公司代码：688392　　公司简称：骄成超声

上海骄成超声波技术股份有限公司 2022 年年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细描述了可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分，敬请投资者注意投资风险。

3 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。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 容诚会计师事务所（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。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□是　√否

7 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

经公司第一届董事会第十五次会议审议通过《关于 2022 年年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司 2022 年年度利润分配及资本公积金转增股本预案如下：

公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 10 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 82,000,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 82,000,000 元（含税）。本年度公司现金分红金额占 2022 年度合并报表中归属于母公司股东净利润的 74.03%。

公司拟以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，不送红股。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 82,000,000 股，以此计算合计拟转增 32,800,000 股。转增后公司总股本将增加至 114,800,000 股（具体以中国证券登记结算有限责任公司登记为准）。

本次利润分配及资本公积金转增股本预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用　√不适用

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

√适用　□不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A 股	上海证券交易所科创板	骄成超声	688392	不适用

公司存托凭证简况

□适用　√不适用

联系人和联系方式

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	孙凯	彭芹芹
办公地址	上海市闵行区沧源路 1488 号	上海市闵行区沧源路 1488 号
电话	021-34668757	021-34668757
电子信箱	ir@sbr-sh.com	ir@sbr-sh.com

2 报告期公司主要业务简介

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是专业提供超声波设备以及自动化解决方案的供应商，主要从事超声波焊接、裁切设备和配件的研发、设计、生产与销售，并提供新能源动力电池制造领域的自动化解决方案。

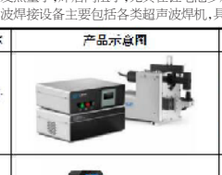
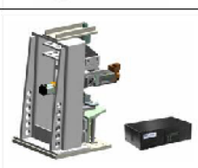
经过多年的研发和技术积累，公司构建了完整的超声波技术平台，可以为不同行业的客户提供超声波工业应用整体解决方案。公司掌握了包括超声波电源、压电换能器、声学工具、控制器、在线监控系统和自动化系统在内的全套超声波设备核心部件的设计、开发和应用能力。公司通过自身的超声波技术平台，依靠以超声波技术为核心的基础研发技术和创新技术，拥有向不同行业应用拓展的能力，可根据下游不同行业的需求开发出满足应用要求的各类超声波设备和配件。公司产品主要应用于新能源动力电池、橡胶轮胎、无纺布、汽车线束、功率半导体等领域。

2、主要产品

按照应用领域划分，公司产品主要包括动力电池超声波焊接设备、汽车轮胎超声波裁切设备、其他领域超声波焊接设备、动力电池制造自动化系统、检测及其他设备、配件等。

（1）动力电池超声波焊接设备

超声波焊接设备是动力电池电芯生产装配流程中的必要设备，适用于锂电池极耳焊接、PACK 焊接、复合集流体高速滚焊以及镍氢电池正极极片焊接等多种应用场景。超声波金属焊接是固相连接，焊接过程中发热量小，焊后内阻小，尤其在锂电池多层极耳焊接过程中具有不可替代的作用。公司动力电池超声波焊接设备主要包括各类超声波焊机，具体情况如下：

产品名称	产品示意图	产品特点	产品用途
超声波极耳成型焊机		采用侧向驱动型结构和双侧小轨结构，保证三点生运动稳定性，具有通用性强，易于标准安装的优点，最大可焊极耳数可达 100 层	动力电池极耳焊接和 PACK 焊接
超声波极耳焊机		采用悬臂的一体式模样焊头设计，可在大压力条件下进行极耳焊接，对工件环境的适应度高，适用于各类焊接场合，最大可焊接层数可达 200 层	动力电池极耳焊接
超声波焊接机一体机		超声波焊接机焊一体机，焊机系统与头部检测系统配套，可实现焊接同时头部检测系统质量	动力电池极耳焊接
超声波焊机		采用全波对称式结构的声学设计，具有高稳定性优势，声学系统全模拟化设计，9%，超声组件在振动方向时外形高频振动效率，最大焊接深度超过 80mm/min，设备集成了焊接质量在线监控系统，能实现焊接过程中的功率、频率、温度、压力等波形数据，充分保证焊接质量	锂电池复合集流体高速滚焊
高速转动超声波焊机		采用多位置气缸组合浮动焊座的结构，可根据待焊焊头焊座到位时间，实现大行程下的焊接，单机焊接速度可达 20PPM 以上	动力电池极耳高度焊接
20kHz 刚性焊机		采用轮轴的刚性三脚结构，焊头顶端材料高强度，维护时间长，振动率高	动力电池极耳顶焊对焊

