

## 23Q1 在手订单回暖，静待新业务放量

## 德龙激光（688170.SH）22 年报及 23 年一季报点评

## 核心结论

事件：公司发布 22 年报及 23 年一季报，22 年实现营收 5.68 亿元，同比 +3.48%；归母净利润 6740.15 万元，同比-23.16%。23Q1 实现营收 9784.58 万元，同比-28.40%；归母净利润 479.22 万元，同比-79.79%。

业绩符合预期，23Q1 订单回暖。22 年公司营收增速放缓，主因宏观经济环境对设备验收进度造成影响。22 年归母净利润同比减少主因公司为加强新产品、新技术研发投入，研发费用同比增长。23Q1 公司订单回暖，营收减少主要系设备验收不及预期，归母净利润减少较多主因研发投入大幅增加。

22 年毛利率同比下滑，23Q1 同环比均改善。1) 毛利率：22 年毛利率为 49.71%，同比-1.04pct，主要受激光器对外销售价格下降影响。23Q1 毛利率为 51.35%，同比+0.35pct、环比+1.23pct。2) 期间费用：22 年公司期间费用率为 38.91%，同比+5.24pct，其中销售、管理、研发、财务费用率为 16.35%、9.13%、14.99%、-1.56%，同比变动+2.33、+0.52、+4.27、-1.87pct。

新业务斩获批量订单，看好未来发展潜力。1) 半导体：MicroLED 方面，22 年激光剥离及激光修复设备已交付客户并实现收入，激光巨量转移设备已获头部客户订单；SiC 方面，碳化硅晶圆激光切片技术已完成工艺研发和测试验证，并获头部客户批量订单；2) 新能源：钙钛矿方面，公司首套钙钛矿薄膜太阳能电池生产整段设备（百兆瓦级）已交付客户并实现收入；激光电芯除蓝膜工艺方面，自主研发的激光电芯除蓝膜设备已通过客户测试验证并获得头部客户首台订单；此外，公司完成了全光纤飞秒激光器、QCW 光纤激光器、MOPA 光纤激光器等多款光纤激光器研制，并通过长时间可靠性验证，23 年将逐步搭载至公司新能源等领域的激光加工设备，成长潜力较大。

盈利预测：考虑到宏观经济逐步复苏叠加公司新业务订单有望逐步放量，预计 23-25 年净利润分别为 1.13、1.72、2.62 亿元，维持“买入”评级。

风险提示：宏观经济恢复不及预期；市场竞争加剧；新业务放量不及预期。

## 核心数据

	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入（百万元）	549	568	758	1,025	1,397
增长率	31.1%	3.5%	33.4%	35.2%	36.3%
归母净利润（百万元）	88	67	113	172	262
增长率	30.5%	-23.2%	67.8%	52.2%	52.3%
每股收益（EPS）	0.85	0.65	1.09	1.67	2.54
市盈率（P/E）	47.6	62.0	36.9	24.3	15.9
市净率（P/B）	5.4	3.2	2.5	2.3	2.1

数据来源：公司财务报表，西部证券研发中心

1 | 请务必仔细阅读报告尾部的投资评级说明和声明

## 公司评级

## 买入

股票代码 688170.SH

前次评级 买入

评级变动 维持

当前价格 40.4

## 近一年股价走势



## 分析师

单慧伟 S0800522120001



shanhuiwei@research.xbmail.com.cn

## 相关研究

德龙激光：短期业绩承压，看好激光巨转、碳化硅、新能源等发展潜力—德龙激光（688170.SH）2022 年三季报点评 2022-10-29

德龙激光：业绩略低于预期，加大激光巨转、碳化硅、新能源等领域投入—德龙激光（688170.SH）2022 年中报点评 2022-08-30

德龙激光：国产激光精密加工先驱，突破激光巨量转移技术—德龙激光（688170.SH）首次覆盖 2022-07-26

## 索引

## 内容目录

一、 业绩符合预期，23Q1 订单回暖 .....	3
二、 23Q1 毛利率改善，研发费用率增加 .....	3
三、 新业务斩获批量订单，看好未来发展潜力 .....	4
四、 风险提示 .....	5

