

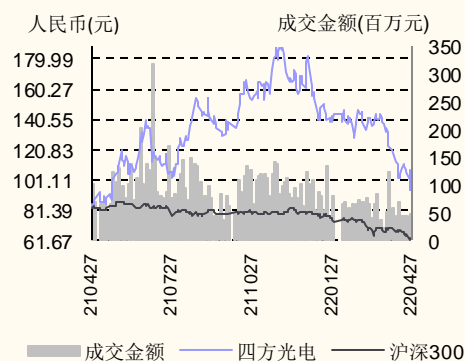
四方光电 (688665.SH) 买入 (维持评级)

公司点评

市场价格 (人民币): 108.00 元

市场数据 (人民币)

| | |
|---------------|--------------|
| 总股本(亿股) | 0.70 |
| 已上市流通 A 股(亿股) | 0.21 |
| 总市值(亿元) | 75.60 |
| 年内股价最高最低(元) | 188.83/83.30 |
| 沪深 300 指数 | 3896 |
| 上证指数 | 2958 |



相关报告

- 1.《业绩高增符合预期，“1+3”战略成效显著-四方光电半年报点评》，2021.8.17
- 2.《四方光电深度报告-国内气体传感器龙头，行业景气带动业绩高增》，2021.8.8

满在朋 分析师 SAC 执业编号: S1130522030002
manzaipeng@gjzq.com.cn

业绩持续高增，“1+3”战略逐步落地

公司基本情况 (人民币)

| 项目 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
|----------------|--------|---------|--------|----------|----------|
| 营业收入(百万元) | 308 | 547 | 837.65 | 1,174.74 | 1,611.24 |
| 营业收入增长率 | 32.00% | 77.80% | 53.00% | 40.24% | 37.16% |
| 归母净利润(百万元) | 84 | 180 | 258 | 374 | 509 |
| 归母净利润增长率 | 30.06% | 112.70% | 43.61% | 44.99% | 35.95% |
| 摊薄每股收益(元) | 1.609 | 2.567 | 3.686 | 5.345 | 7.266 |
| 每股经营性现金流净额 | 1.32 | 1.83 | 3.15 | 4.46 | 6.77 |
| ROE(归属母公司)(摊薄) | 38.11% | 21.68% | 26.00% | 28.86% | 29.31% |
| P/E | 0.00 | 69.82 | 29.30 | 20.21 | 14.86 |
| P/B | 0.00 | 15.14 | 7.62 | 5.83 | 4.36 |

来源: 公司年报、国金证券研究所

业绩简评

- 公司于4月27日发布了2022年一季度报告,2022Q1公司实现营业收入1.35亿元(同比增长27.88%)、归母净利润0.43亿元(同比增长30.79%);公司通过精准营销,提高关键零部件自产率、加大高毛利产品销售,有效控制销售与管理费用,业绩快速增长。

经营分析

- 控费成效显著,研发投入持续加大。**公司业绩高增,主因:1)以CO₂气体传感器和粉尘传感器作为核心产品,空气品质、医疗健康等气体传感器市场份额显著增加,同时公司积极拓展海外市场份额;2)公司经营效率提升,销售费用率保持下降态势,2022Q1降至5.23%;3)研发投入持续加大,2020~2022Q1研发费率分别为6.46%、7.99%、8.73%,呈逐步提升态势。核心技术构成了公司核心竞争力的基础从而使盈利水平稳步提升。
- 产品线持续延申,募投技术中心助力达成“1+3”发展战略。**1)民用空气品质传感器产品线向甲醛、VOC、氨气等监测对象延伸;将混合型空气品质传感器作为标准配置,进一步提升技术门槛。2)超声波燃气表业务已建起产品生产和质控体系,实现小批量销售。同时,嘉善募投项目已于2021年中开工,该项目年产300万支超声波气体传感器与100万支配套仪器仪表。公司在海外市场拓展方面积极,拥有众多优质的合作伙伴,产品市场前景较好。
- 车载产品近日获1.25亿元新项目定点。**公司于4月21日公告收到国内主机厂2个项目定点通知书,涉及汽车舒适系统传感器项目定点金额合计约为1.25亿元。截至2021年底,公司获得车载传感器项目定点的传感器数量累计约1000万个,车载产品业绩兑现可期。

