股票代码：002747　　股票简称：埃斯顿　　公告编号：2023-032 号

南京埃斯顿自动化股份有限公司 关于第三期股权激励计划限制性股票 第三个解除限售期解除限售条件成就的公告

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

特别提示

1、第三期股权激励计划限制性股票第三个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计 153 人；

2、第三期股权激励计划限制性股票第三个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 1,977,400 股；

3、本次解除限售的限制性股票在解除限售手续办理完后、上市流通前，公司将发布相关提示性公告，敬请投资者注意。

南京埃斯顿自动化股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 27 日召开了第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于第三期股权激励计划限制性股票第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》，现对有关事项公告如下：

一、公司第三期股权激励计划实施简述

1、2019 年 11 月 14 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（预案）>的议案》。

2、2019 年 12 月 9 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期股权激励计划有关事项的议案》等相关议案。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师等中介机构出具相应报告或法律意见。

3、2019 年 12 月 9 日，公司召开第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案。

4、2019 年 12 月 10 日至 2019 年 12 月 19 日，公司对激励对象名单的姓名及职务等信息在公司内网进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。2019 年 12 月 20 日，公司监事会在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露了《监事会关于第三期股权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

5、2019 年 12 月 25 日，公司召开 2019 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期股权激励计划有关事项的议案》等相关议案。

6、2019 年 12 月 25 日，公司召开了第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过《关于公司第三期股权激励计划所涉股票期权与限制性股票授予相关事项的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予股票期权与限制性股票的激励对象名单进行了核实。

7、公司于 2020 年 1 月 17 日披露了《关于第三期股权激励计划所涉股票期权与限制性股票授予登记完成的公告》，根据《南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）》（以下简称《第三期股权激励计划（草案）》）的相关规定，公司第三期股权激励计划限制性股票第三个解除限售期的解除限售条件已经成就。因此，同意公司对符合解除限售条件的 153 名激励对象办理解除限售事宜。

八、法律意见书结论性意见

北京市中伦律师事务所律师认为，截至法律意见书出具之日，公司本次解除限售条件已成就，本次解除限售符合《公司法》《证券法》《管理办法》《公司章程》及《激励计划（草案）》的相关规定。

九、备查文件

1、公司第四届董事会第二十六次会议决议；

2、公司第四届监事会第二十一次会议决议；

3、独立董事关于第四届董事会第二十六次会议相关议案的独立意见；

4、北京市中伦律师事务所关于南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划回购注销部分限制性股票和股票期权、限制性股票第三个解除限售期解除限售及股票期权第三个行权期行权事项的法律意见书。

特此公告。

南京埃斯顿自动化股份有限公司

董事会

2023 年 4 月 29 日

股票代码：002747　　股票简称：埃斯顿　　公告编号：2023-039 号

南京埃斯顿自动化股份有限公司 关于向控股股东及实际控制人借款 暨关联交易的进展公告

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

一、关联交易概述

南京埃斯顿自动化股份有限公司（以下简称“公司”、“本公司”、“埃斯顿自动化”）第四届董事会第十九次会议、2021 年年度股东大会审议通过了《关于拟向控股股东及实际控制人借款暨关联交易的议案》。公司及子公司拟向公司控股股东南京派雷斯特科技有限公司（以下简称“派雷斯特”）及实际控制人吴波先生申请不超过 60,000 万元人民币的借款额度，在此额度内滚动使用，具体借款金额将视公司及子公司的实际资金需求来确定。该借款主要用于在公司及子公司需要时，支持公司生产经营及发展。利息以市场化原则为前提，且不高于派雷斯特或吴波先生获得该资金的成本；借款方式为直接向派雷斯特及吴波先生借款或通过银行委托贷款方式向派雷斯特及吴波先生申请借款；本决议有效期自公司 2021 年年度股东大会批准之日起三年内有效。

具体内容详见 2022 年 4 月 29 日披露在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于拟向控股股东及实际控制人借款暨关联交易的公告》。

