42.71	70.53	53.27	增加 6.46 个百分点
分销	1,543,000.00	696,367.57	54.87	-59.68	-63.74	增加 5.05 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- ① 2021 年公司实现营业收入 119,663.63 万元，同比增长 69.90%，营业成本 68,649.13 万元，同比增长 52.95%。其中主营业务收入 119,284.16 万元，同比增长 69.82%，主营业务成本 68,324.49 万元，同比增长 52.77%；
- ② 按照行业分类，公司属于智能装备制造行业，2021 年公司智能制造装备实现营业收入 114,787.66 万元，同比增长 67.12%，主要系公司聚焦智能制造装备行业发展主线，在行业中

继续保持优势。其中配件及维修费变动主要原因为：开玖机台销售收入 2,278.52 万元和销售成本 2,090.52 万元都分别计入了配件收入和成本；出口配件和维修费较上年同期大幅增加所致；

- ③ 按照产品分类，2021 年公司 Mini 固晶机实现营业收入 20,046.72 万元，同比增长 421.87%，半导体固晶机实现营业收入 21,491.19 万元，同比增长 890.23%，电容器老化测试设备实现营业收入 20,803.78 万元，同比增长 51.69%，锂电池设备实现营业收入 3,096.90 万元，同比增长 67.04%，较去年同期均有较大幅度增加。其中配件及维修费变动主要原因为：开玖机台销售收入 2,278.52 万元和销售成本 2,090.52 万元都分别计入了配件收入和成本；出口配件和维修费较上年同期大幅增加所致；
- ④ 按照地区分类，2021 年公司产品境内实现营业收入 112,089.03 万元，同比增长 62.91%，境外实现营业收入 7,195.13 万元，同比增长 401.42%，公司产品在境内具有较高的市场占有率，同时稳步向境外发展；
- ⑤ 按照销售模式分类，公司以直销模式为主，分销产生的收入占主营业务收入的比例较低，2021 年公司直销实现营业收入 119,129.86 万元，同比增长 70.53%。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
LED 固晶机	台	6,322	3,376	4,034	138.21	10.62	270.77
Mini 固晶机	台	544	411	280	267.57	585.00	90.48
半导体固晶机	台	878	740	391	233.84	731.46	54.55
电容器老化测试设备	台	828	665	506	58.62	49.10	47.52
锂电池设备	台	81	122	100	-33.06	54.43	-29.08
配件及维修费	台	300	123	177	/	/	/

产销量情况说明

报告期内，公司传统 LED 设备、Mini 设备、半导体设备、电容设备库存量增长幅度较大是因为该项含发出设备数量。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例	上年同期金额	上年同期占总成本	本期金额较上年同	情况说明

			(%)		比例(%)	期变动比例(%)	
智能制造装备	材料成本	535,577,600.14	81.93	364,079,016.70	82.31	47.10	
	人工成本	41,446,333.00	6.34	27,106,659.18	6.13	52.90	
	制造费用	76,638,970.47	11.73	51,131,350.84	11.56	49.89	
智能制造装备小计		653,662,903.61	100.00	442,317,026.72	100.00	47.78	
配件及维修费	材料成本	29,581,997.52	100.00	4,916,963.99	100.00	501.63	
	人工成本				0.00		
	制造费用				0.00		
配件及维修费小计		29,581,997.52	100.00	4,916,963.99	100.00	501.63	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
LED 固晶机	材料成本	254,078,369.62	82.94	252,256,266.53	82.96	0.72	
	人工成本	17,201,475.22	5.62	17,016,809.93	5.6	1.09	
	制造费用	35,067,558.83	11.44	34,785,436.94	11.44	0.81	
LED 固晶机小计		306,347,403.67	100.00	304,058,513.40	100.00	0.75	
Mini 固晶机	材料成本	53,527,543.87	79.27	11,854,730.20	79.30	351.53	
	人工成本	4,706,181.36	6.97	1,040,112.12	6.96	352.47	
	制造费用	9,293,387.75	13.76	2,054,227.32	13.74	352.40	
Mini 固晶机小计		67,527,112.98	100.00	14,949,069.64	100.00	351.71	
半导体固晶机	材料成本	95,374,922.21	82.30	8,950,751.60	82.32	965.55	
	人工成本	7,304,173.75	6.30	682,952.65	6.28	969.50	
	制造费用	13,208,748.39	11.40	1,238,900.31	11.40	966.17	
半导体固晶机小计		115,887,844.35	100.00	10,872,604.56	100.00	965.87	
电容器老化测试设备	材料成本	115,438,740.23	80.56	79,043,062.41	80.60	46.05	
	人工成本	10,652,398.92	7.43	7,265,467.13	7.41	46.62	
	制造费用	17,210,577.70	12.01	11,758,034.47	11.99	46.37	
电容器老化测试设备小计		143,301,716.85	100.00	98,066,564.01	100.00	46.13	
锂电池设备	材料成本	17,158,024.21	83.30	11,974,205.96	83.33	43.29	
	人工成本	1,582,103.75	7.68	1,101,317.35	7.66	43.66	
	制造费用	1,858,697.80	9.02	1,294,751.80	9.01	43.56	
锂电池设备小计		20,598,825.76	100.00	14,370,275.11	100.00	43.34	
配件及维修费	材料成本	29,581,997.52	100.00	4,916,963.99	100.00	501.63	
	人工成本		0.00		0.00		
	制造费用		0.00		0.00		
配件及维修费小计		29,581,997.52	100.00	4,916,963.99	100.00	501.63	
合计		683,244,901.13	100.00	447,233,990.71	100.00	52.77	

成本分析其他情况说明

1、2021 年公司实现营业收入 119,663.63 万元，同比增长 69.90%，营业成本 68,649.13 万元，同比增长 52.95%。其中主营业务收入 119,284.16 万元，同比增长 69.82%，主营业务成本 68,324.49 万元，同比增长 52.77%。

2、按照行业分类，公司属于智能装备制造行业，2021 年公司智能制造装备实现营业成本 65,366.29 万元，同比增长 47.78%，主要系公司聚焦智能制造装备行业发展主线，在行业中继续保持优势。

3、按照产品分类，2021 年公司 Mini 固晶机实现营业成本 6,752.71 万元，同比增长 351.71%，半导体固晶机实现营业成本 11,588.78 万元，同比增长 965.87%，电容器老化测试设备实现营业成本 14,330.17 万元，同比增长 46.13%，锂电池设备实现营业成本 2,059.88 万元，同比增长 43.34%，较去年同期均有较大幅度增加。主要系报告期内公司业务规模扩大，各类型收入及成本相应增加所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

6.1 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 34,924.92 万元，占年度销售总额 29.19%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	14,229.08	11.89	否
2	客户二	6,385.85	5.34	否
3	客户三	6,294.77	5.26	否
4	客户四	4,614.51	3.86	否
5	客户五	3,400.71	2.84	否
合计	/	34,924.92	29.19	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内，公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东与上述前五名客户均不存在关联关系。

其中客户一、客户五均为上年同期前五名客户；客户二：山东晶导微电子股份有限公司、客户三：SAMSUNG ELECTRONICS Co.,Ltd.、客户四：泗洪红芯半导体有限公司均为新进入前五大客户。主要因报告期内，其业务需求增加，新进入前五名客户范围。

B.公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 14,465.66 万元，占年度采购总额 13.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	3,946.04	3.73	否
2	供应商二	3,232.39	3.05	否
3	供应商三	2,768.41	2.62	否
4	供应商四	2,380.11	2.25	否
5	供应商五	2,138.71	2.02	否
合计	/	14,465.66	13.67	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内，发行人向单个供应商的采购比例未超过 50%，不存在严重依赖少数供应商的情形。报告期内，公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东与上述前五名供应商均不存在关联关系。

其中供应商一、供应商二及供应商三均为上年同期前五名供应商；供应商四：日电产三协电子（深圳）有限公司、供应商五：深圳市汇泉铝业有限公司均为新进入前五大供应商。主要因报告期内，公司需求增加，向其采购额增大，新进入前五名供应商范围。

3. 费用

适用 不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	86,920,215.61	42,072,285.80	106.60
管理费用	39,443,339.64	23,322,944.61	69.12
财务费用	3,908,699.37	6,293,349.59	-37.89
研发费用	76,499,932.65	49,293,740.09	55.19

①销售费用变动原因：销售费用较去年同期增长 106.60%，主要系随着公司营业收入的扩大，相应销售人员的薪酬、差旅及业务招待费有所增加以及 2021 年疫情恢复，报告期内公司出口业务量有所增加，与出口业务相关的居间服务佣金、差旅费和业务招待费相应增加所致。

②管理费用变动原因：管理费用较去年同期增长 69.12%，主要系公司本期筹划科创板上市活动相关费用增加以及业务量增加导致管理人员薪酬、差旅费用增加所致。

③研发费用变动原因：研发费用较去年同期增长 55.19%，主要系公司进一步加大研发投入，研发人员薪酬以及相关差旅费用有所增加所致。

④财务费用变动原因：财务费用较去年同期减少 37.89%，主要系公司本期给予客户的现金折扣减少所致。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报表项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-96,067,500.37	121,498,510.78	-179.07	公司经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降 179.07%，主要原因为，与去年同期相比，银行承兑汇票贴现金额减少导致销售商品、提供劳务收到的现金相对有所减少；业务量增加导致购买商品、接受劳务支付的现金增加较多；员工薪酬增加导致支付给职工及为职工支付的现金有所增加；收入规模扩大导致公司缴纳的各项税费有所增加，以及差旅费用、租赁费用等其他与经营活动有关的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-323,139,203.44	-60,649,182.27	不适用	投资活动产生的现金流量金额减少主要系公司完成首次公开发行股票，利用暂时闲置的募集资金购买理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	488,836,115.93	3,249,237.75	14,944.64	筹资活动产生的现金流量净额增加主要系公司完成首次公开发行股票收到募集资金所致。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占	上期期末数	上期期末	本期期末金额较上	情况说明
------	-------	--------	-------	------	----------	------

		总资产的比例 (%)		数占总资产的比例 (%)	期期末变动比例 (%)	
货币资金	177,353,049.09	7.29	80,940,974.23	6.27	119.11	收到首次公开发行股票募集资金及预收账款增加所致
交易性金融资产	191,870,000.00	7.89	0.00	0.00	-	募集资金购买理财产品所致
应收账款	567,410,231.28	23.32	373,564,876.12	28.92	51.89	收入增加所致
应收款项融资	63,058,869.41	2.59	17,560,299.46	1.36	259.10	收入增加所致, 票据增加所致
预付款项	3,142,907.47	0.13	5,109,456.48	0.40	-38.49	预付供应商减少所致
其他应收款	4,944,612.66	0.20	3,103,634.49	0.24	59.32	扩大厂房面积, 押金增加
存货	840,639,377.37	34.55	396,473,137.95	30.69	112.03	订单增加, 材料和库存储备同比增加
其他流动资产	57,628,807.60	2.37	2,594,027.74	0.20	2,121.60	订单增加, 原材料储备增加, 其对应进项留抵税金增加
固定资产	73,235,344.05	3.01	42,686,362.94	3.30	71.57	扩产, 机器设备投入增加
使用权资产	15,041,932.76	0.62	0.00	0.00	-	首次执行新租赁准则导致的使用权资产的增加所致
商誉	25,456,990.80	1.05	0.00	0.00	-	并购开玖公司所致
长期待摊费用	2,629,327.15	0.11	237,211.22	0.02	1,008.43	研发中心扩大, 新办公室增加装修所致
递延所得税资产	18,979,201.59	0.78	9,134,314.69	0.71	107.78	订单增加, 营收增加, 应收账款和发出商品增加, 其对应坏账损失和存货跌价计提增加所致
其他非流动资产	6,996,145.62	0.29	1,774,446.00	0.14	294.27	采购进口设备付全款, 周期长所致
短期借款	193,168,346.94	7.94	55,792,705.43	4.32	246.23	银行短期贷款增加所致
应付票据	149,676,074.26	6.15	60,190,926.65	4.66	148.67	银行承兑汇票金额增加所致
应付账款	486,834,643.04	20.01	318,037,821.98	24.62	53.07	订单增加, 材料采购量增加所致
合同负债	224,069,454.93	9.21	143,014,744.48	11.07	56.68	预收账款增加所致
应付职工薪酬	37,479,188.92	1.54	22,619,932.43	1.75	65.69	职工人数增加, 职工工资增加, 年终奖金增加所致
应交税费	22,679,200.09	0.93	9,404,980.07	0.73	141.14	收入增加, 利润增加, 应缴企业所得税增加所致
其他应付款	3,887,560.95	0.16	1,117,934.34	0.09	247.75	年底计提销售代理费所致
一年内到期的非流动负债	12,205,368.86	0.50	4,506,715.39	0.35	170.83	执行租赁新准则, 增加一年内到期的租赁负债所致
其他流动	29,129,029.09	1.20	18,591,916.78	1.44	56.68	预收客户款项增加, 从而

负债						预收款项对应的税金增加所致
长期借款	0.00	0.00	73,613,040.00	5.70	-100.00	偿还银行长期借款所致
租赁负债	3,008,174.28	0.12	0.00	0.00	-	执行新租赁准则所致
预计负债	4,793,874.29	0.20	796,460.18	0.06	501.90	收入增加，售后费用增加，预计负债计提比例及金额增加
递延所得税负债	1,077,149.84	0.04	0.00	0.00	-	并购开玖时，开玖发出商品、固定资产、无形资产价值评估增加所致

其他说明

无

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	受限原因
货币资金	34,338,962.90	银行承兑汇票保证金
应收票据	3,071,449.22	为开具银行承兑汇票提供质押
应收票据	105,813,462.34	已背书贴现未到期不终止确认的应收票据
应收款项融资	48,564,452.39	为开具银行承兑汇票提供质押
应收账款-合并范围内关联方组合	19,999,916.21	应收账款质押保理
合计	211,788,243.06	/

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1、2021年7月2日，公司为进一步延伸在半导体封装设备领域的产品广度，以合计4,500万元的自有资金收购深圳市开玖自动化设备有限公司75%的股权。

2、2021年5月21日，公司召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第八次会议，审

议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金 193,760,835.69 元向全资子公司中山市新益昌自动化设备有限公司进行增资。

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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0	191,870,000.00	191,870,000.00	3,089,550.98
应收款项融资	17,560,299.46	63,058,869.41	45,498,569.95	0
合计	17,560,299.46	254,928,869.41	237,368,569.95	3,089,550.98

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	主要业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳市新益昌电子有限公司	主要从事特种设备制造；电子元器件、半导体等的生产加工；干燥机、测试设备及配件等的生产加工	500,000.00	100.00	27,534,586.14	2,250,842.83	88,739,974.02	693,787.61
中山市新益昌自动化设备有限公司	主要从事电子测试设备、电子元器件、五金制品销售；电子测试设备、电子元器件、五金制品生产加工	66,000,000.00	100.00	351,147,303.24	259,718,086.60	48,264,674.10	1,842,402.45
深圳市东昕科技有限公司	主要从事自动化控制器、软件、智能仪表、工业传感器的研发、销售	2,000,000.00	100.00	150,409,399.94	49,144,296.36	206,571,051.12	26,903,162.32
深圳市开玖自动化设备有限公司	主要从事信息技术服务；自动化设备及其零配件的销售；计算机软硬件的技术开发；自动化设备的技术开发及技术咨询	10,000,000.00	75.00	59,795,169.13	32,809,322.11	23,668,096.83	-2,248,023.49

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

请参阅“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“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”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司始终坚持“创新、高效、和谐、务实”的企业精神，以“团结务实、持续发展、精益求精、顾客至上”为方针。坚持以市场为导向，立足中国，面向国际，不断创新超越现有技术，通过完善研发体系建设、采购体系建设、生产体系建设、营销体系建设、管理体系建设，提高公司对新产品的研发能力，提升对市场需求变化的快速响应能力，依托公司多年积累的 LED 固晶机技术、电容器设备技术，进行相关多元化领域的拓展，如半导体封装技术、锂电池制片及卷绕技术等，维护存量客户并积极开拓新客户。

公司将结合自身的发展阶段，顺应市场发展趋势，适时调整发展方向与定位，在 LED 及半导体封装智能制造装备产业链的更多环节实现进口替代，逐步从智能制造装备开发商转向面向全球市场的国内领先国际一流的智能制造整体解决方案提供商。

(三) 经营计划

适用 不适用

(1) 技术研发计划

公司深知技术创新是企业生存和发展的内生动力。未来公司将在现有研发模式下，持续加大科研创新投入，一方面，优中选优组建研发团队，提升研发效率，优化现有产品结构，加速技术革新；另一方面，持续加强市场动态调研，时刻关注行业趋势，增强研发部门和营销部门的互动，形成以市场为导向的研发战略，推动新技术的实际应用和产业化；同时持续加强核心零部件研发，提高自产率。此外，公司也将适时地与外部科研院所、行业内知名企业等机构开展合作研发，优化研发管理流程，切实提高公司的产品研发及创新水平。

(2) 人才梯队建设计划

公司将继续加强和完善人才培养及引进机制，按照现有的人才政策，重点培养和引进一批技术、管理、营销、生产等专业人才并补充一定素质和专业特长的技术工人，形成一支技术领先、业务精干、忠诚度高的骨干队伍和一支训练有素、执行力强的员工队伍，为公司持续、快速发展输送新鲜血液、提供创新动力。

此外，公司也将不断完善人才激励计划和人力资源管理制度，持续提升员工的薪酬水平和福利待遇，营造良好的工作与生活环境，完善绩效考核体系，倡导价值创造，通过待遇留人、文化

留人，确保人才队伍的稳定发展，增强团队的凝聚力，实现人才梯队建设的良性循环。

(3) 市场开拓计划

公司通过多年的积累，已经在各主营业务行业积累了一定数量的客户群体，其中不乏各行业知名企业。未来，公司将继续依托核心技术的领先优势，密切关注和服务好客户群体技术迭代需求，并加大专业化的行业营销队伍的建设，提升市场营销及服务水平，在产品销售、售后服务、培训等环节为客户提供专业化的解决方案和增值方案。同时公司也将加强生产制造基地的各项工作的完善，通过改进生产工艺工序和内部、外部的管理水平，以提高自身产能，满足日益扩大的市场需求。最后，公司也将在服务现有客户、巩固国内市场的基础上，积极拓展海外市场，增强公司的持续盈利能力。

(4) 完善公司内部管理计划

公司已逐步建立健全规范的现代企业制度，但随着规模的不断增长，市场竞争的不断加剧，公司需要建立更加严格高效的风险控制机制、科学有效的内部决策机制和敏锐的市场反应机制。有鉴于此，随着公司完成上市，公司将结合自身发展阶段和内部管理需要，完善各项制度，优化各项流程，明确发展战略，以制度化和系统化的方法提升公司管理水平，达到全体员工各司其责、协调运转又相互制衡的公司法人治理结构，严格按照上市公司的要求规范运作，强化各项决策的科学性和透明度，确保公司利益不被非法侵占，保护公司股东特别是中小股东的利益。同时，公司也将通过合理的绩效考核制度设计，逐步完善系统化的长效激励机制，不断提升公司效益。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司高度重视并持续完善公司治理，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规及规范性文件的规定和要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制体系，进一步促进公司规范运作。

报告期内，公司共召开了 2 次股东大会，6 次董事会，5 次监事会，会议均严格按照相关规定召集、召开。公司股东大会、董事会、监事会的决策、执行均能严格按照规范性运作规则和内部制度的规定进行管理决策、执行决策，独立董事能够有效增强董事会决策的公正性和合理性，充分保障了公司股东特别是中小股东的合法权益，公司“三会”运作规范有效。

报告期内，公司按时披露定期报告及临时公告。公司能真实、准确、完整、及时地做好信息

披露，保障信息的及时公开。同时公司董事会致力于构建企业和谐的发展环境，正确处理好与投资者的交流互动关系。报告期内，公司加强了投资者关系管理工作，通过信息披露、接待投资者来电、来邮、来访、上证 E 互动平台，加强与投资者的沟通交流。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2021 年第一次临时股东大会	2021.4.11	不适用	不适用	审议通过： 《关于公司向银行申请综合授信的议案》
2020 年年度股东大会	2021.4.17	不适用	不适用	审议通过： 1、《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》； 2、《关于 2020 年度监事会工作报告的议案》； 3、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》； 4、《关于公司 2021 年财务预算报告的议案》； 5、《关于 2020 年度利润分配预案的议案》； 6、《关于续聘会计师事务所的议案》；7、《关于 2021 年预计关联交易的议案》； 8、《关于<2020 年度独立董事述职报告>的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

