

经营业绩稳健增长，新增订单势头良好

买入|维持

——龙软科技(688078.SH)2023 年半年度报告点评

事件：

公司于 2023 年 8 月 15 日收盘后发布《2023 年半年度报告》。

点评：

● 业绩实现稳步增长，新增订单势头良好

2023 年上半年，公司实现营业收入 13917.51 万元，同比增长 20.82%；实现归母净利润 3814.60 万元，同比增长 33.53%；实现扣非归母净利润 3738.55 万元，同比增长 30.53%。公司充分利用技术优势，管控平台业务持续稳步增长同时实现智能地质保障系统、智能采掘业务的快速增长。其中，智能地质保障业务实现营业收入 2968.04 万元，收入占比超过 20%；智能采掘通风业务收入总额及占比均实现了较快的增长。公司加大营销力度，新增订单达 2.58 亿元，为后续业务开展奠定了良好的基础。

● 持续加大研发投入，知识产权布局进一步优化

公司多项发明专利获得授权，知识产权布局进一步优化。公司在核心业务煤矿智能化领域，继续完善包括 GIS 协同“一张图”及智能管控平台相关专利组、智能综采综掘工作面相关专利组、透明化矿山相关专利组、矿山新型开采方式及装备相关专利组等“四大”核心专利组。本期新增 5 项发明专利授权，“一种综采工作面测量机器人装置和自动测量系统”获得美国、俄罗斯、澳大利亚、加拿大四个国家的专利授权。2023 年上半年，公司研发投入达到 2148.76 万元，同比增长 13.15%，占营业收入的比例为 15.44%。

● 发布矿山云 GIS 平台，服务智能矿山建设

上半年，公司发布了面向智能化矿山需求的矿山云 GIS 平台。基于工业互联网、大数据、云服务、时空智能等主流信息技术，采用新升级的跨平台、自主可控 GIS 内核和微服务架构，研发的新一代自主可控 GIS 产品，GIS 内核从面向组件升级为面向服务，降低了系统内部的强依赖和耦合度，提供 Web 端、桌面端、移动端等多端统一的产品体系，具有跨平台、云服务、云协同、二三维一体化等新特性，可以满足智慧矿山、智能开采建设各类场景下的时空 GIS 需求，进一步提升公司 GIS 产品的实用性及便捷性，且 GIS 能力可向外部开放，GIS 产品从工具转变为服务，全方位服务于智能化矿山建设。同时，公司还研发了以地质测量多维数据为基础的智能化矿山管控平台、基于数字孪生的智能管控云平台等。

● 盈利预测与投资建议

公司拥有自主研发的 LongRuan GIS 平台，在煤矿智能化建设中有望充分受益。预测公司 2023-2025 年的营业收入为 4.85、6.33、8.17 亿元，归母净利润为 1.13、1.56、2.08 亿元，EPS 为 1.56、2.16、2.89 元/股，对应 PE 为 28.88、20.93、15.63 倍。过去三年，公司 PE 主要运行在 30-100 倍之间，考虑到行业的景气度和公司的成长性，维持公司 2023 年 40 倍目标 PE，对应的目标价为 62.40 元。维持“买入”评级。

● 风险提示

因技术升级导致的产品迭代风险；核心技术泄密风险；市场开拓不及预期及行业竞争加剧的风险；复合型人才培养及引进效果不及预期的风险；煤炭行业景气度下行风险。

当前价/目标价：45.18 元/62.40 元

目标期限：6 个月

基本数据

52 周最高/最低价（元）：55.80 / 29.43

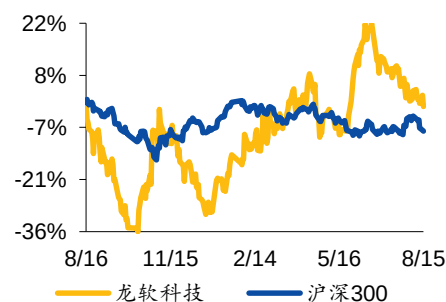
A 股流通股（百万股）：72.05

A 股总股本（百万股）：72.05

流通市值（百万元）：3255.17

总市值（百万元）：3255.17

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-龙软科技(688078.SH)2022 年半年度报告点评：业绩实现稳健增长，加大研发布局未来》2023.04.10

