证券代码：002975　　证券简称：博杰股份　　公告编号：2025-060
债券代码：127051　　债券简称：博杰转债

珠海博杰电子股份有限公司 2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

根据深圳证券交易所印发的《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》及相关格式指引的规定，珠海博杰电子股份有限公司（以下简称"公司"或"本公司"）募集资金2024年度存放与实际使用情况专项说明如下。

一、募集资金基本情况

（一）首次公开发行股票并上市募集资金情况

1. 实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于核准珠海博杰电子股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2019〕2573号），本公司由主承销商民生证券股份有限公司采用余额包销方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票1,736.67万股，发行价为每股人民币34.60元，共计募集资金60,088.78万元，坐扣承销和保荐费用5,308.82万元后的募集资金为54,779.96万元，已由主承销商民生证券股份于2020年1月22日汇入本公司募集资金监管账户。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用2,534.06万元后，公司本次募集资金净额为52,245.90万元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验资报告》（天健验〔2020〕3-3号）。

2. 募集资金使用和结余情况

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	52,245.90
截至期初累计发生额	项目投入	B1	42,561.07
	利息收入净额	B2	2,350.80
本期发生额	项目投入	C1	4,677.70
	利息收入净额	C2	242.99
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	47,238.77
	利息收入净额	D2=B2+C2	2,593.79
应结余募集资金		E=A-D1+D2	7,600.92
实际结余募集资金		F	7,600.92
差异		G=E-F	0.00

（二）公开发行可转换公司债券募集资金情况

1. 实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于核准珠海博杰电子股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2021〕2714号）核准，本公司由主承销商民生证券股份有限公司向社会公开发行可转换公司债券526.00万张、每张面值为人民币100.00元，按面值发行，发行总额为人民币52,600.00万元，期限6年。本次可转债向公司原股东优先配售，原股东优先配售之外的余额和原股东放弃优先配售后的部分，采用通过深圳证券交易所交易系统网上发行的方式进行。认购不足52,600.00万元的余额由保荐机构（主承销商）包销。截至2021年11月23日止，公司本次发行的募集资金总额为人民币52,600.00万元，扣除承销及保荐费（不含增值税）人民币975.00万元后实际收到的金额为人民币51,625.00万元，已由主承销商民生证券股份有限公司于2021年11月23日汇入公司指定的募集资金专项存储账户。另减除发行费用（不含增值税）人民币199.71万元后，实际募集资金净额为人民币51,425.29万元。上述募集资金到位情况经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了《验证报告》（天健验〔2021〕3-67号）。

2. 募集资金使用和结余情况

金额单位：人民币万元

项目		序号	金额
募集资金净额		A	51,425.29
截至期初累计发生额	项目投入	B1	27,070.19
	利息收入净额	B2	1,496.03
本期发生额	项目投入	C1	2,132.56
	利息收入净额	C2	574.39
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	29,202.75
	利息收入净额	D2=B2+C2	2,070.42
应结余募集资金		E=A-D1+D2	24,292.96
实际结余募集资金		F	24,292.96
差异		G=E-F	0.00

二、募集资金存放和管理情况

（一）募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022年修订）》（证监会公告〔2022〕15号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》（深证上〔2022〕13号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《珠海博杰电子股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。

1. 首次公开发行股票并上市募集资金情况

根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构民生证券股份有限公司于2020年2月17日分别与广发银行股份有限公司珠海分行、中国民生银行股份有限公司珠海人民路支行、中国农业银行股份有限公司珠海香洲支行、中国建设银行股份有限公司珠海市分行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

2. 公开发行可转换公司债券募集资金情况

根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构民生证券股份有限公司于2021年11月26日分别与招商银行股份有限公司珠海分行、中信银行股份有限公司珠海分行分别签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二）募集资金专户存储情况