二、关联交易的进展情况

截至目前，派雷斯特为公司提供的借款余额为 11,000 万元。为支持公司生产经营及业务发展，减轻上市公司债务压力，经双方友好协商一致，公司与控股股东派雷斯特签署了《借款框架协议之补充协议》，在原协议上做出如下补充：

1、公司将按派雷斯特的通知分批次支付 2022 年 12 月 31 日之前的借款利息。

2、自 2023 年 1 月 1 日起，出借人（派雷斯特）免除借款人（公司）后续所有借款利息。

3、公司将按派雷斯特的通知逐步分批次归还借款。

本协议作为对前述借款框架协议的补充，与其具有同等法律效力，本协议与前述合同约定不一致的，以本协议为准，其他条款仍按前述协议的约定执行。

三、相关说明

在协议有效期内，公司预计不会向派雷斯特新增借款，按照目前借款余额 11,000 万元及协议约定的借款年化利率计算，派雷斯特免除公司后续借款利息的金额预计不会超过 407 万元。同时，本次派雷斯特免除公司后续借款利息是公司单方面获得利益的交易行为。根据《深圳证券交易所股票上市规则》《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》等相关规定和《公司章程》等相关制度，本次签署《借款框架协议的补充协议》无须提交公司董事会及股东大会审议。

四、备查文件

公司与控股股东派雷斯特签署的《借款框架协议的补充协议》。

特此公告。

南京埃斯顿自动化股份有限公司

董　事　会

2023 年 4 月 29 日

股票代码：002747　　股票简称：埃斯顿　　公告编号：2023-040 号

南京埃斯顿自动化股份有限公司关于 举行 2022 年度网上业绩说明会的公告

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

南京埃斯顿自动化股份有限公司（以下简称“公司”）已于 2023 年 4 月 29 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）披露了《公司 2022 年年度报告》及《公司 2022 年年度报告摘要》。

为便于广大投资者进一步了解公司 2022 年度经营情况，公司定于 2023 年 5 月 6 日（星期六）上午 10:00-12:00 举行 2022 年度网上业绩说明会。本次网上业绩说明会将采用网络远程的方式举行，投资者可通过以下方式参与互动交流。为广泛听取投资者的意见和建议，公司提前向投资者征集问题，提问通道自本公告披露之日起开放。

参与方式一：在微信中搜索“约调研”微信小程序；

参与方式二：微信扫一扫以下二维码：

投资者依据提示，授权登入“约调研”小程序，即可参与交流。

出席本次网上业绩说明会的人员有：公司董事长吴波先生，董事、董事会秘书、财务总监何灵军先生，独立董事汤文成先生。

敬请广大投资者积极参与。

特此公告。

南京埃斯顿自动化股份有限公司

董　事　会

2023 年 4 月 29 日

证券代码：002747　　证券简称：埃斯顿　　公告编号：2023-024 号

南京埃斯顿自动化股份有限公司 2022 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 866,602,493 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.3 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	埃斯顿	股票代码	002747
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	何灵军		
办公地址	南京市江宁区吉印大道 1888 号（江宁开发区）		
传真	025-52785597		
电话	025-52785597		
电子信箱	zqb@estun.com		

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要业务、主要产品及其用途

公司业务覆盖了从自动化核心部件及运动控制系统、工业机器人到机器人集成应用的智能制造系统的全产业链，围绕制造业智能化发展大趋势，构建了从技术、产品、质量、成本和服务的全方位竞争优势。

公司业务主要分为两个核心业务模块：

一、自动化核心部件及运动控制系统；

二、工业机器人及智能制造系统。

作为一家拥有 30 年积淀的中国智能制造领军品牌，埃斯顿聚焦自动化核心部件及运动控制、机器人及智能制造系统，为新能源、3C 电子、汽车零部件、包装物流、建材家具、金属加工、工程机械、焊接等细分行业提供智能化完整解决方案，推动各行业转型发展。报告期内，公司继续坚持“All Made By Estun”的全产业链发展战略不动摇，进一步强化核心技术和供应链自主可控的业务发展模式，同时推进国际化发展及海内外协同研发制造。公司围绕自动化部件及运动控制、工业机器人及智能制造两大核心业务模块，持续增强竞争优势，快速发展主营业务，显著提升品牌知名度，持续扩大市场规模。

