

公司研究

FAO 系统收入维持高速增长，信号系统利润率大幅提升

——交控科技（688015.SH）2020 年报点评

要点

业绩维持高速增长，利润率大幅提升

交控科技 2020 年实现营业收入 20.3 亿元，同比增长 22.7%；实现归母净利润 2.4 亿元，同比增长 86.0%；每股收益 1.48 元。由于规模效应及高技术含量的线路占比提升，公司信号系统业务利润率大幅提升；综合毛利率为 32.3%，同比上升 5.6 个百分点；净利率为 11.8%，同比上升 4.2 个百分点。经营活动现金流量净额为 3.5 亿人民币，同比下降 19.2%，主要由于公司为大量订单采购备货，支付采购款较多。公司拟派息每股 0.45 元。

发挥技术优势，提升市场份额与盈利水平

20 年公司信号系统总承包业务中，CBTC/I-CBTC/FAO 三大系统营业收入分别为 1.5/11.8/4.0 亿元，同比变化分别为 0.0%/-2.0%/+213.3%。根据年报，截至 20 年底，公司产品已覆盖国内 28 个城市的轨道交通线路累计里程 2,057 公里；其中全自动运行 FAO 线路共 12 条，总里程 357 公里，FAO 占比在行业内排名第一。公司依托在 FAO 系统领域的技术优势，在城轨信号系统升级的趋势中，获得更多市场份额，FAO 系统收入和利润率均实现快速提升。

公司 20 年研发投入达 1.7 亿元，同比增长 53.1%，研发费用率上升至 8.6%，保障在城轨信号系统市场的技术领先优势；其中下一代 VBTC 产品已经获得独立第三方安全认证，将继续开展面向工程化现场试验。

订单饱满，保障未来发展

公司 2020 年共中标 6 条新线路，信号系统总承包业务新增中标金额 23.2 亿元；全年完成合同签订新增总金额 23.7 亿元，其中信号系统工程项目新增合同签订总金额 17.7 亿元。饱满的订单保障公司未来持续健康发展。

盈利预测、估值与评级

公司订单饱满，交付量持续提升，FAO 等新业务快速成长，拉动利润率持续提升；未来有望作为轨交信号系统龙头，继续受益于轨交“新基建”投资。由于 FAO 新线利润率快速提升，我们上调公司 21-22 年净利润预测 25.1%/24.7% 至 3.0/3.5 亿元，引入 23 年净利润预测 4.0 亿元，对应 21-23 年 EPS 分别为 1.90/2.20/2.48 元。公司是轨交信号系统自主化龙头，建议长期积极关注。

风险提示：行业政策变化风险、产品降价风险、新业务拓展不顺风险

公司盈利预测与估值简表

指标	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入（百万元）	1,652	2,026	2,754	3,150	3,452
营业收入增长率	42.09%	22.67%	35.94%	14.38%	9.58%
净利润（百万元）	127	237	304	353	397
净利润增长率	91.72%	86.03%	28.51%	15.85%	12.71%
EPS（元）	0.80	1.48	1.90	2.20	2.48
ROE（归属母公司）（摊薄）	11.75%	18.29%	19.93%	19.71%	19.10%
P/E	49	26	21	18	16
P/B	5.8	4.8	4.1	3.5	3.0

