

业绩符合预期，业务持续高增可期

——2021年业绩预告点评

事件：

公司公布业绩 2021 年业绩预报，预计实现净利润约 1.2-1.6 亿元，同比 +92.71%-156.95%。其中 Q4 单季度预计亏损 1400-5400 万元。

报告要点：

● 业绩符合预期，核心业务大幅增长

2021 年以来，国防军工、民品轴承、芯片加工等领域市场需求旺盛，公司核心业务取得较好发展，轴承业务以及超硬材料制品业务均有明显增长，带动整体业绩上升。公司前三季度合计实现归母净利润约 1.74 亿元，根据业绩预告，Q4 单季度预计亏损 1400-5400 万元；四季度以来，公司受到限电停产、疫情等不利因素影响，经营情况仍维持在较好水平，业绩亏损我们判断主要是四季度计提较多减值所致。

● 展望未来，公司军用轴承、半导体业务、培育钻石业务看点十足

(1) 轴研所在航天特种轴承领域居垄断地位，应用于卫星、运载火箭等航天器领域，随着我国国防军工事业的发展，公司特种轴承业务增长明显。(2) 公司半导体砂轮和划片刀凭借产品质量、性价比优势打破进口替代，客户主要有华天科技、长电科技、通富微电、日月光、中芯国际下属子公司等，这市场主要由日本 Disco 垄断，公司目前体量还很小，未来几年高增长可期。(3) 培育钻石业务，三磨所跟培育钻石有关的业务有两类，一是对外销售六面顶压机设备，目前公司六面顶压机的年产能约 200-300 台，产能供不应求。二是自己做原钻，公司计划年底 MPCVD 设备扩至 80 台以上，公司定位于 3 克拉以上大颗粒，未来有望贡献可观业绩。

● 历史包袱逐渐出清，利润有望顺利实现

公司拥有轴研所和三磨所两大行业级研究所，其技术实力领先，内生增长强劲，2017-2020 年，三磨所和轴研所收入复合增速分别为 18.87%、28.34%。2015 年至今，公司业绩一直受不良资产影响，未来随着历史包袱的逐渐减轻，利润有望顺利释放。

● 投资建议与盈利预测

预计公司 2021 至 2023 年实现归母净利润分别为 1.59 亿元、3.16 亿元、4.48 亿元，对应当前 PE 分别为 49/25/17X，维持“买入”评级。

● 风险提示

(1) 历史包袱出清不及预期；(2) 培育钻石市场需求不及预期；(3) 下游需求不及预期。

附表：盈利预测

财务数据和估值	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入(百万元)	2085.13	2355.12	3319.02	3978.52	4653.67
收入同比(%)	0.93	12.95	40.93	19.87	16.97
归母净利润(百万元)	27.51	62.27	158.60	316.22	448.34
归母净利润同比(%)	20.10	126.35	154.69	99.38	41.78
ROE(%)	1.02	2.25	5.56	10.15	12.98
每股收益(元)	0.05	0.12	0.30	0.60	0.86
市盈率(P/E)	283.79	125.38	49.23	24.69	17.41

资料来源：Wind,国元证券研究所

买入|维持

当前价/目标价：14.89 元

目标期限：6 个月

基本数据

52周最高/最低价 (元): 18.92 / 7.16

A股流通股 (百万股): 524.35

A股总股本 (百万股): 524.35

流通市值 (百万元): 7807.56

总市值 (百万元): 7807.56

过去一年股价走势



资料来源：Wind

相关研究报告

《国元证券公司研究报告-国机精工（002046.SZ）首次覆盖报告：军用轴承、半导体、培育钻石业务看点十足，出清历史包袱轻装上阵》2021.10.31

报告作者

分析师 满在朋

执业证书编号 S0020519070001

电话 021-51097188-1851

邮箱 manzaipeng@gyzq.com.cn

联系人 秦亚男

电话 021-51097188-1956

邮箱 qinyanan@gyzq.com.cn

财务预测表

资产负债表					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
流动资产	2393.25	2493.02	2460.26	2811.80	3206.85
现金	661.46	726.46	450.19	617.74	848.88
应收账款	471.79	463.84	627.29	716.13	795.78
其他应收款	90.05	81.35	82.98	79.57	83.77
预付账款	185.97	107.40	153.65	148.89	137.40
存货	549.46	495.39	576.20	664.65	758.45
其他流动资产	434.52	618.58	569.95	584.81	582.58
非流动资产	2224.20	2243.90	2300.72	2258.01	2172.61
长期投资	140.15	115.46	93.79	93.79	93.79
固定资产	1073.37	1120.82	1262.14	1287.71	1264.42
无形资产	412.78	400.04	379.32	355.32	332.09
其他非流动资产	597.89	607.59	565.48	521.20	482.31
资产总计	4617.45	4736.92	4760.99	5069.81	5379.46
流动负债	1510.08	1280.04	1265.22	1344.18	1398.13
短期借款	899.61	480.40	300.00	200.00	100.00
应付账款	252.82	262.36	377.05	444.28	508.54
其他流动负债	357.65	537.27	588.17	699.90	789.59
非流动负债	257.35	539.42	486.17	437.11	336.74
长期借款	22.50	300.00	300.00	250.00	150.00
其他非流动负债	234.85	239.42	186.17	187.11	186.74
负债合计	1767.43	1819.45	1751.39	1781.30	1734.87
少数股东权益	145.53	143.68	154.75	172.09	190.31
股本	524.35	524.35	524.35	524.35	524.35
资本公积	1537.12	1537.29	1537.29	1537.29	1537.29
留存收益	604.97	658.20	793.21	1054.78	1392.64
归属母公司股东权益	2704.49	2773.78	2854.84	3116.42	3454.28
负债和股东权益	4617.45	4736.92	4760.99	5069.81	5379.46