1、公司于 2021 年 4 月 28 日在上海证券交易所科创板完成上市，因此报告期内上市前公司召开的股东大会决议未在指定网站刊登。

2、公司 2021 年第一次临时股东大会及 2020 年年度股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
胡新荣	董事长、核心技术人员	男	49	2019.6.28	2022.6.27	37,631,757	37,631,757	0	不适用	104.85	否
宋昌宁	董事、总经理	男	45	2019.6.28	2022.6.27	30,789,619	30,789,619	0	不适用	104.85	否
戴隆辉	董事	男	32	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	0	否
刘小环	董事、董事会秘书	女	33	董事： 2020.8.16； 董事会秘书： 2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	94.67	否
施伟力	独立董事	男	67	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	6.00	否
江奇	独立董事	男	41	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	6.00	否
吴爱国	独立董事	男	41	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	6.00	否
肖龙	监事会主席	男	41	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	33.26	否
张凤	监事	女	30	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	85.31	否
梁平梅	职工代表监事	女	35	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	36.08	否
温明华	副总经理	男	55	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	109.70	否
王丽红	财务总监	女	43	2019.6.28	2022.6.27	0	0	0	不适用	105.27	否
梁志宏	研发中心	男	38	2019.6	至今	0	0	0	不适用	149.74	否

	总监、核心技术人员										
李国军	高级工程师、核心技术人员	男	50	2019.10	至今	1,600,000	1,600,000	0	不适用	104.30	否
周赞	软件项目组经理、核心技术人员	男	34	2019.6	至今	0	0	0	不适用	99.58	否
王腾	项目经理、核心技术人员	男	31	2019.6	至今	0	0	0	不适用	51.84	否
合计	/	/	/	/	/	70,021,376	70,021,376	0	/	1,097.45	/

姓名	主要工作经历
胡新荣	2004年8月至2010年3月，在深圳市益昌电子有限公司历任执行董事、监事；2006年6月至2019年6月，在新益昌有限历任监事、总经理、执行董事、董事长；2012年2月至2017年10月，在深圳市中智兴电子设备有限公司任总经理；2012年11月至2018年1月，在中山市锴灏光电科技有限公司任监事；2016年7月至今，在新益昌电子任执行董事、总经理；2016年11月至今，在东昕科技任执行董事；2017年3月至今，在中山新益昌任执行董事；2019年3月至今，在春江投资任执行事务合伙人；2019年6月至今，在新益昌任董事长；2021年8月至今，在开玖自动化任董事长、总经理。
宋昌宁	2004年8月至2010年3月，在深圳市益昌电子有限公司历任总经理、执行董事；2005年5月至2017年8月，在广州市瑞景电子有限公司任执行董事、总经理；2006年6月至2019年6月，在新益昌有限历任营销中心经理、副总经理、董事；2016年11月至今，在东昕科技任总经理；2017年3月至今，在中山新益昌任总经理；2019年6月至今，在新益昌任董事、总经理。
戴隆辉	2011年7月至2014年8月，在普华永道中天会计师事务所（特殊普通合伙）北京分所任高级审计员；2014年8月至2015年6月，在国海证券股份有限公司任高级经理；2015年6月至2018年2月，在新时代证券股份有限公司任业务董事；2018年2月至2020年2月，在深圳市时代伯乐创业投资管理有限公司任投资银行部投后总监；2020年4月至今，在盈峰控股集团有限公司任总监；2019年6月至今，在新益昌任董事。
刘小环	2011年7月至2012年1月，在广州市名匠装饰设计工程有限公司任财务主管；2012年2月至2015年8月，在佛山市顺德区艺之家室内装修有限公司任财务主管；2015年9月至2019年6月，在新益昌有限任财务经理；2019年6月至今，在新益昌任董事会秘书、证券事务部经理。2020年8月至今，在新益昌担任董事。

施伟力	2012 年 8 月至 2018 年 9 月，在茂硕电源科技股份有限公司任独立董事；2014 年 12 月至 2021 年 9 月 17 日，在聚灿光电科技股份有限公司任独立董事；2016 年 10 月至 2021 年 9 月，在株洲众普森科技股份有限公司任顾问；2016 年 8 月至 2017 年 7 月，在深圳市超频三科技股份有限公司任顾问；2018 年 12 月至今，在深圳市联诚发科技股份有限公司任独立董事；2019 年 6 月至今，在新益昌任独立董事；2019 年 11 月至今，在茂硕电源科技股份有限公司任独立董事。社会任职有：2011 年 12 月至 2021 年 11 月，在中国照明学会任第六届、第七届半导体照明技术与应用专业委员会顾问；2015 年 12 月至 2020 年 1 月，在深圳市照明与显示工程行业协会任会长；2016 年至 2021 年 9 月，在株洲市半导体照明应用工程技术研究所专家委员会任主任；2020 年 1 月至今，在深圳市照明与显示工程行业协会任协会特别顾问；2020 年 1 月至今，在深圳市照明与工程协会第二届任顾问。
江奇	2003 年 7 月至 2005 年 7 月，在广东正中珠江会计师事务所有限公司任审计员；2005 年 8 月至 2011 年 7 月，在中国证券监督管理委员会广东监管局任副主任科员；2011 年 8 月至 2012 年 11 月，在广州爱奇艺实业有限公司任董事会秘书；2012 年 10 月至今，在广州润言企业管理咨询有限公司任执行董事、总经理、监事；2012 年 12 月至 2016 年 1 月，在亚太（集团）会计师事务所有限公司广东分所任注册会计师；2016 年 1 月至 2018 年 7 月，在亚太（集团）会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所任注册会计师；2014 年 1 月至 2020 年 12 月，在广州辰长投资咨询有限公司任执行董事、总经理；2016 年 4 月至 2021 年 10 月，在广州摩特伟希尔机械设备有限责任公司任董事；2017 年 4 月至今，在广州润言信息科技有限公司任执行董事、总经理、监事；2017 年 4 月至今，在广州市中公知识产权服务有限公司任监事；2018 年 1 月至今，在广州润言咨询有限公司任监事；2018 年 8 月至今，在广州辰长会计师事务所（普通合伙）任执行事务合伙人、合伙人；2019 年 6 月至今，在深圳新益昌科技股份有限公司任独立董事；2019 年 10 月至今，在欧派家居集团股份有限公司任独立董事；2020 年 7 月至今，在广东通力定造股份有限公司任独立董事；2020 年 8 月至今，在广东皇派定制家居集团股份有限公司任独立董事；2020 年 12 月至今，在广州同欣体育股份有限公司任独立董事；2021 年 4 月至今，在广东臻远私募基金管理有限公司任监事。
吴爱国	2008 年 10 月至 2010 年 7 月，在哈尔滨工业大学深圳研究生院任助理教授；2010 年 8 月至 2012 年 7 月，在哈尔滨工业大学深圳研究生院任副教授；2012 年 8 月至 2018 年 1 月，在哈尔滨工业大学深圳研究生院任教授；2018 年 1 月至今，在哈尔滨工业大学（深圳）任教授；2019 年 6 月至今，在新益昌任独立董事。
肖龙	2000 年 7 月至 2003 年 6 月，在星震宇电子（深圳）有限公司历任仓管、仓库组长；2003 年 7 月至 2006 年 8 月，在深圳市宝安区万丰长野精机制品厂任仓库组长；2006 年 9 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任 PMC 经理；2019 年 6 月至今，在新益昌任监事会主席、PMC 部经理。
张凤	2014 年 8 月至 2021 年 5 月，在新益昌有限任总经理助理；2019 年 6 月至今，在新益昌任监事；2021 年 5 月至今在新益昌任 Mini 事业部副总经理。
梁平梅	2007 年 9 月至 2009 年 2 月，在赣州宝葫芦农庄有限公司任办公室主任；2009 年 5 月至 2009 年 9 月，在深圳市宏利电镀制品有限公司任厂长助理；2009 年 10 月至 2010 年 10 月，自由职业者；2010 年 11 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任电容营销部经理助理；2019 年 6 月至今，在新益昌任监事、电容营销部经理助理。
温明华	1987 年 11 月至 2004 年 6 月，在深圳大通实业股份有限公司任生产部部长；2004 年 7 月至 2006 年 6 月，在深圳市益昌电子有限公司任副总经理；2006 年 7 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任副总经理；2019 年 6 月至今，在新益昌任副总经理。

王丽红	1997 年 6 月至 2001 年 12 月，在深圳联发制衣有限公司历任出纳、会计；2002 年 2 月至 2004 年 12 月，在深圳大丰利服装有限公司任会计主管；2005 年 2 月至 2012 年 6 月，在溢兴裕塑胶（深圳）有限公司任财务经理；2012 年 6 月至 2018 年 4 月，在深圳华智融科技股份有限公司任财务总监；2018 年 4 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任财务总监；2019 年 6 月至今，在新益昌任财务总监。
梁志宏	2006 年 7 月至 2010 年 12 月，在广东万濠精密仪器有限公司任研发中心运控组组长；2011 年 1 月至 2011 年 12 月，在深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司任高级电气工程师；2012 年 3 月至 2015 年 2 月，在深圳市阿尔法变频技术有限公司任高级工程师兼项目经理；2015 年 3 月至 2017 年 8 月，在新益昌有限任技术总监；2017 年 8 月至 2018 年 5 月，在东昕科技任技术总监；2018 年 5 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任研发中心经理；2019 年 6 月至今，在新益昌任研发中心总监。
李国军	2003 年 1 月至 2006 年 12 月，在深圳众为兴技术股份有限公司任工程部主管；2007 年 1 月至 2009 年 11 月，自雇；2009 年 12 月至今，在深圳市君智视觉计算机有限公司任执行董事、总经理；2016 年 6 月至今，在深圳市君越智能数控技术有限公司任执行董事、总经理；2016 年 10 月至今，在深圳市君安智能自动化技术有限公司任执行董事、总经理；2017 年 11 月至 2019 年 6 月，在深圳市君嘉智能信息技术有限公司任执行董事、总经理；2019 年 10 月至今，在新益昌任高级工程师。
周赞	2014 年 5 月至 2014 年 12 月，在珠海市格力电器股份有限公司任软件工程师；2015 年 1 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任项目经理；2019 年 6 月至今，在新益昌任软件项目组经理。
王腾	2014 年 5 月至 2019 年 6 月，在新益昌有限任软件工程师；2019 年 6 月至今，在新益昌任项目经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡新荣	春江投资	执行事务合伙人	2019.3	-
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
胡新荣	新益昌电子	执行董事、总经理	2016.7	-
胡新荣	东昕科技	执行董事	2016.11	-
胡新荣	中山新益昌	执行董事	2017.3	-
胡新荣	开玖自动化	董事长、总经理	2021.8	-
宋昌宁	东昕科技	总经理	2016.11	-
宋昌宁	中山新益昌	总经理	2017.3	-
戴隆辉	盈峰控股集团有限公司	总监	2020.4	-
施伟力	聚灿光电科技股份有限公司	独立董事	2014.12	2021.9
施伟力	株洲众普森科技股份有限公司	顾问	2016.10	2021.9
施伟力	深圳市联诚发科技股份有限公司	独立董事	2018.12	-
施伟力	茂硕电源科技股份有限公司	独立董事	2019.11	-
施伟力	株洲市半导体照明应用工程技术研究所专家委员会	主任	2016	2021.9
施伟力	深圳市照明与显示工程行业协会	顾问	2020.1	-
施伟力	深圳市照明与工程协会	顾问	2020.1	-
施伟力	中国照明学会	顾问	2011.12	2021.11
江奇	广州润言企业管理咨询有限公司	执行董事、总经理、监事	2012.10	-
江奇	广州摩特伟希尔机械设备有限公司	董事	2016.4	2021.10
江奇	广州润言信息科技有限公司	执行董事、总经理、监事	2017.4	-
江奇	广州市中公知识产权服务有限公司	监事	2017.4	-
江奇	广州润言咨询有限公司	监事	2018.1	-
江奇	广州辰长会计师事务所(普通合伙)	执行事务合伙人、合伙人	2018.8	-
江奇	欧派家居集团股份有限公司	独立董事	2019.10	-

	公司			
江奇	广东通力定造股份有限公司	独立董事	2020.7	-
江奇	广东皇派定制家居集团股份有限公司	独立董事	2020.8	-
江奇	广州同欣体育股份有限公司	独立董事	2020.12	-
江奇	广东臻远私募基金管理有限公司	监事	2021.4	-
吴爱国	哈尔滨工业大学	教授	2018.1	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据本公司章程规定,公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查,高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行;董事、监事的薪酬方案分别由董事会、监事会批准后提交股东大会通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任具体职务的董事、监事、高级管理人员根据其在公司的具体任职岗位领取相关报酬,独立董事享有固定数额董事津贴,随公司工资发放,其他董事、监事不享有津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本报告期内,公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	587.14
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	510.31

(四) 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

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第一届董事会第十二次会议	2021.3.26	会议审议通过: 1、《关于同意对外报出公司审计报告及相关报告的议案》; 2、《关于设立募集资金专户并授权董事长签订三方监管协议

		的议案》； 3、《关于公司向银行申请综合授信的议案》； 4、《关于提请召开公司 2021 年第一次临时股东大会的议案》。
第一届董事会第十三次会议	2021.3.27	会议审议通过： 1、《关于 2020 年度总经理工作报告的议案》； 2、《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》； 3、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》； 4、《关于公司 2021 年财务预算报告的议案》； 5、《关于 2020 年度利润分配预案的议案》； 6、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》； 7、《关于聘请会计师事务所的议案》； 8、《关于 2021 年预计关联交易的议案》； 9、《关于<2020 年度独立董事述职报告>的议案》； 10、《关于提请召开 2020 年年度股东大会的议案》。
第一届董事会第十四次会议	2021.4.26	会议审议通过： 1、《关于同意对外报出公司 2021 年第一季度报告的议案》； 2、《关于制定<内幕信息知情人登记管理制度>的议案》。
第一届董事会第十五次会议	2021.5.21	会议审议通过： 1、《关于变更注册资本、公司类型、修订<公司章程>并办理工商变更登记的议案》； 2、《关于公司部分募投项目金额调整的议案》； 3、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》； 4、《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》； 5、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》； 6、《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。
第一届董事会第十六次会议	2021.8.12	会议审议通过： 1、《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于公司<2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》。
第一届董事会第十七次会议	2021.10.18	会议审议通过：《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
胡新荣	否	6	6	0	0	0	否	2
宋昌宁	否	6	6	0	0	0	否	2
戴隆辉	否	6	6	6	0	0	否	2
刘小环	否	6	6	0	0	0	否	2
施伟力	是	6	6	6	0	0	否	2
江奇	是	6	6	6	0	0	否	2
吴爱国	是	6	6	6	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	江奇、施伟力、宋昌宁
提名委员会	吴爱国、江奇、宋昌宁
薪酬与考核委员会	施伟力、江奇、胡新荣
战略委员会	胡新荣、宋昌宁、施伟力

(二) 报告期内审计委员会召开 5 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.3.26	第一届审计委员会第七次会议审议了《关于同意对外报出公司审计报告及相关报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2021.3.27	第一届审计委员会第八次会议审议了以下议案： 1、《关于公司内部控制自我评价报告的议案》； 2、《关于聘请会计师事务所的议案》	所有议案均全票通过	无
2021.4.26	第一届审计委员会第九次会议审议了《关于同意对外报出公司 2021 年第一季度报告的议案》	所有议案均全票通过	无
2021.8.12	第一届审计委员会第十次会议审议了以下议案： 1、《关于公司 2021 年半年度报告及其摘要的议案》； 2、《关于公司<2021 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》	所有议案均全票通过	无
2021.10.18	第一届审计委员会第十一次会议审议了《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.3.27	第一届薪酬与考核委员会第三次会议审议了以下议案： 1、《关于 2020 年度总经理工作报告的议案》； 2、《关于<2020 年度独立董事述职报告>的议案》	所有议案均全票通过	无

(四) 报告期内战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2021.3.27	第一届战略委员会第四次会议审议了以下议案： 1、《关于 2020 年度董事会工作报告的议案》 2、《关于 2020 年度财务决算报告的议案》 3、《关于公司 2021 年财务预算报告的议案》 4、《关于 2020 年度利润分配预案的议案》	所有议案均全票通过	无
2021.5.21	第一届战略委员会第五次会议审议了以下议案： 1、《关于公司部分募投项目金额调整的议案》 2、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》 3、《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》 4、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》 5、《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》	所有议案均全票通过	无
2021.6.24	第一届战略委员会第六次会议审议了《关于拟收购开玖自动化 75%股权的议案》	所有议案均全票通过	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职工的数量	633
-----------	-----

主要子公司在职员工的数量	634
在职员工的数量合计	1,267
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	514
销售人员	40
技术人员	249
财务人员	25
行政人员	10
其他人员	429
合计	1,267
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	5
硕士	12
本科	146
大专	228
大专以下	876
合计	1,267

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

报告期内，公司持续进行薪酬结构的优化调整，按照国家有关劳动法律法规的规定，基于战略目标与经营状况，建立科学、公平的薪酬体系，充分发挥薪酬的激励作用，充分激发员工工作的积极性、创造性。同时，为积极鼓励全体员工提升工作技能和效率，公司开展年度评优工作，给予优秀员工相应的奖励，增强公司的凝聚力，实现公司与员工的共赢。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才培养，依据战略发展需求、经营目标和岗位技能的实际需要，通过加强岗位专业技能培训、规划职业发展体系，持续激励公司关键岗位人才，不断完善培训发展体系，提高关键岗位人才的专业技术技能，保证公司核心竞争力的永不枯竭，促进了公司的良性发展及优势保持。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,416,356.50 小时
劳务外包支付的报酬总额	33,692,279.62 元

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了利润分配的分配原则、分配形式及时间间隔、利润分派的条件和比例、利润分配的决策程序和机制、利润分配政策变更等内容。

2、公司拟以实施 2021 年年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 5.00 元（含税）。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 102,133,600 股，以此为基数计算，预计派发现金红利总额为人民币 51,066,800.00 元（含税），公司不进行公积金转增股本，不送红股。本利润分配预案尚需公司股东大会审议通过。

3、对公司现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行了有关分红原则及政策，分红标准和比例明确清晰，相关的决策程序合规，独立董事在董事会审议利润分配方案时均尽职尽责并发挥了应有的作用，中小股东的合法权益能够得到充分维护。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配预案已经公司第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十一次会议审议通过，独立董事发表了明确同意的意见，尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

十三、 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) 股权激励总体情况

适用 不适用

(二) 相关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

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

(三) 董事、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

股票期权

适用 不适用

1. 第一类限制性股票

适用 不适用

2. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司章程》等相关法律法规、规范性文件及监管部门的要求，建立较为完善的治理结构和较为健全的内部控制制度体系，不断提高公司治理水平，规范公司运作，推动企业持续稳健发展，积极有效防范业务运行过程中的重大风险。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《公司章程》及《控股子公司管理制度》等制度和规定对子公司进行管控。子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，有利于加强对子公司的内部管理控制，确保子公司的经营及发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

2021 年度为公司上市元年，围绕始终坚持“创新、高效、和谐、务实”的公司精神，公司高度重视 ESG，积极开展环境保护、社会责任履行、其他公司治理等各项工作，将 ESG 理念融入到公司的各个业务环节中，积极履行企业的各方责任，充分尊重和维护股东、员工、上下游合作伙伴等合法权益，共同推动公司持续、高质量的发展。

（一）高度重视环境保护，积极贯彻可持续发展理念

公司始终把环境保护作为可持续发展的重要内容，严格按照有关环保法律法规要求进行生产经营活动，将环保要求切实落地于生产经营活动中。公司一直在环保投资及环保成本方面持续加大投入，后续拟在募投的新益昌智能装备新建项目的环保方面投资 500 万元，坚持推进减污降碳，积极贯彻“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念以及国家关于“碳达峰、碳中和”的战略目标及相关政策文件。公司各项排放污染物均已达标，未来将坚持深入开展节能减排及环保治理工作。

（二）高度重视社会责任，聚焦社会公益事业

面对全国新型冠状病毒肺炎疫情反复的严峻形势，公司积极做好自身企业疫情防控和生产经营部署的同时，于 2021 年 6 月 7 日向街道办捐赠帐篷物资，切实履行上市公司社会责任；公司积极履行企业乡村振兴事业责任，结对帮扶助力安瑶族自治县三只羊乡龙防村乡村振兴，不忘初心，回馈社会。

（三）高度重视公司治理，持续完善现代企业治理结构

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件和中国证监会的相关要求，逐步建立健全了公司治理结构，结合自身运作的实际情况，逐步完善公司治理结构，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，为公司的高效运营提供了制度保证。在投资者权益保护方面，公司强化信息披露义务，保障股东知情权；加强投资者关系管理，保持良性互动，积极维护全体股东和相关投资者知情权和利益。

二、环境信息情况

（一）是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否
不适用

（二）报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

不适用

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

公司主要从事 LED、半导体、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售，为客户实现智能制造提供先进、稳定的装备及解决方案，不属于污染行业，无严重的有毒有害物质排放，公司生产过程中产生的污染物较少，在生产过程中产生的主要污染物为少量的废气、噪声、固体废弃物和生活污水。

