

第一节 重要提示
一、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计划，投资者应当到www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。
二、重大风险提示
公司已在2021年度报告中描述可能存在风险，敬请查阅“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。

三、本公司董事会、监事会、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。
四、本公司审计委员会聘任的会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的审计报告。
六、上市公司时未盈利且尚未实现盈利

□适用 √不适用
七、董事会议通过的本报告期间分派预案或公积金转增股本预案
经公司第二届董事会第十七次会议（特殊普通合伙）审议，公司2021年度母公司归属于母公司所有者的净利润259,207,152.43元，净利润分派金额311,450,291.33元。
公司2021年度利润分配方案拟定如下：

1.按上年度母公司报告净利润的10%提取法定公积金20,797,779.91元。

2.以2021年12月31日总股本131,609,695股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币6元（含税），共计分配股利78,965,218.80元，占当年度合并归属于上市公司的净利润259,207,152.43元的30.46%。

八、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

公司概况			
注册资本	股票简称	股票代码	变更登记日期
人民币10,000万元	上海中科微至	688211	不适用
(二) 公司存托凭证简况			
□适用 √不适用			
联系人和联系方式			
董秘办(证券部)(信息披露义务人代表)	董秘	证券办代表	
地址	上海市嘉定区安亭镇安亭路699号	电子邮箱	董秘办(证券部)688211@weizinc.com
电话	021-62200000	传真	董秘办(证券部)688211@weizinc.com
网址	http://www.weizinc.com	上市地点	上海证券交易所
第二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			
中科微至为客户提供面向输送、分拣、仓储的智能物流系统综合解决方案，并通过自主研发布局生产、分拣车、动点称重、电滚筒等核心部件，实现了智能物流装备系统全产业链的布局。中科微至是国内外少数几家掌握智能物流装备系统及其核心部件研发、设计、生产一体化能力的公司。			



图：中科微产品矩阵示意图

秉承“科技创新、匠心品质”的精神，中科微至引领行业技术创新，为客户提供面向输送、仓储的智能物流系统综合解决方案。公司的电滚筒、摆轮、窄带等分拣系统实现了从小件、大件到重载件的全品类分拣；叠盘分拣、单件分离、居中等配套系统实现了分拣流程的全自动化；叠盘机、穿线机、重载穿梭机器人等配套机可实现仓库内全流程的全自动化。

公司又分别为客户提供定制化解决方案，运用了自主研发的视觉识别系统，可实现形变识别、二维码识别的高速读取，同时对条码、钩码、塑封破碎、倾斜、破损等问题具有良好的识别能力。

2. 大件分拣系统，面向快件和快运的大件包裹。以摆轮式分拣系统为例，由动态称重设备、3D尺寸测量仪、高精度条码识别系统和分拣摆轮等核心部件组成，具有对于中大包裹的高速分拣的能力支持。

3. 总集成式分拣系统，包括交叉带分拣系统、大件分拣系统，动态称重设备、输送设备、单一设备分拣等多品种组合的整体输送分拣系统，为客户提供了集输、去堆、排序、拉链、供包、称重、数据采集、分拣、集包为一体的集成式分拣系统。

4. 智能仓储系统，面向电商、食品、药品、家居、制造业等行业，产品包括堆垛机、穿梭车、重载机器人等仓储核心机硬件，结合WCS、WMS等软件系统，可为客户实现仓配一体流程的全自动闭环。

5. 公司目前在新布局的民航机场场的行李分拣系统。

公司的经营模式未发生重大的变化。公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系。公司主要经营模式情况如下：

1. 销售模式

公司主要从事智能物流分拣系统的研发设计、生产制造及销售服务，根据不同的客户需求定制化生产。

(1) 销售渠道模式

报告期内，根据下游客户的特点，公司采取直销为主、经销为辅的销售模式。

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。

本公司监事会及董事、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。

本公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)保证季度报告中的财务报告真实、准确、完整。

□适用 √不适用

第二报告期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	本期报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度	
	年初至报告期末	报告期	年初至报告期末	报告期
营业收入	74,369,206,035.15	-4,846,161,600.00	-6,460	-8.44%
归属于上市公司股东的净利润	-30,052,105,040.00	-14,847.00		
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-30,436,794,051.00	-27,011.00		
经营活动产生的现金流量净额	-40,461,032,636.00	-3,028.00	-11,313.00	
基本每股收益(元/股)	0.00	-0.00	-0.00	-0.00
稀释每股收益(元/股)	0.00	-0.00	-0.00	-0.00

报告期期内，公司实现营业收入7,458,597万元，归属于上市公司股东的净利润-1,069,211万元，同比减少-54.63%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-3,843,676万元，同比减少-77.02%，主要原因：

1. 报告期内，国内疫情点多散发态势，公司在运营项目上存在进场受阻、验收结算推迟等情况，对公司报告期业绩产生一定不利影响；

2. 报告期内，为适应客户对新技术、产品性能和服务需求，公司加大在研项目投入，研发费用较上年同期增加37.44%。

报告期内，经营活动中产生的现金流量净额-4,846,161万元，主要系公司本期收到的应收款项较去年同期增加、支付的备货款较去年同期减少133.33%，主要原因归结于公司普涨股息的净利润较低年同期减少14.87%所致。

(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	原因说明
非流动资产处置损益	-36,291,300.00	处置子公司及其他营业单位收到的现金净额
信用减值损失(损失以“-”号填列)	16,000,000.00	计提坏账准备
资产减值损失	16,000,000.00	计提坏账准备
固定资产报废损失	16,000.00	固定资产报废
公允价值变动损失	16,000.00	公允价值变动
汇兑损失(损失以“-”号填列)	16,000.00	汇率变动
其他	16,000.00	其他
合计	27,344,000.00	

将公开发行证券的公司信息披露文件报出第1号——非经常性损益中列示的非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

主要会计数据和财务指标变动幅度超过30%的情况

单位：元 币种：人民币

项目	变动比例 (%)	主要原因
营业收入	-30.13%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的净利润	42.02%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	40.05%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
经营活动产生的现金流量净额	-36.21%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入	-30.73%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入强度	-30.73%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
应收账款	-30.65%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
存货	-30.53%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
货币资金	-30.43%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
负债总额	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股收益	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的每股收益	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
经营活动产生的现金流量净额/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入强度/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
应收账款/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
存货/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
货币资金/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
总资产/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
净资产/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
负债总额/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的净资产/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股净资产/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股收益/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的每股收益/营业收入	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
经营活动产生的现金流量净额/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入强度/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
应收账款/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
存货/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
货币资金/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
总资产/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
净资产/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
负债总额/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的净资产/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股净资产/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股收益/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的每股收益/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
经营活动产生的现金流量净额/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入强度/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
应收账款/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
存货/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
货币资金/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
净资产/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
负债总额/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的净资产/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股净资产/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的每股收益/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的每股收益/总资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
经营活动产生的现金流量净额/净资产	-30.38%	主要是因为公司内购原材料、耗材及销售支付增加所致
研发投入/		