1. 首次公开发行股票并上市募集资金

截至2024年12月31日，本公司有四个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币万元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
广发银行股份有限公司珠海分行	95508880207850200828	14.13	
中国民生银行股份有限公司珠海人民路支行	631628453	469.28	
中国农业银行股份有限公司珠海香洲支行	44353010040033945	100.61	
中国建设银行股份有限公司珠海市分行	44050164653700000778	16.90	
合计		600.92	

理财产品明细如下：

金额单位：人民币万元

产品类型	购买日	产品名称	截至2024年12月31日余额	年化收益率	终止日	受托机构名称
存款	2024-10-22	2024年第35期公司类法人客户人民币大额存单产品	4,000.00	1.35%	2025-4-22	中国农业银行股份有限公司
保本浮动收益型	2024-10-22	广发银行"物华添宝"W款2024年第205期人民币结构性存款（挂钩黄金现货看涨阶梯式）（机构版）	3,000.00	1.2%或2.35%或2.4%	2025-4-23	广发银行股份有限公司
合计			7,000.00			

2. 公开发行可转换公司债券募集资金

截至2024年12月31日，本公司有三个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币万元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
中信银行股份有限公司珠海分行	8110901013901360784	2,866.35	
招商银行股份有限公司珠海分行	755951593510666	5,424.35	
中信银行股份有限公司珠海分行	8110901013501360797	2.26	
合计		8,292.96	

理财产品明细如下：

金额单位：人民币万元

产品类型	购买日	产品名称	截至2024年12月31日余额	年化收益率	终止日	受托机构名称
存款	2024-08-06	中信银行单位大额存单230117期	1,000.00	3.1%	2026-02-21	中信银行珠海分行
保本浮动收益、封闭式	2024-10-24	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款18249期	12,000.00	1.05%-2.4%	2025-01-22	中信银行珠海分行
保本浮动收益、封闭式	2024-12-01	共赢慧信汇率挂钩人民币结构性存款07128期	3,000.00	1.05%-2.19%	2025-03-03	中信银行珠海分行
合计			16,000.00			

三、本年度募集资金的实际使用情况

（一）募集资金使用情况对照表

1. 首次公开发行股票并上市募集资金使用情况对照表详见本报告附件1。

2. 公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表详见本报告附件2。

（二）募集资金投资项目出现异常情况的说明

本公司募集资金投资项目未出现异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

（1）研发中心建设项目因不涉及具体的工业化产品，不产生直接财务效益，无法单独核算效益，但通过项目的建设，公司将显著增强技术研发与应用的实力，加快先进技术成果的产业化，提升公司核心竞争力，扩大市场份额，从而间接提供公司效益。

（2）补充流动资金无法单独核算效益，但通过增加公司营运资金，提高公司资产运转能力和支付能力，提高公司经营抗风险能力，对公司经营业绩产生积极影响，从而间接提高公司效益。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

