

公司代码：688700

公司简称：东威科技



昆山东威科技股份有限公司 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阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、信永中和会计师事务所（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、公司负责人刘建波、主管会计工作负责人周湘荣及会计机构负责人（会计主管人员）刘磊声明：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

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2021年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币146,555,177.04元。经董事会决议，公司2021年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税）。截至2022年4月15日，即本次利润分配方案的董事会召开日，公司总股本147,200,000股，以此计算合计拟派发现金红利44,160,000.00元（含税）。占2021当年度合并报表归属于上市公司股东的净利润27.45%。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属于母公司股东的净利润的比例为54.90%。

公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。如在实施权益分派股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况。

公司2021年利润分配预案已经公司第一届董事会第二十次会议审议通过，尚需公司2021年年度股东大会审议通过。

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

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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.....	4
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.....	100
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	590
第六节	重要事项.....	645
第七节	股份变动及股东情况.....	95
第八节	优先股相关情况.....	104
第九节	公司债券相关情况.....	106
第十节	财务报告.....	106

备查文件目录	载有公司法定负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内公开披露过的所有公司原件的正本及公告原件。

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、东威科技、昆山东威	指	昆山东威科技股份有限公司
方方圆圆	指	昆山方方圆圆企业管理中心(有限合伙)，系公司股东
家悦家悦	指	昆山家悦家悦企业管理中心(有限合伙)，系公司股东
苏州国发	指	苏州国发股权投资基金管理有限公司—苏州国发新兴二期创业投资合伙企业(有限合伙)，系公司股东
宁波玉喜	指	昆山零分母投资企业(有限合伙)—宁波玉喜投资管理合伙企业(有限合伙)，系公司股东
昆山玉侨合	指	昆山玉侨合投资管理有限公司—昆山市玉侨勇吉创业投资合伙企业(有限合伙)，系公司股东
广德东威	指	广德东威科技有限公司，系全资子公司
深圳东威	指	深圳昆山东威科技有限公司，系全资子公司
东威机械	指	昆山东威机械有限公司，系全资子公司
电镀	指	利用电解原理在导体表面覆上一层金属的过程。
VCP	指	全称 Vertical Continuous Plating，垂直连续电镀设备，用在 PCB 镀铜，采用垂直连续电镀技术的电镀生产线。
PCB	指	全称 Printed Circuit Board，印制电路板，是电子元器件的支撑体，是电子元器件电气连接的载体。
刚性板	指	用刚性基材制成的印制电路板。
柔性板	指	用柔性基材制成的印制电路板。
刚柔结合板	指	用刚性基材和柔性基材两种材料制成的印制电路板。
高频板	指	采用特殊的高频材料(如聚四氟乙烯等)进行加工制造而成的印制电路板。
HDI	指	High Density Interconnector，高密度互连板，是使用微盲埋孔技术的一种线路分布密度比较

		高的电路板。
封装基板	指	IC 封装基板，是为芯片与印制电路板之间提供电器连接的关键载体，能够起到保护、支撑、散热的作用。
特殊基材板	指	采用特殊基材制成的印制电路板。
电镀均匀性	指	镀层分布的均匀程度，是衡量电镀效果的关键指标，电镀层最厚值与最薄值的极差值越小说明电镀效果越好。
贯孔率（TP）	指	全称 ThrowingPower，即深孔电镀能力，印制电路板中孔内平均铜厚与表面平均铜厚的比例，数值越高，孔内镀层厚度与表面镀铜层厚度越接近，电镀效果越好。
片对片	指	SheetbySheet，即一种将柔性板片式上料，经过表面加工处理后，再片式下料的生产方式。
卷对卷	指	ReeltoReel，即一种将柔性板从圆筒状的料卷卷出，经过表面加工处理后，再卷成圆筒状的生产方式。
Prismark	指	美国 PrismarkPartnersLLC，印制电路板行业权威咨询机构及市场调研机构。
PP	指	聚丙烯
PVC	指	聚氯乙烯
纵横比	指	印制电路板中板厚与孔直径的比例，又称厚径比，数值越高则通过电镀在孔内沉铜的难度越大。
蚀刻	指	将材料使用化学反应或物理撞击作用而移除的技术。
电解蚀刻	指	利用金属在以自来水或盐水为蚀刻主体的液体中发生阳极溶解的原理，通过电解的作用将金属进行移除的技术。
化学蚀刻	指	利用曝光制板，显影后，将拟蚀刻区域的保护膜去除，在蚀刻时接触化学溶液，通过化学溶解腐蚀的作用将金属进行移除的技术。

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	昆山东威科技股份有限公司
公司的中文简称	东威科技
公司的外文名称	KunshanDongweiTechnologyCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	不适用
公司的法定代表人	刘建波
公司注册地址	昆山市巴城镇东定路505号
公司注册地址的历史变更情况	昆山市巴城镇东定路东侧变更为昆山市巴城镇东定路505号
公司办公地址	昆山市巴城镇东定路505号
公司办公地址的邮政编码	215300
公司网址	www.ksdwgroup.com
电子信箱	DW10798@ksdwgroup.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	钦义发	宋树健
联系地址	昆山市巴城镇东定路505号	昆山市巴城镇东定路505号
电话	0512-57710500	0512-57710500
传真	0512-57710500	0512-57710500
电子信箱	DW10798@ksdwgroup.com	DW10798@ksdwgroup.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（ http://www.cs.com.cn ）、上海证券报（ http://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	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	昆山市巴城镇东定路505号

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
人民币普通股（A股）	上海证券交易所科创板	东威科技	688700	不适用

(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	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
---------------	----	--------------------

内)	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
	签字会计师姓名	邓登峰、梁家荣
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	安信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市福田区金田路 4018 号安联大厦 35 层
	签字的保荐代表人姓名	周鹏翔、胡德
	持续督导的期间	2021 年 6 月 15 日至 2024 年 12 月 31 日

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	804,628,678.59	554,485,762.46	45.11	441,595,348.64
归属于上市公司股东的净利润	160,878,175.36	87,812,034.84	83.21	74,242,630.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	149,373,001.49	78,938,175.68	89.23	75,092,537.01
经营活动产生的现金流量净额	88,970,536.94	112,236,852.28	-20.73	63,412,456.93
	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	768,798,667.01	358,030,550.82	114.73	291,689,601.67
总资产	1,492,412,212.05	858,437,959.25	73.85	630,338,334.76

(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)	1.25	0.80	56.25	0.71
稀释每股收益 (元 / 股)	1.25	0.80	56.25	0.71
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	1.16	0.72	61.11	0.72
加权平均净资产收益率 (%)	27.48	27.92	减少0.44个百分点	35.32
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	25.77	25.10	增加0.67个百分点	35.73
研发投入占营业收入的比例 (%)	7.50	7.57	减少0.07个百分点	8.08

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、营业收入同比增长 45.11%，主要是 PCB 在 2021 年行业景气度回升，PCB 企业新建及扩建投资加大，另外公司加强开拓市场扩大销售，营业收入在报告期大幅增长。

2、归属于上市公司股东的净利润同比增长 83.21%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润同比增长 89.23%，主要系报告期内营业收入增长，同时公司不断优化产品结构，降低成本费用，毛利率和净利率保持在较高水准所致。

3、归属于上市公司股东的净资产和总资产分别同比增长 114.73%和 73.85%，主要系公司于 2021 年 6 月在科创板上市募集资金到位以及报告期内净利润增加所致。

4、经营活动产生的现金流量净额同比下降 20.73%，主要系应收款项及存货增长较大所致。

5、每股收益（元/股）同比增长 56.25%，主要系报告期内营业收入增长，公司净利润增长所致。

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	161,609,930.27	187,764,501.09	214,609,006.17	240,645,241.06
归属于上市公司股东的净利润	26,693,672.82	42,604,660.59	41,652,631.31	49,927,210.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,975,071.13	40,546,262.94	40,789,729.85	42,061,937.57
经营活动产生的现金流量净额	10,516,830.49	33,560,995.69	-12,005,037.24	56,897,748.00

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	249,242.82		-506,018.23	-8,845.40
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	9,092,396.93		12,121,239.60	8,023,768.65

定额或定量持续享受的政府补助除外				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			544,412.46	
委托他人投资或管理资产的损益	4,612,922.26			69,808.22
债务重组损益			-1,095,366.14	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-416,093.86		-663,981.33	-286,174.34
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-7,453,331.90
减：所得税影响额	2,033,294.28		1,526,427.20	1,195,131.93
合计	11,505,173.87		8,873,859.16	-849,906.70

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

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退收入	9,272,681.12	
合计	9,272,681.12	

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		253,315,879.95	253,315,879.95	4,612,922.26
应收款项融资	6,556,398.69	25,079,916.47	18,523,517.78	
合计	6,556,398.69	278,395,796.42	271,839,397.73	4,612,922.26

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，公司实现营业总收入 804,628,678.59 元，较上年同期增长 45.11%。报告期实现归属于上市公司股东的净利润 160,878,175.36 元，比上年同期增长 83.21%。报告期末，公司总资产 1,492,412,212.05 元，较报告期初增长 73.85%；归属于上市公司股东的净资产 768,798,667.01 元，较报告期初增长 114.73%。

2021 年，凭借前期持续的研发投入和市场开拓建立的核心技术及客户资源优势，全年销售呈现稳中有增的发展态势。报告期内，公司主要经营成果如下：

1. 市场开拓方面，2021 年，公司加大了印制电路（PCB）电镀专用设备的市场拓展，以及五金表面处理电镀设备的市场销售，进一步提高公司产品的市场份额。

2. 技术研发方面 2021 年, 公司根据未来发展战略, 积极投入多项新产品研发, 公司树立技术创新以效益为中心, 以提高产品质量、降低成本为重点, 不断开展技术攻关, 解决生产技术难点。并着眼于技术成果产业化, 形成规模生产能力, 进一步增强公司的竞争优势。

3. 投资建设方面, 2021 年, 根据公司发展及生产经营需求, 先后实施了募集资金投资项目 PCB 垂直连续电镀设备扩产(一期)、水平设备产业化建设项目和研发中心建设项目进行了建设, 截至 2021 年底, 水平设备产业化建设项目厂房基本建设完成, 部分生产设备已订购。随着新建生产线的建成投产, 公司生产规模将进一步扩大, 生产能力及研发能力进一步增强, 公司在行业中的竞争优势得到进一步提升。

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


公司主要从事高端精密电镀设备及其配套设备的研发、设计、生产及销售, 主要产品分为三大领域, 第一是高端印制电路(PCB)电镀专用设备, 第二类是五金表面处理专用设备, 第三类面向新能源动力电池负极材料专用设备及光伏领域专用设备的研发与制造。公司自主研发的垂直连续电镀设备可以用于各种基材特性、特殊工艺、应用场景的 PCB 的电镀制程, 技术延展性好、设备适应性强。

凭借公司自主研发的垂直连续电镀等技术, 公司垂直连续电镀设备在电镀均匀性、贯孔率(TP)等关键指标上表现良好。获评“江苏省首台(套)重大装备产品”、“江苏省高新技术产品”、“苏州市科学技术进步奖”; 公司也先后获得“江苏省高新技术企业”、“昆山市细分领域隐形冠军”、“中国电子电路行业协会优秀民族品牌企业”等荣誉称号。


公司的垂直连续电镀设备已具有较强的市场竞争力及较高的品牌知名度。目前公司的下游客户已覆盖大多数国内一线 PCB 制造厂商, 同时公司已成功将产品出口至日本、韩国、欧洲和东南亚等地区, 受到国外客户的高度认可。

主要产品:

(1) PCB 电镀专用设备

主要产品	图示	应用领域
刚性板垂直连续电镀设备		主要用于消费电子、通讯设备、5G 基站、服务器/云储存、航空航天等
柔性板片对片垂直连续电镀设备		主要用于柔性板 PCB 电镀领域, 实现片式柔性板的自动上下料生产。穿戴设备、智能家电、通讯设备等
柔性板卷对卷垂直连续电镀设备		主要用于柔性板 PCB 电镀领域, 实现卷式柔性板整卷连续电镀生产。穿戴设备、智能家电、通讯设备等
水平式除胶化铜设备		主要用于 PCB 电镀前进行除胶化铜

(2) 五金表面处理专用设备

主要产品	图示	应用领域
龙门式电镀设备		主要用于通用五金电镀领域，应用范围广泛。
五金连续电镀设备		主要用于涉及汽车、电子、稀土永磁等行业实现镀锌、镀铜、镀镍、镀锡、镀金、镀银等高效、环保的连续电镀生产。

(3) 新能源动力电池负极材料专用设备及光伏领域专用设备

主要产品	图示	应用领域
卷式水平膜材电镀设备		主要用于动力、储能、3C 等锂电池负极集流材料等
光伏镀铜设备		主要用于光伏电池硅片等镀铜代替银浆。

(二) 主要经营模式

1、采购模式

公司原材料主要包括五金件、电器类、结构件、槽体类、整流机、机械手等。为提高生产效率，公司目前采取以产定购与合理备库相结合的采购模式。依据生产计划由采购部门进行原材料采购；此外，依据过往订单及对未来订单的合理预测，对部分通用的标准化原材料进行合理备库。公司建立了完善的合格供应商管理制度，通过产品质量、供货能力、服务能力、付款条件等要素来选择供应商，并且定期对供应商原材料的质量、价格、交货及时性、服务情况进行动态考核。

2、生产模式

(1) 基本情况

经过多年的业务实践，公司已逐步形成订单式生产和适度预生产相结合的生产模式。公司主要采取订单式生产模式，生产计划的制定、原材料的采购、产品制造与安装调试等均以相应的合同订单为基础；为缩短交货周期，公司亦会根据实际情况进行适度的预生产。公司生产过程中部分具有通用性并非核心部分的定制化材料，主要通过定制件采购的方式取得，少部分依靠委托加工方式获取。

公司建立了完善的生产管理流程，能够快速、有效处理客户订单。同时各个事业部均能够对生产排期和物料管理进行统筹安排，协调生产、采购和仓库等相关部门，从而能够保障生产的有序进行，加快设备的交货速度，提高设备的质量。

(2) 外协情况

对于部分具有通用性且非核心部分的定制化材料，主要包括定制件采购和委托加工两种方式。定制件采购是指由公司向外协方直接采购非标零部件，外协方依据公司提供的技术参数、产品图纸进行原材料采购并完成该等产品的生产加工，如整流机盒、钛篮、钛网及导电滑块等；委托加工是指公司向外协方提供原材料和技术参数，并支付委托加工费用，由外协方按相关技术参数和产品图样进行非标零部件的生产加工，如镭射加工、烤漆加工等。

3、销售模式

公司销售模式以直销为主，同时存在少量经销业务。公司与经销商的业务合作不同于传统意义上的经销模式，与经销商达成合作意向时均已锁定终端用户，并由公司直接向终端客户提供商品与服务。

公司下游客户主要为国内知名 PCB 生产厂商，公司业务和技术人员与潜在客户通过沟通、交流，深入了解客户内在需求，为客户制定个性化的产品设计方案，进而获取客户订单。公司一般通过直接拜访客户、参加行业内展会、在专业媒体发布广告等渠道获取项目资源；同时随着公司产品品牌知名度和美誉度的不断提高，部分客户也会主动上门询价并与公司签订合同。在与客户建立合作关系后，公司往往可以通过高质量的产品、快速设备交付、积极的售后服务等优势获得客户的信任及认可，进一步增强客户黏性。

(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

电镀作为制造业的四大基础工艺（热、铸、锻、镀）之一，是利用电流电解作用将金属沉积于电镀件表面，从而形成金属涂层的工艺过程。从下游应用场景来看，电镀可以分为 PCB 电镀和通用五金电镀等多个领域。PCB 电镀主要用于 PCB 的生产制造，它随着我国电子信息产业发展和全球 PCB 产业中心向亚洲转移而逐渐发展壮大；通用五金电镀是机械、汽车、航空、航天等制造业的重要加工环节，是中国电镀产业的基础。

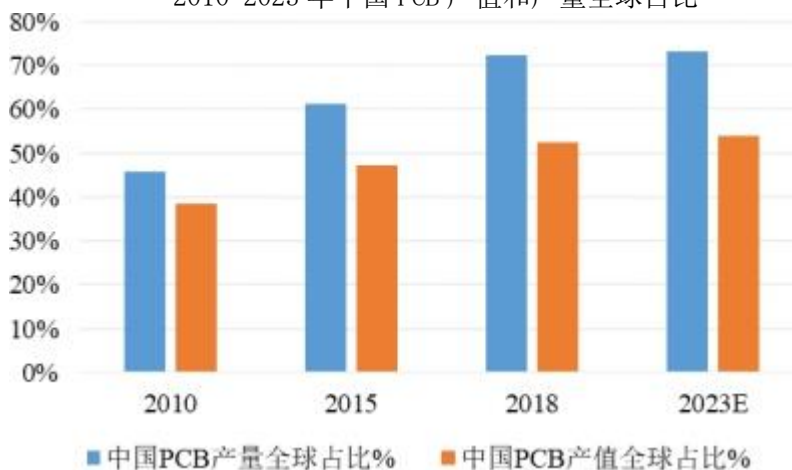
1、PCB 电镀设备行业的发展情况与未来趋势

(1) PCB 制造业的基本情况

1) 市场规模庞大，未来将持续增长

随着电子技术的飞速发展，全球 PCB 产业也在持续成长。根据中国电子电路行业协会及 PrismaMark 的数据统计，2018 年全球 PCB 产量约为 4.15 亿 m²，产值约为 624 亿美元。中国作为全球最大的 PCB 制造基地，2018 年 PCB 产量约为 3.00 亿 m²，产值约为 327 亿美元，PCB 产量占全球比重达到 72%，产值占比达到 52%。根据 PrismaMark 的预测，2018-2023 年全球 PCB 产值增速为 3.7%，而中国大陆 PCB 行业的预计增速为 4.4%，领先于全球 PCB 行业的总体发展。

2010-2023 年中国 PCB 产值和产量全球占比



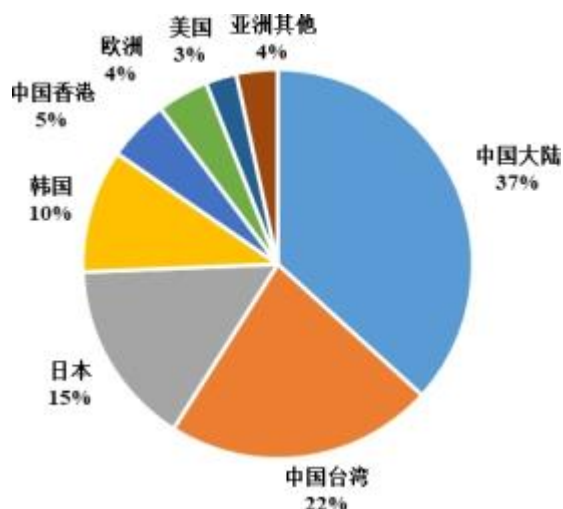
数据来源：中国电子电路行业协会、PrismaMark

2) 产业格局将持续以亚洲为主导、以中国为核心

2000年之后，随着以电子信息产业为首的制造业向亚太地区转移，全球PCB制造中心在亚太地区快速壮大。根据PrismaMark的数据统计，全球PCB产值中亚洲份额从2009年的86.73%增长至2018年的92.26%，占据绝对主导地位；中国PCB市场份额从2009年的34.58%增长至2018年的52.41%，占

据核心地位。

从全球PCB营收排名来看，N. T. Information发布的全球PCB制造商百强排行榜显示，2018年全球年产值超过1亿美元的PCB企业共有117家。其中中国大陆有43家，占总数的37%；中国台湾有26家，占总数的22%；日本有18家，占总数的15%。117家企业分布的具体情况如下图：

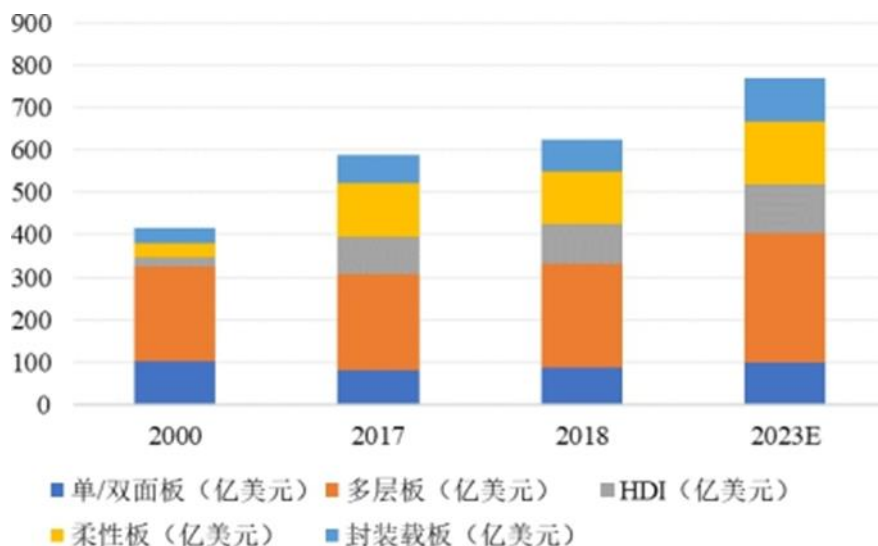


数据来源：N. T. Information

从PCB行业的发展来看，中国虽然已经成为世界排名第一的PCB生产大国，但附加值较高的PCB产品的生产技术更多的被欧美日等发达国家掌控。为了实现中国从PCB生产大国到生产强国的转变，国内PCB行业将进一步提高生产效率、提升产品质量并创新生产工艺。

3) 产品类型多样，应用场景将不断拓宽

从PCB产品类型来看，随着信息技术的快速发展以及高频通讯设备的增加，柔性板、HDI板、封装基板等高端PCB产品呈现出迅速增长的态势。根据Prismark的数据统计与预测，PCB产品类型及发展趋势如下图：



数据来源：Prismark

近年来，5G、云计算、大数据、物联网、人工智能、新能源汽车等新兴领域对高端PCB产品的需求迅速提升。根据Prismark的数据统计，通讯设备、计算机、消费电子是目前PCB主要的应用领域，未来PCB产品的各细分领域的产值都将进一步增长。Prismark对未来不同应用领域PCB产品的产值的预测情况如下：

单位：亿美元

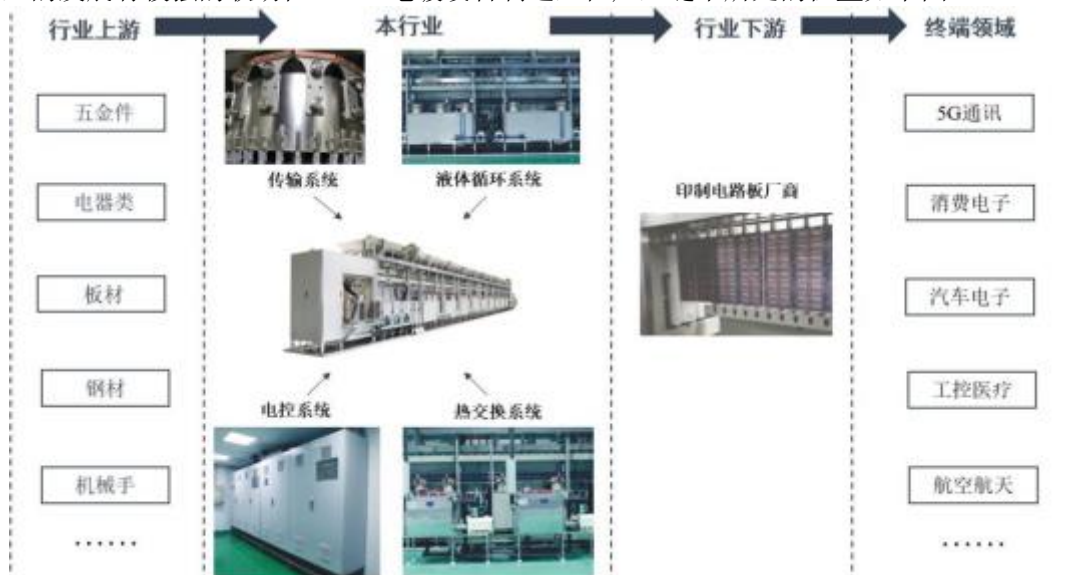
项目	2017	2018	2023E	2018-2023CAGR
计算机	165.38	182.37	211.70	3.0%
手机	139.47	136.74	154.36	2.5%
消费电子	88.70	95.55	116.48	4.0%
汽车	70.29	76.17	100.02	5.6%
通信基建	60.70	65.57	84.60	5.2%
工业	27.34	29.08	34.04	3.2%
医疗	11.78	12.35	14.47	3.2%
国防/航空航天	24.77	26.14	31.88	4.1%
总体	588.43	623.97	747.55	3.7%

数据来源：Prismark

(2) PCB 电镀设备行业的基本情况

PCB 电镀是 PCB 生产制作中的必备环节，能够通过 PCB 表面及孔内电镀金属来改善材料的导电性能。PCB 电镀设备是 PCB 湿制程工艺中的关键设备，PCB 电镀设备的性能高低和质量好坏能够在一定程度上决定 PCB 产品在集成性、导通性、信号传输等特性和功能上的优劣。

PCB 电镀设备制造业的上游行业主要为五金件、电器类、板材、钢材和机械手等。五金件、电器类、板材及钢材行业较为成熟，企业众多，市场化程度较高；机械手生产企业技术壁垒较高，但市场供应较充足，对本行业影响较小。PCB 电镀设备制造业的下游行业主要为 PCB 制造业，作为 PCB 生产过程中的关键设备，其发展受下游产业的市场规模、技术需求的影响较大，与下游 PCB 制造业的发展有较强的联动性。PCB 电镀设备制造业在产业链中所处的位置如下图：



PCB 制造业早期使用传统的龙门式电镀设备进行 PCB 电镀，随着电镀工艺的进步和环保要求的提高，目前市场上新增的 PCB 电镀设备主要包括垂直连续电镀设备、垂直升降式电镀设备和水平连续式电镀设备。垂直连续电镀设备通过利用减速马达带动钢带或链条在同一固定高度处水平传动，从而实现与钢带或链条相固定的镀件在不同工艺段槽体内的平稳传动与连续生产。垂直升降式电镀设备通过利用升降马达和传动齿轮带动镀件在不同工艺段的槽体间进行升降、推进的步进式传动；镀件在前后处理段浸泡停留，在电镀槽段通过链轮啮合式的机械结构进行传动。水平连续电镀设备通过利用减速马达带动传动轴进行同步转动，从而带动水平置于传动轴上的镀件向前运动与连续生产。其中，垂直连续电镀设备具有性能较好、节能环保、维护简单、性价比高等特点，未来市场前景较好。

（3）垂直连续电镀设备行业的发展情况及未来趋势

1) PCB 高阶化发展利好垂直连续电镀设备市场拓展

5G 通讯、消费电子、汽车电子、工控医疗、航空航天等下游新兴领域的快速成长不断促进 PCB 产品向高阶化发展。下游行业对 PCB 产品的集成密度的要求也越来越高，线路布局向复杂多样的方向发展，因此需要 PCB 产品具备较高的可靠性。除此之外，新型电子产品的发展要求 PCB 产品进一步缩小线宽、线距，从而满足终端产品对于极致精湛的工业设计的追求。PCB 行业的高阶化发展主要体现在高系统集成化、高性能化两个方面：

①高系统集成化。智能终端的每次升级都会对产品的集成度和多功能化提出更高要求。以智能手机为例，在不断要求输入/输出端口数目增多、引脚间距减小、功能元件数增多的需求面前，PCB 产品设计日趋复杂，电路板上的集成密度不断提升。刚挠结合、埋入式元器件等小型化 PCB 产品能够提供更高密度的电路互连、容纳更多的电子元件，在多功能集成、体积重量减小等方面具有很大优势。全球主要 PCB 厂商均致力于在减小 PCB 产品体积与重量的同时附加更多的功能元件，这些要求对 PCB 电镀的精细度与信赖度提出更高的挑战。