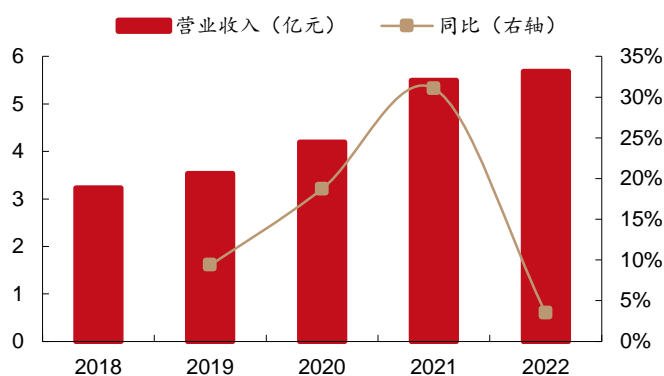
## 图表目录

图 1: 2022 年公司实现营收 5.68 亿元，同比+3.48% .....	3
图 2: 2022 年公司实现归母净利润 6740.15 万元，同比-23.16% .....	3
图 3: 23Q1 实现营收 9784.58 万元，同比-28.40% .....	3
图 4: 23Q1 实现归母净利润 479.22 万元，同比-79.79% .....	3
图 7: 2022 年毛利率为 49.71%，同比-1.04pct .....	4
图 8: 23Q1 毛利率为 51.35%，同比+0.35pct、环比+1.23pct .....	4
图 9: 22 年公司期间费用率为 38.91%，同比+5.24pct .....	4
图 10: 22 年公司研发费用率 22.42%，同比+10.19pct .....	4

## 一、业绩符合预期，23Q1订单回暖

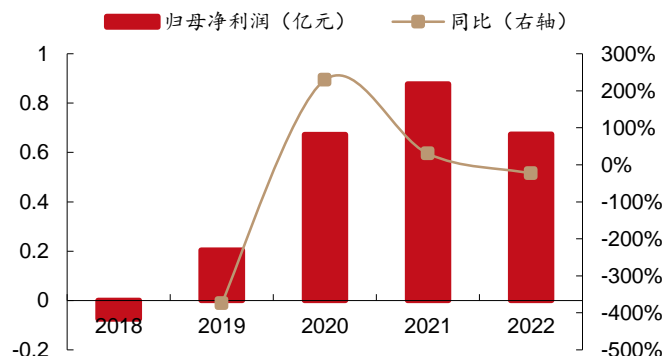
业绩符合预期，23Q1订单回暖。22年公司实现营收5.68亿元，同比+3.48%；归母净利润6740.15万元，同比-23.16%。23Q1公司实现营收9784.58万元，同比-28.40%；归母净利润479.22万元，同比-79.79%。22年公司营收增速放缓，主因宏观经济环境对设备验收进度造成影响。22年归母净利润同比减少主因公司为加强新产品、新技术研发投入，研发费用同比增长。23Q1公司订单回暖，营收减少主要系设备验收不及预期，归母净利润减少较多主因研发投入大幅增加。