1、自动化核心部件及运动控制系统

主要业务及产品包括金属成形机床自动化完整解决方案、全电动伺服压力机和伺服转塔冲自动化完整解决方案、电液混合伺服系统、运动控制系统（含运动控制器、交流伺服系统）、直流伺服驱动器、机器人专用控制器、机器人专用伺服系统、机器视觉和运动控制一体的机器自动化单元解决方案。产品主要应用在金属成形数控机床、机器人、纺织机械、3C 电子、锂电池设备、光伏设备、包装机械、印刷机械、木工机械、医药机械及半导体制造设备等智能装备的自动化控制领域。

2、工业机器人及智能制造系统

公司现有 64 款工业机器人产品，包括六轴通用机器人、四轴码垛机器人、SCARA 机器人以及行业专用定制机器人，工作负载从 3kg 到 600kg。机器人标准化工作单元产品有 20 多种类别，主要应用于光伏、锂电、焊接、钣金折弯、冲压、压铸、木工打孔、装配、分拣、打磨、去毛刺、涂胶等，其中钣金折弯、冲压、光伏排版等均处于行业领先地位。

在提供机器人自动化焊接生产线及压铸自动化系统解决方案的基础上，通过整合 Trio 运动控制器、交流伺服系统、工业机器人及机器视觉等系列产品和技术的优势，为动力电池新能源行业提供基于公司机器人和运动控制系统的高速高精度动力电池模组装配生产线、动力电池 PACK 生产线等，为公司机器人产品全面进入新能源行业起到了能力证明和性能标杆的作用。

（二）主要的业绩驱动因素

国家不断完善发展智能制造的产业政策，出台了《“工业互联网+安全生产”行动计划（2021-2023 年）》、《“十四五”智能制造发展规划》等政策或指引，加快推进传统制造业的智能转型，鼓励支持工业企业向智能化方向发展。自创立以来，埃斯顿始终专注于高端智能装备及其核心控制和功能部件研发、生产和销售，是目前中国运动控制领域极具影响力企业及具有高度自主核心技术和核心部件的国产工业机器人领军企业，覆盖从自动化核心部件及运动控制系统、工业机器人及机器人集成应用的智能制造系统的全产业链，构建了从技术、质量、成本、服务到品牌的全方位竞争优势，保证了埃斯顿后续持续的业绩增长动力。

报告期内，公司完成营业收入 388,077.85 万元，同比增长 28.49%；利润总额 26,290.67 万元，净利润 18,285.79 万元，分别比上年度同比增长了 58.32%、16.57%。实现归属于上市公司股东的净利润 16,630.34 万元，同比增长 36.28%。主要业绩驱动因素如下：

1、国家宏观政策对行业发展的支持

（1）国家在“十四五”产业发展规划中明确支持机器人产业的发展，机器人产业营业收入年均增速超过 20%，形成一批具有国际竞争力的领军企业及一大批创新能力强、成长性好的专精特新“小巨人”企业，建成 3-5 个有国际影响力的产业集群，制造业机器人密度实现翻番。到 2035 年，我国机器人产业综合实力达到国际领先水平，机器人成为经济发展、人民生活、社会治理的重要组成。

（2）国务院印发《2030 年前碳达峰行动方案》，锂电企业产能加速投放，行业增长趋势明确；2022 年 5 月国家发改委和国家能源局联合出台《新时代新能源高质量发展实施方案》，6 月发布《十四五可再生能源发展规划》，多政策助力新能源迎来发展高峰，应用效率更高、促进规模化生产及应用，带来设备的需求放量，从而带动工业自动化产品及工业机器人的应用提升。

