证券代码：688170　　证券简称：德龙激光　　公告编号：2025-016

# 苏州德龙激光股份有限公司关于会计政策变更的公告

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。

重要内容提示：

● 本次会计政策变更不会对苏州德龙激光股份有限公司（以下简称“公司”）的财务状况、经营成果和现金流量构成重大影响。

一、本次会计政策变更概述

（一）本次会计政策变更的原因及日期

2024年12月6日，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》，其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容规定，对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当按确定的预计负债金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目，该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

（二）本次会计政策变更的主要内容

本次会计政策变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定。

本次会计政策变更后，公司将对变更部分按照财政部发布的《企业会计准则解释第18号》要求执行。其他未变更部分，仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

二、本次会计政策变更对公司的影响

根据《企业会计准则解释第18号》的要求，公司自2024年1月1日起保证类质保费用计入“营业成本”，不再计入“销售费用”，并采用追溯调整法对可比期间的财务报表数据进行相应调整。执行该规定不会影响公司净利润，对公司合并财务报表的影响列示如下：

单位：元

| 受影响的报表项目 | 2024年 | 2023年 |
|---|---|---|
| 营业成本 | 16,624,042.85 | 14,008,311.67 |
| 销售费用 | -16,624,042.85 | -14,008,311.67 |

本次会计政策变更是公司根据财政部发布的相关新规定和要求进行的相应变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况。本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及全体股东利益的情形。

特此公告。

苏州德龙激光股份有限公司董事会

2025年4月29日

证券代码：688170　　证券简称：德龙激光　　公告编号：2025-018

# 苏州德龙激光股份有限公司关于召开2024年度暨2025年第一季度业绩说明会的公告

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、准确性和完整性承担法律责任。

重要内容提示：

● 会议召开时间：2025年5月15日（星期四）下午14:00-15:00

● 会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：https://roadshow.sseinfo.com/）

● 会议召开方式：上证路演中心网络互动

● 投资者可于2025年5月8日（星期四）至5月14日（星期三）16:00前登录上证路演中心网站首页点击“提问预征集”栏目或通过公司邮箱ir@delphilaser.com进行提问。公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

苏州德龙激光股份有限公司（以下简称“公司”）已于2025年4月29日发布公司2024年年度报告和公司2025年第一季度报告，为便于广大投资者更全面深入地了解公司2024年度和2025年第一季度经营成果、财务状况，公司计划于2025年5月15日下午14:00-15:00举行2024年度暨2025年第一季度业绩说明会，就投资者关心的问题进行交流。

一、说明会类型

本次投资者说明会以网络互动形式召开，公司将针对2024年度和2025年第一季度的经营成果及财务指标的具体情况与投资者进行互动交流和沟通，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行回答。

二、说明会召开的时间、地点

（一）会议召开时间：2025年5月15日 下午14:00-15:00

（二）会议召开地点：上海证券交易所上证路演中心（网址：https://roadshow.sseinfo.com/）

（三）会议召开方式：上证路演中心网络互动

三、参加人员

董事长、总经理：赵裕兴

董事、副总经理、董事会秘书：袁凌

财务总监：李苏玉

独立董事：朱巧明

（如有特殊情况，参会人员可能进行调整）

四、投资者参加方式

（一）投资者可在2025年5月15日下午14:00-15:00，通过互联网登录上证路演中心（https://roadshow.sseinfo.com/），在线参与本次业绩说明会，公司将及时回答投资者的提问。

（二）投资者可于2025年5月8日（星期四）至5月14日（星期三）16:00前登录上证路演中心网站首页，点击“提问预征集”栏目（https://roadshow.sseinfo.com/questionCollection.do），根据活动时间，选中本次活动或通过公司邮箱ir@delphilaser.com向公司提问，公司将在说明会上对投资者普遍关注的问题进行回答。