资料来源：Wind，光大证券研究所预测，股价时间为 2021-04-08

无评级（维持）

当前价：39.12 元

作者

分析师：陈佳宁

执业证书编号：S0930512120001

021-52523851

chenjianing@ebsecn.com

分析师：王锐

执业证书编号：S0930517050004

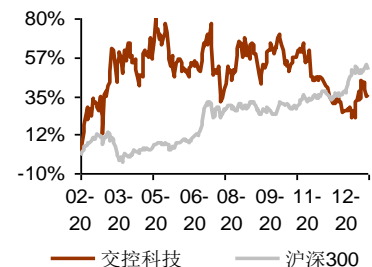
010-56513153

wangrui3@ebsecn.com

市场数据

总股本(亿股)	1.60
总市值(亿元):	62.59
一年最低/最高(元):	35.09/53.76
近 3 月换手率:	36.51%

股价相对走势



收益表现

%	1M	3M	1Y
相对	-0.77	10.86	-47.03
绝对	2.07	4.81	-12.25

资料来源：Wind

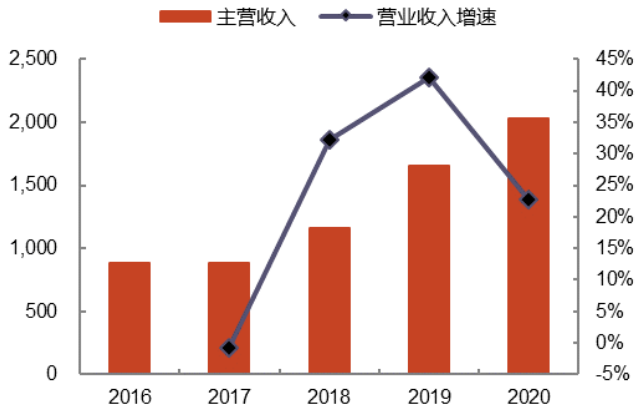
相关研报

业绩高速增长符合预期，盈利能力持续提升——交控科技（688015.SH）2020 年三季度业绩点评（2020-10-30）

中期业绩增长超预期，FAO 产品集中交付提升盈利能力——交控科技（688015.SH）2020 年中期业绩点评（2020-08-15）

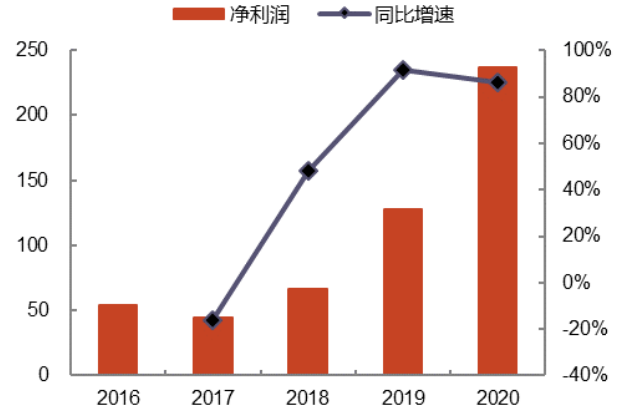
业绩高速增长，受益于轨交“新基建”投资——交控科技（688015.SH）2019 年业绩点评（2020-04-09）

图表 1: 公司收入变化 (单位:百万元人民币)



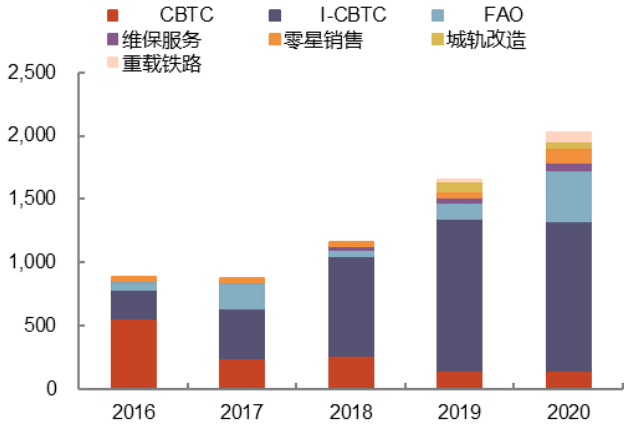
资料来源: 公司公告

图表 2: 公司净利润变化 (单位:百万元人民币)



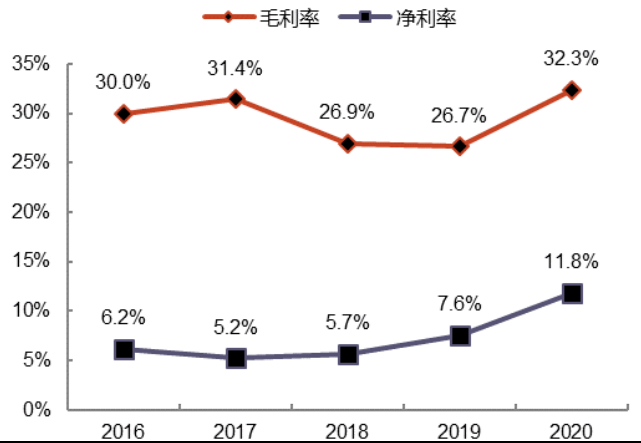
资料来源: 公司公告

图表 3: 公司分业务收入结构 (单位:百万元人民币)



资料来源: 公司公告

图表 4: 公司盈利能力变化



资料来源: 公司公告

财务报表与盈利预测

利润表 (百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
营业收入	1,652	2,026	2,754	3,150	3,452
营业成本	1,211	1,371	1,894	2,161	2,361
折旧和摊销	33	43	54	63	74
税金及附加	11	16	22	25	28
销售费用	68	53	77	88	97
管理费用	147	193	262	299	328
研发费用	113	173	220	252	276
财务费用	16	-4	-18	-18	-22
投资收益	9	5	5	5	5
营业利润	139	266	346	401	452
利润总额	139	264	346	401	452
所得税	14	24	41	48	54
净利润	125	240	304	353	397
少数股东损益	-2	3	0	0	0
归属母公司净利润	127	237	304	353	397
EPS(按最新股本计)	0.80	1.48	1.90	2.20	2.48

