公司代码：688516　　公司简称：奥特维

无锡奥特维科技股份有限公司
2022 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阐述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"中"四、风险因素"相关的内容。

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 立信中联会计师事务所（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

公司拟以实施2022年年度分红派息股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币16.00 元（含税），截至2022年12月31日公司的总股本154,470,010股，扣减不参与利润分配的公司回购专户股份756,214股，即153,713,796股为基数，预计派发现金红利总额为245,942,073.60元。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

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	奥特维	688516	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	周永秀	李翠芬
办公地址	无锡新吴区新华路3号	无锡新吴区新华路3号
电话	0510-82255998	0510-82255998
电子信箱	investor@wxautowell.com	investor@wxautowell.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、公司主营业务

公司主营业务是高端装备的研发、生产和销售。公司是一家具有自主研发能力和持续创新能力的高新技术企业。公司致力于为客户提供性能优异、性价比高的高端设备和解决方案。

2、公司主营产品及服务

公司产品主要应用于光伏行业、锂电行业、半导体行业封测环节。公司主要产品是大尺寸超高速多主栅串焊机、大尺寸超高速硅片分选机、激光划片机、丝网印刷线、光注入退火炉、单晶炉等光伏设备；圆柱电芯外观检测、动力（储能）模组PACK线等锂电设备；和应用于半导体封测环节的铝线键合机等。

公司还为客户提供已有设备的改造、升级服务和备品备件。

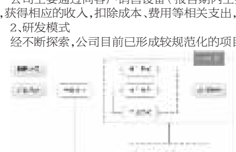
（二）主要经营模式

1、盈利模式

公司主要通过向客户销售设备（报告期内主要是光伏设备、锂电设备）以及配套的备品备件、设备改造升级技术服务等，获得相应的收入，扣除成本、费用等相关支出，形成公司的盈利。

2、研发模式

经不断探索，公司目前已形成较规范化的项目制研发模式，其简要情况如下图所示：



公司的研发活动分为产品研发和技术开发。其中，产品研发为分别以公司产品规划、产品优化申请和客户合同为依据的自主型研发、改善型研发和定制化研发。技术开发分为前瞻性技术研发（用于技术储备和原理验证）和针对可广泛应用模块/机型进行的平台化开发。

3、采购模式

公司主要根据由销售订单/预投申请形成的主生产计划，生成物料需求计划，对需外购的原材料进行采购。

公司生产涉及原材料种类众多，公司将其分为采购件、加工件两大类。

公司将采购部门划分为战略采购部和执行采购部，其中战略采购部负责供应商开发、管理、维护、议价等，执行采购部负责采购计划执行与物料跟踪。公司还设立了物流部，专职负责物料保管及出入库管理工作。

同时，公司制定了《供应商开发与批准流程》《物料计划》《执行采购》《收货管理》《物料入库》等制度、流程，严格规范采购各个环节的执行过程。

4、生产模式

（1）自主生产

报告期内，公司采取"以销定产"+"预投生产"相结合的生产模式。公司通常是根据客户订单来确定采购计划和生产计划，同时因部分客户的订单规模大，交付周期短，而设备产品从采购、组织生产到交付有一定周期，为实现生产的连续性、规模化，经审批，公司可对部分标准化程度较高的产品进行一定程度的预投生产。

公司的生产主要过程具体如下：按照订单或预投申请结合产品交付计划、物料供给安排等情况生成主生产计划，并由主生产计划生成生产计划、物料需求计划、委外计划等；生产部门根据相关生产计划及物料到货情况完成安装、调试、成品检验、入库；交付时，为便于运输，公司产品可能需分拆为较小的模块，运送至客户现场后再行组装、调试。

（2）外协生产

公司产品均以自主生产为主。同时，公司主要为更灵活地进行生产计划安排、提高生产效率，根据主生产计划制定委外计划，经比价等程序，将部分电气装配等工序进行委外加工。

5、销售模式

公司境内销售主要采取直销模式；境外销售通过采用直接销售、经销两种模式进行。公司直销流程主要包括订单获取、组织生产、货物运输（含出口报关）、现场安装调试、设备验收、质量保证等。

经销模式的主要流程是，公司在生产完成后，将设备运送至合同约定的国内地点，由经销商负责出口报关和后续运输，在设备到达客户现场后，主要由公司负责现场安装调试、设备验收和质量保证（部分经销商会提供协助）。

