

证券代码：688211

证券简称：中科微至

公告编号：2025-033

中科微至科技股份有限公司 关于定期报告更正的公告

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。

中科微至科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月23日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《中科微至科技股份有限公司2024年年度报告》（以下简称“《2024年年度报告》”）。经公司自查，发现《2024年年度报告》中部分内容填写错误，公司于2025年7月10日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第十八次会议，审议通过了《关于定期报告更正的议案》，决定对《2024年年度报告》相关内容进行更正，具体更正内容如下：

更正1：

第三节 管理层讨论与分析之 四、风险因素（四）经营风险1、下游客户相对集中的风险及五、报告期内主要经营状况（一）主营业务分析公司前五名客户（7）主要销售客户及主要供应商情况

更正前：

A.公司主要销售客户情况

前五名客户销售额104,044.83万元，占年度销售总额42.05%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

公司前五名客户

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例（%）	是否与上市公司存在关联关系
1	A	63,933.19	25.84	否
2	中国邮政集团有限公司	15,302.98	6.18	否
3	Shopee Express Malaysia Sdn.Bhd. (马来西亚)	9,620.95	3.89	否

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
4	D	7,729.90	3.12	否
5	天津京邦达供应链科技有限公司	7,457.81	3.01	否
合计	/	104,044.83	42.05	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

中国邮政集团有限公司、Shopee Express Malaysia Sdn.Bhd.(马来西亚)及天津京邦达供应链科技有限公司为新进入前五名的客户。

1、下游客户相对集中的风险

2022年度、2023年度及2024年度，公司对前五大客户的销售收入占当期营业收入的比例分别为75.01%、68.97%和41.01%。报告期内，公司的主要客户为物流快递企业，由于我国物流快递行业集中度较高，公司对前五大客户的销售收入占各期营业收入的比例相对较高。若未来公司主要客户经营情况不利，降低对公司产品的采购，出现货款回收逾期、销售毛利率降低等问题，或者公司产品无法持续满足客户的业务发展需求，将会对公司经营产生不利影响。

更正后：

A.公司主要销售客户情况

前五名客户销售额**173,726.16**万元，占年度销售总额**70.21%**；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额**0%**。

公司前五名客户

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	A	97,460.13	39.39	否
2	B	27,792.39	11.23	否
3	C	23,020.84	9.30	否
4	邮政	15,831.85	6.40	否
5	Shopee Express Malaysia Sdn.Bhd.(马来西亚)	9,620.95	3.89	否
合计	/	173,726.16	70.21	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

邮政、Shopee Express Malaysia Sdn.Bhd.(马来西亚)为新进入前五名的客户。

1、下游客户相对集中的风险

2022年度、2023年度及2024年度，公司对前五大客户的销售收入占当期营业收入的比例分别为75.01%、68.97%和**70.21%**。报告期内，公司的主要客户为物流快递企业，由于我国物流快递行业集中度较高，公司对前五大客户的销售收入占各期营业收入的比例相对较高。若未来公司主要客户经营情况不利，降低对公司产品的采购，出现货款回收逾期、销售毛利率降低等问题，或者公司产品无法持续满足客户的业务发展需求，将会对公司经营产生不利影响。

更正 2:

第三节 管理层讨论与分析之 五、报告期内主要经营状况 （一）主营业务分析 2、 收入和成本分析

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

更正前:

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
总集成式	1,479,653,203.33	1,152,032,941.96	22.14	49.42	57.07	减少 3.79 个百分点
交叉带分拣系统	469,334,083.81	392,982,146.22	16.27	-2.52	1.32	减少 3.17 个百分点
大件分拣系统	125,931,128.56	100,032,145.35	20.57	-17.49	-24.89	增加 7.82 个百分点
窄带机式	86,480,542.93	65,479,136.52	24.28	48.69	24.09	增加 15.01 个百分点
智能仓储系统	94,057,720.47	80,216,212.56	14.72	111.06	88.23	增加 10.35 个百分点
动态称重设备	23,795,840.52	20,270,530.92	14.81	-45.32	-46.58	增加 2.00 个

