

公司代码：688518

公司简称：联赢激光

深圳市联赢激光股份有限公司
2025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 www.sse.com.cn 网站仔细阅读年度报告全文。

2、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之四、风险因素。

3、 本公司董事会及董事、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、 天健会计师事务所（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

公司拟以实施2025年年度权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税）。截至2025年12月31日，公司总股本341,325,095股，以此计算合计拟派发现金红利51,198,764.25元（含税），公司不进行公积金转增股本，不送红股。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。本利润分配预案尚需公司股东会审议通过。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

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
A股	上海证券交易所科创板	联赢激光	688518	不适用

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	谢强	张晓平
联系地址	深圳市福田区紫竹六道 49 号建安山海中心 6B	深圳市福田区紫竹六道 49 号建安山海中心 6B
电话	0755-86001062	0755-86001062
传真	0755-26506375	0755-26506375
电子信箱	ir@uwlaser.com	ir@uwlaser.com

2、报告期公司主要业务简介

2.1 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是国内领先的精密激光焊接设备及自动化解决方案供应商，专业从事精密激光焊接设备及智能制造解决方案的研发、生产、销售。公司产品广泛应用于动力及储能电池、汽车制造、消费电子、五金家电、光通讯、医疗器械、传感器、继电器等制造业领域。

2、主要产品

公司产品主要包括：激光器、激光焊接头、激光焊接机、机器人焊接工作站、激光焊接自动化成套设备及各种非标自动化解决方案。

激光焊接机由激光器和焊接头组成，激光器是激光焊接机的核心部件；工作台由移动平台和运动控制系统组成；激光焊接自动化成套设备主要是指根据特定客户的应用需求，结合电气自动化、机械工艺等其他门类设计，由加载了自动化系统软件、应用环境设计的激光焊接机、工作台共同组成的自动化成套设备及解决方案，将若干个激光焊接机及工作台的工作功能整合至自动化

流水线中，实现全自动作业，从而达到精准、高效、可控的工艺目标。

2.2 主要经营模式

1、盈利模式

公司产品主要为激光焊接自动化成套设备，产品呈现非标定制化的特点，需要根据客户特定需求进行个性化设计和定制，依托研发设计方案，通过对外采购标准化零件、出具设计图给零部件厂商加工进行定制采购、自主生产加工等方式获取生产所需零部件，生产部门根据工艺流程、图纸及作业指导书进行模块化组装集成，再进行总装调试，最终向客户提供激光焊接设备并以此获取收益。

2、研发模式

公司研发模式以自主研发为主,部分前沿性项目与大学及研究所进行产学研合作研发，公司研发部门以市场动态、客户需求为导向，研发内容主要由激光器研发、焊接工艺研发、自动化成套设备研发三部分组成。

3、采购模式

公司产品具有非标定制特性，公司主要采用“以销定产-以产定采”辅以“基本库存”的形式进行采购活动。“以销定产-以产定采”是针对客户订单定制的非标准化部件，如机加钣金件、部分光学材料等；基本库存主要是针对日常耗用量大的标准件原材料，如线材、包材、开关、电源等物料。

4、生产模式

公司生产主要采用“以销定产”的形式。公司接受客户订单后，研发部门按照客户确定的产品规格、供货时间、应用要求和数量进行设计和技术拆解，并配合 PMC 部门制定生产计划，由生产部门组织生产。生产过程中标准零部件对外采购，非标准零部件公司向厂商提供自身设计的图纸进行定制采购或自主生产，生产部门根据工艺流程、图纸及作业指导书进行模块化组装集成，再进行总装调试。

5、销售模式

公司国内销售采用直销的模式。公司产品主要为定制化激光焊接设备，销售人员及工程师需根据客户的技术参数、产能期望值、生产现场环境及布局等需求进行个性化设计，提供客户认可的产品设计方案，签订销售合同，待产品交付给客户后，还需要进行现场组装、调试并提供全方位的技术支持和售后服务。公司国外销售采取直销与代理商销售相结合的方式。

2.3 所处行业情况

(1). 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司所属行业为制造业（C）—专用设备制造业（C35），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，属于高端装备制造行业范围。

近几年，激光焊接在动力及储能电池、汽车、消费电子等精密加工领域应用逐渐增多，激光焊接设备迎来了新的发展机遇。

动力电池方面，新能源汽车行业的蓬勃发展带动了动力电池市场的快速增长。根据中国汽车工业协会的数据，近年来我国新能源汽车保持产销两旺发展态势，2025年中国新能源汽车产销量分别为1,662.6万辆和1,649万辆，同比分别增长29%和28.2%，其中新能源汽车出口261.5万辆，同比增长1倍。