（3）2022 年上半年受到宏观经济下行的影响，工业制造业景气度下滑。2022 年 5 月以来，政府出台一系列稳经济政策，加快推动已经确定的各项政策措施精准落地，用好各类货币政策工具，引导金融机构更好满足实体经济融资需求。2022 年市场基准利率逐步下调，信贷社融数据向好，有助于自动化行业的复苏。随着 2022 年中行业基本面筑底回升，借助政策开放及社融信贷的持续扩张，政策驱动制造业投资需求回暖，自动化行业迎来新一轮景气上行周期。

2、国产替代进程加快

我国制造业逐步向高端化迈进，自动化程度亟需全面提升。产业结构升级与中美贸易摩擦大背景下，内资企业开始在关键领域替代外资品牌，持续布局新兴产业与高端自动化产品，从市场与成本红利走向管理及技术创新高地。

全球工业机器人市场长期由外资垄断，日本发那科、瑞士 ABB、日本安川、德国库卡“四大家族”的市场占有率超过 50%。近年来，国内自主品牌竞争力有明显提升，工业机器人存量稳定增长，国内工业机器人装机量居世界首位，但装机密度仍然有较大可以提升的空间。随着传统机器人厂商、科技巨头、制造业巨头、新创公司等纷纷入局，核心部件、智能设备等关键技术攻关突破，高端制造装备自主可控，国产机器人进一步提升性能及扩大应用领域，市场份额逐年增加，国产替代进程在逐步加快。

国产替代显著加速，特别是给国产机器人龙头企业带来更多市场机会。一方面，外资企业在生产、交货、售后服务等多方面均受到全球供应链影响，国产机器人厂商凭借国内较为完整的供应链体系、强大的技术服务能力和灵活的市场策略，在锂电、光伏、新能源汽车零部件等新兴领域持续渗透，国产化工控产品份额持续加速提升；另一方面，国产龙头机器人厂商发展势头良好，根据 MIR 睿工业数据，2017-2022 年中国工业机器人国产化率由 24.2%提升至 35.7%。

3、紧抓行业结构性机会，助力新能源高速发展

“双碳”目标的提出，可以说为工业自动化的应用划定了一条“坡长雪厚”的新赛道，能源的变革将会是未来三十年的主命题和主基调，其中必然会伴随着智能科技的发展与应用。新能源汽车、光伏、锂电等领域作为实现“双碳”目标的重要途径，预期将有长期的快速发展。

新能源汽车已进入高速增长期，市场需求强劲，驱动动力锂电池产业快速增长。根据高工机器人产业研究所 GGII 数据显示，2022 年中国锂电池出货量达 655GWh，同比增长 100.31%。受新能源补贴退坡、原材料涨价等影响，电池企业降本增效压力增加，国内主流锂电池生产企业纷纷提升电池产线自动化程度，对生产效率和产品的稳定性的要求逐渐提高，带动工业机器人需求提升。锂电行业在机器人众多应用行业中的份额比例将持续扩大，很大程度上将承接未来数年机器人需求增长的“引擎”作用。根据 GGII 数据显示，2022 年中国锂电池行业工业机器人销量同比增长 41.17%。

公司凭借多年专注于高端智能装备自动控制关键共性技术和工业机器人关键技术研究积累，结合对新能源特别对锂电和光伏工艺的深度理解，提前布局新能源行业工艺的研究和应用，公司开发了锂电和光伏行业专用机器人、运动控制及智能控制单元等系列化产品，满足了新能源行业高速、高精度、高稳定性、高性价比等要求，抓住国产替代进口的机会，实现了公司全线产品进入新能源行业头部客户合格供方名录的战略目标。