现金流量表 (百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
经营活动现金流	430	348	323	410	487
净利润	127	237	304	353	397
折旧摊销	33	43	54	63	74
净营运资金增加	-87	-208	267	92	28
其他	357	276	-302	-98	-12
投资活动产生现金流	-397	135	-148	-148	-148
净资本支出	-125	-128	-150	-150	-150
长期投资变化	16	19	-3	-3	-3
其他资产变化	-289	245	5	5	5
融资活动现金流	496	-32	-67	-74	-84
股本变化	40	0	0	0	0
债务净变化	-66	1	-12	0	0
无息负债变化	828	572	486	342	269
净现金流	529	451	109	189	256

主要指标

盈利能力 (%)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
毛利率	26.7%	32.3%	31.2%	31.4%	31.6%
EBITDA 率	11.3%	16.2%	14.1%	14.3%	14.7%
EBIT 率	9.2%	14.0%	12.2%	12.3%	12.5%
税前净利润率	8.4%	13.0%	12.6%	12.7%	13.1%
归母净利润率	7.7%	11.7%	11.0%	11.2%	11.5%
ROA	3.5%	5.5%	6.0%	6.2%	6.4%
ROE (摊薄)	11.7%	18.3%	19.9%	19.7%	19.1%
经营性 ROIC	31.2%	68.0%	39.8%	37.2%	37.2%

偿债能力	2019	2020	2021E	2022E	2023E
资产负债率	69%	70%	69%	68%	66%
流动比率	1.39	1.35	1.34	1.35	1.38
速动比率	1.02	1.01	0.96	0.97	1.01
归母权益/有息债务	54.48	62.22	174.66	204.54	237.90
有形资产/有息债务	173.09	203.45	562.60	629.68	692.14

资料来源: Wind, 光大证券研究所预测 注: 按最新股本摊薄测算

资产负债表 (百万元)	2019	2020	2021E	2022E	2023E
总资产	3,551	4,349	5,055	5,659	6,219
货币资金	1,059	1,441	1,549	1,738	1,993
交易性金融资产	261	0	0	0	0
应收帐款	930	855	999	1,113	1,188
应收票据	0	0	0	0	0
其他应收款 (合计)	35	54	55	63	69
存货	855	953	1,249	1,381	1,461
其他流动资产	31	75	75	75	75
流动资产合计	3,243	3,823	4,429	4,943	5,425
其他权益工具	0	0	0	0	0
长期股权投资	16	19	21	24	26
固定资产	120	235	241	256	272
在建工程	38	19	77	121	154
无形资产	76	69	88	105	120
商誉	3	3	3	3	3
其他非流动资产	24	138	138	138	138
非流动资产合计	307	526	626	716	794
总负债	2,457	3,030	3,504	3,846	4,115
短期借款	10	12	0	0	0
应付账款	1,264	1,510	1,894	2,161	2,361
应付票据	10	24	19	22	24
预收账款	857	0	0	0	0
其他流动负债	75	184	184	184	184
流动负债合计	2,335	2,841	3,314	3,657	3,926
长期借款	8	7	7	7	7
应付债券	0	0	0	0	0
其他非流动负债	113	182	182	182	182
非流动负债合计	122	189	189	189	189
股东权益	1,094	1,319	1,551	1,813	2,104
股本	160	160	160	160	160
公积金	686	720	747	747	747
未分配利润	238	414	620	881	1,173
归属母公司权益	1,084	1,295	1,527	1,788	2,080
少数股东权益	10	24	24	24	24

费用率	2019	2020	2021E	2022E	2023E
销售费用率	4.10%	2.63%	2.80%	2.80%	2.80%
管理费用率	8.93%	9.54%	9.50%	9.50%	9.50%
财务费用率	1.00%	-0.18%	-0.64%	-0.56%	-0.62%
研发费用率	6.85%	8.55%	8.00%	8.00%	8.00%
所得税率	10%	9%	12%	12%	12%

每股指标	2019	2020	2021E	2022E	2023E
每股红利	0.24	0.45	0.57	0.66	0.75
每股经营现金流	2.69	2.17	2.02	2.56	3.05
每股净资产	6.77	8.09	9.54	11.18	13.00
每股销售收入	10.32	12.66	17.21	19.69	21.58