本公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

附件：1. 首次公开发行股票并上市募集资金使用情况对照表

2. 公开发行可转换公司债券募集资金使用情况对照表

珠海博杰电子股份有限公司

董事会

2025年4月26日

附表1：

首次公开发行股票并上市募集资金使用情况对照表

2024年度

编制单位：珠海博杰电子股份有限公司

单位：人民币万元

募集资金总额			52,245.90	本年度投入募集资金总额							4,677.70
变更用途的募集资金总额				已累计投入募集资金总额							47,238.77
变更用途的募集资金总额比例											
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更（如有）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额(1)	截至期末累计投入金额(2)	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额(3)=(2)-(1)	截至期末投入进度(%)(4)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
1. 自动化测试设备建设项目	否	23,877.92	23,877.92	23,877.92	22,424.14	-1,453.78	93.91	2023年9月	【注2】	是	否
2. 自动化组装设备建设项目	否	7,694.81	7,694.81	7,694.81	7,695.51	0.7	100.01	2023年9月	【注3】	是	否
3. 研发中心项目	否	8,673.17	8,673.17	8,673.17	5,119.23	-3,553.94	59.02	2023年9月	不适用	不适用【注4】	否
4. 补充运营资金		12,000.00	12,000.00	12,000.00	11,999.89【注1】	-0.11	100.00	不适用	不适用	不适用【注4】	否
合计		52,245.90	52,245.90	52,245.90	47,238.77	-5,007.13					
未达到计划进度原因（分具体募投项目）		不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		2020年3月5日，经公司第一届董事会第十五次会议及第一届监事会第九次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金4,738.11万元置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金。募集资金置换时间距离募集资金到账时间未超过6个月。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用									
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况		公司于2023年12月25日召开第二届董事会第二十五次会议和第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金及闲置自有资金进行现金管理的议案》，在不影响正常运营和募集资金投资项目建设的情况下，公司及子公司拟使用不超过人民币1亿元的首次公开发行股票并上市募集资金和不超过人民币2.5亿元的公开发行可转换公司债券募集资金，以及不超过人民币15亿元的自有资金进行现金管理，上述额度自股东大会审议通过之日起12个月内有效，在前述额度和期限范围内，可循环滚动使用。暂时闲置募集资金现金管理到期后将及时归还至募集资金专户。截至2024年12月31日，公开发行可转换公司债券募集资金购买得到理财余额16,000.00万元。 2024年12月27日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第五次会议，会议审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券部分募投项目延期的议案》，公司监事会发表了明确的同意意见，保荐机构民生证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见，同意公司本次部分募集资金投资项目重新论证并延期事项。										
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况		不适用									
募集资金结余的金额及形成原因		截至2024年12月31日，本公司尚未使用的募集资金人民币24,292.96万元（含募集资金现金管理及增值部分），其中：活期存款余额8,292.96万元，理财产品余额16,000.00万元。									
募集资金其他使用情况		2024年12月27日，公司召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第五次会议，会议审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券部分募投项目延期的议案》，公司监事会发表了明确的同意意见，保荐机构民生证券股份有限公司出具了明确同意的核查意见，同意公司本次部分募集资金投资项目重新论证并延期事项。 公司基于审慎性原则，结合当前募投项目实际进展情况，在募投项目实施主体、募集资金用途及投资项目规模不发生变更的情况下，拟对公司公开发行可转换募集资金投资项目中的消费电子智能制造设备建设项目、半导体自动化检测设备建设项目预定可使用状态的时间从2025年1月1日调整至2027年1月1日。										

注：上表中补充营运资金的截至期末累计投入金额超过募集资金投资总额的原因系补充运营资金产生利息收入增值所致。

证券代码：002975　　证券简称：博杰股份　　公告编号：2025-059

珠海博杰电子股份有限公司 2024年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☑适用 □不适用

是否以公积金转增股本

□是 ☑否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以154,224,113为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.30元（含税），送红股0股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 □不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	博杰股份	股票代码	002975
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	黄璨	张王均	
办公地址	广东省珠海市香洲区科旺路66号	广东省珠海市香洲区科旺路66号	
传真	0756-8519960	0756-8519960	
电话	19925535381	19925535381	
电子信箱	zhengquan@zhbojay.com	zhengquan@zhbojay.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司深耕智能制造领域近20年，行业地位突出，在多年非标设备研发及行业应用经验积淀中，总结并形成了运动控制、人工智能、机器人软件算法等平台化模块，以及射频、声学、电学、光学等各项功能技术模块。公司基于技术同心圆战略，利用平台化、模块化技术，采用"积木式搭建"方式，实现快速交付、快速迭代、高效低成本的研发与生产，进而在行业应用领域、客户开拓及新产品开发方面形成较强的延展性和竞争力，并开发了自动化测试设备、自动化组装设备、工业机器人和整线自动化设备，以及高技术高附加值的智能制造解决方案等多类型、多型号产品系列。同时通过外延并购方式推进落实公司在半导体晶圆与封测设备领域的布局。

报告期内，公司实现营业收入12.33亿元，较去年同期上升36.17%，主要是受科技创新及行业因素影响，市场需求快速恢复。毛利率方面，公司产品毛利率42.54%，较去年同期下降4.63%，主要系公司根据行业变动及产品需求情况对产品结构进行调整导致毛利率有所变动。