（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

1、光伏设备行业

（1）光伏设备行业近年发展情况

近年来，2022年，因国际冲突影响，石油、天然气等传统能源发生供应危机，越来越多的国家将可再生能源上升到国家战略。其中太阳能光伏发电是可再生能源利用的重要组成部分之一。根据中国光伏行业协会统计数据和相关预测，2022年全球光伏新增装机量 230GW，增长 35.3%左右；据国家能源局统计，我国 2022 年光伏新增装机 87.41GW，同比增长59.3%，光伏行业继续保持快速发展。

A、光伏设备行业情况

光伏行业终端装机量的持续增长带动了产业链上下游的持续扩产。同时，光伏各环节技术的不断进步也驱动存量产能的替代。扩产需求和替代需求构成了设备的市场需求。在技术进步和下游市场需求持续增长的双重驱动下，以硅片设备、电池设备以及组件设备为代表的核心环节，对高性能设备的需求不断增大。随着光伏技术路线更迭和产业规模扩大，国产设备供应商加紧了与光伏制造企业的合作，不断创新，成为技术和市场的引领者。同时，也加剧了装备制造企业竞争的激烈化。

B、技术进步对光伏设备行业的影响

我国光伏设备行业的发展，与光伏行业的技术发展密切相关。提高光电转换效率、降低生产成本是光伏行业发展的永恒主题。光伏行业新技术、新工艺快速成熟并迅速推广，某项新技术、新工艺成熟后其市场渗透率将迅速提高，从而要求光伏设备供应商及时推出适应光伏行业技术主导发展路线的新产品，以实现工艺进步。

（2）光伏设备行业在科技创新方面的发展趋势

提高光电转换效率、降低生产成本是光伏行业的技术发展主题，也是未来的发展思路。相应地，光伏设备行业需持续推出新产品，以满足光伏行业的技术进步需求。未来几年，光伏行业在科技创新方面主要有以下发展趋势：

A、硅片大尺寸化进程加快，带动设备更新

随着大尺寸硅片市场份额的快速提高，下游电池片及组件环节新投产线需要兼容182mm或210mm尺寸，不能兼容大尺寸硅片的电池片及组件的存量设备将被逐渐替换或淘汰。

B、薄片化进程加快，N型电池及相应设备成为市场关注点

在降本增效的市场要求下，光伏技术不断升级迭代，硅片向大尺寸、薄片化方向发展，电池片逐步向N型高效电池片TOPCon和HJT等方向发展，光伏组件逐渐走向超高功率化。N型高效电池片市场渗透率不断提升，对适应130μm以下的N型电池设备、组件设备的需求不断增加。

2、锂电模组PACK线行业

随着能源消费结构由传统能源向新能源转型，以光伏、风电为代表的新能源发电装机容量快速增长，而新能源供电不稳定的特征，与电网对稳定供电的需求存在矛盾，在此情况下，储能需求快速增长。根据GGII数据，2021年全球储能锂电池产业出货量70GWh，同比增长159.26%，预计2025年全球储能锂电池产业需求将达到460GWh。

3、国内半导体封测环节设备行业

我国半导体封测市场规模近几年持续增长，根据中国半导体行业协会数据统计，中国市场规模由2017年的1,889亿元增至2021年的2,763亿元，年均复合增长率约为9.9%。

随着能源消费结构由传统能源向新能源转型，以光伏、风电为代表的新能源发电装机容量快速增长，对功率器件的需求快速提升。目前国内功率器件铝线键合机市场基本仍由库力索法、ASM太平洋等公司所占有。除此之外，适用于处理器、存储器等器件的金铜线键合、倒装键合等工艺的中高端设备仍由境外厂商生产，因此，半导体封装测试设备领域进口替代空间仍然较大。在全球化贸易限制的背景下，半导体设备国产化进程将进一步加快，我国半导体设备企业有望迎来快速发展的契机。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

1、公司光伏设备产品的市场地位

公司属于光伏设备行业中的细分市场龙头。公司报告期内的光伏设备包括整机产品大尺寸超高速串焊机、激光划片机、直拉单晶炉、硅片分选机、丝网印刷整线、光注入退火炉等和功能模组等。其中，核心产品串焊机（含常规串焊机、多主栅串焊机、大尺寸超高速串焊机）、硅片分选机已在各自细分市场占据优势地位，直拉单晶炉处于高速增长阶段。