投资建议

- 预计公司2022-2024年营收8.38/11.75/16.11亿元、归母净利润2.58/3.74/5.09亿元,EPS分别为3.69元、5.35元、7.27元,对应PE分别为29倍、20倍和15倍,维持“买入”评级。

风险提示

- 技术研发与产品创新的风险、行业竞争加剧的风险、限售股解禁的风险等。

附录：三张报表预测摘要

| 损益表 (人民币百万元) | | | | | | | 资产负债表 (人民币百万元) | | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| 主营业务收入 | 233 | 308 | 547 | 838 | 1,175 | 1,611 | 货币资金 | 30 | 77 | 504 | 567 | 803 | 1,058 |
| 增长率 | | 32.0% | 77.8% | 53.0% | 40.2% | 37.2% | 应收款项 | 64 | 109 | 129 | 189 | 265 | 364 |
| 主营业务成本 | -119 | -163 | -269 | -408 | -554 | -760 | 存货 | 77 | 87 | 152 | 179 | 243 | 333 |
| %销售收入 | 51.1% | 52.8% | 49.1% | 48.7% | 47.1% | 47.2% | 其他流动资产 | 4 | 6 | 15 | 12 | 15 | 20 |
| 毛利 | 114 | 145 | 279 | 430 | 621 | 851 | 流动资产 | 175 | 280 | 801 | 947 | 1,326 | 1,775 |
| %销售收入 | 48.9% | 47.2% | 50.9% | 51.3% | 52.9% | 52.8% | %总资产 | 73.3% | 79.3% | 77.3% | 77.4% | 77.0% | 75.7% |
| 营业税金及附加 | -2 | -2 | -4 | -6 | -8 | -12 | 长期投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| %销售收入 | 0.9% | 0.8% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 0.7% | 固定资产 | 47 | 49 | 186 | 190 | 309 | 482 |
| 销售费用 | -19 | -21 | -32 | -49 | -68 | -93 | %总资产 | 19.5% | 13.9% | 17.9% | 15.6% | 17.9% | 20.6% |
| %销售收入 | 8.0% | 6.8% | 5.8% | 5.8% | 5.8% | 5.8% | 无形资产 | 9 | 12 | 34 | 86 | 87 | 88 |
| 管理费用 | -13 | -14 | -21 | -31 | -43 | -60 | 非流动资产 | 64 | 73 | 235 | 277 | 396 | 570 |
| %销售收入 | 5.7% | 4.5% | 3.8% | 3.7% | 3.7% | 3.7% | %总资产 | 26.7% | 20.7% | 22.7% | 22.6% | 23.0% | 24.3% |
| 研发费用 | -20 | -20 | -44 | -59 | -82 | -113 | 资产总计 | 239 | 353 | 1,036 | 1,224 | 1,722 | 2,345 |
| %销售收入 | 8.4% | 6.5% | 8.0% | 7.0% | 7.0% | 7.0% | 短期借款 | 10 | 15 | 34 | 40 | 164 | 252 |
| 息税前利润 (EBIT) | 60 | 88 | 179 | 286 | 419 | 574 | 应付款项 | 34 | 59 | 111 | 130 | 176 | 242 |
| %销售收入 | 25.9% | 28.7% | 32.6% | 34.1% | 35.7% | 35.6% | 其他流动负债 | 34 | 48 | 57 | 56 | 79 | 108 |
| 财务费用 | 0 | -1 | 10 | 9 | 7 | 6 | 流动负债 | 78 | 122 | 201 | 226 | 419 | 603 |
| %销售收入 | 0.1% | 0.3% | -1.8% | -1.0% | -0.6% | -0.3% | 长期贷款 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 资产减值损失 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 其他长期负债 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 公允价值变动收益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 负债 | 80 | 129 | 203 | 226 | 419 | 603 |
| 投资收益 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 普通股股东权益 | 156 | 222 | 829 | 992 | 1,296 | 1,735 |
| %税前利润 | 0.1% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 0.0% | 其中：股本 | 53 | 53 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| 营业利润 | 72 | 101 | 206 | 294 | 426 | 579 | 未分配利润 | 59 | 117 | 250 | 438 | 742 | 1,181 |