（2）汽车轮胎超声波裁切设备

公司的超声波裁切设备主要应用于汽车轮胎橡胶裁切领域，适合轮胎内衬、胎侧、胎面、三角胶等裁切，具有切割温度低、切割面光洁度好、绿色无污染等优点。根据超声波频率的不同，轮胎裁切设备分为 20kHz 和 40kHz 两种类型，适用于不同情景的轮胎裁切，具体情况如下：

产品名称	示意图	产品特点	应用领域
20kHz 轮胎橡切系统		适合用于橡胶切割在高粘材料，具有切割温度低、切割面洁净度好、绿色无污染的特点，橡胶厚度和宽度适应较大	轮胎内衬、胎侧、三角胶及胎面橡切，对操作对象较高，可用于各切具对较厚的全钢胎胎料
40kHz 轮胎橡切系统			轮胎内衬、胎侧、三角胶及胎面橡切，对操作对象较低，主要用于半钢轮胎胎料裁剪

公司的超声波裁切系统搭载不同的配套设备，可以实现横向裁切和垂直裁切两种裁切方式。

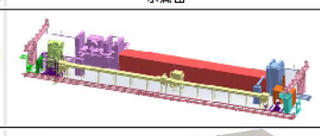
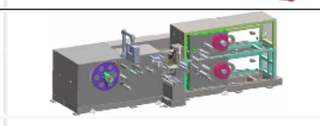
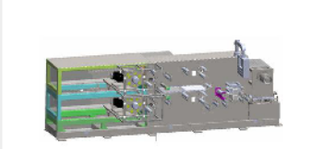
（3）其他领域超声波焊接设备

除应用于动力电池领域的超声波焊接设备外，公司超声波焊接设备还可以应用于线束端子焊接、半导体 IGBT 焊接、塑料焊接、口罩等医疗防护用品无纺布焊接等领域。报告期内，该领域产品收入规模总体较小。其他领域超声波焊接设备各类产品具体情况如下：

产品名称	产品示意图	产品特点	产品用途
线束端子超声波焊接设备		通用型三轴程控焊接机，可焊接、铆焊焊接、铆焊等多种工艺，能实现大面积焊点、铆焊、铆焊等多种工艺，能有效解决三轴程控焊接机超声焊接能力不足的问题	主要应用于新能源汽车线束连接器、充电桩、连接器、家用电器连接等
IGBT 端子超声波焊接设备		具有十分成熟的自动焊接工作模式，配置 CCD 视觉定位系统，实现自动定位、自动焊接、焊接质量在线监控系统，同时具有高效率、低成本的优势	半导体功率模块端子焊接
PIN 针超声波焊接设备		具有十分成熟的自动焊接工作模式，自动上料、自动定位、自动焊接、焊接质量在线监控系统，焊后电阻小、热传导效率高、可焊接不同材料、多层、直径小等	半导体功率模块 PIN 针焊接
超声波塑料焊接机		适合实现自动化生产，可提供多工位、无需装夹的模具设计，设计灵活、操作简单、焊接强度高、气密性好、无污染、无异味、无粉尘、无需焊接材料、无需清洁、焊点美观、可实现无缝焊接、防漏液体、气密性好等	适用于塑料行业的各种焊接、热熔、超声波焊接、塑料杯、手机耳机、手机充电器、汽车灯饰、家用电器、化妆品塑料包装产品、医疗器具、医疗防护服、纺织品、卫生口罩一次性卫生用品焊接等
超声波－高频热风复合焊接机		具有多种可调、焊接效率高、系统稳定性强的特性	