《国元证券公司研究-龙软科技(688078.SH)2022 年第三季度报告点评：营收恢复快速增长，智能洗选实现突破》2022.10.30

报告作者

分析师 耿军军

执业证书编号 S0020519070002

电话 021-51097188-1856

邮箱 gengjunjun@gyzq.com.cn

联系人 王朗

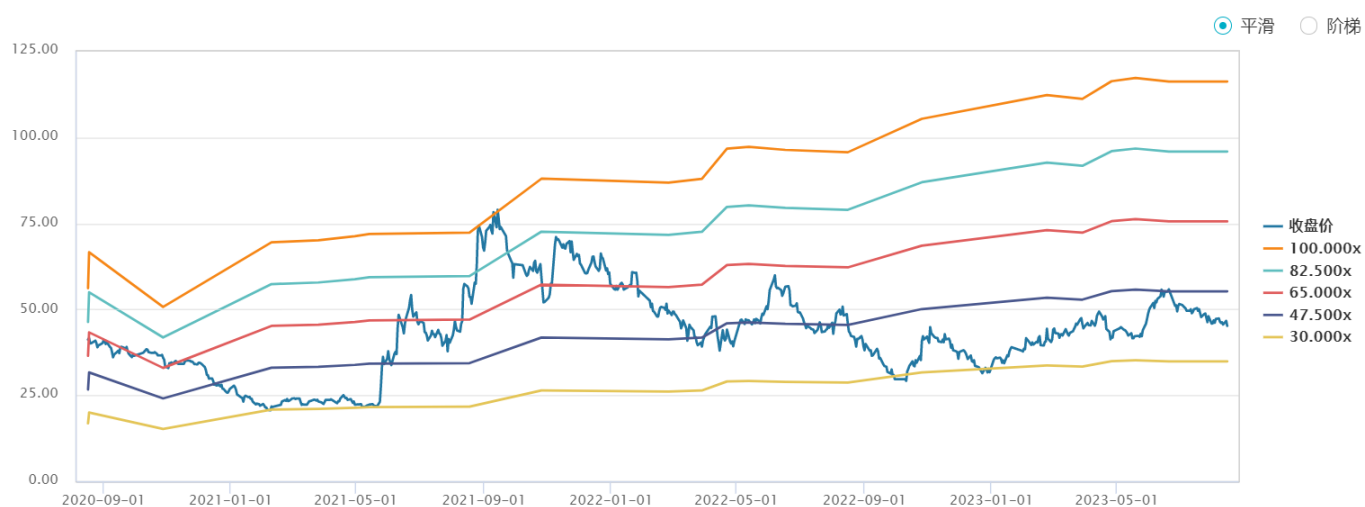
邮箱 wanglang2@gyzq.com.cn

附表：盈利预测

财务数据和估值	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入（百万元）	290.87	364.88	485.09	632.95	816.82
收入同比(%)	47.17	25.45	32.94	30.48	29.05
归母净利润（百万元）	63.08	80.04	112.72	155.55	208.23
归母净利润同比(%)	24.30	26.90	40.82	38.00	33.87
ROE(%)	11.12	12.39	15.33	18.16	20.46
每股收益（元）	0.88	1.11	1.56	2.16	2.89
市盈率(P/E)	51.61	40.67	28.88	20.93	15.63

资料来源：Wind，国元证券研究所

图：龙软科技过去三年 PE-Band



资料来源：Wind，国元证券研究所

财务预测表

资产负债表					
单位:百万元					
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
流动资产	628.57	730.42	813.43	944.97	1124.61
现金	248.15	148.74	192.24	204.85	269.92
应收账款	286.55	396.64	411.09	501.16	582.69
其他应收款	11.91	11.27	14.84	19.11	24.34
预付账款	1.89	6.37	7.68	9.18	10.63
存货	31.22	22.76	29.26	36.89	46.32
其他流动资产	48.85	144.63	158.31	173.78	190.71
非流动资产	61.79	68.20	72.24	76.89	81.18
长期投资	2.61	2.75	2.86	2.92	3.01
固定资产	46.97	42.27	46.17	49.61	52.14
无形资产	0.39	0.70	0.87	1.04	1.20
其他非流动资产	11.81	22.49	22.34	23.33	24.84
资产总计	690.36	798.61	885.66	1021.86	1205.80
流动负债	123.05	151.29	149.21	163.92	186.57
短期借款	14.52	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	50.30	70.97	83.59	93.36	112.07
其他流动负债	58.22	80.31	65.61	70.56	74.50
非流动负债	0.22	1.23	1.28	1.34	1.39
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	0.22	1.23	1.28	1.34	1.39
负债合计	123.27	152.51	150.49	165.26	187.96
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	70.75	71.41	72.05	72.05	72.05
资本公积	333.90	351.16	351.16	351.16	351.16
留存收益	162.44	223.53	311.97	433.38	594.62
归属母公司股东权益	567.09	646.10	735.18	856.60	1017.84
负债和股东权益	690.36	798.61	885.66	1021.86	1205.80