公司主要产品应用领域的经营及产品情况简要分析如下：

公司在射频、声学、电学、光学等各项功能技术模块方面形成的自主研发的工艺及技术，以及具有自主知识产权的核心部件，有效地保障了公司在多行业领域内为不同客户提供差异化需求的高精、高速、高稳定性的自动化测试装备。随着下游行业对个性定制化需求不断提升，公司顺应行业发展的方向及机遇，通过开发自动化、智能化设备，向客户提供自动化测试和自动化组装一站式解决方案，实现单站设备向多站联线设备、大型整线设备逐步升级演进。

·消费电子领域

在移动通信技术高速发展的推动下，移动终端作为电子工业产品的重要组成部分，其功能用途已经发生了巨大的变化，移动终端向智能化、集约化发展的趋势日渐明显，使其成为生活和工作中不可或缺的重要工具。近年来除智能手机、平板电脑外，智能手表、VR/AR等智能可穿戴电子产品也逐步切入人们的生活，相关产品需求呈快速增长趋势。

一方面，公司基于已有的射频、声学、电学测试技术优势，持续为下游客户各产品线的持续更新及生产提供相关自动化设备，夯实公司的基本盘业务。

公司继续围绕大客户科技创新的发展动向，持续投入研发，在技术布局上做延伸和延展以满足其在生产制造环节的检测需求，传统强项电学和射频相关能力上不断拓展产品线。同时，公司会着重投入光学检测相关研发能力。

下游众多知名客户在新一代移动智能终端、VR/AR/XR等新品的持续推出，扩展了对公司设备的需求和应用场景；公司持续研发投入，持续拓展加强光学和视觉检测能力。

经过过去数年研发储备，当前公司已储备一批光学检测相关设备，例如：核心部件具有完全自主知识产权的玻璃盖板、曲面玻璃AOI测试设备；手机摄像头组装测试设备，自主研发AA技术、调焦算法、近三十种成像质量分析算法等核心技术，提供用于主动对准（AA）、对焦、校准、终测等多种组装测试设备；基于自研AR光机图像分析算法、AA算法、RGB屏幕终检算法等核心技术的XR光学模块组装测试设备、AR/VR光机/屏幕检测核心部件、VR透镜模块成像质量测试机台，包括面阵式色度仪、人眼仿生镜头，潜望式镜头等，提升AR&VR领域的光学测试能力等。

同时，公司布局标品设备，强化设备通用性，通过在未来增长潜力大的下游应用领域布局所需的制程或检测相关设备，实现主业天花板突破。基于消费类电子产品的IMU&力传感器、Camera测试技术，适配人形机器人平衡控制、避障和运动轨迹跟踪高精度需求，研发出1弧秒精度的IMU传感器测试平台；针对人形机器人电子眼观测与电子皮肤触觉需求，研发适配人形机器人camera与力传感器检测技术。为公司进军人形机器人测试板块，实现零的突破。

报告期内，公司消费电子行业设备及系统相关业务占比61.68%。

·大数据及AI算力领域

随着以ChatGPT为代表的新兴人工智能技术带来的突破性革新，"元宇宙"、大数据、物联网等应用需求的持续推广，大数据云服务和算力相关终端设备的更新换代及新增需求增长迅速，在该领域内公司已实现全球知名客户的全覆盖。

在产品和技术层面，公司已实现从模组到整机全工段的测试能力布局。除了传统的ICT/FCT技术，公司通过持续深度研发测试技术，成功开发了BSI和ICT Inline等硬板测试系统，进一步奠定了行业领先的地位；推出服务器主板自动化组装测试一站式高端解决方案，新型产品组合合计贡献订单金额达到1亿元，通过公司产品不断技术提升、推成出新，极大提升了公司产品的市场竞争力，也加深了与大客户的合作关系。