②高性能化。高端 PCB 产品未来将进入快速增长阶段，对数据传输频率及速度、数据容量的要求会更高。随着数字传输信号日益高频化，具备良好的阻抗性的 PCB 产品才能保障信息的有效传输。PCB 产品电路阻抗越低，其性能就越稳定，越可实现高频高速工作，从而承担更复杂的功能。PCB 产品高性能化的趋势也推动 PCB 的制作工艺向微孔化（直径 0.05mm 或更小）、细线化（线宽/线距 0.05mm 或更小）、多层化（常用多层板层厚平均从 4-6 层变为 8-10 层甚至更多）的方向发展。

高端 PCB 产品加工时要进行阻抗控制和阻抗匹配，且涉及 PCB 的线宽、线厚、孔径孔数、对位精度等多项指标的考核，每道工序的加工难度都较以往大幅提高，具有技术壁垒高、制造难度大及研发投入高的特点。电镀工艺对 PCB 性能有关键性的影响，为了达到不同材质电路板的高均匀性、高贯孔能力的生产需求，需要不断提升电镀设备的传动稳定性、电流密度分布均匀度以及电镀液喷淋效率，进而提升 PCB 电镀的品质。随着下游行业的发展，PCB 产品的基材特性和功能结构的复杂程度与日俱增，传统电镀设备存在的效率低、稳定性差、成本高以及污染多等问题越来越明显，难以满足高端 PCB 产品的批量生产要求，包括垂直连续电镀设备在内的新型 PCB 电镀专用设备逐渐进入市场。

目前国内能够提供高端 PCB 电镀设备的企业较少，具备自主研发实力的高端电镀设备制造商会抢得市场先机，在获得巨大市场空间的同时也能够提高高端 PCB 电镀设备行业的自主供应能力。高效能计算机、服务器、大数据中心、云存储、AI、高端通讯设备等新兴高端领域的迅速成长，也推动了高端 PCB 电镀设备向不同领域的拓展。电镀设备今后也会向精密化、多元化的方向发展，以东威科技为代表的技术精进、产品多元的高端电镀设备制造商，将助力新兴行业的快速发展。

2) PCB 电镀设备专用化发展助推垂直连续电镀设备成为主流

在 PCB 电镀设备发展早期，PCB 电镀加工主要由龙门式电镀设备完成。龙门式电镀设备具有加工范围广泛、工艺系统完备的特点，并非 PCB 制造的专用设备。随着 PCB 产品功能、材料、制造从简单到复杂，龙门式电镀设备已经难以在电镀均匀性、贯孔率等指标上满足 PCB 的制作需求，PCB 电镀设备也经历了从传统的龙门式电镀设备到 PCB 电镀专用设备的发展和迭代。

能够自主设计生产 PCB 电镀专用设备的国内企业起步较晚、规模较小，行业发展初期存在研发能力薄弱、缺乏核心技术等问题，与外资企业引进的域外先进技术相比差距较大。在一段时间内，引入域外的水平连续式电镀和垂直升降式电镀技术的电镀设备成为国内 PCB 电镀市场的主要产品。近年来，中国大陆已成为全球 PCB 最大的生产中心，随着高端 PCB 制造业向中国大陆的加速转移，国内 PCB 制造厂商也不断向 PCB 专用设备制造厂商提出更高的制造需求，但水平连续式电镀设备因价格较高难以广泛普及，垂直升降式电镀设备在工艺路径上也很难进一步提升电镀过程的稳定性及关键性能表现。

东威科技推出的垂直连续电镀设备凭借一体成型的传动结构等设计使电镀品质得以有效提升，在简化设备结构的同时实现 PCB 电镀的自动化、清洁化生产。采用垂直连续电镀技术的垂直连续电镀设备能够解决传统龙门式设备在批量生产 PCB 时低精度、高污染、易出现安全隐患的问题，并且在工艺路径上与垂直升降式电镀设备、水平连续电镀设备相比具备一定的比较优势，为高端 PCB 制造业提供了一种创新性的电镀解决方案。目前在新增 PCB 电镀专用设备市场，垂直连续电

镀设备已经成为下游厂商的主流选择，其中采用垂直连续电镀技术的垂直连续电镀设备已具备较强的市场竞争力。

3) 垂直连续电镀设备的市场空间

根据 CPCA 的数据统计，2018 年全球生产约 4.15 亿 m² 电路板，其中大约 3 亿 m² 来自中国。具体情况如下：

单位：百万平方米

地区	纸质	复合板	刚性双面板	多层板				HDI 板	封装基板	挠性板	总和
				4层板	6层板	8-16层板	18+层板				
美国	0.1	0.2	1.0	0.7	0.6	0.6	0.1	0.2	0.0	0.8	4.3
欧洲	0.1	1.1	2.7	1.1	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	6.2
日本	0.6	3.7	0.8	1.7	1.2	0.7	0.1	0.8	1.4	3.4	14.3
中国	43.7	41.8	57.2	71.7	33.0	10.6	0.5	10.5	1.8	28.8	299.6
亚洲其他	11.6	9.7	10.0	11.1	7.9	4.5	0.2	4.8	6.0	24.2	90.1
总和	56.2	56.4	71.7	86.3	43.2	16.5	0.9	16.4	9.2	57.7	414.6

数据来源：CPCA

根据 CPCA 的预测，从 2018 年到 2023 年，全球 PCB 产值 5 年年均复合增长率预估为 3.7%；分地区来看，我国增长速度将高于其他地区，从 2018 到 2023 五年年均复合增长率为 4.4%；分产品看，成长较快的产品包括 8 层及以上的高多层板和封装基板。2023 年各地区 PCB 产量预测情况如下：

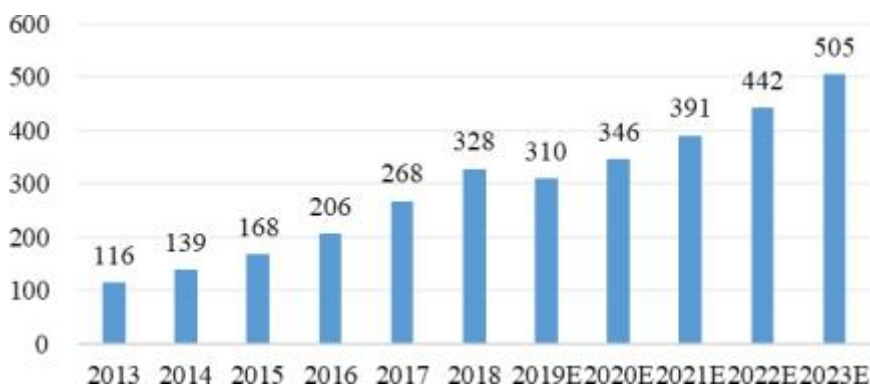
单位：百万平方米

地区	纸质	复合板	刚性双面板	多层板				HDI 板	封装基板	挠性板	总和
				4层板	6层板	8-16层板	18+层板				
美国	0.1	0.2	1.1	0.8	0.6	0.7	0.1	0.3	0.0	0.8	4.6
欧洲	0.1	1.1	2.9	1.2	0.6	0.2	0.0	0.2	0.0	0.6	6.9
日本	0.6	4.0	1.0	1.5	1.0	0.5	0.1	0.9	2.2	3.7	15.5
中国	42.6	51.9	73.0	93.8	43.5	16.9	0.8	12.7	2.9	34.4	372.7
亚洲其他	11.0	12.7	13.0	14.8	10.3	5.5	0.3	6.0	8.3	30.3	112.0
总和	54.4	70.0	91.1	112.1	56.0	23.7	1.3	20.0	13.3	69.8	511.8

数据来源：CPCA

中国 PCB 产量的快速增长将利好垂直连续电镀设备制造业的发展。受下游产能扩大和传统设备替换等影响，中国垂直连续电镀设备产量将保持快速稳定的增长。2018 年中国垂直连续电镀设备新增数量约 328 台；预计到 2023 年，中国垂直连续电镀设备新增产量将达到 505 台，具体情况如下：

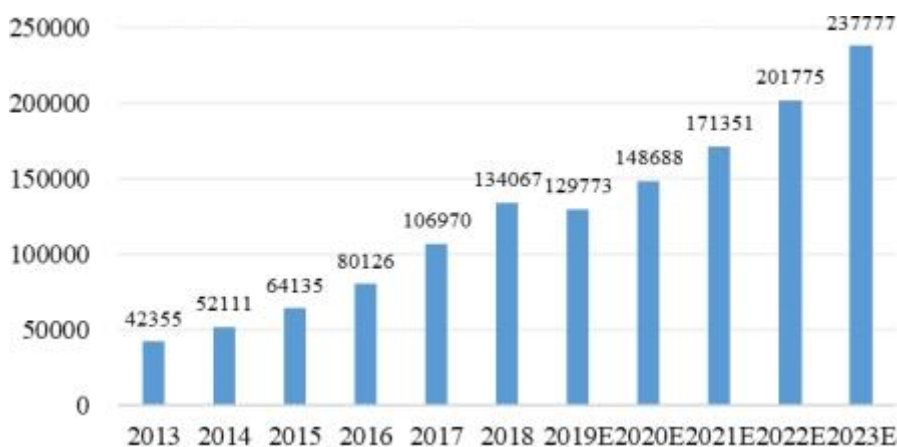
单位：台



数据来源：《印制电路信息》、CPCA

受政策影响和下游市场的推动，2018 年中国垂直连续电镀设备市场规模约 13.41 亿元，2017 年和 2018 年垂直连续电镀设备市场增速明显。保守预计到 2023 年，中国垂直连续电镀设备市场将保持 16.3% 的年均复合增长，市场规模将达到 23.78 亿元，具体情况如下：

单位：万元



数据来源：《印制电路信息》、CPCA

(4) 水平式表面处理设备的发展情况及未来趋势

水平式表面处理设备下游应用广泛，覆盖了 PCB、半导体芯片制造、TFT-LCD 面板制造、面板玻璃制造、TSP 制造、LED 蓝宝石衬底制造等领域。

东威科技主要产品之一的水平式表面处理设备为面向 PCB 制造行业的水平式除胶化铜设备。从 PCB 制造工艺流程看，除胶化铜工序在电镀工序之前。一般来说，1 台水平式除胶化铜设备可以搭配 2-3 台 PCB 电镀专用设备进行生产。水平式除胶化铜设备与 PCB 电镀专用设备的新增需求量趋势基本保持一致，仅按垂直连续电镀设备预计市场增量测算，合理估计 2019 年至 2023 年水平式除胶化铜设备新增产线规模将达 1,000 台左右。

2、通用五金类电镀设备行业的发展情况与未来趋势

(1) 通用五金类电镀设备行业的基本情况

通用五金电镀设备是一种用途广泛的定制化设备，通常需要用同一电镀设备生产加工不同镀层、不同材质、不同规格的多种产品。从镀层金属上看，通用五金类电镀设备可以完成镀件表面铜、锌、镍、锡、金、钯等的表面金属化工序；从镀件材质上看，通用五金类电镀设备可以加工金属件、塑料件、陶瓷件等多种材质；从镀件形状上看，通用五金类电镀设备可以加工细小紧固件、大型舱体结构件等多种规格。从镀件功能上看，通用五金类电镀设备可以用于功能性电镀，赋予镀件防腐、导电等功能性特性；也可以用于装饰性电镀，赋予镀件金属材质的装饰性特性。

通用五金类电镀设备的上游行业主要为机电设备、电器组件和五金材料等，行业技术较为成熟，企业众多，对通用五金类电镀专用设备行业影响不大。下游主要面向机械、汽车等大型制造业五金材料的表面电镀，一定程度上受到相关行业景气度的影响。

通用五金类电镀设备主要以龙门式电镀设备为主，可以完成挂镀、滚镀等多种电镀形式。其中针对滚镀，亦可以使用滚镀类设备等专用型设备完成。

(2) 龙门式电镀设备、滚镀类设备行业的发展情况及未来趋势

1) 制造业的稳定发展助推本行业持续成长

通用五金类电镀设备行业的增长与中国制造业的发展息息相关。改革开放以来，我国制造业持续稳定发展，建成了门类齐全、独立完整的产业体系，有力推动我国工业化和现代化进程。根据国家统计局的数据，2020 年我国制造业累计生产总值达到 26.64 万亿元，从绝对规模来看，制造业约占 2019 年 GDP 总量的 26.3%；装备制造业保持较快增长，增速高于规模以上工业 1 个百分点。

中国制造业固定资产投资总体保持增加趋势，利好龙门式电镀设备、滚镀类设备行业的发展。制造业固定资产投资主要用于生产厂房的建设以及生产设备的购置等。根据国家统计局的数据，2020 年中国制造业中金属制品业、电器机械和器材制造业等领域在制造设备投资方面同比增长较快，具体情况如下：

项目	全部固定资产投资增长率	生产设备投资增长率
制造业	9.5%	6.6%
其中：金属制品业	15.4%	8.9%
电器机械和器材制造业	13.4%	14.6%

随着中国制造业的转型升级，龙门式电镀设备、滚镀类设备行业同样需要通过自动化提升生产效率，依靠设备升级提高产品品质，采用清洁化生产方式以减少环境污染，自动化、智能化以及清洁化的生产加工方式正在成为未来通用五金类电镀行业的发展趋势。

2) 环保监管政策促使本行业产品的绿色化升级

通用五金类电镀一直以来是我国制造业发展中不可或缺的一道工序，但传统通用五金类电镀生产工序多、原材料耗用种类多，排放的废水、废气及固废中含有大量重金属物质、酸性气体等有害物质。针对传统通用五金类电镀行业的污染问题，监管部门持续加大对企业环保情况的监管力度，对环保不达标企业采取关停、限期责令整改等处罚手段。行业内涉及环保的主要法规政策如下：

序号	主要政策	颁布时间	制定部门	主要内容
1	《固定污染源排污许可分类管理名录（2019年版）》	2019年	生态环境部	对污染物产生量、排放量或者对环境的影响程度较大的排污单位，实行排污许可重点管理。
2	《排污许可管理办法（试行）》	2018年	生态环境部	纳入固定污染源排污许可分类管理名录的企业事业单位和其他生产经营者应当按照规定的时限申请并取得排污许可证。
3	《国务院办公厅关于印发控制污染物排放许可制实施方案的通知》	2016年	国务院	环境保护部门应当通过向企事业单位颁发排污许可证，并按照许可证进行监督，实行污染物排放许可制。
4	《国务院关于印发“十三五”生态环境保护规划的通知》	2016年	国务院	强调预防重金属污染的重要性，并进一步要求与重金属行业有关的，包括电镀行业，应制定全面的清洁生产计划，减少重金属污染排放；应采用强化方法对排放的重金属污染物进行检测，并将检测结果向社会公布。

5	《电镀污染物排放标准》	2008年	环保部、国家质检总局	本标准规定了电镀企业和拥有电镀设施的企业的水污染物和大气污染物的排放限值等内容。本标准适用于现有电镀企业的水污染物排放管理、大气污染物排放管理。
---	-------------	-------	------------	--

在行业发展初期，较为严重的污染问题一直是通用五金类电镀行业的痛点之一。时至今日，通用五金类电镀依然是机械、电子、航空航天等传统行业的重要加工环节，也是高端装备制造业、先进信息技术行业等领域的重要配套环节，不可或缺且难以替代。在建设环境友好型社会和发展绿色循环经济的背景下，通用五金类电镀设备企业必须不断对产品进行升级，在节能环保方面更具优势的电镀设备也将受到下游客户更多的青睐。

3) 龙门式电镀设备、滚镀类设备的市场空间

龙门式电镀设备和滚镀类设备行业的发展均受到通用五金行业电镀需求的影响，具有相似的市场空间。

由于通用五金类电镀是一种应用广泛的成熟技术，龙门式电镀设备和滚镀类设备的技术和市场需求相对稳定。根据中国电镀年鉴估算，2018 年中国约有电镀加工生产线（主要用于通用五金电镀）4.11 万台，同比增长 7.0%。展望未来，通用五金类电镀在较长时期内将依然是制造业表面处理环节最重要的工艺手段之一，并随着制造业的发展同步增长。预计到 2023 年，电镀加工生产线（主要用于通用五金电镀）的市场需求将达到 5.70 万台，未来五年复合增长率为 5.4%。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司所属行业为制造业门类中的专用设备制造业（行业代码为 C35）。

从电镀方法上看，公司自主创新的垂直连续的电镀方法已经成为目前国产 PCB 专用电镀设备中的主流。在公司自主研发的垂直连续电镀设备上市以前，国内垂直连续电镀设备主要采用国外垂直升降式电镀方法，即通过不断提升、前进和下降的跨槽动作将 PCB 在不同工序段的槽体中进行步进式电镀。相较垂直升降式的电镀方法，公司垂直连续电镀技术的应用不需要复杂的机械结构，气缸、感应器、电机等零部件也较少使用，在设备制造成本与稳定性上具有比较优势。公司部分垂直连续电镀设备凭借其自主创新、稳定高效与高性价比的电镀解决方案，已经在 PCB 电镀专用设备领域具有较高的市场竞争力，显著提高 PCB 电镀工艺的效率与品质，在行业内具有一定的示范效应。

从设备性能上看，公司部分垂直连续电镀设备凭借公司自主研发的垂直连续电镀等技术，在电镀均匀性、贯孔率（TP）等关键指标上均表现良好。其中刚性板垂直连续电镀设备（脉冲式）在板厚 0.1mm-8mm 时电镀均匀性能够达到 $25\mu\text{m} \pm 2.5\mu\text{m}$ ，在纵横比 20:1 的情况下， $TP \geq 95\%$ ；柔性板片对片垂直连续电镀设备在板厚 36 μm -300 μm 时电镀均匀性能够达到 $10\mu\text{m} \pm 1\mu\text{m}$ ，通过了江苏省新产品新技术鉴定，并获评“江苏省首台（套）重大装备产品”、“江苏省高新技术产品”、“苏州市科学技术进步奖”；柔性板卷对卷垂直连续电镀设备在板厚 24 μm -100 μm 时电镀均匀性能够达到 $10\mu\text{m} \pm 0.7\mu\text{m}$ ，通过了江苏省新产品新技术鉴定、中国电子电路行业协会科技成果评审鉴定，并获评“安徽省首台（套）重大技术装备”。

从研发水平上看，公司是一家能够为下游行业在发展中产生的新问题提供研发服务，为高端客户提供智力支持的科创型企业。由于垂直连续电镀设备中的创新性与实用性得到了客户的高度认可，客户在遇到新产品开发与生产的技术瓶颈时会主动寻求公司的研发支持。目前公司正在研制的水平镀膜设备、卷对卷垂直连续化镍金设备分别是为下游客户生产新能源汽车动力电池的材料、化学镍金工序而针对性研发的新技术产品，这两项在研项目均已完成样机的生产与交付。公司强大的研发实力为公司树立了良好的声誉，也为公司在新领域的市场竞争中抢得先机。

从客户优势上看，目前公司的下游客户涵盖鹏鼎控股（002938.SZ）、东山精密（002384.SZ）、健鼎科技（3044.TW）、深南电路（002916.SZ）、沪电股份（002463.SZ）、瀚宇博德（5469.TW）、胜宏科技（300476.SZ）、兴森科技（002436.SZ）、名幸电子（6787.JP）、崇达技术（002815.SZ）、定颖电子（6251.TW）、生益科技（600183.SH）、方正科技（600601.SH）、奥士康（002913.SZ）

等知名企业，已覆盖大多数国内一线 PCB 制造厂商，同时公司也已成功将产品出口至日本、韩国、欧洲和东南亚等地区。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

在动力电池、储能等多个领域带动下，锂电池市场需求迅速增长。在需求快速扩张的情况下，铜箔企业也开始新一轮的扩展，目前作为动力电池材料的 6-8 μm 铜箔极板在遭遇外力碰撞时容易造成安全隐患，研制更加安全的新式动力电池材料已成为未来发展的趋势。目前设备通过真空蒸镀、磁控溅射等方式可以在不导电的 PP 超薄超宽膜表面形成 50-80 纳米的铜层，公司生产的水平镀膜设备可以将铜层增厚到 1 μm ，使之兼具安全性和导电性。

未来趋势：PET 复合铜膜在锂电行业的大批量应用是必然的，主要是由 PET 产品的四个先进性所决定的：高安全、高比容、长寿命、高兼容。

1) 高安全：消费端对锂电池的最大顾虑也是其不够安全，电池自燃是由于发热失控导致的内短路。PET 对这一问题的解决方法就是高分子不容易断裂，即便断裂，1 微米的镀铜的强度无法达到刺穿隔膜的标准，可以实现永不刺穿，把内短路的风险完全规避掉。

2) 高比容。PET 复合铜箔重量更轻，目前集流体占电池重量的比重是 15%，PET 技术可以提升 5%-10% 的电芯能量密度，实现高比容。

3) 长寿命。这主要是因为 PET 表面更为均匀。并且金属结晶体更容易热胀冷缩，高分子材料的膨胀率更低，更容易空置，保持表面完整性，提升程度在 5%。

4) 高兼容。即很多性能可以更高的去进行匹配，比如铝箔和铜箔都可以应用 PET 技术。

(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

公司核心竞争力主要体现在以下几个方面：

在技术创新研发方面，立足 PCB 专用电镀设备的研发、设计、制造等方面，加强研发及技术成果应用，在技术水平先进性、制造工艺成熟度等方面，形成了垂直连续电镀核心技术体系，拥有多项专利技术，多项核心技术处于国际或国内先进水平。在电镀均匀性、贯孔率（TP）等关键指标上处于行业领先水平。同时，公司加强核心技术在其它领域的应用，拓展应用渠道，在 PCB 电解蚀刻机、卷式水平镀铜线、垂直连续硅片电镀机等方面，加大研发投入，成为公司更多的核心技术优势和新的业务增长点。

在研发团队上，公司的核心研发团队在机械、化工、自动化、信息技术等领域有着多年的研究经验，在实践中不断探索和创新形成的实用技术，逐步实现自动化和智能化，设备性能得到众多用户的认可和充分肯定。

在技术成果的转化方面，不断将 PCB 领域的垂直连续电镀技术，拓展应用至新能源材料专用设备，包括锂电和光伏专用设备的研发和制造，取得多项研发技术成果，形成了独立自主的首创技术和机型，已具备量产条件，取得了较好的效果。

公司经过多年的经营和发展，形成了鼓励原创和创新的激励机制，支持和鼓励研发团队创新技术研发及技术成果应用，加大研发投入及奖励力度，不断增强公司的核心竞争力。

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，公司已拥有专利 150 项，其中发明专利 27 项、实用新型专利 120 项、外观设计专利 3 项，计算机软件著作权 35 项。2021 年 1-12 月，公司新申请专利 31 项（其中发明专利 8 项），授权专利 20 项，新增已登记的软件著作权 2 项。

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	8	1	102	27
实用新型专利	23	19	135	120
外观设计专利	0	0	3	3
软件著作权	6	2	39	35
其他	0	0	12	12
合计	37	22	291	197

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	60,368,312.85	41,964,253.25	43.86
资本化研发投入			
研发投入合计	60,368,312.85	41,964,253.25	43.86
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.50	7.57	下降 0.07 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	0	0	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

公司根据新产品开发、技术创新、产品迭代、技术储备和人员储备等战略发展需要，报告期内在研发领域的投入大幅增加。2021 年度研发费用为 60,368,312.85 元，较上年度同期增长 43.86%。研发投入总额较上年度同期大幅增加的原因如下：

(1) 公司引进研发人员增多，新增研发人员的工资和社保政策变化使职工薪酬大幅增长：公司报告期内研发人员为 181 人比上年同期增加 61 人，薪酬增加 12,921,108.64 元。

(2) 为开发新产品，拓展市场空间，公司启动多个新研发项目，研发物料消耗增长和物料价格上涨，带动相关支出增长。

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	垂直连续多片化学沉铜设备的研发	10,000,000.00	1,412,987.21	2,084,746.63	完成自动化生产线的架设工作	PCB 厚在 0.05 - 3.2 毫米, 通孔孔径最小 0.2 毫米板厚孔径比 16:1 盲孔孔径最小 0.075 毫米孔深孔径比 1:1, 沉铜层厚度可达 0.50-0.80 微米	行业领先	高端 PCB 微通孔、盲孔的化学沉铜
2	PCB 电解蚀刻机的研发 (预算增加)	11,000,000.00	4,810,551.8	10,704,849.39	样机研发已完成; 测试了各种抗蚀材料耐电解蚀刻	2021 年底, 0.25 毫米以上线宽线距的单双面板和内层板能够小批量生产	电解蚀刻形成线路图形的能力强, 产品合格率高	电解蚀刻可部分取代化学蚀刻, 减少化学药剂用量, 提高 PCB 制作工艺的环保水

					形成线路图形的能力和产品合格率; 加装了阳极上遮板改善蚀刻均匀性等			平。
3	薄板垂直连续电镀填孔自动线的研发	6,000,000.00	2,162,991.23	5,572,219.37	成品机安装完成	全过程板面无接触	行业领先	高端产品要求板面无接触, 应用前景广阔
4	双边夹具导电超薄卷式水平镀膜线的研发(预算增加)	10,000,000.00	3,937,316.89	6,052,225.11	通过试验机完成预设计目标	镀面铜厚度 $1 \pm 0.1 \mu\text{m}$, 电流密度 3ASD	业界首创	薄膜光电材料、5G 屏蔽材料和动力电池阴极复合铜箔等领域
5	水平(PCB 硬板)连续电镀传动系统采用钢带的研制设备的研发	6,000,000.00	1,583,482.79	2,447,917.54	已完成产品的资料的收集、整理	实现后制程清洁, 干燥, 抗氧化	行业领先	730x635 毫米的硬板, 薄板厚度 0.3 毫米。最厚板厚度 3.2 毫米。
6	卷式水平镀铜线的研发(预算增加)	8,200,000.00	3,996,659.93	8,121,083.08	完成预设目标进入量产阶段	镀面铜厚度 $1 \pm 0.1 \mu\text{m}$,	业界首创	动力电池阴极复合铜箔
7	垂直连续硅片电镀机的研发(预算增加)	12,000,000.00	4,380,072.64	7,720,339.32	完成中试线研发与制作	用电镀铜锡取代传统印刷银浆工艺	首创	有效降低光伏硅片制造成本, 提升光电转换效率
8	显影、镀铜、去膜及蚀刻集成联机设备的研发	9,350,000.00	5,957,900.79	8,309,315.61	镀铜段工艺完成研发	R 值 ± 3 微米	R 值 ± 3 微米	应用于升降式填孔及类载板工艺
9	环保型智能高速连续滚镀线的研发	10,000,000.00	3,210,928.83	3,210,928.83	由单机测试到中试, 目前正在设计制作整线	滚镀时间缩短 20%, 全工艺流程自动化, 减少操作人员, 节能节水	行业领先	在紧固件、钕铁硼永磁体稀土行业、被动元件(电阻, 电容, 电感)行业的表面处理
10	环保型高效连续滚桶式锌镍合金电镀线的研发	9,800,000.00	2,291,419.55	9,743,537.19	样机通过测试基本达到设计目标	节能节水, 安全环保, 提高电镀效率	行业领先	在紧固件、钕铁硼永磁体稀土行业、被动元件(电阻, 电容, 电感)行业的表面处理
11	FPC 片式连续电镀线	4,500,000.00	1,854,784.38	4,081,077.4	完成样机设计	提升镀层的均匀性和灌孔率达到客户要求	1. 通过上、下夹具夹	降低劳动强度、提高生