（1）公司串焊机产品的市场地位

串焊机是光伏组件生产环节的核心设备。公司串焊机的市场地位较高，广泛应用于下游行业龙头企业。2022年，全球光伏组件前十的供应商出货量总计为245GW，占全球出货量的75%，该等客户中，9名是公司报告期内的客户。

（2）公司硅片分选机产品的市场地位

公司的硅片分选机在国内率先获得规模化应用。2022年公司根据硅片薄片化的趋势，适时推出适应薄片化的超高速硅片分选机。全球主要硅片生产商隆基绿能、高景太阳能、高测股份、上机数控等均是公司硅片分选机客户。

（3）公司直拉单晶炉产品的市场地位

公司直拉单晶炉产品自2021年度投产以来，各项技术性能已达到或接近行业先进水平，产品已得到了天合光能、晶科能源、晶澳太阳能等知名客户的认可，市场地位上升较快。2022年，公司直拉单晶炉新增订单12.86亿元；在手订单12.53亿元，处于快速发展阶段。

2、公司锂电模组PACK线产品的市场地位

公司生产的锂电模组PACK线分别用于圆柱电池、软包电池及方形电池；应用于锂电池储能的模组/PACK生产线公司已取得阿特斯、天合光能、山东电工等客户的订单。

3、公司半导体封测设备的市场地位

公司生产的铝线键合机应用在半导体封测环节，目前该设备主要依赖进口。公司设备尚在客户验证、市场推广阶段。截至目前已取得通富微电、华润安盛等企业的小批量订单。

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

3.1、新技术

（1）光伏硅片持续朝着大尺寸、薄片化方向发展，对串焊机、硅片分选机提出了更高的要求。公司研发了满足大尺寸、薄片化的超高速串焊机和硅片分选机，硅片分选机产能已达13500片/时。

（2）TOPCON/HJT 电池片降低银浆耗量是降本的主要措施之一，公司针对降低银浆的工艺需求，研发了SMBB串焊机、无主栅串焊机。

3.2、新产业、新业态、新模式发展情况和未来发展趋势

以光伏发电等为代表的新能源呈现性能快速提高、经济性持续提升、应用规模加速扩张态势，形成了加快替代传统化石能源的世界潮流。根据彭博新能源财经数据统计，2022年，全球能源转型投资中光伏领域占比接近三分之一。受到化石能源供应影响的欧美各国纷纷大幅调高光伏新增装机目标与太阳能发电目标。根据IEA预测，2022-2027 年期间全球光伏新增装机量将达1,500GW。到2027年，全球光伏累计装机量将超过煤炭成为所有电源形式中第一位。根据中国光伏产业发展路线图(2022-2023 年)报告，全球已有多个国家提出了"零碳"或"碳中和"的气候目标，发展以光伏为代表的可再生能源已成为全球共识，再加上光伏发电在越来越多的国家成为最有竞争力的电源形式，预计全球光伏市场将持续高速增长。在地缘冲突影响较大的情况下，特别是俄乌冲突、能源危机等事件持续发酵，全球经济面临不确定性风险和下行压力。光伏新能源行业在周期性变化中不断成长，太阳能发电的优势日趋明显。为了追求降本增效，技术驱动是行业的显著特征之一，行业技术迭代速度较快。随着新型、高效电池片的规模提升、新的组件工艺的出现，光伏行业对满足新工艺、新技术的设备的需求旺盛。设备更新换代周期进一步缩短。

光伏发电占比越来越高，电化学储能的需求开始出现明显加速。储能锂电池的需求量增大，对锂电池设备的要求更高。高速、高精度、大尺寸生产线是锂电设备的趋势。

半导体封装环节核心设备国产化率较低，进口设备仍然占有较高市场份额。随着先进封装的工艺发展，国产设备性能的不断提升，国产设备替代进口设备的趋势明显。

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	8,508,443,005.97	4,282,393,361.48	98.68	2,979,659,240.39
归属于上市公司股东的净资产	2,571,348,088.02	1,407,736,698.46	82.66	1,089,597,745.16
营业收入	3,539,647,335.03	2,046,727,469.80	72.94	1,143,873,113.08
归属于上市公司股东的净利润	712,719,727.47	370,724,612.47	92.25	155,357,544.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	666,123,095.39	325,490,093.30	104.65	136,610,566.01
经营活动产生的现金流量净额	577,671,930.30	316,770,719.15	82.36	153,194,250.36
加权平均净资产收益率（%）	37.76	29.77	增加7.99个百分点	19.03
基本每股收益（元／股）	4.88	2.59	88.42	1.21
稀释每股收益（元／股）	4.88	2.59	88.42	1.21
研发投入占营业收入的比例（%）	6.69	7.08	减少0.39个百分点	6.1