现金流量表					
单位:百万元					
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
经营活动现金流	-11.60	-7.51	76.62	54.12	119.60
净利润	63.08	80.04	112.72	155.55	208.23
折旧摊销	1.83	4.06	4.46	5.20	5.94
财务费用	-4.09	-1.79	-1.60	-1.88	-2.27
投资损失	-0.18	-0.71	-0.78	-0.85	-0.89
营运资金变动	-98.56	-134.86	-27.08	-106.61	-85.20
其他经营现金流	26.32	45.75	-11.10	2.71	-6.21
投资活动现金流	-40.06	-64.36	-9.64	-9.28	-9.82
资本支出	38.37	6.46	5.56	6.91	7.26
长期投资	-2.60	63.37	0.17	0.11	0.15
其他投资现金流	-4.29	5.48	-3.91	-2.26	-2.41
筹资活动现金流	-3.78	-25.79	-23.48	-32.23	-44.70
短期借款	14.52	-14.52	0.00	0.00	0.00
长期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
普通股增加	0.00	0.66	0.64	0.00	0.00
资本公积增加	7.77	17.27	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-26.07	-29.19	-24.12	-32.23	-44.70
现金净增加额	-55.44	-97.66	43.49	12.61	65.07

资料来源: Wind, 国元证券研究所

利润表					
单位:百万元					
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
营业收入	290.87	364.88	485.09	632.95	816.82
营业成本	140.85	176.94	235.60	307.90	397.98
营业税金及附加	3.41	4.82	5.63	7.28	9.23
营业费用	18.91	25.75	32.40	40.64	51.13
管理费用	22.87	23.53	32.36	41.20	52.52
研发费用	36.14	37.31	47.35	57.45	69.23
财务费用	-4.09	-1.79	-1.60	-1.88	-2.27
资产减值损失	-0.90	-2.08	0.00	0.00	0.00
公允价值变动收益	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
投资净收益	0.18	0.71	0.78	0.85	0.89
营业利润	68.13	89.12	124.34	170.53	227.34
营业外收入	3.52	0.24	0.28	0.32	0.35
营业外支出	1.07	2.77	2.79	2.83	2.87
利润总额	70.58	86.59	121.83	168.02	224.82
所得税	7.50	6.54	9.11	12.47	16.59
净利润	63.08	80.04	112.72	155.55	208.23
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	63.08	80.04	112.72	155.55	208.23
EBITDA	65.87	91.39	127.20	173.85	231.01
EPS (元)	0.89	1.12	1.56	2.16	2.89

主要财务比率					
会计年度	2021	2022	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入(%)	47.17	25.45	32.94	30.48	29.05
营业利润(%)	22.03	30.80	39.52	37.14	33.32
归属母公司净利润(%)	24.30	26.90	40.82	38.00	33.87
获利能力					
毛利率(%)	51.58	51.51	51.43	51.35	51.28
净利率(%)	21.69	21.94	23.24	24.58	25.49
ROE(%)	11.12	12.39	15.33	18.16	20.46
ROIC(%)	18.32	19.98	25.75	28.61	32.71
偿债能力					
资产负债率(%)	17.86	19.10	16.99	16.17	15.59
净负债比率(%)	12.28	1.37	0.43	0.41	0.37
流动比率	5.11	4.83	5.45	5.76	6.03
速动比率	4.85	4.68	5.26	5.54	5.78
营运能力					
总资产周转率	0.46	0.49	0.58	0.66	0.73
应收账款周转率	1.24	0.95	0.99	1.17	1.31
应付账款周转率	4.37	2.92	3.05	3.48	3.87
每股指标 (元)					
每股收益(最新摊薄)	0.88	1.11	1.56	2.16	2.89
每股经营现金流(最新摊薄)	-0.16	-0.10	1.06	0.75	1.66
每股净资产(最新摊薄)	7.87	8.97	10.20	11.89	14.13
估值比率					
P/E	51.61	40.67	28.88	20.93	15.63
P/B	5.74	5.04	4.43	3.80	3.20
EV/EBITDA	46.14	33.26	23.89	17.48	13.16

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, 股价涨跌幅优于上证指数 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, 股价涨跌幅优于上证指数 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, 股价涨跌幅介于上证指数±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, 股价涨跌幅劣于上证指数 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”)在中华人民共和国境内(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	上海
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	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: 230000	邮编: 200135
传真: (0551) 62207952	传真: (021) 68869125
	电话: (021) 51097188