

证券代码：688012

证券简称：中微公司

公告编号：2025-037

## 中微半导体设备（上海）股份有限公司 关于自愿披露获得第二十五届中国专利银奖的公告

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。

近日，国家知识产权局发布《关于第二十五届中国专利奖授奖的决定》，中微半导体设备（上海）股份有限公司（以下简称“公司”、“中微公司”）及子公司南昌中微半导体设备有限公司的一项专利荣获第二十五届中国专利银奖，具体情况如下：

专利名称	专利号	专利权人
一种化学气相沉积装置及其清洁方法	ZL201510218357.1	中微半导体设备（上海）股份有限公司、南昌中微半导体设备有限公司

中国专利奖是我国专利领域的最高荣誉，由国家知识产权局和世界知识产权组织联合主办，旨在鼓励和表彰专利权人和发明人对技术创新及经济社会发展所作出的突出贡献。至此，中微公司累计已荣获中国专利奖 2 项金奖、1 项银奖和 3 项优秀奖，这标志着中微公司在技术创新和知识产权保护方面所取得的卓越成就。

本次获奖的发明专利是中微公司 MOCVD 设备产品的基础核心专利。MOCVD 设备是宽禁带半导体各种微观器件制造的最关键设备，采用单晶外延生长技术生产 LED 芯片、功率器件以及其它第三代半导体器件，具有广阔的应用前景。在 MOCVD 领域，公司用于氮化镓基 LED 外延生产的设备已在行业领先客户生产线上大规模投入量产，自 2017 年起已经成为氮化镓基 LED 市场份额最大的 MOCVD 设备供应商，占据行业内的领先地位。公司在 Micro-LED 和高端显示领域的 MOCVD 设备开发上取得了良好进展，并积极布局用于碳化硅和氮

化镓基功率器件应用的市场。

公司站在先进制程工艺发展最前沿，始终强调技术创新、产品差异化和知识产权保护的基本原则，并保持高强度的研发投入。通过核心技术的创新开发，公司的产品已达到国际先进水平。公司目前在研项目涵盖六类设备，总共有超过二十款新设备在开发中。截至 2025 年 3 月末，公司累计已申请 2,941 项专利，其中发明专利 2,443 项，占比 83.07%；已获授权专利 1,834 项，其中发明专利 1,542 项，占比 84.08%。公司本次获得第二十五届中国专利银奖，是对知识产权工作开展的充分认可，有利于提升品牌形象、增强行业影响力，对公司的长远发展具有积极影响。

此次获奖事项不会对公司近期业绩产生重大影响，敬请广大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 6 月 9 日