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	624,916,335.53	887,878,096.00	885,688,323.52	1,141,164,579.98
归属于上市公司股东的净利润	106,663,073.97	192,335,987.94	175,271,233.07	238,449,432.49
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	99,604,862.69	178,252,911.94	172,578,294.88	215,687,025.88
经营活动产生的现金流量净额	45,794,328.97	160,005,180.09	141,307,355.35	230,565,065.89

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)	6,218
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,799
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
葛志勇	20,667,785	41,770,235	27.04	41,770,235	41,770,235	无	0	境内自然人
李文	8,526,960	27,475,761	17.79	27,475,761	27,475,761	无	0	境内自然人
无锡华信安全设备股份有限公司	-840,023	7,315,370	4.74	0	0	无	0	境内非国有法人
无锡奥创投资合伙企业（有限合伙）	2,025,000	6,525,000	4.22	6,525,000	6,525,000	无	0	其他
朱雄辉	1,062,092	3,552,152	2.3	0		无	0	境内自然人
无锡奥利投资合伙企业（有限合伙）	999,000	3,219,000	2.08	3,219,000	3,219,000	无	0	其他
香港中央结算有限公司	2,646,123	2,646,123	1.71	0		无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	-68,460	2,250,340	1.46	0		无	0	其他
全国社保基金四零六组合	2,172,522	2,172,522	1.41	0		无	0	其他
中国建设银行股份有限公司－易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	101,534	1,790,406	1.16	0		无	0	其他
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无							

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。

请参考第三节 "一、经营情况讨论与分析"的相关表述。

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：688516　　证券简称：奥特维　　公告编号：2023-028

无锡奥特维科技股份有限公司第三届董事会第三十二次会议决议公告

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、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、董事会会议召开情况

无锡奥特维科技股份有限公司（以下简称"公司"）第三届董事会第三十二次会议于2023年4月27日以现场结合通讯方式召开，会议通知已于2023年4月18日发出。本次会议由公司董事长葛志勇主持，应到会董事9名，实际到会董事9名。监事会成员列席本次会议。本次会议的召集、召开符合《中华人民共和国公司法》及《公司章程》的规定，会议决议合法、有效。

二、董事会会议审议情况

（下转B065版）

证券代码：688516　　证券简称：奥特维

无锡奥特维科技股份有限公司
2023 第一季度报告

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。

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整，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。

公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

□是 √否

一、主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位：元　币种：人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	1,039,021,240.36		66.27
归属于上市公司股东的净利润	221,241,685.03		107.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	210,012,340.81		110.85
经营活动产生的现金流量净额	74,784,249.96		63.30
基本每股收益（元/股）	1.43		32.41
稀释每股收益（元/股）	1.43		32.41
加权平均净资产收益率（%）	8.39		增加1.12个百分点
研发投入合计	63,736,086.23		39.77
研发投入占营业收入的比例（%）	6.13		减少1.17个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	9,511,246,393.12	8,508,443,005.97	11.79
归属于上市公司股东的所有者权益	2,654,159,545.10	2,571,348,088.02	3.22

(二)

非经常性损益项目和金额

单位：元　币种：人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益	-169,800.97	资产处置损益
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	2,097,851.84	政府补贴
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,853,533.12	理财持有和处置的投资收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	6,375,611.52	
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	233,109.01	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,119,022.17	
少数股东权益影响额（税后）	41,938.12	
合计	11,229,344.23	

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

(三)

主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

√适用 □不适用

项目名称	变动比例（%）	主要原因
营业收入	66.27	与去年同期相比增加66.27%，主要系公司产品技术优势进一步体现，客户加大了对公司产品的采购量，从而使公司销售收入持续稳定增长所致。
归属于上市公司股东的净利润	107.42	与去年同期相比增加107.42%，主要系公司营业收入增加所致。
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	110.85	与去年同期相比增加110.85%，主要系公司净利润增加。
经营活动产生的现金流量净额	63.30	与去年同期相比增加63.30%，主要系公司销售收款增加所致。
研发投入合计	39.77	与去年同期相比增加39.77%，主要系公司加大研发投入，研发材料费和人工费增加所致。