五、联系人及咨询办法

联系人：证券部

电话：0512-65079108

邮箱：ir@delphilaser.com

六、其他事项

本次投资者说明会召开后，投资者可以通过上证路演中心（https://roadshow.sseinfo.com/）查看本次投资者说明会的召开情况及主要内容。

特此公告。

苏州德龙激光股份有限公司

2025年4月29日

证券代码：688170　　证券简称：德龙激光　　公告编号：2025-008

# 苏州德龙激光股份有限公司关于第五届董事会第六次会议决议公告

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

一、董事会会议召开情况

苏州德龙激光股份有限公司（以下简称“公司”、“德龙激光”）第五届董事会第六次会议于2025年4月27日在公司会议室以现场结合通讯的方式召开，会议通知已于2025年4月17日通过通讯方式送达各位董事。本次会议由董事长赵裕兴先生主持，应到董事8人，实到董事8人。本次会议的召集、召开符合有关法律、法规及规章制度和《公司章程》的有关规定。

二、董事会会议审议情况

1、审议通过《关于2024年度总经理工作报告的议案》

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

2、审议通过《关于2024年度董事会工作报告的议案》

2024年，公司董事会严格遵守《公司法》等法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》等规章制度的规定，认真贯彻执行股东大会审议通过的各项决议，积极推进董事会决议的实施，不断规范公司治理，促进依法运作。全体董事恪尽职守、勤勉尽责，以科学、严谨、审慎、客观的工作态度，努力维护公司及全体股东的合法权益。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

3、审议通过《关于2024年度财务决算报告及2025年度财务预算报告的议案》

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

4、审议通过《关于确认2024年度及预计2025年度关联交易的议案》

本议案已经公司独立董事专门会议审议通过，并同意提交公司董事会审议。

表决结果：同意7票，反对0票，弃权0票，回避1票。董事赵裕兴回避表决。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司关于2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-010）。

5、审议通过《关于2024年年度报告及其摘要的议案》

公司2024年年度报告的编制和审议程序符合行政法规和中国证监会的规定，报告的内容能够真实、准确、完整地反映公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

公司《2024年年度报告》及摘要中的财务信息已经公司审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司2024年年度报告摘要》、《苏州德龙激光股份有限公司2024年年度报告》。

6、审议通过《关于2024年度内部控制评价报告的议案》

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司2024年度内部控制评价报告》。

7、审议通过《关于2024年度利润分配方案的议案》

公司2024年归属于上市公司股东净利润为负值，属于可不进行利润分配的情形，董事会认为公司2024年度拟不进行利润分配的方案是基于公司目前的经营状况、财务状况、资金需求以及公司未来发展状况所做出的决定，符合《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》《公司章程》等相关规定，不存在损害公司及公司股东特别是中小股东权益的情形，有利于公司的长远发展。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司关于2024年度拟不进行利润分配的公告》（公告编号：2025-011）。

8、审议通过《关于2025年第一季度报告的议案》

公司编制的《苏州德龙激光股份有限公司2025年第一季度报告》审议程序符合法律、行政法规和中国证监会、上海证券交易所的相关规定，报告内容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司2025年第一季度报告》。

9、审议通过《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的议案》

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票相关事宜的公告》（公告编号：2025-012）。

10、审议通过《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》（公告编号：2025-013）。

11、审议通过《关于公司董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》

根据公司薪酬制度和人员薪酬标准，结合各位董事、监事及高级管理人员的岗位职责、公司经营业绩及绩效考核情况，制定了2025年度董事、监事及高级管理人员的薪酬方案。

本议案已经薪酬与考核委员会审议，全体委员回避表决并将本议案提交董事会审议。

本议案涉及全体董事薪酬，基于谨慎性原则，全体董事均回避表决。同意将本议案直接提交2024年度股东大会审议。

表决结果：同意0票，反对0票，弃权0票，回避8票。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

12、审议通过《关于独立董事独立性自查专项报告的议案》

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司董事会对独立董事独立性自查情况的专项报告》。

13、审议通过《关于2024年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司2024年度董事会审计委员会履职情况报告》。

