

证券代码:688012 证券简称:中微公司 公告编号:2025-008

中微半导体设备(上海)股份有限公司2024年度业绩快报公告

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。

● 中微半导体设备(上海)股份有限公司(以下简称“公司”)2024年营业收入约90.65亿元，较2023年增加约28.02亿元。公司在过去13年保持营业收入年均增长大于35%，最近四年营业收入年均增长大于40%的基础上，2024年营业收入又同比增长约44.73%。其中，2024年刻蚀设备收入约72.77亿元，在最近四年收入年均增长超过50%的基础上，2024年又同比增长约54.73%。公司为先进存储器和逻辑器件开发的六代LPCVD薄膜设备已经顺利进入市场，2024年收到约4.76亿元订单，实现销售额已达约1.56亿元。

● 根据市场及客户需求，公司显著加大研发力度，2024年在研项目涵盖六类设备，超二十款新设备的开发。2024年公司研发投入约24.52亿元，较去年增长11.90亿元，同比增长约94.31%，2024年研发投入占公司营业收入比例约为27.05%，远高于科创板上市公司的平均研发投入水平。公司研发新产品的速度显著加快，过去通常需要三到五年开发一款新设备，现在只需两年或更短时间就能开发出有竞争力的新设备，并顺利进入市场。

● 公司2024年度实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润约为13.88亿元，与上年同期(法定披露数据)相比，增加约1.97亿元，同比增加约16.52%。净利润的增长不及销售收入的增长，主要由于市场竞争以及外部形势的变化，公司需要大量的研发投入，以确保加速补短板和实现赶超。

● 公司的员工人数在过去的13年保持了平均22%的增长，远低于销售增长速度，主要是由于公司聚焦提高劳动生产率。在2022年达到人均销售350万元的基础上，2024年人均销售超过了400万元，达到了设备产品国际先进水平。

本公告所载2024年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计，具体数据以公司2024年度报告中披露的数据为准，提请投资者注意投资风险。

一、2024年度主要财务数据和指标

项目	本报告期	上年同期	增减变动幅度(%)
营业收入	906,516,511	626,351,36	44.79%
营业利润	171,605,34	198,031,86	-13.34%
利润总额	172,474,03	201,038,16	-14.37%
归属于母公司所有者的净利润	162,633,86	178,590,80	-8.93%
归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润	138,820,40	119,143,48	16.52%
基本每股收益(元)	2.63	2.89	-9.00%
加权平均净资产收益率	8.70%	10.72%	减少2.02个百分点
本报告期末	本报告期初	增减变动幅度(%)	
总资产	2,622,935.07	2,152,554.66	21.85%
归属于母公司所有者的权益	1,974,817.82	1,782,612.29	10.79%
股本	62,236.37	61,927.94	0.50%
归属于母公司所有者的每股净资产(元)	31.73	28.79	10.22%

注：1、本报告期初数同法定披露的上年年末数。

2、以上财务数据及指标以合并报表数据填列，但未经审计，最终结果以公司2024年度报告为准。

二、经营业绩和财务状况情况说明

(一)报告期的经营情况、财务状况及影响经营业绩的主要因素

1.报告期的经营情况、财务状况

公司2024年营业收入约90.65亿元，较2023年增加约28.02亿元，同比增长约44.73%。其中，2024年刻蚀设备销售约72.77亿元，同比增长约54.73%；MOCVD设备销售约3.79亿元，同比下降约18.03%，LPCVD设备2024年实现首台销售，全

年设备销售约1.56亿元。

2024年归属于母公司所有者的净利润约16.26亿元，较去年同期减少8.93%，以及本期营业利润、净利润和每股收益减少的主要原因：(1)2024年营业收入增长44.73%，毛利较去年增长约9.78亿元。(2)由于市场对中微开发多种新设备的需求急剧增长，2024年公司显著加大研发力度，以尽快补足国产半导体设备短板，实现赶超，为持续增长打好基础。2024年公司研发投入约24.52亿元，较去年增长11.90亿元，同比增长约94.31%，2024年研发投入占公司营业收入比例约为27.05%，远高于科创板上市公司的平均研发投入水平。公司研发新产品速度显著加快，过去通常需要三到五年开发一款新设备，现在只需两年或更短时间就能开发出有竞争力的新设备，并顺利进入市场。

● 公司2024年度实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润约为13.88亿元，与上年同期(法定披露数据)相比，增加约1.97亿元，同比增加约16.52%。净利润的增长不及销售收入的增长，主要由于市场竞争以及外部形势的变化，公司需要大量的研发投入，以确保加速补短板和实现赶超。

● 公司的员工人数在过去的13年保持了平均22%的增长，远低于销售增长速度，主要是由于公司聚焦提高劳动生产率。在2022年达到人均销售350万元的基础上，2024年人均销售超过了400万元，达到了设备产品国际先进水平。

本公告所载2024年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计，具体数据以公司2024年度报告中披露的数据为准，提请投资者注意投资风

险。

2.影响经营业绩的主要因素

近年来随着人工智能、云计算、大数据、自动驾驶等新兴产业进一步加速发展，半导体微观加工设备作为数码产业的关键基石，其市场高速发展。公司主营产品的刻蚀设备、薄膜设备是半导体前道关键设备，市场空间广阔，技术壁垒较高。