二、股东信息

(一)

普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	5,799	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）			无		
前10名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	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	
						股份状态	数量
葛志勇	境内自然人	41,770,235	27.04	41,770,235	41,770,235	无	0
李文	境内自然人	27,475,761	17.79	27,475,761	27,475,761	无	0
无锡华信安全设备股份有限公司	境内非国有法人	6,908,170	4.47	0	0	无	0
无锡奥创投资合伙企业（有限合伙）	其他	6,525,000	4.22	6,525,000	6,525,000	无	0
香港中央结算有限公司	其他	4,012,187	2.6	0	0	无	0
朱雄辉	境内自然人	3,552,152	2.3	0	0	无	0
无锡奥利投资合伙企业（有限合伙）	其他	3,219,000	2.08	3,219,000	3,219,000	无	0
中国建设银行股份有限公司－易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	其他	2,238,876	1.45	0	0	无	0
全国社保基金四零六组合	其他	2,172,522	1.41	0	0	无	0
中国建设银行股份有限公司－易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	其他	1,550,231	1	0	0	无	0

前10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	
		股份种类	数量
无锡华信安全设备股份有限公司	6,908,170	人民币普通股	6,908,170
香港中央结算有限公司	4,012,187	人民币普通股	4,012,187
朱雄辉	3,552,152	人民币普通股	3,552,152
中国建设银行股份有限公司－易方达创新驱动灵活配置混合型证券投资基金	2,238,876	人民币普通股	2,238,876
全国社保基金四零六组合	2,172,522	人民币普通股	2,172,522
中国建设银行股份有限公司－易方达环保主题灵活配置混合型证券投资基金	1,550,231	人民币普通股	1,550,231
招商银行股份有限公司－景顺长城景气进取混合型证券投资基金	1,409,810	人民币普通股	1,409,810
中国建设银行股份有限公司－东方红启东三年持有期混合型证券投资基金	1,296,534	人民币普通股	1,296,534
天津华人投资管理有限公司－华人华诚2号私募证券投资基金	1,288,760	人民币普通股	1,288,760
全国社保基金一零八组合	1,160,375	人民币普通股	1,160,375
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明（如有）	无		

三、其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

√适用 □不适用

1、报告期内，公司新签订单 26.20 亿元（含增值税，未经审计），比去年同期增长 81.94%；截至2023年3月31日在手订单 87.45亿元（含增值税，未经审计），比去年同期增长 78.69%。

2、2023年1月11日，公司召开2023年第一次临时股东大会，审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。公司已于2023年3月2日完成回购，共计回购公司股份756,214股，占公司总股本154,470,010股的比例为0.4896%。回购成交的最高价202.04元/股，最低价192.45元/股，回购均价198.12元/股，累计已支付的资金总额为人民币149,821,075.40元（不含交易佣金、过户费等交易费用）。

四、季度财务报表

(一)