	(K610 机型) 的研发				与测试工		持产品,配合滑轮的轨道内运行,保证了板材在镀槽内的平面度及连续运行的平稳性。2. 全自动机械手上、下板	产效率、降低生产成本
12	纯铜阳极垂直连续电镀线的研发 (预算增加)	7,000,000.00	2,955,410.7	5,578,094.6	样机研发完成;小批量样板生产测试中(纵横比小于 8:1);大批量生产板测试及提高板纵横比测试正在准备中	8:1 \leq AR \leq 12:1 电流密度 \geq 3.5ASD, TP \geq 90% 12:1 $<$ AR \leq 20:1 电流密度 \geq 2.5ASD, TP \geq 75%	1、不用磷铜球、氧化铜粉做阳极,从而降低了阳极成本;2、避免了磷铜球产生的阳极泥和氧化铜粉造成的粉尘污染;3、阳极不析出氧气,从而降低了阳极适用于通孔、盲孔电路板 VCP 电镀设备,具备优秀的深镀能力,满足市场需求。对添加剂的分解,延长了阳极寿命	适用于通孔、盲孔电路板 VCP 电镀设备,具备优秀的深镀能力,满足市场需求
13	FPC 导杆夹边式垂直连续电镀线的研发	4,820,000.00	2,242,305.31	4,031,036.45	完成样机制作及测试,可批量生产	提升电镀层均匀性以及孔内镀层厚度;全自动上、下料节省人工成本	1、全自动上下料;2、通过导杆自动升降适配柔性线路板的做板规格;3、柔性线路板通过滚轮挡水装置时能保持很好的平面度	满足市场上柔性线路板生产需求
14	FPC 片式直接过垂直连续电镀线的研发	6,500,000.00	2,271,691.66	4,334,340.26	测试线主体已开发制作及组装完成;正在开	1. 提升电镀层均匀性以及孔内镀层厚度 2、实现全自动上下料 3. 实现柔性线路板的无边框化	利用新型双滚轮挡水装置及新型导向系统,使柔性线路板	以柔性线路板的无边框化生产,更好地满足市场需求

					展关键技术方 案设计及样品 制作		在电镀槽 内无边框 也能很好 的平稳的 电镀	
15	新型 VCP 脱 夹式不洗烘 干段的研发	5,450,000.00	1,344,706.03	2,578,417.33	完成样 机开发 及初期 测试	1、能实现全自动的上下 料过程;2、大力提升板 面和孔内的清洁干燥 度;3、延长线路板存放 时间	本项目可 有效解决 板面氧化 及干燥问 题,达到行 业领先水 平。是垂直 连续电镀 线在线烘 干的升级 版	以保证镀板 品质来满足 广阔的市场 需求
16	一款新型输 送暂存机的 研发	1,500,000.00	854,347.56	1,490,476.9	前期准 备	使线路板从水平机直接 过渡到 VCP 设备进行生 产,实现水平机与 VCP 设备的有效衔接	利用圆形 转盘,同时 在转盘上 设有多组 间隔,调通 过节转盘 的正反转 及速度,及 时将水平 机上的线 路板输送 到 VCP 设 备上,同时 暂时储存 多余的线 路板	实现全线的 自动化,智 能化;大大 降低人工成 本,同时提 高生产效率 ;满足市 场需要
17	2021 款垂直 连续电镀线 的研发	5,500,000.00	3,206,534.41	4,597,563.07	完成样 机设计 和制作	1,设备功能不变,外观 结构全面优化;2,降低 运输成本和缩短安装周 期	本项目可 降低运输 成本和缩 短安装时 间,提高设 备交付效 率	垂直连续电 镀线的升 级,以更 好地满足 市场需 求
18	不锈钢板单 面双片垂直 连续电镀线 的研发	6,000,000.00	4,016,697.96	4,016,697.96	完成样 机设计 和制作 并通过 初步测 试	1. 批量生产时少于或等 于万分之一的卡板率 2. 机械手双片同步上料 掉板率少于或等于万分 之五 3. 电镀均匀性达 到 95%以上	面铜为 10 微米时(测 试时用 250 毫米 *250 毫米 尺寸的基 板),面铜 R \leq 2.0 微 米	手机、电脑 及高性能电 子产品散热 片等使用
19	垂直连续电 镀钢带传动 线(K 系列) 的研发	3,800,000.00	25,017.71	3,702,174.3	产品已 设计定 型;样机 已开发 完成;收 集整理 技术资 料已入 档	1、提高电镀均匀性;2、 产出效率和产品精度达 到客户要求	1、传动系 统结构简 单,而且传 动平稳,方 便调节 2、 电镀件两 侧导电均 匀 3、传动 稳定性好, 避免了电 镀后板面	满足市场上 柔性线路板 电镀生产

							出现褶皱的现象 4、提升了电镀层的厚度均匀性及提升了工作效率	
20	VCP 垂直式 连线电镀镍 银线的研发	3,790,000.00	26,747.69	3,311,067.17	产品已设计定型;样机已开发完成;收集整理技术资料已入档	能完成镍银金三种工艺连续电镀作业生产,解决了传统旧设备无法自动化生产的问题	10 微英寸镀金厚度, R 值 2 微英寸内; 20 微英寸镀金厚度, R 值 4 微英寸内; 30 微英寸镀金厚度, R 值微英寸内	主要应用于 LED/BT 材料, 以及高性能 PCB 导电产品的表面处理
21	自动化钢带 垂直连续电 镀设备的研 发 (B1100 机型)	3,500,000.00	34,772.57	2,944,724.01	已经完成板高 48 英寸的样品测试, 电镀均匀性及 TP 值达到了客户要求	1、可同时、连续生产以下产品: 板面垂直高度 30~48 英寸; 2、满足电镀技术要求: 当镀层厚度为 25 微米时, R 值 ±4 微米; 3、镀层均匀性、涨缩、灌孔率达到客户需求	提高了板材的利用率; 提升了产能、生产效率	填补了垂直高度在 30~48 英寸的板的生产空缺; 增加了企业的利润与竞争力
22	B 机型技术 升级改善项 目 (1) 的研 发	3,600,000.00	14,810.69	2,353,842.62	已完成产品的设计以及资料的收集、整理	实现后制程清洁, 干燥, 抗氧化。可以做 730 毫米 x450~620 毫米的硬板, 最薄板厚度可以做到 0.25 毫米	行业领先	减化外围二次加工
23	二铜线镀锡 槽的研发	520,000.00	32,942.96	453,795.52	已完成产品的设计以及资料的收集、整理	提高产品品质	提高了药水的使用寿命(一倍以上)	垂直连续电镀 VCP 二铜线
24	铜槽液位保 持装置的研 发	370,000.00	11,761.34	352,929.79	完成手动液位保持装置设计制作。自动化液位保持装置正在研发中	节能、缩短设备保养时间	节能 (50%)、缩短设备保养时间 (两个星期)	垂直连续电镀 VCP 线
25	PCBBGA 板的 垂直连续电 镀线的研发 (新增)	7,000,000.00	174,273.78	174,273.78	样机试制完成; ; 进一步完善新技术规范与技术操作规	有效的改善现有的 BGA 孔密集区铜厚偏薄问题, 将 TP 值能提升至 80%左右	国内领先	IC 载板中 BGA 板电镀领域。

					程;			
26	PCB 垂直连续电镀线的研发(新增)	5,000,000.00	224,157.22	224,157.22	样机制作完成;进一步完善新技术规范与技术操作规程;	可连续同时生产产品:板面垂直高度 38"-49",镀层厚度为 25 μ m 时, R 值 \pm 5 μ m;传动运行平稳,钢带平直,板面无拉伸,或者在要求范围之内;生产速度为 0.5-3.0 米/分,可调节。	国内领先	特殊领域大尺寸(垂直高度 38"-49")的 PCB 板的生产测试。
27	PCB 大尺寸板垂直连续电镀线的研发(新增)	5,000,000.00	2,676,001.58	2,676,001.58	样机制作阶段;确定新产品方案,产品设计完成,新技术规范基本完善	可连续同时生产产品:板面垂直高度 30"-50",镀层厚度为 25 μ m 时, R 值 \pm 4 μ m;传动运行平稳,钢带平直,板面无拉伸,或者在要求范围之内,生产速度为 0.5-3.0 米/分,可调节。	国内领先	研发出可以生产 30"-50"的线路板的节能环保型垂直连续电镀线,提高生产效率,降低生产成本,基板的利用率提升。
28	PCB 化学镍金连续线的研发(新增)	5,000,000.00	118,836.9	118,836.9	样机前期准备阶段;确定新产品方案,产品设计完成,新技术规范基本完善,	提升化镍金均匀性、实现自动化生产、降低水电成本	国内领先	由传统龙门式生产转为 VCP 垂直连续生产,提升效率。
29	潜浸式浸泡系统的研发(新增)	3,000,000.00	1,444,098.5	1,444,098.5	样机制作完成;经实际测试效果待设计改良后商品化	开发出可以有效降低孔内气泡的潜浸式浸泡系统	行业领先	广泛应用于 PCB 生产
30	水平浸锡系统研制(新增)	2,500,000.00	202,364.69	202,364.69	样机前期准备阶段;确定新产品方案	堆叠式浸锡系统,解决通孔内气泡及槽液气泡的浸锡质量问题	行业领先	软性电路板
31	水平连续镀铜线(片对片脉冲整流设备)的研发(新增)	5,000,000.00	1,771,168.83	1,771,168.83	此设备已在客户端装机完成,目前正与药商商议测试时间表待客户进行试板验证结果	用不锈钢材料,分成两个夹紧部件,通过弹簧及凸台实现夹具的自动夹紧夹具底部浸入药水部分喷涂 Teflon 2.采用钢带结构,将夹具固定在钢带上,通过钢带的旋转带动夹具运动	行业领先	广泛应用于 PCB 生产

32	水平连续镀锡线的研发(新增)	10,200,000.00	1,120,568.72	1,120,568.72	样机前期准备阶段	开发出可替代化学镀锡的水平连续镀锡设备,功能槽处理时间降低50%以上	行业领先	广泛应用于PCB生产
合计	/	191,900,000.00	60,368,312.85	115,524,869.67	/	/	/	/

情况说明

无

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)	181	120
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	17.76	14.27
研发人员薪酬合计	3,722.05	2,429.94
研发人员平均薪酬	20.56	20.25

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	0
硕士研究生	1
本科	43
专科	91
高中及以下	46
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)	62
30-40岁(含30岁,不含40岁)	75
40-50岁(含40岁,不含50岁)	30
50-60岁(含50岁,不含60岁)	12
60岁及以上	2

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

在技术创新研发方面,立足PCB专用电镀设备的研发、设计、制造等方面,加强研发及技术成果应用,在技术水平先进性、制造工艺成熟度等方面,形成了垂直连续电镀核心技术体系,拥有多项专利技术,多项核心技术处于国际或国内先进水平。在电镀均匀性、贯孔率(TP)等关键

指标上处于行业领先水平。同时，公司加强核心技术在其它领域的应用，拓展应用渠道，在 PCB 电解蚀刻机、卷式水平镀铜线、垂直连续硅片电镀机等方面，加大研发投入，成为公司更多的核心技术优势和新的业务增长点。

在研发团队上，公司的核心研发团队在机械、化工、自动化、信息技术等领域有着多年的研究经验，在实践中不断探索和创新形成的实用技术，逐步实现自动化和智能化，设备性能得到众多用户的认可和充分肯定。

在技术成果的转化方面，不断将 PCB 领域的垂直连续电镀技术，拓展应用至新能源材料专用设备，包括锂电和光伏专用设备的研发和制造，取得多项研发技术成果，形成了独立自主的首创技术和机型，已具备量产条件，取得了较好的效果。

公司经过多年的经营和发展，形成了鼓励原创和创新的激励机制，支持和鼓励研发团队创新技术研发及技术成果应用，加大研发投入及奖励力度。后续将加大引进高端人才力度，完善激励机制，加强和充实研发队伍，提升研发能力和水平，不断增强公司的核心竞争力。

(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、核心技术泄密风险

公司销售的各类产品均依赖于公司长期以来研发与积累的各项核心技术与研发成果。公司业已形成以垂直连续电镀技术等为核心的技术体系，并且有多项产品和技术处于研发阶段。该等核心技术是保证公司产品性能以及进一步研发新技术的基础，对公司经营和长期发展有着重大影响。公司不能完全排除在生产经营过程中相关技术或保密信息泄露、相关技术人员不慎泄密或者竞争对手采用非法手段获取本公司的核心技术等情形，进而导致公司核心技术泄密。若相关核心技术泄密并被竞争对手获知和模仿，将可能给公司市场竞争力带来不利影响。

2、技术人才流失风险

公司所处行业具有人才密集型特征，是一个涉及多学科跨领域的综合性行业，本行业企业需要大批机械、化工、电子、电气控制、工业设计、工程等多个学科的专家和人才。上述技术人员对于新产品设计研发、产品成本控制以及提供稳定优质的技术服务具有至关重要的作用。随着市场需求的不断增长，行业竞争的日益激烈，企业之间人才竞争也逐渐加剧，公司现有技术人才亦存在流失的风险。如果公司不能持续加强技术人才的引进、激励和保护力度，则存在一定的技术人才流失风险。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、新客户开拓风险

公司主要产品属于定制化设备，具有单台设备价格高、使用周期长的特点。同一客户在采购公司产品后，如无产能扩建、设备技改或工艺更新的需求，短期内向公司进行重复大额采购的可能性较小，因此公司面临持续开拓新客户的风险。未来若公司无法在维护原有客户的基础上持续开拓新的客户，可能将对公司的经营业绩造成不利影响。

2、市场竞争风险

目前公司的主要竞争者均在中国大陆设厂，并引入国际先进的工艺方式与制造技术。其中水平连续式电镀工艺的代表企业为外资企业安美特（中国）化学有限公司，技术来源于其集团的德国工厂；垂直升降式电镀工艺的代表企业为台资企业竞铭机械股份有限公司、港资企业东莞宇宙电路板设备有限公司和港资企业宝龙自动机械（深圳）有限公司，技术均来源于港台地区。目前各家竞争者也开始陆续推出垂直连续电镀设备。若上述企业利用其自身优势挤压、抢占公司产品的市场，公司将面临行业竞争加剧、市场占有率下降的风险，进而影响公司的盈利能力。

（五）财务风险

适用 不适用

1、应收账款的坏账风险

2019 年末、2020 年末和 2021 年末，公司应收账款分别为 20,200.02 万元、29,240.15 万元和 43,470.62 万元，2021 年末，账龄在 1 年以内的应收账款余额占比为 82.48%。未来若客户信用状况发生重大不利变化，公司将面临一定的应收账款坏账风险。

2、企业所得税税收优惠风险

公司于 2019 年 12 月通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201932010337）。公司子公司广德东威于 2019 年 9 月取得《高新技术企业证书》（证书编号为 GR201934001684）。根据相关政策规定，公司 2019 年至 2022 年享受 15% 的所得税优惠税率，公司子公司广德东威 2019 年至 2022 年享受 15% 的所得税优惠税率。2019 年度、2020 年度和 2021 年度，公司及子公司享受的所得税优惠金额分别为 808.56 万元、849.03 万元和 1532.52 万元，占当期税前利润的比例分别为 9.32%、8.59% 和 8.51%。如果国家所得税相关政策发生重大不利变化或公司及子公司的高新技术企业资格在有效期满后未能顺利通过重新认定，将对公司的税后利润产生一定的不利影响。

（六）行业风险

适用 不适用

1、公司经营受下游 PCB 制造业景气度影响较大的风险

公司目前产品主要面向下游 PCB 制造厂商，产品的市场需求主要取决于下游 PCB 制造厂商的固定资产投资规模及其增速。如果未来下游 PCB 制造业景气度下降，则预计下游 PCB 制造厂商将会减少相关电镀设备的采购，从而对公司经营造成一定的不利影响。

2、新行业市场开拓的风险

公司产品目前主要应用于 PCB 电镀领域和通用五金电镀领域。目前，公司已逐步向电镀设备的其他应用领域如新能源动力电池等下游新行业拓展。在新行业应用领域内，公司的技术储备及经营时间相对较短，品牌认知度仍在建立过程中，由于不同的下游应用领域的技术方案选择存在不确定性、市场进入门槛和竞争格局等不同，从而使公司面临新行业应用领域的市场开拓风险。

（七）宏观环境风险

适用 不适用

公司核心产品主要应用于 PCB 电镀领域、通用五金电镀领域、新能源动力电池负极材料专用设备及光伏领域。如未来下游行业受宏观经济周期波动或相关产业政策调整影响，则会对公司的经营业绩产生不利影响。近年来，国际政治和经济环境错综复杂，外部环境不确定因素增大。此外受新冠肺炎疫情影响仍在延续，中美贸易摩擦不断，我国宏观经济基本保持平稳，但仍面临宏观经济带来的不确定性带来的经营风险。

（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

具体详见“第三节 管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”所述内容。

(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	804,628,678.59	554,485,762.46	45.11
营业成本	461,594,000.79	328,815,337.72	40.38
销售费用	63,271,936.46	42,949,484.91	47.32
管理费用	39,773,709.95	33,232,597.45	19.68
财务费用	-2,488,895.78	253,403.48	-1,082.19
研发费用	60,368,312.85	41,964,253.25	43.86
经营活动产生的现金流量净额	88,970,536.94	112,236,852.28	-20.73
投资活动产生的现金流量净额	-297,733,176.59	-54,685,715.14	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	254,376,800.00	-28,729,000.00	不适用

营业收入变动原因说明：营业收入同比增长 45.11%，主要系 PCB 在 2021 年行业景气度回升，PCB 企业新建及扩建投资加大，另外公司加强开拓市场扩大销售，营业收入在报告期大幅增长。

营业成本变动原因说明：营业成本同比增长 40.38%，主要是随着营业收入增加而营业成本增加。

销售费用变动原因说明：销售费用同比上升 47.32%，主要是公司规模扩大，营业收入增加，销售人员增加，加大了广告及展览等业务宣传费用的投入。

管理费用变动原因说明：管理费用同比上升 19.68%，主要是公司规模扩大，营业收入增加，管理人员增加，薪酬费用增加所致。

财务费用变动原因说明：本报告期财务费用与上年同期比较差异较大，公司财务费用的波动主要是报告期收到闲置资金理财利息的影响。

研发费用变动原因说明：研发费用同比增长 43.86%，主要原因(1)为增加公司未来发展动力，加快新产品开发、人才培养和储备，公司引进了研发人员，新增研发人员的工资和社保政策变化使职工薪酬大幅增长(2)为开发新产品，拓展市场空间，公司启动多个新研发项目，研发物料消耗增长和物料价格上涨，带动相关支出增长。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比下降 20.73%，主要系应收款项及存货增长较大所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是 2021 年度使用闲置资金购买理财产品影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司于 2021 年 6 月在科创板完成首次公开发行股份，募集资金到账所致。

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 804,628,678.59 元，比去年同期增长 45.11%。营业成本 461,594,000.79 元，较上年同期增长 40.38%。

(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 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
高端印制电路 (PCB) 电镀专用设备	661,951,814.86	362,283,736.73	45.27	36.19	25.38	增加 4.72 个百分点
五金表面处理专用设备	73,832,699.19	59,430,184.11	19.51	372.83	418.79	减少 7.13 个百分点
新能源动力电池负极材料专用设备	9,656,640.55	6,646,157.54	31.18			不适用
其他	56,520,724.47	32,793,435.32	41.98	10.91	18.13	减少 3.54 个百分点
合计	801,961,879.07	461,153,513.70	42.50	45.12	40.53	增加 1.88 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 (%)
垂直连续电镀设备	655,316,644.36	357,790,181.15	45.40	38.83	28.53	增加 4.37 个百分点
龙门式电镀设备	64,226,548.75	52,219,187.25	18.70	333.43	401.35	减少 11.01 个百分点
五金连续电镀设备 (原滚镀设备)	9,606,150.44	7,210,996.86	24.93	1,105.81	593.42	增加 55.46 个百分点
水平式表面处理设备	6,635,170.50	4,493,555.58	32.28	-52.67	-57.47	增加 7.65 个百分点
卷式水平膜材电镀设备	9,656,640.55	6,646,157.54	31.18			不适用
其他	56,520,724.47	32,793,435.32	41.98	10.91	18.13	减少 3.54 个百分点
合计	801,961,879.07	461,153,513.70	42.50	45.12	40.53	增加 1.88 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 (%)
内销	717,614,682.23	409,322,991.23	42.96	36.43	31.22	增加 2.26 个百分点
外销	84,347,196.84	51,830,522.47	38.55	216.95	219.53	减少 0.50 个百分点
合计	801,961,879.07	461,153,513.70	42.50	45.12	40.53	增加 1.88 个百分点

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	791,585,099.22	454,943,672.13	42.53	50.49	45.85	增加 1.83 个百分点
经销	10,376,779.85	6,209,841.57	40.16	-61.01	-61.72	增加 1.11 个百分点
合计	801,961,879.07	461,153,513.70	42.50	45.12	40.53	增加 1.88 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

公司主要产品包括应用于 PCB 电镀领域的垂直连续电镀设备、水平式表面处理设备，应用于通用五金电镀领域的龙门式电镀设备、五金连续电镀设备（原滚镀设备），以及应用于新能源领域的卷式水平膜材电镀设备。报告期内，主营业务收入中的其他主要包括与电镀设备相关的配件销售和维修、改造等收入。报告期内，公司产品销售以国内市场为主，国外市场增长的原因是受国外新冠疫情影响，以前年度的订单在本报告期实现销售所致。公司销售模式以直销为主，同时存在少量经销业务。

(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 (%)
垂直连续电镀设备	台	160	140	81	30.08	37.25	32.79
龙门式电镀设备	台	26	25	21	30	212.5	5.00
五金连续电镀设备（原滚镀设备）	台	9	12	4	-18.18	200	-50.00
水平式表面处理设备	台	1	3	1	-75	-25	-66.67
卷式水平膜材电镀设备	台	5	1	4	不适用	不适用	不适用
合计		201	181	111	27.22	53.39	20.65

产销量情况说明

公司主要的产品是垂直连续电镀设备，本报告期内，生产量、销售量及库存量均稳步增长。

(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	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
高端印制电路 (PCB) 电镀专用设备	直接材料/直接人工/制造费用/运费	362,283,736.73	78.56	288,939,775.45	88.05	25.38	报告期销售增长
五金表面处理专用设备	直接材料/直接人工/制造费用/运费	59,430,184.11	12.89	11,455,618.41	3.49	418.79	报告期销售增长
卷式水平膜材电镀设备	直接材料/直接人工/制造费用/运费	6,646,157.54	1.44				
其他	直接材料/直接人工/制造费用/运费	32,793,435.32	7.11	27,761,430.47	8.46	18.13	报告期销售增长
合计		461,153,513.70	100.00	328,156,824.33	100.00	40.53	
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
垂直连续电镀设备	直接材料	285,587,689.73	79.82	219,301,832.45	78.78	30.23	报告期销售增长
	直接人工	42,049,493.27	11.75	32,573,527.34	11.70	29.09	报告期销售增长
	制造费用	23,656,710.30	6.61	21,393,325.08	7.69	10.58	报告期销售增长
	运费	6,496,287.85	1.82	5,106,108.35	1.83	27.23	报告期销售增

							长
小计		357,790,181.15	100.00	278,374,793.22	100.00	28.53	
龙门式电 镀设备	直接材 料	41,218,075.52	78.93	7,040,413.16	67.59	485.45	报告 期销 售增 长
	直接人 工	6,677,515.86	12.79	1,945,897.78	18.68	243.16	报告 期销 售增 长
	制造费 用	3,343,203.10	6.40	1,273,455.30	12.23	162.53	报告 期销 售增 长
	运费	980,392.77	1.88	155,941.18	1.50	528.69	报告 期销 售增 长
小计		52,219,187.25	100.00	10,415,707.42	100.00	401.35	
五金连续 电镀设备 (原滚镀 设备)	直接材 料	3,899,783.31	54.08	555,411.65	53.42	602.14	报告 期销 售增 长
	直接人 工	2,147,742.41	29.78	296,415.06	28.50	624.57	报告 期销 售增 长
	制造费 用	1,060,539.68	14.71	177,533.81	17.07	497.37	报告 期销 售增 长
	运费	102,931.46	1.43	10,550.47	1.01	875.61	报告 期销 售增 长
小计		7,210,996.86	100.00	1,039,910.99	100.00	593.42	
水平式表 面处理设 备	直接材 料	3,021,405.19	67.23	7,702,347.47	72.91	-60.77	报告 期销 售减 少
	直接人 工	859,457.22	19.13	1,675,462.87	15.86	-48.70	报告 期销 售减 少
	制造费 用	496,072.46	11.04	1,170,015.91	11.07	-57.60	报告 期销 售减 少
	运费	116,620.71	2.60	17,155.98	0.16	579.77	
小计		4,493,555.58	100.00	10,564,982.23	100.00	-57.47	

卷式水平膜材电镀设备	直接材料	4,516,166.31	67.95				
	直接人工	1,307,308.50	19.67				
	制造费用	740,295.29	11.14				
	运费	82,387.44	1.24				
小计		6,646,157.54	100.00				
其他	直接材料	26,399,820.95	80.51	19,377,706.44	69.80	36.24	材料销售增加
	直接人工	4,207,881.37	12.83	5,092,960.33	18.35	-17.38	维修改造业务减少
	制造费用	1,912,421.12	5.83	2,980,151.12	10.73	-35.83	维修改造业务减少
	运费	273,311.88	0.83	310,612.58	1.12	-12.01	
小计		32,793,435.32	100.00	27,761,430.47	100.00	18.13	
合计		461,153,513.70	100.00	328,156,824.33	100.00	40.53	

成本分析其他情况说明
无

(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

(7). 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 21,016.54 万元，占年度销售总额 26.12%；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	6,085.67	7.56	否
2	客户二	5,106.37	6.35	否
3	客户三	3,716.73	4.62	否
4	客户四	3,219.61	4.00	否
5	客户五	2,888.16	3.59	否

合计	/	21,016.54	26.12	/
----	---	-----------	-------	---

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

公司不存在向单个客户销售比例超过主营业务收入 50%或依赖少数客户的情况。公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员，主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东与上述客户均不存在关联关系。前五大客户，国内 4 家，国外 1 家；和 2020 年比较，本年有 5 家客户新进入前五大客户，其中国内 4 家、国外 1 家。

B. 公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 12,906.38 万元，占年度采购总额 26.13%；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	4,693.49	9.50	否
2	供应商二	2,323.02	4.70	否
3	供应商三	2,272.67	4.60	否
4	供应商四	1,993.19	4.04	否
5	供应商五	1,624.01	3.29	否
合计	/	12,906.38	26.13	/

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

公司不存在向单个供应商的采购比例超过采购总额 50%或依赖少数供应商的情况。公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员，主要关联方或持有公司 5%以上股份的股东与上述供应商均不存在关联关系。前五大供应商，国内 5 家；和 2020 年比较，本年有 1 家供应商新进入前五大供应商。

3. 费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	63,271,936.46	42,949,484.91	47.32
管理费用	39,773,709.95	33,232,597.45	19.68
财务费用	-2,488,895.78	253,403.48	-1,082.19
研发费用	60,368,312.85	41,964,253.25	43.86

销售费用变动原因说明：销售费用同比上升 47.32%，主要是公司规模扩大，营业收入增加，销售人员增加，加大了广告及展览等业务宣传费用的投入。

管理费用变动原因说明：管理费用同比上升 19.68%，主要是公司规模扩大，营业收入增加，管理人员增加，薪酬费用增加所致。

财务费用变动原因说明：本报告期财务费用与上年同期比较差异较大，公司财务费用的波动主要是报告期收到闲置资金理财利息的影响。

研发费用变动原因说明：研发费用同比增长 43.86%，主要原因(1)为增加公司未来发展动力，加快新产品开发、人才培养和储备，公司引进了研发人员，新增研发人员的工资和社保政策变化使职工薪酬大幅增长(2)为开发新产品，拓展市场空间，公司启动多个新研发项目，研发物料消耗增长和物料价格上涨，带动相关支出增长。