（4）动力电池制造自动化系统

子公司青岛奥博系一家为新能源动力电池制造厂商提供自动化解决方案的供应商、专业从事自动化设备及成套系统的设计、研发、生产和销售。报告期内，青岛奥博主要产品为三元前驱体干燥设备、立体卷分切机、立体卷卷绕机等，具体内容如下：

产品名称	示意图	产品特点	应用领域
三元前驱体干燥设备		实现整个产线无人化操作，实现温度精准控制，整产线采用整套除尘系统，降低工厂环境污染	用于锂电池原材料烘干
立体卷分切机		采用自动化分切技术，针对卷材进行采用自动分切作业，实现上下两层独立收卷，下料	用于国家电网大型变压器制作
立体卷卷绕机		采用自动张力自动控制技术，主要针对卷材进行自动分切作业后，多个极片成品卷材进行卷绕成型。上下两层独立放卷及上下料，极大提高生产效率和效率	用于国家电网大型变压器制作

（5）检测及其他设备

①检测类设备

报告期内，公司还销售少量的检测类产品，主要应用于食品行业和轮胎行业。其中金属检测设备和 X 光机等主要应用于异物检测，动态检重秤主要用于称重检测；应用于轮胎行业的检测类设备可将胶料的异物检测和剔除以及称重等功能集成到轮胎生产线上，实现轮胎加工过程的自动化运转；CCD 检测设备依靠公司自主研发的 3D 视觉检测技术，能够实现在线检测轮胎胶料搭接效果。

②其他配套设备

除上述设备外，公司还为客户提供相关的配套设备。智能在线监控系统基于智能算法无损评价焊接状态的变化，可有效检测超声波焊接过程中虚焊和过焊等焊接不良问题；运用自动化系统技术设计的胎面提升机等轮胎成型机改造装置，能够更好地实现轮胎生产线的自动化运转；针对锂电池生产设计的电芯折弯装置和极耳裁切设备，用于软包电池生产中的模组装配工序；等离子除尘设备可实现自动多次往返移动吹扫，主要用于 IGBT 功率模块的除尘。

（6）配件

由于下游客户对设备配件存在较大需求，公司还销售与公司各类设备相关的配件，如焊头、底模、裁刀、发生器、换能器、金属检测机头等。

（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司主要通过向下游新能源动力电池、橡胶轮胎、无纺布、IGBT、汽车线束等领域的客户提供超声波焊接设备、超声波裁切设备、自动化设备或生产线以及配件等产品实现营业收入及利润。

2、销售模式

公司主要以直销方式进行产品销售。公司设有专门的营销团队，负责现有市场维护及新市场开拓。公司通过多种方式获取客户资源，能够根据客户实际需求，向客户提供有针对性的产品服务方案。

公司销售的产品包括相对标准化的产品和非标准化的产品。对于相对标准化的产品，公司根据客户需求提供设备或配件，双方经协商后直接签订合同实现销售，客户确认收货后，公司开票收款；对于非标准化的产品，公司根据客户特定需求设计产品方案，客户认可公司产品解决方案或试用样机后，公司进行报价及议价，确定价格后签订正式订单，并根据方案安排生产，产品生产检测合格以及客户支付预付款后发货，客户进行验收，公司开票收款。

就定价方式而言，公司与客户定价主要采用依照市场价格定价的方式，根据产品投入的原材料、人工成本、后续维保成本情况，结合市场同类产品价格行情进行报价。少部分客户采用客户内部招投标的方式定价，公司参与客户内部的招投标，按照中标价格签订合同。