审计意见类型

□适用 √不适用

(二)财务报表

合并资产负债表

2023年3月31日

编制单位：无锡奥特维科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：		
货币资金	993,751,602.37	712,428,965.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	506,515,677.11	968,348,676.11
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	904,521,804.66	809,686,981.67
应收款项融资	1,142,170,902.30	1,065,242,955.77
预付款项	67,016,757.04	53,579,835.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	34,081,754.20	41,814,037.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,647,637,162.88	3,887,965,663.89
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	932,684.63	923,764.84
其他流动资产	174,516,947.02	134,902,657.87
流动资产合计	8,471,145,292.21	7,664,893,538.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	969,633.43	1,123,576.30
长期股权投资	20,250,000.00	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	84,583,087.07	84,541,087.07
投资性房地产		
固定资产	427,552,848.24	393,324,037.81
在建工程	161,873,336.61	97,998,102.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	120,772,862.17	84,395,906.78
无形资产	60,556,222.54	60,097,917.56
开发支出		
商誉	20,371,470.55	20,371,470.55
长期待摊费用	32,277,113.88	28,814,549.42
递延所得税资产	77,034,967.06	71,126,638.89
其他非流动资产	33,859,559.37	1,756,180.33
非流动资产合计	1,040,101,100.91	843,549,467.64
资产总计	9,511,246,393.12	8,508,443,005.97
流动负债：		
短期借款	444,792,271.27	612,315,778.83
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,258,337,871.31	860,906,474.47
应付账款	2,135,872,166.71	1,928,028,746.57
预收款项		
合同负债	2,460,067,889.99	1,980,371,234.64
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	53,404,567.55	119,806,282.06
应交税费	66,445,623.80	84,906,213.57
其他应付款	2,557,114.12	2,272,945.70
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	38,780,993.16	27,729,786.31
其他流动负债	250,575,197.99	212,263,634.85
流动负债合计	6,710,833,695.90	5,828,600,097.00
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	9,709,075.00	9,708,891.68
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	77,841,618.93	52,968,939.84
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,292,643.65	12,226,138.98
递延收益	1,251,473.72	1,374,839.23
递延所得税负债	14,045,031.35	14,509,201.42
其他非流动负债		
非流动负债合计	108,139,842.65	90,788,011.15
负债合计	6,818,973,538.55	5,919,388,108.15
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	154,470,010.00	154,470,010.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,431,629,504.77	1,418,290,574.80
减：库存股	149,845,276.54	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	77,235,005.00	77,235,005.00
一般风险准备		
未分配利润	1,140,670,301.87	921,352,498.22
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,654,159,545.10	2,571,348,088.02
少数股东权益	38,113,309.47	17,706,809.80
所有者权益（或股东权益）合计	2,692,272,854.57	2,589,054,897.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计	9,511,246,393.12	8,508,443,005.97

公司负责人：葛志勇主管会计工作负责人：殷哲会计机构负责人：李锴

合并利润表

2023年1—3月

编制单位：无锡奥特维科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、营业总收入	1,039,021,240.36	624,916,335.53
其中：营业收入	1,039,021,240.36	624,916,335.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	822,535,320.26	507,789,192.22
其中：营业成本	658,723,882.97	383,567,667.75
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,291,888.99	4,191,215.67
销售费用	39,027,971.06	28,913,904.46
管理费用	48,789,214.89	42,878,012.67
研发费用	63,736,086.23	45,600,565.23
财务费用	4,966,276.12	2,637,826.44
其中：利息费用	3,248,038.78	3,548,653.79
利息收入	-690,151.97	-539,233.31
加：其他收益	50,238,167.54	15,095,384.54
投资收益（损失以"－"号填列）	2,984,407.12	2,054,590.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以"－"号填列）		
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）		
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）	1,869,126.00	874,105.51
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-9,757,315.36	-4,512,418.68
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-17,609,768.94	-10,465,828.37
资产处置收益（损失以"－"号填列）	-78,174.14	161,795.25
三、营业利润（亏损以"－"号填列）	244,132,362.32	120,334,772.49
加：营业外收入	283,059.01	58,002.16
减：营业外支出	141,576.83	88,743.79
四、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	244,273,844.50	120,304,030.86
减：所得税费用	28,019,896.75	18,825,343.77
五、净利润（净亏损以"－"号填列）	216,253,947.75	101,478,687.09
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	216,253,947.75	101,478,687.09
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）	221,241,685.03	106,663,073.97
2.少数股东损益（净亏损以"－"号填列）	-4,987,737.28	-5,184,386.88
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	216,253,947.75	101,478,687.09
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	221,241,685.03	106,663,073.97
（二）归属于少数股东的综合收益总额	-4,987,737.28	-5,184,386.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	1.43	1.08
（二）稀释每股收益(元/股)	1.43	1.08

