

GE、普惠提升陶瓷基复材使用比例，公司前瞻性卡位有望打造第二增长极

核心观点

- GE、普惠高度重视陶瓷基复材在其新一代窄体客机发动机上的应用，陶瓷基复材渗透率或将持续提升。**根据航空产业网，GE 近期将投入大量资源开发一款开放式风扇发动机演示样机，并将配备陶瓷基复材，其燃烧温度将高于传统涡轮核心；普惠也表示下一代单通道飞机的 GTF 发动机架构也将采用陶瓷基复材。陶瓷基复材各方面性能上都有比较显著的优势，尤其是采用陶瓷基复材的发动机部件将使耐温能力提升 100-250℃，而涡轮前温度越高意味着燃机效率更高，推重比越大。国内发动机行业由于历史原因较海外有一定差距，但近年来整体技术水平进步较快；我们认为当前军民用航空发动机发展进入关键节点，陶瓷基复材作为新一代航空发动机性能提升关键的性能材料，有可能成为国内军民用发动机性能追赶海外先进水平的重要契机，应用节点应当高度重视，随着科研型号批产，其渗透率或将快速提升。
- 公司对外投资设立子公司上海瑞华晟，前瞻性卡位航发关键技术，陶瓷基业务“十五五”有望成为公司第二增长极。**23 年公司与多方对外投资成立上海瑞华晟，主要实施中国工程院院士董绍明先生及其团队的科技成果产业化，即航空发动机用陶瓷基复合材料研发与产业化项目，该业务在 24 年开始首次贡献收入。近年来我国在结构陶瓷与陶瓷基复材领域的科技创新能力不断提升，但在材料体系建设、制备加工技术等方面与发达国家存在一定的差距，亟需解决关键核心材料与部件配套及产业链整合两大问题。我们认为前瞻性卡位将提高公司在新材料领域的竞争力，虽然目前该业务收入体量较小，但“十五五”有望成为公司业绩的第二增长极。
- 隐身材料市场前景广阔，作为主业将保证陶瓷基复材研发稳步推进。**隐身材料为公司主业，近年来收入迅速增长。我们认为当前行业整体正处于成长期，随着新军机批产列装、隐身技术升级迭代以及维修需求的增加，市场需求呈阶梯式提升，公司作为行业龙头有望充分受益。公司陶瓷基复材业务当前仍处于研发与攻关阶段，目前收入体量较小，需要大量研发投入且尚未产生利润，我们认为隐身材料主业利润前景丰厚，足以支撑陶瓷基复材业务的持续孵化与快速发展。

盈利预测与投资建议

- 考虑到产品结构和价格波动，下调收入和毛利率，调整 25、26 年归母净利润为 4.32、5.89 亿元（前值为 7.06、9.37 亿元），新增 27 年归母净利润 7.58 亿元。参考可比公司 25 年估值水平，对应 25 年 42 倍 PE，目标价 66.36 元，维持增持评级。

风险提示：军品定价造成盈利能力波动风险；预研在研产品批产进度不及预期等。

公司主要财务信息

	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	917	1,139	1,355	1,753	2,189
同比增长(%)	36.4%	24.2%	18.9%	29.4%	24.8%
营业利润(百万元)	265	444	485	660	848
同比增长(%)	-29.1%	67.5%	9.1%	36.3%	28.4%
归属母公司净利润(百万元)	335	414	432	589	758
同比增长(%)	0.5%	23.6%	4.4%	36.4%	28.5%
每股收益(元)	1.23	1.52	1.58	2.16	2.78
毛利率(%)	57.8%	50.7%	49.7%	50.7%	51.0%
净利率(%)	36.5%	36.3%	31.9%	33.6%	34.6%
净资产收益率(%)	8.4%	9.4%	9.1%	11.5%	13.5%
市盈率	48.8	39.5	37.9	27.8	21.6
市净率	3.9	3.6	3.4	3.1	2.8