基于埃斯顿完善的服务体系，助力锂电池数字化工厂快速落地，驱动锂电产业高速发展。通过整合 Trio 运动控制器、交流伺服系统、工业机器人及机器视觉等系列产品和技术的优势，埃斯顿为动力电池新能源行业提供基于公司机器人和运动控制系统的智能制造完整解决方案。2022 年，公司专门成立了新能源事业部，着力解决锂电池大电芯工艺、高能量密度、电芯类型及尺寸多样化等市场需求，基于 TRIO 运动控制+ESTUN 伺服系统高性能运动控制解决方案以及全系列的工业机器人产品，为前道的涂布、辊压、分切、极片制作和模切、中段的电芯卷绕和注液、后道封装、化成分容、测试分选、模块装配及 PACK 等全线工艺段提供完整解决方案，已在国内多家头部锂电池企业产线中得到应用。

公司凭借全产业链布局及机器人核心技术自主化优势，协助光伏企业进行产业升级，为光伏行业硅片制造场景，电池片制造场景，组件制造场景提供全方位解决方案。公司的光伏排版工作站可全面兼容 MES、ERP 等智能化制造管理系统，着力打造光伏智能制造工厂。目前公司的机器人在硅棒搬运、树脂板粘接、花篮搬运、电池串排版、组件装框、插片等生产领域都已经得到广泛的应用，在光伏领域处于行业龙头地位，积累上百余条光伏产线配套经验，已与光伏行业上百家企业进行深度合作。

新能源汽车已成为国内汽车行业的主要驱动力，随着新能源汽车市场份额的不断增加，产业链各环节产能释放，电动化、智能化、轻量化、国产化的需求加速驱动国内工业机器人在新能源汽车应用领域的高速增长。公司深度研究新能源汽车行业机器人应用场景，报告期内陆续推出多款适合汽车行业的中大负载机型，适合弧焊、点焊、涂胶、冲压、搬运、滚边、铆接等多种场景，同时定向开发了汽车行业专用软件包。公司的工业机器人目前已陆续进入部分汽车主机厂及零部件客户供应商名单，随着产品稳定性和性能的不断提升，公司积极与新能源汽车主机厂进行相关产品应用的前期工艺研究及局部试用，目前已实现部分批量应用，多种场景获得验证。

（三）行业发展情况及市场地位

1、行业发展情况

通用自动化的行业景气度与宏观经济强相关。2018-2019 年由于中美贸易战国内制造业整体景气度较弱，2020 年第二季度行业周期调整，叠加信贷持续扩张，我国通用自动化行业景气度持续高涨，持续至 2021 年第三季度，2021 年 7 月以来，受上游通胀、出口新增订单下滑影响，制造业需求疲软导致通用自动化行业景气度持续下行，叠加通胀、地产投资下滑影响，2022 年 3-4 月经济下行加速了行业下滑，行业逐步处于下行筑底阶段，随着相关政策优化落实及社融信贷的持续扩张，制造业投资需求回暖，自动化行业有望迎来新一轮景气上行周期。

从需求端来看，根据 MIR 统计，2022 年工业机器人市场销量达 28.2 万台，增速放缓，同比增长约 10%。从供给端来看，根据国家统计局数据显示，2022 年国内工业机器人产量为 44.3 万套，同比下降 4.8%；2023 年 1-2 月国内工业机器人产量为 6.2 万套，同比下降 19.2%。随着人口老龄化趋势加剧、劳动力供给不断减少以及劳动力成本的不断提高，全产业自动化升级需求加速，工业机器人的应用场景和市场规模将持续扩张。目前工业机器人应用场景广泛，如随着这两年新能源汽车行业的爆发增长，锂电制造的机器人需求激增，成为一个快速爆发的细分应用场景。随着《中国制造 2025》规划落地，明确将工业机器人列入大力推动突破发展十大重点领域之一，未来，机器人将在新能源、汽车、航空航天、轨道交通、半导体等重点行业有更多更广泛的应用。