4. 现金流

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	88,970,536.94	112,236,852.28	-20.73
投资活动产生的现金流量净额	-297,733,176.59	-54,685,715.14	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	254,376,800.00	-28,729,000.00	不适用

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额同比下降 20.73%，主要系应收款项及存货增长较大所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是 2021 年度使用闲置资金购买理财产品影响。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是公司于 2021 年 6 月在科创板完成首次公开发行股份，募集资金到账所致。

(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	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	190,931,836.86	12.79	145,916,888.67	17.00	30.85	说明 1
交易性金融资产	253,315,879.95	16.97				说明 2
应收账款	434,706,150.13	29.13	292,401,524.12	34.06	48.67	说明 3
应收款项融资	25,079,916.47	1.68	6,556,398.69	0.76	282.53	说明 4
应收票据	49,467,988.00	3.31	40,690,257.02	4.74	21.57	说明 4
预付款项	8,807,636.99	0.59	4,279,431.72	0.50	105.81	说明 5
其他应收款	6,368,376.34	0.43	3,877,486.73	0.45	64.24	说明 6
存货	341,445,919.91	22.88	223,936,004.86	26.09	52.47	说明 7
合同资产	20,466,102.69	1.37	14,413,068.56	1.68	42.00	说明 3
其他流动资产	282,841.27	0.02	7,388,581.77	0.86	-96.17	说明 8
固定资产	50,827,796.28	3.41	47,080,230.89	5.48	7.96	说明 9

在建工程	76,154,015.25	5.10	33,951,661.54	3.96	124.30	说明 10
无形资产	13,814,715.60	0.93	25,732,946.25	3.00	-46.32	说明 11
长期待摊费用	998,132.77	0.07	1,336,641.44	0.16	-25.33	说明 12
递延所得税资产	14,371,678.94	0.96	10,876,836.99	1.27	32.13	说明 13
其他非流动资产	5,373,224.60	0.36				说明 14
应付票据	146,282,192.74	9.80	70,008,992.53	8.16	108.95	说明 15
应付账款	214,982,693.05	14.41	158,366,180.19	18.45	35.75	说明 16
合同负债	215,489,489.53	14.44	160,168,785.32	18.66	34.54	说明 17
应付职工薪酬	33,769,692.88	2.26	28,644,380.71	3.34	17.89	说明 18
应交税费	17,231,544.98	1.15	7,518,357.48	0.88	129.19	说明 19
其他应付款	5,442,533.21	0.36	2,848,164.76	0.33	91.09	说明 20
其他流动负债	59,808,751.60	4.01	51,332,093.66	5.98	16.51	说明 21
预计负债	30,318,953.89	2.03	21,352,276.03	2.49	41.99	说明 22
递延所得税负债	287,693.16	0.02	168,177.75	0.02	71.06	说明 23
股本	147,200,000.00	9.86	110,400,000.00	12.86	33.33	说明 24
资本公积	350,306,390.81	23.47	93,056,449.98	10.84	276.45	说明 24
盈余公积	25,162,798.49	1.69	12,445,085.16	1.45	102.19	说明 25
未分配利润	246,129,477.71	16.49	142,129,015.68	16.56	73.17	说明 25

其他说明

说明 1: 货币资金较上年同期数增幅 30.85%，主要系本期收到首次公开发行股票募集资金以及销售商品收到的货款所致。

说明 2: 主要系本期完成首次公开发行股票，使用闲置资金购买理财产品所致。

说明 3: 应收账款、合同资产合计余额较上年同期数增幅 48.35%，主要系产品销售收入增幅 45.11%，与 2020 年同期相比增幅较大。

说明 4: 应收票据、应收款项融资合计余额较上年同期数增幅 57.78%，主要系销售收入增加。

说明 5: 预付款项较上年同期数增幅 105.81%，主要系业务量增长，预付材料款增加。

说明 6: 其他应收款较上年同期数增幅 64.24%，主要系本期支付土地保证金。

说明 7: 存货较上年同期数增幅 52.47%，主要系订单量增加，生产规模扩大所致。

说明 8: 其他流动资产较上年同期数减幅 96.17%，主要系 IPO 中介费用减少所致。

说明 9: 固定资产较上年同期数增幅 7.96%，主要是公司生产规模扩大，增加了固定资产。

说明 10: 在建工程较上年同期数增幅 124.30%，主要系新厂房建设进度增加。

说明 11: 无形资产较上年同期数减幅 46.32%，主要系本年因募投项目“PCB 垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”实施用地变更，经公司和安徽省广德经济技术开发区管委会（以下简称“管委会”）协商一致，项目土地使用权交由管委会收回，对应土地出让金 1,200.01 万元已归还至本公司募集资金专户。

说明 12: 长期待摊费用较上年同期数减幅 25.33%，主要系装修费用摊销所致。

说明 13: 递延所得税资产较上年同期数增幅 32.13%，主要系计提设备保固费及坏账准备所致。

说明 14: 其他非流动资产较上年同期数增幅较大，主要系预付设备款。

说明 15: 应付票据较上年同期数增幅 108.95%，主要系 1、公司应付票据主要是采购原材料，随着 2021 年订单量增加，相应的采购规模也扩大；2、公司与供应商保持长期合作，与供应商结算方式以承兑汇票为主。

说明 16: 应付账款较上年同期数增幅 35.75%，公司应付账款主要系采购原材料，随着 2021 年订单量增加，生产规模扩大，相应的加大了采购量。

说明 17: 合同负债较上年同期数增幅 34.54%, 主要系公司合同订单量增长, 合同预收款相应增加。

说明 18: 应付职工薪酬较上年同期数增幅 17.89%, 主要系公司扩大生产经营规模, 员工人数增加所致。

说明 19: 应交税费较上年同期数增幅 129.19%, 主要系产品销售收入增加, 利润增长, 引起增值税与所得税增加所致。

说明 20: 其他应付款较上年同期数增幅 91.09%, 主要系预提费用增加所致。

说明 21: 其他流动负债较上年同期数增幅 16.51%, 主要系已背书未到期的承兑汇票增加所致。

说明 22: 预计负债较上年同期数增幅 41.99%, 主要系收入增加, 计提设备保固费增加所致。

说明 23: 递延所得税负债较上年同期数增幅 71.06%, 主要系使用资金理财, 计提的收益所致。

说明 24: 股本、资本公积合计余额较上年同期数增幅 144.53%, 主要系本期收到首次公开发行股票募集资金所致。

说明 25: 盈余公积、未分配利润合计余额较上年同期数增幅 75.51%, 主要系本期净利润增长所致。

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

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”的“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

公司于 2021 年 7 月 5 日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》。公司独立董事、监事会对上述事项发表了同意意见。本议案内容详见公司于上市证券交易所 (<http://www.sse.com.cn>) 以及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露的《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》公告号 2021-008。

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

截至 2021 年 12 月 31 日，公司交易性金融资产余额为 253,315,879.95 元，应收款项融资 25,079,916.47 元。

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

公司名称	主营业务	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	净利润
广德威科技有限公司	主要负责垂直连续电镀设备的研发、设计、生产及销售	30,000,000.00	100	446,022,117.04	132,965,789.48	33,940,469.54
深圳昆山威东威科技有限公司	主要负责华南地区产品销售及服务	5,000,000.00	100	25,338,431.84	8,603,327.59	936,176.82

昆山东威机械有限公司	主要负责部分龙门式电镀设备的售后服务	5,000,000.00	100	4,203,102.69	4,091,889.48	1,158,704.15
------------	--------------------	--------------	-----	--------------	--------------	--------------

广德东威科技有限公司报告期内营业收入为 459,202,723.88 元，利润总额为 36,232,135.54 元。

项 目	2021 年度
一、营业收入	459,202,723.88
减：营业成本	390,295,309.50
营业税金及附加	2,126,107.40
销售费用	2,993,478.04
管理费用	10,628,838.29
研发费用	22,085,800.45
财务费用(收益以“-”号填列)	-158,865.75
其中：利息费用	
其中：利息收入	163,160.44
加：其他收益	4,802,043.92
投资收益(损失以“-”号填列)	177,665.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	
公允价值变动净收益(净损失以“-”号填列)	18,400.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	270,400.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-516,935.80
资产处置收益（损失以“-”号填列）	285,449.93
二、营业利润(亏损以“-”号填列)	36,269,080.54
加：营业外收入	
减：营业外支出	36,945.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	36,232,135.54
减：所得税费用	2,291,666.00
四、净利润(净亏损以“-”号填列)	33,940,469.54

(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

详见第三节“管理层讨论与分析二、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（三）所处行业情况”。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

1. 公司坚持为用户提供高端精密电镀设备及技术服务为发展战略，创新研发自主可控的专用设备和技术，不断拓展应用领域，为客户提供满意的售后服务和技术支持，以优良的产品品质和服务质量不断拓展境内外市场。

2. 公司将坚持以市场需求为导向，围绕自身技术优势，持续进行产品研发创新，以垂直连续电镀设备为基础，不断向新兴领域与传统领域进行延伸，逐步发展成为具备国际影响力的高端精密电镀设备供应商，助力中国制造向中国创造的转型。

3. 秉承坚持创新驱动发展，完善公司研发平台，培养引进高端人才。

4. 积极研发和推出新产品，有效地利用自身资源积极及实施外延式发展战略，实现公司资源整合最优化。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 业务扩张计划

公司将不断丰富产品种类，扩大业务规模，提高公司市场竞争力。一方面加快募集资金投资项目建设和子公司投资项目建设，扩大生产规模，完善公司产品系列，扩大产品产能。另一方面，将对对现有生产基地进行挖潜和升级，实现技术水平和品质管控的进一步提升，增强盈利能力和市场竞争力。

2. 技术研发计划

在技术研发方面，公司以技术创新为动力，加强产学研合作，积极跟踪行业研发动态和市场信息反馈，在市场需求、研发趋势、项目规划之间形成高效、及时的互动平台。坚持加大对新产品研发的持续投入，大力研发具有自主知识产权的核心技术。

3. 市场拓展计划

经过多年发展，公司已经积累了一大批优质客户，市场知名度不断提高。目前公司在新能源动力电池负极材料专用设备及光伏领域专用设备，提前布局未来市场；将进一步加强营销团队建设，加强公司品牌推广，增强售后服务意识和技术服务能力。

4. 人才发展计划

根据公司所处的发展阶段，通过内部培训、人才引进等多种方式大力扩充人才队伍，不断改善员工知识结构、专业结构。充分发掘现有人力资源的潜力，在公司员工中开展后续职业培训，提高现有员工业务素质 and 技能。优化人才结构，引进专业人才。加大与国内知名院校合作力度，多渠道培养引进优秀人才。

(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，公司根据《公司法》、《证券法》、《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要求，建立了由股东大会、董事会、监事会、经理层组成的公司治理架构，同时在董事会下设战略、提名、审计、薪酬与考核专门委员会，并制定了《战略委员会议事规则》、《提名委员会议事规则》、《审计委员会议事规则》及《薪酬与考核委员会议事规则》。通过对上述制度的制定和落实，公司已逐步建立和完善了符合上市公司要求的法人治理结构。

公司股东大会、董事会、监事会能够按照《公司法》、《证券法》等有关法律法规及《公司章程》、公司内部制度的规定规范运作，依法履行各自的权利和义务。历次股东大会、董事会、

监事会的召集、召开、议案审议的程序等方面符合相关法律、法规、规范性文件及公司章程的规定，未有违法违规情况的发生。

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
2020 年度股东大会	2021-04-16	不适用	不适用	本次议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。
2021 年第一次临时股东大会	2021-07-22	上海证券交易所（ http://www.sse.com.cn ）以及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-012）	2021-07-23	审议通过关于公司变更注册资本、公司类型、注册地址及修改《公司章程》并办理工商变更登记的议案
2021 年第二次临时股东大会	2021-08-25	上海证券交易所（ http://www.sse.com.cn ）以及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露的《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-020）	2021-08-26	审议通过关于公司 2021 年半年度利润分配预案的议案

注：2021 年 6 月 15 日公司在上交所科创板上市，2020 年度股东大会召开发生在上市之前，故决议刊登情况不适用。

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

公司 2020 年度股东大会于 2021 年 4 月 16 日在公司会议室召开，出席会议的股东共 32 名，代表公司已发行有表决权的股份 11040 万股，占公司股本总额的 100%，出席会议的股东人数和

资格符合《公司法》及有关法律、行政法规的规定。本次会议由公司董事会召集，董事长刘建波主持，经全体与会股东表决一致通过《关于公司 2020 年年度报告的议案》《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》《关于公司 2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告的议案》《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》《关于公司 2021 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》《关于公司 2021 年度监事薪酬方案的议案》《关于确认公司最近三年关联交易事项的议案》《关于修改公司相关议事规则、内控制度的议案》《关于聘任公司 2021 年度审计机构的议案》。

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
刘建波	董事长、总经理、核心技术人员	男	43	2005-12-29	2022-5-15	47,600,000	47,600,000	0	不适用	120.00	否
肖治国	董事	男	43	2014-1-9	2022-5-15	8,139,909	8,139,909	0	不适用	309.24	否
李阳照	董事、副总经理	男	43	2014-10-1	2022-5-15	5,334,464	5,334,464	0	不适用	70.00	否
聂小建	董事、副总经理	男	46	2016-2-17	2022-5-15	4,003,009	4,003,009	0	不适用	140.76	否
江泽军	董事、核心技术人员	男	46	2005-12-29	2022-5-15	2,491,927	2,491,927	0	不适用	140.01	否
石国伟	董事	男	42	2019-5-16	2022-5-15	2,818,182	2,818,182	0	不适用	96.35	否
林金堵	独立董事	男	87	2019-5-16	2022-5-15	0	0	0	不适用	6	否
王俊	独立董事	女	49	2019-6-12	2022-5-15	0	0	0	不适用	6	否
陆华明	独立董事	男	60	2019-7-26	2022-5-15	0	0	0	不适用	6	否
钟金才	监事会主席	男	47	2011-5-4	2022-5-15	1,509,091	1,509,091	0	不适用	48.25	否
危勇军	监事	男	42	2015-3-1	2022-5-15	4,145,455	4,145,455	0	不适用	42.00	否
孔青	监事	男	65	2014-11-15	2022-5-15	0	0	0	不适用	44.00	否
周湘荣	财务总监、副总	男	59	2018-9-1	2022-5-15	800,000	800,000	0	不适用	86.04	否

	经理										
钦义发	董事会秘书、副总经理	男	54	2018-4-10	2022-5-15	798,333	798,333	0	不适用	90.00	否
刘涛	核心技术人员	男	38	2005-12-29	长期	809,091	809,091	0	不适用	60.00	否
合计	/	/	/	/	/	78,449,461	78,449,461	0	/	1,264.65	/

姓名	主要工作经历
刘建波	1979年8月出生,中国国籍,无境外永久居留权,中专学历,被中国电子电路行业协会评定为高级工程师。1996年至2001年,任东莞友大电路板设备厂技术员、生产主管;2001年至2005年,任昆山东威机械设备服务部负责人;2005年至2019年,任东威有限董事长、总经理;2011年至今任东威机械执行董事;2013年至今任广德东威执行董事兼总经理;2014年至今任深圳东威执行董事兼总经理;2019年至今任公司董事长、总经理。
肖治国	1979年10月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2001年至2003年,任东莞威宇电路板有限公司技术部工程师;2003年至2013年,任佳辉国际工业有限公司营业及客服经理;2014年至2019年,任东威有限业务总监、董事;2019年至今,任公司业务总监、董事。
李阳照	1979年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,中专学历。1997年至1999年,任东莞友大电路板设备厂技术员;1999年至2004年,任竞铭机械(深圳)有限公司科长;2004年至2014年,任昆山竞铭机械有限公司科长、部门经理;2014年至2019年,任昆山东威机械有限公司常务副总经理;2019年至今,任公司董事、副总经理。
聂小建	1976年5月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。1993年至1997年,任江西新干县农业机械修造厂技术员;1997年至2002年,自由职业;2002年至2003年,任万道光生金属工业(昆山)有限公司技术员;2003年至2005年,任昆山东威机械设备服务部技术负责人;2005年至2019年,任东威有限生产负责人、董事;2011年至今任东威机械总经理;2019年至今,任公司董事、副总经理。
江泽军	1976年12月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,被中国电子电路行业协会评定为高级工程师。1998年至2001年,任东莞友大电路板设备厂技术员;2002年至2005年,任昆山东威机械设备服务部技术员;2005年至2019年,任东威有限技术负责人、董事;2019年至今,任公司研发总工、董事。
石国伟	1980年1月出生,中国国籍,无境外永久居留权,初中学历。2000年至2004年,任东莞长安镇长盛五金制品厂生产经理;2004年至2006年,任东莞友大电路板设备厂工程部技术员;2006年至2008年,任昆山博通机械设备有限公司工程部副总经理;2008年至2010年,任昆山市鸿亚金属制品厂销售副总经理;2010年至2013年,任昆山富瑞特机械设备有限公司总经理;2013年至2019年,历任东威有限业务经理、业务总监、董事;2019年至今,任公司业务总监、董事。
林金堵	1935年9月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,教授级高工(4级),硕士导师。1960年至2001年,任江南计算技术研究所研究室主任、PCB部总工程师;1993年至2013年,任印制电路信息杂志社专委会主任、顾问、主编;2001年至今,任印制电路行业协会顾问;2001

	年至 2006 年,任广东生益科技股份有限公司独立董事;2006 年至 2011 年,任天津普林电路股份有限公司独立董事;2011 年至 2014 年,任金安国纪科技股份有限公司独立董事;2019 年至今,任公司独立董事。
王俊	1973 年 3 月出生,中国国籍,无境外居留权,博士学位,教授,工作经历如下:1995 年 8 月-1999 年 11 月,苏州大学政治与公共管理学院工商管理系,任职。1999 年 11 月-至今,苏州大学东吴商学院国际经济与贸易系,任职。2019 年至今,任本公司独立董事。
陆华明	1962 年 4 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,注册会计师。1984 年至 1987 年,任昆山石浦工业公司科员;1987 年至 1993 年,任上海针织十一厂昆山联营厂财务科长;1993 年至 1997 年,任昆山昆港针织漂染有限公司财务总监;1997 年至 2002 年,任苏州信联会计师事务所有限公司部门主任;2003 年至今,任苏州华明联合会计师事务所(普通合伙)执行事务合伙人、负责人;2019 年至今,任公司独立董事。
钟金才	1975 年 9 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。1997 年至 2001 年,任教于三明市荆西学校;2001 年至 2007 年,任教于三明市第十二中学;2007 年至 2011 年,自由职业;2011 年至 2019 年,历任东威有限业务经理、业务总监;2019 年至今,任公司业务总监、监事会主席。
危勇军	1980 年 12 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,高中学历。2000 年至 2001 年,任东莞友大电路板设备厂技术员;2001 年至 2005 年,任昆山东威机械设备服务部技术员;2006 年至 2007 年,自由职业;2008 年至 2014 年,任昆山先行控制技术有限公司经理;2015 年至 2019 年任昆山东威机械有限公司外贸总监;2019 年至今,任公司业务总监、监事。
孔青	1957 年 12 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,高中学历。1979 年至 1992 年,历任中国农业银行昆山支行石浦营业所财务辅导员、信贷员、副主任;1993 年至 1995 年,任中国农业银行昆山支行千灯营业所主任;1996 年至 2007 年,任中国农业银行股份有限公司千灯支行行长;2007 年至 2009 年,任中国农业银行股份有限公司张浦支行行长;2009 年至 2012 年,任中国农业银行股份有限公司青阳港支行行长;2012 年至 2014 年,任昆山福元担保有限公司风险部总监;2014 年至 2019 年,任东威有限行政负责人;2019 年至今,任公司行政负责人、监事。
周湘荣	1963 年 1 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,高级会计师,国际注册高级会计师。1981 年至 1992 年,任江阴市特殊教育中心校主办会计、团书记;1992 年至 2003 年,任江阴市南方管件制造有限公司副总经理兼财务经理;2003 年至 2007 年,任江阴市勤工俭学办公室业务主管;2007 年至 2009 年,任江苏华丽网络工程有限公司财务总监;2009 年,任江苏宝利沥青股份有限公司审计部经理;2009 年至 2010 年,任江苏建业恒安工程项目管理股份有限公司财务总监;2010 年至 2012 年,任上海安科瑞电气股份有限公司财务总监;2013 年至 2017 年,任无锡信捷电气股份有限公司财务总监;2017 年至 2018 年,任无锡隆达金属材料有限公司财务总监;2018 年至 2019 年,任东威有限财务负责人;2019 年至今,任公司财务负责人、副总经理。
钦义发	1968 年 1 月出生,中国国籍,无境外永久居留权,汉族,中共党员,高级经济师,毕业于江西理工大学有色金属冶金专业,获得兰州大学工商管理硕士学位。1991 年至 2008 年,历任兰州铝业股份有限公司技术员、工程师、证券管理科科长、证券部经理、董事会秘书;2008 年至 2009 年,任四川三洲特种钢管有限公司任总经理;2009 年至 2015 年,任浙江金盾控股集团有限公司总裁助理、董事会秘书;2015 年至 2016 年,任浙江金盾风机股份有限公司董事会秘书、副总经理;2016 年任华夏眼科医院集团股份有限公司董事会秘书;2016 年至 2017 年,任美钻石油钻采系统(上海)有限公司副总裁;2017 年至 2018 年,任成都华泽钴镍材料股份有限公司董事;2018 年至 2019 年,任东威有限董事会秘书、副总经理;2019 年至今,任公司董事会秘书、副总经理。

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
刘建波	方方圆圆、家悦家悦	执行合伙人	2017-1-24	-
李阳照	家悦家悦	合伙人	2020-10-30	-
孔青	方方圆圆	合伙人	2017-1-24	-
在股东单位任职情况的说明	方方圆圆、家悦家悦系公司员工持股平台			

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
林金堵	印制电路行业协会	顾问	2001-03	—
王俊	苏州大学东吴商学院	教授	1999-11-01	—
王俊	昆山新莱洁净应用材料股份有限公司	独立董事	2018-05-21	2023-09-14
王俊	布瑞克（苏州）农业互联网股份有限公	独立董事	2019-08-01	2022-02-28
王俊	太仓展新胶粘材料股份有限公司	独立董事	2020-12-12	2022-07-22
王俊	江苏博云塑业股份有限公司	独立董事	2018-11-13	2024-11-12
陆华明	苏州华明联合会计师事务所（普通合伙）	执行事务合伙人、负责人	2003-01-01	2023-02-18
陆华明	鼎镁新材料科技股份有限公司	独立董事	2021-03-01	2024-02-28
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, 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、监事的薪酬方案由董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, 根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬, 不领取董事、监事职务报酬; 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; 高级管理人员薪酬由基本薪酬、年终奖金两部分构成, 其中基本薪酬系高管人员根据职务等级及职责每月领取的基本报酬, 年终奖金根据年度经营及考核情况发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员的报酬根据考核已支付。
报告期末全体董事、监事和高	1, 204. 65

级管理人员实际获得的报酬合计	
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	320.01

(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	2021-01-28	审议通过《关于公司 2020 年第三季度审阅报告》的议案
第一届董事会第十三次会议	2021-02-26	审议通过《关于公司 2020 年度审阅报告》的议案
第一届董事会第十四次会议	2021-03-22	1、审议通过《关于公司 2020 年度报告》的议案 2、审议通过《关于公司 2020 年度董事会工作报告》的议案 3、审议通过《关于公司 2020 年度独立董事述职报告》的议案 4、审议通过《关于公司 2020 年度总经理工作报告》的议案 5、审议通过《关于公司 2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告》的议案 6、审议通过《关于公司 2020 年度利润分配方案》的议案 7、审议通过《关于公司 2021 年度董事、高级管理人员薪酬方案》的议案 8、审议通过《关于确认公司最近三年关联交易事项》的议案 9、审议通过《关于公司最近三年审计报告》的议案 10、审议通过《关于公司 2020 年度内部控制评价报告》的议案 11、审议通过《关于修改公司相关议事规则、内控制度》的议案 12、审议通过《关于聘任公司 2021 年度审计机构》的议案 13、审议通过《关于召开 2020 年度股东大会有关事项》的议案
第一届董事会第十五次会议	2021-05-12	审议通过《关于公司 2021 年第一季度审阅报告》的议案
第一届董事会第十六次会议	2021-07-05	1、审议通过《关于变更公司注册资本、公司类型、注册地址及修订〈公司章程〉并办理工商变更登记》的议案 2、审议通过《关于调整募集资金投资项目拟投入募集资金金额》的议案 3、审议通过《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、审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理》的议案

		5、审议通过《关于使用暂时闲置自有资金进行现金管理》的议案 6、审议通过《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目》的议案 7、审议通过《关于聘任证券事务代表》的议案 8、审议通过《关于召开 2021 年第一次临时股东大会》的议案
第一届董事会第十七次会议	2021-08-09	1、审议通过《关于公司 2021 年半年度报告及摘要》的议案 2、审议通过《关于公司 2021 年半年度利润分配预案》的议案 3、审议通过《关于提请召开 2021 年第二次临时股东大会》的议案 4、审议通过《关于 2021 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案
第一届董事会第十八次会议	2021-10-25	审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告》的议案
第一届董事会第十九次会议	2021-12-27	审议通过《关于变更募投项目实施地点》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 出席股东大会的次数
		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	
刘建波	否	8	8	0	0	0	否	3
肖治国	否	8	8	0	0	0	否	3
李阳照	否	8	8	0	0	0	否	3
聂小建	否	8	8	0	0	0	否	3
江泽军	否	8	8	0	0	0	否	3
石国伟	否	8	8	0	0	0	否	3
林金堵	是	8	8	3	0	0	否	3
王俊	是	8	8	2	0	0	否	3
陆华明	是	8	8	1	0	0	否	3

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	8
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	8

(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

(1). 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	陆华明（召集人）、林金堵、聂小建
提名委员会	林金堵（召集人）、王俊、石国伟
薪酬与考核委员会	王俊（召集人）、陆华明、李阳照
战略委员会	刘建波（召集人）、林金堵、肖治国、聂小建、江泽军

(2). 报告期内审计委员会召开 6 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
2021-1-28	《关于公司 2020 年第三季度审阅报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-2-26	《关于公司 2020 年度审阅报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-3-22	1、《关于公司 2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告的议案》 2、《关于确认公司最近三年关联交易事项的议案》 3、《关于公司最近三年审计报告的议案》 4、《关于聘任公司 2021 年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-5-12	《关于公司 2021 年第一季度审阅报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无
2021-8-9	《关于公司 2021 年半年度报告及摘要的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会议事规则》开展工作，	无

		勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	
2021-10-25	《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(3). 报告期内提名委员会召开 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
2021-3-12	《关于公司 2021 年董事、经理人员的选择标准和程序的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(4). 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
2021-3-22	《关于公司 2021 年度董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(5). 报告期内战略委员会召开 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
2021-3-22	《关于公司 2020 年度财务决算及 2021 年度财务预算报告的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《战略委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

(6). 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

母公司在职员工的数量	377
主要子公司在职员工的数量	642
在职员工的数量合计	1,019
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	682
销售人员	62
技术人员	181
财务人员	18
行政人员	76
合计	1,019
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
硕士及以上	5
本科	86
大专	233
大专以下	695
合计	1,019