现金流量表					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	70.23	380.81	192.32	488.46	599.45
净利润	54.85	86.54	169.68	333.55	466.55
折旧摊销	100.17	113.73	120.78	137.61	148.45
财务费用	32.29	30.35	30.54	21.16	4.80
投资损失	16.96	25.43	10.00	0.00	0.00
营运资金变动	-167.46	96.20	-17.47	-39.41	-35.32
其他经营现金流	33.41	28.55	-121.21	35.55	14.97
投资活动现金流	-194.23	-127.85	-209.16	-86.90	-55.04
资本支出	172.07	144.08	200.00	100.00	70.00
长期投资	19.45	-0.44	-30.83	2.09	-0.70
其他投资现金流	-2.72	15.78	-39.99	15.19	14.26
筹资活动现金流	-238.32	-221.05	-259.43	-234.01	-313.27
短期借款	-137.39	-419.21	-180.40	-100.00	-100.00
长期借款	-10.00	277.50	0.00	-50.00	-100.00
普通股增加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	-2.65	0.17	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-88.28	-79.51	-79.03	-84.01	-113.27
现金净增加额	-362.91	29.90	-276.27	167.56	231.14

利润表					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
营业收入	2085.13	2355.12	3319.02	3978.52	4653.67
营业成本	1570.04	1794.28	2560.90	2977.81	3435.00
营业税金及附加	21.68	21.52	33.36	39.01	45.49
营业费用	68.92	63.52	73.02	83.55	93.07
管理费用	212.96	199.30	239.15	263.07	289.38
研发费用	93.97	106.37	132.76	159.14	186.15
财务费用	32.29	30.35	30.54	21.16	4.80
资产减值损失	-57.17	-75.91	-55.00	-50.00	-50.00
公允价值变动收益	30.81	0.75	8.00	8.00	8.00
投资净收益	-16.96	-25.43	-10.00	0.00	0.00
营业利润	90.30	109.65	214.69	426.02	601.86
营业外收入	23.69	11.78	16.82	17.43	15.34
营业外支出	40.36	10.00	10.00	10.00	10.00
利润总额	73.63	111.44	221.50	433.45	607.20
所得税	18.78	24.90	51.83	99.89	140.65
净利润	54.85	86.54	169.68	333.55	466.55
少数股东损益	27.34	24.26	11.08	17.34	18.22
归属母公司净利润	27.51	62.27	158.60	316.22	448.34
EBITDA	222.77	253.74	366.01	584.79	755.10
EPS (元)	0.05	0.12	0.30	0.60	0.86

主要财务比率					
会计年度	2019A	2020A	2021E	2022E	2023E
成长能力					
营业收入(%)	0.93	12.95	40.93	19.87	16.97
营业利润(%)	-17.27	21.43	95.78	98.44	41.28
归属母公司净利润(%)	20.10	126.35	154.69	99.38	41.78
盈利能力					
毛利率(%)	24.70	23.81	22.84	25.15	26.19
净利率(%)	1.32	2.64	4.78	7.95	9.63
ROE(%)	1.02	2.25	5.56	10.15	12.98
ROIC(%)	3.57	4.68	7.42	13.61	18.72
偿债能力					
资产负债率(%)	38.28	38.41	36.79	35.14	32.25
净负债比率(%)	53.08	43.22	34.88	25.83	14.97
流动比率	1.58	1.95	1.94	2.09	2.29
速动比率	1.16	1.44	1.44	1.56	1.73
营运能力					
总资产周转率	0.45	0.50	0.70	0.81	0.89
应收账款周转率	3.86	4.21	5.33	5.33	5.54
应付账款周转率	7.06	6.97	8.01	7.25	7.21
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.05	0.12	0.30	0.60	0.86
每股经营现金流(最新摊薄)	0.13	0.73	0.00	0.00	0.00
每股净资产(最新摊薄)	5.16	5.29	5.44	5.94	6.59
估值比率					
P/E	283.79	125.38	49.23	24.69	17.41
P/B	2.89	2.81	2.73	2.51	2.26
EV/EBITDA	33.54	29.45	20.42	12.78	9.90

投资评级说明：

(1) 公司评级定义		(2) 行业评级定义	
买入	预计未来6个月内，股价涨幅优于上证指数20%以上	推荐	预计未来6个月内，行业指数表现优于市场指数10%以上
增持	预计未来6个月内，股价涨幅优于上证指数5-20%之间	中性	预计未来6个月内，行业指数表现介于市场指数±10%之间
持有	预计未来6个月内，股价涨幅介于上证指数±5%之间	回避	预计未来6个月内，行业指数表现劣于市场指数10%以上
卖出	预计未来6个月内，股价涨幅劣于上证指数5%以上		

分析师声明

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本人承诺报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业操守和专业能力，本报告清晰准确地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论，结论不受任何第三方的授意、影响。

证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000)，国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议，并直接或间接收取服务费用的活动。证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构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，并向客户发布的行为。

一般性声明

本报告由国元证券股份有限公司（以下简称“本公司”）在中华人民共和国内地（香港、澳门、台湾除外）发布，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客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告，则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议，国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或连带损失承担任何责任。本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的信息、资料、分析工具、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投资建议或要约邀请。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。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报告。本公司建议客户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。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务。

免责条款

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠，但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有，未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅，如需引用或转载本报告，务必与本公司研究所联系。 网址：www.gyzq.com.cn

国元证券研究所

合肥

地址：安徽省合肥市梅山路18号安徽国际金融中心
A座国元证券
邮编：230000
传真：(0551) 62207952

上海

地址：上海市浦东新区民生路1199号证大五道口广场16
楼国元证券
邮编：200135
传真：(021) 68869125
电话：(021) 51097188