资料来源：公司数据、东方证券研究所预测。每股收益使用最新股本全面摊薄计算。

有关分析师的申明，见本报告最后部分。其他重要信息披露见分析师申明之后部分，或请与您的投资代表联系。并请阅读本证券研究报告最后一页的免责申明。

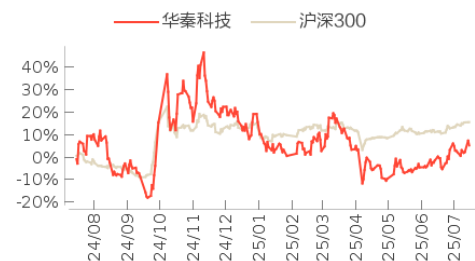
投资评级

增持（维持）

股价（2025年07月15日）	60.02 元
目标价格	66.36 元
52 周最高价/最低价	84.48/46.05 元
总股本/流通 A 股（万股）	27,257/17,036
A 股市值（百万元）	16,360
国家/地区	中国
行业	国防军工
报告发布日期	2025 年 07 月 16 日

股价表现

	1 周	1 月	3 月	12 月
绝对表现%	2.04	6.85	10.69	5.23
相对表现%	1.52	2.84	3.84	-10.39
沪深 300%	0.52	4.01	6.85	15.62



证券分析师

罗楠	021-63325888*4036 luonan@orientsec.com.cn 执业证书编号：S0860518100001
冯函	021-63325888*2900 fenghan@orientsec.com.cn 执业证书编号：S0860520070002
丁昊	dinghao@orientsec.com.cn 执业证书编号：S0860522080002

联系人

鲍丙文	baobingwen@orientsec.com.cn
-----	-----------------------------

相关报告

股份支付费用影响 23 年业绩，24Q1 取得开门红	2024-04-25
中报高增，内生外延布局航发前沿技术领域	2023-08-25

附录

表 1：华秦科技可比公司估值

公司	代码	最新价格 (元) 2025/7/15	每股收益（元）				市盈率			
			2024A	2025E	2026E	2027E	2024A	2025E	2026E	2027E
钢研高纳	300034	16.09	0.31	0.33	0.41	0.47	51.57	48.39	38.98	34.10
佳驰科技	688708	61.22	1.29	1.58	1.83	2.16	47.34	38.86	33.41	28.32
航发动力	600893	36.80	0.32	0.29	0.39	0.52	114.04	128.54	93.69	70.99
航材股份	688563	55.93	1.29	1.47	1.73	2.00	43.32	38.00	32.29	28.00
航宇科技	688239	34.90	0.98	1.32	1.68	2.07	35.51	26.35	20.81	16.89
	调整后 平均							42	35	30

数据来源：Wind，东方证券研究所

附表：财务报表预测与比率分析

资产负债表					
单位:百万元	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
货币资金	1,085	1,059	705	723	972
应收票据、账款及款项融资	923	855	1,007	1,304	1,627
预付账款	3	8	10	13	16
存货	125	220	267	338	420
其他	1,874	2,057	2,215	2,222	2,229
流动资产合计	4,011	4,200	4,204	4,599	5,264
长期股权投资	29	26	29	29	29
固定资产	288	582	944	1,224	1,407
在建工程	457	797	779	702	587
无形资产	111	140	135	130	125
其他	266	302	335	334	332
非流动资产合计	1,151	1,847	2,222	2,418	2,480
资产总计	5,162	6,047	6,425	7,018	7,743
短期借款	134	73	73	73	73
应付票据及应付账款	395	477	578	734	911
其他	85	112	116	123	131
流动负债合计	613	662	768	931	1,116
长期借款	179	545	545	545	545
应付债券	0	0	0	0	0
其他	60	166	155	155	155
非流动负债合计	239	711	700	700	700
负债合计	853	1,373	1,467	1,630	1,815
少数股东权益	106	101	78	48	9
实收资本（或股本）	139	195	273	273	273
资本公积	3,113	3,061	2,983	2,983	2,983
留存收益	950	1,317	1,624	2,083	2,663
其他	0	0	0	0	0
股东权益合计	4,309	4,674	4,958	5,387	5,928
负债和股东权益总计	5,162	6,047	6,425	7,018	7,743