14、审议通过《关于会计师事务所履职情况评估报告的议案》

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司2024年度会计师事务所履职情况评估报告》。

15、审议通过《关于续聘公司2025年度审计机构的议案》

公司续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。

本议案已经审计委员会审议通过，并同意提交董事会审议。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司关于续聘2025年度审计机构的公告》（公告编号：2025-014）

16、审议通过《关于2025年度银行借款的议案》

结合公司发展需要，为提高公司的运行效率，降低资金成本，全体董事同意公司2025年度拟向银行申请不超过8.5亿元的综合授信额度用于公司日常经营、业务拓展及项目建设等，在授权期限内银行借款余额不超过5亿元，在上述额度内资金可循环滚动使用。同意授权董事长根据公司运营需求决定并代表公司签署相关授信及借款合同。

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

17、审议通过《关于召开公司2024年度股东大会的议案》

表决结果：8票同意，0票反对，0票弃权。

具体内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《苏州德龙激光股份有限公司关于召开2024年度股东大会的通知》（公告编号：2025-015）。

特此公告。

苏州德龙激光股份有限公司董事会

2025年4月29日

公司代码：688170　　公司简称：德龙激光

# 苏州德龙激光股份有限公司2024年年度报告摘要

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，投资者应当到上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）网站仔细阅读年度报告全文。

2、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“四、风险因素”相关内容，请投资者予以关注。

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、容诚会计师事务所（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

经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年度合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为人民币-34,501,101.02元，截至2024年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币43,807,490.91元。

公司2024年归属于上市公司股东净利润为负值，属于可不进行利润分配的情形。经公司董事会决议，公司2024年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。本次利润分配方案已经公司第五届董事会第六次会议、第五届监事会第六次会议审议通过，尚需提交股东大会审议。

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

1.1 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 |
| 人民币普通股（A股） | 上海证券交易所科创板 | 德龙激光 | 688170 | 无 |

1.2 公司存托凭证简况

□适用　√不适用

1.3 联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|---|---|---|
| 姓名 | 袁凌 | 洪叶 |
| 联系地址 | 中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区杏林街98号 | |
| 电话 | 0512-65079108 | |
| 传真 | 0512-65079996 | |
| 电子信箱 | ir@delphilaser.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

公司主营业务为高端工业应用精密激光加工设备及其核心器件激光器的研发、生产和销售。

公司是一家技术驱动型企业，自成立以来，一直致力于新产品、新技术、新工艺的前沿研究和开发。公司专注于激光精细微加工领域，凭借先进的激光器技术、高精度运动控制技术以及深厚的激光精细微加工工艺积淀，聚焦于半导体、面板显示、新型电子及新能源等应用领域，为各种超薄、超硬、脆性、柔性及各种复合材料提供激光加工解决方案。同时，公司通过十多年自主研发，拥有激光器核心技术、产品线覆盖纳秒、超快（皮秒、飞秒）及可调脉宽系列固体激光器、光纤激光器、高功率半导体激光器等工业级量产成熟产品。

1、公司主要业务、产品或服务包括：

（1）精密激光加工设备

① 半导体行业：

主要提供硅/碳化硅/砷化镓/钽酸锂/铌酸锂/玻璃等各种晶圆材料的激光划片、晶圆激光开槽、碳化硅晶锭切片、碳化硅激光退火；玻璃通孔（TGV）、激光开槽（low-k）、Edge Trimming、晶圆打标、模组钻孔（TMV）、激光解键合（debonding）、辅助焊接等先进封装应用。

② 电子行业：

主要提供面向汽车电子及消费电子行业中的玻璃、陶瓷、线路板（FPC/PCB）、薄膜、金属等材料的激光切割、打标、钻孔、蚀刻和焊接等应用。针对折叠屏方向，公司打造了从盖板、碳纤维、金属铰链到OLED屏、线路板、自动化的全套解决方案。