公司面向全球及国内知名服务器厂商全面供货，包括英伟达、戴尔、亚马逊、微软、思科等国际知名厂商，以及紫光、浪潮、阿里巴巴、腾讯等国内头部厂商。同时，为了更好响应客户诉求，公司在墨西哥、越南、印度、美国等地建立海外工厂，成为走向国际的中国电子制造测试"一家之一"。

公司将重点开发行业龙头N客户在AI算力领域的新业务机会，主要为其实验室自研服务器产品提供检测及自动化设备，并已获得Vendor Code。未来，公司将沿着AI算力相关客户多元化的检测需求展开设备供应和提升设计能力，并通过不断切入客户各类产品量产产线的检测设备，例如应用于GB300相关产品的服务器板级测试，以扩大业务规模。并为进一步服务全球客户，公司将持续投入在中国台湾地区、越南、墨西哥、美国等国家和地区的业务布局；墨西哥已实现小批量生产。

本期公司在大数据云服务领域的设备销售收入占比公司营业收入13.02%。

·新能源汽车领域

2024年12月，公司董事会审议通过拟使用5,750万元的自有资金通过股份转让取得珠海广浩捷科技股份有限公司（以下简称"广浩捷"）25.00%的股权。此外，公司与广浩捷部分股东签署《表决权委托协议》，公司将受托行使其合计持有的广浩捷37.6343%股权对应的表决权。交易完成后，公司将合计控制广浩捷62.6343%的表决权，广浩捷将成为公司的控股子公司。

广浩捷为国内摄像头模组检测及自动化设备垂直细分行业龙头企业，具备ADAS车载模组AA组装与标定的关键技术，自主研发了COD AA、景深AA等先进算法。经过数年布局，已成功拿下国内新能源车龙头企业车载摄像头相关设备订单，成功切入新能源汽车电子"智驾"领域。

GIS AA

MR眼镜双工位自动AA组装机

Pancake镜片极化轴角测试机

第二代MEMS侧面

雷鸟AR光机组装+阴影

车载摄像头AA主动对位耦合设备

双工位AR眼镜AA组装机+logo+阴影

自动终检机

组装全自动+测试半自动线体

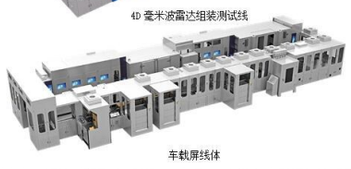
核心工序全自动线体

n-Line全自动组装测试线体

在国内新能源汽车"智驾平权"浪潮的大背景下，公司将持续围绕大客户业务发展挖掘需求，整合公司内生增长和外延并购形成的汽车电子相关设备团队的技术、产品、管理、交付等多维能力，推进业务多元化战略落地。

业务与产品方面，公司设备产品完成覆盖下游智能驾驶、智能座舱等主要应用场景，涉及4D毫米波雷达、摄像头、车载屏、EV、传感器等多类产品检测及自动化设备；

4D毫米波雷达组装测试线



车载屏线体

客户方面，公司已与OEM厂商Tesla、BYD；以及Tier1头部企业BHTC、MARELLI、Valeo、BRUSA、三菱电机、村田新能源、赛恩领动、轩辕智驾，以及CM工厂富士康等深化合作。

交付方面，公司已具备车载屏自动化组装测试线、车载摄像头自动化组装测试线（FOL前段到EOL后段全自动组装测试线）、车载信息娱乐系统自动组装测试线等多个产品交付能力和交付经验。

组织层面，通过组织赋能、流程再造，形成既有纵向技术创新、横向资源整合、又有跨部门、跨区域、跨国家的团队协作能力和高效运营的新态势。

报告期内，公司新能源汽车相关设备业务收入占公司营收占比约6.68%。

·半导体设备及被动元器件领域

本期公司在半导体领域仍以持续的研发投入为主，并结合自身技术优势，针对半导体前后道制程相关环节，推出多套解决方案，并持续向更多生产环节进行设备和解决方案拓展及布局。公司实现半导体封装测试分选系统系列产品储备，包括高速分选系统、MEMS温度压力测试刺激系统、MEMS IMU测试刺激系统、存储类、MCU类IC器件测试系统。