2、公司的市场地位

根据 MIR 睿工业《2022 年度中国工业机器人市场年度报告》，在国内机器人厂商出货量排名中，埃斯顿再次成为国内整体工业机器人、国产六关节工业机器人出货量最高的国产机器人企业，连续四年进入全球工业机器人品牌中国市场出货量排名 TOP10。公司在 2022 年度中国工业机器人市场出货量排名中位列第 6 位（前五位为国际品牌），其中六关节机器人出货量仅次于国际四大机器人厂商位列第 5 位，工业机器人在钣金折弯、冲压、光伏组件等应用领域处于行业领先地位。公司是国际机器人联合会（IFR）执委会委员单位（中国企业代表），中国机器人产业联盟副理事长单位、国家机器人标准化整体组成员单位、江苏省工业机器人专委会理事长单位、江苏省机械行业协会副理事长单位、机械行业职业技能鉴定中心机器人行业鉴定点。

（四）主要经营模式

公司专注于高端智能装备及其核心控制和功能部件研发、生产和销售，是目前中国运动控制领域极具影响力企业及具有高度自主核心技术和核心部件的国产工业机器人领军企业，以客户价值需求为导向，国内国际双轮驱动，为全球客户提供创新的解决方案和服务，不断扩大业务规模。

1、研发模式

公司产品开发采用基于 IPD 模式，根据宏观行业、公司战略规划、客户需求、技术发展方向等方面的分析，推进技术研发和产品开发。对特定产品和行业头部客户，公司会根据市场的需求，进行定制化的产品开发，为行业客户提供创新的定制化解决方案，满足客户的需要，并在细分行业进行推广。对关键的前瞻性技术和应用，公司设立专业团队，进行充分调研评审，纳入开发计划。

2、生产及供应链管理模式

公司不断增强制造能力建设，确保核心部件的国产自主可控；同时，持续建设先进的供应链管理模式，基于质量、交付、成本、物流等全流程运作体系保证了产品的高品质、低成本和快速交付的竞争优势。通过 SAP、SRM（供应商关系管理系统）、MES（生产制造管理系统）等系统打通订单信息流，建立健全了计划、采购、制造、质量、工艺、设备、物流为核心业务的扁平化生产组织。根据产品交付特点不同，生产模式为“按订单生产+备库式生产”模式，确保准时交付。

3、销售与服务模式

公司产品的下游应用行业极其广泛，用户众多，国内国外地域分布广，公司主要是通过直销方式进行销售，客户包括直接用户、系统集成商、设备制造商等。部分核心零部件产品会通过区域销售商买断销售。公司通过市场调研，信息收集，锁定目标客户，确定产品方案等取得客户订单，并安排生产销售。一般工业产品的重要客户会采取招标流程选择供应商，在此过程中主要评估供应商的业务能力和过往业绩情况。

对于智能制造产线，公司的销售部门和技术工艺部门会同负责客户开发，根据客户需求，依托自身的模块化产品提供系统性解决方案，技术方案得到客户认可后，销售部门根据有效的成本控制完成商务报价从而获得订单。一般的销售与服务流程包括客户发展、售前准备、客户接洽、形成销售意向、销售合同签订、实施交付、售后服务等阶段。

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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	8,250,644,189.34	6,990,104,397.27	18.03%	5,684,821,590.25
归属于上市公司股东的净资产	2,773,962,644.65	2,589,301,810.95	7.13%	1,738,952,986.94
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	3,880,778,517.66	3,020,377,352.56	28.49%	2,510,166,560.85
归属于上市公司股东的净利润	166,303,391.26	122,030,252.03	36.28%	128,118,649.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	96,588,419.58	67,201,871.38	43.73%	61,255,639.38
经营活动产生的现金流量净额	27,064,201.42	311,524,918.39	-91.31%	320,720,852.06
基本每股收益（元/股）	0.19	0.14	35.71%	0.15
稀释每股收益（元/股）	0.19	0.14	35.71%	0.15
加权平均净资产收益率	6.20%	5.75%	0.45%	7.11%

（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	804,694,001.90	850,647,595.79	886,832,729.97	1,338,604,190.00
归属于上市公司股东的净利润	60,071,695.14	16,229,859.69	43,952,157.94	46,049,678.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,585,259.41	9,926,573.48	31,913,702.94	30,162,883.75
经营活动产生的现金流量净额	-31,156,664.04	-72,949,715.33	-83,534,283.67	214,704,864.46

