

第一章节 重要提示
本公司概况 报告书摘要
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. 公司已在公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,投资者予以关注。
3. 本公司监事会、监事会对董事会、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. 独立董事对事项所持(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. 公司上市未盈利且尚未实现盈利。

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1. 公司简介

1.1 公司股票概况

√适用 □不适用

公司股票简称	股票代码	股票简称	股票代码	变更前股票简称
德龙激光	688170	德龙激光	无	苏州德龙激光股份有限公司

□适用 √不适用

1.2 公司存续状态

1.3 股东和实际控制人方式

□适用 √不适用

2. 报告期公司主营业务简介

(一) 主营业务、产品或服务情况

公司主要业务为高精度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“一家新技术驱动型的公司,以自主化、集成化、一致致力于新产品、技术、新工艺的前沿研究和开发。公司专注于激光精微加工领域,领先的激光切割、高精度运动控制技术以及厚层的光精细微加工工艺和深孔、激光单束导体、面板显示、新型显示及新能源等应用领域,为各种材料、超硬、脆性、柔性及各种复合材料提供加工激光解决方案”。同时,公司通过过多自主研发,拥有激光切割、光纤激光、光路连接、光路设计、光路维护、光路维修、光路检测、光路故障排除、光路维修、光路测试、光路设计、光路维护等产品服务。

① 激光切割:

公司生产的激光切割机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光切割、打标、钻孔、雕刻和焊接等应用。针对不同行业的需求,公司打造了从板、玻璃、金属、五金件到OLED、线路板、自动化的全套解决方案。

② 激光打标:

主要提供包括汽车电子消费电子行业的玻璃、陶瓷、线路板(PPC/PVC),薄膜、金属等材料的激光切割、打标、钻孔、雕刻和焊接等应用。针对不同行业的需求,公司打造了从板、玻璃、金属、五金件到OLED、线路板、自动化的全套解决方案。

③ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

④ 激光雕刻:

公司生产的激光雕刻机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光雕刻、打标、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑤ 激光焊接:

主要提供包括汽车、电子消费电子行业的玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光切割、打标、钻孔、雕刻和焊接等应用。针对不同行业的需求,公司打造了从板、玻璃、金属、五金件到OLED、线路板、自动化的全套解决方案。

⑥ 激光熔接:

公司生产的激光熔接机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光熔接、打标、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑦ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑧ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑨ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑩ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑪ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑫ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑬ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑭ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑮ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑯ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑰ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑱ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑲ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

⑳ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉑ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉒ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉓ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉔ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉕ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉖ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉗ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉘ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉙ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉚ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉛ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉜ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉝ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉞ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光打孔、雕刻、钻孔、雕刻和焊接等应用。

㉟ 激光打孔:

公司生产的激光打孔机广泛应用于汽车、玻璃、陶瓷、塑料、金属等材料的激光