						百分点
单件分离	44,490,628.93	39,188,979.50	11.92	3.05	-1.50	增加 4.08 个 百分点
输送设备	39,525,668.19	50,825,729.35	-36.18	-1.04	40.49	减少 32.66 个 百分点
其他	17,759,865.95	15,885,474.50	10.55	-27.04	-29.32	增加 2.89 个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
中国大陆	2,052,348,815.93	1,658,641,223.97	19.18	13.54	18.16	-3.16
海外	328,679,866.76	258,272,072.91	21.42	121.00	144.78	-7.63

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，总集成式分拣系统营业收入较去年增长49.42%，主要系公司技术和产品的日臻成熟，公司产品已具备良好的延展性和适应性，可将各类设备单机与软件系统集成，获取多家客户订单并交付验收;智能仓储和窄带机营业收入较去年增长分别为111.06%和48.69%，主要系公司积极开拓市场，挖掘客户潜在需求，订单量增长较快，取得的项目验收增加。

更正后：

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
总集成式	1,479,653,203.33	1,152,299,375.06	22.12	49.42	57.11	减少 3.81 个 百分点
交叉带分	469,334,083.81	392,991,313.68	16.27	-2.52	1.32	减少

拣系统						3.17个 百分点
大件分拣 系统	125,931,128.56	100,078,101.40	20.53	-17.49	-24.86	增加 7.79个 百分点
智能仓储 系统	86,480,542.93	65,450,048.44	24.32	94.06	53.58	增加 15.05 个百分 点
窄带机式	94,057,720.47	80,247,515.96	14.68	61.72	52.08	增加 10.31 个百分 点
动态称重 设备	23,795,840.52	20,274,141.54	14.80	-45.32	-46.57	增加 1.99个 百分 点
单件分离	44,490,628.93	39,200,770.44	11.89	3.05	-1.47	增加 4.05个 百分 点
输送设备	39,525,668.19	50,825,729.35	-28.59	4.81	40.49	减少 32.66 个百分 点
其他	17,759,865.98	13,968,449.35	21.35	-27.04	-37.85	增加 13.68 个百分 点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利 率(%)	营业收 入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利 率比 上年 增减 (%)
中国大陆	2,052,348,815.96	1,658,701,871.22	19.18	13.54	18.16	减少 3.16个 百分 点
海外	328,679,866.76	256,633,574.00	21.92	121.00	143.23	减少 7.13个 百分

						点
--	--	--	--	--	--	---

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，总集成式分拣系统营业收入较去年增长49.42%，主要系公司技术和产品的日臻成熟，公司产品已具备良好的延展性和适应性，可将各类设备单机与软件系统集成，获取多家客户订单并交付验收；智能仓储和窄带机营业收入较去年增长分别为94.06%和61.72%，主要系公司积极开拓市场，挖掘客户潜在需求，订单量增长较快，取得的项目验收增加。

(4). 成本分析表

更正前：

单位：元 币种：人民币

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
总集成式	直接材料	1,003,590,169.70	87.11	640,307,044.97	87.30	56.74	总集成式
	直接人工	65,431,164.55	5.68	36,465,862.53	4.97	79.43	
	制造费用	83,011,607.71	7.21	56,681,105.14	7.73	46.45	
	小计	1,152,032,941.96		733,454,012.64		57.07	
交叉带分拣系统	直接材料	311,328,693.48	79.22	323,358,571.10	83.37	-3.72	交叉带分拣系统
	直接人工	43,669,310.51	11.11	35,132,723.37	9.06	24.30	
	制造费用	37,984,142.23	9.67	29,377,815.16	7.57	29.30	
	小计	392,982,146.22		387,869,109.63		1.32	
大件分拣系统	直接材料	85,117,773.85	85.09	120,604,186.75	90.55	-29.42	大件分拣系统
	直接人工	6,932,800.46	6.93	5,380,902.10	4.04	28.84	
	制造费用	7,981,571.04	7.98	7,201,300.70	5.41	10.84	
	小计	100,032,145.35		133,186,389.55		-24.89	
窄带机式	直接材料	66,247,216.08	82.56	44,314,301.09	83.98	49.49	窄带机式
	直接人工	6,907,229.20	8.61	4,522,467.83	8.57	52.73	
	制造费用	7,090,855.36	8.84	3,931,223.41	7.45	80.37	
	小计	80,245,300.64		52,767,992.33		52.07	