估值指标	2019	2020	2021E	2022E	2023E
PE	49	26	21	18	16
PB	5.8	4.8	4.1	3.5	3.0
EV/EBITDA	30.4	17.4	15.0	12.9	11.2
股息率	0.6%	1.2%	1.5%	1.7%	1.9%

行业及公司评级体系

	评级	说明
行业及公司评级	买入	未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上
	增持	未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%；
	中性	未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%；
	减持	未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%至 15%；
	卖出	未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上；
	无评级	因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。
基准指数说明：		A 股主板基准为沪深 300 指数；中小盘基准为中小板指；创业板基准为创业板指；新三板基准为新三板指数；港股基准指数为恒生指数。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告，并对本报告的内容和观点负责。负责准备以及撰写本报告的所有研究人员在此保证，本研究报告中任何关于发行商或证券所发表的观点均如实反映研究人员的个人观点。研究人员获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户反馈、竞争性因素以及光大证券股份有限公司的整体收益。所有研究人员保证他们报酬的任何一部分不与、不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

法律主体声明

本报告由光大证券股份有限公司制作，光大证券股份有限公司具有中国证监会许可的证券投资咨询业务资格，负责本报告在中华人民共和国境内（仅为本报告目的，不包括港澳台）的分销。本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格编号已披露在报告首页。

光大新鸿基有限公司和 Everbright Sun Hung Kai (UK) Company Limited 是光大证券股份有限公司的关联机构。

特别声明

光大证券股份有限公司（以下简称“本公司”）创建于 1996 年，系由中国光大（集团）总公司投资控股的全国性综合类股份制证券公司，是中国证监会批准的首批三家创新试点公司之一。根据中国证监会核发的经营证券期货业务许可，本公司的经营范围包括证券投资咨询业务。

本公司经营范围：证券经纪；证券投资咨询；与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问；证券承销与保荐；证券自营；为期货公司提供中间介绍业务；证券投资基金代销；融资融券业务；中国证监会批准的其他业务。此外，本公司还通过全资或控股子公司开展资产管理、直接投资、期货、基金管理以及香港证券业务。

本报告由光大证券股份有限公司研究所（以下简称“光大证券研究所”）编写，以合法获得的我们相信为可靠、准确、完整的信息为基础，但不保证我们所获得的原始信息以及报告所载信息之准确性和完整性。光大证券研究所可能将不时补充、修订或更新有关信息，但不保证及时发布该等更新。

本报告中的资料、意见、预测均反映报告初次发布时光大证券研究所的判断，可能需随时进行调整且不予通知。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。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本报告中的信息或所表述的意见并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及作者均不承担任何法律责任。

不同时期，本公司可能会撰写并发布与本报告所载信息、建议及预测不一致的报告。本公司的销售人员、交易人员和其他专业人员可能会向客户提供与本报告中观点不同的口头或书面评论或交易策略。本公司的资产管理子公司、自营部门以及其他投资业务板块可能会独立做出与本报告的意见或建议不相一致的投资决策。本公司提醒投资者注意并理解投资证券及投资产品存在的风险，在做出投资决策前，建议投资者务必向专业人士咨询并谨慎抉择。

在法律允许的情况下，本公司及其附属机构可能持有报告中提及的公司所发行证券的头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或正在争取提供投资银行、财务顾问或金融产品等相关服务。投资者应当充分考虑本公司及本公司附属机构就报告内容可能存在的利益冲突，勿将本报告作为投资决策的唯一信赖依据。

本报告根据中华人民共和国法律在中华人民共和国境内分发，仅向特定客户传送。本报告的版权仅归本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式、任何目的进行翻版、复制、转载、刊登、发表、篡改或引用。如因侵权行为给本公司造成任何直接或间接的损失，本公司保留追究一切法律责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

光大证券股份有限公司版权所有。保留一切权利。

光大证券研究所

上海

静安区南京西路 1266 号
恒隆广场 1 期办公楼 48 层

北京

西城区武定侯街 2 号
泰康国际大厦 7 层

深圳

福田区深南大道 6011 号
NEO 绿景纪元大厦 A 座 17 楼

光大证券股份有限公司关联机构

香港

光大新鸿基有限公司
香港铜锣湾希慎道 33 号利园一期 28 楼

英国

Everbright Sun Hung Kai (UK) Company Limited
64 Cannon Street, London, United Kingdom EC4N 6AE