公司的刻蚀设备和薄膜设备持续获得众多客户的认可，针对芯片制造中关键工艺的高端产品新增付运量及销售额显著提升。

公司始终强调技术创新并保持高强度的研发投入。目前在研项目涵盖六类设备，超二十款新设备的开发。2024年公司产品开发方面取得了显著成效，近两年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产品进入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个台/套，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付率保持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

营业收入较上年同期增长44.73%，主要系受益于半导体设备市场发展及公司产品竞争优势。公司2024年营业收入约90.65亿元，较2023年增加约28.02亿元，同比增长约44.73%，其中刻蚀设备销售约72.77亿元，同比增长约54.73%；MOCVD设备销售约3.79亿元，同比下降约18.03%，LPCVD设备2024年实现首台销售，全年设备销售约1.56亿元。

三、经营业绩和财务状况情况说明

本公告所载2024年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计，具体数据以公司2024年度报告中披露的数据为准，提请投资者注意投资风险。

特此公告。

中微半导体设备(上海)股份有限公司董事会

2025年2月28日

注：1、本报告期初数同法定披露的上年年末数。

2、以上财务数据及指标以合并报表数据填列，但未经审计，最终结果以公司2024年度报告为准。

二、经营业绩和财务状况情况说明

(一)报告期的经营情况、财务状况及影响经营业绩的主要因素

1.报告期的经营情况、财务状况

公司2024年营业收入约90.65亿元，较2023年增加约28.02亿元，同比增长约44.73%。其中，2024年刻蚀设备销售约72.77亿元，同比增长约54.73%；MOCVD设备销售约3.79亿元，同比下降约18.03%，LPCVD设备2024年实现首台销售，全

年设备销售约1.56亿元。

2024年归属于母公司所有者的净利润约16.26亿元，较去年同期减少8.93%，以及本期营业利润、净利润和每股收益减少的主要原因：(1)2024年营业收入增长44.73%，毛利较去年增长约9.78亿元。(2)由于市场对中微开发多种新设备的需求急剧增长，2024年公司显著加大研发力度，以尽快补足国产半导体设备短板，实现赶超，为持续增长打好基础。2024年公司研发投入约24.52亿元，较去年增长11.90亿元，同比增长约94.31%，2024年研发投入占公司营业收入比例约为27.05%，远高于科创板上市公司的平均研发投入水平。公司研发新产品速度显著加快，过去通常需要三到五年开发一款新设备，现在只需两年或更短时间就能开发出有竞争力的新设备，并顺利进入市场。

● 公司2024年度实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润约为13.88亿元，与上年同期(法定披露数据)相比，增加约1.97亿元，同比增加约16.52%。净利润的增长不及销售收入的增长，主要由于市场竞争以及外部形势的变化，公司需要大量的研发投入，以确保加速补短板和实现赶超。

● 公司的员工人数在过去的13年保持了平均22%的增长，远低于销售增长速度，主要是由于公司聚焦提高劳动生产率。在2022年达到人均销售350万元的基础上，2024年人均销售超过了400万元，达到了设备产品国际先进水平。

本公告所载2024年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审

计，具体数据以公司2024年度报告中披露的数据为准，提请投资者注意投资风

险。

2.影响经营业绩的主要因素

近年来随着人工智能、云计算、大数据、自动驾驶等新兴产业进一步加速发展，

半导体微观加工设备作为数码产业的关键基石，其市场高速发展。公司主营产

品的刻蚀设备、薄膜设备是半导体前道关键设备，市场空间广阔，技术壁垒较

高。

公司的刻蚀设备和薄膜设备持续获得众多客户的认可，针对芯片制造中关键工

艺的高端产品新增付运量及销售额显著提升。

公司始终强调技术创新并保持高强度的研发投入。目前在研项目涵盖六类

设备，超二十款新设备的开发。2024年公司产品开发方面取得了显著成效，

近两年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产

品进入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个

台/套，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付

率保持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

营业收入较上年同期增长44.73%，主要系公司营业收入增长比例较大，近两

年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产品进

入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个台/套

，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付率保

持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

公司始终强调技术创新并保持高强度的研发投入。目前在研项目涵盖六类

设备，超二十款新设备的开发。2024年公司产品开发方面取得了显著成效，

近两年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产

品进入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个

台/套，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付

率保持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

营业收入较上年同期增长44.73%，主要系公司营业收入增长比例较大，近两

年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产品进

入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个台/套

，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付率保

持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

公司始终强调技术创新并保持高强度的研发投入。目前在研项目涵盖六类

设备，超二十款新设备的开发。2024年公司产品开发方面取得了显著成效，

近两年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产

品进入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个

台/套，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付

率保持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

营业收入较上年同期增长44.73%，主要系公司营业收入增长比例较大，近两

年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产品进

入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个台/套

，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付率保

持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

营业收入较上年同期增长44.73%，主要系公司营业收入增长比例较大，近两

年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产品进

入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个台/套

，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付率保

持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

营业收入较上年同期增长44.73%，主要系公司营业收入增长比例较大，近两

年新开发的LPCVD薄膜设备和ALD薄膜设备，目前已有多款新型设备产品进

入市场并获得重复订单。其中，LPCVD薄膜设备累计出货量已突破150个台/套

，公司持续开发关键核心部件供应链，推动供应链稳定，安全，设备交付率保

持在较高水准，设备的及时交付也为公司销售增长提供有力支撑。

(二)财务指标增减变动幅度达30%以上的主要原因说明

<p