

2026 年 06 月 01 日

计算机

SDIC

行业周报

证券研究报告

消费级 3D 打印公司上市，增材制造迎三重蝶变

消费级 3D 打印公司创想三维正式挂牌上市

5 月 29 日，消费级 3D 打印公司创想三维正式登录港交所。上市首日，公司股价盘中涨幅一度扩大至 80.85%，最终收涨 21.28%，市值达到 106 亿港元。创想三维成立于 2014 年，早期以高性价比 FDM 桌面级 3D 打印机切入市场，凭借 CR-7、CR-10 等机型实现快速放量并打开海外渠道，逐步建立全球分销体系，确立其在消费级 3D 打印领域的重要地位。根据 CIC 灼识的资料，按 GMV 计，全球消费级 3D 打印行业市场规模已从 2021 年的 18 亿美元增长到 2025 年的 60 亿美元，年复合增长率为 35.6%，预计按 33.2% 的年复合增长率进一步增长至 2030 年的 272 亿美元。工信部官微披露的数据显示，目前中国企业已占据全球消费级 3D 打印设备约 90% 的市场份额。我们认为，在行业规模持续高增、中国企业表现突出的背景下，创想三维作为国内消费级 3D 打印领域第一家上市公司，具备稀缺性优势，并有望带动资本市场对消费级 3D 打印产业链的关注。

增材制造产业迎三重蝶变，发展景气度高

2025 年以来，中国增材制造产业迎来三重蝶变，呈现出显著的高景气发展态势。1) 蝶变一：产能迅速扩张，设备出口规模持续高增。根据国家统计局数据，2025 年 3D 打印设备产量同比增长 52.5%，增速超过工业机器人与新能源汽车，是先进制造品类增长最快的细分赛道。海关总署发布最新数据显示，2025 年全年我国 3D 打印机累计出口 503 万台，同比增长 33.2%，累计出口总额为 113.54 亿元，同比增长 39.1%。工信部官微披露的数据显示，今年 1-4 月我国 3D 打印设备出口量达 246 万台，同比增长 100.3%。2) 蝶变二：工业 3D 打印正在从“原型”走向“生产制造”。在商业航天领域，SpaceX 新一代重型运载火箭“星舰”的发动机猛禽 3 在高温、高压承载部件上实现了高度集成的 3D 打印方案，解决了前代产品管线繁杂、隔热笨重等痛点，在确保质量的前提下大幅降低造价成本。在消费电子领域，OPPO 已利用金属 3D 打印打造手机铰链，实现部件减重与一体化设计；苹果公司也在积极探索将 3D 打印用于 Apple Watch 机壳和折叠手机铰链等精密部件的批量制造。3) 蝶变三：消费级 3D 打印进入加速普及阶段，出货放量成为行业重要增量来源。潮玩手办、模型配件、家居小件、教育与个性化定制等小批量、非标化需求持续增长，而该类需求难以通过传统开模方式实现，桌面级 3D 打印凭借低成本和高灵活性，逐步成为满足此类需求的重要工具，推动消费级市场持续扩容。

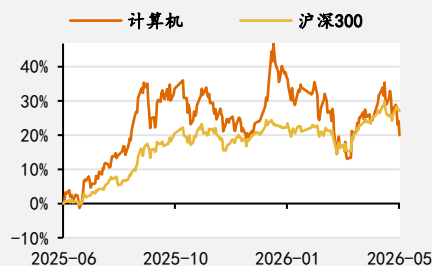
建议关注 3D 打印产业链相关标的的投资机会

奥比中光、金橙子、创想三维、思看科技、铂力特、华曙高科等。

投资评级 **领先大市-A**
维持评级

首选股票 目标价（元） 评级

行业表现



资料来源：Wind 资讯

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	-5.3	-15.4	-8.5
绝对收益	-3.6	-11.5	18.3

赵阳 分析师

SAC 执业证书编号：S1450522040001

zhaoyang1@sdicsc.com.cn

夏瀛韬 分析师

SAC 执业证书编号：S1450521120006

xiayt@sdicsc.com.cn

杨楠 分析师

SAC 执业证书编号：S1450522060001

yangnan2@sdicsc.com.cn

相关报告

世界模型和空间智能铸基，推动物理 AI 发展	2026-05-25
国家算力网建设和大厂资本开支利好国产算力	2026-05-17
AI 推理与 Agent 爆发带动 CPU 产业链价值回归	2026-05-10
DeepSeek V4 模型详细解读	2026-04-27
英伟达 Ising 量子 AI 模型解读	2026-04-20