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：葛志勇主管会计工作负责人：殷哲会计机构负责人：李锴

合并现金流量表

2023年1—3月

编制单位：无锡奥特维科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
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	902,624,973.07	484,219,783.54
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	70,313,587.94	34,672,790.03
收到其他与经营活动有关的现金	23,519,473.80	7,059,645.52
经营活动现金流入小计	996,458,034.81	525,952,219.09
购买商品、接受劳务支付的现金	524,111,153.08	230,691,011.40
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	231,191,016.42	149,762,714.61
支付的各项税费	98,335,324.49	50,949,466.54
支付其他与经营活动有关的现金	68,036,290.86	48,754,697.57
经营活动现金流出小计	921,673,784.85	480,157,890.12
经营活动产生的现金流量净额	74,784,249.96	45,794,328.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,363,900,001.00	954,953,866.51
取得投资收益收到的现金	5,114,532.12	2,753,388.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,810.00	
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		
投资活动现金流入小计	2,369,021,343.12	957,707,254.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	148,668,521.82	68,154,832.20
投资支付的现金	1,920,620,000.00	1,015,500,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,069,288,521.82	1,083,654,832.20
投资活动产生的现金流量净额	299,732,821.30	-125,947,577.54
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	22,272,382.00	4,768,500.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,768,500.00
取得借款收到的现金	47,900,000.00	109,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		600,000.00
筹资活动现金流入小计	70,172,382.00	114,568,500.00
偿还债务支付的现金	89,100,000.00	59,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,936,883.34	1,981,724.96
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	167,530,082.30	9,591,408.15
筹资活动现金流出小计	259,566,965.64	71,373,133.10
筹资活动产生的现金流量净额	-189,394,583.64	43,195,366.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-697,170.58	-386,276.54
五、现金及现金等价物净增加额	184,425,317.04	-37,344,158.21
加：期初现金及现金等价物余额	597,816,992.50	492,558,478.23
六、期末现金及现金等价物余额	782,242,309.54	455,214,320.02

公司负责人：葛志勇主管会计工作负责人：殷哲会计机构负责人：李锴

母公司资产负债表

2023年3月31日

编制单位：无锡奥特维科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2023年3月31日	2022年12月31日
流动资产：		
货币资金	679,183,992.27	532,244,738.10
交易性金融资产	460,299,979.34	942,267,411.67
衍生金融资产	－	
应收票据	－	
应收账款	797,195,411.95	706,450,814.78
应收款项融资	806,420,653.27	680,458,053.06
预付款项	19,724,752.11	8,337,552.47
其他应收款	719,045,006.64	537,214,118.21
其中：应收利息	－	
应收股利	－	
存货	2,862,570,275.67	2,433,431,809.67
合同资产	－	
持有待售资产	－	
一年内到期的非流动资产	932,684.63	923,764.84
其他流动资产	81,618,204.76	55,463,744.43
流动资产合计	6,426,990,960.64	5,896,792,007.23
非流动资产：		
债权投资	－	
其他债权投资	－	
长期应收款	969,633.43	1,123,576.30
长期股权投资	162,832,549.79	140,511,716.55
其他权益工具投资	－	
其他非流动金融资产	84,583,087.07	84,541,087.07
投资性房地产	－	
固定资产	417,075,049.06	382,875,163.66
在建工程	161,873,336.61	97,998,102.93
生产性生物资产	－	
油气资产	－	
使用权资产	71,339,873.42	31,057,088.03
无形资产	60,556,222.54	60,097,917.56
开发支出	－	
商誉	－	
长期待摊费用	6,460,588.13	4,504,053.49
递延所得税资产	36,484,060.80	37,206,737.87
其他非流动资产	33,016,309.37	1,709,621.33
非流动资产合计	1,035,190,710.22	841,625,064.79
资产总计	7,462,181,670.86	6,738,417,072.02
流动负债：		
短期借款	324,381,731.42	473,126,619.70
交易性金融负债	－	
衍生金融负债	－	
应付票据	834,459,964.90	544,642,691.20
应付账款	1,404,380,294.27	1,264,766,751.18
预收款项	－	
合同负债	1,619,704,087.41	1,281,687,227.75
应付职工薪酬	36,655,174.35	78,764,089.25
应交税费	61,197,447.30	63,547,300.56
其他应付款	15,485,194.82	13,222,084.28
其中：应付利息	－	
应付股利	－	
持有待售负债	－	
一年内到期的非流动负债	22,528,463.53	12,423,928.59
其他流动负债	210,561,531.32	166,619,339.61
流动负债合计	4,529,353,889.32	3,898,800,032.12
非流动负债：		
长期借款	9,709,075.00	9,708,891.68
应付债券	－	
其中：优先股	－	
永续债	－	
租赁负债	43,951,930.31	18,460,653.71
长期应付款	－	
长期应付职工薪酬	－	
预计负债	4,270,215.97	10,576,562.05
递延收益	1,251,473.72	1,374,839.23
递延所得税负债	14,043,179.74	14,506,678.79
其他非流动负债	－	
非流动负债合计	73,225,874.74	54,627,625.46
负债合计	4,602,579,764.06	3,953,427,657.58
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	154,470,010.00	154,470,010.00
其他权益工具	－	
其中：优先股	－	
永续债	－	
资本公积	1,423,593,509.97	1,410,132,725.05
减：库存股	149,845,276.54	
其他综合收益	－	
专项储备	－	
盈余公积	77,235,005.00	77,235,005.00
未分配利润	1,354,148,658.37	1,143,151,674.39
所有者权益（或股东权益）合计	2,859,601,906.80	2,784,989,414.44
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,462,181,670.86	6,738,417,072.02