智能仓储系统	直接材料	52,832,682.65	80.72	35,366,161.35	82.99	49.39	智能仓储系统
	直接人工	6,764,556.06	10.34	1,644,173.72	3.86	311.43	
	制造费用	5,852,809.73	8.94	5,606,583.05	13.16	4.39	
	小计	65,450,048.44		42,616,918.12		53.58	
动态称重设备	直接材料	18,692,842.58	92.22	34,248,511.96	90.26	-45.42	动态称重设备
	直接人工	133,691.38	0.66	433,612.62	1.14	-69.17	
	制造费用	1,443,996.96	7.12	3,262,991.22	8.60	-55.75	
	小计	20,270,530.92		37,945,115.80		-46.58	
单件分离	直接材料	33,689,946.18	85.97	33,805,607.87	84.97	-0.34	单件分离
	直接人工	2,975,170.38	7.59	2,190,668.80	5.51	35.81	
	制造费用	2,523,862.94	6.44	3,790,743.20	9.53	-33.42	
	小计	39,188,979.50		39,787,019.87		-1.50	
输送设备	直接材料	32,758,498.79	64.45	33,132,795.09	91.58	-1.13	输送设备
	直接人工	5,677,682.40	11.17	904,537.11	2.50	527.69	
	制造费用	12,389,548.16	24.38	2,140,531.98	5.92	478.81	
	小计	50,825,729.35		36,177,864.18		40.49	
其他	直接材料	11,840,921.35	74.54	19,786,871.09	88.03	-40.16	其他
	直接人工	129,910.47	0.82	806,806.53	3.59	-83.90	
	制造费用	3,914,642.68	24.64	1,882,621.74	8.38	107.94	
	小计	15,885,474.50		22,476,299.36		-29.32	

更正后：

单位：元 币种：人民币

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
总集成式	直接材料	1,003,590,169.70	87.09	640,307,044.97	87.30	56.74	总集成式
	直接人工	65,431,164.55	5.68	36,465,862.53	4.97	79.43	
	制造费用	83,278,040.81	7.23	56,681,105.14	7.73	46.92	
	小计	1,152,299,375.06		733,454,012.64		57.11	
交	直接	311,328,693.48	79.22	323,358,571.10	83.37	-3.72	交

叉带分拣系统	材料						叉带分拣系统
	直接人工	43,669,310.51	11.11	35,132,723.37	9.06	24.30	
	制造费用	37,993,309.69	9.67	29,377,815.16	7.57	29.33	
	小计	392,991,313.68		387,869,109.63		1.32	
大件分拣系统	直接材料	85,117,773.85	85.05	120,604,186.75	90.55	-29.42	大件分拣系统
	直接人工	6,932,800.46	6.93	5,380,902.10	4.04	28.84	
	制造费用	8,027,527.09	8.02	7,201,300.70	5.41	11.47	
	小计	100,078,101.40		133,186,389.55		-24.86	
窄带机式	直接材料	66,247,216.08	82.55	44,314,301.09	83.98	49.49	窄带机式
	直接人工	6,907,229.20	8.61	4,522,467.83	8.57	52.73	
	制造费用	7,093,070.68	8.84	3,931,223.41	7.45	80.43	
	小计	80,247,515.96		52,767,992.33		52.07	
智能仓储系统	直接材料	52,832,682.65	80.72	35,366,161.35	82.99	49.39	智能仓储系统
	直接人工	6,764,556.06	10.34	1,644,173.72	3.86	311.43	
	制造费用	5,852,809.73	8.94	5,606,583.05	13.16	4.39	
	小计	65,450,048.44		42,616,918.12		53.58	
动态称重设备	直接材料	18,692,842.58	92.20	34,248,511.96	90.26	-45.42	动态称重设备
	直接人工	133,691.38	0.66	433,612.62	1.14	-69.17	
	制造费用	1,447,607.58	7.14	3,262,991.22	8.60	-55.64	
	小计	20,274,141.54		37,945,115.80		-46.57	
单件分离	直接材料	33,689,946.19	85.94	33,805,607.87	84.97	-0.34	单件分离
	直接人工	2,975,170.38	7.59	2,190,668.80	5.51	35.81	
	制造费用	2,535,653.87	6.47	3,790,743.20	9.53	-33.11	
	小计	39,200,770.44		39,787,019.87		-1.47	
输送	直接材料	32,758,498.79	64.45	33,132,795.09	91.58	-1.13	输送