储能电池方面，2025年2月，工业和信息化部等八部门印发《新型储能制造业高质量发展行动方案》，推动储能制造业向高端化、智能化、绿色化方向发展。同年8月，国家发展改革委、国家能源局联合发布《新型储能规模化建设专项行动方案（2025—2027年）》，明确提出到2027年全国新型储能装机规模达到1.8亿千瓦以上，带动项目直接投资约2500亿元，标志着新型储能发展从规划阶段迈向大规模实施阶段。

根据中国汽车动力电池产业创新联盟数据，2025年1-12月，我国动力和储能电池累计销量为1,700.5GWh，累计同比增长63.6%。其中，动力电池累计销量为1,200.9GWh，占总销量70.6%，累计同比增长51.8%；储能电池累计销量为499.6GWh，占总销量29.4%，累计同比增长101.3%。

2026年1-3月，我国动力和储能电池累计销量为437.1GWh，累计同比增长52.9%。其中，动力电池累计销量为291.9GWh，占总销量66.8%，累计同比增长34.3%；储能电池累计销量为145.1GWh，占总销量33.2%，累计同比增长111.8%。

激光焊接设备行业属于技术密集型行业，涵盖技术应用较为广泛，涉及激光光学、电子技术、计算机软件开发、电力电源、自动控制、机械设计制造等多门类学科，具有较高的技术门槛，需要强大的开发设计能力、工艺装备能力和制造能力，必须进行长期的技术投入与资金投入。同时，激光焊接设备需要针对客户要求定制设计，产品具有非标准化特征，其产品直接影响到下游客户的生产质量与效率，客户对供应商所提供的设备性能指标、稳定性以及维修保养服务有着严格的要求，因此下游客户倾向于选择行业内具有良好的口碑、长期专注于激光设备制造业务、运行记录良好的供应商。因此，激光焊接行业在技术与市场方面均具有较高的门槛，有利于技术强、规模大的企业保持优势市场地位。

(2). 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司为国内激光焊接行业领军企业，具体体现为：技术领先、客户质量好、市场占有率高，以领先的技术及产品服务了众多锂电行业及消费电子行业的国内外知名企业。报告期内，公司在激光焊接领域的市场保持行业领先地位。

(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

“十五五”时期是我国加快实现高水平科技自立自强、推动制造业高端化、智能化、绿色化转型、培育壮大新质生产力的关键阶段。伴随制造业高端化、智能化、绿色化持续推进，激光行业作为高端制造关键支撑产业，市场空间持续拓宽。

报告期内，全球锂电市场需求快速增长，公司下游头部客户扩产节奏明显加快，相应设备需求量快速增长；另一方面，电池领域新技术不断涌现，也为设备行业带来新的机遇，如已有多家电池企业开始试产固态电池，固态电池具有能量密度高、安全性好的特点。公司凭借在动力电池领域的技术实力和丰富经验，配合行业头部企业研发固态电池生产的设备，报告期已为客户交付了包括激光焊接设备在内的固态电池研发线。在公司重点开拓的消费电子领域，行业头部公司搭载小钢壳电池的手机已经投放市场，手机等电子产品以不锈钢壳电池取代软包电池的趋势明显，未来消费电子也是公司重点开拓领域之一。公司将专注主业，继续加大研发投入，在新技术、新产业等领域积极布局、稳步突破，持续提升公司核心竞争力。

激光焊接技术发展趋势主要有以下几个方面：

(1) 不同波长的激光和激光、激光和电弧或者激光和其他热源的复合激光焊接设备应用将越来越多。

(2) 塑料，玻璃，碳纤维，钛等新型材料的激光焊接设备应用需求持续提升。

(3) 针对高反射、低吸收材料的特殊波长激光焊接设备市场需求逐步凸显。

(4) 激光焊接设备体现出更加全数字化、自动化、智能化的技术要求。

(5) 由于对焊接质量及效率的要求不断提升，对激光焊接加工过程进行实时检测的技术和设备需求突增。

(6) 激光焊接加工材料厚度朝更加轻薄和更厚的两个方向发展，相关设备需求逐年增加。

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

	2025年	2024年	本年比上年 增减(%)	2023年

总资产	8,187,025,960.60	7,045,471,402.41	16.20	6,975,471,192.88
归属于上市公司股东的净资产	3,260,424,906.21	3,146,815,238.21	3.61	3,013,683,357.00
营业收入	3,261,362,785.82	3,149,554,276.53	3.55	3,512,257,599.54
利润总额	157,407,941.55	178,018,917.50	-11.58	316,543,341.84
归属于上市公司股东的净利润	167,264,840.71	165,532,525.91	1.05	286,286,690.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	142,220,575.13	130,790,755.31	8.74	250,324,620.98
经营活动产生的现金流量净额	79,315,035.19	-126,840,851.17	不适用	236,312,714.33
加权平均净资产收益率(%)	5.23	5.38	减少0.15个百分点	10.23
基本每股收益(元/股)	0.49	0.49	0	0.85
稀释每股收益(元/股)	0.49	0.49	0	0.85
研发投入占营业收入的比例(%)	7.21	7.48	减少0.27个百分点	6.87