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据年度经营目标和实际经营情况，参照本地区工资水平，结合人力资源市场行情和实际情况针对不同工作岗位制定工资标准。为促进公司发展，增加员工收入，不断完善绩效考核方法，发挥薪酬考核的激励作用，坚持薪酬与个人工作业绩挂钩，进一步提高绩效考核的权威性、有效性，充分调动职工工作的积极性和主观能动性，为公司持续健康发展提供有力的人才支持与保障。

(三) 培训计划

适用 不适用

为加强公司队伍建设，不断提高员工的专业技术水平和职业素养，提高公司管理人员的专业水准和管理能力，公司根据企业发展的实际需要制定培训计划。员工培训主要包括：

- (1) 新员工入职培训和上岗培训；
- (2) 职业技能培训；
- (3) 特殊工种实操培训；
- (4) ISO9001、GB/T29490-2013 体系培训；
- (5) 职业健康、安全教育培训；
- (6) 专业技术培训。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	20,796.5 小时
劳务外包支付的报酬总额	622,421 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

根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《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》等有关规定，公司将坚持优先采用现金分红的利润分配方式，重视对投资者的合理投资回报，保持利润分配政策的连续性和稳定性。在符合现金分红的条件且公司未来十二个月内无重大资金支出发生的情况下，公司每个年度以现金方式累计分配的利润不少于当年实现的可分配利润的20%，且任意连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。公司接受所有股东、独立董事、监事和公众投资者对公司分红的建议和监督。公司亦通过《公司章程》对利润分配的原则、方式、现金分红的具体条件和比例、利润分配的决策程序和决策机制、利润分配政策调整的审议流程进行了详细规定，并予以持续执行。报告期内，公司利润分配政策未发生调整。

2、现金分红政策的执行情况

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至2021年12月31日，公司期末可供分配利润为人民币146,555,177.04元。经董事会决议，公司2021年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税）。截至2021年12月31日，公司总股本147,200,000股，以此计算合计拟派发现金红利44,160,000.00元（含税），占2021年度合并报表归属于母公司股东的净利润27.45%。本年度公司现金分红总额占合并报表实现归属母公司股东净利润的比例为54.90%。

公司不送红股，不进行资本公积金转增股本。如在实施权益分派股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额，并将另行公告具体调整情况。

公司2021年利润分配预案已经公司第一届董事会第二十次会议审议通过，尚需公司2021年年度股东大会审议通过。

(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

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(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

公司的高级管理人薪酬由基本薪酬、年度绩效薪酬、职务津贴和福利收入等构成。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定高级管理人员的薪酬考核评价办法，明确高级管理人员的基本薪酬与年度绩效薪酬的考核标准并进行考核。高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》、《薪酬与考核委员会议事规则》等公司治理制度履行了相应的审议程序。

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

公司按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求开展内控评价工作，公司设立内控部门，制定了涵盖公司安全生产管理、质量控制、研发管理、销售管理、内部审计、财务及资金管理等方面的制度。内控制度较为健全且能得到有效执行。

下一年度公司将结合宏观环境、政策法规的变化，及时进行内部控制体系的补充和完善，并保持内部控制体系持续有效运行，进一步推行精细化管理，持续优化各项业务流程和内控环境，为公司经济效益、战略目标的实现提供合理保障，促进公司健康和高质量发展。

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，公司各子公司均已制订了完善的公司章程，设置了相应的内部组织机构，并持续健全法人治理结构、完善现代企业制度，组织机构分工明确、职能健全清晰、运作规范高效。报告期内，公司按照相关法律法规、《公司章程》和内部管理制度，对子公司经营、投资、财务、人事等方面进行管理，并督促子公司实行重大事项事前报告、落实审计监督和内控监督评价，严格依法规范子公司生产经营。通过对子公司实施管理控制，确保其规范、有序、健康发展。目前，各子公司运营正常，未出现违反相关制度的情形。

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

报告期内公司规范治理，稳健经营，严格遵守相关法律法规和监管要求，对内建立健全内控制度，对外积极维护与投资者的关系，真实、准确、完整、公平、及时地履行信息披露义务。公司高度重视产品质量管理，通过了 ISO9001 质量管理体系认证，通过全方位管控严把质量关口，在不断优化产工艺的同时全面推进精益生产，保障并提高产品质量。公司致力于打造负责任的供应链，结合自身业务特点，不断深化供应商的合规管理，建立可持续的合作关系。公司建立了合格供应商管理制度，每年对供应商进行调查、评价和现场审核，对供应商名录进行动态管理。此外，公司也建立了公开透明的竞争机制，通过采购招投标、询价比价等方式选择产品质量可靠、价格合理、信誉良好的企业作为供应商，为其提供公平参与竞争的平台。

公司一贯重视环境保护工作，严格遵守国家和地方政府颁布的有关环境保护的法律法规，严格按照有关环保要求进行生产经营活动，在生产工艺设计、生产设备选择、环保设施设置等方面充分考虑了环境保护的需要，精准、科学、依法、系统对污染物进行治理，积极推进减污降碳。公司高度重视人才在发展中的作用，严格遵守《劳动法》等法律法规，规范公司人力资源管理，不断建立和完善培训、薪酬、绩效和激励机制，积极加强员工队伍的建设，对在职工进行持续性的知识和技能培训，为公司可持续健康发展奠定基础。

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

公司不属于重污染行业企业，生产经营过程不产生有毒气体和毒害物质，仅产生办公生活污水、废气、噪声、固废，不对环境造成大的影响。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

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

3. 废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

(1) 废水

公司经营过程中的废水主要为办公生活污水无生产废水外排，生活污水主要是由企业员工日常生活产生，生活污水经市政管网至巴城琨澄水质净化有限公司处理，尾水处理执行标准为《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB32/1072-2018)及《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)的表 1 一级 A 标准，达标后排至张家港河。

(2) 废气

公司经营过程中的废气主要是裁切、雕刻、焊接过程中产生的颗粒物。

裁切、雕刻塑料板材过程中产生颗粒物大部分在机台附近沉降，只有少量进入空气中，废气产生量较小，加强车间通风，达到无组织排放要求。

金属工件焊接过程中产生的颗粒物，公司在生产经营中，加工焊接工作量较少，参照《焊接车间环境污染及控制技术进展》，加强车间通风，达到无组织排放要求。

(3) 噪声

公司经营过程中的噪声源主要来自车床、钻床、铣床等生产设备，噪声值范围在 65-85dB(A)，现有项目噪声经减振、隔声、距离衰减等降噪措施后，公司界外 1m 处噪声值能达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3 类标准。

(4) 固废

公司经营过程中的固体废物主要有边角料(金属边角料、塑料边角料)、生活垃圾。边角料收集后外售，生活垃圾由环卫部门处置。

公司环保管理制度等情况

适用 不适用

公司建立健全环保责任制及环保管理制度，按照环保工作目标，贯彻落实环境保护、环境保护相关的法律法规，有效运行环境管理体系。公司对项目环评、“三同时”手续办理、污染物排放检测等环保工作纳入了制度化管理。

(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

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

无

(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	2.19	
其中：资金(万元)	0	
物资折款(万元)	2.19	广德教师节慰问
公益项目	2.50	
其中：资金(万元)	2.50	公益基金捐款
乡村振兴	42.70	
其中：资金(万元)	42	巴城镇“2021年慈善一日捐”
物资折款(万元)	0.70	捐助新杭流洞残疾儿童物资

1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

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

(三) 股东和债权人权益保护情况

1. 公司严格按照法律法规履行信息披露义务，及时公平地报送及披露信息，保证所有股东有平等的机会获得公司信息。在公司的信息依法披露前，任何知情人不得公开或泄露该信息，不得利用该信息进行内幕交易。

2. 公司建立了完善的股东投票机制，具体包括：①股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者表决单独计票；②董事会、独立董事和符合相关规定条件的股东可以征集股东投票权；③公司在保证股东大会合法、有效的前提下，通过各种方式和途径，采用现场与网络投票相结合的形式，为股东参加股东大会提供便利。

3. 公司重视对投资者的合理投资汇报，兼顾公司资金需求及持续发展的原则，制定利润分配方案，积极回报股东。

4. 公司在经营决策过程中，充分考虑债权人的合法权益，积极配合债权人了解公司财务、经营、管理情况。通过签订合同、定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、共同发展的发展环境。

(四) 职工权益保护情况

公司严格遵守《公司法》《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，建立健全人力资源管理体系，完善薪酬及激励机制，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司建立了工会和职工监事选任制度，确保职工在公司治理中享有充分的权利。公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理与技术双通道的职业发展路径，助力员工成长。公司建立方方圆圆、家悦家悦员工持股平台。

员工持股情况

员工持股人数（人）	76
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	7.46
员工持股数量（万股）	9,894.22
员工持股数量占总股本比例（%）	67.22

注：员工持股人数、持股数量包含持股平台员工（已离职员工、员工自行从二级市场上买的股票不计入其中）

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司高度重视与全产业链供应商的战略合作关系，制定了严格的采购管理制度，秉承构建可持续发展及稳固供应链体系的发展理念，努力协助提升供应链中各企业的管理能力和运营效率，降低整体供应链的不确定性风险，实现互利合作多赢的目标，同时也达成自身生产的稳定性，实现对客户的高质量交付。

公司致力于布局完善售后服务体系，并不断提升主动性和规范化，形成具有延续性销售作用的售后服务，建立良好的企业声誉和品牌形象，重视倾听客户的意见和建议，致力于提升和改进每一个经营环节。通过建立完善相关政策与制度、深入开展客户满意度调查、举办产品知识普及与客户培训、不断完善投诉争议处理机制，持续提升客户满意度，创造更大的社会价值。

(六) 产品安全保障情况

公司严格执行《生产计划管理程序》、《领料管理制度》、《仓储管理制度》、《公司生产过程控制程序》等生产规章制度，通过 ISO9001 质量管理体系、环境管理体系、职业健康安全管理体系、能源管理体系等认证及审核，生产管理体系完善。生产部门对生产工序制定了明确的操作标准并在生产过程中进行自检、巡检，保证交付产品质量。

(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。根据公司实际情况制定并完善相关安全制度手册等，深入开展排查安全隐患治理活动，强化事前有效控制，引导员工的安全行为。公司每年定期组织员工开展体检活动，此外，由于新冠疫情，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，并每天进行办公区域、生产区域的消毒工作。为员工营造安全健康的工作环境。报告期内公司员工新冠肺炎感染率、发病率为零。

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**

√适用 □不适用

报告期内公司党支部共有党员 6 名。公司重视强化思想政治引领，设立了党组织，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，组织学习党的十九大和十九届历次全会精神、中央经济工作会议和习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述等内容，坚持集中学习与个人学相结合。大力弘扬伟大建党精神，围绕学党史、悟思想、办实事、开新局，切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行。坚定不移深化反腐败斗争，组织开展廉政警示教育，筑牢拒腐防变的思想道德防线。

(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	公司以网络互动形式召开 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	35	公司以腾讯会议形式与投资者沟通，倾听和解答投资者疑问和意见
官网设置投资者关系专栏	□是 √否	

开展投资者关系管理及保护的具体情况

√适用 □不适用

公司制定了《公司章程》，明确了股东在获取公司信息、享有投资收益、选择公司管理者和参与公司重大决策等方面的权利。公司制定并通过了《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》，进一步明确保障投资者享有上述权利和具体保障措施。公司重视与投资者的互动沟通，通过电话咨询回复、电子邮件回复、上证 e 互动平台回复、特定对象调研、分析师会议、业绩说明会等方式加强与投资者沟通，倾听和解答投资者疑问和意见。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

√适用 □不适用

报告期内公司现场 27 次与投资者沟通，倾听和解答投资者疑问和意见。

(三) 信息披露透明度

√适用 □不适用

公司严格遵守《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等要求，并根据公司制定的《信息披露管理制度》履行信息披露义务，同时在信息披露过程中持续做好内幕信息管理事项，公司建立了官方网站、正在建立公众号等自媒体平台，就公司日常新闻、日常业务情况、企业文化、员工关怀等向外传递，便于投资者在信披公告及交流外进一步多方面了解公司。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司围绕产品开发、主线生产工艺流程改进等技术领域，重点引导、培育、挖掘能够引领行业技术进步的高价值专利；充分发挥专利、专有技术在知识产权保护中的不同优势和作用，推动高价值专利的成果转化；继续扎实推进专利管理体系优化提升，有效支撑科技创新及发展战略，进一步提高公司的核心竞争力。

(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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	刘建波	(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份, 亦不由公司回购该部分股份 (2) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价, 本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月 (公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项, 上述发行价亦将作相应调整)。 (3) 除前述锁定期外, 在担任公司董事、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%; 离职后 6 个月内, 不转让本人直接或间接持有的公司股份。	自二零二一年六月十五日起三十六个月内; 以及锁定期满后两年	是	是	不适用	不适用
	股份限售	方方圆圆、家悦家悦、昆山德鹏	自公司股票上市之日起 36 个月内, 本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的公司股份, 亦不由公司回购该部分股份	自二零二一年六月十五日起三十六个月内;	是	是	不适用	不适用
	股份限	肖治国、李阳照、聂小建、石国伟、江泽军、周湘荣、钦义发	(1) 自公司股票上市之日起 12 个月内, 本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份, 亦不由公司回购该部分股份。 (2) 公司上市后 6 个月	自二零二一年六月十五日起十二个	是	是	不适用	不适用

售		内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。（3）除前述锁定期外，在担任公司董事、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%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。	月内；以及锁定期满后两年				
股份限售	钟金才、危勇军、孔青	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。除前述锁定期外，在担任公司董事、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%；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份	自二零二一年六月十五日起十二个月内；以及锁定期满后两年	是	是	不适用	不适用
股份限售	刘建波、江泽军、刘涛	（1）自公司股票上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。除前述锁定期外，自所持公司股份限售期满之日起 4 年内，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%，减持比例可以累积使用；离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。	自二零二一年六月十五日起十二个月内；以及锁定期满后两年	是	是	不适用	不适用
股份限售	谢玉龙、苏州国发、宁波玉喜、陈以俊、昆山玉侨、李兴根、张伟忠、武天祥、涂世华、邵文庆、夏明凯、张军、罗冬华、李双芳、陈元、朱锦平、徐之光、张振、江进利	自公司股票上市之日起 12 个月内，本人/本机构不转让或者委托他人管理本次发行前本机构直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。	自二零二一年六月十五日起十二个月内；	是	是	不适用	不适用
股份限售	刘娟、刘伟	（1）自公司股票上市之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，亦不由公司回购该部分股份。（2）公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，	自二零二一年六月十五日起三十六个月内；	是	是	不适用	不适用

			或者公司上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（公司如有派发股利、转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价亦将作相应调整）。					
其他承诺	其他 公司、实际控制人、董事、高级管理人员	<p>一、启动稳定股价措施的条件</p> <p>公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值（以下简称“启动条件”），则公司应按下述规则启动稳定股价措施。</p> <p>二、稳定股价的具体措施</p> <p>（一）公司回购</p> <p>1、公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《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。</p> <p>2、公司董事会对回购股份作出决议，公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票。3、公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。4、公司为稳定股价进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：（1）公司回购股份的价格不高于上一会计年度经审计的每股净资产；（2）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；（3）公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 500 万元；（4）公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%。</p> <p>5、公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续 5 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）超过公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，公司董事会应做出决议终止回购股份事宜，</p>	自二零二一年六月十五日起三十六个月内；	是	是	不适用	不适用	

		<p>且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>(二) 实际控制人、控股股东增持</p> <p>1、下列任一条件发生时，公司实际控制人、控股股东应在符合《上市公司收购管理办法》、《上海证券交易所上市公司控股股东、实际控制人行为指引》及《上市公司股东及一致行动人增持股份行为指引》等法律法规及规范性文件的条件和要求的前提下，对公司股票进行增持：</p> <p>(1) 公司回购股份方案实施期限届满之日后的连续 10 个交易日除权后的公司股份加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值；(2) 公司回购股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。</p> <p>2、公司实际控制人、控股股东为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：(1) 增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；(2) 单次增持总金额不应少于人民币 500 万元；(3) 单次增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。</p> <p>(三) 董事、高级管理人员增持</p> <p>1、下列任一条件发生时，在公司领取薪酬的公司董事（不包括独立董事）、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的前提下，对公司股票进行增持：</p> <p>(1) 控股股东增持股份方案实施期限届满之日后的连续 10 个交易日除权后的公司股份加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值；(2) 控股股东增持股份方案实施完毕之日起的 3 个月内启动条件再次被触发。</p> <p>2、公司董事、高级管理人员为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项条件：</p> <p>(1) 增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>股净资产；（2）单次用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取薪酬总和的30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的在公司领取薪酬总和。公司全体董事、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。3、在公司董事、高级管理人员增持完成后，如果公司股票价格再次出现连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一财务年度经审计的除权后每股净资产值，则公司应依照本预案的规定，依次开展公司回购、控股股东增持及董事、高级管理人员增持工作。4、本公司如有新聘任董事、高级管理人员，本公司将要求其接受稳定公司股价预案和相关措施的约束。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序</p> <p>（一）公司回购</p> <p>1、公司董事会应在上述公司回购启动条件触发之日起的 15 个工作日内做出回购股份的决议。2、公司董事会应当在做出回购股份决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案，并发布召开股东大会的通知。3、公司回购应在公司股东大会决议做出之日起次日开始启动回购，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕；4、公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>（二）控股股东及董事、高级管理人员增持</p> <p>1、公司董事会应在上述控股股东及董事、高级管理人员增持启动条件触发之日起 2 个工作日内做出增持公告。2、控股股东及董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持，并应在履行相关法定手续后的 30 日内实施完毕。</p> <p>四、稳定股价的进一步承诺</p> <p>在启动条件首次被触发后，公司控股股东及持有公司股份</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>的董事和高级管理人员的股份锁定期自动延长 6 个月。为避免歧义，此处持有公司股份的董事和高级管理人员的股份锁定期，是指该等人士根据《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》第四条第（三）款的规定做出的承诺中载明的股份锁定期限。</p> <p>本预案需经公司股东大会审议通过，公司完成首次公开发行 A 股股票并在科创板上市之日起生效，有效期三年。”</p> <p>公司承诺：在公司上市后三年内，公司股票连续 20 个交易日除权后的加权平均价格（按当日交易数量加权平均，不包括大宗交易）低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值，公司将按照《昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》回购公司股份。公司未履行股价稳定措施的，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的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。公司实际控制人刘建波承诺：将根据公司股东大会批准的《昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；将根据公司股东大会批准的《昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。公司实际控制人未履行股价稳定措施的，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的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬及股东分红，同时持有的公司股份不得转让，直至按承诺采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p> <p>公司全体董事承诺：将根据公司股东大会批准的《昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，在公司就回购股</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>份事宜召开的董事会与股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票；将根据公司股东大会批准的《昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。公司董事未履行股价稳定措施的，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的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬及股东分红，同时持有的公司股份不得转让，直至按承诺采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p> <p>公司全体高级管理人员承诺：将根据公司股东大会批准的《昆山东威科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市后三年内稳定股价的预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。公司高级管理人员未履行股价稳定措施的，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的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬及股东分红，同时持有的公司股份不得转让，直至按承诺采取相应的股价稳定措施并实施完毕时为止。</p>					
其他	公司、实际控制人	<p>(1) 保证本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) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。公司控股股东及实际控制人刘建波关于欺诈发行股份购回承诺事项如下：(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。</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用
其	公司、实际控制人、董事、高	公司全体董事、高级管理人员作如下承诺：(1) 承诺不无	长期有效	否	是	不适用	不适用

他	级管理人员	<p>偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；（3）承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；（4）承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>公司实际控制人刘建波根据中国证监会相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p>					
其他	公司、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	<p>1、关于因招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏赔偿损失的承诺</p> <p>（1）发行人相关承诺</p> <p>若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。公司未履行上述承诺的，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的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>（2）实际控制人相关承诺</p> <p>若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司实际控制人未履行上述承诺的，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬或津贴及股东分红，同时持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。</p> <p>（3）公司全体董事、监事、高级管理人员相关承诺</p> <p>若招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。公司董事、监事、高级管理人员未履行上述承诺的，</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		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的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反相关承诺发生之日起五个工作日内，停止在公司处领取薪酬或津贴及股东分红，同时持有的公司股份不得转让，直至按承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。					
其他	公司、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	<p>(1) 发行人相关承诺</p> <p>公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1) 如本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： ①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②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。③给投资者造成损失的，本公司将按中国证监会、上交所或其他有权机关的认定向投资者依法承担赔偿责任。2) 如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： ①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。</p> <p>(2) 实际控制人相关承诺公司实际控制人刘建波承诺： 本人将严格履行就公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1) 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束</p>	长期有效	否	是	不适用	不适用

		<p>措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕： ①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；③暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；④如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，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；⑤如因本人未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人将依法赔偿公司或投资者损失。2) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p> <p>(3) 持股 5%以上股东的相关承诺 持有公司 5%以上股份的股东肖治国、方方圆圆、谢玉龙承诺：本人/本机构将严格履行就公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1) 如本人/本机构非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；③暂不领取公司分配利润中归属于本人/本机构的部分；④如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，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；⑤如因本人/本机构</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>未履行相关承诺事项，给公司或者投资者造成损失的，本人/本企业将依法赔偿公司或投资者损失。2) 如本人/本机构因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项，需提出新的补充承诺或替代承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上及时、充分说明未履行承诺的具体原因；②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资者利益。</p> <p>(4) 全体董事、监事及高级管理人员承诺公司全体董事、监事和高级管理人员承诺：本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1) 如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；②不得转让公司股份。因继承、被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；③暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分；④可以职务变更但不得主动要求离职；⑤主动申请调减或停发薪酬或津贴；⑥如果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，并在获得收益的五个工作日内将所获收益支付给公司指定账户；⑦本人未履行招股说明书的公开承诺事项，给投资者造成损失的，依法赔偿投资者损失。</p> <p>2) 如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：①在股东大会、中国证监会或者上交所指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。②尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司投资</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		者利益。					
--	--	------	--	--	--	--	--

(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

(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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	3

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

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

(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
银行理财产品	闲置募集资金	215,000,000.00	140,000,000.00	
银行理财产品	自有资金	180,000,000.00	130,000,000.00	

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)
中国农业银行股份有限公司昆山青阳港支行	七天通知存款	20,000,000.00	2021/7/8	无固定期限	募集资金	银行	依合同约定	1.70%		104,361.11	部分收回	是	是	
招商银	结构性	10,000,000.00	2021/10/20	2022/1/18	募集资	银行	依合同	1.48%或 3.1%或 3.30%		76,438.36	已收回	是	是	

行股份有限公司昆山支行	存款				金		约定							
中信银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	40,000,000.00	2021/11/13	2022/2/11	募集资金	银行	依合同约定	1.48%-3.60%		315,616.44	已收回	是	是	
招商银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	20,000,000.00	2021/11/19	2022/2/17	募集资金	银行	依合同约定	1.48%或 3.1%或 3.30%		152,876.71	已收回	是	是	
中信银行股份有限公司昆	结构性存款	30,000,000.00	2021/12/31	2022/3/31	募集资金	银行	依合同约定	1.60%-3.50%		229,315.07	已收回	是	是	

山支行													
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	结构性存款	20,000,000.00	2021/12/8	2022/3/8	募集资金	银行	依合同约定	1.44%或 3.35%或 3.45%		165,205.48	已收回	是	是
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	大额转存单	10,000,000.00	2021/6/18	2024/6/18	自有资金	银行	依合同约定	3.75%			未到期	是	是
上海浦东发展银行股	大额转存单	10,000,000.00	2021/6/18	2024/6/18	自有资金	银行	依合同约定	3.75%			未到期	是	是

份有限公司昆山支行													
中信银行股份有限公司昆山支行	大额存单宝	10,000,000.00	2021/7/2	2023/3/2	自有资金	银行	依合同约定	3.65%		273,750.03	未到期	是	是
中信银行股份有限公司昆山支行	大额转存单	20,000,000.00	2021/7/6	2023/2/25	自有资金	银行	依合同约定	3.90%			未到期	是	是
江苏昆山农村商业银行股份有	结构性存款	12,000,000.00	2021/7/8	2022/1/10	自有资金	银行	依合同约定	1.1%或 5.35%		67,265.75	已收回	是	是

限公司昆山城北支行													
江苏昆山农村商业银行股份有限公司昆山城北支行	结构性存款	8,000,000.00	2021/7/8	2022/1/10	自有资金	银行	依合同约定	1.1%或 7.475%		304,734.25	已收回	是	是
江苏昆山农村商业银行股份有限公司昆山城北支行	结构性存款	12,000,000.00	2021/8/11	2022/2/8	自有资金	银行	依合同约定	1.1%或 5.35%		318,361.64	已收回	是	是

北支行														
江苏昆山农村商业银行股份有限公司昆山城北支行	结构性存款	8,000,000.00	2021/8/11	2022/2/8	自有资金	银行	依合同约定	1.1%或 7.475%		43,638.36	已收回	是	是	
上海浦东发展银行股份有限公司昆山支行	大额转存单	10,000,000.00	2021/10/27	2024/5/14	自有资金	银行	依合同约定	3.75%			未到期	是	是	
上海浦东发展银	大额转存单	10,000,000.00	2021/10/27	2024/5/14	自有资金	银行	依合同约定	3.75%			未到期	是	是	

行股份有限公司昆山支行														
中国银行股份有限公司昆山巴城支行	中银理财-乐享天天	20,000,000.00	2021/12/27	无固定期限	自有资金	银行	依合同约定	2.80%浮动		41,632.40	已收回	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	346,288,000.00	294,049,940.83	570,440,000.00	294,049,940.83	91,549,598.46	31.13	91,549,598.46	31.13

(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
PCB 垂直连续电镀设备扩产(一期)项目	否	首发	303,980,000.00	150,000,000.00	13,948,544.22	9.30	2023-6	否	是	不适用	不适用	否	不适用
水平设	否	首发	116,760,000.00	90,000,000.00	49,613,500.95	55.13	2022-6	否	是	不适用	不适用	否	不适用

备产业化建设项目													
研发中心建设项目	否	首发	69,700,000.00	54,049,940.83	27,987,553.29	51.78	2023-6	否	是	不适用	不适用	否	不适用
补充流动资金	否	首发	80,000,000.00	0	0	0	不适用	否	是	不适用	不适用	否	不适用
合计:			570,440,000.00	294,049,940.83	91,549,598.46	31.13							

(三) 报告期内募投变更情况

√适用 □不适用

变更前项目名称	变更后项目名称	变更原因	决策程序及信息披露情况说明
PCB 垂直连续电镀设备扩产（一期）项目	PCB 垂直连续电镀设备扩产（一期）项目	变更募投项目实施地点	2021 年 12 月 17 日公司第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十八次会议，审议通过了《关于变更募投项目实施地点的议案》2021 年 12 月 18 日在上海证券交易所（ http://www.sse.com.cn ）以及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露《关于变更募投项目实施地点的公告》（公告编号：2021-026）

(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 7 月 5 日召开第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十五次会议，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人民币 64,209,096.22 元置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金，本次置换已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具 XYZH/2021GZAA70487《关于昆山东威科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及已支付发行费用的鉴证报告》，公司独立董事、保荐机构均发表了明确的同意意见。截至 2021 年 12 月 31 日，前述募集资金置换已实施完成，详见公司于 2021 年 7 月 7 日在上海证券交易所（<http://www.sse.com.cn>）以及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露的《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：2021-005）

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

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 7 月 5 日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十五次会议，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》。在保证不影响公司业务发展、满足公司日常经营、研发等资金需求以及保证资金安全的前提下，公司拟使用总额不超过人民币 23,000 万元（含本数）的暂时闲置募集资金进行现金管理，主要为安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单等）。上述资金不得用于证券投资，不得购买以股票及其衍生品以及无担保债券为投资标的的高风险理财产品。上述投资产品不得用于质押，产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作其他用途。使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在上述资金额度和期限内，资金可循环滚动使用。保荐机构已就公司使用闲置募集资金进行现金管理事项出具了核查意见。公司独立董事已就公司使用闲置募集资金进行现金管理事项出具了同意意见。