目 **风险提示：**技术迭代不及预期；市场需求不及预期等。



目 录

1. 本周行业观点.....	4
2. 市场行情回顾.....	5
2.1. 本周板块指数涨跌幅	5
2.2. 本周计算机个股表现	6
3. 行业重要新闻.....	7

目 录

图 1. 本周各行业涨跌幅统计	6
表 1: 本周 A 股市场指数涨跌幅统计	5
表 2: 本周海外市场指数涨跌幅统计	5
表 3: 本周计算机个股涨跌幅统计	6

1. 本周行业观点

消费级 3D 打印公司创想三维正式挂牌上市

5月29日，消费级3D打印公司创想三维正式登录港交所。上市首日，公司股价盘中涨幅一度扩大至80.85%，最终收涨21.28%，市值达到106亿港元。创想三维成立于2014年，早期以高性价比FDM桌面级3D打印机切入市场，凭借CR-7、CR-10等机型实现快速放量并打开海外渠道，逐步建立全球分销体系，确立其在消费级3D打印领域的重要地位。根据CIC灼识的资料，按GMV计，全球消费级3D打印行业市场规模已从2021年的18亿美元增长到2025年的60亿美元，年复合增长率为35.6%，预计按33.2%的年复合增长率进一步增长至2030年的272亿美元。工信部官微披露的数据显示，目前中国企业已占据全球消费级3D打印设备约90%的市场份额。我们认为，在行业规模持续高增、中国企业表现突出的背景下，创想三维作为国内消费级3D打印领域第一家上市公司，具备稀缺性优势，并有望带动资本市场对消费级3D打印产业链的关注。

增材制造产业迎三重蝶变，发展景气度高

2025年以来，中国增材制造产业迎来三重蝶变，呈现出显著的高景气发展态势。

1) 蝶变一：产能迅速扩张，设备出口规模持续高增。根据国家统计局数据，2025年3D打印设备产量同比增长52.5%，增速超过工业机器人与新能源汽车，是先进制造品类增长最快的细分赛道。海关总署发布最新数据显示，2025年全年我国3D打印机累计出口503万台，同比增长33.2%，累计出口总额为113.54亿元，同比增长39.1%。工信部官微披露的数据显示，今年1-4月我国3D打印设备出口量达246万台，同比增长100.3%。

2) 蝶变二：工业3D打印正在从“原型”走向“生产制造”。在商业航天领域，SpaceX新一代重型运载火箭“星舰”的发动机猛禽3在高温、高压承载部件上实现了高度集成的3D打印方案，解决了前代产品管线繁杂、隔热笨重等痛点，在确保质量的前提下大幅降低造价成本。在消费电子领域，OPPO已利用金属3D打印打造手机铰链，实现部件减重与一体化设计；苹果公司也在积极探索将3D打印用于Apple Watch机壳和折叠手机铰链等精密部件的批量制造。

3) 蝶变三：消费级3D打印进入加速普及阶段，出货放量成为行业重要增量来源。潮玩手办、模型配件、家居小件、教育与个性化定制等小批量、非标化需求持续增长，而该类需求难以通过传统开模方式实现，桌面级3D打印凭借低成本和高灵活性，逐步成为满足此类需求的重要工具，推动消费级市场持续扩容。

建议关注 3D 打印产业链相关标的的投资机会

奥比中光、金橙子、创想三维、思看科技、铂力特、华曙高科、大族激光、华工科技、杰普特、汇纳科技、飞沃科技、江顺科技、爱司凯、有研粉材、银邦股份、海正生材、安泰科技、银禧科技、光韵达、迈普医学、爱康医疗等。

风险提示：技术迭代不及预期；市场需求不及预期等。

2. 市场行情回顾

2.1. 本周板块指数涨跌幅

本周上证综指下跌 1.08%，深证成指下跌 0.14%，创业板指上涨 2.53%，沪深 300 上涨 0.97%。
本周计算机板块相对上证综指跑输 4.79%，板块表现相对较弱。

表1：本周 A 股市场指数涨跌幅统计

指数名称	周涨跌幅	年初至今涨跌幅	周相对涨跌幅	年初至今相对涨跌幅
计算机（中信）	-5.87%	-3.70%	——	——
上证综指	-1.08%	2.51%	-4.79%	-6.21%
深证成指	-0.14%	15.16%	-5.73%	-18.86%
创业板指	2.53%	26.06%	-8.40%	-29.76%
沪深 300	0.97%	5.66%	-6.84%	-9.36%
信创产业指数	-7.74%	-6.50%	1.87%	2.80%
人工智能指数	-5.99%	-2.29%	0.12%	-1.41%
卫星互联网指数	-7.10%	2.10%	1.23%	-5.80%
机器人指数	-8.85%	1.85%	2.98%	-5.55%