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	870,273,632.51	663,077,107.21	714,234,532.02	1,013,777,514.08
归属于上市公司股东的净利润	46,919,518.83	10,999,115.18	50,178,950.53	59,167,256.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	41,304,887.74	1,150,816.49	46,086,418.55	53,678,452.35
经营活动产生的现金流量净额	42,467,798.72	27,392,247.09	75,427,323.25	-65,972,333.87

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)	15,334
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	17,063

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	
韩金龙	0	28,724,356	8.42	0	无	0	境内自然人
牛增强	-3,000,000	9,926,646	2.91	0	无	0	境内自然人
深圳市汇通金控基金 投资有限公司	0	9,241,314	2.71	0	无	0	国有法人
上海浦东发展银行股 份有限公司—景顺长 城新能源产业股票型 证券投资基金	-1,557,284	8,254,313	2.42	0	无	0	其他
李瑾	0	7,824,600	2.29	0	无	0	境内自然人
国家制造业转型升级 基金股份有限公司	0	5,504,587	1.61	0	无	0	国有法人
香港中央结算有限公 司	163,662	4,251,295	1.25	0	无	0	境外法人
贾松	0	3,923,996	1.15	0	无	0	境内自然人
赖吉水	3,813,357	3,813,357	1.12	0	无	0	境内自然人
壹点纳锦（泉州）私 募基金管理有限公司 —壹点纳锦宏亚私募 证券投资基金	2,628,525	3,699,160	1.08	0	无	0	其他

上述股东关联关系或一致行动的说明	韩金龙与牛增强为一致行动人，为公司实际控制人，李瑾为公司实际控制人韩金龙配偶，贾松为公司副董事长、总经理。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无

存托凭证持有人情况

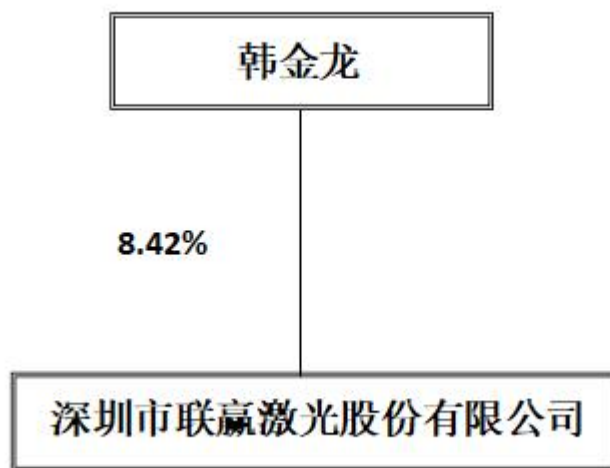
适用 不适用

截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

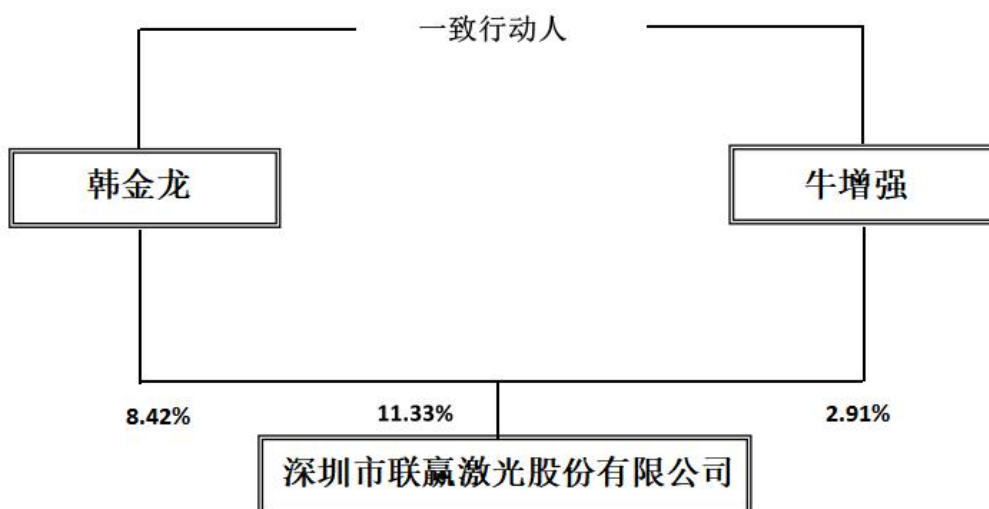
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

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。

报告期内，公司实现营业收入 326,136.28 万元，同比增长 3.55%，实现归属于上市公司股东的净利润 16,726.48 万元，同比增长 1.05%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 14,222.06 万元，同比增长 8.74%。

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