截至 2021 年 12 月 31 日，公司用于现金管理的暂时闲置募集资金余额为人民币 14000 万元，具体情况如下：

单位：元

存放银行	产品名称	起息日	到期日	余额
中国农业银行股份有限公司昆山青阳港支行	七天通知存款	2021/7/8	无固定期限	20,000,000.00
招商银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	2021/10/20	2022/1/18	10,000,000.00
中信银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	2021/11/13	2022/2/11	40,000,000.00
招商银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	2021/11/19	2022/2/17	20,000,000.00
中信银行股份有限公司昆山支行	结构性存款	2021/12/31	2022/3/31	30,000,000.00
江苏苏州农村商业银行股份有限公司广德支行	结构性存款	2021/12/8	2022/3/8	20,000,000.00

合计	140,000,000.00
----	----------------

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

公司于2021年7月5日召开了第一届董事会第十六次会议、第一届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》。公司独立董事、监事会对上述事项发表了同意意见。本议案内容详见公司于上市证券交易所（<http://www.sse.com.cn>）以及《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》披露的《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的公告》公告号2021-008。

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	110,400,000	100	3,329,928			-1,489,928	1,840,000	112,240,000	76.25
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	110,400,000	100	3,329,928			-1,489,928	1,840,000	112,240,000	76.25
其中：境内非国有法人持股									
内自然人持股	110,400,000	100	3,329,928			-1,489,928	1,840,000	112,240,000	76.25
4、外资持									

股									
其中： 境外法人 持股									
外自然 人持股									
二、 无限 售条 件流 通股 份			33,470,072			1,489,928	34,960,000	34,960,000	23.75
1、人 民币 普通 股			33,470,072			1,489,928	34,960,000	34,960,000	23.75
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	110,400,000	100	36,800,000				36,800,000	147,200,000	100

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2021年5月11日，中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）核发《关于同意昆山东威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〕1585号），公司向社会公众公开发行36,800,000股人民币普通股（A股），其中33,470,072股为无限售条件流通股，并于2021年6月15日在上海证券交易所上市，证券简称为“东威科技”，证券代码为

“688700”。本次公开发行完成后，公司总股本由 110,400,000 股增加至 147,200,000 股。首次公开发行网下配售限售股份 1,489,928 股于 2021 年 12 月 15 日解除限售并上市流通。

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

报告期内，公司首发上市发行新股 3,680 万股

项目	2021年	2021年同口径
基本每股收益（元/股）	1.25	1.46
稀释每股收益（元/股）	1.25	1.46
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元）	5.22	6.96

注：2021 年同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产按 2021 年不发行股份的情况下计算。

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
刘建波	0	0	47,600,000	47,600,000	首次公开发行限售	2024-6-15
肖治国	0	0	8,139,909	8,139,909	首次公开发行限售	2022-6-15
方方圆圆	0	0	6,472,290	6,472,290	首次公开发行限售	2024-6-15
谢玉龙	0	0	5,863,746	5,863,746	首次公开发行限售	2022-6-15
李阳照	0	0	5,334,464	5,334,464	首次公开发行限售	2022-6-15
危勇军	0	0	4,145,455	4,145,455	首次公开发行限售	2022-6-15
聂小建	0	0	4,003,009	4,003,009	首次公开发行限售	2022-6-15
苏州国发	0	0	4,000,000	4,000,000	首次公开发行限售	2022-6-15
宁波玉喜	0	0	3,333,334	3,333,334	首次公开发行限售	2022-6-15
石国伟	0	0	2,818,182	2,818,182	首次公开发行限售	2022-6-15
江泽军	0	0	2,491,927	2,491,927	首次公开发行限售	2022-6-15
陈以俊	0	0	2,406,836	2,406,836	首次公开	2022-6-15

					发行限售	
家悦家悦	0	0	1,940,000	1,940,000	首次公开发售	2024-6-15
钟金才	0	0	1,509,091	1,509,091	首次公开发售	2022-6-15
昆山玉桥	0	0	1,333,333	1,333,333	首次公开发售	2022-6-15
李兴根	0	0	1,192,364	1,192,364	首次公开发售	2022-6-15
张伟忠	0	0	909,091	909,091	首次公开发售	2022-6-15
刘涛	0	0	809,091	809,091	首次公开发售	2022-6-15
周湘荣	0	0	800,000	800,000	首次公开发售	2022-6-15
钦义发	0	0	798,333	798,333	首次公开发售	2022-6-15
武天祥	0	0	745,000	745,000	首次公开发售	2022-6-15
涂世华	0	0	700,000	700,000	首次公开发售	2022-6-15
邵文庆	0	0	600,000	600,000	首次公开发售	2022-6-15
夏明凯	0	0	509,091	509,091	首次公开发售	2022-6-15
张军	0	0	400,000	400,000	首次公开发售	2022-6-15
罗冬华	0	0	300,000	300,000	首次公开发售	2022-6-15
李双芳	0	0	272,727	272,727	首次公开发售	2022-6-15
陈元	0	0	200,000	200,000	首次公开发售	2022-6-15
朱锦平	0	0	200,000	200,000	首次公开发售	2022-6-15
徐之光	0	0	200,000	200,000	首次公开发售	2022-6-15
张振	0	0	200,000	200,000	首次公开发售	2022-6-15
江进利	0	0	172,727	172,727	首次公开发售	2022-6-15
安信证券投资有限	0	0	1,840,000	1,840,000	首发战略限售	2023-6-15

公司						
网下摇号 抽签限售 股份（493 配售对象）	0	1,489,928	1,489,928	0	首发网下 配售限售 股	2021-12-15
合计	0	1,489,928	113,729,928	112,240,000	/	/

注：网下配售对象详见公司于2021年12月7日在上海证券交易所网站披露的《昆山东威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：2021-024）。

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						
A股	2021-6-3	9.41	36,800,000	2021-6-15	36,800,000	/

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

（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，公司首发上市发行新股3680万股，股份总数、股东结构变动请参见本报告“股份变动情况表”；资产和负债结构变动情况请参见“第二节 公司简介和主要财务指标”相关分析。

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)	5,274
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,522
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	
刘建波	0	47,600,000	32.34	47,600,000	47,600,000	无	0	境内自然人
肖治国	0	8,139,909	5.53	8,139,909	8,139,909	质押	1,710,000	境内自然人
方方圆圆	0	6,472,290	4.40	6,472,290	6,472,290	无	0	其他
谢玉龙	0	5,863,746	3.98	5,863,746	5,863,746	无	0	境内自然人
李阳照	0	5,334,464	3.62	5,334,464	5,334,464	无	0	境内自然人
危勇军	0	4,145,455	2.82	4,145,455	4,145,455	无	0	境内自然人
聂小建	0	4,003,009	2.72	4,003,009	4,003,009	无	0	境内自然人
苏州国发	0	4,000,000	2.72	4,000,000	4,000,000	无	0	其他
宁波玉喜	0	3,333,334	2.26	3,333,334	3,333,334	无	0	其他
石国伟	0	2,818,182	1.91	2,818,182	2,818,182	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				
海南进化论私募基金管理有限公司—进化论一平精选私募证券投资基金		2,300,000	人民币普通股	2,300,000				
UBSAG		1,315,951	人民币普通股	1,315,951				
中国工商银行股份有限公司—博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金		1,153,215	人民币普通股	1,153,215				
海南进化论私募基金管理有限公司—进化论悦享精选私募证券投资基金		793,616	人民币普通股	793,616				
闫方义		519,514	人民币普通股	519,514				
刘子钦		479,212	人民币普通股	479,212				
刘芳		440,882	人民币普通股	440,882				
中信里昂资产管理有限公司—客户资金		420,720	人民币普通股	420,720				
法国兴业银行		390,481	人民币普通股	390,481				
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司		339,663	人民币普通股	339,663				
前十名股东中回购专户情况说明		不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		刘建波持有方方圆圆 0.77% 的出资额并担任执行事务合伙人，方方圆圆的有限合伙人刘伟系刘建波配偶刘娟之弟。						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用
---------------------	-----

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	刘建波	47,600,000	2024-6-14	0	首次公开发行限售
2	肖治国	8,139,909	2022-6-14	0	首次公开发行限售
3	方方圆圆	6,472,290	2024-6-14	0	首次公开发行限售
4	谢玉龙	5,863,746	2022-6-14	0	首次公开发行限售
5	李阳照	5,334,464	2022-6-14	0	首次公开发行限售
6	危勇军	4,145,455	2022-6-14	0	首次公开发行限售
7	聂小建	4,003,009	2022-6-14	0	首次公开发行限售
8	苏州国发	4,000,000	2022-6-14	0	首次公开发行限售

9	宁波玉喜	3,333,334	2022-6-14	0	首次公开发售
10	石国伟	2,818,182	2022-6-14	0	首次公开发售
上述股东关联关系或一致行动的说明		刘建波持有方方圆圆 0.77% 的出资额并担任执行事务合伙人, 方方圆圆的有限合伙人刘伟系刘建波配偶刘娟之弟。			

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

(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
安信证券投资有限公司	保荐机构的全资子公司	1,840,000	2023-6-14	0	1,840,000

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	刘建波
----	-----

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	东威科技法定代表人、董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

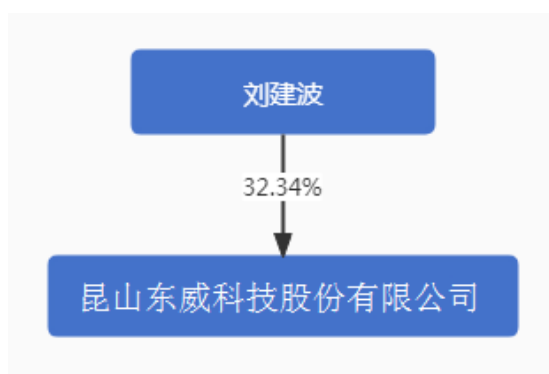
适用 不适用

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	刘建波
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	东威科技法定代表人、董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

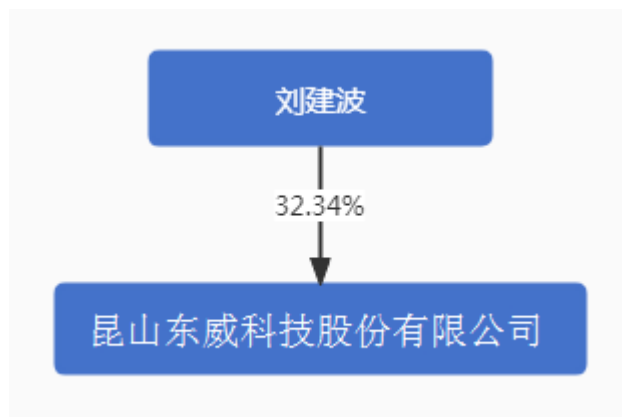
适用 不适用

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

XYZH/2022GZAA50031

昆山东威科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了昆山东威科技股份有限公司（以下简称东威科技公司）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、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东威科技公司 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。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对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。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
<p>东威科技公司 2021 年度的营业收入为 804,628,678.59 元。相关信息披露详见财务报表附注四“重要会计政策和会计估计之（二十六）收入确认原则和计量方法”所述的会计政策及附注六“合并财务报表重要项目的说明之（二十九）营业收入、营业成本”。</p> <p>由于营业收入的真实性、准确性和完整性对财务报表影响重大，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>针对东威科技公司的收入确认，我们主要执行了以下程序：</p> <p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）通过审阅销售合同及与管理层的访谈，了解和评估东威科技公司的收入确认政策是否符合相关会计准则的要求；</p> <p>（3）对营业收入及其毛利率执行实质性分析程序，评估其波动合理性以及是否与其所处行业发展趋势保持一致；</p> <p>（4）对销售收入进行抽样测试，从销售明细账核对至销售合同、出货单、报关单、安装调试完工单、验收单等客户确认的支持性文件，检查销售收入的真实性、准确性和完整性；</p> <p>（5）检查应收账款期后回款，针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，从销售明细账核对出货单、报关单、安装调试完工单等，以评估营业收入是否在恰当的会计期间确认；</p> <p>（6）根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认销售额和应收账款余额的准确性；</p> <p>（7）查询主要客户的工商资料，识别其与东威科技公司是否存在关联关系，评价其与东威科技公司交易的商业合理性。</p>
2. 应收账款的坏账准备	
关键审计事项	审计中的应对
<p>东威科技公司 2021 年 12 月 31 日的应收账款账面余额为 476,829,118.45 元，坏账准备余额为 42,122,968.32 元、相关信息披露详见财务报表附注四“重要会计政策和会计估计之（十）6. 金融工具的减值”所述的</p>	<p>针对东威科技公司应收账款的坏账准备，我们主要执行了以下程序：</p> <p>（1）了解并评估计提应收账款坏账准备的流程并评价其内部控制；</p> <p>（2）复核东威科技公司应收账款坏账政策</p>

<p>会计政策及附注六“合并财务报表重要项目的说明之（四）应收账款”。</p> <p>若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款的坏账准备识别为关键审计事项。</p>	<p>的合理性和一致性；</p> <p>（3）获取东威科技公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新测算坏账计提金额是否准确；</p> <p>（4）分析计算东威科技公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>（5）对年末余额较大的应收账款执行函证程序并结合期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p> <p>（6）对年末余额较大或账龄较长的应收账款，我们通过公开渠道查询与债务人有关的信息，以识别是否存在影响东威科技公司应收账款坏账准备评估结果的情形。</p>
--	--

四、 其他信息

东威科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括东威科技公司2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估东威科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算东威科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督东威科技公司的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，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：

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对东威科技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东威科技公司不能持续经营。

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

(6) 就东威科技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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：邓登峰（项目合伙人）

中国注册会计师：梁家荣

中国 北京

二〇二二年四月十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：昆山东威科技股份有限公司

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、附注 1	190,931,836.86	145,916,888.67
交易性金融资产	七、附注 2	253,315,879.95	
应收票据	七、附注 4	49,467,988.00	40,690,257.02
应收账款	七、附注 5	434,706,150.13	292,401,524.12
应收款项融资	七、附注 6	25,079,916.47	6,556,398.69
预付款项	七、附注 7	8,807,636.99	4,279,431.72
其他应收款	七、附注 8	6,368,376.34	3,877,486.73
存货	七、附注 9	341,445,919.91	223,936,004.86
合同资产	七、附注 10	20,466,102.69	14,413,068.56
其他流动资产	七、附注 13	282,841.27	7,388,581.77
流动资产合计		1,330,872,648.61	739,459,642.14
非流动资产：			

固定资产	七、附注 21	50,827,796.28	47,080,230.89
在建工程	七、附注 22	76,154,015.25	33,951,661.54
无形资产	七、附注 26	13,814,715.60	25,732,946.25
长期待摊费用	七、附注 29	998,132.77	1,336,641.44
递延所得税资产	七、附注 30	14,371,678.94	10,876,836.99
其他非流动资产	七、附注 31	5,373,224.60	
非流动资产合计		161,539,563.44	118,978,317.11
资产总计		1,492,412,212.05	858,437,959.25
流动负债：			
应付票据	七、附注 35	146,282,192.74	70,008,992.53
应付账款	七、附注 36	214,982,693.05	158,366,180.19
合同负债	七、附注 38	215,489,489.53	160,168,785.32
应付职工薪酬	七、附注 39	33,769,692.88	28,644,380.71
应交税费	七、附注 40	17,231,544.98	7,518,357.48
其他应付款	七、附注 41	5,442,533.21	2,848,164.76
其他流动负债	七、附注 44	59,808,751.60	51,332,093.66
流动负债合计		693,006,897.99	478,886,954.65
非流动负债：			
预计负债	七、附注 50	30,318,953.89	21,352,276.03
递延所得税负债	七、附注 30	287,693.16	168,177.75
非流动负债合计		30,606,647.05	21,520,453.78
负债合计		723,613,545.04	500,407,408.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、附注 53	147,200,000.00	110,400,000.00
资本公积	七、附注 55	350,306,390.81	93,056,449.98
盈余公积	七、附注 59	25,162,798.49	12,445,085.16
未分配利润	七、附注 60	246,129,477.71	142,129,015.68
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		768,798,667.01	358,030,550.82
所有者权益（或股东权		768,798,667.01	358,030,550.82

益) 合计			
负债和所有者权益 (或 股东权益) 总计		1,492,412,212.05	858,437,959.25

公司负责人：刘建波 主管会计工作负责人：周湘荣 会计机构负责人：刘磊

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：昆山东威科技股份有限公司

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		130,727,156.89	141,092,142.58
交易性金融资产		233,297,479.95	
应收票据		10,245,878.64	5,445,066.97
应收账款	十七、附注 1	428,603,765.76	283,723,324.01
应收款项融资		24,050,082.47	5,640,720.00
预付款项		4,756,748.41	2,577,476.26
其他应收款	十七、附注 2	93,330,688.27	3,129,652.54
存货		158,013,222.28	101,735,518.86
合同资产		20,466,102.69	14,413,068.56
其他流动资产			6,747,942.39
流动资产合计		1,103,491,125.36	564,504,912.17
非流动资产：			
长期股权投资	十七、附注 3	40,000,000.00	40,000,000.00
固定资产		11,332,668.37	5,075,551.69
在建工程		64,277,432.73	33,951,661.54
无形资产		6,784,920.48	6,742,011.49
长期待摊费用		177,976.19	579,375.09
递延所得税资产		11,731,605.55	8,471,127.57
其他非流动资产		4,765,944.60	
非流动资产合计		139,070,547.92	94,819,727.38
资产总计		1,242,561,673.28	659,324,639.55
流动负债：			
应付票据		146,282,192.74	70,008,992.53
应付账款		127,708,321.42	83,858,679.32
合同负债		215,974,028.44	153,181,772.23
应付职工薪酬		18,823,706.65	17,688,797.44
应交税费		11,099,017.33	4,612,647.90
其他应付款		2,875,300.24	1,041,956.52
其他流动负债		21,957,020.55	16,190,220.32
流动负债合计		544,719,587.37	346,583,066.26
非流动负债：			
预计负债		28,332,786.41	20,416,103.30

递延所得税负债		284,933.16	168,177.75
非流动负债合计		28,617,719.57	20,584,281.05
负债合计		573,337,306.94	367,167,347.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		147,200,000.00	110,400,000.00
资本公积		350,306,390.81	93,056,449.98
盈余公积		25,162,798.49	12,445,085.16
未分配利润		146,555,177.04	76,255,757.10
所有者权益（或股东权益）合计		669,224,366.34	292,157,292.24
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,242,561,673.28	659,324,639.55

公司负责人：刘建波 主管会计工作负责人：周湘荣 会计机构负责人：刘磊

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		804,628,678.59	554,485,762.46
其中：营业收入	七、附注 61	804,628,678.59	554,485,762.46
二、营业总成本		628,024,513.02	452,088,268.39
其中：营业成本	七、附注 61	461,594,000.79	328,815,337.72
税金及附加	七、附注 62	5,505,448.75	4,873,191.58
销售费用	七、附注 63	63,271,936.46	42,949,484.91
管理费用	七、附注 64	39,773,709.95	33,232,597.45
研发费用	七、附注 65	60,368,312.85	41,964,253.25
财务费用	七、附注 66	-2,488,895.78	253,403.48
其中：利息费用			
利息收入		2,378,846.16	1,768,929.23
加：其他收益	七、附注 67	18,365,078.05	13,483,503.06
投资收益（损失以“-”号填列）	七、附注 68	2,117,259.54	-1,095,366.14
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			-1,095,366.14
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、附注 70	2,495,662.72	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、附注 71	-12,611,931.94	-8,580,384.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、附注 72	-6,760,905.04	-6,229,257.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、附注 73	293,825.39	-456,716.47
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		180,503,154.29	99,519,272.22
加：营业外收入	七、附注 74	230,209.25	75,503.34
减：营业外支出	七、附注 75	690,885.68	788,786.43

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		180,042,477.86	98,805,989.13
减：所得税费用	七、附注 76	19,164,302.50	10,993,954.29
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		160,878,175.36	87,812,034.84
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		160,878,175.36	87,812,034.84
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）		160,878,175.36	87,812,034.84
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（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		160,878,175.36	87,812,034.84
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
		1.25	0.80
（二）稀释每股收益(元/股)			
		1.25	0.80

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：刘建波主管会计工作负责人：周湘荣会计机构负责人：刘磊

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、附注 4	771,336,095.93	539,436,970.98
减：营业成本	十七、附注 4	466,910,527.52	355,441,204.58
税金及附加		2,884,021.02	2,078,526.30
销售费用		59,496,423.54	43,581,081.51
管理费用		60,046,788.38	25,234,501.46
研发费用		38,080,147.71	28,862,553.51
财务费用		-2,298,659.03	550,254.22
其中：利息费用			
利息收入		2,177,276.38	1,768,929.23
加：其他收益		13,556,957.29	5,580,499.79
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、附注 5	1,939,593.79	-240,665.30
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			-240,665.30
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）		2,477,262.72	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,471,913.90	-9,237,191.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,271,932.15	-6,622,720.47
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,375.46	-456,580.57
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		144,455,190.00	72,712,191.32
加：营业外收入		182,914.69	8,061.70
减：营业外支出		651,050.41	434,922.91
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		143,987,054.28	72,285,330.11
减：所得税费用		16,809,921.01	8,201,869.72
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		127,177,133.27	64,083,460.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		127,177,133.27	64,083,460.39
（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		127,177,133.27	64,083,460.39
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：刘建波 主管会计工作负责人：周湘荣 会计机构负责人：刘磊

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		570,218,332.10	429,749,389.11
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		13,236,657.19	1,365,709.21
收到其他与经营活动有关的现金	七、附注 78	12,725,540.88	17,312,337.90
经营活动现金流入小计		596,180,530.17	448,427,436.22
购买商品、接受劳务支付的现金		254,728,368.31	138,421,810.04
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		156,022,090.25	118,347,323.58
支付的各项税费		50,713,705.65	45,914,678.49
支付其他与经营活动有关的现金	七、附注 78	45,745,829.02	33,506,771.83
经营活动现金流出小计		507,209,993.23	336,190,583.94
经营活动产生的现金流量净额		88,970,536.94	112,236,852.28
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		527,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,700,458.98	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,031,560.00	194,648.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、附注 78	505,000.00	6,000,000.00
投资活动现金流入小计		542,237,018.98	6,194,648.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,246,478.90	54,651,908.14
投资支付的现金		778,403,416.67	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、附注 78	2,320,300.00	6,228,455.00
投资活动现金流出小计		839,970,195.57	60,880,363.14
投资活动产生的现金流量净额		-297,733,176.59	-54,685,715.14
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		313,428,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		313,428,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,160,000.00	23,000,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、附注 78	14,891,200.00	5,729,000.00
筹资活动现金流出小计		59,051,200.00	28,729,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		254,376,800.00	-28,729,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-593,708.24	-1,641,639.45
五、现金及现金等价物净增加额		45,020,452.11	27,180,497.69
加：期初现金及现金等价物余额		145,911,384.75	118,730,887.06
六、期末现金及现金等价物余额		190,931,836.86	145,911,384.75

公司负责人：刘建波 主管会计工作负责人：周湘荣 会计机构负责人：刘磊

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		557,456,972.32	408,747,467.72
收到的税费返还		13,236,657.19	1,365,709.21
收到其他与经营活动有关的现金		7,127,468.58	11,506,964.69
经营活动现金流入小计		577,821,098.09	421,620,141.62
购买商品、接受劳务支付的现金		343,336,472.99	197,246,585.38
支付给职工及为职工支付的现金		73,547,985.56	60,705,836.53
支付的各项税费		39,973,519.19	26,276,414.96
支付其他与经营活动有关的现金		31,545,427.40	43,144,971.68
经营活动现金流出小计		488,403,405.14	327,373,808.55
经营活动产生的现金流量净额		89,417,692.95	94,246,333.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		490,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		2,522,793.23	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		21,500.00	194,648.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		505,000.00	
投资活动现金流入小计		493,049,293.23	194,648.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		45,207,447.32	39,848,936.74
投资支付的现金		721,403,416.67	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		300.00	228,455.00
投资活动现金流出小计		766,611,163.99	40,077,391.74
投资活动产生的现金流量净额		-273,561,870.76	-39,882,743.74
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		313,428,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		313,428,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		44,160,000.00	23,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		94,891,200.00	5,729,000.00
筹资活动现金流出小计		139,051,200.00	28,729,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		174,376,800.00	-28,729,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-593,708.24	-1,641,639.45
五、现金及现金等价物净增加额		-10,361,086.05	23,992,949.88
加：期初现金及现金等价物余额		141,088,242.94	117,095,293.06
六、期末现金及现金等价物余额		130,727,156.89	141,088,242.94

公司负责人：刘建波 主管会计工作负责人：周湘荣 会计机构负责人：刘磊

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														
	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	110,400,000.00				93,056,449.98				12,445,085.16		142,129,015.68		358,030,550.82		358,030,550.82
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	110,400,000.00				93,056,449.98				12,445,085.16		142,129,015.68		358,030,550.82		358,030,550.82
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	36,800,000.00				257,249,940.83				12,717,713.33		104,000,462.03		410,768,116.19		410,768,116.19
（一）综合收益 总额											160,878,175.36		160,878,175.36		160,878,175.36
（二）所有者投 入和减少资本	36,800,000.00				257,249,940.83								294,049,940.83		294,049,940.83
1. 所有者投入 的普通股	36,800,000.00				257,249,940.83								294,049,940.83		294,049,940.83
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							12,717,713.33	-56,877,713.33		-44,160,000.00			-44,160,000.00	
1. 提取盈余公积							12,717,713.33	-12,717,713.33						
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配								-44,160,000.00		-44,160,000.00			-44,160,000.00	
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	147,200,000.00				350,306,390.81		25,162,798.49	246,129,477.71		768,798,667.01			768,798,667.01	

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	110,400,000.00				93,056,449.98				5,995,038.79		82,238,112.90		291,689,601.67		291,689,601.67
加：会计政策变更								41,700.33		1,487,213.98		1,528,914.31		1,528,914.31	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	110,400,000.00				93,056,449.98			6,036,739.12		83,725,326.88		293,218,515.98		293,218,515.98	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								6,408,346.04		58,403,688.80		64,812,034.84		64,812,034.84	
（一）综合收益总额										87,812,034.84		87,812,034.84		87,812,034.84	
（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															

2021 年年度报告

4. 其他													
(三) 利润分配							6,408,346.04	-29,408,346.04	-23,000,000.00				-23,000,000.00
1. 提取盈余公 积							6,408,346.04	-6,408,346.04					
2. 提取一般风 险准备													
3. 对所有者(或 股东)的分配								-23,000,000.00	-23,000,000.00				-23,000,000.00
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	110,400,000.00				93,056,449.98		12,445,085.16	142,129,015.68	358,030,550.82				358,030,550.82

公司负责人：刘建波主管会计工作负责人：周湘荣会计机构负责人：刘磊

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	110,400,000.00				93,056,449.98				12,445,085.16	76,255,757.10	292,157,292.24
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	110,400,000.00				93,056,449.98				12,445,085.16	76,255,757.10	292,157,292.24
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	36,800,000.00				257,249,940.83				12,717,713.33	70,299,419.94	377,067,074.10
(一) 综合收益总额										127,177,133.27	127,177,133.27
(二) 所有者投入和减少资本	36,800,000.00				257,249,940.83						294,049,940.83
1. 所有者投入的普通股	36,800,000.00				257,249,940.83						294,049,940.83
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									12,717,713.33	-56,877,713.33	-44,160,000.00
1. 提取盈余公积									12,717,713.33	-12,717,713.33	
2. 对所有者(或股东)的分配										-44,160,000.00	-44,160,000.00
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											