3、研发模式

公司以自主研发为主，重点研发工业超声波技术并实现产业化应用。公司以潜在市场需求和客户实际需求为导向，对行业未来发展方向和技术进行预判，积极布局开发新技术、新产品和应用新领域，解决行业内技术难点和痛点。

在新研发项目立项前，公司根据市场需求调研、产品定位及竞品分析，形成项目可行性的初步分析结论，进而正式立项。制定开发计划书并成立相关项目组对具体产品进行研发；项目组成立后，根据开发计划书进行方案设计、BOM 制定并生产样机，经初步测试后进一步优化改进，确定最终参数和性能并经过中试验证；测试通过后，产品交由客户处进行客户端验证，最后交由生产部门进行批量生产。

4、生产模式

公司的生产管理采取“以销定产”并结合“安全库存”相结合的生产模式。公司产品由机械部件、电气元器件、PCBA 和软件等构成，公司主要负责生产工序中关键部件的加工、组装和测试环节，重点包括软件烧录、组装、老化、测试、检验和包装等，保证最终产品的质量。

对于非标准化产品，公司主要采取“以销定产”的生产模式。由于非标准品的前端生产工序通常相同，公司通常会根据销售预测储备一定数量的半成品库存。在前期商务谈判阶段完成项目方案的设计工作，在正式承接订单并与客户确认设备的具体参数细节，确定最终产品设计方案之后，由采购部门负责采购相关零配件，生产部门按计划组织生产。对于相对标准化的产品，如裁刀、发生器、换能器等，在接到客户订单后，公司根据订单制定采购和生产计划，由各生产车间按计划组织生产。同时，为确保安全库存，公司根据销售部门提供的标准产品未来滚动三个月的预测销量，结合合理库存的原则制定生产计划，并根据实际销量调整生产计划。

公司将部分非核心工序委托给外部单位进行加工、生产，主要涉及外协加工的产品有焊头、底模、结构件等。部分工序如金属材料热处理、表面处理等涉及到能耗要求以及少量污染物排放，委托给具有相应环保业务资质的外部单位进行加工。

5、采购模式

公司采用“销售订单+销售预测”的方式进行定量采购。公司采购的材料包括原料、成品配件、加工件等，其中包含标准件及非标准件。对于标准件，公司向合格供应商直接采购，对于非标准件，公司提供设计图纸或规格要求，向特定供应商定制。对于部分交货期较长、需求量较大的核心组件，为缩短产品交货期，公司会及时根据市场及订单情况预测做适量的策略性库存储备。

为保证原材料的供货质量，公司建立了供应商考核评价体系，根据产品质量、价格、交货及时性、售后服务等因素对供应商进行动态更新管理，优胜劣汰。在进行采购时，通过供应商质量、价格综合比较后确定最终供应商，并签订采购合同，实施采购。

（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

公司是功率超声领域的超声波工业设备制造商。根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于“C35 专用设备制造业”。从产品的应用领域来看，公司的动力电池超声波焊接设备属于“C35 专用设备制造业”中的“3563 电子元器件与机电组件设备制造”；公司的超声波裁切设备、超声波口罩焊接机、超声波塑料焊接机、动力电池制造自动化系统属于“C35 专用设备制造业”。

1. 行业发展阶段

在全球行业市场上，由于美国、德国、瑞士等发达国家企业起步早，技术研发积累较国内企业更深厚，市场对国外进口设备依赖度较大。基于先发优势，超声波焊接设备、超声波轮胎裁切设备等相关市场长期被以必能信为代表的外资品牌占有。由于国内超声波工业应用起步较晚，尤其是在动力电池极耳焊接和轮胎裁切领域，未能出现能够与必能信等国际一流的外资品牌竞争的国内企业。近年来，国内企业经过持续的研发积累，我国超声波设备制造业不断突破技术瓶颈，与国际先进水平的差距不断缩小，竞争力不断增强。以公司为代表的超声波设备企业，凭借自身在超声波行业多年的技术积累，紧跟国内新能源等相关产业升级发展需求和技术发展趋势，逐渐打破行业内外资竞争对手的垄断局面，市场份额呈逐渐上升的趋势。