③ 锂电行业：

公司面向锂电池制造推出了一系列创新的激光智能化装备，旨在针对下游制程中原有工艺的痛点改善、效率提升和成本降低，产品包括锂电池前段工序解决方案（辊压机激光在线清洗系统、卷对卷激光烘烤设备、立式激光模切分切一体机等）和锂电池中后段激光解决方案（电芯UV喷涂解决方案、三工位激光烘烤模切叠一体机、电芯激光除漆设备等）等；同时，公司重点关注固态电池技术，将压辊清洗、激光烘烤等技术引入到固态电池制程应用，攻克固态电池制程难题，推出激光制痕设备、激光制片设备等；另外面向锂电池回收梯次利用精细拆解解决方案，推出了激光巴片铣削设备、激光除蓝膜/胶设备、Pack水冷板自动铣削剥离设备等。

④ 光伏行业：

公司提供针对钙钛矿薄膜太阳能电池生产整段设备，包括前段P0激光打标设备，P1、P2、P3激光划线设备，P4激光清边设备、传输&缓存线体、后段封装检测等一系列自动化设备；同时针对晶硅、BC电池等光伏技术正在开发新产品。

⑤ 显示面板行业：

主要提供用于TFT-LCD、AMOLED和Mini LED显示屏的切割、修复，以及Micro LED晶圆的剥离、转移、修复等产品。

（2）激光器

公司子公司贝林激光主要提供纳秒、皮秒、飞秒及可调脉宽等固体激光器、各种光纤激光器及高功率半导体激光器，以及各种激光加工切割头等机械、光学模组解决方案。

（3）激光加工服务

公司子公司德力激光及德昱激光利用德龙激光的设备及工艺优势，专业提供毫米级、微米级到纳米级的精密激光微加工服务，主要面向LED、触摸屏、LCD、消费电子、半导体、MEMS、汽车制造、照明和医疗等工业应用，以及各种科技研发，航天航空和军事等领域。

（4）高精度运动平台

公司子公司勤研精密主要提供定制化微纳级运动模组解决方案，根据客户需求，提供全套运动平台及控制模组，包括龙门双驱平台，多轴叠加平台以及高精度单轴模组，服务于电子及半导体生产设备、非标自动化设备、太阳能电池制造装备、检测装备、精密数控机床、高端医疗器械。

（5）自动化线体

公司子公司展德自动化面向光通讯行业、半导体行业、电子行业提供各种自动化生产、检测线体解决方案。

（二）主要经营模式

公司通过自主研发、生产、销售精密激光加工设备及激光器，并为客户提供激光加工服务实现盈利。公司相关产品及服务主要以直销方式提供，即直接与最终用户签署合同和结算款项，并向其提供技术支持和售后服务。报告期内，公司的主要经营模式未发生变化。

（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

一、行业的发展阶段

根据中国证监会的上市公司行业分类结果，公司归属于“C制造业”中的子类“C35专用设备制造业”。根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所属行业为“制造业（C）”中的“C3569其他电子专用设备制造”。

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“高端装备制造产业（2）”项下的“智能制造装备产业（2.1）”下的“其他智能设备制造（2.1.4）”。根据公司具体业务情况，公司所在的细分子行业为激光加工设备制造业。

从1960年第一台激光器诞生以来，经过六十多年的研究应用，激光加工已成为全球制造业的高端前沿技术，被誉为“永不磨损的万能加工工具”。欧美国家起步较早，但基于我国经济体量大、适用场景多，激光在应用领域的创新使得国内激光加工设备制造业蓬勃发展，已逐步打破欧美巨头的垄断格局，巨大的国内市场需求给予了中国激光加工设备商足够的发展空间。

根据中国科学院武汉文献情报中心编写的《2025中国激光产业发展报告》，2024年全球激光设备市场销售收入约为218亿美元。中国激光设备市场销售收入为897亿元，虽同比下降1.4%，但销售收入占全球市场比例提高至56.6%，占比较去年增长0.6%，国际竞争力逆势增强。