公司及其子公司生产过程中产生的主要危险废弃物均统一委托具备《危险废物经营许可证》等资质的第三方机构进行处理，危险废弃物的转移、运输已经环保主管部门批准。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

适用 不适用

公司日常生产经营中消耗的资源主要为电和水等。报告期内，公司用水 65,725.97 立方米，用电 8,659,926.4 千瓦时。

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

公司不属于国家规定的重点排污单位，公司生产过程中产生的污染物较少，在生产过程中产生的主要污染物为少量的废气、噪声、固体废弃物和生活污水。

(1) 废气

公司生产过程中产生的废气经集气装置集中收集，并经 UV 光解及活性炭吸附装置等净化处理后通过管道引至高空达标排放；生产过程中产生的颗粒物经集中收集后通过管道引至收集器，再作为一般工业固废处理，公司的废气处理能力与生产能力相匹配。

(2) 噪声

公司生产过程中产生的噪声，经选用降低噪声设备置于室内，通过车间合理布局，采用隔声、距离衰减、安装减振基座、设备维护保养等措施，厂界噪声能够达标排放。

(3) 固废

公司生产过程中产生的固废分为生产固废和生活垃圾。

①生产过程中产生的边角料、无铅废锡渣、一般废包装材料、废金属粉末、废焊渣为一般固废，公司分类收集后外卖给废品回收站。

②生产过程中产生的废有毒有害包装物及无尘布、废切削油、废水溶性切削液、废磨削液、含水溶性切削液金属渣、含切削油金属渣、含磨削液金属渣、废含乳化液金属渣、废含机油金属

渣、含油抹布手套、废活性炭为危险固废，公司同意统一收集后暂存在废物桶中委托有资质单位深圳市宝安东江环保技术有限公司处理。

③生活垃圾：由环卫部门集中收集清运处理。

(4) 废水

公司经营中产生的废水为生活污水，通过市政污水管网排入污水处理厂集中处理，无其他废水产生。

报告期内，公司及其子公司生产过程中产生的主要危险废弃物均统一委托具备《危险废物经营许可证》等资质的第三方机构进行处理，危险废弃物的转移、运输已经环保主管部门批准；公司及其子公司有关污染处理设施的运行正常有效，未发生环境污染事故或受到环保主管部门行政处罚的情形。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

(四) 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

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 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

公司生产过程中各项排放污染物均已达标，且已委托具备《危险废物经营许可证》等资质的第三方机构进行处理。公司高度重视保护生态，履行公司环境责任，拟在募投的新益昌智能装备新建项目的环保方面投资 500 万元。

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司主要从事 LED、半导体、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售，截止报告期末，公司已为社会提供超过 1200 个就业岗位，未来将持续履行社会企业责任，积极回馈社会。

报告期内，公司已经成为国内 LED 固晶机、电容器老化测试智能制造装备领域的领先企业，将不断努力在 LED 及半导体封装智能制造装备产业链的更多环节实现进口替代，逐步从智能制造装备开发商转向面向全球市场的国内领先国际一流的智能制造整体解决方案提供商。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		

其中：资金（万元）	0.78	向街道办捐赠 7,800 元的帐篷物资
物资折款（万元）		
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴	5.00	捐款安瑶族自治县三只羊乡龙防村帮扶资金 5 万元
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司始终坚信公益慈善事业既是公司义不容辞的社会责任，也是公司长期发展的良性需要。报告期内，公司积极响应国家和政府号召，大力开展公益慈善活动，疫情期间，向街道办捐赠 7800 元的帐篷物资。

2. 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

公司结合帮扶地区实际需要，多措并举，积极践行脱贫攻坚、乡村振兴工作。2021 年向结对帮扶对象安瑶族自治县三只羊乡龙防村助力捐款 5 万元，为帮扶地区巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴做出了积极贡献。

(三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，不断健全内部各项管理制度，建立了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间相互协调和相互制衡的机制，严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，保证股东平等的享有知情权，建立良好的投资者互动关系，坚持维护广大股东合法权益。

公司通过强化风险管理、内部控制，配合互通互访的交流形式，和债权人一道创造公平合作、共同发展的良好环境。

(四) 职工权益保护情况

公司切实保障员工权益，在严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等相关法律法规的基础上，与员工签订规范的劳动合同，按时为员工缴纳“五险一金”，并提供多项员工福利；尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、发展和满意度，依法保护职工的合法权益。

员工持股情况

员工持股人数（人）	26
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	2.05
员工持股数量（万股）	7,227.14
员工持股数量占总股本比例（%）	70.76

注：上述员工持股数量不含员工在二级市场自行购买公司股份数量。

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司始终坚持“创新、高效、和谐、务实”的企业精神，以“团结务实、持续发展、精益求精、顾客至上”为方针，以平等互利的商业原则与供应商、客户建立合作关系，实现互利共赢。公司不断完善采购管理和供应商管理制度，抵制商业贿赂，杜绝违反商业道德和市场规则、影响公平竞争的不正当交易行为，促进公司持续、稳定、健康发展。同时，公司坚持以客户为中心，积极响应客户需求，努力提高产品质量与服务质量，为客户提供系统化解解决方案。

(六)产品安全保障情况

公司一直致力于产品性能及质量的不断优化，服务好广大客户的产品需求。公司从人员培训、材料采购、生产加工、生产环境、检验检测等多个方面积极开展质量管理和控制措施，确保产品品质符合相关标准要求，并在生产过程中严格按照要求进行管控，从根本上保证产品的质量和安全性。

公司通过了 ISO9001 质量管理体系及 ISO14001 环境管理体系认证，形成完善的质量管理体系，确保产品全生命周期的质量控制。

公司建立并不断完善科学有效的产品质量售后管理及服务制度，努力打造专业化的售后团队，为保障产品的售后质量、提高客户的售后体验提供专业、细致的服务，获得了广大客户的一致认可与信赖。

(七)在承担社会责任方面的其他情况

√适用 □不适用

公司积极构建安全和谐工作环境，关注员工健康。新冠疫情期间，为保障公司员工安全，公司配备了专门的人员持续进行厂区人员及来访人员体温检测、行程路径等内容的管控，在做好企业自身疫情防控的同时，积极响应国家号召，全力支持防控新冠疫情，并组织员工集体开展多轮核酸检测及注射疫苗。

公司积极维护与政府部门、监管机构、投资机构、行业协会、公共媒体等社会各界的联系，建立良好、顺畅的沟通渠道，主动接受社会各界监督管理。与此同时，公司积极参加行业协会、标准化组织活动，为行业技术水平提升、行业共同发展等方面做出自己的贡献。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

√适用 □不适用

公司党支部成立于 2019 年 11 月，公司党支部服从上级组织领导，发挥党组织的带头作用，以党建引领企业高质量发展，促进公司稳步健康发展。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	1	2021 年半年度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	http://www.szhech.com

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规和规范性文件及《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》等公司内部制度进行投资者关系管理工作。同时，为加强公司与投资者之间的信息沟通，切实保护广大投资者特别是中小投资者的合法权益，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、举办业绩说明会等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露透明度。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司为加强公司与投资者之间的信息沟通，切实保护投资者的合法权益，通过网络会议、电话会议及当面沟通等方式，并在遵守信息披露前提下，多次接受专业机构调研以及媒体采访，解答广大投资者的疑问，增强投资者对公司的了解与信任，充分尊重和维护广大投资者的利益。

此外，公司设置了投资者电话专线以及投资者关系专用邮箱，并配备专人负责接听和管理，及时回复投资者关心的问题，充分保障投资者的知情权。

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司按照《证券法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》、《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》、《信息披露管理制度》等内部制度，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，无虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》、《证券时报》和上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn) 为公司信息披露的报纸和网站，确保公司所有股东公平的享有知情权。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司高度重视自主创新和知识产权管理保护工作，把实施知识产权战略纳入公司重要发展战略，并通过了 GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证，由公司知识产权部门的专职人员负责知识产权申报与维护、知识产权维权、商业秘密维权等工作。截止报告期末，公司的核心技术权属清晰，不存在技术侵权纠纷或潜在纠纷，未发生知识产权诉讼或仲裁情况。

信息安全方面，公司启用超融合系统，定时对公司信息化系统进行备份，以及进行离线拷贝备份；公司启用物理防火墙和 EDR 杀毒软件，每天不间断扫描电脑情况，每月出具网络攻击报告；公司启用加密系统，对所有工程图纸数据进行特殊加密。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	控股股东、实际控制人、董事、核心技术人员胡新荣	详见注 1	详见注 1	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员宋昌宁	详见注 2	详见注 2	是	是	不适用	不适用
	股份限售	其他股东洲明时代伯乐	详见注 3	详见注 3	是	是	不适用	不适用
	股份限售	其他股东春江投资	详见注 4	详见注 4	是	是	不适用	不适用
	股份限售	其他股东李国军	详见注 5	详见注 5	是	是	不适用	不适用
	股份限售	其他股东颜耀凡	详见注 6	详见注 6	是	是	不适用	不适用
	股份限售	间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员肖龙、张凤、梁平梅、温明华、王丽红、刘小环	详见注 7	详见注 7	是	是	不适用	不适用
	股份限售	直接或间接持有公司股份的核心技术人员李国军、梁志宏、周赞、王腾	详见注 8	详见注 8	是	是	不适用	不适用
	其他	公司，控股股东、实际控制人胡新荣和宋昌宁，董事刘小环，高级	稳定公司股价的承诺，详见注 9	详见注 9	是	是	不适用	不适用

		管理人员温明华、王丽红						
其他	公司, 控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁, 董事刘小环、戴隆辉、施伟力、江奇、吴爱国, 监事肖龙、张凤、梁平梅、高级管理人员温明华、王丽红	股份回购和股份购回的措施和承诺, 详见注 10	详见注 10	否	是	不适用	不适用	
其他	公司, 控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁	对欺诈发行上市的股份购回承诺, 详见注 11	详见注 11	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人胡新荣与宋昌宁, 董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺, 详见注 12	详见注 12	否	是	不适用	不适用	
分红	公司	利润分配政策的承诺, 详见注 13	详见注 13	否	是	不适用	不适用	
其他	公司	股东信息披露专项承诺, 详见注 14	详见注 14	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁	关于社会保险和住房公积金补缴的承诺, 详见注 15	详见注 15	否	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁	关于房屋租赁瑕疵的承诺, 详见注 16	详见注 16	否	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁	详见注 17	详见注 17	否	是	不适用	不适用	
解决关联交易	控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁, 董事、监事、高级管理人员	详见注 18	详见注 18	否	是	不适用	不适用	
其他	公司, 控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌	关于未能履行承诺的约束措施, 详见注 19	详见注 19	否	是	不适用	不适用	

		宁，董事、监事、高级管理人员和核心技术人员，其他股东洲明时代伯乐、春江投资、李国军、颜耀凡						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

注 1：公司控股股东、实际控制人、董事、核心技术人员胡新荣承诺

“（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自公司股票上市之日起 12 个月后，可豁免遵守前述规定。

公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者股票上市后六个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长六个月。

（2）本人直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。

（3）本人在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定：

①每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；

②离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；

③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

（4）本人作为公司核心技术人员期间，自本次发行前已发行的股份限售期满之日起四年内，每年转让的公司本次发行前已发行的股份不超过股票上市时所持公司本次发行前已发行的股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。

（5）若本人拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；持有公司股份低于 5%以下时除外。

（6）本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定要求的公告程序前不减持所持公司股份。

（7）若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。

（8）本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司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。”

注 2：公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员宋昌宁承诺

“（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司本次发行前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致其持有的公司股份发生变化的，仍将遵守上述承诺。

转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自公司股票上市之日起 12 个月后，可豁免遵守前述规定。

公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本人直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长六个月。

（2）本人直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。

（3）本人在公司担任董事/监事/高级管理人员期间，每年转让的公司股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，本人承诺在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，遵守下列限制性规定：

①每年转让的股份不超过本人持有的公司股份总数的 25%；

②离职后半年内，不转让本人持有的公司股份；

③法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

（4）若本人拟减持公司股份，将在减持前 3 个交易日予以公告，并按照交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务；持有公司股份低于 5% 以下时除外。

（5）本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份；在实施减持时，将按照相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所的规定进行公告，未履行相关规定的公告程序前不减持所持公司股份。

（6）若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股票。

（7）本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司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。”

注 3：公司其他股东洲明时代伯乐承诺：

“①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。

②本单位将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。

若本单位未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本单位因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本单位将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。”

注 4：公司其他股东春江投资承诺：

“①自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。

转让双方存在控制关系或者受同一实际控制人控制的，自公司股票上市之日起 12 个月后，可豁免遵守前述规定。

公司股票上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，或者股票上市后六个月期末收盘价低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价，本单位直接或间接持有公司股票的锁定期限将自动延长六个月。

②本单位直接或间接持有公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于经除权除息等因素调整后的本次发行的发行价。

③本单位将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。

④若公司存在重大违法情形并触及退市标准时，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本单位不减持公司股票。

若本单位未履行上述承诺，本单位将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本单位因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本单位将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本单位未履行上述承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。”

注 5：公司其他股东李国军承诺：

“①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。

②就本人于公司本次申报前六个月内通过增资取得的公司股份，自公司完成此次增资扩股工商变更登记手续之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理该部分股份，也不提议由公司回购该部分股份。

③本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。

若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司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。”

注 6：公司其他股东颜耀凡承诺：

“①自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不提议由公司回购该部分股份。

②本人将在遵守相关法律、法规、中国证监会和上海证券交易所对股份减持的各项规定的前提下，减持所持有的公司股份。

若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上或证券交易所网站公开就未履行股票锁定期及减持意向承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。若本人因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司指定账户。如果因本人未履行上述承诺事项给公司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。”

注 7：间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员承诺

间接持有公司股份的董事、监事、高级管理人员肖龙、张凤、梁平梅、温明华、王丽红、刘小环承诺：“

（1）自公司首次公开发行（A 股）股票并在科创板上市之日起十二个月内，本人不转让或者委托他人管理首次公开发行前本人直接或间接持有的公司的股份，也不由公司回购本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。

（2）若公司上市后六个月内股票价格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收盘价低于发行价（若公司在上市后六个月内发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为，则上述价格将作相应调整），本人直接、间接所持公司股票的锁定期在原有锁定期限的基础上自动延长六个月。

（3）上述锁定期届满后，本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%，本人离职后六个月内，不转让本人直接或者间接持有的公司股份。

（4）本人直接或间接持有的公司股份在锁定期届满后两年内减持的，减持价格不低于本次发行并上市时公司股票的发行价（若上述期间公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除权、除息行为的，则上述价格进行相应调整）。

（5）在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。”

注 8：直接或间接持有公司股份的核心技术人员承诺

公司的核心技术人员李国军、梁志宏、周赞、王腾承诺：“

(1) 自公司首次公开发行（A 股）股票并在科创板上市之日起十二个月内和本人离职后六个月内不转让本人直接或间接持有的公司于首次公开发行股票前已发行的股份。

(2) 自本人所持公司首次公开发行前已发行股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的公司首发前股份不得超过公司上市时本人所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。

(3) 在本人持股期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。若本人因未履行上述承诺而获得收益的，所得收益归公司所有。如果因本人未履行上述承诺事项给公司及其投资者造成损失的，本人将向公司及其投资者依法承担赔偿责任。”

注 9：稳定公司股价的承诺

公司及控股股东、实际控制人胡新荣和宋昌宁，以及在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）刘小环和高级管理人员温明华、王丽红作出如下关于稳定公司股价的承诺：“

1、稳定股价措施的启动和停止条件

(1) 本预案有效期

本预案自公司股票正式挂牌上市之日起 36 个月内有效。

(2) 启动条件

当某一年度首次出现公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于公司上一会计年度经审计每股净资产时（如果公司因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则为经调整后的每股净资产，下同），则将触发稳定股价的预案。

触发启动发行条件后，公司应当在 10 个交易日内召开董事会、30 个交易日内召开股东大会，审议稳定股价具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后的 5 个交易日内启动稳定股价具体方案的实施。

公司应在满足实施稳定股价措施条件之日起 2 个交易日内发布提示公告，并在 5 个交易日内制定并公告稳定股价具体措施。如未按上述期限公告稳定股价措施的，则应及时公告具体措施的制定进展情况。

(3) 停止条件

①在上述启动条件规定的稳定股价具体方案尚未正式实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。

②在实施期间内，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施稳定股价措施。

③在实施期满后，如再次发生达到启动条件的情形，则再次启动稳定股价措施。

④继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。

2、稳定股价的具体措施

当触发前述稳定股价措施的启动条件时，公司应依照法律、法规、规范性文件、《深圳新益昌科技股份有限公司章程》及公司内部治理制度的规定，及时履行相关法定程序后按以下顺序依次采取措施稳定公司股价，并保证稳定股价措施实施后，公司的股权分布仍符合上市条件。公司稳定股价的具体措施分别为：利润分配或资本公积金转增股本；公司回购公司股票；公司控股股东、实际控制人增持；董事、高级管理人员增持及法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、上海证券交易所认可的其他方式。

（1）利润分配或资本公积金转增股本

在保证公司经营资金需求的前提下，经董事会、股东大会审议同意，通过实施利润分配或资本公积金转增股本的方式稳定公司股价。

（2）公司股票回购

①公司根据上述第（1）项启动稳定股价措施并完成利润分配、资本公积金转增股本后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（1）项稳定股价措施时，公司应启动向社会公众股回购股份的方案。

②回购的方式应当为法律、法规及规范性文件允许的交易方式并应符合《公司法》、《证券法》、《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规的规定。

③公司应在触发回购股票情形的 10 个工作日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取上市所在地交易所集中竞价交易、要约等方式回购股票。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 个工作日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。

④公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东、实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。

⑤公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日公司股票每日加权平均价的算术平均值，且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。

⑥公司实施稳定股价预案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求外，还应符合以下要求：

A、公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行股票所募集资金的净额；

B、单次用于回购股份的资金金额原则上不得低于上一会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 5%，不高于上一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 10%；单一会计年度用于稳定股价的合计使用资金金额，不超过上一会计年度经审计的归属母公司股东净利润的 30%；超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施，但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

⑦公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 5 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜。

⑧在公司符合本预案规定的回购股份的相关条件的情况下，公司董事会经综合考虑公司经营发展实际情况、公司所处行业情况、公司股价的二级市场表现情况、公司现金流量状况、社会资金成本和外部融资环境等因素，认为公司不宜或暂无须回购股票的，经董事会决议通过并经半数以上独立董事同意后，应将不回购股票以稳定股价事宜提交股东大会审议，并经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。

（3）控股股东、实际控制人增持

①公司启动稳定股价措施后，当公司根据上述第（2）项稳定股价措施完成公司回购股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施上述第（2）项稳定股价措施时，公司控股股东、实际控制人应启动通过二级市场增持公司股份的方案。

②控股股东、实际控制人为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件。

③公司控股股东、实际控制人应在触发增持股份的情形 10 个工作日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个工作日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。

④公司控股股东、实际控制人在实施稳定股价预案时，应符合以下各项的要求：

A、公司控股股东、实际控制人合计单次用于增持的资金不超过其上一年度公司现金分红（税后）的 30%，单一会计年度用于增持的资金合计不超过上一年度的现金分红（税后）的 60%；

B、公司控股股东、实际控制人合计单次增持不超过公司总股本 2%，增持价格不高于每股净资产值（以最近一期经审计净资产为准）；

C、超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

（4）公司董事及高级管理人员增持

①公司启动稳定股价措施后，当公司控股股东、实际控制人根据上述第（3）项稳定股价措施完成实际控制人增持股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经

审计的每股净资产时，或无法实施上述第（3）项稳定股价措施时，公司董事、高级管理人员应启动通过二级市场以竞价交易方式增持公司股份的方案。

②董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。

③负有增持义务的公司董事、高级管理人员应在触发增持股份的情形 10 个交易日内启动决策程序，就其是否增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公司应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告。

④公司董事及高级管理人员增持价格应不高于每股净资产值（以最近一期审计报告为依据）。

⑤公司董事及高级管理人员实施稳定股价议案时，单次用于增持股份的货币资金不超过董事和高级管理人员上一年度从公司领取现金薪酬总和（税后）的 30%，且年度用于增持股份的资金不超过其上一年度领取的现金薪酬。超过该标准的，有关稳定股价措施在当年都不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

⑥公司在首次公开发行股票并在科创板上市后 3 年内新聘任的董事、高级管理人员应遵守本预案关于公司董事、高级管理人员义务及责任的规定，公司、控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。

（5）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会、上海证券交易所认可的其他方式。

（6）触发前述稳定股价措施的启动条件时，公司的实际控制人、董事、高级管理人员，不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内不再作为控股股东和/或职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。”

注 10：股份回购和股份购回的措施和承诺

1、公司承诺

新益昌承诺：“

（1）本公司招股说明书及其他信息披露范围所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对招股说明书及其他信息披露范围所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