目前，在动力电池超声波焊接设备、汽车轮胎超声波裁切设备领域，公司的技术达到甚至部分领域超越国际一流竞争对手的水平；而在其他领域超声波焊接设备，公司能够凭借领先的超声波技术实力达到国内同行业公司的领先水平，但总体来达到国际领先水平；在动力电池自动化系统业务中公司技术水平的先进性仅体现在镍氢电池前段工序等少部分领域中，在锂电设备等其他领域的技术研发尚在探索中。

2. 基本特点

功率超声在工业上的应用主要有焊接、裁切、清洗和喷涂。在功率超声工业领域，动力电池极耳铝焊、大线径高压线束焊接、轮胎超声波裁切、半导体 IGBT 端子焊接技术难度相对较高；无纺布焊接、塑料焊接、小线径线束焊接、工业喷涂、工业清洗技术难度相对较低。对于技术难度较高的领域，国内市场上主要由外国品牌如必能信、泰索诺克、Sonics、德国海尔曼、德国维克等国际上技术实力领先的企业占据大部分市场份额；而对于技术难度较低的领域，国内外超声波企业相对较多，市场份额相对分散，竞争化程度较高。国外超声波焊接企业在行业中占有规模优势和资金优势。功率超声波行业是技术密集型产业，技术研发、产能扩张等经营活动都需要雄厚的资本实力，公司的发展时间相对上述企业较短，不论是在规模还是在资金方面都存在一定差距。

另外，超声波设备制造业是涉及物理、电子、机械、材料等多领域技术，行业对人员的技术要求高，人才培养周期长，对于专业技术人才的需求相当强烈。上海市科委等六部门出台的《上海市“十四五”重点领域（科技创新类）紧缺人才》将“超声波研究人才”列为上海市“十四五”科技创新类紧缺人才，紧缺类型为“质量紧缺”，紧缺程度为“十分紧缺”。目前行业内经验丰富、技术能力强的专业技术人才和管理人才较缺乏，一定程度上制约了行业的发展。

3. 技术门槛

超声波设备制造业是典型的技术密集型行业，行业技术门槛较高。超声波技术的应用涉及电子、压电、声学、机械、电气、软件等多学科交叉融合技术，超声波电源、压电换能器和声学工具需要在受动态负载的情况下保持在理想的共振状态，并提供稳定的振幅输出，同时兼顾声学工具夹持刚性的前提下最大化地衰减夹持区域的振动幅度，降低空载损耗，保证超声工作的一致性和稳定性，因此需要全面掌握各项基础研发技术，设计出的产品才能够满足超声波金属焊接和超声波裁切等要求较高的超声波应用需求。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

在动力电池领域，根据中国汽车动力电池产业创新联盟发布的数据显示，2022 年度国内动力电池装机量排名前十的企业中，宁德时代、比亚迪、欣旺达、蜂巢能源、孚能科技与公司直接开展合作，中创新航、国轩高科、亿纬锂能均通过整线设备集成商使用公司的超声波设备，公司的超声波设备已在国内动力电池生产线中广泛使用。报告期内，公司与宁德时代等动力电池龙头企业持续合作，提供的超声波焊接设备已大量应用在电池厂商的生产线中。在国内动力电池领域，公司的技术实力和产品性能受到宁德时代和比亚迪等龙头企业的认可。根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，我国 2022 年动力电池装机量中，宁德时代和比亚迪的装机量份额占据总份额的 71.65%，在用于动力电池极耳焊接的超声波设备领域，公司是宁德时代和比亚迪新增产线的主要供应商，打破了高端动力电池极耳焊接市场由外资厂商垄断的局面。宁德时代作为全球动力电池领域的龙头企业，对供应商资质、产品质量、设备技术指标的要求极高，公司长期作为宁德时代生产线中超声波焊接环节的设备供应商，体现了公司的技术实力和市场影响力。