图 1：2022 年公司实现营收 5.68 亿元，同比+3.48%



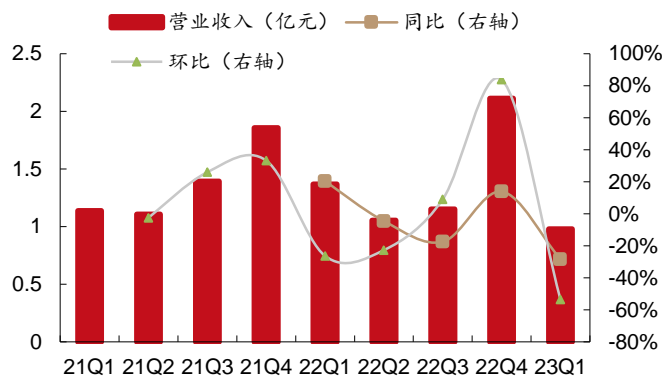
资料来源：Wind，西部证券研发中心

图 2：2022 年公司实现归母净利润 6740.15 万元，同比-23.16%



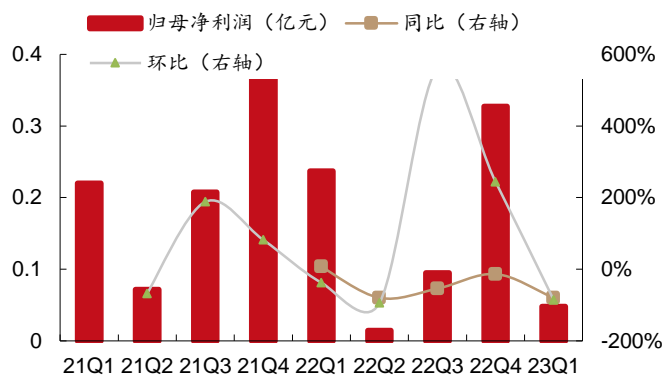
资料来源：Wind，西部证券研发中心

图 3：23Q1 实现营收 9784.58 万元，同比-28.40%



资料来源：Wind，西部证券研发中心

图 4：23Q1 实现归母净利润 479.22 万元，同比-79.79%

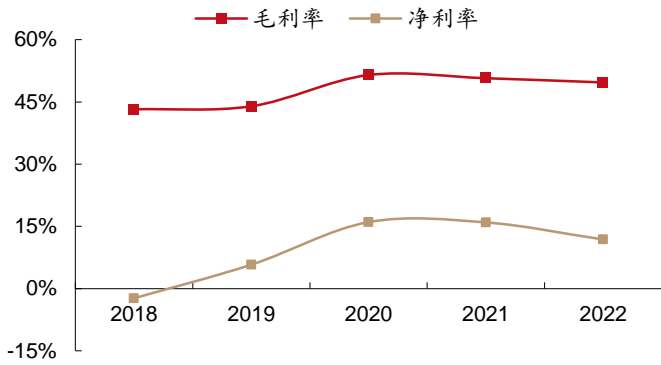


资料来源：Wind，西部证券研发中心

## 二、23Q1毛利率改善，研发费用率增加

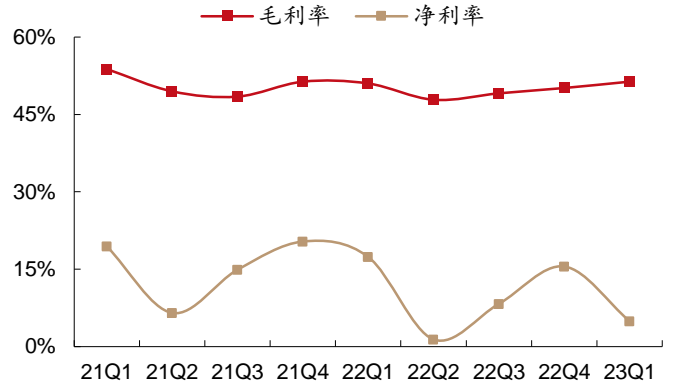
22年毛利率同比下滑，23Q1同环比均改善。22年毛利率为49.71%，同比-1.04pct，主要受激光器对外销售价格下降影响。分季度来看，22Q4毛利率为50.13%，同比-1.22pct，环比+1.03pct；23Q1毛利率为51.35%，同比+0.35pct、环比+1.23pct。

图 5：2022 年毛利率为 49.71%，同比-1.04pct



资料来源：Wind，西部证券研发中心

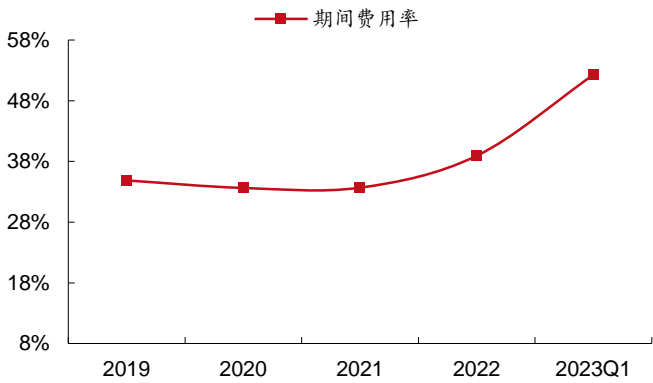
图 6：23Q1 毛利率为 51.35%，同比+0.35pct、环比+1.23pct