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

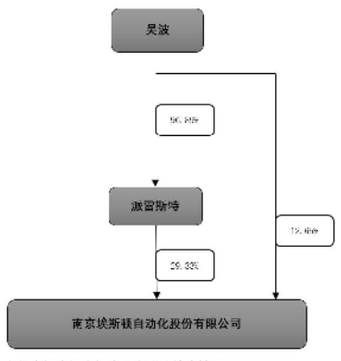
报告期末普通股股东总数	76,655	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	56,819	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
南京派雷斯特科技有限公司	境内非国有法人	29.33%	254,894,742	0.00	质押	26,000,000	
香港中央结算有限公司	境外法人	15.95%	138,666,948	0.00			
吴波	境内自然人	12.65%	109,960,000	82,470,000			
兴业银行股份有限公司-兴全趋势投资混合型证券投资基金	其他	1.17%	10,199,866	0.00			
南京埃斯顿投资有限公司	境内非国有法人	0.86%	7,436,986	0.00			
南京埃斯顿自动化股份有限公司-第一期暨 2022 年员工持股计划	其他	0.77%	6,727,400	0.00			
中国邮政储蓄银行股份有限公司-东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	0.69%	5,964,150	0.00			
全国社保基金六零二组合	其他	0.60%	5,244,329	0.00			
张忠孝	境内自然人	0.52%	4,555,714	0.00			
招商银行股份有限公司-兴全经资产投资混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.49%	4,299,764	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）吴波先生直接持有公司 109,960,000 股股份，占公司股本总额的比例为 12.65%，与吴波先生构成一致行动关系的派雷斯特持有公司 254,894,742 股股份，占公司总股本的比例为 29.33%。吴波先生及其一致行动人派雷斯特合计持有公司 364,854,742 股股份，占公司股本总额的 41.98%。（2）未知上述其他股东之间是否存在关联关系，未知其是否属于一致行动人。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	张忠孝除通过普通证券账户持有公司股份 2,300,000 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 2,255,714 股，实际合计持有公司股份 4,555,714 股。						

（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

三、重要事项

1、公司实现销售收入 38.81 亿元，同比增长 28.49%，其中：工业机器人及智能制造业务收入 28.55 亿元，同比增长 41.16%，埃斯顿品牌工业机器人本体销售收入增长超 70%，继续保持快速增长；自动化核心部件业务收入 10.25 亿元，保持平稳增长。

根据 MIR 睿工业统计，2022 年工业机器人市场销量达 28.2 万台，同比增长约 10%。受益于汽车动力电池、光伏等新能源行业的发展机遇，公司的工业机器人及智能制造业务保持了快速增长。报告期内，埃斯顿品牌工业机器人本体销售增长超 70%。公司仍坚持快速扩张规模为重要目标，采取“通用+细分”市场战略，对战略性新兴行业加大投入，以确保公司业务持续增长。

2、公司整体毛利率为 33.85%，较去年同比增加 1.31 个百分点，其中：工业机器人及智能制造业务毛利率 33.37%，同比增加 0.91 个百分点；自动化核心部件业务毛利率 35.18%，同比上升 2.47 个百分点。报告期内，虽然芯片等重要原材料仍然处于上涨趋势，公司通过优化供应链、提升国产替代、实施制造精益管理及降本增效等措施进一步消除成本对毛利率的影响。报告期内，自动化核心部件业务毛利率回升明显，工业机器人及智能制造业务毛利率逐步提升，进一步彰显公司产品竞争力的提升。

3、公司实现归属母公司净利润 1.66 亿，同比增长 36.28%；扣除非经常性损益后的净利润 9,658.84 万元，同比增长 43.73%。报告期内，公司坚持“All Made By Estun”的全产业链战略，在公司推行全面精益化管理，控制费用的合理支出，销售费用及管理费用占收入比例进一步下降，公司运营能力逐步增强。同时，公司为构建全球中国研发体系、销售网络和生产能力，为发展储备人才，在人员方面投入较大，人员的有效投入有利于公司长期战略的实现。随着公司整体业务规模扩张，公司盈利指标将得到进一步改善。