资料来源：iFind，国投证券证券研究所

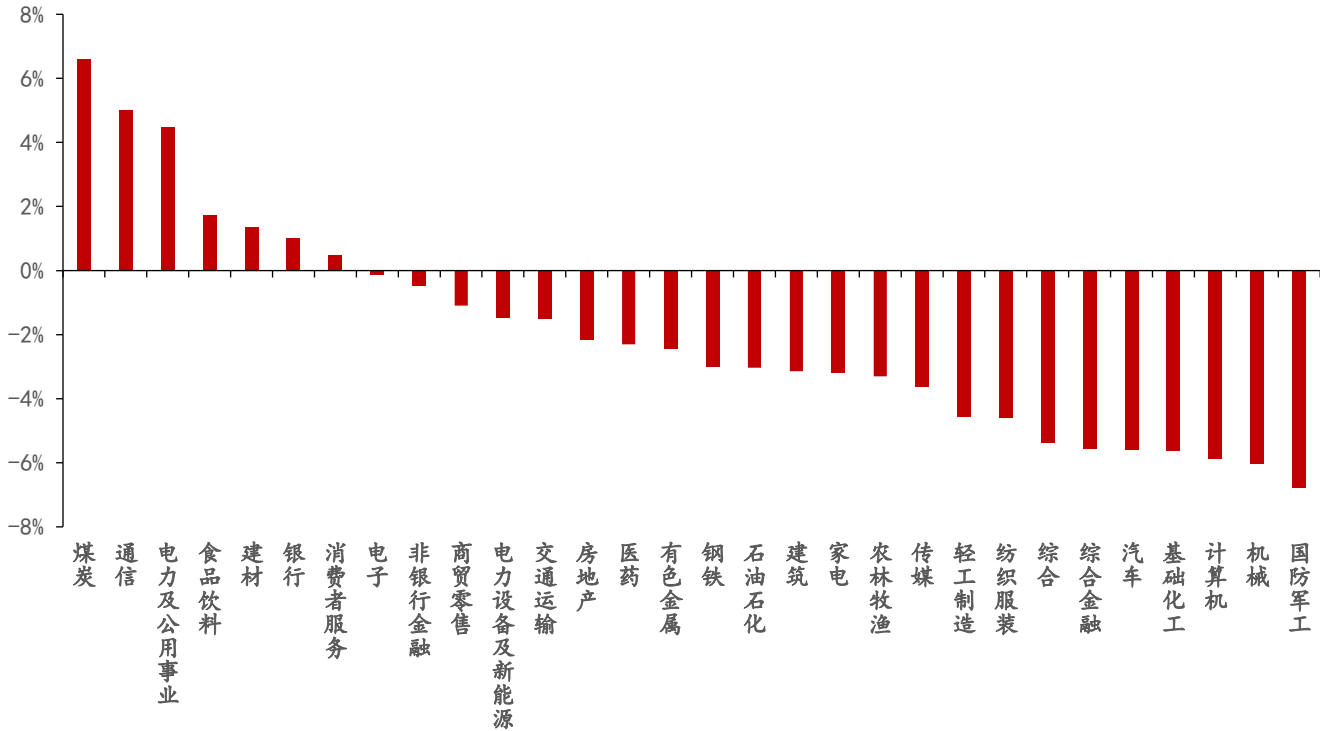
表2：本周海外市场指数涨跌幅统计

指数名称	周涨跌幅	年初至今涨跌幅
恒生指数	-1.65%	-1.75%
恒生科技	0.30%	-11.45%
道琼斯工业指数	0.00%	0.00%
标普 500	0.00%	0.00%
纳斯达克 100	2.89%	20.13%
英国富时 100	-0.54%	4.81%
日经 225	4.72%	31.76%