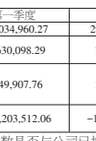
同时，通过外延并购完成子公司博捷芯的收购，在半导体切割设备领域实现布局，已拥有较成熟的半导体切割技术，成功研发多款4-6寸、8-12寸及12寸等多款划片机设备，已通过下游客户测试认证，并进入市场突破阶段。

被动元器件领域方面，公司已有量产设备对标国际同行，可实现进口替代，突破进口高端设备中的关键技术，目前公司已覆盖超过50%价值量的MLCC核心制程设备。报告期内，公司产品全面覆盖国内头部元器件厂商，进一步开拓海外市场，实现对欧美、日韩市场的设备销售。伴随国内下游产业复苏，报告期内，相关设备已累计实现营收规模约1.11亿元，同比实现高速增长。

同时公司持续投入研发，向上游更尖端、更精密的被动元器件领域进军，突破进口高端设备中的关键技术，支持新能源汽车、航空航天等领域高精度被动元器件的国产化，协助国内行业实现高精度被动元器件被限制发展问题的解决。

报告期内，公司发布了多款在国内具有行业领先性的设备，提高了公司成套解决方案的完整性。

如六面机方面，实现多系列产品布局，覆盖电容、电阻、电感多应用市场，已成为公司拳头产品；基于深度学习的一体电感2D+3D AI六面外观检测设备，实现了元器件高精度尺寸、共面度测量，运用3D成像技术解决立体特征缺陷(凸起、凹陷等)2D视觉检测难点。0201电容(英制) 13000pcs/min高速AI六面外观检测设备实现了批量推广，将分选效率提升30%；测包机方面，成为国内客户唯一一家搭载AI技术的0201电感测包机成功批量导入的设备供应商，形成批量发货并成功开拓台湾市场；八轨高速测试机方面，成功开发第三版MLCC高速测试分选机，主要性能指标已经达到与上进口设备相当的程度，最高速度可到达20000pcs/min，并已取得国内客户的认可，开始批量推向市场，成功导入客户现场，通过了客户验证，正式投产。第二代技术叠层机，在高容超微领域，产品达到行业领先水平，并实现产品化，推进公司MLCC设备产线化发展，满足市场高端产品增产需求，持续创造产品商业价值。



六面机

高速测试分选机

叠层机

团队管理方面，一直致力于人才梯队的建设，打造学习型组织，通过采用高精尖技术岗和管理岗外部引进、普通技术岗和职员岗以内部培养为主的方式，确保了团队的稳定和组织能力的提升；解决了运营端在面临弹性产能时的人力资源压力，降低了人力成本，提升了经营效益。运营管理方面，通过BBS精益管理的工具运用，在物料成本降低、生产工艺优化、品质提升、交期缩短等方面取得了显著成果。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☑是 □否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2024年末	2023年末		本年末比上年末增减	2022年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	2,789,354,781.33	2,729,050,419.23	2,729,050,419.23	2.21%	2,600,967,118.69	2,600,967,118.69
归属于上市公司股东的净资产	1,805,635,185.03	1,642,391,769.37	1,642,391,769.37	9.94%	1,704,106,133.76	1,704,106,133.76