设备	直接人工	5,677,682.40	11.17	904,537.11	2.50	527.69	设备
	制造费用	12,389,548.16	24.38	2,140,531.98	5.92	478.81	
	小计	50,825,729.35		36,177,864.18		40.49	
其他	直接材料	11,840,921.35	84.77	19,786,871.09	88.03	-40.16	其他
	直接人工	129,910.47	0.93	806,806.53	3.59	-83.90	
	制造费用	1,997,617.53	14.3	1,882,621.74	8.38	6.11	
	小计	13,968,449.35		22,476,299.36		-37.85	

更正 3:

第十节 财务报告之 七、 合并财务报表项目注释 （五） 应收账款(5).

按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

更正前:

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
上海中通吉网络技术有限公司 (“上海中通吉”)	58,908,739.55	58,479,604.55	117,388,344.10	14	6,268,942.55
中微 (杭州) 智能制造科技有限公司	23,236,864.68	34,583,634.60	57,820,499.28	7	6,283,088.56
(“杭州中微”)	23,225,277.00	-	23,225,277.00	3	2,899,196.53
无锡诚优专用器材股份有限公司	19,763,993.51		19,763,993.51	2	5,443,514.45

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
J&T Express (Malaysia) Sdn Bhd	13,332,157.15	2,128,652.45	15,460,809.60	2	773,040.49
合计	138,467,031.89	95,191,891.60	233,658,923.49	28	21,667,782.58

更正后：

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海中通吉网络技术有限公司 (“上海中通吉”)	58,908,739.55	58,479,604.55	117,388,344.10	14	6,268,942.55
中微 (杭州) 智能制造科技有限公司 (“杭州中微”)	23,236,864.68	34,583,634.60	57,820,499.28	7	6,283,088.56
无锡诚优专用器材股份有限公司	23,225,277.00	-	23,225,277.00	3	2,899,196.53
J&T Express (Malaysia) Sdn Bhd	19,763,993.51		19,763,993.51	2	5,443,514.45
福建中吉物流有限公司	13,332,157.15	2,128,652.45	15,460,809.60	2	773,040.49
合计	138,467,031.89	95,191,891.60	233,658,923.49	28	21,667,782.58

			投资													
			项目													
首次公开发行股票	智能装备制造中心项目	生产建设	是	否	292,521,749.00	1,080,000.00	73,306,266.33	25.06	2025/10/26	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	南陵制造基地数字化车间建设项目	生产建设	是	否	180,288,098.00	0.00	103,475,845.16	57.39	2023/10/26	是	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	智能装备与人工智能研发中心项目	研发	是	否	225,938,725.00	38,049,403.21	116,459,523.93	51.54	2025/10/26	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次	市场	运营			140,680,500.00	19,407,595.96	34,558,071.69	24.56	2025/10/26	否	是	不适用	不	否	否	不

公开发行股票	销售及产品服务基地建设目	管理	是	否									适用			适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	500,000,000.00		500,000,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	结项补流	其他	是	否	-	352.19	82,747,429.66		不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	永久补充流动资金	其他	是	否	1,219,330,448.18	373,853,248.18	1,219,330,448.18	100	不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	10,000,000.00				不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用