资料来源：Wind，西部证券研发中心

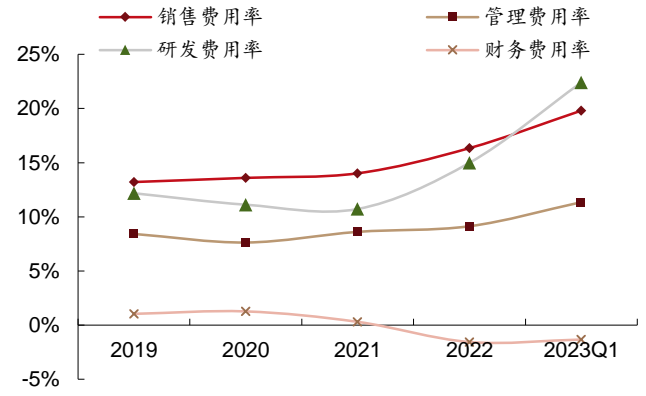
加大新技术、新产品研发投入，23Q1 研发费用率大幅增长。22 年公司期间费用率为 38.91%，同比+5.24pct，其中销售、管理、研发、财务费用率为 16.35%、9.13%、14.99%、-1.56%，同比变动+2.33、+0.52、+4.27、-1.87pct。23Q1 公司期间费用率为 52.25%，同比+17.59pct，其中销售、管理、研发、财务费用率为 19.81%、11.35%、22.42%、-1.33%，同比变动+5.17、+3.97、+10.19、-1.74pct。23Q1 公司研发费用率增长主要系公司持续进行研发投入，并在半导体方向加大新技术、新产品研发。

图 7：22 年公司期间费用率为 38.91%，同比+5.24pct



资料来源：Wind，西部证券研发中心

图 8：22 年公司研发费用率 22.42%，同比+10.19pct



资料来源：Wind，西部证券研发中心

### 三、新业务斩获批量订单，看好未来发展潜力

**1. 半导体：**MicroLED 方面，22 年公司激光剥离及激光修复设备已交付客户并实现收入，激光巨量转移设备已获头部客户订单；SiC 方面，公司碳化硅晶圆激光切片技术已完成工艺研发和测试验证，并获头部客户批量订单。

**2. 新能源：**钙钛矿方面，公司首套钙钛矿薄膜太阳能电池生产整段设备（百兆瓦级）已交付客户并实现收入；激光电芯除蓝膜工艺方面，公司自主研发的激光电芯除蓝膜设备已通过客户测试验证并获得头部客户首台订单；此外，公司完成了全光纤飞秒激光器、QCW 光纤激光器、MOPA 光纤激光器等多款光纤激光器研制，并通过长时间可靠性验证，23 年将逐步搭载至公司新能源等领域的激光加工设备，成长潜力较大。