| 营业利润率 | 30.8% | 32.7% | 37.6% | 35.1% | 36.3% | 35.9% | 少数股东权益 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 营业外收支 | 1 | -4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 负债股东权益合计 | 239 | 353 | 1,036 | 1,224 | 1,722 | 2,345 |
| 税前利润 | 73 | 97 | 206 | 294 | 426 | 579 | 比率分析 | | | | | | |
| 利润率 | 31.3% | 31.4% | 37.6% | 35.1% | 36.3% | 35.9% | | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E |
| 所得税 | -9 | -13 | -24 | -35 | -51 | -69 | 每股指标 | | | | | | |
| 所得税率 | 12.5% | 13.0% | 11.8% | 12.0% | 12.0% | 12.0% | 每股收益 | 1.237 | 1.609 | 2.567 | 3.686 | 5.345 | 7.266 |
| 净利润 | 64 | 84 | 181 | 259 | 375 | 510 | 每股净资产 | 2.979 | 4.222 | 11.841 | 14.175 | 18.520 | 24.786 |
| 少数股东损益 | -1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 每股经营现金净流 | 0.856 | 1.316 | 1.831 | 3.147 | 4.458 | 6.769 |
| 归属于母公司的净利润 | 65 | 84 | 180 | 258 | 374 | 509 | 每股股利 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 净利率 | 27.8% | 27.4% | 32.8% | 30.8% | 31.8% | 31.6% | 回报率 | | | | | | |
| 现金流量表 (人民币百万元) | | | | | | | 净资产收益率 | 41.53% | 38.11% | 21.68% | 26.00% | 28.86% | 29.31% |
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022E | 2023E | 2024E | 总资产收益率 | 27.20% | 23.96% | 17.35% | 21.09% | 21.73% | 21.69% |
| 净利润 | 64 | 84 | 181 | 259 | 375 | 510 | 投入资本收益率 | 31.33% | 31.37% | 18.18% | 24.24% | 25.13% | 25.30% |
| 少数股东损益 | -1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 增长率 | | | | | | |
| 非现金支出 | 7 | 8 | 12 | 20 | 4 | 49 | 主营业务收入增长率 | 98.45% | 32.00% | 77.80% | 53.00% | 40.24% | 37.16% |
| 非经营收益 | 3 | 2 | 1 | 6 | 7 | 14 | EBIT增长率 | ##### | 46.14% | ##### | 59.98% | 46.59% | 36.95% |
| 营运资金变动 | -29 | -25 | -67 | -65 | -74 | -99 | 净利润增长率 | ##### | 30.06% | ##### | 43.61% | 44.99% | 35.95% |
| 经营活动现金净流 | 45 | 69 | 128 | 220 | 312 | 474 | 总资产增长率 | 46.28% | 47.67% | ##### | 18.12% | 40.73% | 36.18% |
| 资本开支 | -12 | -18 | -148 | -65 | -124 | -224 | 资产管理能力 | | | | | | |
| 投资 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 应收账款周转天数 | 51.8 | 71.4 | 59.5 | 60.0 | 60.0 | 60.0 |
| 其他 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 存货周转天数 | 187.8 | 184.5 | 162.8 | 160.0 | 160.0 | 160.0 |
| 投资活动现金净流 | -12 | -18 | -148 | -65 | -124 | -224 | 应付账款周转天数 | 70.1 | 87.1 | 85.4 | 85.0 | 85.0 | 85.0 |
| 股权募资 | 1 | 0 | 477 | -25 | 0 | 0 | 固定资产周转天数 | 73.0 | 57.6 | 86.8 | 50.0 | 66.2 | 83.0 |
| 债权募资 | -19 | 11 | 12 | 5 | 124 | 89 | 偿债能力 | | | | | | |
| 其他 | -6 | -22 | -53 | -72 | -77 | -84 | 净负债/股东权益 | -12.51% | -25.14% | -56.49% | -52.86% | -49.05% | -46.23% |
| 筹资活动现金净流 | -24 | -11 | 436 | -92 | 47 | 5 | EBIT利息保障倍数 | 251.3 | 96.5 | -18.2 | -32.9 | -56.0 | -102.8 |
| 现金净流量 | 9 | 40 | 416 | 63 | 236 | 255 | 资产负债率 | 33.56% | 36.56% | 19.57% | 18.47% | 24.35% | 25.70% |