2021 年年度报告

四、本期期末余额	147,200,000.00				350,306,390.81				25,162,798.49	146,555,177.04	669,224,366.34
----------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	----------------	----------------

项目	2020 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	110,400,000.00				93,056,449.98				5,995,038.79	41,205,339.80	250,656,828.57
加：会计政策变更									41,700.33	375,302.95	417,003.28
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	110,400,000.00				93,056,449.98				6,036,739.12	41,580,642.75	251,073,831.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									6,408,346.04	34,675,114.35	41,083,460.39
（一）综合收益总额										64,083,460.39	64,083,460.39
（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									6,408,346.04	-29,408,346.04	-23,000,000.00
1. 提取盈余公积									6,408,346.04	-6,408,346.04	
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,000,000.00	-23,000,000.00
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	110,400,000.00				93,056,449.98				12,445,085.16	76,255,757.10	292,157,292.24

公司负责人：刘建波主管会计工作负责人：周湘荣会计机构负责人：刘磊

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

昆山东威科技股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”或“昆山东威”），原名昆山东维机械有限公司，于2005年12月29日取得苏州市昆山工商行政管理局核发的注册号为3205832114100号《企业法人营业执照》，公司注册资本为500,000.00元，其中刘建波出资265,000.00元，占53.00%，江泽军出资37,500.00元，占7.50%，陈士华出资30,000.00元，占6.00%，李阳照出资30,000.00元，占6.00%，程义鹏出资30,000.00元，占6.00%，危勇军出资25,000.00元，占5.00%，李赛平出资22,500.00元，占4.50%，聂小建出资20,000.00元，占4.00%，董文泽出资15,000.00元，占3.00%，李应高出资15,000.00元，占3.00%，李兴根出资10,000.00元，占2.00%。

根据2006年6月19日公司股东会决议，刘建波将其持有的本公司3.00%股权转让给陈以俊。本次股权转让于2006年7月5日完成了工商变更登记。

根据2007年1月30日公司股东会决议，公司名称变更为“昆山东威电镀设备技术有限公司”。本次名称变更于2007年2月9日完成了工商变更登记。

根据2007年7月13日公司股东会决议，董文泽将其持有的本公司3.00%股权转让给代红艳。本次股权转让于2007年7月30日完成了工商变更登记。

根据2007年8月8日公司股东会决议，李赛平将其持有的本公司4.50%股权转让给刘建波、江泽军、陈士华、李阳照、程义鹏、危勇军、聂小建、代红艳、李应高、陈以俊、李兴根。股权转让后，刘建波出资261,780.00元，占52.37%，江泽军出资39,267.00元，占7.85%，陈士华出资31,413.50元，占6.28%，李阳照出资31,413.50元，占6.28%，程义鹏出资31,413.50元，占6.28%，危勇军出资26,178.00元，占5.24%，聂小建出资20,942.50元，占4.19%，代红艳出资15,707.00元，占3.14%，李应高出资15,707.00元，占3.14%，陈以俊出资15,707.00元，占3.14%，李兴根出资10,471.00元，占2.09%。本次股权转让于2007年8月16日完成了工商变更登记。

根据2007年9月9日公司股东会决议，江泽军、陈士华、代红艳分别将其持有的本公司7.85%、6.28%、3.14%股权转让给刘建波、李阳照、程义鹏、危勇军、聂小建、李应高、陈以俊、李兴根，各股东按其持股比例受让。股权转让后，股东刘建波出资316,455.60元，占63.30%，李阳照出资37,974.55元，占7.59%，程义鹏出资37,974.55元，占7.59%，危勇军出资31,645.55元，占6.33%，聂小建出资25,316.55元，占5.06%，李应高出资18,987.60元，占3.80%，陈以俊出资18,987.60元，占3.80%，李兴根出资12,658.00元，占2.53%。本次股权转让于2007年10月16日完成了工商变更登记。

根据2007年11月28日公司股东会决议，李应高将其持有的本公司3.80%股权转让给刘建波。本次股权转让于2008年1月20日完成了工商变更登记。

根据2012年4月28日公司股东会决议，刘建波将其持有的本公司2.00%股权转让给江泽军；公司注册资本增加至3,000,000.00元，新增注册资本由公司股东按其持股比例认缴。股权转让以及增资后，刘建波出资1,952,659.20元，占65.10%，李阳照出资227,847.30元，占7.59%，程义鹏出资227,847.30元，占7.59%，危勇军出资189,873.30元，占6.33%，聂小建出资151,899.30元，占5.06%，陈以俊出资113,925.60元，占3.80%，李兴根出资75,948.00元，占2.53%，江泽军出资60,000.00元，占2.00%。本次股权转让于2012年5月31日完成了工商变更登记。

根据2012年10月22日公司股东会决议，程义鹏将其持有的本公司7.59%股权转让给谢玉龙。本次股权转让于2012年11月7日完成了工商变更登记。

根据2015年5月22日公司股东会决议，公司注册资本增加至10,000,000.00元，新增注册资本由刘建波认缴3,262,569.92元，聂小建认缴308,401.61元，危勇军认缴264,672.15元，李

阳照认缴 462,599.06 元, 谢玉龙认缴 583,427.25 元, 李兴根认缴 63,288.36 元, 陈以俊认缴 176,758.04 元, 江泽军认缴 239,192.70 元, 张伟忠认缴 90,909.09 元, 石国伟认缴 181,818.18 元, 钟金才认缴 90,909.09 元, 夏明凯认缴 90,909.09 元, 刘涛认缴 90,909.09 元, 江进利认缴 27,272.73 元, 李双芳认缴 27,272.73 元, 肖治国认缴 909,090.91 元, 谭瑞珊认缴 100,000.00 元, 罗冬华认缴 30,000.00 元。增资后, 刘建波出资 5,215,229.12 元, 占 52.16%, 肖治国出资 909,090.91 元, 占 9.09%, 谢玉龙出资 811,274.55 元, 占 8.11%, 李阳照出资 690,446.36 元, 占 6.90%, 聂小建出资 460,300.91 元, 占 4.60%, 危勇军出资 454,545.45 元, 占 4.55%, 江泽军出资 299,192.70 元, 占 2.99%, 陈以俊出资 290,683.64 元, 占 2.91%, 石国伟出资 181,818.18 元, 占 1.82%, 李兴根出资 139,236.36 元, 占 1.39%, 谭瑞珊出资 100,000.00 元, 占 1.00%, 张伟忠出资 90,909.09 元, 占 0.91%, 钟金才出资 90,909.09 元, 占 0.91%, 夏明凯出资 90,909.09 元, 占 0.91%, 刘涛出资 90,909.09 元, 占 0.91%, 罗冬华出资 30,000.00 元, 占 0.30%, 江进利出资 27,272.73 元, 占 0.27%, 李双芳出资 27,272.73 元, 占 0.27%。本次股权增资于 2015 年 6 月 4 日完成了工商变更登记。

根据 2017 年 5 月 6 日公司股东会决议, 刘建波、聂小建、危勇军、李阳照、谢玉龙、石国伟、李兴根、陈以俊、江泽军、夏明凯、刘涛、江进利、肖治国、谭瑞珊向昆山方方圆圆企业管理中心(有限合伙)、昆山家悦家悦企业管理中心(有限合伙)、陈元、涂世华等 9 人转让股权。股权转让后, 刘建波出资 4,760,000.02 元, 占 47.60%, 肖治国出资 813,990.91 元, 占 8.14%, 昆山方方圆圆企业管理中心(有限合伙)出资 647,229.10 元, 占 6.47%, 谢玉龙出资 586,374.55 元, 占 5.86%, 李阳照出资 533,446.36 元, 占 5.33%, 危勇军出资 414,545.45 元, 占 4.15%, 聂小建出资 400,300.91 元, 占 4.00%, 石国伟出资 281,818.18 元, 占 2.82%, 江泽军出资 249,192.70 元, 占 2.49%, 陈以俊出资 240,683.64 元, 占 2.41%, 钟金才出资 150,909.09 元, 占 1.51%, 李兴根出资 119,236.36 元, 占 1.19%, 昆山家悦家悦企业管理中心(有限合伙)出资 114,000.00 元, 占 1.14%, 陈元出资 100,000.00 元, 占 1.00%, 张伟忠出资 90,909.09 元, 占 0.91%, 刘涛出资 80,909.09 元, 占 0.81%, 武天祥出资 74,500.00 元, 占 0.75%, 涂世华出资 70,000.00 元, 占 0.70%, 邵文庆出资 60,000.00 元, 占 0.60%, 夏明凯出资 50,909.09 元, 占 0.51%, 张军出资 40,000.00 元, 占 0.40%, 罗冬华出资 30,000.00 元, 占 0.30%, 李双芳出资 27,272.73 元, 占 0.27%, 朱锦平出资 20,000.00 元, 占 0.20%, 徐之光出资 20,000.00 元, 占 0.20%, 江进利出资 17,272.73 元, 占 0.17%, 张振出资 6,500.00 元, 占 0.07%。本次股权转让于 2017 年 8 月 18 日完成了工商变更登记。

根据 2019 年 2 月 25 日公司股东会决议, 陈元将其持有的本公司 0.80% 股权转让给昆山家悦家悦企业管理中心(有限合伙)。本次股权转让于 2019 年 2 月 27 日完成了工商变更登记。

根据有限公司 2019 年 4 月 30 日的股东会决议, 有限公司整体变更设立为股份有限公司, 变更前后各股东的持股比例不变, 并以截至 2019 年 2 月 28 日经审计和评估后的有限公司净资产, 按各该股东占有限公司股权的比例折为股份有限公司股本。申请变更后, 公司注册资本为人民币 100,000,000.00 元, 公司名称变更为昆山东威科技股份有限公司。

2019 年 6 月 12 日, 根据公司股东大会决议和修改后的章程规定, 公司申请增加注册资本人民币 1,733,333.00 元, 其中, 张振认缴人民币 135,000.00 元, 周湘荣认缴人民币 800,000.00 元, 钦义发认缴人民币 798,333.00 元, 变更后的注册资本为人民币 101,733,333.00 元。本次股权变更于 2019 年 7 月 11 日完成了工商变更登记。

2019 年 7 月 26 日, 根据公司股东大会决议和修改后的章程规定, 公司申请增加注册资本人民币 8,666,667.00 元, 其中, 苏州国发新兴二期创业投资合伙企业(有限合伙)认缴人民币 4,000,000.00 元、宁波玉喜投资管理合伙企业(有限合伙)认缴人民币 3,333,334.00 元、昆山市玉桥勇吉创业投资合伙企业(有限合伙)认缴人民币 1,333,333.00 元, 变更后的注册资本为人民币 110,400,000.00 元。其中: 刘建波出资人民币 47,600,000.00 元, 占变更后注册资本的 43.12%; 肖治国出资人民币 8,139,909.00 元, 占变更后注册资本的 7.37%; 昆山方方圆圆企业管理中心(有

限合伙)出资人民币 6,472,290.00 元,占变更后注册资本的 5.86%;谢玉龙出资人民币 5,863,746.00 元,占变更后注册资本的 5.31%;李阳照出资人民币 5,334,464.00 元,占变更后注册资本的 4.83%;危勇军出资人民币 4,145,455.00 元,占变更后注册资本的 3.75%;聂小建出资人民币 4,003,009.00 元,占变更后注册资本的 3.63%;石国伟出资人民币 2,818,182.00 元,占变更后注册资本的 2.55%;江泽军出资人民币 2,491,927.00 元,占变更后注册资本的 2.26%;陈以俊出资人民币 2,406,836.00 元,占变更后注册资本的 2.18%;钟金才出资人民币 1,509,091.00 元,占变更后注册资本的 1.37%;李兴根出资人民币 1,192,364.00 元,占变更后注册资本的 1.08%;昆山家悦家悦企业管理中心(有限合伙)出资人民币 1,940,000.00 元,占变更后注册资本的 1.76%;陈元出资人民币 200,000.00 元,占变更后注册资本的 0.18%;张伟忠出资人民币 909,091.00 元,占变更后注册资本的 0.82%;刘涛出资人民币 809,091.00 元,占变更后注册资本的 0.73%;武天祥出资人民币 745,000.00 元,占变更后注册资本的 0.67%;涂世华出资人民币 700,000.00 元,占变更后注册资本的 0.63%;邵文庆出资人民币 600,000.00 元,占变更后注册资本的 0.54%;夏明凯出资人民币 509,091.00 元,占变更后注册资本的 0.46%;张军出资人民币 400,000.00 元,占变更后注册资本的 0.36%;罗冬华出资人民币 300,000.00 元,占变更后注册资本的 0.27%;李双芳出资人民币 272,727.00 元,占变更后注册资本的 0.25%;朱锦平出资人民币 200,000.00 元,占变更后注册资本的 0.18%;徐之光出资人民币 200,000.00 元,占变更后注册资本的 0.18%;江进利出资人民币 172,727.00 元,占变更后注册资本的 0.16%;张振出资人民币 200,000.00 元,占变更后注册资本的 0.18%;周湘荣出资人民币 800,000.00 元,占变更后注册资本的 0.72%;钦义发出资人民币 798,333.00 元,占变更后注册资本的 0.72%;苏州国发新兴二期创业投资合伙企业(有限合伙)出资人民币 4,000,000.00 元,占变更后注册资本的 3.62%;宁波玉喜投资管理合伙企业(有限合伙)出资人民币 3,333,334.00 元,占变更后注册资本的 3.02%;昆山市玉桥勇吉创业投资合伙企业(有限合伙)出资人民币 1,333,333.00 元,占变更后注册资本的 1.21%。本次股权变更于 2019 年 7 月 31 日完成了工商变更登记。

经中国证监会核发《关于同意昆山东威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]1585 号),本公司于 2021 年 6 月公开发行人民币普通股(A 股)3,680 万股,每股面值 1 元,股票简称“东威科技”,股票代码“688700”。发行后公司股本变更为人民币 147,200,000 元。

本公司位于昆山市巴城镇东定路 505 号,统一社会信用代码:913205837820996571。

本公司所属专用设备制造业。

本公司经营范围为:机械设备领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让及相关设备维修;电镀设备、自动化生产设备的生产及销售;自动化控制设备嵌入式软件的开发、销售与售后服务;机械设备安装、维修;设备零配件及耗材销售;自营和代理货物及技术的进出口业务。

本公司实际控制人为刘建波。

本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 04 月 15 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2021 年 12 月 31 日止,本公司合并财务报表范围内子公司如下:

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围
昆山东威机械有限公司	是
广德东威科技有限公司	是

深圳昆山东威科技有限公司	是
--------------	---

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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

本公司及各子公司主要从事高端精密电镀设备及其配套设备的研发、设计、生产及销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、（38）“收入”描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、（44）“重要会计政策和会计估计变更”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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，将其差额计入合并当期营业外收入。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

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

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且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

(1) 外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日当月月初汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

(2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产

(1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产，按照实际利率法摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。不属于任何套期关系的一部分的该类金融资产所产生的所有利得或损失，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本公司将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本公司指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本公司转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及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同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流，仅为对本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

2. 金融负债

(1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，此类金融负债按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。此类金融负债，本公司按照金融资产转移相关准则规定进行计量。

③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。本公司作为此类金融负债的发行方的，在初始确认后按照依据金融工具减值相关准则规定确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除依据收入准则相关规定所确定的累计摊销后的余额孰高进行计量。

本公司将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本公司与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

3. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。

本公司对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

4. 金融资产和金融负债的抵销

本公司的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时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

6. 金融工具的减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风

险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

(4) 金融资产减值的会计处理方法

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：承兑人为银行的银行承兑汇票	承兑人为银行
组合 2：承兑人为财务公司的银行承兑汇票	本组合以账龄作为信用风险特征
组合 3：商业承兑汇票	本组合以账龄作为信用风险特征

本科目的减值损失计量，详见本报告“10.金融工具 6.金融工具的减值（4）金融资产减值的会计处理方法”。

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

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
----	---------

账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方组合	以债务人是否为合并范围内关联方作为信用风险特征

本科目的减值损失计量，详见本报告“10.金融工具 6 金融工具的减值（4）金融资产减值的会计处理方法”。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司在日常资金管理中将部分银行承兑汇票背书或贴现，既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标，因此，本公司在 2019 年 1 月 1 日及以后将该等应收票据重分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益金融资产类别，列报为应收款项融资。

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

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
合并范围内关联方组合	以债务人是否为合并范围内关联方作为信用风险特征

本科目的减值损失计量，详见本报告“10.金融工具 6 金融工具的减值（4）金融资产减值的会计处理方法”。

15. 存货

√适用 □不适用

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、库存商品和发出商品。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**√适用 不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法√适用 不适用

合同资产的资产减值损失确定方法参见 10、金融资产减值。会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

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

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本公司对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本公司的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股

权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后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作为长期股权投资的初始投资成本。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，冲减留存收益。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权为指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，原计入其他综合收益的累计公允价值变动不得转入当期损益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本公司对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20.00	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
固定资产装修	年限平均法	3.00	0.00	33.33
其他	年限平均法	3.00-5.00	5.00	19.00-31.67

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如上：

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(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

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

1. 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

2. 后续计量

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

3. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。

4. 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法详见本报告“30. 长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

详见 29. 无形资产第 (2) 点。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修、模具。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法√适用 不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 租赁负债√适用 不适用**1. 初始计量**

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

(1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

(2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。

2. 后续计量

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

3. 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后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。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进

一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

35. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

36. 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工

的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企

业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，对于需要安装调试的商品，在商品发出或报关出口后按照合同约定完成安装调试并取得客户的验收单据时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认销售收入；对于不需要安装调试的商品，按照合同约定将商品转移给对方或报关出口时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认销售收入。

(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

(1)与合同成本有关的资产金额的确定方法本公司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。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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本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。(2)与合同成本有关的资产的摊销与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。(3)与合同成本有关的资产的减值本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：(1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；(2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：(1)应收补助款的金额已经过有权政府

部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益或冲减相关资产的账面价值。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本费用；用于补偿已经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费用。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

1. 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本公司将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

2. 本公司作为承租人

(1) 租赁确认

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量参见附注五“（28）使用权资产”以及“（34）租赁负债”。

(2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区

分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

3. 本公司为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本公司作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常将其分类为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权；③资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分（不低于租赁资产使用寿命的 75%）；④在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值（不低于租赁资产公允价值的 90%。）；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能将其分类为融资租赁：①若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担；②资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人；③承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(1) 融资租赁的会计处理

1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。租赁收款额，是指出租人因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：①承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额；存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；④承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；⑤由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

2) 后续计量

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。该周期性利率，是指确定租赁投资净额采用内含折现率（转租情况下，若转租的租赁内含利率无法确定，采用原租赁的折现率（根据与转租有关的初始直接费用进行调整）），或者融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁条件时按相关规定确定的修订后的折现率。

3) 租赁变更的会计处理

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

如果融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理，且满足假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁条件的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(2) 经营租赁的会计处理

1) 租金的处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

2) 提供的激励措施

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

3) 初始直接费用

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

4) 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

5) 可变租赁付款额

本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。

6) 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见 42. 租赁 (1)。

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)
2018 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》(简称“新租赁准则”)。自 2021 年 1 月 1 日起，本公	不适用	本公司租赁均为短期租赁，实施新租赁准则对公司当期及前期的所有者权益及净利润不会产生重大影响。

司根据《关于修订印发〈企业会计准则第 21 号——租赁〉的通知》的规定和要求变更相应的会计政策。		
--	--	--

其他说明

无

(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

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	应税收入按 13%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	应纳流转税额	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。
企业所得税	应纳流转税额	详见下表。
教育费附加	应纳流转税额	按实际缴纳流转税额的 3%计缴。
地方教育费附加	应纳流转税额	按实际缴纳流转税额的 2%计缴。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%。

本公司及本公司之子公司昆山东威机械有限公司因注册地址变更，自 2018 年 8 月起城市维护建设税适用税率由 7%调整为 5%。

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 (%)
昆山东威科技股份有限公司	15
昆山东威机械有限公司	20
广德东威科技有限公司	15
深圳昆山东威科技有限公司	20

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、增值税

根据财政部、国家税务总局颁布的《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）及国务院《关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）的规定，本公司销售自行开发生产的软件产品，按13%的法定税率征收增值税后，对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

(1) 2019年12月6日，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201932010337，有效期为三年，根据相关税收规定，本公司自2019年起至2021年连续三年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

(2) 2019年9月9日，本公司之子公司广德东威科技有限公司取得安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为GR201934001684，有效期为三年，根据相关税收规定，本公司子公司广德东威科技有限公司自2019年起至2021年连续三年享受关于高新技术企业的相关税收优惠政策，按照15%的优惠税率缴纳企业所得税。

(3) 根据《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13号）、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2019年第2号）及财政部税务总局公告2021年第12号相关规定，自2021年1月1日至2022年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按12.5%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税，本公司之子公司昆山东威机械有限公司和深圳东威科技有限公司2021年度减按20%的税率缴纳企业所得税。

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	22,047.90	13,908.50
银行存款	190,909,788.96	145,897,476.25

其他货币资金		5,503.92
合计	190,931,836.86	145,916,888.67
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

无

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	253,315,879.95	
其中：		
理财产品	253,315,879.95	
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	253,315,879.95	

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	49,627,402.56	35,078,408.88
商业承兑票据	250,000.00	6,409,322.24
坏账准备	-409,414.56	-797,474.10
合计	49,467,988.00	40,690,257.02

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

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		45,867,121.65
商业承兑票据		250,000.00
合计		46,117,121.65

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

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	49,877,402.56	100	409,414.56	0.82	49,467,988.00	41,487,731.12	100	797,474.10	1.92	40,690,257.02
其中：										
组合 1	44,110,978.73	88.44			44,110,978.73	28,893,594.50	69.64			28,893,594.50
组合 2	5,516,423.83	11.06	284,414.56	5.16	5,232,009.27	6,184,814.38	14.91	321,234.06	5.19	5,863,580.32
组合 3	250,000.00	0.5	125,000.00	50.00	125,000.00	6,409,322.24	15.45	476,240.04	7.43	5,933,082.20
合计	49,877,402.56	/	409,414.56	/	49,467,988.00	41,487,731.12	/	797,474.10	/	40,690,257.02

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：组合 2

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 (%)
1 年以内	5,344,556.39	267,227.82	5
1-2 年	171,867.44	17,186.74	10
2-3 年			
3-4 年			
合计	5,516,423.83	284,414.56	5.16

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

组合计提项目：组合 3

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 (%)
1 年以内			
1-2 年			
2-3 年			
3-4 年	250,000.00	125,000.00	50
合计	250,000.00	125,000.00	50

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

(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	
应收票据坏账准备	797,474.10		388,059.54		409,414.56
合计	797,474.10		388,059.54		409,414.56

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	358,530,141.68
1 至 2 年	87,677,749.47
2 至 3 年	17,025,148.06
3 年以上	
3 至 4 年	5,193,768.64
4 至 5 年	3,969,756.52
5 年以上	4,432,554.08
合计	476,829,118.45

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	2,328,699.99	0.49	2,328,699.99	100	0	1,328,777.23	0.41	1,328,777.23	100	0
其中：										
客户 1	834,419.23	0.18	834,419.23	100		834,419.23	0.26	834,419.23	100	
客户 2						494,358.00	0.15	494,358.00	100	
客户 3	1,494,280.76	0.31	1,494,280.76	100						
按组合计提坏账准备	474,500,418.46	99.51	39,794,268.33	8.39	434,706,150.13	321,171,396.05	99.59	28,769,871.93	8.96	292,401,524.12
其中：										
账龄组合	474,500,418.46	99.51	39,794,268.33	8.39	434,706,150.13	321,171,396.05	99.59	28,769,871.93	8.96	292,401,524.12
合计	476,829,118.45	/	42,122,968.32	/	434,706,150.13	322,500,173.28	/	30,098,649.16	/	292,401,524.12

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	834,419.23	834,419.23	100.00	预计无法收回
客户 2	1,494,280.76	1,494,280.76	100.00	预计无法收回
合计	2,328,699.99	2,328,699.99	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 (%)
账龄组合	474,500,418.46	39,794,268.33	8.39
合计	474,500,418.46	39,794,268.33	8.39

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**(2). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	30,098,649.16	12,521,022.16		496,703.00		42,122,968.32
坏账准备						
合计	30,098,649.16	12,521,022.16		496,703.00		42,122,968.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	494,358.00	预计无法收回总经理办公会议通过

合计	494,358.00	/
----	------------	---

其他说明：

无

(3). 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	496,703.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	设备款	494,358.00	预计无法收回	总经理办公会议通过	否
合计	/	494,358.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(4). 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
客户一	49,946,037.23	10.47	2,612,301.86
客户二	30,927,517.79	6.49	2,341,761.58
客户三	19,446,509.12	4.08	1,004,890.51
客户四	17,500,000.00	3.67	875,000.00
客户五	16,667,703.51	3.50	3,350,125.84
合计	134,487,767.65	28.20	10,184,079.79

其他说明

无

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	25,079,916.47	6,556,398.69
其中：银行承兑汇票	25,079,916.47	6,556,398.69
合计	25,079,916.47	6,556,398.69

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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	8,758,349.05	99.44	4,263,671.72	99.63
1至2年	49,287.94	0.56	6,660.00	0.16
2至3年			9,100.00	0.21
3年以上				
合计	8,807,636.99	100.00	4,279,431.72	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	923,119.29	10.48
供应商二	502,342.00	5.70

供应商三	473,833.20	5.38
供应商四	460,000.00	5.22
供应商五	424,846.04	4.82
合计	2,784,140.53	31.61

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	6,368,376.34	3,877,486.73
合计	6,368,376.34	3,877,486.73

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	
1 年以内小计	5,093,289.39
1 至 2 年	456,130.47
2 至 3 年	1,562,600.00
3 年以上	
3 至 4 年	8,400.00
4 至 5 年	106,070.00
5 年以上	21,380.00
减：坏账准备	-879,493.52
合计	6,368,376.34

(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	5,908,405.00	3,287,965.00
员工备用金	897,390.79	697,123.09
其他	442,074.07	292,922.84
减：坏账准备	-879,493.52	-400,524.20
合计	6,368,376.34	3,877,486.73

(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	400,524.20			400,524.20
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	478,969.32			478,969.32
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	879,493.52			879,493.52

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	400,524.20	478,969.32				879,493.52
合计	400,524.20	478,969.32				879,493.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位一	土地保证金	2,320,000.00	1年以内	32.01	116,000.00
单位二	土地保证金	1,875,000.00	1年以内, 2-3年	25.87	472,500.00
单位三	土地保证金	325,000.00	1年以内	4.48	16,250.00
单位四	押金保证金	200,000.00	1-2年	2.76	20,000.00
单位五	员工备用金	158,626.00	1年以内	2.19	7,931.30
合计	/	4,878,626.00	/	67.31	632,681.30

(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	38,932,196.82	73,884.37	38,858,312.45	31,996,297.83		31,996,297.83
在产品	47,652,493.85		47,652,493.85	24,503,782.41		24,503,782.41
库存商品	62,178,236.67	5,039,124.84	57,139,111.83	25,320,735.42	866,746.60	24,453,988.82
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	198,868,297.89	1,072,296.11	197,796,001.78	147,308,384.51	4,326,448.71	142,981,935.80
合计	347,631,225.23	6,185,305.32	341,445,919.91	229,129,200.17	5,193,195.31	223,936,004.86

(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		73,884.37				73,884.37
在产品						

库存商品	866,746.60	4,259,106.15		86,727.91		5,039,124.84
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	4,326,448.71	2,074,421.52		5,328,574.12		1,072,296.11
合计	5,193,195.31	6,407,412.04		5,415,302.03		6,185,305.32