（2）若招股说明书及其他信息披露范围有虚假记载、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，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，回购价格将按照如下原则：

①若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起 10 个工作日内，公司即启动将首次公开发行新股的募集资金并加算同期银行存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作。

②若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则公司将于上述情形认定之日起 10 个交易日内，启动按照发行价格或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。

若招股说明书及其他信息披露范围所载之内容出现前述情形，则公司承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使公司控股股东、实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份。

(3) 若公司招股说明书及其他信息披露范围存在虚假记载、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，则公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、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。

(4) 若公司违反上述承诺，则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股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。”

2、控股股东、实际控制人承诺

公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁承诺：“

(1) 招股说明书及其他信息披露范围所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，本人对招股说明书及其他信息披露范围所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 若证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露范围存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺在中国证监会认定有关违法事实之日起将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，本人亦将依法购回已转让的原限售股。

(3) 若招股说明书及其他信息披露范围存在虚假记载、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，则本人将依法赔偿投资者损失。”

3、公司董事、监事、高级管理人员承诺

公司董事刘小环、戴隆辉、施伟力、江奇、吴爱国，监事肖龙、张凤、梁平梅，高级管理人员温明华、王丽红承诺：“

(1) 招股说明书及其他信息披露范围所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书及其他信息披露范围所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 若招股说明书及其他信息披露范围存在虚假记载、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，则本人将依法赔偿投资者损失。”

注 11：对欺诈发行上市的股份购回承诺

1、公司承诺

新益昌承诺：“

(1) 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。

(2) 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 5 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。”

2、公司控股股东、实际控制人承诺

公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁承诺：“

(1) 本人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。

(2) 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，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 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。”

注 12：填补被摊薄即期回报的措施及承诺

本次公开发行股票完成后，公司股本扩大、净资产将大幅增加，在募集资金投资项目尚未达产的情况下，公司的每股收益和加权平均净资产收益率在短期内将出现一定幅度的下降，投资者面临即期回报被摊薄的风险。为保护中小投资者的合法权益，公司将采取如下措施填补因公司首次公开发行股票被摊薄的股东回报。

1、填补被摊薄即期回报的措施

(1) 加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益

本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，募集资金项目具有良好的市场前景和经济效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。本次发行募集资金到位前，为尽快实现募投项目效益，公司将积极调配资源，提前实施募投项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，增强以后年度的股东回报，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。

(2) 加强募集资金的管理，提高资金使用效率，提升经营效率和盈利能力

为规范公司募集资金的使用与管理，确保募集资金的使用规范、安全、高效，公司制定了《募集资金管理制度》。本次发行股票结束后，募集资金将按照制度要求存放于董事会指定的专项账户中，以保证募集资金合理规范使用，防范募集资金使用风险。公司未来将努力提高资金的使用效率，完善并强化投资决策程序，设计更合理的资金使用方案，合理运用各种融资工具和渠

道，控制资金成本，提升资金使用效率，节省公司的各项费用支出，全面有效地控制公司经营和管控风险，提升经营效率和盈利能力。

（3）严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》的要求，公司进一步完善和细化了利润分配政策。公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司上市后适用的《深圳新益昌科技股份有限公司章程（草案）》中有关利润分配的条款内容进行了细化。同时公司结合自身实际情况制订了股东回报规划。上述制度的制订完善，进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红比例，将有效地保障全体股东的合理投资回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。

（4）其他方式

公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，并参照上市公司较为通行的惯例，继续补充、修订、完善公司投资者权益保护的各项制度并予以实施。

上述各项措施为公司为本次发行募集资金有效使用的保障措施及防范本次发行摊薄即期回报风险的措施，不代表公司对未来利润做出的保证。

2、填补被摊薄即期回报的承诺

（1）公司控股股东、实际控制人胡新荣与宋昌宁承诺：“

①在任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；

②本人履行作为实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；

③本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采取其他方式损害公司利益；

④本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；

⑤本人将不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；

⑥本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现；

⑦本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；

⑧若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；

⑨本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）；

⑩若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定的报刊或媒体公开作出解释并道歉；本人自愿接受证券交易所、公司所处行业协会对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。”

(2) 公司董事、高级管理人员承诺：“

①本人将不会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本人将全力支持及配合公司对董事和高级管理人员职务消费行为的规范，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人对公司的职责之必须的范围内发生，本人将严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；

③本人将严格遵守相关法律法规、中国证监会和证券交易所等监管机构的规定以及公司章程制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；

④本人将尽最大努力促使公司填补即期回报措施的实现；

⑤本人将尽责促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；

⑥若公司未来实施股权激励，本人将全力支持公司将股权激励的行权条件等安排与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；

⑦本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并投赞成票（如有投票/表决权）；

⑧若本人违反上述承诺，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；本人自愿接受证券交易所对本人采取的自律监管措施；若违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担赔偿责任。”

公司提示投资者注意，公司制定的填补回报措施不等于对公司未来利润做出的保证。

注 13：利润分配政策的承诺

公司承诺：“

1、根据《公司法》、《证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程（草案）》及《深圳新益昌科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》中予以体现。

2、公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》及《深圳新益昌科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策；确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应该满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。

3、倘若届时公司未按照《公司章程（草案）》及《深圳新益昌科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》之规定执行相关利润分配政策，则公司应遵照签署的《关于未能履行承诺的约束措施》之要求承担相应的责任并采取相关后续措施。”

注 14：股东信息披露专项承诺

公司承诺：

“（一）本公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。

（二）本公司历史沿革上曾经存在的股份代持情形在本次提交首发申请前已依法解除，并已在招股说明书中披露其形成原因、演变情况、解除过程，前述股份代持不存在纠纷或潜在纠纷等情形。

（三）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形。

（四）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份情形。

（五）本公司/本公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送情形。

（六）若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。”

注 15：关于社会保险和住房公积金补缴的承诺

公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁承诺：“如果公司因本次发行上市前职工社会保险金、住房公积金问题而遭受损失或承担任何责任（包括但不限于补缴职工社会保险金、住房公积金等），本人保证对公司进行充分补偿，使公司恢复到未遭受该等损失或承担该等责任之前的经济状态。

注 16：关于房屋租赁瑕疵的承诺

公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁承诺：“若公司及其子公司所租赁的房屋根据相关主管部门的要求被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，给公司造成经济损失（包括但不限于：拆除、搬迁的成本与费用等直接损失，拆除、搬迁期间因此造成的经营损失，被有权部门罚款或者被有关当事人追索而支付的赔偿等），本人将在无需公司支付任何对价的情况下向公司承担上述损失的连带赔偿责任，以保证公司不因房屋租赁瑕疵而遭受经济损失。”

公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁出具补充承诺：“1. 若公司及其子公司因租赁瑕疵生产经营性用房被有权部门罚款，自书面处罚通知下发之日起 10 日内，本人将连带地向公司承担全部的处罚金额；2. 若公司及其子公司因租赁瑕疵生产经营性用房被有关当事人追索而支付赔偿，在公司与索赔方达成书面的赔偿协议后 10 日内，本人将连带地向公司承担全部赔偿金额；3. 若公司及其子公司所租赁的房屋根据相关主管部门的要求被拆除或拆迁，或租赁合同被认定无效或者出现任何纠纷，给公司造成经济损失（包括但不限于：拆除、搬迁的成本与费用等直接损失，拆除、搬迁期间因此造成的经营损失，已赔偿部分除外），本人将促使公司聘请会计师就前述损失出具专项报告，并在该专项报告出具之日起 10 日内连带地向公司支付全部损失金

额，具体金额以专项报告为准；4.本人承诺以银行转账的方式向公司连带地承担上述全部经济损失。”

注 17：关于避免和消除同业竞争的承诺

为避免同业竞争，维护公司的利益和保证公司的长期稳定发展，公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：

“1、截至本承诺函出具之日，本人及本人实际控制的其他单位均未从事与公司及其子公司相同、相似或在商业上构成竞争的业务或经营活动，亦未直接或间接拥有与公司及其子公司构成或可能构成竞争的其他企业、经济组织的权益。

2、自本承诺函签署日起，本人及本人实际控制的其他企业、经济组织不会从事、参与经营与公司及其子公司相同、相似或在商业上构成竞争的业务或活动。

3、如因公司及其子公司拓展或变更经营范围引致本人实际控制的其他企业、经济组织经营与公司及其子公司相竞争的业务，则本人将促成本人实际控制的其他企业、经济组织以停止经营相竞争业务的方式，或将相竞争业务纳入公司或其子公司的方式，或将该等相竞争业务/股权/权益转让予无关联第三方的方式，消除潜在同业竞争。

4、如果违反上述任一承诺，本人将赔偿由此给公司造成的损失。上述保证和承诺持续有效，直至本人不为公司控股股东和实际控制人为止。”

注 18：关于避免和减少关联交易的承诺

控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁及公司董事、监事、高级管理人员出具了《关于规范和减少关联交易的承诺函》，就规范和减少关联交易事宜作出如下承诺：

“1、本人已如实向新益昌披露知悉的全部关联方和关联交易，不存在应披露未披露的关联方和关联交易。

2、本人将本着“公平、公正、等价、有偿”的市场原则，按照一般的商业条款，减少本人及/或本人控制的其他企业与公司的交易，严格遵守与尊重公司的关联交易决策程序，与公司以公允价格进行公平交易，不谋求本人及/或本人控制的其他企业的非法利益。

3、本人承诺严格遵守法律、法规和新益昌章程及关联交易决策制度的规定，在董事会或股东大会进行关联交易决策时履行相应的回避程序。

4、本人将督促本人的配偶、父母、配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、成年子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹及其配偶、子女配偶的父母，以及本人投资、任董事、高级管理人员的企业，同受本承诺函的约束。

5、如存在利用控股地位或关联关系在关联交易中损害公司及小股东的权益或通过关联交易操纵公司利润的情形，将承担相应的法律责任。

6、本人承诺在作为新益昌控股股东/实际控制人/董事/监事/高级管理人员期间，遵守以上承诺。”

注 19：关于未能履行承诺的约束措施**1、公司承诺**

公司承诺：“

公司保证将严格履行招股说明书及其他信息披露范围披露的承诺事项，同时提出未能履行承诺时的约束措施如下：

（1）如果公司未履行招股说明书及其他信息披露范围披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

（2）如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。

（3）对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。

（4）不得批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更。

在证券监督管理部门或其他有权部门认定公司招股说明书及其他信息披露范围存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 10 个工作日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。

投资者损失根据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。”

2、公司控股股东、实际控制人承诺

公司控股股东、实际控制人胡新荣、宋昌宁承诺：“

（1）本人将依法履行公司招股说明书及其他信息披露范围披露的承诺事项。

（2）如果未履行公司招股说明书及其他信息披露范围披露的承诺事项，本人将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。

（3）如果因未履行公司招股说明书及其他信息披露范围披露的相关承诺事项给公司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。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的公司首次公开发行股票前的股份，同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。

（4）如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的十个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。

（5）公司未履行招股说明书及其他信息披露范围披露的其作出的相关承诺事项，给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。”

3、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员承诺

董事、监事、高级管理人员和核心技术人员承诺：“

(1) 本人若未能履行在公司招股说明书及其他信息披露范围中披露的本人作出的公开承诺事项的：

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履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。

本人将在前述事项发生之日起 3 个交易日内，停止领取薪酬，同时本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。

(2) 如本人因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有，并在获得收益的十个工作日内将所获收益支付给公司指定账户。

(3) 如果因本人未履行相关承诺事项，本人将向公司或者投资者依法承担赔偿责任。”

4、其他股东承诺

公司其他股东洲明时代伯乐、春江投资、李国军、颜耀凡承诺：“

(1) 本人/本单位将依法履行公司招股说明书及其他信息披露范围披露的承诺事项。

(2) 如果未履行公司招股说明书及其他信息披露范围披露的承诺事项，本人/本单位将在公司的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。

(3) 如果因未履行公司招股说明书及其他信息披露范围披露的相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，本人/本单位将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前不得转让所持有的公司首次公开发行股票前的股份，同时公司有权扣减本人/本单位所获分配的现金利用于承担前述赔偿责任。”

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

具体内容详见本报告之“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”中“44.重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	848,000.00
境内会计师事务所审计年限	五年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	-
财务顾问	-	-
保荐人	中泰证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2021年4月17日，公司召开2020年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

(二) 资产或股权收购、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

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1. 托管情况**

□适用 √不适用

2. 承包情况

□适用 √不适用

3. 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							900.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							0.00							

公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	0.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.00
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	不适用
担保情况说明	不适用

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置募集资金	470,826,000	191,870,000	-

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
浦发银行	结构性存款	78,960,000.00	2021.6.2	2021.9.2	募集资金	银行	保本浮动收益	3.20%	631,680.00	631,680.00	已到期	是	是	
浦发银行	结构性存款	78,960,000.00	2021.9.10	2021.12.10	募集资金	银行	保本浮动收益	3.25%	641,550.00	641,550.00	已到期	是	是	
中国银行	结构性存款	61,026,000.00	2021.6.2	2021.11.29	募集资金	银行	保本保最低收益	3.00%	915,390.00	915,390.00	已到期	是	是	
中国银行	结构性存款	60,010,000.00	2021.6.2	2021.11.28	募集资金	银行	保本保最低收益	3.00%	895,149.17	880,329.04	已到期	是	是	
浦发银行	结构性存款	69,000,000.00	2021.12.15	2022.3.15	募集资金	银行	保本浮动收益	3.15%	543,375.00		未到期	是	是	

中国银行	结构性存款	61,869,000.00	2021.12.2	2022.5.19	募集资金	银行	保本保最低收益	3.00%	866,166.00		未到期	是	是	
中国银行	结构性存款	61,001,000.00	2021.12.2	2022.5.20	募集资金	银行	保本保最低收益	3.00%	859,097.42		未到期	是	是	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发募集资金	499,947,888.00	442,261,310.97	551,987,300.00	442,261,310.97	147,239,758.55	33.29	147,239,758.55	33.29

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余的金额及形成原因
新益昌智能装备新建项目	否	首发募集资金	310,950,800.00	283,760,810.97	109,775,783.27	38.69	2022 年 12 月	否	是		不适用	否	不适用
新益昌研发中心建设项目	否	首发募集资金	121,036,500.00	121,036,500.00	0	0	2022 年 12 月	否	否	暂时未找到合适价位及面积的写字楼	不适用	否	不适用
补充流动资金	否	不适用	120,000,000.00	37,464,000.00	37,463,975.28	100.00	-	否	是	不适用	不适用	否	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况**

适用 不适用

公司于 2021 年 5 月 21 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 10,896.90 万元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，独立董事一致同意上述事项，保荐机构无异议，会计师事务所出具了鉴证意见。详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳新益昌科技股份有限公司关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的公告》（公告编号：2021-007）。

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

公司于 2021 年 5 月 21 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金，该笔资金仅限于与公司主营业务相关的生产经营使用，总额不超过人民币 9,000.00 万元（含本数），使用期限为自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，独立董事一致同意上述事项，保荐机构无异议。详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳新益昌科技股份有限公司关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2021-005）。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2021 年 5 月 21 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司使用不超过人民币 2 亿元（含本数）闲置募集资金进行现金管理，购买期限不超过 12 个月的安全性高、流动性好的保本型金融理财产品。在上述额度内，资金可以滚动使用，该议案自董事会审议通过之日起一年之内有效，独立董事一致同意上述事项，保荐机构无异议。详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳新益昌科技股份有限公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2021-006）。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

1、公司首次公开发行股票募集资金净额为人民币 44,226.13 万元，低于《深圳新益昌科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》中募投项目拟投入募集资金金额人民币 55,198.73 万元，根据实际募集资金净额，结合各募集资金投资项目的情况，公司于 2021 年 5 月 21 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于公司部分募投项目金额调整的议案》，同意公司根据首次公开发行股票募集资金净额实际情况，对募集资金投资项目拟投入募集资金金额进行调整，独立董事一致同意上述事项，保荐机构无异议。详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳新益昌科技股份有限公司关于公司部分募投项目金额调整的公告》（公告编号：2021-003）；

2、2021 年 5 月 21 日召开第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用募集资金 193,760,835.69 元向全资子公司中山市新益昌自动化设备有限公司（以下称“中山新益昌”）进行增资，用于实施募投项目“新益昌智能装备新建项目”，独立董事一致同意上述事项，保荐机构无异议。详见公司于 2021 年 5 月 22 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《深圳新益昌科技股份有限公司关于使用部分募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》（公告编号：2021-004）。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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	76,600,000	100.0000	2,336,964			-1,287,284	1,049,680	77,649,680	76.0276
1、国家持股									
2、国有法人持股			1,276,680			-227,000	1,049,680	1,049,680	1.0278
3、其他内资持股	76,600,000	100.0000	1,058,222			-1,058,222	0	76,600,000	74.9998
其中：境内非国有法人持股	5,887,499	7.6860	1,058,222			-1,058,222	0	5,887,499	5.7645
境内自然人持股	70,712,501	92.3140						70,712,501	69.2353
4、外资持股			2,062			-2,062	0	0	
其中：境外法人持股			2,062			-2,062	0	0	
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			23,196,636			1,287,284	24,483,920	24,483,920	23.9724
1、人民币普通股			23,196,636			1,287,284	24,483,920	24,483,920	23.9724
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	76,600,000	100.0000	25,533,600			0	25,533,600	102,133,600	100.0000

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请于 2021 年 3 月 23 日经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）同意注册（证监许可〔2021〕928 号）《关于同意深圳新益昌科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，于 2021 年 4 月 19 日首次向社会公众发行人民币普通股 25,533,600 股，其中限售股 2,336,964 股，无限售股 23,196,636 股，于 2021 年 4 月 28 日在上海证券交易所科创板上市，公司普通股股票总数由“76,600,000 股”变更为“102,133,600 股”。具体详见公司于 2021 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《深圳新益昌科技股份有限公司首次公开发行股票科创板上市公告书》；

(2) 中泰创业投资（深圳）有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的限售股数量为 1,276,680 股，截止本报告期末根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定出借 227,000 股，借出部分体现为无限售条件流通股；

(3) 2021 年 10 月 28 日，公司首次公开发行网下配售限售股 1,060,284 股流通上市。具体情况详见公司于 2021 年 10 月 20 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《深圳新益昌科技股份有限公司首次公开发行网下配售限售股上市流通公告》（公告编号：2021-017）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

2021 年 4 月 28 日，公司发行的 A 股股票在上海证券交易所科创板上市，本次公司公开发行 2,553.36 万股，本次发行完成后，公司股份总数由 76,600,000 股增至 102,133,600 股，上述股份总数变动使得公司最近一年和最近一期基本每股收益、每股净资产等财务指标被摊薄。如按照股本变动前股份总数 76,600,000 股计算，2021 年度基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司普通股的每股净资产分别为 3.03 元/股、3.03 元/股、16.31 元/股；按照股本变动后股份总数 102,133,600 股计算，2021 年度基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司普通股的每股净资产分别为 2.48 元/股、2.48 元/股、13.35 元/股。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期

胡新荣	0	0	37,631,757	37,631,757	IPO 首发限售股	2024.4.28
宋昌宁	0	0	30,789,619	30,789,619	IPO 首发限售股	2024.4.28
洲明时代伯乐	0	0	3,637,500	3,637,500	IPO 首发限售股	2022.4.28
春江投资	0	0	2,249,999	2,249,999	IPO 首发限售股	2024.4.28
李国军	0	0	1,600,000	1,600,000	IPO 首发限售股	2022.12.3
颜耀凡	0	0	691,125	691,125	IPO 首发限售股	2022.4.28
中泰创业投资（深圳）有限公司	0	0	1,276,680	1,276,680	首次公开发行战略配售股份限售	2023.4.28
网下配售股东（396名）	0	1,060,284	1,060,284	0	首次公开发行其他网下限售	2021.10.28
合计	0	1,060,284	78,936,964	77,876,680	/	/

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股（A股）	2021年4月19日	19.58元/股	25,533,600	2021年4月28日	25,533,600	/

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

公司首次公开发行股票并在科创板上市的注册申请于2021年3月23日经中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）同意注册（证监许可〔2021〕928号）《关于同意深圳新益昌科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，于2021年4月19日首次向社会公众发行人民币普通股25,533,600股，其中限售股2,336,964股，无限售股23,196,636股，于2021年4月28日在上海证券交易所科创板上市，公司普通股股票总数由“76,600,000股”变更为“102,133,600股”。

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内，公司获准向社会公开发行人民币普通股25,533,600股，发行后公司总股本由76,600,000股增加至102,133,600股。报告期初资产总额1,291,815,214.42元，负债总额