资料来源：iFind，国投证券证券研究所

横向来看，本周计算机行业指数在中信 30 个行业指数中排名第 28，在 TMT 四大行业（电子、通信、计算机、传媒）中排名第 4。

图1. 本周各行业涨跌幅统计



资料来源：iFind，国投证券证券研究所

2.2. 本周计算机个股表现

从涨跌幅情况来看，本周计算机板块整体相对较弱。

表3：本周计算机个股涨跌幅统计

周涨幅前十		周跌幅前十		周换手率前十	
股票名称	周涨跌幅 (%)	股票名称	周涨跌幅 (%)	股票名称	周换手率 (%)
易华录	42.67%	宏景科技	-43.76%	达实智能	181.10%
真视通	25.66%	三未信安	-40.45%	索辰科技	119.73%
麦迪科技	16.29%	光庭信息	-40.28%	凡拓数创	104.01%
电科数字	12.12%	佳缘科技	-36.44%	真视通	98.37%
和仁科技	11.83%	佳华科技	-35.90%	朗科科技	73.13%
工业富联	9.29%	盛视科技	-26.76%	东方国信	64.87%
健麾信息	8.00%	思特奇	-24.73%	同有科技	64.57%
*ST 汇科	7.78%	道通科技	-24.05%	思特奇	63.86%
梅雁吉祥	6.71%	荣科科技	-22.98%	盛视科技	57.78%
航天宏图	5.54%	恒为科技	-22.58%	麦迪科技	56.77%

资料来源：iFind，国投证券证券研究所

3. 行业重要新闻

华为发布“ τ 定律”：提出半导体新演进路径，2031 年目标达到 1.4 纳米同等密度

2026 年 5 月 25 日，在国际电路与系统研讨会上，华为董事、半导体业务部总裁何庭波正式发布“ τ 定律”，提出以“时间缩微”替代“几何缩微”，通过逻辑折叠等技术降低信号传播时延、提升晶体管密度。何庭波表示，华为过去六年已基于相关技术设计并量产 381 款芯片，今年秋季将发布采用逻辑折叠技术的新一代麒麟芯片。华为预计，到 2031 年，基于“ τ 定律”的高端芯片晶体管密度将达到 1.4 纳米制程的同等水平。（来源：人民日报）

NVIDIA Vera CPU 开始交付：首批进入 OpenAI、Anthropic 等 AI 实验室，专为智能体设计
NVIDIA 首款自研 CPU——Vera 已开始向客户交付，首批系统已送达 Anthropic、OpenAI、Oracle Cloud Infrastructure 和 SpaceXAI。Vera 专为代理式 AI 工作负载设计，集成 88 个 Olympus 核心，提供 1.2TB/s 内存带宽，单核性能较前代提升 50%。（来源：NVIDIA）

Quantinuum 启动 IPO：估值最高 127 亿美元

2026 年 5 月 26 日，据路透社报道，量子计算公司 Quantinuum 计划以每股 45 至 50 美元发行约 2105 万股股票，最高募资 10.5 亿美元，对应完全摊薄估值约 127 亿美元。Quantinuum 由霍尼韦尔量子业务与 Cambridge Quantum 于 2021 年合并成立，2025 年营收 3090 万美元、净亏损 1.93 亿美元，全年获得 7930 万美元订单。若成功上市，Quantinuum 将成为全球首家通过传统 IPO 方式上市的纯量子计算公司，也是继 IonQ 之后全球第二大纯量子计算上市公司。（来源：路透社）

习近平：前瞻布局未来产业，聚焦量子科技、具身智能、脑机接口等方向

6 月 1 日出版的《求是》杂志发表习近平重要文章《前瞻布局和发展未来产业》。文章提出，要加强对未来产业的统筹谋划和政策支持，重点推动量子科技、生物制造、氢能和核聚变能、脑机接口、具身智能、第六代移动通信等领域发展，培育新的经济增长点。同时强调发挥企业主体作用，加强关键核心技术攻关、科技成果转化和科技金融支持，推动未来产业成为发展新质生产力和建设现代化产业体系的重要抓手。（来源：求是）

目 行业评级体系

收益评级：

领先大市 —— 未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%及以上；

同步大市 —— 未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%；

落后大市 —— 未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%及以上；

风险评级：

A —— 正常风险，未来 6 个月的投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动；

B —— 较高风险，未来 6 个月的投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动；

目 分析师声明

本报告署名分析师声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责，保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据，特此声明。

目 本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

国投证券股份有限公司（以下简称“本公司”）经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告，是证券投资咨询业务的一种基本形式，本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向本公司的客户发布。

目 免责声明

本报告仅供国投证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息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。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准，如有需要，客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下，本公司及所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务，提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发或引用本报告的任何部分。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“国投证券股份有限公司证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

本报告的估值结果和分析结论是基于所预定的假设，并采用适当的估值方法和模型得出的，由于假设、估值方法和模型均存在一定的局限性，估值结果和分析结论也存在局限性，请谨慎使用。

国投证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

国投证券证券研究所

深圳市

地 址： 深圳市福田区福华一路 119 号安信金融大厦 33 层

邮 编： 518046

上海市

地 址： 上海市虹口区杨树浦路 168 号国投大厦 28 层

邮 编： 200082

北京市

地 址： 北京市西城区阜成门北大街 2 号楼国投金融大厦 15 层

邮 编： 100034