二、行业基本特点

精细微加工成为激光加工的未来方向。按加工方式分类，激光设备主要包括宏观加工和精细微加工，先进制造日益精密化、微型化的趋势下，精细微加工成为激光加工的未来方向。激光技术在制造业中的应用日益广泛，尤其是在精密加工、非接触加工和绿色加工等方面。在非接触加工方面，激光加工技术是一种应用定向能量进行非接触加工的新型加工技术，与传统接触式加工方式有本质区别。例如，超快激光在半导体、光伏和锂电等领域的切割、刻蚀、剥离等环节发挥了不可替代的作用。未来，激光产业的发展趋势将是“极端智造”，向高功率、窄脉宽、短波长方向发展。

图1 激光精细微加工应用领域和加工方式

激光加工设备国产替代进程加速。随着激光加工技术的逐步成熟和产业化，国产激光加工设备的质量、技术与服务在竞争中逐步提高，国产激光加工设备的崛起正在逐步取代进口的激光加工设备。激光加工技术的应用比许多传统制造技术更具成本效益，使激光应用得以迅速普及。地缘优势和多年技术积累获得的激光工艺、激光器核心器件自制能力，使得在客户研发新技术的前期配合上，国产激光加工设备供应商沟通配合优势明显，激光加工设备国产替代进程加速。

三、所属行业主要技术门槛

激光产业链中，每个环节都有其独特的技术门槛，但从整体来看，激光器制造技术和光学系统设计与集成的技术门槛更高。激光器制造技术涉及复杂的工艺和精密加工，而光学系统设计与集成则需要高精度的对准和集成技术。未来，随着技术的不断进步，激光产业链的技术门槛将逐步降低，但核心技术的突破仍将是行业发展的关键。

2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

一、激光加工设备行业

公司致力于激光精细微加工领域，凭借先进的激光器技术、高精度运动控制技术以及深厚的激光精细微加工工艺积淀，聚焦于半导体、电子、新能源和面板显示应用领域，为各种超薄、超硬、脆性、柔性及各种复合材料提供激光加工解决方案。经过多年自主研发，公司拥有激光器、激光加工工艺、运动平台、控制软件等一系列核心部件及工艺，掌握了关键核心技术，超快激光器产品技术先进，应用领域前沿，公司成熟的自产超快激光器显著提升了公司在研发、成本、服务等方面的竞争优势。

激光行业中宏观加工市场规模较大，参与竞争的企业数量较多。激光精细微加工领域技术门槛较高，起步较晚，参与竞争的企业数量较少，特别是高端工业应用激光设备细分市场，国内具备核心竞争力的公司数量进一步减少，公司深耕激光精细微加工领域，技术与产品得到了下游领先企业的一致认可，确立了公司在激光精细微加工行业中的市场地位。

二、激光器行业

激光器是激光加工设备的心脏，也是激光加工设备成本的重要组成部分，掌握激光器核心技术，是降低激光加工设备成本，提升设备竞争力的关键所在。

超快激光器在目前的激光精细微加工领域应用最为广泛。激光器的性能直接影响激光加工设备的品质和使用效果，尤其在超精密加工应用领域，对于激光器的质量和稳定性要求更为苛刻。未来的激光技术将朝着更高功率，更好光束质量、更短波长、更快频率的方向发展，从而带动激光器未来的重点发展方向往短波长、高功率和窄脉宽发展，高聚焦度和短波长意味着激光的作用半径更小，更能够实现精确控制和定点处理，从而为更高精度的工业生产需求提供了可能。

目前国产激光器已经在中低功率激光器市场占据主导地位，皮秒、飞秒等高端超快激光器的销售数量显著提升。随着进口替代的深入与应用场景的不断拓展，据《2025中国激光产业发展报告》显示，2024年我国超快激光器市场规模达到45.5亿元，同比增长13.2%，国产激光器厂商正凭借新一代的高端进口替代产品，积极拓宽市场版图。

公司是国内最早开展DPSS固体激光器研发及产业化的公司之一，于2008年推出了工业级纳秒固体激光器，2010年实现超快激光加工设备的销售，通过十多年的持续技术研发形成了纳秒激光器、超快激光器（皮秒激光器、飞秒激光器）及可调脉宽激光器、光纤激光器等系列，在激光加工精度要求更高的设备上，公司更多使用自产的激光器产品，技术及成本优势明显。