716,610,222.98 元，资产负债率为 55.47%；报告期末资产总额为 2,433,329,082.19 元，负债总额为 1,175,651,565.26 元，资产负债率为 48.31%。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,032
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,180
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	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	
胡新荣	0	37,631,757	36.85	37,631,757	37,631,757	无	0	境内 自然 人
宋昌宁	0	30,789,619	30.15	30,789,619	30,789,619	无	0	境内 自然 人
深圳洲明时代伯 乐投资管理合伙 企业(有限合伙)	0	3,637,500	3.56	3,637,500	3,637,500	无	0	其他
深圳市春江投资 合伙企业(有限合 伙)	0	2,249,999	2.20	2,249,999	2,249,999	无	0	其他
李国军	0	1,600,000	1.57	1,600,000	1,600,000	无	0	境内 自然 人
中泰创业投资(深 圳)有限公司	1,049,680	1,049,680	1.03	1,049,680	1,276,680	无	0	国有 法人

中国工商银行股份有限公司—广发科技动力股票型证券投资基金	10,028,620	1,002,862	0.98	0	0	无	0	其他
平安安赢股票型养老金产品—中国银行股份有限公司	9,247,610	924,761	0.91	0	0	无	0	其他
中国建设银行—宝盈资源优选股票型证券投资基金	7,393,510	739,351	0.72	0	0	无	0	其他
颜耀凡	0	691,125	0.68	691,125	691,125	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					
中国工商银行股份有限公司—广发科技动力股票型证券投资基金	1,002,862	人民币普通股	1,002,862					
平安安赢股票型养老金产品—中国银行股份有限公司	924,761	人民币普通股	924,761					
中国建设银行—宝盈资源优选股票型证券投资基金	739,351	人民币普通股	739,351					
中国平安人寿保险股份有限公司—投连一个险投连	491,241	人民币普通股	491,241					
中国银行股份有限公司—上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金	462,116	人民币普通股	462,116					
中国银行—南方高增长股票型开放式证券投资基金	346,921	人民币普通股	346,921					
新华人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—018L—CT001 沪	343,330	人民币普通股	343,330					
平安资产—工商银行—平安资产如意 28 号保险资产管理产品	309,938	人民币普通股	309,938					
平安资产—工商银行—平安资产如意 15 号资产管理产品	270,008	人民币普通股	270,008					
黄伟	257,038	人民币普通股	257,038					
前十名股东中回购专户情况说明	无							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东胡新荣、宋昌宁为一致行动人； 2、春江投资为公司员工持股平台，其中胡新荣持有其 16.82% 的出资份额并担任普通合伙人、宋昌宁持有其 13.76% 的出资份额为其有限合伙人； 3、其他股东未知是否属于关联关系或属于一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
 适用 不适用

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	胡新荣	37,631,757	2024.4.28	0	股票上市之日起 36 个月
2	宋昌宁	30,789,619	2024.4.28	0	股票上市之日起 36 个月
3	深圳洲明时代伯乐投资管理合伙企业(有限合伙)	3,637,500	2022.4.28	0	股票上市之日起 12 个月
4	深圳市春江投资合伙企业(有限合伙)	2,249,999	2024.4.28	0	股票上市之日起 36 个月
5	李国军	1,600,000	2022.12.3	0	股票上市之日起 12 个月, 且自 2019 年 12 月 3 日起锁定 36 个月
6	中泰创业投资(深圳)有限公司	1,049,680	2023.4.28	0	股票上市之日起 24 个月
7	颜耀凡	691,125	2022.4.28	0	股票上市之日起 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、股东胡新荣、宋昌宁为一致行动人； 2、春江投资为公司员工持股平台，其中胡新荣持有其 16.82% 的出资份额并担任普通合伙人、宋昌宁持有其 13.76% 的出资份额为其有限合伙人； 3、其他股东不存在关联关系或属于一致行动人；			

注：限售届满日为非交易日的，“可上市交易时间”为该日期的次一交易日。

截至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) 截至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
中泰创业投资(深圳)有限公司	2021.4.28	2023.4.27
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	中泰创业投资(深圳)有限公司参与战略配售, 跟投比例为公司发行数量的 5%, 即 1,276,680 股, 限售期为 24 个月, 限售期自公司股票在上交所上市之日(2021 年 4 月 28 日)起开始计算。	

(五) 首次公开发行战略配售情况**1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

□适用 √不适用

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

√适用 □不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中泰创业投资（深圳）有限公司	保荐机构全资子公司	1,276,680	2023.4.28	1,049,680	1,276,680

注：中泰创业投资（深圳）有限公司报告期内股份减少 227,000 股，系根据《科创板转融通证券出借和转融券业务实施细则》等有关规定出借股份所致。

四、控股股东及实际控制人情况**(一) 控股股东情况****1 法人**

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	胡新荣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
姓名	宋昌宁
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

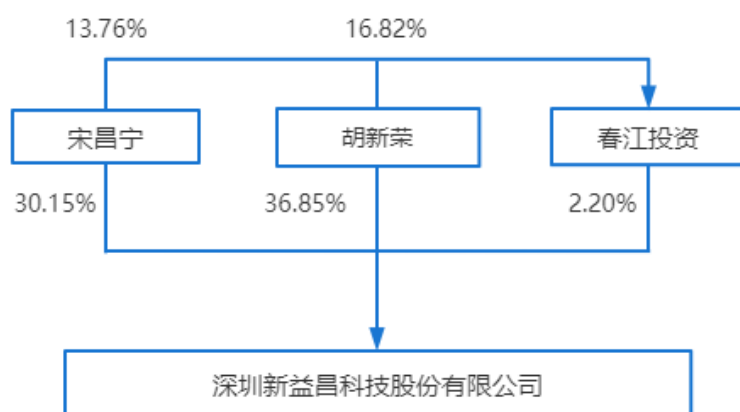
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	胡新荣
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	宋昌宁
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

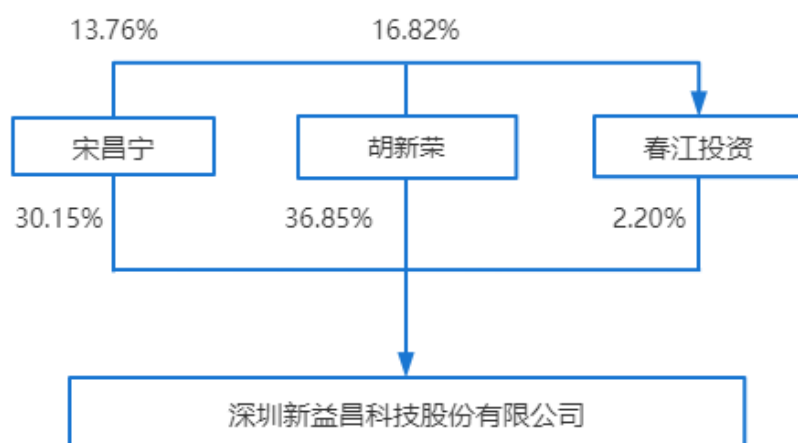
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

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

审计报告

天健审〔2022〕3-284 号

深圳新益昌科技股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了深圳新益昌科技股份有限公司（以下简称新益昌公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新益昌公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新益昌公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

3. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报告附注三（二十三）、五（二）1 及十三（一）。

新益昌公司的营业收入主要来自于 LED 固晶机、电容器老化测试设备、半导体固晶机及锂电池设备的销售。2021 年度，新益昌公司营业收入金额为人民币 1,196,636,273.34 元，其中主营业务收入 1,192,841,603.54 元，占营业收入 99.68%。

公司内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户验收后，经客户验收合格并取得经客户确认的验收证明，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得

提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；维修服务在维修完成时确认收入。

由于营业收入是新益昌公司关键业绩指标之一，可能存在新益昌公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、送货单、客户验收单等；对于出口收入，以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件并与海关数据核对；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报告附注三（十）及五（一）8。

截至 2021 年 12 月 31 日，新益昌公司存货账面余额为人民币 865,103,412.91 元，跌价准备为人民币 24,464,035.54 元，账面价值为人民币 840,639,377.37 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

(4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

4.其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

5.管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估新益昌公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

新益昌公司治理层（以下简称治理层）负责监督新益昌公司的财务报告过程。

6.注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

(五) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就新益昌公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：张娟

中国注册会计师：张娟

二〇二二年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：深圳新益昌科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	177,353,049.09	80,940,974.23
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	191,870,000.00	
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	135,327,366.56	117,498,338.06
应收账款	七、5	567,410,231.28	373,564,876.12
应收款项融资	七、6	63,058,869.41	17,560,299.46
预付款项	七、7	3,142,907.47	5,109,456.48
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,944,612.66	3,103,634.49
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	840,639,377.37	396,473,137.95
合同资产	七、10	19,912,261.04	25,881,745.80
持有待售资产	七、11		
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	57,628,807.60	2,594,027.74
流动资产合计		2,061,287,482.48	1,022,726,490.33
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14		
其他债权投资	七、15		
长期应收款	七、16		
长期股权投资	七、17		
其他权益工具投资	七、18		
其他非流动金融资产	七、19		
投资性房地产	七、20	1,293,329.10	1,393,735.50
固定资产	七、21	73,235,344.05	42,686,362.94
在建工程	七、22	194,458,210.62	181,691,129.30
生产性生物资产	七、23		
油气资产	七、24		
使用权资产	七、25	15,041,932.76	
无形资产	七、26	33,951,118.02	32,171,524.44
开发支出	七、27		
商誉	七、28	25,456,990.80	

长期待摊费用	七、29	2,629,327.15	237,211.22
递延所得税资产	七、30	18,979,201.59	9,134,314.69
其他非流动资产	七、31	6,996,145.62	1,774,446.00
非流动资产合计		372,041,599.71	269,088,724.09
资产总计		2,433,329,082.19	1,291,815,214.42
流动负债：			
短期借款	七、32	193,168,346.94	55,792,705.43
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33		
衍生金融负债	七、34		
应付票据	七、35	149,676,074.26	60,190,926.65
应付账款	七、36	486,834,643.04	318,037,821.98
预收款项	七、37		
合同负债	七、38	224,069,454.93	143,014,744.48
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	七、39	37,479,188.92	22,619,932.43
应交税费	七、40	22,679,200.09	9,404,980.07
其他应付款	七、41	3,887,560.95	1,117,934.34
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	七、42		
一年内到期的非流动负债	七、43	12,205,368.86	4,506,715.39
其他流动负债	七、44	29,129,029.09	18,591,916.78
流动负债合计		1,159,128,867.08	633,277,677.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		73,613,040.00
应付债券	七、46		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,008,174.28	
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬	七、49		
预计负债	七、50	4,793,874.29	796,460.18
递延收益	七、51	7,643,499.77	8,923,045.25
递延所得税负债	七、30	1,077,149.84	
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,522,698.18	83,332,545.43
负债合计		1,175,651,565.26	716,610,222.98
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	102,133,600.00	76,600,000.00
其他权益工具	七、54		

其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	747,926,722.72	331,199,011.75
减：库存股	七、56		
其他综合收益	七、57		
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	38,245,885.13	16,636,014.10
一般风险准备			
未分配利润	七、60	361,168,978.55	150,769,965.59
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		1,249,475,186.40	575,204,991.44
少数股东权益		8,202,330.53	
所有者权益（或股东权益） 合计		1,257,677,516.93	575,204,991.44
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		2,433,329,082.19	1,291,815,214.42

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位:深圳新益昌科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		138,349,151.56	73,865,899.37
交易性金融资产		122,870,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		132,241,435.13	117,108,338.06
应收账款	十七、1	591,264,498.18	373,652,419.49
应收款项融资		62,948,477.69	17,560,299.46
预付款项		2,075,648.99	4,480,225.16
其他应收款	十七、2	30,753,556.15	25,383,997.89
其中：应收利息			
应收股利			
存货		775,217,809.69	371,828,814.98
合同资产		19,849,846.04	25,881,745.80
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		55,313,310.50	2,000,000.00
流动资产合计		1,930,883,733.93	1,011,761,740.21
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	十七、3	308,550,548.89	63,039,713.20
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产		1,293,329.10	1,393,735.50
固定资产		68,294,333.66	40,699,583.45
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,973,224.24	
无形资产		8,739,661.22	8,397,030.69
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		678,110.98	237,211.22
递延所得税资产		15,426,137.17	7,995,966.90
其他非流动资产		4,551,403.48	1,734,502.00
非流动资产合计		413,506,748.74	123,497,742.96
资产总计		2,344,390,482.67	1,135,259,483.17
流动负债：			
短期借款		162,418,430.73	54,767,924.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		164,396,821.84	65,512,940.01
应付账款		498,322,132.23	260,922,285.28
预收款项			
合同负债		209,489,321.90	142,951,109.96
应付职工薪酬		28,122,641.65	17,055,597.23
应交税费		17,865,018.80	8,256,609.57
其他应付款		3,198,520.97	1,021,342.62
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		4,950,282.66	
其他流动负债		27,233,611.82	18,583,644.30
流动负债合计		1,115,996,782.60	569,071,453.14
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,127,780.14	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		4,793,874.29	796,460.18
递延收益		7,643,499.77	8,923,045.25
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,565,154.20	9,719,505.43
负债合计		1,129,561,936.80	578,790,958.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		102,133,600.00	76,600,000.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		747,503,245.71	330,775,534.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		38,245,885.13	16,636,014.10
未分配利润		326,945,815.03	132,456,975.76
所有者权益（或股东权益）合计		1,214,828,545.87	556,468,524.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,344,390,482.67	1,135,259,483.17

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	七、61	1,196,636,273.34	704,330,071.84
其中：营业收入	七、61	1,196,636,273.34	704,330,071.84
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		901,184,354.47	574,555,012.30
其中：营业成本	七、61	686,491,327.88	448,822,563.29
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	七、62	7,920,839.32	4,750,128.92
销售费用	七、63	86,920,215.61	42,072,285.80
管理费用	七、64	39,443,339.64	23,322,944.61
研发费用	七、65	76,499,932.65	49,293,740.09
财务费用	七、66	3,908,699.37	6,293,349.59
其中：利息费用		5,230,594.19	2,969,370.90
利息收入		1,131,675.24	87,095.33
加：其他收益	七、67	24,794,552.30	15,590,709.45
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	2,007,509.73	31,068.49
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			

汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	七、69		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-33,681,436.37	-14,433,015.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-28,820,203.97	-9,225,292.63
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	369,535.01	-55,470.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		260,121,875.57	121,683,058.38
加：营业外收入	七、74	2,660,151.90	75,970.17
减：营业外支出	七、75	68,989.87	255,774.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		262,713,037.60	121,503,253.71
减：所得税费用	七、76	31,266,159.48	13,979,789.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		231,446,878.12	107,523,464.35
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		231,446,878.12	107,523,464.35
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）		232,008,883.99	107,523,464.35
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-562,005.87	
六、其他综合收益的税后净额	七、77		
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(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		231,446,878.12	107,523,464.35
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		232,008,883.99	107,523,464.35
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-562,005.87	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.48	1.40
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.48	1.40

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

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	1,214,037,606.32	712,127,310.40
减：营业成本	十七、4	742,852,521.10	472,653,855.70
税金及附加		5,731,201.75	3,730,046.70
销售费用		83,710,213.55	40,503,610.29
管理费用		35,220,137.42	22,182,116.16
研发费用		63,004,536.79	45,064,553.64
财务费用		2,940,232.93	6,024,149.56
其中：利息费用		4,243,692.16	2,969,370.90
利息收入		1,053,204.98	71,399.23
加：其他收益		21,937,677.89	15,040,225.81
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	788,929.15	
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			
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）		-33,164,470.07	-14,100,896.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-27,819,353.38	-9,222,504.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）		369,535.01	-55,470.84
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		242,691,081.38	113,630,331.92
加：营业外收入		2,618,874.91	51,805.36
减：营业外支出		67,188.13	253,540.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		245,242,768.16	113,428,596.99
减：所得税费用		29,144,057.86	12,944,917.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		216,098,710.30	100,483,679.46
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		216,098,710.30	100,483,679.46
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		216,098,710.30	100,483,679.46
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

合并现金流量表
2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年度	2020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		684,431,746.63	543,787,569.84
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		20,018,857.29	17,874,559.73
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、(1)	102,042,011.81	24,106,105.28
经营活动现金流入小计		806,492,615.73	585,768,234.85
购买商品、接受劳务支付的现金		458,623,487.62	256,029,863.28
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		161,431,583.46	107,411,479.84
支付的各项税费		83,876,775.88	47,044,874.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、(2)	198,628,269.14	53,783,506.18
经营活动现金流出小计		902,560,116.10	464,269,724.07
经营活动产生的现金流量净额		-96,067,500.37	121,498,510.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		286,956,000.00	2,000,000.00
取得投资收益收到的现金		3,089,550.98	31,068.49

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,014,500.00	74,789.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78、 (3)		
投资活动现金流入小计		291,060,050.98	2,105,857.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		67,003,648.48	62,755,040.08
投资支付的现金		503,826,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		43,369,605.94	
支付其他与投资活动有关的现金	七、78、 (4)		
投资活动现金流出小计		614,199,254.42	62,755,040.08
投资活动产生的现金流量净额		-323,139,203.44	-60,649,182.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		471,701,275.28	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,250,000.00	
取得借款收到的现金		234,677,382.52	87,722,359.41
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78、 (5)		
筹资活动现金流入小计		706,378,657.80	87,722,359.41
偿还债务支付的现金		176,646,702.20	75,543,013.05
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,726,143.56	6,930,108.61
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	七、78、 (6)	34,169,696.11	2,000,000.00
筹资活动现金流出小计		217,542,541.87	84,473,121.66
筹资活动产生的现金流量净额		488,836,115.93	3,249,237.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-207,327.03	-340,992.68
五、现金及现金等价物净增加额		69,422,085.09	63,757,573.58
加：期初现金及现金等价物余额		73,592,001.10	9,834,427.52
六、期末现金及现金等价物余额		143,014,086.19	73,592,001.10

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

母公司现金流量表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年度	2020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		818,639,001.83	562,673,371.41
收到的税费返还		14,883,090.42	16,861,881.53
收到其他与经营活动有关的现金		99,837,543.29	21,609,695.70
经营活动现金流入小计		933,359,635.54	601,144,948.64
购买商品、接受劳务支付的现金		690,542,450.01	330,141,614.49
支付给职工及为职工支付的现金		92,219,074.75	61,689,548.01
支付的各项税费		65,207,273.92	43,854,206.73
支付其他与经营活动有关的现金		185,473,629.96	71,166,715.62
经营活动现金流出小计		1,033,442,428.64	506,852,084.85
经营活动产生的现金流量净额		-100,082,793.1	94,292,863.79
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		121,036,000.00	
取得投资收益收到的现金		1,795,719.04	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,014,500.00	73,489.12
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		123,846,219.04	73,489.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		11,662,954.39	8,607,013.70
投资支付的现金		469,416,835.69	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		45,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		526,079,790.08	8,607,013.70
投资活动产生的现金流量净额		-402,233,571.04	-8,533,524.58
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		469,451,275.28	
取得借款收到的现金		196,027,498.93	53,827,672.62
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		665,478,774.21	53,827,672.62

偿还债务支付的现金		89,666,702.20	73,505,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,755,864.45	3,198,706.47
支付其他与筹资活动有关的现金		32,037,843.51	2,000,000.00
筹资活动现金流出小计		125,460,410.16	78,704,206.47
筹资活动产生的现金流量净额		540,018,364.05	-24,876,533.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-208,737.49	-340,992.68
五、现金及现金等价物净增加额		37,493,262.42	60,541,812.68
加：期初现金及现金等价物余额		66,516,926.24	5,975,113.56
六、期末现金及现金等价物余额		104,010,188.66	66,516,926.24

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	76,600,000.00				331,199,011.75				16,636,014.10		150,769,965.59		575,204,991.44		575,204,991.44
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	76,600,000.00				331,199,011.7 5				16,636,014.1 0		150,769,965.5 9		575,204,991.44		575,204,991.44
三、 本期增 减变动 金额 (减少以 “-”号 填列)	25,533,600.00				416,727,710.9 7				21,609,871.0 3		210,399,012.9 6		674,270,194.96	8,202,330.5 3	682,472,525.49
(一) 综合收 益总额											232,008,883.9 9		232,008,883.99	-562,005.87	231,446,878.12
(二) 所有者 投入和 减少资 本	25,533,600.00				416,727,710.9 7								442,261,310.97	8,764,336.4 0	451,025,647.37
1. 所 有者 投入的 普通股	25,533,600.00				416,727,710.9 7								442,261,310.97		442,261,310.97

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													0.00	8,764,336.40				8,764,336.40	
(三) 利润分配								21,609,871.03		-21,609,871.03									
1. 提取盈余公积								21,609,871.03		-21,609,871.03									
2. 提取一般风险准备																			
3. 对所有																			

者 (或 股东) 的分配																	
4. 其他																	
(四) 所有者 权益 内部 结转																	
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)																	
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)																	
3. 盈 余公																	

积 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	102,133,600.00				747,926,722.72				38,245,885.13		361,168,978.55		1,249,475,186.40	8,202,330.53	1,257,677,516.93