现金流量表					
单位:百万元	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
净利润	259	393	410	559	719
折旧摊销	20	42	69	110	145
财务费用	(8)	13	16	18	17
投资损失	(57)	(59)	(59)	(59)	(59)
营运资金变动	(242)	51	(98)	(215)	(231)
其它	103	(122)	(46)	0	0
经营活动现金流	75	318	292	413	591
资本支出	(502)	(728)	(406)	(306)	(206)
长期投资	(29)	3	(3)	0	0
其他	354	(232)	(95)	59	59
投资活动现金流	(178)	(956)	(505)	(248)	(148)
债权融资	183	381	0	0	0
股权融资	97	4	(0)	0	0
其他	29	(16)	(141)	(148)	(194)
筹资活动现金流	308	368	(141)	(148)	(194)
汇率变动影响	0	0	-0	-0	-0
现金净增加额	205	(270)	(354)	18	249

利润表					
单位:百万元	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入	917	1,139	1,355	1,753	2,189
营业成本	388	562	681	865	1,073
销售费用	15	21	24	29	33
管理费用	233	74	86	103	119
研发费用	74	91	109	132	158
财务费用	(8)	13	16	18	17
资产、信用减值损失	25	4	25	15	5
公允价值变动收益	5	(4)	0	0	0
投资净收益	57	59	59	59	59
其他	10	15	13	10	6
营业利润	265	444	485	660	848
营业外收入	5	0	0	0	0
营业外支出	0	3	3	3	3
利润总额	270	442	482	658	846
所得税	11	49	72	99	127
净利润	259	393	410	559	719
少数股东损益	(76)	(21)	(22)	(30)	(39)
归属于母公司净利润	335	414	432	589	758
每股收益（元）	1.23	1.52	1.58	2.16	2.78

主要财务比率					
	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
成长能力					
营业收入	36.4%	24.2%	18.9%	29.4%	24.8%
营业利润	-29.1%	67.5%	9.1%	36.3%	28.4%
归属于母公司净利润	0.5%	23.6%	4.4%	36.4%	28.5%
获利能力					
毛利率	57.8%	50.7%	49.7%	50.7%	51.0%
净利率	36.5%	36.3%	31.9%	33.6%	34.6%
ROE	8.4%	9.4%	9.1%	11.5%	13.5%
ROIC	5.8%	8.2%	7.8%	9.9%	11.7%
偿债能力					
资产负债率	16.5%	22.7%	22.8%	23.2%	23.4%
净负债率	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
流动比率	6.54	6.34	5.48	4.94	4.72
速动比率	6.34	6.01	5.13	4.58	4.34
营运能力					
应收账款周转率	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6
存货周转率	4.6	3.3	2.8	2.9	2.8
总资产周转率	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
每股指标（元）					
每股收益	1.23	1.52	1.58	2.16	2.78
每股经营现金流	0.54	1.64	1.07	1.52	2.17
每股净资产	15.42	16.78	17.90	19.59	21.72
估值比率					
市盈率	48.8	39.5	37.9	27.8	21.6
市净率	3.9	3.6	3.4	3.1	2.8
EV/EBITDA	50.6	28.1	24.6	17.8	13.9
EV/EBIT	54.7	30.7	28.0	20.7	16.2

资料来源：东方证券研究所

分析师申明

每位负责撰写本研究报告全部或部分内容的研究分析师在此作以下声明：

分析师在本报告中对所提及的证券或发行人发表的任何建议和观点均准确地反映了其个人对该证券或发行人的看法和判断；分析师薪酬的任何组成部分无论是在过去、现在及将来，均与其在本研究报告中所表述的具体建议或观点无任何直接或间接的关系。