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

目前，中国激光产业已经形成了较为完整的产业链，涵盖了激光器、激光加工设备、激光应用系统等多个环节。为了提高企业竞争力，公司需要在技术创新、产品品质、服务能力等方面不断提升，以增强市场竞争力，具体发展情况如下：

一、在激光加工技术领域

公司致力于精细微加工领域，研发掌握了隐形切割技术、激光应力诱导切割技术、巨量转移技术、光斑整形技术、成丝切割技术、微纳聚焦技术、光束旋转技术、多光束整形技术、激光高质量划线、清边加工技术、激光束三维调控技术等一系列激光精细微加工技术，聚焦于半导体、电子、新能源和面板显示应用领域，为各种超薄、超硬、脆性、柔性、透明材料及各种复合材料提供激光加工解决方案。近几年公司推出了先进封装相关激光解决方案，如TGV、TMV、LAB等新工艺；第三代半导体材料的激光加工解决方案，如碳化硅、氮化镓等；Micro LED系列解决方案，如激光剥离、巨量转移、巨量焊接等；另外还有汽车电子以及光伏、锂电等创新工艺设备的开发，如激光划线、激光压辊清洗、激光烘烤等新工艺。

二、在激光器领域

德龙激光深耕激光精细微加工领域近20年，主营业务为高端工业应用精密激光加工设备及其核心器件激光器的研发、生产和销售，在激光加工精度要求更高的设备上，公司更多使用自产的激光器产品。通过自主研发，目前已拥有纳秒、超快（皮秒、飞秒）及可调脉宽系列固体激光器的核心技术和工业级量产的成熟产品，是国内最早开展固体激光器研发及产业化的公司之一。同时，公司不断完善高端激光器产品线，制造业转型升级，超快逐渐顺应主流行业应用驱动开发光伏、锂电、半导体等新应用场景，2024年推出飞秒红外300W激光器、GHz飞秒激光器、30W紫外可调脉宽激光器等，实现电池极片切割设计、TGV加工、在半导体晶圆表面检测加工、各种高亮度固体激光泵源等的应用需求，大幅提升加工质量和效率。

图2 全资子公司贝林激光技术发展里程碑

三、在微纳级运动平台领域

公司掌握的高精度运动控制技术主要研究各种行程的微纳精度运动平台模组设计，如气浮运动平台模组设计、大行程龙门双驱运动平台模组设计，以及基于坐标位置的激光同步脉冲触发控制，结合视觉影像的实时动态位置校正，可实现多轴协同二维异形轨迹和激光触发的同步控制，应用于半导体、新能源和面板显示等多个领域的精密激光加工设备。该技术可提升平台定位精度，满足二维激光加工轨迹的精确控制，实现平台定位精度优于0.1μm、平台动态起伏小于0.5μm、二维激光加工轨迹控制精度优于1μm。

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

| | 2024年 | 2023年 | 本年比上年增减(%) | 2022年 |
|---|---|---|---|---|
| 总资产 | 1,834,177,292.67 | 1,744,988,810.40 | 5.11 | 1,614,021,786.08 |
| 归属于上市公司股东的净资产 | 1,232,346,686.30 | 1,307,397,428.27 | -5.74 | 1,309,719,988.30 |
| 营业收入 | 715,191,631.87 | 581,808,798.56 | 22.93 | 568,452,971.58 |
| 扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入 | 711,302,736.97 | 576,849,749.82 | 23.31 | 563,676,924.05 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -34,501,101.02 | 39,051,094.97 | -188.35 | 67,401,477.69 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | -51,495,302.67 | 25,193,150.79 | -304.40 | 51,556,403.35 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -48,577,499.15 | -5,631,030.57 | 不适用 | 4,353,276.99 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -2.73 | 2.99 | 减少5.72个百分点 | 6.34 |
| 基本每股收益(元／股) | -0.33 | 0.38 | -186.84 | 0.71 |
| 稀释每股收益(元／股) | -0.33 | 0.38 | -186.84 | 0.71 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 18.24 | 17.82 | 增加0.42个百分点 | 14.99 |