			的													
首次公开发行股票	智能装备制造中心项目1	生产建设	是	否	292,521,749.00	1,080,000.00	73,306,266.33	25.06	2025/10/26	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	南陵制造基地数字化车间建设项目	生产建设	是	否	180,288,098.00	0.00	103,475,845.16	57.39	2023/10/26	是	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	智能装备与工能研	研发	是	否	225,938,725.00	38,049,403.21	116,459,523.93	51.54	2025/10/26	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用

	发中 心项 目 ^{注2}																
首次 公开发 行股票	市 场 销 售 及 品 服 务 基 地 建 设 项 目 ^{注3}	运 营 管 理	是	否	140,680,500.00	19,407,595.96	34,558,071.69	24.56	2025/10/26	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用	
首次 公开发 行股票	补 充 流 动 资 金	补 流 还 贷	是	否	500,000,000.00		500,000,000.00	100.00	不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用	
首次 公开发 行股票	结 项 补 流	其 他	是	否	-	352.19	82,747,429.66		不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用	
首次 公开发 行股票	永 久 补 充 流 动 资 金	其 他	是	否	1,219,330,448.18	373,853,248.18	1,219,330,448.18	100	不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用	

首次公开发行股票	超募资金	其他	是	否	10,000,000.00				不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
首次公开发行股票	回购股份	其他	是	否	179,798,141.16	35,000,000.00	179,798,141.16	100	不适用	否	是	不适用	不适用	否	否	不适用
合计	/	/	/	/	2,748,557,661.34	467,390,599.54	2,309,675,726.11	84.34	-	/	/	/		/	/	

注 1：智能装备制造中心项目在自有已建车间进行建设，不涉及土建和装修，主要支出为购置先进的生产加工、检测及其他配套设备。截至 2024 年 12 月 31 日，智能装备制造中心项目累计投入金额为 7,330.63 万元，投入进度为 25.06%。由于南陵制造基地相比无锡生产基地在产能利用、人才储备以及相关配套企业具有一定优势，公司前期根据实际经营情况优先建造南陵制造基地，目前南陵制造基地项目已结项，智能装备制造中心项目已完成自有厂房的外立面改造工程，购置 129 台设备以及生产专用定制化软件，受宏观经济波动及市场竞争加剧的影响，公司放缓了智能装备制造中心项目的设备采购，公司将结合发展战略和经营发展实际情况的需要，对智能装备制造中心项目的可行性进行评估，如需进行调整将尽快履行相关程序及披露义务。

注 2：智能装备与人工智能研发中心项目需要通过装修实验室、购置及安装先进设备、引进和培养优秀人才，进一步增加公司研发实力，保持公司在物流装备行业的优势。目前公司实验室已装修完毕，并扩充研发人员规模，研发中心对智能物流与智能制造多项具有良好发展前景的多项核心技术进行深入攻关。截至目前，该募投项目已完成核心部件视觉相机产品、滚筒等产品的研发和批量性销售；完成了主要产品交叉带分拣系统、摆轮、单件分离、动态称和堆垛机等产品的优化升级，实现新场景的应用和推广。公司新产品及新技术的开发需要结合公司未来发展战略、行业技术发展方向以及募集资金使用效率的提高，对研发项目的立项筛选、技术路线、产品开发等作出审慎判断，合理配置研发资源。

注 3：截至 2024 年 12 月 31 日，市场销售及产品服务基地建设项目累计投入金额为 3,455.81 万元，投入进度为 24.56%，截至目前，公司已在东南亚、欧洲、美洲等 10 多个国家租赁办公场所，合计租赁面积 2,500 余平，拥有海外销售人员 76 余人，人员及规模已具备一定规模。未来公司将加快布局海外营销网点，有计划地招聘海外营销人员，进一步加强市场销售及产品服务基地建设。公司严格按照募集资金使用计划以及募集资金使用制度的相关要求推进募投项目的建设，募集资金存放和使用符合《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）》《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》等法规和规范性文件的规定。

除上述更正内容外，其他内容保持不变，今后公司将进一步加强信息披露文件的编制和审核工作，持续提升信息披露质量。

特此公告。

中科微至科技股份有限公司董事会

2025年7月12日