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
销售合同款项	21,578,178.25	1,112,075.56	20,466,102.69	15,171,651.12	758,582.56	14,413,068.56
合计	21,578,178.25	1,112,075.56	20,466,102.69	15,171,651.12	758,582.56	14,413,068.56

(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
销售合同款项	353,493.00			参考应收账款预期信用损失的处理方法计提减值准备

合计	353,493.00			/
----	------------	--	--	---

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		
IPO 中介费用		5,546,226.41
预缴税金、待认证进项税额及留抵税额	282,841.27	721,170.35
其他		1,121,185.01
合计	282,841.27	7,388,581.77

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

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	50,827,796.28	47,080,230.89
固定资产清理		
合计	50,827,796.28	47,080,230.89

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及电子设备	固定资产装修	其他	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	36,764,118.70	17,455,332.59	7,249,488.33	3,789,514.70	393,000.00	561,045.41	66,212,499.73
2. 本期增加金额		6,544,985.38	1,630,316.93	837,624.54			9,012,926.85
(1) 购置		6,544,985.38	1,630,316.93	837,624.54			9,012,926.85
(2) 在建工程转入							
(3) 企业合并增加							
3. 本期减少金额		315,891.23	213,269.65	33,626.83			562,787.71
(1) 处置或报废		315,891.23	213,269.65	33,626.83			562,787.71
4. 期末余额	36,764,118.70	23,684,426.74	8,666,535.61	4,593,512.41	393,000.00	561,045.41	74,662,638.87
二、累计折旧							
1. 期初余额	7,561,303.28	4,958,502.08	4,228,048.69	2,020,235.66	121,083.33	243,095.80	19,132,268.84
2. 本期增加金额	1,757,702.64	1,717,275.51	848,887.42	558,179.41	131,000.04	145,681.56	5,158,726.58
(1) 计提	1,757,702.64	1,717,275.51	848,887.42	558,179.41	131,000.04	145,681.56	5,158,726.58
3. 本期减少金额		226,909.81	202,445.25	26,797.77			456,152.83
(1) 处置或报废		226,909.81	202,445.25	26,797.77			456,152.83
4. 期末余额	9,319,005.92	6,448,867.78	4,874,490.86	2,551,617.30	252,083.37	388,777.36	23,834,842.59
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	27,445,112.78	17,235,558.96	3,792,044.75	2,041,895.11	140,916.63	172,268.05	50,827,796.28
2. 期初账面价值	29,202,815.42	12,496,830.51	3,021,439.64	1,769,279.04	271,916.67	317,949.61	47,080,230.89

(1). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(2). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 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	76,154,015.25	33,951,661.54
工程物资		
合计	76,154,015.25	33,951,661.54

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
水平设备产业化建设项目（厂房建设）	44,314,405.20		44,314,405.20	26,055,926.30		26,055,926.30

研发中心建设项目（厂房建设）	19,828,981.49		19,828,981.49	7,895,735.24		7,895,735.24
广德东威科技有限公司 PCB 垂直连续电镀设备扩产（一期）项目（厂房建设）	7,436,442.15		7,436,442.15			0
生产设施	4,574,186.41		4,574,186.41			
合计	76,154,015.25		76,154,015.25	33,951,661.54		33,951,661.54

(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
水平设备产业化建设项目 (厂房建设)	47,000,000.00	26,055,926.30	18,258,478.90			44,314,405.20	94.29	未完工				募集资金
研发中心建设项目 (厂房建设)	25,000,000.00	7,895,735.24	11,933,246.25			19,828,981.49	79.32	未完工				募集资金

2021 年年度报告

广德东威 科技有限 公司 PCB 垂直连续 电镀设备 扩产(一 期)项目 (厂房建 设)	154,300,000.00		7,436,442.15			7,436,442.15	4.82	未完 工				募集 资金
合计	226,300,000.00	33,951,661.54	37,628,167.30			71,579,828.84	/	/			/	/

(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

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	24,960,608.60	50,000.00	1,796,116.51	2,093,534.02	28,900,259.13
2. 本期增加 金额				780,732.73	780,732.73
(1) 购置				780,732.73	780,732.73
(2) 内部 研发					
(3) 企业					

合并增加					
3. 本期减少金额	12,000,060.00				12,000,060.00
(1) 处置	12,000,060.00				12,000,060.00
4. 期末余额	12,960,548.60	50,000.00	1,796,116.51	2,874,266.75	17,680,931.86
二、累计摊销					
1. 期初余额	965,933.84	22,083.42	658,576.12	1,520,719.50	3,167,312.88
2. 本期增加金额	568,428.12	4,999.98	179,611.68	265,865.20	1,018,904.98
(1) 计提	568,428.12	4,999.98	179,611.68	265,865.20	1,018,904.98
3. 本期减少金额	320,001.60				320,001.60
(1) 处置	320,001.60				320,001.60
4. 期末余额	1,214,360.36	27,083.40	838,187.80	1,786,584.70	3,866,216.26
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	11,746,188.24	22,916.60	957,928.71	1,087,682.05	13,814,715.60
2. 期初账面价值	23,994,674.76	27,916.58	1,137,540.39	572,814.52	25,732,946.25

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

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	959,375.09		819,375.09		140,000.00
模具	274,544.70	618,761.05	195,224.88		698,080.87
其他	102,721.65	476,365.89	419,035.64		160,051.90
合计	1,336,641.44	1,095,126.94	1,433,635.61		998,132.77

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	50,709,257.28	7,758,439.13	37,248,425.33	5,791,832.04
内部交易未实现利润	6,425,786.88	963,868.03	4,222,872.44	633,430.87
可抵扣亏损	2,900,144.19	580,028.84	2,981,169.75	596,233.95
预计负债	30,318,953.89	4,547,843.08	21,352,276.03	3,202,841.42
应付职工薪酬	3,476,665.84	521,499.86	4,158,526.19	652,498.71
合计	93,830,808.08	14,371,678.94	69,963,269.74	10,876,836.99

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
应收利息			1,121,185.00	168,177.75
交易性金融资产公允价值变动	1,917,954.39	287,693.16		
合计	1,917,954.39	287,693.16	1,121,185.00	168,177.75

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	3,487,780.60		3,487,780.60			
预付购房款	1,885,444.00		1,885,444.00			
合计	5,373,224.60		5,373,224.60			

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(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	146,282,192.74	70,008,992.53
合计	146,282,192.74	70,008,992.53

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
材料款	210,600,535.01	154,006,190.59
工程、设备款	114,543.33	124,954.23
其他	4,267,614.71	4,235,035.37
合计	214,982,693.05	158,366,180.19

(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
预收合同款	215,489,489.53	160,168,785.32
合计	215,489,489.53	160,168,785.32

(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	28,586,355.05	157,683,481.72	152,500,143.89	33,769,692.88
二、离职后福利-设定提存计划	58,025.66	6,000,195.68	6,058,221.34	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	28,644,380.71	163,683,677.40	158,558,365.23	33,769,692.88

(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	28,501,516.03	145,833,049.47	140,605,097.21	33,729,468.29
二、职工福利费		6,185,045.69	6,185,045.69	
三、社会保险费	29,716.16	2,741,250.50	2,770,966.66	
其中：医疗保险费	24,616.94	2,404,296.97	2,428,913.91	
工伤保险费	2,285.86	200,005.77	202,291.63	
生育保险费	2,813.36	136,947.76	139,761.12	
四、住房公积金		2,551,048.00	2,551,048.00	
五、工会经费和职工教育经费	55,122.86	373,088.06	387,986.33	40,224.59
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	28,586,355.05	157,683,481.72	152,500,143.89	33,769,692.88

(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	56,267.29	5,809,134.96	5,865,402.25	

2、失业保险费	1,758.37	191,060.72	192,819.09	
3、企业年金缴费				
合计	58,025.66	6,000,195.68	6,058,221.34	

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,709,139.15	2,610,875.93
消费税		
营业税		
企业所得税	7,948,272.54	4,112,954.80
个人所得税	347,011.25	312,194.14
城市维护建设税	392,054.68	142,461.35
教育费附加	201,813.69	67,118.81
地方教育费附加	134,541.47	44,745.86
印花税	306,867.10	20,566.00
房产税	88,070.87	88,070.87
土地使用税	88,129.35	107,129.35
水利建设基金	15,634.23	12,229.72
其他	10.65	10.65
合计	17,231,544.98	7,518,357.48

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	5,442,533.21	2,848,164.76
合计	5,442,533.21	2,848,164.76

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
预提费用	5,423,047.11	2,831,997.10
其他	19,486.10	16,167.66
合计	5,442,533.21	2,848,164.76

(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

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		
已背书未到期的承兑汇票	46,117,121.65	38,697,668.47
未满足增值税纳税义务的待	13,691,629.95	12,634,425.19

转销项税额		
合计	59,808,751.60	51,332,093.66

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

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	21,352,276.03	30,318,953.89	产品保固期售后服务
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	21,352,276.03	30,318,953.89	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	110,400,000.00	36,800,000.00				36,800,000.00	147,200,000.00

其他说明：

注：经中国证监会核发《关于同意昆山东威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]1585号），本公司于2021年6月公开发行人民币普通股（A股）3,680万股，每股面值1元，股票简称“东威科技”，股票代码“688700”。发行后公司股本变更为人民币147,200,000元。

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）	93,056,449.98	257,249,940.83		350,306,390.81
其他资本公积				
合计	93,056,449.98	257,249,940.83		350,306,390.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据中国证监会核发的《关于同意昆山东威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]1585号），昆山东威科技股份有限公司（以下简称“公司”或“东威科技”）获准向社会公开发行人民币普通股（A股）3,680万股，发行价格为9.41元/股，募集资金总额为人民币346,288,000.00元，扣除各项发行费用（不含税）人民币52,238,059.17元，实际募集资金净额为人民币294,049,940.83元，扣除新增股本后，共计257,249,940.83元计入资本公积（股本溢价）。

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	12,445,085.16	12,717,713.33		25,162,798.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	12,445,085.16	12,717,713.33		25,162,798.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程及董事会决议的规定，按母公司本期净利润的10%计提法定盈余公积。

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	142,129,015.68	82,238,112.90
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		1,487,213.98
调整后期初未分配利润	142,129,015.68	83,725,326.88
加:本期归属于母公司所有者的净利润	160,878,175.36	87,812,034.84
减:提取法定盈余公积	12,717,713.33	6,408,346.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	44,160,000.00	23,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	246,129,477.71	142,129,015.68

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	801,961,879.07	461,153,513.70	552,625,835.79	328,156,824.33
其他业务	2,666,799.52	440,487.09	1,859,926.67	658,513.39
合计	804,628,678.59	461,594,000.79	554,485,762.46	328,815,337.72

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

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

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	2,013,330.22	2,103,676.86
教育费附加	1,092,666.96	1,061,922.41
资源税		
房产税	352,283.48	264,212.61
土地使用税	652,518.90	362,162.55
车船使用税	5,670.00	3,150.00
印花税	472,891.00	188,216.94
地方教育费附加	728,444.63	707,948.21
水利建设基金	187,610.76	146,144.09
其他	32.80	35,757.91
合计	5,505,448.75	4,873,191.58

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注六“税项”

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
售后服务费	24,910,407.59	17,580,310.75
职工薪酬	24,299,851.42	15,320,969.89
广告以及业务宣传费	4,175,460.60	1,941,183.54
业务招待费	3,969,988.83	3,189,791.17
差旅费	2,267,101.13	1,755,317.07
运杂费	211,235.66	127,960.34

其他	3,437,891.23	3,033,952.15
合计	63,271,936.46	42,949,484.91

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	24,223,202.26	19,607,939.50
服务费	4,143,281.48	3,977,369.11
资产折旧摊销费	2,350,255.57	1,767,548.57
物业租赁费	1,415,497.70	1,108,725.81
车辆费	984,233.66	772,369.93
办公费	940,528.59	928,272.34
差旅费	790,090.31	1,807,415.21
业务招待费	441,640.76	674,273.43
其他	4,484,979.62	2,588,683.55
合计	39,773,709.95	33,232,597.45

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
职工薪酬	37,220,510.05	24,299,401.41
材料费	15,857,554.50	11,433,785.01
资产折旧摊销费	1,064,504.56	921,372.65
差旅费	1,274,899.09	869,845.28
房租	1,803,898.35	1,650,444.83
其他	3,146,946.30	2,789,404.07
合计	60,368,312.85	41,964,253.25

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		
利息收入	-2,378,846.16	-1,768,929.23
汇兑损益	-150,835.00	1,943,165.82
手续费	40,785.38	79,166.89
合计	-2,488,895.78	253,403.48

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,092,396.93	12,121,239.60
软件增值税即征即退	9,272,681.12	1,362,263.46
合计	18,365,078.05	13,483,503.06

其他说明：
无

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		
银行理财产品投资收益	2,117,259.54	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,095,366.14
合计	2,117,259.54	-1,095,366.14

其他说明：
无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,495,662.72	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
理财产品	2,495,662.72	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	2,495,662.72	

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	388,059.54	164,250.71
应收账款坏账损失	-12,521,022.16	-8,832,959.64
其他应收款坏账损失	-478,969.32	88,324.02
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	-12,611,931.94	-8,580,384.91

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	-6,407,412.04	-6,082,234.38
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	-353,493.00	-147,023.01
合计	-6,760,905.04	-6,229,257.39

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
固定资产处置损益	-26,176.21	-456,716.47
无形资产处置损益	320,001.60	
合计	293,825.39	-456,716.47

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		95.87	
其中：固定资产处置利得		95.87	
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			
赔偿款	51,000.00		51,000.00
其他	179,209.25	75,407.47	179,209.25
合计	230,209.25	75,503.34	230,209.25

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	44,582.57	49,397.63	44,582.57
其中：固定资产处置损失	44,582.57	49,397.63	44,582.57
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	452,000.00	81,497.00	452,000.00
其他	194,303.11	657,891.80	194,303.11
合计	690,885.68	788,786.43	690,885.68

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	22,539,629.04	12,144,010.21
递延所得税费用	-3,375,326.54	-1,150,055.92
合计	19,164,302.50	10,993,954.29

(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	180,042,477.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,006,371.68
子公司适用不同税率的影响	128,476.68
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	496,885.54
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	
研发费用加计扣除的影响	-8,183,934.24
小微企业减免应纳税所得额的影响	-283,497.16

所得税费用	19,164,302.50
-------	---------------

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
除税费返还外的其他政府补助收入	9,092,396.93	12,121,239.60
收到押金保证金	441,156.10	2,436,553.00
收到银行利息	2,378,846.16	517,591.38
代扣代缴税费手续费返还	215,546.24	152,071.05
其他	597,595.45	2,084,882.87
合计	12,725,540.88	17,312,337.90

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
付现费用	44,813,805.95	30,401,645.99
支付押金、保证金	650,400.00	2,020,100.00
支付银行手续费	40,785.38	35,158.79
代扣代缴税费手续费返还		173,000.00
其他往来款	240,837.69	876,867.05
合计	45,745,829.02	33,506,771.83

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买土地保证金	505,000.00	6,000,000.00
合计	505,000.00	6,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买土地保证金	2,320,000.00	6,000,000.00
其他	300.00	228,455.00
合计	2,320,300.00	6,228,455.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
上市费用	14,891,200.00	5,729,000.00
合计	14,891,200.00	5,729,000.00

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	160,878,175.36	87,812,034.84
加：资产减值准备	6,760,905.04	6,229,257.39
信用减值损失	12,611,931.94	8,580,384.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,158,726.58	4,449,408.36
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,018,904.98	703,304.67
长期待摊费用摊销	1,433,635.61	908,505.29
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）	-293,825.39	456,716.47
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	44,582.57	49,301.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,495,662.72	

财务费用（收益以“-”号填列）		1,074,480.81
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,117,259.54	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,494,841.95	-1,118,842.85
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	119,515.41	-31,213.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-123,917,327.09	-52,678,808.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-195,205,099.64	-115,187,646.84
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	228,468,175.78	170,989,968.90
其他		
经营活动产生的现金流量净额	88,970,536.94	112,236,852.28
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	190,931,836.86	145,911,384.75
减：现金的期初余额	145,911,384.75	118,730,887.06
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	45,020,452.11	27,180,497.69

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	190,931,836.86	145,911,384.75
其中：库存现金	22,047.90	13,908.50
可随时用于支付的银行存款	190,909,788.96	145,897,476.25
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	190,931,836.86	145,911,384.75
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	396,966.94	6.3757	2,530,942.12
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	670,331.00	6.3757	4,273,829.36
欧元			
韩元	20,000,000.00	0.00536	107,200.00
合同资产	-	-	
其中：美元	47,030.87	6.3757	299,854.72
欧元			
韩元			
合同负债			
其中：美元	1,835,403.00	6.3757	11,701,978.91
欧元	997,500.00	7.2197	7,201,650.75
韩元			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

□适用 √不适用

84、政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
软件增值税即征即退	9,272,681.12	其他收益	9,272,681.12
广德经济开发区管理委员会：两免三减半扶持款（广德）	3,641,697.15	其他收益	3,641,697.15
2020 年度巴城镇转型升级专项产业发展资金（鼓励龙头企业）	1,500,000.00	其他收益	1,500,000.00
昆山市人民政府办公室：科创板、农业龙头企业上市奖励	800,000.00	其他收益	800,000.00
苏州科创板企业靠前兑现奖励	600,000.00	其他收益	600,000.00
2020 年各级各类研发机构建设一省级工程技术研究中心	500,000.00	其他收益	500,000.00
2020 年度“三重一创”高新技术项目金额（广德）	500,000.00	其他收益	500,000.00
广德经济开发区管理委员会：土地使用税税收扶持款（广德）	246,388.05	其他收益	246,388.05
专精特新隐形冠军单打冠军奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2020 年昆山市重点研发计划项目“科技助力经济”科技专项	150,000.00	其他收益	150,000.00
2020 年度巴城镇纳税大户企业奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2020 年巴城镇转型升级专项产业发展引导资金-创新发展项目	100,000.00	其他收益	100,000.00
省级科技保险补贴（广德）	96,000.00	其他收益	96,000.00
2020 年度科技创新政策奖励补助（广德）	93,000.00	其他收益	93,000.00
昆山市社会保险基金管理中心：职业培训补贴	88,400.00	其他收益	88,400.00
昆山市社会保险基金	77,700.00	其他收益	77,700.00

管理中心：留昆优技“项目制培训补贴			
2020 年度巴城镇突出贡献先锋企业奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年度广德第二批工业发展扶持基金（广德）	50,000.00	其他收益	50,000.00
2020 年度工业扶持资金（广德）	50,000.00	其他收益	50,000.00
广德市社会保险基金管理中心失业保险基金：稳岗返还（广德）	45,279.00	其他收益	45,279.00
稳岗补助（广德）	43,329.72	其他收益	43,329.72
2021 年巴城镇支持企业稳岗促产专项奖励	38,281.25	其他收益	38,281.25
员工培训费补贴	35,700.00	其他收益	35,700.00
巴城镇财政和经济发展局：高级工培养奖励	30,800.00	其他收益	30,800.00
广德经济开发区管理委员会：疫情补贴（广德）	9,250.00	其他收益	9,250.00
18 年度企业研发投入省级财政补助款（广德）	9,100.00	其他收益	9,100.00
2021 年两介及返乡务工人员奖励（广德）	8,000.00	其他收益	8,000.00
广德市公共就业人才服务中心：第二批以工引工奖励（广德）	8,000.00	其他收益	8,000.00
社保稳岗补贴（深圳）	6,076.84	其他收益	6,076.84
昆山市人力资源管理中心：临时补贴款	6,000.00	其他收益	6,000.00
2021 年度江苏省绿色金融奖补助金	4,000.00	其他收益	4,000.00
企业吸收扶持社保补贴	3,394.92	其他收益	3,394.92
2019 年度宣城市发明专利资助（广德）	2,000.00	其他收益	2,000.00
合计	18,365,078.05		18,365,078.05

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

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	
昆山东威机械有限公司	江苏苏州	江苏苏州	售后中心	100.00		新设
广德东威科技有限公司	安徽广德	安徽广德	生产基地	100.00		新设
深圳昆山东威科技有限公司	广东深圳	广东深圳	售后中心	100.00		新设

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

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项、交易性金融资产等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

1. 市场风险**（1）汇率风险**

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司个别业务以美元、欧元及韩元进行销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2021

年 12 月 31 日，除下表所述资产为美元、欧元及韩元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	年末外币余额	年初外币余额
货币资金		
其中：美元	396,966.94	3,775,712.68
应收账款		
其中：美元	670,331.00	1,056,451.00
韩元	20,000,000.00	20,000,000.00
合同资产		
其中：美元	47,030.87	
合同负债		
其中：美元	1,835,403.00	
欧元	997,500.00	

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	2021 年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 1%	-48,972.07	-48,972.07
美元	对人民币贬值 1%	48,972.07	48,972.07
欧元	对人民币升值 1%	72,016.51	72,016.51
欧元	对人民币贬值 1%	-72,016.51	-72,016.51
韩元	对人民币升值 1%	1,072.00	1,072.00
韩元	对人民币贬值 1%	-1,072.00	-1,072.00

2. 信用风险

于 2021 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十一、公允价值的披露

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		253,315,879.95		253,315,879.95
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		253,315,879.95		253,315,879.95
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）银行理财产品		253,315,879.95		253,315,879.95
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				

(六) 应收款项融资		25,079,916.47		25,079,916.47
持续以公允价值计量的资产总额		278,395,796.42		278,395,796.42
(七) 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				

1、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

2、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

对于公司持有的银行理财产品等，采用现金流量折现模型、同类型工具的市场报价作为估值技术确定其公允价值，估值技术的输入值主要包括合同约定的预期收益率；对于本公司应收款项融资，其账龄均在1年以内，其公允价值与摊余成本之间的差额显著不重大，以其摊余成本近似作为应收款项融资的公允价值。

3、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

4、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

5、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

6、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

7、 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

8、 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

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

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

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	12,046,502.60	12,419,340.01

(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
其他应付款：	肖治国		53,367.00
合计			53,367.00

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

(一) 资本承诺

项目	年末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	11,628,900.00	17,800,000.00
合计	11,628,900.00	17,800,000.00

(二) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
1年以内（含1年）	1,473,953.42	5,523,916.76
1年以上2年以内（含2年）	89,375.00	366,710.54

2 年以上 3 年以内 (含 3 年)		
3 年以上		
合计	1,563,328.42	5,890,627.30

(三) 其他承诺事项

1、支付土地出让金承诺

经山东威科技股份有限公司第一届董事会第十九次会议、第一届监事会第十八次会议批准，公司将首次公开发行募集资金投资项目“PCB 垂直连续电镀设备扩产（一期）项目”的实施地点由位于广德经济开发区长安路以东、永高塑业以北，距离广德东威科技有限公司厂区约五公里的广德经济开发区 2020 年 80 号的用地变更为紧邻广德东威科技有限公司厂区的广德经济开发区的 2019 年 90 号和 2019 年 91 号用地，面积为 96.9075 亩。土地出让金为 1,162.89 万元，经公司和安徽省广德经济技术开发区管委会（以下简称“管委会”）协商一致，管委会拟将原以募集资金缴纳的土地出让金 1,200.01 万元归还至公司募集资金专户，公司以募集资金支付本次土地出让金为 1,162.89 万元。该事项已经安徽省广德经济技术开发区管委会同意，按有关规定办理规划的手续。

2、除上述事项外，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	44,160,000
经审议批准宣告发放的利润或股利	44,160,000

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	354,203,840.55
1 至 2 年	85,547,152.19
2 至 3 年	16,623,901.54
3 年以上	
3 至 4 年	4,657,327.89
4 至 5 年	3,899,836.52
5 年以上	2,345,669.23
合计	467,277,727.92

(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	834,419.23	0.18	834,419.23	100.00		834,419.23	0.27	834,419.23	100.00	
其中：										
客户1	834,419.23	0.18	834,419.23	100.00		834,419.23	0.27	834,419.23	100.00	
按组合计提坏账准备	466,443,308.69	99.82	37,839,542.93	8.11	428,603,765.76	308,706,344.81	99.73	24,983,020.80	8.09	283,723,324.01
其中：										

账龄组合	458,996,949.94	98.23	37,839,542.93	8.24	421,157,407.01	307,020,375.56	99.19	24,983,020.80	8.14	282,037,354.76
合并范围内关联方组合	7,446,358.75	1.59			7,446,358.75	1,685,969.25	0.54			1,685,969.25
合计	467,277,727.92	/	38,673,962.16	/	428,603,765.76	309,540,764.04	/	25,817,440.03	/	283,723,324.01

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	834,419.23	834,419.23	100.00	预计无法收回
合计	834,419.23	834,419.23	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 (%)
账龄组合	458,996,949.94	37,839,542.93	8.24
合计	458,996,949.94	37,839,542.93	8.24

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 合并范围内关联方组合

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 (%)
合并范围内关联方组合	7,446,358.75		
合计	7,446,358.75		

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	25,817,440.03	12,856,522.13				38,673,962.16

坏账准备						
合计	25,817,440.03	12,856,522.13				38,673,962.16

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

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
客户一	49,662,410.11	10.63	2,598,120.51
客户二	30,820,342.79	6.6	2,336,402.83
客户三	19,321,000.00	4.13	998,615.05
客户四	17,500,000.00	3.75	875,000.00
客户五	15,914,661.15	3.41	795,733.05
合计	133,218,414.05	28.51	7,603,871.44

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	93,330,688.27	3,129,652.54
合计	93,330,688.27	3,129,652.54

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	
1 年以内小计	91,942,621.95
1 至 2 年	439,530.47
2 至 3 年	1,556,600.00
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	2,550.00
减：坏账准备	-610,614.15
合计	93,330,688.27

(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	90,000,000.00	
押金保证金	3,416,905.00	3,107,865.00
员工备用金	240,539.95	138,425.15
其他	283,857.47	169,352.00
减：坏账准备	-610,614.15	-285,989.61
合计	93,330,688.27	3,129,652.54

(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	285,989.61			285,989.61
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	324,624.54			324,624.54
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	610,614.15			610,614.15

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	
坏账准备	285,989.61	324,624.54				610,614.15

合计	285,989.61	324,624.54				610,614.15
----	------------	------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	项目款	80,000,000.00	1 年以内	85.16	
单位 2	往来款	10,000,000.00	1 年以内	10.64	
单位 3	土地保证金	1,875,000.00	1 年以内, 2-3 年	2.00	472,500.00
单位 4	土地保证金	325,000.00	1 年以内	0.35	16,250.00
单位 5	押金保证金	200,000.00	1-2 年	0.21	20,000.00
合计	/	92,400,000.00	/	98.36	508,750.00

(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	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00

对联营、合营企业投资					
合计	40,000,000.00		40,000,000.00	40,000,000.00	40,000,000.00

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆山东威机械有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
广德东威科技有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
深圳昆山东威科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
合计	40,000,000.00			40,000,000.00		

(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	770,512,078.55	466,742,358.32	538,749,038.24	354,816,204.58
其他业务	824,017.38	168,169.20	687,932.74	625,000.00
合计	771,336,095.93	466,910,527.52	539,436,970.98	355,441,204.58

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

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		
银行理财产品投资收益	1,939,593.79	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-240,665.30
合计	1,939,593.79	-240,665.30

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	249,242.82	
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）	9,092,396.93	
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	4,612,922.26	
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		
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	-416,093.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,033,294.28	
少数股东权益影响额		
合计	11,505,173.87	

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	涉及金额	原因
增值税即征即退收入	9,272,681.12	
合计	9,272,681.12	

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	27.48	1.25	1.25

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	25.77	1.16	1.16
-------------------------	-------	------	------

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：刘建波

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 16 日

修订信息

适用 不适用