4、经营性现金流量净额约 2,706.42 万元，同比下降 91.31%。报告期内，为应对芯片等短期引起的供应链问题，公司为完成订单进行的重要原材料储备支出增加较多，以保障生产的稳定和业务增长需求。另外，海外由于地缘政治因素，供应链紧张，造成交付延迟。公司通过不断优化供应链，加大国产替代、海外子公司的供应链补充等措施，降低资金占用，提高经营性现金流。

5、公司持续多年大力投入研发，埃斯顿研发投入比例持续保持占销售收入 10%左右，是公司保持技术创新领先优势的重要保障。报告期内，公司总体研发投入约 4.02 亿，同比增加 42.45%，占销售收入比例达到 10.35%。公司进一步聚焦主业，深耕行业发展，以客户的需求及价值体现作为技术及产品研发的方向，包括以客户需求为指引，进一步提升核心部件的竞争性；以建设应用技术中后台，大幅提升解决方案的能力；以新的数字化、信息化技术平台，为客户提供新的增值服务；以开发面向行业应用的机器人产品，打造更高端、高效的先进制造设备或产线。

南京埃斯顿自动化股份有限公司

董事长：吴波

2023 年 4 月 27 日

股票代码：002747　　股票简称：埃斯顿　　公告编号：2023-033 号

南京埃斯顿自动化股份有限公司 关于公司第三期股权激励计划 回购注销部分已获授但尚未解除限售的 限制性股票及注销部分尚未行权的 股票期权的公告

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

南京埃斯顿自动化股份有限公司（以下简称“公司”）于 2023 年 4 月 27 日召开了第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司第三期股权激励计划回购注销部分已获授但尚未解除限售的限制性股票及注销部分尚未行权的股票期权的议案》，现对有关事项公告如下：

一、公司第三期股权激励计划实施简述

1、2019 年 11 月 14 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（预案）>的议案》。

2、2019 年 12 月 9 日，公司召开第三届董事会第二十五次会议，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期股权激励计划有关事项的议案》等相关议案。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，律师等中介机构出具相应报告或法律意见。

3、2019 年 12 月 9 日，公司召开第三届监事会第二十次会议，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案。

4、2019 年 12 月 10 日至 2019 年 12 月 19 日，公司对激励对象名单的姓名及职务等信息在公司内网进行了公示，在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。2019 年 12 月 20 日，公司监事会在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露了《监事会关于第三期股权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

5、2019 年 12 月 25 日，公司召开 2019 年第六次临时股东大会，审议通过了《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于<南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划实施考核管理办法>的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司第三期股权激励计划有关事项的议案》等相关议案。

6、2019 年 12 月 25 日，公司召开了第三届董事会第二十六次会议和第三届监事会第二十一次会议，审议通过《关于公司第三期股权激励计划所涉股票期权与限制性股票授予相关事项的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对本次授予股票期权与限制性股票的激励对象名单进行了核实。

7、公司于 2020 年 1 月 17 日披露了《关于第三期股权激励计划所涉股票期权与限制性股票授予登记完成的公告》，根据《南京埃斯顿自动化股份有限公司第三期股权激励计划（草案）》（以下简称《第三期股权激励计划（草案）》）的相关规定，公司已完成所涉股票期权与限制性股票的授予登记工作。在限制性股票授予日确定后完成授予登记前，有 1 名激励对象因个人原因放弃认购 2 万股限制性股票。本次计划激励所涉限制性股票激励对象人数由 178 名变更为 177 名，授予的限制性股票数量由 580.73 万股变更为 578.73 万股，限制性股票的授予价格为 4.39 元/股。第三期股权激励计划授予登记的限制性股票上市日期为 2020 年 1 月 20 日。

8、2021 年 4 月 28 日，