公司依靠在超声波领域的技术实力，将业务成功拓展到汽车线束焊接、IGBT 功率模块焊接等领域。在汽车线束领域，公司合作客户有比亚迪、均胜电子、安费诺、泰科电子、沪光股份、长春捷翼、天海电器等知名企业；在 IGBT 半导体领域，公司还积累了中车时代、振华科技、英飞凌、广东芯聚能、安世半导体等知名客户。优质的客户群体充分印证了公司产品在相关市场的地位和客户对产品质量的认可。

此外，公司生产的动力电池制造自动化系统已经向包括科力远在内的动力电池生产线的制造厂商实现销售，科力远为丰田汽车在混合动力汽车领域的产品提供专线配套供应，充分体现了公司在镍氢动力电池制造领域的技术水平和市场地位。报告期内，公司积极把握锂电池及上游材料领域快速发展带来的市场需求，基于在动力电池领域的自动化技术，公司将业务从镍氢电池领域延伸到了锂电池及上游的材料领域，掌握了三元材料的粉料烘干技术并取得批量订单，锂电池上游材料领域的自动化制造设备有望为公司业务带来新的增长点。

在轮胎裁切领域，公司经过多年的市场积累，与诸多轮胎行业的优质客户建立了长期合作关系，奠定了超声波裁切设备在国内市场上的领先地位。根据美国《轮胎商业》2022 年度全球轮胎 75 强排行榜的统计数据显示，全球轮胎企业前十强中，固特异、韩泰、中策橡胶、优科豪马、正新橡胶均与公司开展业务合作。

除上述动力电池、轮胎行业的龙头公司外，公司的主要客户中还包括赢合科技、大族激光、联赢激光、海目星、利元亨、软控股份等多家上市公司。

综上，公司基于核心技术开发出的超声波金属焊接、超声波裁切等设备，在动力电池超声波焊接、汽车轮胎超声波裁切等领域获得众多优质客户的充分认可，行业地位突出。报告期内公司所处的行业地位未发生重大变化。

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

近年来，随着超声波应用技术、自动化技术、智能化技术、材料技术等的不断发展，超声波设备制造产业技术也得到了持续增强提升。一方面，超声波设备制造业融合自身行业内领先技术，持续提升超声波设备技术水平，扩大设备的下游应用领域。超声波设备制造涉及物理、电子、机械、材料学等基础学科技术，同时与电子电路技术、压电耦合仿真技术、声学换能器制造技术、声学工具设计技术等技术密切关联。近年来，上述各类技术不断发展，推动超声波设备制造业的快速进步。另一方面，超声波设备制造业融合自动化、智能化、集成化等技术，提升超声波设备的自动化、智能化、集成化水平。我国大力推动制造业的智能化发展，而制造设备的智能化、自动化水平是制造业智能化发展的关键。在超声波设备制造市场，近年来超声波设备的自动化、智能化水平逐步提高，并通过采用人工智能、物联网、大数据等相关技术，实现用户对设备运行的实时控制、监测和人机交互等，使用户控制及检测更加便捷。

在超声波设备制造产业，行业内企业开始向横向扩张和纵向集成两方面发展。在横向扩张方面，由于超声波应用设备的基础原理是相通的，行业内企业依托多年的技术积累，不断拓展下游应用领域，增强企业综合实力。同时针对下游市场需求的升级，不断加深对下游客户的需求研发过程的参与度，进而提供更精准的设备和更优质的服务，形成上下游联动，促进行业升级发展。在纵向集成方面，将以产品为中心向以用户为中心转变。从向下游客户提供单台设备转变为提供融合前后道工艺的集成化设备。同时从生产型制造向服务型制造转变，业务形态延伸发展至生产性服务业，进而实现从设备制造到“技术研发、先进制造、技术服务、解决方案”一体化的新型业务的转变。