	2024年	2023年		本年比上年增减	2022年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	1,232,788,782.84	905,356,756.19	905,356,756.19	36.17%	1,216,799,161.00	1,216,799,161.00
归属于上市公司股东的净利润	22,254,227.52	-57,229,887.93	-57,229,887.93	138.89%	202,121,011.06	202,121,011.06
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	8,943,709.15	-52,870,322.45	-52,870,322.45	116.92%	182,024,975.46	182,024,975.46
经营活动产生的现金流量净额	-204,311,477.21	117,705,838.84	117,705,838.84	-273.58%	74,193,223.79	74,193,223.79
基本每股收益（元/股）	0.16	-0.41	-0.41	139.02%	1.46	1.46
稀释每股收益（元/股）	0.16	-0.41	-0.41	139.02%	1.46	1.46
加权平均净资产收益率	1.32%	-3.41%	-3.41%	4.73%	12.29%	12.29%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自2024年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》"关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理"规定，并对可比期间信息进行追溯调整。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	275,034,960.27	297,216,169.36	251,210,803.02	409,326,850.19
归属于上市公司股东的净利润	10,630,098.29	7,471,462.56	-16,560,457.19	20,713,123.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,649,907.76	3,445,976.80	-19,363,363.73	19,211,188.32
经营活动产生的现金流量净额	-100,203,512.06	-112,467,805.85	3,019,133.42	5,340,707.28

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

□是 ☑否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	17,302	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,502	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
王兆春	境内自然人	17.85%	25,453,004	24,300,000	质押	2,920,000	
付林	境内自然人	15.84%	22,579,513	18,225,000	不适用	0	
成君	境内自然人	10.67%	15,212,100	12,150,000	不适用	0	
陈均	境内自然人	4.87%	6,947,000	6,075,000	不适用	0	
广州康祺资产管理中心（有限合伙）-康祺资产无逢三号私募证券投资基金	其他	4.87%	6,946,996	0	不适用	0	
曾宪之	境内自然人	2.76%	3,929,400	0	不适用	0	
浙江衢州利佰嘉慧金股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.73%	3,891,199	0	不适用	0	
王凯	境内自然人	2.20%	3,139,475	0	不适用	0	
珠海横琴博航投资咨询企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.07%	2,945,600	0	不适用	0	
珠海横琴博展投资咨询企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.30%	1,854,600	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、王兆春、付林、成君三人为控股股东、实际控制人，三人为一致行动人；2、王兆春为博航投资、博望投资、博展投资的执行事务合伙人，通过博航投资、博望投资、博展投资合计间接持有公司股数401.98万股。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用						

持股5%以上股东、前10名股东及前10名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

□适用 ☑不适用

前10名股东及前10名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

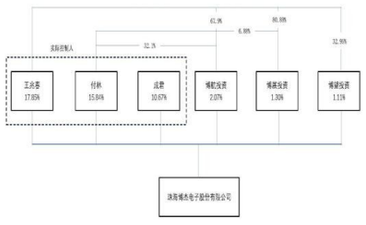
□适用 ☑不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

□适用 ☑不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☑适用 □不适用

（1）债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
珠海博杰电子股份有限公司公开发行可转换公司债券	博杰转债	127051	2021年11月17日	2027年11月16日	42,805.3	票面利率第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.0%、第四年1.6%、第五年2.5%、第六年3.0%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内，"博杰转债"按面值支付第三年利息，每10张"博杰转债"（合计面值1,000.00元）利息为10.00元（含税）。债权登记日为2024年11月15日，除息日为2024年11月18日，付息日为2024年11月18日。					

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

报告期内，公司公开发行可转换公司债券由中证鹏元资信评估股份有限公司进行了信用跟踪评级，并由其出具了《2021年珠海博杰电子股份有限公司公开发行可转换公司债券2024年跟踪评级报告》，根据该评级报告，博杰股份主体长期信用等级为AA-，维持评级展望为"稳定"，维持"博杰转债"的信用等级为AA-，评级时间为2024年6月27日，上述信用评级报告详见公司于2024年6月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关信息。报告期内，资信未发生变化。

（3）截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024年	2023年	本年比上年增减
资产负债率	33.91%	38.07%	-4.16%
扣除非经常性损益后净利润	800.84	-5,287.03	115.15%
EBITDA全部债务比	14.69%	-7.01%	21.70%
利息保障倍数	0.870000	-2.990000	129.10%

三、重要事项

| 披露日期 | 公告编号 | 公告标题 | 公告网址 |