公司负责人：葛志勇主管会计工作负责人：殷哲会计机构负责人：李锴

母公司利润表

2023年1—3月

编制单位：无锡奥特维科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
一、营业收入	838,107,170.43	621,804,454.26
减：营业成本	502,294,644.74	381,532,787.78
税金及附加	6,089,186.95	4,149,786.04
销售费用	30,967,918.92	25,236,016.53
管理费用	36,889,020.77	34,851,492.92
研发费用	32,399,925.17	30,218,339.89
财务费用	2,350,914.38	2,982,093.77
其中：利息费用	3,113,492.91	3,375,429.98
利息收入	-1,130,123.30	-437,782.63
加：其他收益	44,668,171.72	14,866,992.44
投资收益（损失以"－"号填列）	-166,479.04	2,041,729.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以"-"号填列）		
公允价值变动收益（损失以"－"号填列）	1,734,692.67	874,105.51
信用减值损失（损失以"-"号填列）	-14,929,701.30	-5,331,131.23
资产减值损失（损失以"-"号填列）	-14,421,764.08	-4,730,681.70
资产处置收益（损失以"－"号填列）	-78,174.14	-1,111.11
二、营业利润（亏损以"－"号填列）	243,922,305.33	150,553,840.90
加：营业外收入	80,052.31	27,859.78
减：营业外支出	139,501.87	88,620.12
三、利润总额（亏损总额以"－"号填列）	243,862,855.77	150,493,080.56
减：所得税费用	32,865,871.79	18,430,824.20
四、净利润（净亏损以"－"号填列）	210,996,983.98	132,062,256.36
（一）持续经营净利润（净亏损以"－"号填列）	210,996,983.98	132,062,256.36
（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	210,996,983.98	132,062,256.36
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：葛志勇主管会计工作负责人：殷哲会计机构负责人：李锴

母公司现金流量表

2023年1—3月

编制单位：无锡奥特维科技股份有限公司

单位：元　币种：人民币　审计类型：未经审计

项目	2023年第一季度	2022年第一季度
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	634,139,204.62	493,536,556.60
收到的税费返还	42,871,033.15	13,151,135.46
收到其他与经营活动有关的现金	10,150,124.89	11,076,531.21
经营活动现金流入小计	687,160,362.66	517,764,223.27
购买商品、接受劳务支付的现金	368,433,698.70	176,162,331.77
支付给职工及为职工支付的现金	148,650,823.49	115,137,822.13
支付的各项税费	82,153,780.65	49,995,379.26
支付其他与经营活动有关的现金	78,823,641.75	138,178,469.89
经营活动现金流出小计	678,061,944.59	479,474,003.05
经营活动产生的现金流量净额	9,098,418.07	38,290,220.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,254,900,001.00	925,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,963,644.96	2,740,526.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,470.00	
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	15,000,000.00	
投资活动现金流入小计	2,274,870,115.96	927,740,526.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	141,859,120.68	66,104,609.69
投资支付的现金	1,791,620,000.00	997,350,000.00
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	77,000,000.00	
投资活动现金流出小计	2,010,479,120.68	1,063,454,609.69
投资活动产生的现金流量净额	264,390,995.28	-135,714,082.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	-	
取得借款收到的现金	9,900,000.00	99,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	48,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	58,400,000.00	99,200,000.00
偿还债务支付的现金	79,100,000.00	59,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,013,788.87	1,978,641.61
支付其他与筹资活动有关的现金	161,723,845.50	3,651,408.15
筹资活动现金流出小计	242,837,634.37	65,430,049.76
筹资活动产生的现金流量净额	-184,437,634.37	33,769,950.24
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-278.44	-1,621.12
五、现金及现金等价物净增加额	89,051,500.54	-63,655,533.47
加：期初现金及现金等价物余额	487,231,217.84	453,846,517.14
六、期末现金及现金等价物余额	576,282,718.38	390,190,983.67

公司负责人：葛志勇主管会计工作负责人：殷哲会计机构负责人：李锴

2023年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

特此公告

无锡奥特维科技股份有限公司董事会

2023年4月28日