在全球行业市场上，由于美国、德国、瑞士等发达国家企业起步早，技术研发积累较国内企业更深厚，超声波设备市场对国外进口设备依赖度较大。近年来，国内企业经过持续的研发积累，我国超声波设备制造业不断突破技术瓶颈，与国际先进水平的差距不断缩小，竞争力不断增强。在超声波裁切领域已达到国际先进水平，在超声波焊接领域，国产设备已逐步缩小与国外先进企业的技术差距。随着国家对我国高端装备制造产业扶持力度的不断加大和国内制造水平逐步提升，超声波设备制造业国产化替代速度将不断加快。

公司将密切关注超声波技术及应用领域的新技术、新产业、新业态及发展趋势，结合客户需求和技术发展趋势持续进行技术更新，保持在超声波设备制造行业的领先地位。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

	2022 年	2021 年	本年比上年增减(%)	2020 年
总资产	2,143,098,439.79	631,574,475.67	239.33	263,686,158.45
归属于上市公司股东的净资产	1,752,307,252.77	341,231,141.53	413.53	105,138,132.44
营业收入	522,489,445.99	370,632,844.21	40.97	264,546,745.15
归属于上市公司股东的净利润	110,770,351.96	69,251,572.84	59.95	89,288,740.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	83,790,135.48	61,449,251.36	36.36	80,693,576.82
经营活动产生的现金流量净额	4,041,676.87	−30,568,484.43	113.22	112,305,727.45
加权平均净资产收益率(%)	15.37	31.30	减少 15.93 个百分点	46.45
基本每股收益(元／股)	1.66	1.21	37.19	不适用
稀释每股收益(元／股)	1.66	1.21	37.19	不适用
研发投入占营业收入的比例(%)	14.26	12.35	增加 1.91 个百分点	12.41

3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	92,047,267.24	153,239,460.80	142,748,952.64	134,453,765.31
归属于上市公司股东的净利润	18,197,578.02	36,131,936.32	31,210,053.14	25,230,784.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,807,841.23	25,759,750.76	29,869,427.15	12,353,116.34
经营活动产生的现金流量净额	−48,303,656.48	19,343,796.48	−32,704,078.48	65,705,615.35

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用　√不适用

4 股东情况

4.1 普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,188
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,248
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

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	
江苏阳泰企业管理有限公司	0	15,595,752	19.02	15,595,752	15,595,752	无	0	境内非国有法人
周宏建	0	11,589,502	14.13	11,589,502	11,589,502	无	0	境内自然人
上海鲲泰企业管理合伙企业(有限合伙)	0	6,940,260	8.46	6,940,260	6,940,260	无	0	其他
朱祥	0	5,000,000	6.10	5,000,000	5,000,000	无	0	境内自然人
张伟奇	0	3,000,000	3.66	3,000,000	3,000,000	无	0	境内自然人
无锡苏民润和一号创业投资合伙企业(有限合伙)	0	2,644,172	3.22	2,644,172	2,644,172	无	0	其他
邵华	0	2,378,814	2.90	2,378,814	2,378,814	无	0	境内自然人
肖传龙	0	2,000,000	2.44	2,000,000	2,000,000	质押	1,000,000	境内自然人
北京沃衍资本管理中心(有限合伙)—福州嘉衍创业投资合伙企业(有限合伙)	0	1,850,852	2.26	1,850,852	1,850,852	无	0	其他
张奥星	0	1,586,503	1.93	1,586,503	1,586,503	无	0	境内自然人

上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，控股股东江苏阳泰企业管理有限公司为公司实际控制人周宏建持股 100%的企业；上海鲲泰企业管理合伙企业(有限合伙)(以下简称“鲲泰企管”)合伙人陆建峰、上海能知企业管理合伙企业(有限合伙)合伙人王文系周宏建的表兄弟，鲲泰企管合伙人隋旭升系周宏建配偶的兄弟；无锡苏民润和一号创业投资合伙企业(有限合伙)的合伙人闻和数字科技有限责任公司、闻接股东江苏闻和软件股份有限公司系周宏建的兄长周红卫控制的企业。除上述说明外，未知其他股东是否存在关联关系或一致行动。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