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 | 115,657,779.36 | 162,626,990.45 | 137,927,529.62 | 298,979,332.44 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -7,263,464.76 | -2,604,415.22 | -11,477,184.83 | -13,156,036.21 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -9,658,049.09 | -6,446,097.95 | -16,622,217.02 | -18,768,938.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -34,202,623.08 | -29,901,065.77 | -15,805,850.01 | 31,332,039.71 |

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) | 6,056 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户) | 5,681 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户) | |
| 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) | |
| 截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户) | |
| 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) | |

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)

| 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 | 质押、标记或冻结情况 | | 股东性质 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 股份状态 | 数量 | |
| 赵裕兴 | 0 | 23,745,000 | 22.97 | 23,745,000 | 无 | 0 | 境外自然人 |
| 北京沃衍投资中心（有限合伙） | -300,000 | 10,026,837 | 9.70 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 陈江 | 0 | 5,290,100 | 5.12 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 无锡冠赢投资有限公司 | 0 | 3,690,000 | 3.57 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 中电科(珠海)产业投资基金合伙企业(有限合伙) | 0 | 2,860,000 | 2.77 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 苏州德展投资管理中心（有限合伙） | 0 | 2,723,968 | 2.64 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 江苏中煤矿山设备有限公司 | -1,503,698 | 2,367,288 | 2.29 | 0 | 冻结 | 925,000 | 境内非国有法人 |
| 章军 | -231,087 | 1,798,913 | 1.74 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 上海尚理投资有限公司 | 0 | 1,702,800 | 1.65 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 北京沃衍资本管理中心(有限合伙)－江阴沃衍投资中心(有限合伙) | -150,000 | 1,583,163 | 1.53 | 0 | 无 | 0 | 境内非国有法人 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 | 北京沃衍投资中心(有限合伙)、北京沃衍资本管理中心(有限合伙)－江阴沃衍投资中心(有限合伙)为一致行动人。公司未知其他前十名无限售条件股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。 | | | | | | |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明 | 不适用 | | | | | | |

存托凭证持有人情况

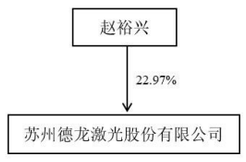
□适用　√不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

□适用　√不适用

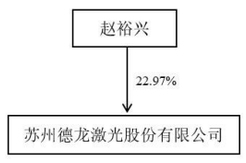
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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。

请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”。

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：688244　　证券简称：永信至诚　　公告编号：2025-015

# 永信至诚科技集团股份有限公司关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的公告

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。

一、本次授权事宜概述

根据《上市公司证券发行注册管理办法》《上海证券交易所上市公司证券发行上市审核规则》等相关规定，永信至诚科技集团股份有限公司（以下简称“公司”）于2025年4月25日召开第四届董事会第四次会议，审议通过了《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》，同意提请2024年年度股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票事宜，融资总额不超过人民币3亿元且不超过最近一年末净资产的20%（以下简称“本次发行”），授权期限为自2024年年度股东大会通过之日起至2025年年度股东大会召开之日止。本议案尚须提交公司2024年年度股东大会审议通过。

二、本次授权事宜具体内容

本次提请股东大会授权事宜包括但不限于以下内容：

（一）确认公司是否符合以简易程序向特定对象发行股票条件

授权董事会根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司证券发行注册管理办法》等有关法律法规和规范性文件的规定，对公司实际情况进行自查和论证，确认公司是否符合以简易程序向特定对象发行股票的条件。

（二）发行股票的种类、面值和数量

本次发行股票的种类为人民币普通股（A股），每股面值为人民币1.00元。发行股票募集资金总额不超过人民币3亿元且不超过最近一年末净资产的20%。发行数量按照募集资金总额除以发行价格确定，不超过发行前公