来源：公司年报、国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析

| 日期 | 一周内 | 一月内 | 二月内 | 三月内 | 六月内 |
|----|------|------|------|------|------|
| 买入 | 1 | 1 | 3 | 4 | 6 |
| 增持 | 2 | 3 | 5 | 5 | 0 |
| 中性 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 减持 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 评分 | 1.67 | 1.75 | 1.63 | 1.56 | 1.00 |

来源：聚源数据

历史推荐和目标定价(人民币)

| 序号 | 日期 | 评级 | 市价 | 目标价 |
|----|------------|----|--------|-----------------|
| 1 | 2021-08-08 | 买入 | 128.00 | 172.89 ~ 172.89 |
| 2 | 2021-08-17 | 买入 | 126.71 | 172.89 ~ 172.89 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

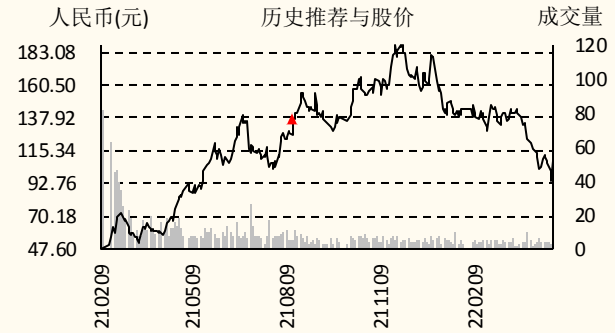
来源：国金证券研究所

市场中相关报告评级比率分析说明：

市场中相关报告投资建议为“买入”得 1 分，为“增持”得 2 分，为“中性”得 3 分，为“减持”得 4 分，之后平均计算得出最终评分，作为市场平均投资建议的参考。

最终评分与平均投资建议对照：

1.00 =买入； 1.01~2.0=增持； 2.01~3.0=中性
3.01~4.0=减持



投资评级的说明：

- 买入：预期未来 6-12 个月内上涨幅度在 15%以上；
- 增持：预期未来 6-12 个月内上涨幅度在 5%-15%；
- 中性：预期未来 6-12 个月内变动幅度在 -5%-5%；
- 减持：预期未来 6-12 个月内下跌幅度在 5%以上。

特别声明:

国金证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告版权归“国金证券股份有限公司”（以下简称“国金证券”）所有，未经事先书面授权，任何机构和个人均不得以任何方式对本报告的任何部分制作任何形式的复制、转发、转载、引用、修改、仿制、刊发，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。经过书面授权的引用、刊发，需注明出处为“国金证券股份有限公司”，且不得对本报告进行任何有悖原意的删节和修改。

本报告的产生基于国金证券及其研究人员认为可信的公开资料或实地调研资料，但国金证券及其研究人员对这些信息的准确性和完整性不作任何保证，对由于该等问题产生的一切责任，国金证券不作出任何担保。且本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次公开发布时的判断，在不作事先通知的情况下，可能会随时调整。

本报告中的信息、意见等均仅供参考，不作为或被视为出售及购买证券或其他投资标的邀请或要约。客户应当考虑到国金证券存在可能影响本报告客观性的利益冲突，而不应视本报告为作出投资决策的唯一因素。证券研究报告是用于服务具备专业知识的投资者和投资顾问的专业产品，使用时必须经专业人士进行解读。国金证券建议获取报告人员应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。报告本身、报告中的信息或所表达意见也不构成投资、法律、会计或税务的最终操作建议，国金证券不就报告中的内容对最终操作建议做出任何担保，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。

在法律允许的情况下，国金证券的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易，并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告反映编写分析员的不同设想、见解及分析方法，故本报告所载观点可能与其他类似研究报告的观点及市场实际情况不一致，且收件人亦不会因为收到本报告而成为国金证券的客户。

根据《证券期货投资者适当性管理办法》，本报告仅供国金证券股份有限公司客户中风险评级高于C3级（含C3级）的投资者使用；非国金证券C3级以上（含C3级）的投资者擅自使用国金证券研究报告进行投资，遭受任何损失，国金证券不承担相关法律责任。

此报告仅限于中国大陆使用。

上海

电话：021-60753903

传真：021-61038200

邮箱：researchsh@gjzq.com.cn

邮编：201204

地址：上海浦东新区芳甸路1088号

紫竹国际大厦7楼

北京

电话：010-66216979

传真：010-66216793

邮箱：researchbj@gjzq.com.cn

邮编：100053

地址：中国北京西城区长椿街3号4层

深圳

电话：0755-83831378

传真：0755-83830558

邮箱：researchsz@gjzq.com.cn

邮编：518000

地址：中国深圳市福田区中心四路1-1号

嘉里建设广场T3-2402