项目	2020 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、上年年末余额	76,600,000.00				331,199,011.75				6,587,646.15		52,035,354.37		466,422,012.27		466,422,012.27
加：会计政策变更											1,259,514.82		1,259,514.82		1,259,514.82
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	76,600,000.00				331,199,011.75				6,587,646.15		53,294,869.19		467,681,527.09		467,681,527.09
三、本期增减变动								10,048,367.95		97,475,096.40		107,523,464.35		107,523,464.35	

金额（减少以“-”号填列）															
（一）综合收益总额										107,523,464.35		107,523,464.35		107,523,464.35	
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								10,048,367.95		-10,048,367.95					
1. 提取盈余公积								10,048,367.95		-10,048,367.95					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有															
者（或股															

东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	76,600,000.00			331,199,011.75			16,636,014.10		150,769,965.59		575,204,991.44		575,204,991.44

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

母公司所有者权益变动表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 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、上年年末余额	76,600,000.00				330,775,534.74				16,636,014.10	132,456,975.76	556,468,524.60
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	76,600,000.00				330,775,534.74				16,636,014.10	132,456,975.76	556,468,524.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,533,600.00				416,727,710.97				21,609,871.03	194,488,839.27	658,360,021.27
（一）综合收益总额										216,098,710.30	216,098,710.30
（二）所有者投入和减少资本	25,533,600.00				416,727,710.97						442,261,310.97
1. 所有者投入的普通股	25,533,600.00				416,727,710.97						442,261,310.97
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2021 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配								21,609,871.03	-21,609,871.03			
1. 提取盈余公积								21,609,871.03	-21,609,871.03			
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	102,133,600.00					747,503,245.71				38,245,885.13	326,945,815.03	1,214,828,545.87

项目	2020 年度									
			其他权益工具	资本公积					盈余公积	未分配利润

2021 年年度报告

	实收资本 (或股本)	优先 股	永续债	其他		减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备			所有者权益 合计
一、上年年末余额	76,600,000.00				330,775,534.74				6,587,646.15	40,762,149.43	454,725,330.32
加：会计政策变更										1,259,514.82	1,259,514.82
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	76,600,000.00				330,775,534.74				6,587,646.15	42,021,664.25	455,984,845.14
三、本期增减变动金 额（减少以“-”号填 列）									10,048,367.95	90,435,311.51	100,483,679.46
（一）综合收益总额										100,483,679.46	100,483,679.46
（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									10,048,367.95	-10,048,367.95	
1. 提取盈余公积									10,048,367.95	-10,048,367.95	
2. 对所有者（或股 东）的分配											
3. 其他											
（四）所有者权益内 部结转											
1. 资本公积转增资 本（或股本）											

2021 年年度报告

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	76,600,000.00				330,775,534.74				16,636,014.10	132,456,975.76	556,468,524.60

公司负责人：胡新荣

主管会计工作负责人：王丽红

会计机构负责人：蒋星星

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

深圳新益昌科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原深圳市新益昌自动化设备有限公司（以下简称新益昌有限公司），新益昌有限公司系由胡新荣、袁茉莉共同出资组建，于2006年6月28日在深圳市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为91440300790475587F的营业执照，注册资本10,213.36万元，股份总数10,213.36万股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份：A股77,649,680股；无限售条件的流通股份A股24,483,920股。公司股票已于2021年4月28日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为LED、半导体、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售。产品主要有：LED固晶机、半导体固晶机、电容器老化测试机、锂电池卷绕机、锂电池制片机等。

本财务报表业经公司2022年4月25日第一届第十九次董事会批准对外报出。

本公司将深圳市新益昌电子有限公司（以下简称新益昌电子公司）、中山市新益昌自动化设备有限公司（以下简称中山新益昌公司）、深圳市东昕科技有限公司（以下简称东昕科技公司）及深圳市开玖自动化设备有限公司（以下简称开玖自动化公司）4家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报告第十节八和九之说明。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将深圳市新益昌电子有限公司、中山市新益昌自动化设备有限公司、深圳市东昕科技有限公司和深圳市开玖自动化设备有限公司4家子公司纳入报告期合并财务报表范围。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

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

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

10. 金融工具

适用 不适用

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，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之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分的账面价值；(2)终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5、金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在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增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	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未来
其他应收款——账龄组合	账龄	

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
		12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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，编制应收账款及合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合		
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	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
应收账款——其他组合		

2) 应收账款——账龄组合和合同资产——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)	合同资产预期信用损失率(%)
1 年以内(含 1 年, 以下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3 年以上	100.00	100.00

6、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，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司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额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(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。不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本财务报表“第十节财务报告”“五、10.金融工具”之说明。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本财务报表“第十节财务报告”“五、10.金融工具”之说明。

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见本财务报表“第十节财务报告”“五、10.金融工具”之说明。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本财务报表“第十节财务报告”“五、10.金融工具”之说明。

15. 存货

适用 不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,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,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本财务报表“第十节财务报告”“五、10.金融工具”之说明。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 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

(1). 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

(1). 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、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制,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,认定为共同控制。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,认定为重大影响。

2、投资成本的确定

(1)同一控制下的企业合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属

于“一揽子交易”的，在合并日，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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的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) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日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等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“一揽子交易”的,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。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

1、投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2、投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 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	平均年限法	20	5%	4.75%
机器设备	平均年限法	10	5%	9.50%
运输工具	平均年限法	4	5%	23.75%
办公家具	平均年限法	5	5%	19.00%
电子设备	平均年限法	3	5%	31.67%
模具	平均年限法	3	5%	31.67%

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

25. 借款费用

适用 不适用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1)资产支出已经发生；2)借款费用已经发生；3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3、借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利权及软件著作权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	3
软件著作权	5
专利权	3

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损

益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”的“16. 合同资产”。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成

本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1)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；(2)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

向职工提供的其他长期福利，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会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

适用 不适用

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

35. 预计负债

适用 不适用

1、因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，

公司将该项义务确认为预计负债。

2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付

适用 不适用

1、股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2、实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务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，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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

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、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：**(1)**公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；**(2)**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；**(6)**其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法

摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3、收入确认的具体方法

按时点确认的收入

公司主要销售 LED 固晶机、半导体固晶机、铝电解电容器老化测试设备及锂电池设备等产品及其配件，属于在某一时点履行履约义务。公司内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户，且经客户验收合格并取得经客户确认的验收证明，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。公司按照和客户约定内容提供维修服务，根据合同条款，维修服务属于在某一时点履行履约义务，公司在维修完成时确认收入。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司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且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2、该成本增加了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。

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

√适用 □不适用

1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3、资产负债表日，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，则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，转回减记的金额。

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1)租赁负债的初始计量金额；2)在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3)承租人发生的初始直接费用；4)承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复

至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经本公司管理层批准	详见其他说明

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

(1) 对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

(2) 对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值（采用首次执行日公司增量借款利率作为折现率），并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本财务报表附注“第十节五、30”的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

1) 执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 1 月 1 日
使用权资产		9,636,915.06	9,636,915.06
一年内到期的非流动负债		5,824,735.69	5,824,735.69
租赁负债		3,812,179.37	3,812,179.37

2) 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 16,741,579.27 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 16,366,241.53 元，折现后的金

额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为 6,729,326.47 元，主要系短期租赁及低价值资产租赁影响所致。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.5%。

3) 对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

① 对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

② 公司在计量租赁负债时，对于办公楼、宿舍等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

③ 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

④ 公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

⑤ 作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

⑥ 首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

(3) 对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

(4) 对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2021 年 12 月 31 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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	80,940,974.23	80,940,974.23	
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	117,498,338.06	117,498,338.06	
应收账款	373,564,876.12	373,564,876.12	
应收款项融资	17,560,299.46	17,560,299.46	
预付款项	5,109,456.48	5,109,456.48	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	3,103,634.49	3,103,634.49	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	396,473,137.95	396,473,137.95	
合同资产	25,881,745.80	25,881,745.80	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,594,027.74	2,594,027.74	
流动资产合计	1,022,726,490.33	1,022,726,490.33	
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	1,393,735.50	1,393,735.50	
固定资产	42,686,362.94	42,686,362.94	
在建工程	181,691,129.30	181,691,129.30	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,636,915.06	9,636,915.06
无形资产	32,171,524.44	32,171,524.44	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	237,211.22	237,211.22	
递延所得税资产	9,134,314.69	9,134,314.69	
其他非流动资产	1,774,446.00	1,774,446.00	
非流动资产合计	269,088,724.09	278,725,639.15	9,636,915.06
资产总计	1,291,815,214.42	1,301,452,129.48	9,636,915.06
流动负债：			
短期借款	55,792,705.43	55,792,705.43	
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	60,190,926.65	60,190,926.65	
应付账款	318,037,821.98	318,037,821.98	

预收款项			
合同负债	143,014,744.48	143,014,744.48	
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	22,619,932.43	22,619,932.43	
应交税费	9,404,980.07	9,404,980.07	
其他应付款	1,117,934.34	1,117,934.34	
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	4,506,715.39	10,331,451.08	5,824,735.69
其他流动负债	18,591,916.78	18,591,916.78	
流动负债合计	633,277,677.55	639,102,413.24	5,824,735.69
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	73,613,040.00	73,613,040.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,812,179.37	3,812,179.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	796,460.18	796,460.18	
递延收益	8,923,045.25	8,923,045.25	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	83,332,545.43	87,144,724.80	3,812,179.37
负债合计	716,610,222.98	726,247,138.04	9,636,915.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	76,600,000.00	76,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	331,199,011.75	331,199,011.75	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,636,014.10	16,636,014.10	
一般风险准备			
未分配利润	150,769,965.59	150,769,965.59	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	575,204,991.44	575,204,991.44	
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计	575,204,991.44	575,204,991.44	

负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,291,815,214.42	1,301,452,129.48	9,636,915.06
-------------------	------------------	------------------	--------------

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司于 2021 年 1 月 1 日执行新租赁准则，对会计政策的相关内容进行调整，本公司选择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（即 2021 年 1 月 1 日）使用权资产和租赁负债金额，对可比期间信息不予调整。

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	73,865,899.37	73,865,899.37	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	117,108,338.06	117,108,338.06	
应收账款	373,652,419.49	373,652,419.49	
应收款项融资	17,560,299.46	17,560,299.46	
预付款项	4,480,225.16	4,480,225.16	
其他应收款	25,383,997.89	25,383,997.89	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	371,828,814.98	371,828,814.98	
合同资产	25,881,745.80	25,881,745.80	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,000,000.00	2,000,000.00	
流动资产合计	1,011,761,740.21	1,011,761,740.21	
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	63,039,713.20	63,039,713.20	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	1,393,735.50	1,393,735.50	
固定资产	40,699,583.45	40,699,583.45	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		9,636,915.06	9,636,915.06
无形资产	8,397,030.69	8,397,030.69	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	237,211.22	237,211.22	
递延所得税资产	7,995,966.90	7,995,966.90	

其他非流动资产	1,734,502.00	1,734,502.00	
非流动资产合计	123,497,742.96	133,134,658.02	9,636,915.06
资产总计	1,135,259,483.17	1,144,896,398.23	9,636,915.06
流动负债：			
短期借款	54,767,924.17	54,767,924.17	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	65,512,940.01	65,512,940.01	
应付账款	260,922,285.28	260,922,285.28	
预收款项			
合同负债	142,951,109.96	142,951,109.96	
应付职工薪酬	17,055,597.23	17,055,597.23	
应交税费	8,256,609.57	8,256,609.57	
其他应付款	1,021,342.62	1,021,342.62	
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		5,824,735.69	5,824,735.69
其他流动负债	18,583,644.30	18,583,644.30	
流动负债合计	569,071,453.14	574,896,188.83	5,824,735.69
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		3,812,179.37	3,812,179.37
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	796,460.18	796,460.18	
递延收益	8,923,045.25	8,923,045.25	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	9,719,505.43	13,531,684.80	3,812,179.37
负债合计	578,790,958.57	588,427,873.63	9,636,915.06
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	76,600,000.00	76,600,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	330,775,534.74	330,775,534.74	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,636,014.10	16,636,014.10	
未分配利润	132,456,975.76	132,456,975.76	
所有者权益（或股东权益）合计	556,468,524.60	556,468,524.60	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,135,259,483.17	1,144,896,398.23	9,636,915.06

各项目调整情况的说明：

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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、5%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
地方教育税附加	实际缴纳的流转税税额	2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
土地使用税	土地使用面积	6 元/平方米、10 元/平方米
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%

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（%）
本公司	15
东昕科技有限公司	15
开玖自动化公司	15
除上述以外的其他纳税主体	25

2. 税收优惠

适用 不适用

1、增值税软件退税

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号）的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2、企业所得税税收优惠

本公司于 2021 年 12 月 23 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为 GR202144201906 的《高新技术企业证书》，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2021-2023 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

东昕科技公司于 2019 年 12 月 9 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为 GR201944201002 的《高新技术企业证书》，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2019-2021 年度按 15% 的税率计缴企业所得税。

开玖自动化公司于 2019 年 12 月 9 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局批准的编号为 GR201944201018 的《高新技术企业证书》，根据《高新技术企业认定管理办法》和《高新技术企业认定管理工作指引》有关规定，2019-2021 年度按 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	9,417.50	10,000.00
银行存款	143,004,668.69	73,582,001.10
其他货币资金	34,338,962.90	7,348,973.13
合计	177,353,049.09	80,940,974.23
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他说明

其他货币资金系银行承兑汇票保证金，使用受限。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	191,870,000.00	
其中：		
结构性存款	191,870,000.00	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	191,870,000.00	

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	130,913,446.60	105,450,298.56
商业承兑票据	4,413,919.96	12,048,039.50
合计	135,327,366.56	117,498,338.06

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	3,071,449.22
商业承兑票据	
合计	3,071,449.22

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		104,655,684.43
商业承兑票据		1,157,777.91
合计		105,813,462.34

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	50,000.00
合计	50,000.00

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	135,655,852.38	100.00	328,485.82	0.24	135,327,366.56	118,589,946.57	100.00	1,091,608.51	0.92	117,498,338.06
其中：										
银行承兑汇票	130,913,446.60	96.50			130,913,446.60	105,450,298.56	88.92			105,450,298.56
商业承兑汇票	4,742,405.78	3.50	328,485.82	6.93	4,413,919.96	13,139,648.01	11.08	1,091,608.51	8.31	12,048,039.50
合计	135,655,852.38	/	328,485.82	/	135,327,366.56	118,589,946.57	/	1,091,608.51	/	117,498,338.06

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	130,913,446.60		
商业承兑汇票组合	4,742,405.78	328,485.82	6.93
合计	135,655,852.38	328,485.82	0.24

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

详见本财务报表“第十节财务报告”“五、10 金融工具”之说明。

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

(6). 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	
商业承兑汇票	1,091,608.51	-763,122.69			328,485.82
合计	1,091,608.51	-763,122.69			328,485.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(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	544,729,141.85
1 至 2 年	54,941,053.28
2 至 3 年	19,347,057.61
3 年以上	15,229,273.32
合计	634,246,526.06

(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	26,226,365.80	4.14	26,226,365.80	100.00		19,985,524.30	4.92	7,006,526.87	35.06	12,978,997.43
其中：										
按组合计提坏账准备	608,020,160.26	95.86	40,609,928.98	6.68	567,410,231.28	385,828,664.45	95.08	25,242,785.76	6.54	360,585,878.69
其中：										
合计	634,246,526.06	/	66,836,294.78	/	567,410,231.28	405,814,188.75	/	32,249,312.63	/	373,564,876.12

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
客户 1	18,613,694.90	18,613,694.90	100.00	该客户已成为失信被执行人, 预计无法收回
客户 2	1,980,000.00	1,980,000.00	100.00	诉讼已结案, 对方无财产执行
客户 3	1,740,000.00	1,740,000.00	100.00	失信被执行人, 预计无法收回
客户 4	1,025,000.00	1,025,000.00	100.00	对方破产重整
其他客户	2,867,670.90	2,867,670.90	100.00	预计无法收回
合计	26,226,365.80	26,226,365.80	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	538,590,712.85	26,929,535.63	5.00
1-2 年	51,729,522.50	5,172,952.25	10.00
2-3 年	6,048,126.89	1,209,625.38	20.00
3 年以上	7,297,815.72	7,297,815.72	100.00
合计	603,666,177.96	40,609,928.98	6.73

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

详见本财务报告“第十节财务报告”“五、10 金融工具”之说明。

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	

单项计提坏账准备	7,006,526.87	19,219,838.93				26,226,365.80
按组合计提坏账准备	25,242,785.76	14,928,949.08		284,004.70	722,198.84	40,609,928.98
合计	32,249,312.63	34,148,788.01		284,004.70	722,198.84	66,836,294.78

[注]其他变动系公司本期收购开玖自动化公司的影响。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	284,004.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	99,814,368.00	15.74	4,990,718.40
第二名	57,715,467.00	9.10	2,885,773.35
第三名	36,448,000.00	5.75	1,822,400.00
第四名	18,613,694.90	2.93	18,613,694.90
第五名	17,790,528.38	2.80	1,779,052.84
合计	230,382,058.28	36.32	30,091,639.49

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	63,058,869.41	17,560,299.46
合计	63,058,869.41	17,560,299.46

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

本期收到的信用等级较高的银行承兑汇票增加。

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

期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	48,564,452.39
小 计	48,564,452.39

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情况

项 目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	140,344,318.62
小 计	140,344,318.62

上述银行承兑汇票的承兑人是信用较高的大型商业银行，由于其具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	2,883,815.85	91.76	4,755,540.49	93.07
1 至 2 年	20,301.87	0.65	353,915.99	6.93
2 至 3 年	115,620.03	3.68		
3 年以上	123,169.72	3.91		

合计	3,142,907.47	100.00	5,109,456.48	100.00
----	--------------	--------	--------------	--------

[注]账龄3年以上系公司本期收购开玖自动化公司的影响。

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	800,000.00	25.45
第二名	275,000.00	8.75
第三名	158,508.00	5.04
第四名	153,469.93	4.88
第五名	140,906.70	4.48
合计	1,527,884.63	48.60

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,944,612.66	3,103,634.49
合计	4,944,612.66	3,103,634.49

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	
其中：1 年以内分项	
	3,060,392.96
1 年以内小计	3,060,392.96
1 至 2 年	1,483,744.00
2 至 3 年	877,337.20
3 年以上	832,146.33
合计	6,253,620.49

(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
押金保证金	5,436,585.46	3,376,997.73
应收暂付款	631,618.47	527,260.73
备用金	142,800.00	159,800.00
其他	42,616.56	34,201.90
合计	6,253,620.49	4,098,260.36

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

2021年1月1日余额	114,627.72	88,133.72	791,864.43	994,625.87
2021年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-74,187.20	74,187.20		
--转入第三阶段		-87,733.72	87,733.72	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	93,968.23	73,787.20	128,015.62	295,771.05
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	18,610.91			18,610.91
2021年12月31日余额	153,019.66	148,374.40	1,007,613.77	1,309,007.83

[注]其他变动系公司本期收购开玖自动化公司的影响。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	994,625.87	295,771.05			18,610.91	1,309,007.83
合计	994,625.87	295,771.05			18,610.91	1,309,007.83

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
深圳市锐明电气实业有限公司	押金保证金	1,570,333.20	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	25.11	324,197.20

深圳市绿创空间科技有限公司	押金保证金	783,284.40	1 年以内、2-3 年、3 年以上	12.53	412,589.64
深圳市荣天盛实业有限公司	押金保证金	642,394.80	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	10.27	268,141.84
中山市聚泰物业管理有限公司	押金保证金	486,100.00	1 年以内	7.77	24,305.00
中山市世辉物业管理有限公司	押金保证金	301,800.00	1 年以内	4.83	15,090.00
合计	/	3,783,912.40	/	60.51	1,044,323.68

(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	161,493,735.33	5,915,261.18	155,578,474.15	85,871,163.21	3,071,798.65	82,799,364.56
在产品	48,068,383.35		48,068,383.35	39,697,693.03		39,697,693.03
库存商品	188,311,580.64		188,311,580.64	66,407,131.29		66,407,131.29
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	3,116,661.89		3,116,661.89	1,835,986.63		1,835,986.63
发出商品	458,820,923.12	18,548,774.36	440,272,148.76	208,764,534.96	6,021,457.32	202,743,077.64
委托加工物资	5,292,128.58		5,292,128.58	2,989,884.80		2,989,884.80

合计	865,103,412.91	24,464,035.54	840,639,377.37	405,566,393.92	9,093,255.97	396,473,137.95
----	----------------	---------------	----------------	----------------	--------------	----------------

(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	3,071,798.65	6,069,356.69	73,443.18	3,299,337.34		5,915,261.18
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	6,021,457.32	22,967,335.95		10,440,018.91		18,548,774.36
合计	9,093,255.97	29,036,692.64	73,443.18	13,739,356.25		24,464,035.54