存托凭证持有人情况

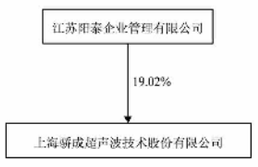
□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

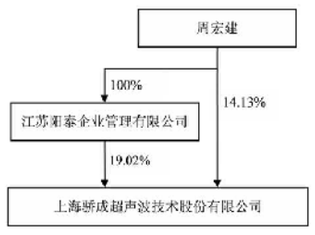
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用　□不适用



4.3 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



4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

□适用　√不适用

5 公司债券情况

□适用　√不适用

第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司产品持续保持竞争优势，同时受益于国内动力电池产能扩张以及国家政策对国产设备的大力支持，公司产品销量同比大幅增加，实现营业收入 52,248.94 万元，较上年同期增长 40.97%；归属于上市公司股东的净利润为 11,077.04 万元，较上年同期增长 59.95%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 8,379.01 万元，较上年同期增长 36.36%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

□适用　√不适用

证券代码：688392　　证券简称：骄成超声　　公告编号：2023-020

上海骄成超声波技术股份有限公司 关于 2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

上海骄成超声波技术股份有限公司（以下简称“公司”）根据《中华人民共和国公司法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《公司章程》等相关规定，结合公司经营实际情况及行业、地区薪酬水平，制定公司董事、监事、高级管理人员 2023 年度薪酬方案。具体情况如下：

一、适用对象

公司董事、监事和高级管理人员。

二、适用期限

2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

三、薪酬方案

（一）董事薪酬

1、在公司担任具体职务的非独立董事，依据其担任的具体职务，按公司相关薪酬标准与当年绩效考核情况领取薪酬，不再另行支付董事津贴；未在公司任职的非独立董事，不在公司领取薪酬或董事津贴。

2、公司独立董事津贴按照每人每年 10 万元人民币（税前）的标准执行。独立董事行使职权所需的费用由公司承担。

（二）监事薪酬

在公司任职的监事依据其担任的具体职务，按公司相关薪酬标准与当年绩效考核情况领取薪酬，不再另行支付监事津贴；未在公司担任具体职务的监事，不在公司领取薪酬或监事津贴。

（三）高级管理人员薪酬

公司高级管理人员的薪资由基本薪酬和绩效奖金构成，基本薪酬参考市场同类薪酬标准，结合考虑任职岗位、责任、专业能力等因素确定，绩效奖金结合年度绩效考核结果等确定。薪资水平与其岗位贡献、承担责任、风险和公司整体经营业绩挂钩。

四、其他规定

（一）上述薪酬为税前金额，其涉及的个人所得税由公司统一代扣代缴。

（二）上述人员薪酬可根据行业情况及公司经营实际情况进行适当调整。

（三）公司董事、监事、高级管理人员因换届、改选、任期内辞职等原因离任的，薪酬按照实际任期计算并予以发放。

（四）公司 2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后实施。

五、独立董事意见

经审查，独立董事认为，公司 2023 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案符合公司的实际经营情况，符合有关法律法规及《公司章程》等规定，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。独立董事同意公司 2023 年度董事、监事、高级管理人员的薪酬方案，并同意将议案提交公司股东大会审议。

特此公告。

上海骄成超声波技术股份有限公司董事会

2023 年 4 月 26 日

证券代码：688392　　证券简称：骄成超声　　公告编号：2023-019

上海骄成超声波技术股份有限公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性依法承担法律责任。

根据中国证券监督管理委员会《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》及《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》等有关规定，现将上海骄成超声波技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）2022 年度募集资金存放与使用情况报告如下：

一、募集资金基本情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意上海骄成超声波技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可［2022］1547 号）核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,050.00 万股，每股发行价为 71.18 元，共募集资金总额为人民币 145,919.00 万