## 四、风险提示

宏观经济恢复不及预期；市场竞争加剧；新业务放量不及预期。

## 财务报表预测和估值数据汇总

资产负债表 (百万元)						利润表 (百万元)					
	2021	2022	2023E	2024E	2025E		2021	2022	2023E	2024E	2025E
现金及现金等价物	175	360	1,115	963	885	营业收入	549	568	758	1,025	1,397
应收款项	226	226	264	337	439	营业成本	271	286	361	489	657
存货净额	346	345	466	616	824	营业税金及附加	4	4	5	7	9
其他流动资产	41	460	404	417	427	销售费用	77	93	114	144	182
<b>流动资产合计</b>	<b>788</b>	<b>1,392</b>	<b>2,249</b>	<b>2,333</b>	<b>2,575</b>	管理费用	106	137	174	220	279
固定资产及在建工程	135	151	264	443	635	财务费用	2	(9)	(10)	(15)	(13)
长期股权投资	2	1	1	1	1	其他费用/(-收入)	(8)	(11)	(0)	6	16
无形资产	16	16	14	13	11	<b>营业利润</b>	<b>98</b>	<b>68</b>	<b>115</b>	<b>174</b>	<b>265</b>
其他非流动资产	28	53	48	60	80	营业外净收支	(1)	(0)	(0)	(0)	(0)
<b>非流动资产合计</b>	<b>181</b>	<b>222</b>	<b>327</b>	<b>518</b>	<b>728</b>	<b>利润总额</b>	<b>97</b>	<b>68</b>	<b>114</b>	<b>174</b>	<b>265</b>
<b>资产总计</b>	<b>970</b>	<b>1,614</b>	<b>2,576</b>	<b>2,851</b>	<b>3,303</b>	所得税费用	10	1	1	2	3
短期借款	0	0	0	0	51	<b>净利润</b>	<b>88</b>	<b>67</b>	<b>113</b>	<b>172</b>	<b>262</b>
应付款项	358	271	434	561	717	少数股东损益	0	0	0	0	0
其他流动负债	3	2	3	3	3	<b>归属于母公司净利润</b>	<b>88</b>	<b>67</b>	<b>113</b>	<b>172</b>	<b>262</b>
<b>流动负债合计</b>	<b>361</b>	<b>273</b>	<b>437</b>	<b>564</b>	<b>771</b>						
长期借款及应付债券	2	1	2	1	1	<b>财务指标</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023E</b>	<b>2024E</b>	<b>2025E</b>
其他长期负债	27	30	23	27	27	<b>盈利能力</b>					
<b>长期负债合计</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	ROE	16.4%	7.1%	6.6%	7.9%	11.0%
<b>负债合计</b>	<b>390</b>	<b>304</b>	<b>461</b>	<b>593</b>	<b>799</b>	毛利率	50.7%	49.7%	52.4%	52.3%	52.9%
股本	78	103	129	129	129	营业利润率	17.8%	12.0%	15.1%	17.0%	19.0%
股东权益	579	1,310	2,115	2,258	2,504	销售净利率	16.0%	11.9%	14.9%	16.8%	18.8%
<b>负债和股东权益总计</b>	<b>970</b>	<b>1,614</b>	<b>2,576</b>	<b>2,851</b>	<b>3,303</b>	<b>成长能力</b>					
						营业收入增长率	31.1%	3.5%	33.4%	35.2%	36.3%
						营业利润增长率	31.5%	-30.2%	67.6%	52.1%	52.2%
						归母净利润增长率	30.5%	-23.2%	67.8%	52.2%	52.3%
						<b>偿债能力</b>					
						资产负债率	40.3%	18.9%	17.9%	20.8%	24.2%
						流动比	2.18	5.10	5.14	4.13	3.34
						速动比	1.22	3.84	4.08	3.04	2.27
						<b>每股指标与估值</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023E</b>	<b>2024E</b>	<b>2025E</b>
						<b>每股指标</b>					
						EPS	0.85	0.65	1.09	1.67	2.54
						BVPS	5.61	12.67	20.46	21.85	24.23
						<b>估值</b>					
						P/E	47.6	62.0	36.9	24.3	15.9
						P/B	5.4	3.2	2.5	2.3	2.1
						P/S	7.6	7.3	5.5	4.1	3.0

数据来源：公司财务报表，西部证券研发中心



## 西部证券—投资评级说明

行业评级	<b>超配:</b> 行业预期未来 6-12 个月内的涨幅超过市场基准指数 10%以上
	<b>中配:</b> 行业预期未来 6-12 个月内的波动幅度介于市场基准指数-10%到 10%之间
	<b>低配:</b> 行业预期未来 6-12 个月内的跌幅超过市场基准指数 10%以上
公司评级	<b>买入:</b> 公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 20%以上
	<b>增持:</b> 公司未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%到 20%之间
	<b>中性:</b> 公司未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数变动幅度相差-5%到 5%
	<b>卖出:</b> 公司未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数大于 5%

报告中所涉及的投资评级采用相对评级体系，基于报告发布日后 6-12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期当地市场基准指数的市场表现预期。其中，A 股市场以沪深 300 指数为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普 500 指数为基准。

## 分析师声明

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映了本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

## 联系地址

联系地址：上海市浦东新区耀体路 276 号 12 层

北京市西城区丰盛胡同 28 号太平洋保险大厦 513 室

深圳市福田区深南大道 6008 号深圳特区报业大厦 10C

联系电话：021-38584209

## 免责声明

本报告由西部证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供西部证券股份有限公司（以下简称“本公司”）机构客户使用。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非收件人（或收到的电子邮件含错误信息），请立即通知发件人，及时删除该邮件及所附报告并予以保密。发送本报告的电子邮件可能含有保密信息、版权专有信息或私人信息，未经授权者请勿针对邮件内容进行任何更改或以任何方式传播、复制、转发或以其他任何形式使用，发件人保留与该邮件相关的一切权利。同时本公司无法保证互联网传送本报告的及时、安全、无遗漏、无错误或无病毒，敬请谅解。

本报告基于已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测在出具日外无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。客户不应以本报告取代其独立判断或根据本报告做出决策。该等观点、建议并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

在法律许可的情况下，本公司可能与本报告中提及公司正在建立或争取建立业务关系或服务关系。因此，投资者应当考虑到本公司及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“西部证券研究发展中心”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经西部证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：91610000719782242D。