投资评级和相关定义

报告发布日后的 12 个月内行业或公司的涨跌幅相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅为基准（A 股市场基准为沪深 300 指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普 500 指数）；

公司投资评级的量化标准

买入：相对强于市场基准指数收益率 15%以上；
增持：相对强于市场基准指数收益率 5% ~ 15%；
中性：相对于市场基准指数收益率在-5% ~ +5%之间波动；
减持：相对弱于市场基准指数收益率在-5%以下。

未评级 —— 由于在报告发出之时该股票不在本公司研究覆盖范围内，分析师基于当时对该股票的研究状况，未给予投资评级相关信息。

暂停评级 —— 根据监管制度及本公司相关规定，研究报告发布之时该投资对象可能与本公司存在潜在的利益冲突情形；亦或是研究报告发布当时该股票的价值和价格分析存在重大不确定性，缺乏足够的研究依据支持分析师给出明确投资评级；分析师在上述情况下暂停对该股票给予投资评级等信息，投资者需要注意在此报告发布之前曾给予该股票的投资评级、盈利预测及目标价格等信息不再有效。

行业投资评级的量化标准：

看好：相对强于市场基准指数收益率 5%以上；
中性：相对于市场基准指数收益率在-5% ~ +5%之间波动；
看淡：相对于市场基准指数收益率在-5%以下。

未评级：由于在报告发出之时该行业不在本公司研究覆盖范围内，分析师基于当时对该行业的研究状况，未给予投资评级等相关信息。

暂停评级：由于研究报告发布当时该行业的投资价值分析存在重大不确定性，缺乏足够的研究依据支持分析师给出明确行业投资评级；分析师在上述情况下暂停对该行业给予投资评级信息，投资者需要注意在此报告发布之前曾给予该行业的投资评级信息不再有效。

免责声明

本证券研究报告（以下简称“本报告”）由东方证券股份有限公司（以下简称“本公司”）制作及发布。

本报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。本报告的全体接收人应当采取必要措施防止本报告被转发给他人。

本报告是基于本公司认为可靠的且目前已公开的信息撰写，本公司力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本公司不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的证券研究报告。本公司会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到。除了一些定期出版的证券研究报告之外，绝大多数证券研究报告是在分析师认为适当的时候不定期地发布。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人作出邀请。

本报告中提及的投资价格和价值以及这些投资带来的收入可能会波动。过去的表现并不代表未来的表现，未来的回报也无法保证，投资者可能会损失本金。外汇汇率波动有可能对某些投资的价值或价格或来自这一投资的收入产生不良影响。那些涉及期货、期权及其它衍生工具的交易，因其包括重大的市场风险，因此并不适合所有投资者。

在任何情况下，本公司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，投资者自主作出投资决策并自行承担投资风险，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

本报告主要以电子版形式分发，间或也会辅以印刷品形式分发，所有报告版权均归本公司所有。未经本公司事先书面协议授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、转发或公开传播本报告的全部或部分内容。不得将报告内容作为诉讼、仲裁、传媒所引用之证明或依据，不得用于营利或用于未经允许的其它用途。

经本公司事先书面协议授权刊载或转发的，被授权机构承担相关刊载或者转发责任。不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

提示客户及公众投资者慎重使用未经授权刊载或者转发的本公司证券研究报告，慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

东方证券研究所

地址：上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 26 楼

电话：021-63325888

传真：021-63326786

网址：www.dfzq.com.cn

东方证券股份有限公司经相关主管机关核准具备证券投资咨询业务资格，据此开展发布证券研究报告业务。

东方证券股份有限公司及其关联机构在法律许可的范围内正在或将要与本研究报告所分析的企业发展业务关系。因此，投资者应当考虑到本公司可能存在对报告的客观性产生影响的利益冲突，不应视本证券研究报告为作出投资决策的唯一因素。