[注]其他系本期收购开致自动化公司的影响。

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。对于预计不再使用的呆滞料，全额计提跌价准备。	因领用而转出
发出商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	因销售该存货而转销

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	21,057,969.52	1,145,708.48	19,912,261.04	27,243,942.95	1,362,197.15	25,881,745.80

合计	21,057,969.52	1,145,708.48	19,912,261.04	27,243,942.95	1,362,197.15	25,881,745.80
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-216,488.67			质保金减少
合计	-216,488.67			/

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
未抵扣增值税进项税	32,628,807.60	594,027.74
投资款	25,000,000.00	
预付发行费		2,000,000.00
合计	57,628,807.60	2,594,027.74

其他说明

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

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

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

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

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(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

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	2,100,000.00			2,100,000.00
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	2,100,000.00			2,100,000.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	706,264.50			706,264.50
2.本期增加金额	100,406.40			100,406.40
(1) 计提或摊销	100,406.40			100,406.40
3.本期减少金额				

(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	806,670.90			806,670.90
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	1,293,329.10			1,293,329.10
2.期初账面价值	1,393,735.50			1,393,735.50

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	73,235,344.05	42,686,362.94
固定资产清理		
合计	73,235,344.05	42,686,362.94

其他说明：

适用 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	机器设备	运输工具	办公家具	电子设备	模具	合计
一、账面原值：						
1.期初 余额	56,861,878. 00	2,573,845. 77	1,705,490. 02	2,931,592. 33	2,853,570. 91	66,926,377.0 3
2.本期 增加金额	35,122,120. 55	2,716,875. 19	2,280,861. 41	1,145,645. 31	1,376,694. 43	42,642,196.8 9
(1) 购置	32,974,924. 42	1,742,461. 63	2,094,737. 43	1,075,741. 98	1,376,694. 43	39,264,559.8 9
(2) 企业合 并增加	2,147,196.1 3	974,413.56	186,123.98	69,903.33		3,377,637.00
3.本期 减少金额	2,937,672.8 2	11,900.00	385,530.78	20,375.06		3,355,478.66
(1) 处置或 报废	2,937,672.8 2	11,900.00	385,530.78	20,375.06		3,355,478.66
4.期末 余额	89,046,325. 73	5,278,820. 96	3,600,820. 65	4,056,862. 58	4,230,265. 34	106,213,095. 26
二、累计折旧						
1.期初 余额	17,658,116. 92	2,060,706. 52	851,392.72	2,125,097. 63	1,544,700. 30	24,240,014.0 9
2.本期 增加金额	8,037,243.7 8	1,173,773. 64	433,024.13	626,478.42	933,923.79	11,204,443.7 6
(1) 计提	6,953,211.4 3	689,676.49	342,726.17	567,821.53	933,923.79	9,487,359.41
(2) 企业合 并增加	1,084,032.3 5	484,097.15	90,297.96	58,656.89		1,717,084.35
3.本期 减少金额	2,409,420.1 8	5,870.81	32,970.29	18,445.36		2,466,706.64
(1) 处置或 报废	2,409,420.1 8	5,870.81	32,970.29	18,445.36		2,466,706.64
4.期末 余额	23,285,940. 52	3,228,609. 35	1,251,446. 56	2,733,130. 69	2,478,624. 09	32,977,751.2 1
三、减值准备						
1.期初 余额						
2.本期 增加金额						
(1) 计提						
3.本期 减少金额						

(1)) 处置或 报废						
4.期末 余额						
四、账面价值						
1.期末 账面价值	65,760,385. 21	2,050,211. 61	2,349,374. 09	1,323,731. 89	1,751,641. 25	73,235,344.0 5
2.期初 账面价值	39,203,761. 08	513,139.25	854,097.30	806,494.70	1,308,870. 61	42,686,362.9 4

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	194,458,210.62	181,691,129.30
工程物资		
合计	194,458,210.62	181,691,129.30

其他说明：

适用 不适用

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
新益昌智能装备新建项目土建	194,458,210.62		194,458,210.62	181,691,129.30		181,691,129.30
合计	194,458,210.62		194,458,210.62	181,691,129.30		181,691,129.30

(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
智能楼宇项目工程	226,695,900.00	181,691,129.30	12,767,081.32			194,458,210.62	85.78	90.00%	6,465,912.32	1,994,012.21	5.62	募集资金、贷款融资
合计	226,695,900.00	181,691,129.30	12,767,081.32			194,458,210.62	/	/	6,465,912.32	1,994,012.21	/	/

(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

(1). 工程物资情况

□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	9,636,915.06	9,636,915.06
2.本期增加金额	14,066,074.54	14,066,074.54
3.本期减少金额		
4.期末余额	23,702,989.60	23,702,989.60
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	8,661,056.84	8,661,056.84
(1)计提	8,661,056.84	8,661,056.84
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	8,661,056.84	8,661,056.84
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	15,041,932.76	15,041,932.76
2.期初账面价值	9,636,915.06	9,636,915.06

其他说明：

期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见“附注第十节、五、44.重要会计政策和会计估计的变更”其他说明。

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	软件	软件著作权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	25,247,250.00	3,579,507.21	8,704,000.00			37,530,757.21
2. 本期增加金额		3,652,193.54	2,190,375.00			5,842,568.54
(1) 购置		3,652,193.54				3,652,193.54
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加			2,190,375.00			2,190,375.00
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	25,247,250.00	7,231,700.75	10,894,375.00			43,373,325.75
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,472,756.25	1,710,476.48	2,176,000.04			5,359,232.77
2. 本期增加金额	504,945.00	1,451,565.78	2,106,464.18			4,062,974.96
(1) 计提	504,945.00	1,451,565.78	2,106,464.18			4,062,974.96

(2)) 企业合 并增加						
3. 本 期减少金 额						
(1) 处置						
4. 期 末余额	1,977,701.25	3,162,042.26	4,282,464.22			9,422,207.73
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	23,269,548.75	4,069,658.49	6,611,910.78			33,951,118.02
2. 期 初账面价 值	23,774,493.75	1,869,030.73	6,527,999.96			32,171,524.44

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成 的		处置		
开玖自动化公司		25,456,990.80				25,456,990.80
合计		25,456,990.80				25,456,990.80

(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

资产组或资产组组合的构成	开玖自动化公司经营性资产和负债
资产组或资产组组合的账面价值	35,093,392.40
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值及分摊方法	33,942,654.40
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	69,036,046.80
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

(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

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，其预计现金流量根据公司批准的5年期现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率（2021年度：11.00%），预测期以后的现金流量根据增长率（2021年度：15.73%）推断得出，该增长率和行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括：产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

上述对可收回金额的预计表明商誉并未出现减值损失。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	237,211.22	3,266,397.26	874,281.33		2,629,327.15
合计	237,211.22	3,266,397.26	874,281.33		2,629,327.15

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	-	-	-	-
信用减值损失	67,164,780.60	10,099,189.38	33,340,921.14	5,020,007.92
合同资产减值准备	1,145,708.48	171,856.27	1,362,197.15	204,329.57
存货跌价准备	24,464,035.54	3,669,605.33	9,093,255.97	1,363,988.40
递延收益	7,643,499.77	1,146,524.97	8,923,045.25	1,338,456.79
预计负债	4,793,874.29	719,081.14	796,460.18	119,469.03
内部交易未实现利润	21,152,963.24	3,172,944.50	7,224,920.66	1,088,062.98
合计	126,364,861.92	18,979,201.59	60,740,800.35	9,134,314.69

(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	7,180,998.92	1,077,149.84		
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				
合计	7,180,998.92	1,077,149.84		

(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

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	1,309,007.83	994,625.87
可抵扣亏损		
合计	1,309,007.83	994,625.87

(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						
预付购买固定资产款	6,996,145.62		6,996,145.62	1,774,446.00		1,774,446.00
合计	6,996,145.62		6,996,145.62	1,774,446.00		1,774,446.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	151,916,345.94	36,000,000.00
质押、保证及抵押借款		5,000,000.00
质押及保证借款[注]	19,999,916.21	
信用借款		
票据贴现借款	21,252,084.79	14,734,292.38
应计利息		58,413.05
合计	193,168,346.94	55,792,705.43

短期借款分类的说明：

[注]质押及保证借款系东昕科技公司及新益昌电子公司利用本公司的保理授信额度分别将应收账款-本公司 9,952,114.50 元及 10,047,801.71 元向中国银行进行应收账款保理。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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		
银行承兑汇票	149,676,074.26	60,190,926.65
合计	149,676,074.26	60,190,926.65

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	454,152,922.68	259,321,385.03
应付长期资产款	25,088,435.50	58,262,643.95
应付其他费用类款项	7,593,284.86	453,793.00
合计	486,834,643.04	318,037,821.98

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售产品款	224,069,454.93	143,014,744.48
合计	224,069,454.93	143,014,744.48

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,619,932.43	172,351,727.07	157,492,470.58	37,479,188.92
二、离职后福利-设定提存计划		4,787,378.49	4,787,378.49	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	22,619,932.43	177,139,105.56	162,279,849.07	37,479,188.92

(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	22,566,952.65	161,297,984.62	146,395,073.35	37,469,863.92
二、职工福利费	52,979.78	4,825,021.57	4,878,001.35	
三、社会保险费		2,486,586.58	2,486,586.58	
其中：医疗保险费		2,180,277.54	2,180,277.54	
工伤保险费		159,249.16	159,249.16	
生育保险费		147,059.88	147,059.88	
四、住房公积金		3,742,134.30	3,732,809.30	9,325.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				

合计	22,619,932.43	172,351,727.07	157,492,470.58	37,479,188.92
----	---------------	----------------	----------------	---------------

(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		4,580,450.67	4,580,450.67	
2、失业保险费		206,927.82	206,927.82	
3、企业年金缴费				
合计		4,787,378.49	4,787,378.49	

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	1,808,809.66	3,012,915.71
消费税		
营业税		
企业所得税	18,494,096.43	5,431,811.27
个人所得税	1,062,202.00	213,936.39
城市维护建设税	698,943.86	399,454.30
教育费附加	299,547.40	171,194.70
地方教育附加	199,698.24	114,129.80
印花税	103,510.50	53,105.90
房产税	12,120.00	8,160.00
土地使用税	272.00	272.00
合计	22,679,200.09	9,404,980.07

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,887,560.95	1,117,934.34
合计	3,887,560.95	1,117,934.34

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

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
押金保证金	57,000.00	50,000.00
应费用类款项	3,830,560.95	1,067,934.34
合计	3,887,560.95	1,117,934.34

(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		4,506,715.39
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	12,205,368.86	5,824,735.69
合计	12,205,368.86	10,331,451.08

其他说明：

期初余额与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见“附注五、44.重要会计政策和会计估计的变更”之说明。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预收货款税费	29,129,029.09	18,591,916.78
合计	29,129,029.09	18,591,916.78

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
抵押及担保借款		73,613,040.00
合计		73,613,040.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	3,008,174.28	3,812,179.37
合计	3,008,174.28	3,812,179.37

其他说明：

期初余额与上年年末数（2020年12月31日）差异详见“第十节、五、44.重要会计政策和会计估计的变更”之说明。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	796,460.18	4,793,874.29	预计产品售后费用

重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	796,460.18	4,793,874.29	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

详见本财务报表“第十节、五、35.预计负债”之说明。

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	8,923,045.25		1,279,545.48	7,643,499.77	取得与资产相关的政府补助
合计	8,923,045.25		1,279,545.48	7,643,499.77	/

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
固晶机自动化设备产线技术装备提升	387,115.43			70,384.56		316,730.87	与资产相关
自动化 LED 生产设备的技术改造	645,783.64			107,628.84		538,154.80	与资产相关
固晶机技术装备及管理智能化提升项目	1,393,000.75			232,087.92		1,160,912.83	与资产相关
全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造项目 1	686,041.69			92,499.96		593,541.73	与资产相关
全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造项目 2	1,422,065.22			191,739.12		1,230,326.10	与资产相关
全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造项目 3	4,389,038.52			585,205.08		3,803,833.44	与资产相关
小计	8,923,045.25			1,279,545.48		7,643,499.77	

其他说明：

适用 不适用

政府补助本期计入当期损益情况详见“第十节、七、84. 政府补助”之说明。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	76,600,000.00	25,533,600.00				25,533,600.00	102,133,600.00

其他说明：

根据公司第一届董事会第五次会议和 2020 年第二次临时股东大会决议，公司拟通过向社会公开发行人民币普通股（A 股）增加注册资本人民币 25,533,600.00 元。经中国证券监督管理委员会《关于同意深圳新益昌科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕928 号）核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 25,533,600 股，每股面值 1 元，每股发行价格为人民币 19.58 元，募集资金总额为 499,947,888.00 元，减除发行费用（不含增值税）人民币 57,686,577.03 元后，募集资金净额为 442,261,310.97 元。其中，计入实收资本人民币 25,533,600.00 元，计入资本公积（股本溢价）416,727,710.97 元。本次发行增资业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验，并出具《验资报告》（天健验〔2021〕3-21 号）。

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）	331,199,011.75	416,727,710.97		747,926,722.72
其他资本公积				
合计	331,199,011.75	416,727,710.97		747,926,722.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加 416,727,710.97 元，详见“第十节、七、53、股本”之“其他说明”。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,636,014.10	21,609,871.03		38,245,885.13
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,636,014.10	21,609,871.03		38,245,885.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系根据公司章程规定按母公司当期净利润的 10%计提法定盈余公积金所致。

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	150,769,965.59	52,035,354.37
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		1,259,514.82
调整后期初未分配利润	150,769,965.59	53,294,869.19
加：本期归属于母公司所有者的净利润	232,008,883.99	107,523,464.35
减：提取法定盈余公积	21,609,871.03	10,048,367.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	361,168,978.55	150,769,965.59

调整期初未分配利润明细:

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,192,841,603.54	683,244,901.13	702,399,791.53	447,233,990.71
其他业务	3,794,669.80	3,246,426.75	1,930,280.31	1,588,572.58
合计	1,196,636,273.34	686,491,327.88	704,330,071.84	448,822,563.29

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
LED 固晶机	493,490,661.23
Mini 固晶机	200,467,202.62
电容器老化测试设备	208,037,752.07
锂电池设备	30,969,026.53
半导体固晶机	214,911,943.03
配件及维修费	48,657,064.06
按经营地区分类	
内销	1,124,582,334.83
外销	71,951,314.71
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	1,196,533,649.54
按合同期限分类	

按销售渠道分类	
合计	1,196,533,649.54

合同产生的收入说明：

适用 不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 132,391,254.67 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,982,781.07	2,441,541.42
教育费附加	1,706,850.48	1,046,277.74
资源税		
房产税	12,120.00	8,160.00
土地使用税	140,271.80	140,271.80
车船使用税		
印花税	936,181.00	410,253.30
地方教育附加	1,137,900.29	697,518.50
车船税	4,734.68	6,106.16
合计	7,920,839.32	4,750,128.92

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

售后费用	32,012,499.05	27,104,845.21
职工薪酬	39,090,572.45	7,930,039.76
代理费	7,857,659.96	377.36
业务招待费	3,159,302.68	2,180,434.55
差旅费	1,516,077.71	917,467.07
广告展览费	1,497,235.55	943,539.51
配件	728,488.80	2,082,283.22
折旧摊销	384,774.35	427,136.97
其他	673,605.06	486,162.15
合计	86,920,215.61	42,072,285.80

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,079,913.95	10,613,694.15
办公、水电费	5,398,750.48	1,301,183.52
折旧摊销	3,276,133.17	2,372,376.05
业务招待费	865,641.63	431,001.46
技术服务费	68,628.69	153,035.25
差旅费	686,733.63	607,641.83
中介费	6,115,011.26	3,214,144.44
上市费用		2,136,788.93
租赁费	1,873,975.30	1,342,256.82
其他	3,078,551.53	1,150,822.16
合计	39,443,339.64	23,322,944.61

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资薪酬及福利	48,729,161.63	34,575,060.02
折旧及无形资产摊销	2,901,512.63	1,443,155.94
研发领料	19,612,623.66	8,048,307.50
租赁费	951,866.93	2,322,820.87
差旅费	1,605,947.54	1,141,652.19
其他	2,698,820.26	1,762,743.57
合计	76,499,932.65	49,293,740.09

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,230,594.19	2,969,370.90
金融机构手续费	418,655.25	37,384.21
汇兑损益	207,327.03	170,496.34
利息收入	-1,131,675.24	-87,095.33
公司票据贴现利息	134,987.05	1,938,558.82
供应商票据贴现利息	-951,188.91	
使用权资产利息支出		
现金折扣		1,264,634.65
合计	3,908,699.37	6,293,349.59

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助[注]	1,279,545.48	609,528.59
与收益相关的政府补助[注]	23,463,802.38	14,890,652.27
代扣个人所得税手续费返还	51,204.44	90,528.59
合计	24,794,552.30	15,590,709.45

其他说明：

本期计入其他收益的政府补助情况详见“附注七、48. 政府补助”之说明

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		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品产生的投资收益	3,089,550.98	31,068.49
应收款项融资贴现损失	-1,082,041.25	
合计	2,007,509.73	31,068.49

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

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	763,122.69	1,523,138.95
应收账款坏账损失	-34,148,788.01	-15,510,662.77
其他应收款坏账损失	-295,771.05	-445,491.81
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	-33,681,436.37	-14,433,015.63

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,036,692.64	-7,863,095.48
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		

十一、商誉减值损失		
十二、其他		
十三、合同资产减值损失	216,488.67	-1,362,197.15
合计	-28,820,203.97	-9,225,292.63

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	369,535.01	-55,470.84
合计	369,535.01	-55,470.84

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无需支付款项	2,342,442.47	42,484.89	2,343,760.65
赔偿收入	299,679.47	26,851.80	299,679.47
其他	18,029.96	6,633.48	16,711.78
合计	2,660,151.90	75,970.17	2,660,151.90

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	9,353.82	26,640.07	9,353.82
其中：固定资产处置损失	9,353.82	26,640.07	9,353.82
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00	90,000.00	50,000.00
罚款支出		300.00	
长账龄预付款清理		103,628.88	
其他	9,636.05	35,205.89	9,636.05
合计	68,989.87	255,774.84	68,989.87

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	42,643,789.25	17,991,303.64
递延所得税费用	-11,377,629.77	-4,011,514.28
合计	31,266,159.48	13,979,789.36

(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	262,713,037.60
按法定/适用税率计算的所得税费用	39,406,955.64
子公司适用不同税率的影响	352,692.19
调整以前期间所得税的影响	553,831.78
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	381,331.18
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	56,948.24
研发费用加计扣除	-9,485,599.55
所得税费用	31,266,159.48

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

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	7,773,302.56	12,150,586.82
往来款项	2,653,748.54	1,897,792.55
票据保证金	90,062,371.60	9,767,306.42
利息收入	1,131,675.24	87,095.33
投资性房地产租金	52,000.00	36,825.40
其他	368,913.87	166,498.76
合计	102,042,011.81	24,106,105.28

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	7,425,311.87	
付现费用	73,672,304.60	46,168,014.07
金融机构手续费	418,655.25	37,384.21
票据保证金	117,052,361.37	7,348,973.13
其他	59,636.05	229,134.77
合计	198,628,269.14	53,783,506.18

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

(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
发行费用	25,189,964.31	2,000,000.00
租赁费	8,979,731.80	
合计	34,169,696.11	2,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	231,446,878.12	107,523,464.35
加：资产减值准备	62,501,640.34	23,658,308.26
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		
固定资产折旧、投资性房地产累计折旧	9,587,765.81	7,021,108.08
使用权资产摊销	8,661,056.84	
无形资产摊销	3,558,029.96	3,303,495.33
长期待摊费用摊销	874,281.33	617,282.75
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）	-369,535.01	55,470.84
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	9,353.82	26,640.07
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,572,908.27	3,369,202.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,007,509.73	-31,068.49
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-9,844,886.90	-4,011,514.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,532,742.87	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-457,905,595.67	-59,153,008.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-374,266,281.06	-180,352,208.54

经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	427,647,136.38	219,471,338.37
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-96,067,500.37	121,498,510.78
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	143,014,086.19	73,592,001.10
减：现金的期初余额	73,592,001.10	9,834,427.52
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	69,422,085.09	63,757,573.58

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	45,000,000.00
其中：开玖自动化公司	45,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,630,394.06
其中：开玖自动化公司	1,630,394.06
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	43,369,605.94

其他说明：

无

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(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	143,014,086.19	73,592,001.10
其中：库存现金	9,417.50	10,000.00
可随时用于支付的银行存款	143,004,668.69	73,582,001.10
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	143,014,086.19	73,592,001.10
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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	361,446,139.64	136,384,813.62
其中：支付货款	329,422,898.77	133,740,493.80
支付固定资产等长期资产购置款	32,023,240.87	2,644,319.82

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	34,338,962.90	银行承兑汇票保证金
应收票据	3,071,449.22	为开具银行承兑汇票提供质押
应收票据	105,813,462.34	已背书贴现未到期不终止确认的应收票据
存货		
固定资产		
无形资产		
应收款项融资	48,564,452.39	为开具银行承兑汇票提供质押
应收账款-合并范围内关联方组合	19,999,916.21	应收账款质押保理
合计	211,788,243.06	/

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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
与收益相关	15,670,749.82	软件退税	15,670,749.82
与收益相关	2,382,000.00	企业扩产奖励	2,382,000.00
与收益相关	1,618,000.00	企业稳增长奖励（区级补贴）	1,618,000.00
与收益相关	1,387,404.08	重 20200021 高精密全自动半导体芯片多维引线键合设备研发项目	1,387,404.08
与收益相关	718,000.00	高新处 2020 年研发补助	718,000.00
与收益相关	329,000.00	高新技术企业认定奖励性资助	329,000.00
与收益相关	300,000.00	宝安区研发补贴	300,000.00
与收益相关	250,000.00	2021 年企业研发补贴	250,000.00
与收益相关	212,000.00	宝安区企业展位费补贴	212,000.00
与收益相关	200,000.00	知识产权优势补助	200,000.00
与收益相关	200,000.00	国高营业收入增量贡献奖励	200,000.00
与收益相关	100,000.00	市民营及中小企业创新发展培育扶持计划中小微工业企业上规模奖励项目资助经费	100,000.00
与收益相关	24,831.52	电费补助	24,831.52
与收益相关	52,066.96	稳岗补贴	52,066.96
与收益相关	19,750.00	创新券	19,750.00
与资产相关	387,115.43	固晶机自动化设备产线技术装备提升	70,384.56
与资产相关	645,783.64	自动化 LED 生产设备的技术改造	107,628.84
与资产相关	1,393,000.75	固晶机技术装备及管理智能化提升项目	232,087.92
与资产相关	686,041.69	全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造项目 1	92,499.96
与资产相关	1,422,065.22	全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造项目 2	191,739.12
与资产相关	4,389,038.52	全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造项目 3	585,205.08
合计	32,386,847.63		24,743,347.86

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

1) 根据深圳市经济贸易和信息化委员会《关于 2017 年产业专项升级专项资金企业技术装备及管理提升项目拟资助计划公示的通知》(深经贸信息技术字〔2017〕174 号),公司于 2017 年 11 月 30 日收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨付《固晶机自动化设备产线技术装备提升》项目的补助资金 610,000.00 元。根据资产剩余折旧年限摊销计入当期损益, 2021 年度确认其他收益金额为 70,384.56 元。

2) 根据深圳市经济贸易和信息化委员会《关于 2018 年技术改造倍增专项技术改造投资补贴项目第二批拟资助计划公示的通知》(深经贸信息技术字〔2018〕271 号),公司于 2018 年 12 月 24 日收到深圳市经济贸易和信息化委员会拨付《自动化 LED 生产设备的技术改造》项目的补助资金 870,000.00 元。根据资产剩余折旧年限摊销计入当期损益, 2021 年度确认其他收益金额为 107,628.84 元。

3) 根据深圳市经济贸易和信息委员会《2019 年技术装备及管理智能化提升项目资助款项》(深经贸信息规〔2018〕7 号),公司于 2019 年 6 月 27 日收到深圳市经济贸易和信息委员会拨付的固晶机技术装备及管理智能化提升项目补助资金 1,760,000.00 元。根据资产剩余折旧年限摊销计入当期损益, 2021 年度确认其他收益金额为 232,087.92 元。

4) 根据深圳市工业和信息化局《关于下达 2020 年技术改造倍增专项技术改造投资项目第一批资助计划的通知》(深工信资金〔2020〕15 号),公司于 2020 年 6 月 24 日收到深圳市工业和信息化局拨付《全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造》项目的补助资金 740,000.00 元。根据资产剩余折旧年限摊销计入当期损益, 2021 年度确认其他收益金额为 92,499.96 元。

5) 根据深圳市工业和信息化局《关于下达 2020 年技术改造倍增专项技术装备及管理智能化提升项目资助计划的通知》(深工信资金〔2020〕30 号),公司于 2020 年 10 月 28 日收到深圳市工业和信息化局拨付《全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造》项目的补助资金 1,470,000.00 元。根据资产剩余折旧年限摊销计入当期损益, 2021 年度确认其他收益金额为 191,739.12 元。

6) 根据宝安区工业和信息化局《关于公示 2019 年技术改造补贴(第二批)等项目拟立项企业名单的通知》,公司于 2020 年 11 月 30 日收到深圳市宝安区财政局拨付《全自动上下料高速固晶机生产线智能化改造》项目的补助资金 4,486,572.70 元。根据资产剩余折旧年限摊销计入当期损益, 2021 年度确认其他收益金额为 585,205.08 元。

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
开玖自动化公司	2021年8月12日	45,000,000.00	75.00	购入	2021年8月12日	实际取得被购买方的控制权	23,668,096.83	- 2,248,023.49

其他说明：

2021年8月7日，本公司与开玖自动化公司的原股东宋勇飞及陈文靖签订《股权转让协议书》，购买开玖自动化公司75.00%股权。截至2021年8月12日，本公司已支付购买股权款的60%并完成了收购开玖自动化公司75.00%股权的交割手续，对开玖自动化公司实现控制，开玖自动化公司由此纳入合并范围。

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	开玖自动化公司
--现金	45,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	45,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	19,543,009.20
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	25,456,990.80

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

合并成本根据《股权转让协议》中股权受让金额4,500.00万元确定。

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	开玖自动化公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	61,015,782.26	43,616,497.56
货币资金	1,630,394.06	1,630,394.06
应收票据	4,272,819.74	4,272,819.74
应收款项	1,518,570.03	1,518,570.03
预付账款	1,202,219.48	1,202,219.48
其他应收款	247,495.69	247,495.69
存货	46,506,467.25	32,678,222.48
其他流动资产	1,664,750.41	1,664,750.41
固定资产	1,660,552.65	279,887.72
无形资产	2,190,375.00	
递延所得税资产	122,137.95	122,137.95
负债：	34,958,436.66	32,348,543.95
应付款项	6,727,997.78	6,727,997.78
合同负债	19,343,534.80	19,343,534.80
应付职工薪酬	1,993,113.12	1,993,113.12
应交税费	143,057.20	143,057.20
其他应付款	1,052,570.90	1,052,570.90
其他流动负债	3,088,270.15	3,088,270.15
递延所得税负债	2,609,892.71	
净资产	26,057,345.60	11,267,953.61
减：少数股东权益	6,514,336.40	2,816,988.40
取得的净资产	19,543,009.20	8,450,965.21

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上述被收购方于合并日的可辨认资产、负债的公允价值，依据沃克森（北京）国际资产评估有限公司出具的《深圳新益昌科技股份有限公司拟购买股权涉及深圳市开玖自动化设备有限公司股东全部权益价值资产评估报告（沃克森国际评报字〔2021〕第 1311 号）》的评估结果确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

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	
新益昌电子公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00		设立
中山新益昌公司	中山市	中山市	制造业	100.00		设立
东昕科技公司	深圳市	深圳市	制造业	100.00		同一控制下企业合并
开玖自动化公司	深圳市	深圳市	制造业	75.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
开玖自动化公司	25.00%	-562,005.87		8,202,330.53

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
开致自动化公司	54,810,622.92	4,984,546.21	59,795,169.13	25,792,069.95	1,193,777.07	26,985,847.02						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
开致自动化公司	23,668,096.83	-2,248,023.49	-2,248,023.49	1,391,407.85				

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

□适用 √不适用

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 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。

1. 信用风险管理实务**(1) 信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报告第十节七 4、七 5、七 6、七 8、七 9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 36.32%（2020 年 12 月 31 日：38.25%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本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价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	193,168,346.94	198,194,339.28	198,194,339.28		
应付票据	149,676,074.26	149,676,074.26	149,676,074.26		
应付账款	486,834,643.04	486,834,643.04	486,834,643.04		
其他应付款	3,887,560.95	3,887,560.95	3,887,560.95		
一年内到期的非流动负债	12,205,368.86	12,577,005.48	12,577,005.48		
租赁负债	3,008,174.28	3,439,496.82		3,439,496.82	
小 计	848,780,168.33	854,609,119.83	851,169,623.01	3,439,496.82	

(续上表)

单位：元

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	133,912,460.82	148,487,989.51	64,922,318.63	57,800,508.10	25,765,162.78
应付票据	60,190,926.65	60,190,926.65	60,190,926.65		
应付账款	318,037,821.98	318,037,821.98	318,037,821.98		
其他应付款	1,117,934.34	1,117,934.34	1,117,934.34		
小 计	513,259,143.79	527,834,672.48	444,269,001.60	57,800,508.10	25,765,162.78

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价，因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			191,870,000.00	191,870,000.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			191,870,000.00	191,870,000.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
应收款项融资			63,058,869.41	63,058,869.41
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额			254,928,869.41	254,928,869.41
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				

二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

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

公司持有的结构性存款，其剩余期限较短，故采用投资成本确定其公允价值；公司持有的应收款项融资主要为银行承兑汇票，因信用风险和延期付款风险很小，是由信用等级较高的银行承兑，预期可收回金额确定，所以以票面金额作为其公允价值合理估计值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

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 (%)

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

本企业的母公司情况的说明

不适用

本企业最终控制方是胡新荣、宋昌宁

其他说明：

自然人名称	自然人对本公司的持股比例 (%)	自然人对本公司的表决权比例 (%)
胡新荣、宋昌宁	67.67	67.67

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况详见附注：“第十节财务报告”“九、在其他主体中的权益”“1、在子公司中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市新创辉精密五金机械有限公司	实际控制人胡新荣的亲属控制的企业
广州市骁腾电子科技有限公司	实际控制人宋昌宁的亲属控制的企业
深圳市智浩精密五金有限公司	实际控制人胡新荣的亲属持股 50%的企业
深圳市利东五金塑胶制品有限公司	董事会秘书刘小环配偶控制的企业
深圳鑫励诚科技有限公司	董事会秘书刘小环配偶控制的企业
陈七妹	实际控制人胡新荣之配偶
袁春莉	实际控制人宋昌宁之配偶

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市智浩精密五金有限公司	货物	4,468,100.84	

深圳市新创辉精密五金机械有限公司	货物	4,422,099.18	3,646,240.00
深圳鑫励诚科技有限公司	货物	4,777,826.01	

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

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

单位: 元 币种: 人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中山市新益昌自动化设备有限公司	90,000,000.00	2019-05-06	2021-05-28	是

公司的最高担保额度为 9,000 万, 报告期内担保的实际发生额为 900 万, 该担保已履行完毕。截止报告期末, 担保金额为 0。

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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

胡新荣、陈七妹、宋昌宁、袁春莉	20,000,000.00	2021-01-25	2024-01-24	否
胡新荣、陈七妹、宋昌宁、袁春莉	30,000,000.00	2021-08-27	2022-08-27	否
胡新荣、陈七妹、宋昌宁、袁春莉	10,000,000.00	2021-07-19	2022-06-07	否
胡新荣、陈七妹、宋昌宁、袁春莉	24,250,000.00	2021-06-23	2026-06-23	否
胡新荣	17,460,000.00	2021-07-08	2022-07-06	否
胡新荣, 宋昌宁	50,000,000.00	2021-06-17	2022-04-18	否
胡新荣、宋昌宁	9,952,114.50	2021-12-17	2022-06-13	否
胡新荣、宋昌宁	10,047,801.71	2021-09-24	2022-03-04	否
借款担保小计	171,709,916.21			
票据担保				
胡新荣	80,000,000.00	2021-07-08	2022-07-06	否
票据担保小计	80,000,000.00			否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 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	1,097.45	797.15

(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

(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			

	深圳市智浩精密五金有限公司	4,046,473.57	456,107.44
	深圳市新创辉精密五金机械有限公司	3,241,321.25	440,000.00
	深圳鑫励诚科技有限公司	1,928,017.05	
	深圳市利东五金塑胶制品有限公司		338,405.05
	广州市骁腾电子科技有限公司		409,357.63
小计		9,215,811.87	1,643,870.12
应付票据			
	深圳市智浩精密五金有限公司	216,008.44	
	深圳鑫励诚科技有限公司	1,434,796.34	
	深圳市利东五金塑胶制品有限公司		900,078.18
小计		1,650,804.78	900,078.18

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

本公司于 2021 年 12 月 28 日支付 2,500.00 万元至永州德鑫企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称永州德鑫），用于购买永州德鑫所持有的深圳德森精密设备有限公司（以下简称德森精密）10%股权。后续公司管理层考虑到组织架构，决定新设立子公司对外投资，故公司于 2022 年 1 月 18 日设立深圳市海昕投资有限公司（以下简称海昕投资），海昕投资于 2022 年 2 月 18 日重新向永州德鑫支付 2,500 万元。2022 年 2 月 21 日，永州德鑫已退还公司最初 2,500.00 万元投资款，2022 年 4 月 23 日，德森精密已办理完股东工商变更。

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

资产负债表日后利润分配情况

经审议批准宣告发放的利润或股利	51,066,800.00
-----------------	---------------

根据 2022 年 4 月 25 日本公司董事会决议，2021 年度公司利润分配预案：以 2021 年末公司总股本 102,133,600 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.5 元（含税），合计分配现金股利人民币 51,066,800.00 元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	51,066,800.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	-

公司 2021 年度利润分配预案为：公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 102,133,600 股，以此计算合计拟派发现金红利

51,066,800.00 元（含税）。本年度公司现金分红比例为 22.01%。2021 年度公司不送红股，不进行资本公积转增股本。

如在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配预案已经公司第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十一次会议审议通过，独立董事发表了明确同意的意见，尚需提交公司 2021 年年度股东大会审议。

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

截至本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

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

本公司主要业务为 LED、半导体、电容器、锂电池等行业智能制造装备的研发、生产和销售。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注第十节七、61 之说明。

(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

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注“第十节七、25”之说明；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注“第十节五、42”之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	11,626,200.40	14,746,502.17
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	11,626,200.40	14,746,502.17

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	490,285.34	
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
与租赁相关的总现金流出	20,115,646.86	14,746,502.17

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表“第十节十、(二)”之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	49,523.80

(2)经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	1,293,329.10	1,393,735.50
小 计	1,293,329.10	1,393,735.50

(3)根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	78,000.00
1-2 年	78,000.00
2-3 年	26,000.00
3-4 年	
合 计	182,000.00

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见附注十、(二)之说明。

2. 公司作为出租人

经营租赁

(1) 租赁收入

项 目	本期数
租赁收入	49,523.80

(2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	1,293,329.10	1,393,735.50
小 计	1,293,329.10	1,393,735.50

(3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数
1 年以内	78,000.00
1-2 年	78,000.00
2-3 年	26,000.00
合 计	182,000.00

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	570,392,074.37
1 至 2 年	52,554,501.43
2 至 3 年	19,310,141.64
3 年以上	14,559,240.40
合计	656,815,957.84

(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	26,226,365.80	3.99	26,226,365.80	100.00		19,985,524.30	4.93	7,006,526.87	35.06	12,978,997.43
其中：										
按组合计提坏账准备	630,589,592.04	96.01	39,325,093.86	6.24	591,264,498.18	385,706,774.13	95.07	25,033,352.07	6.49	360,673,422.06
其中：										
合计	656,815,957.84	/	65,551,459.66	/	591,264,498.18	405,692,298.43	/	32,039,878.94	/	373,652,419.49

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
客户 1	18,613,694.90	18,613,694.90	100.00	该客户已成为失信被执行人, 预计无法收回
客户 2	1,980,000.00	1,980,000.00	100.00	诉讼已结案, 对方无财产执行
客户 3	1,740,000.00	1,740,000.00	100.00	失信被执行人, 预计无法收回
客户 4	1,025,000.00	1,025,000.00	100.00	对方破产重整
其他客户	2,867,670.90	2,867,670.90	100.00	预计无法收回
合计	26,226,365.80	26,226,365.80	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	531,215,436.38	26,560,771.82	5.00
1-2 年	49,342,970.65	4,934,297.06	10.00
2-3 年	6,011,210.92	1,202,242.18	20.00
3 年以上	6,627,782.80	6,627,782.80	100.00
合计	593,197,400.75	39,325,093.86	6.63

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	
单项计提坏账准备	7,006,526.87	19,219,838.93				26,226,365.80
按组合计提坏账准备	25,033,352.07	14,575,746.49		284,004.70		39,325,093.86

合计	32,039,878.94	33,795,585.42		284,004.70		65,551,459.66
----	---------------	---------------	--	------------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	284,004.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	99,814,368.00	15.20	4,990,718.40
第二名	57,715,467.00	8.79	2,885,773.35
第三名	36,448,000.00	5.55	1,822,400.00
第四名	25,827,103.21	3.93	
第五名	18,613,694.90	2.83	18,613,694.90
合计	238,418,633.11	36.30	28,312,586.65

其他说明

无

(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	30,753,556.15	25,383,997.89

合计	30,753,556.15	25,383,997.89
----	---------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(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	29,754,571.09
1 至 2 年	902,650.00
2 至 3 年	314,605.20
3 年以上	446,486.73
合计	31,418,313.02

(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
合并范围内关联方组合	28,452,889.05	23,402,889.05
押金保证金	2,442,227.36	1,946,244.13
应收暂付款	375,780.05	356,783.95
备用金	104,800.00	156,800.00
其他	42,616.56	34,201.90
合计	31,418,313.02	25,896,919.03

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	84,295.79	31,460.52	397,164.83	512,921.14
2021年1月1日余额在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-45,132.50	45,132.50		
--转入第三阶段		-31,460.52	31,460.52	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	25,920.81	45,132.50	80,782.42	151,835.73
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	65,084.10	90,265.00	509,407.77	664,756.87

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	512,921.14	151,835.73				664,756.87

合计	512,921.14	151,835.73				664,756.87
----	------------	------------	--	--	--	------------

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
中山市新益昌自动化设备有限公司	合并范围内关联方组合	28,452,889.05	1 年以内	90.56	
深圳市荣天盛实业有限公司	押金保证金	642,394.80	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	2.05	268,141.84
深圳市锐明电气实业有限公司	押金保证金	518,277.20	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	1.65	167,474.60
深圳市绿创空间科技有限公司	押金保证金	397,624.80	1 年以内、2-3 年	1.27	26,930.04
深圳市聚飞光电股份有限公司	押金保证金	300,000.00	1 年以内	0.95	15,000.00
合计	/	30,311,185.85	/	96.48	477,546.48

(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	308,550,548.89		308,550,548.89	63,039,713.20		63,039,713.20
对联营、合营企业投资						
合计	308,550,548.89		308,550,548.89	63,039,713.20		63,039,713.20

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳市新益昌电子有限公司	500,000.00			500,000.00		
中山市新益昌自动化设备有限公司	60,000,000.00	193,760,835.69		253,760,835.69		
深圳市东昕科技有限公司	2,539,713.20			2,539,713.20		
深圳市开玖自动化设备有限公司		51,750,000.00		51,750,000.00		
合计	63,039,713.20	245,510,835.69		308,550,548.89		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,209,305,560.98	738,668,718.81	709,368,275.02	470,236,528.05
其他业务	4,732,045.34	4,183,802.29	2,759,035.38	2,417,327.65
合计	1,214,037,606.32	742,852,521.10	712,127,310.40	472,653,855.70

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
LED 固晶机	493,490,661.22
Mini 固晶机	200,467,202.62
电容器老化测试设备	208,037,752.08
锂电池设备	30,969,026.53
半导体固晶机	214,911,943.03
配件及维修费	65,121,021.50
按经营地区分类	
内销	1,141,046,292.27
外销	71,951,314.71
市场或客户类型	
合同类型	
按商品转让的时间分类	
在某一时点确认收入	1,212,997,606.98
在某一时段内确认收入	
按合同期限分类	
按销售渠道分类	
合计	1,212,997,606.98

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		

权益法核算的长期股权投资收益		
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		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品产生的投资收益	1,795,719.04	
应收款项融资贴现损失	-1,006,789.89	
合计	788,929.15	

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

研发费用

项目	本期数	上年同期数
工资薪酬及福利	43,084,834.60	32,044,866.95
研发领料	13,064,167.39	7,113,305.95
租赁费	1,157,986.86	2,189,632.01
差旅费	1,345,697.07	1,086,770.34
折旧及无形资产摊销	2,067,927.29	969,691.64
其他	2,283,923.58	1,660,286.75
合计	63,004,536.79	45,064,553.64

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	360,181.19	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		

计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,072,598.04	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,089,550.98	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,600,515.85	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	51,204.44	
减：所得税影响额	2,406,185.29	
少数股东权益影响额	324,758.50	
合计	12,443,106.71	

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	23.53	2.48	2.48
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	22.27	2.35	2.35

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：胡新荣

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用