

证券代码：300112

证券简称：万讯自控

公告编号：2019-047

深圳万讯自控股份有限公司 2019 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

公司董事、监事、高级管理人员对 2019 年半年度报告内容的真实性、准确性和完整性均无异议。

公司所有董事均出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	万讯自控	股票代码	300112
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	叶玲莉		
办公地址	深圳市南山区高新技术产业园北区三号路 万讯自控大楼董秘办		
电话	0755-86250365		
电子信箱	yelingli@maxonic.com.cn		

2、主要财务会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	288,801,363.37	225,272,393.12	28.20%
归属于上市公司股东的净利润（元）	23,122,147.27	15,100,127.40	53.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	21,446,355.83	14,058,698.14	52.55%
经营活动产生的现金流量净额（元）	16,110,044.06	867,917.53	1,756.17%
基本每股收益（元/股）	0.08	0.05	60.00%
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.05	60.00%
加权平均净资产收益率	2.38%	1.61%	0.77%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,198,543,285.15	1,215,868,981.59	-1.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	950,712,085.51	960,499,887.89	-1.02%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	16,669	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
傅宇晨	境内自然人	20.23%	57,903,751	43,427,813	质押	37,230,000
尊威贸易(深圳)有限公司	境内非国有法人	7.95%	22,746,500	17,059,875		
傅晓阳	境外自然人	7.04%	20,163,251	15,122,438	质押	15,619,672
孟祥历	境内自然人	4.38%	12,544,213	0	质押	7,614,213
王洪	境内自然人	3.76%	10,758,012	8,266,509	质押	3,926,900
顾铁峰	境内自然人	3.55%	10,158,730	0		
汪贤忠	境内自然人	2.57%	7,342,751	0		
高雅萍	境内自然人	2.10%	6,022,323	0		
郑维强	境内自然人	1.78%	5,101,625	3,826,219		
仇玉华	境内自然人	1.58%	4,522,488	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、傅宇晨与傅晓阳是兄弟关系；傅宇晨及傅晓阳与孟祥历是表兄弟关系；傅晓阳、孟祥历与公司控股股东、实际控制人傅宇晨不属于一致行动人。2、上述其他股东与公司控股股东、实际控制人傅宇晨均无关联关系，也不属于一致行动人；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	熊礼文通过客户信用交易担保证券账户持有 1,824,500 股无限售流通股。					

4、控股股东或实际控制人变更情况

公司报告期控股股东未发生变更。

公司报告期实际控制人未发生变更。

5、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

公司不存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 外部市场环境分析

A、2019年，国家推动转变发展方式和调整经济结构的步伐仍在持续，带动了新兴产业发展和落后产业的转型升级，从而推动下游行业的产业升级，并进一步改善这些行业的盈利能力；同时，随着中国的工业化水平和信息化水平不断提高，工业自动化技术的应用领域越来越广泛，从而增加对新型工业自动化仪表的需求，为业内技术创新型企业的发展提供了更广阔的空间。

B、“中国制造2025”大方向是不变的，是落实工业化和信息化深度融合、打造制造强国的战略举措。每年的中央经济工作会议和政府工作报告不止一次强调制造业转型升级，中国制造向中国创造转变，中国速度向中国质量转变，制造大国向制造强国转变已经成为中国制造未来前进的目标和方向。从长期来看，中国制造将逐步丧失人口红利，这将是工控自动化发展的根本源动力之一，同时，研发费用和科技支出驱动的技术升级这一关键发动机也将进一步推动工控自动化的发展。

C、2019年仍处于能源发展十三五规划、天然气发展十三五规划期，自动化仪器仪表行业继续受益于制造业转型升级、智能制造及天然气产业快速发展等趋势所带来的发展机遇；政府及全社会大力提倡环保领域、市政领域、石油石化领域节能减排的诉求等也给工业自动化仪表的应用带来不小的发展空间。

(2) 公司经营管理概述

报告期内，根据外部市场环境变化情况，公司持续推进“自主经营体”管理模式，围绕本年度的“聚焦行业、完善布局、专注产品、进军高端、迈向国际；构建平台、共享资源、分享利益、共担风险、彼此赋能”的经营方针，推进业务整合，坚持技术创新和升级，提升服务品质，完善内部控制，加强费用管控，强化资本运作，紧抓行业环境变化的机遇，努力开拓市场和产品应用领域，公司的各项经营策略实施较为有效，从而使得主要业务单元的营业收入及利润均有所增长。本报告期，公司实现营业总收入28,880.14万元，同比增长28.20%；实现归属于母公司股东的净利润2,312.21万元，较上年同期增长53.13%。

报告期内，公司持续注重在产品的设计、质量和成本控制等方面的能力提升，实现本期营业收入毛利率54.61%。在日常运营中公司持续加强预算管理，严控各项成本费用，但公司持续增加对研发和营销网络建设投入，公司在报告期内共列支期间费用12,835.89万元，较去年增长18.78%，其中员工薪酬同比增长23.38%、研发费用同比增长51.62%。

报告期内，公司紧密围绕年初制定的年度工作计划，积极开展各项工作，总体经营情况如下：

A、智能物联网助力传统工业自动化仪表业务发展，业绩显著

公司一直致力于深耕工业自动化仪表业务，主要产品主要包括现场仪表、二次仪表及压力仪表等，其中现场仪表包括电动执行器、楼宇执行器、气体探测器、电磁阀、流量计、物位计、工业阀门等，二次仪表包括信号调理器、安全栅、电量变送器、压力仪表包括压力变送器、压力开关、温度变送器及压力检测仪等，是国内行业目前产品最多、型号最齐全的企业之一。

报告期内，一方面，公司紧跟互联网、大数据等信息技术发展的步伐，秉承创新驱动发展的理念，坚持技术创新，不断加大新产品和新技术，尤其是数字和物联网技术的研发投入，巩固和提升现有技术优势。公司通过自主研发、技术引进以及强强合作等方式不断提高传统工业自动化仪器仪表产品的技术含量，同时，持续升级和优化公司自主开发的MSSP物联网云平台，促进更多产品实现智能化、网络化及物联化，从而保障了公司产品的技术先进性及核心竞争力。

另一方面，公司紧抓智能制造发展机遇，正式启用行业首创的阀体自动化生产线。同时，根据募投项目发展计划，启动了位于成都市双流县西南航空港经济开发区物联网产业园区的研发、综合生产大楼及MEMS生产线建设项目，旨在通过优化产品和程序设计、提升制造设备和生产线智能水平等方式逐步打造数字化、自动化及智能化的无人工厂，以进一步提高公司的生产能力和市场抗风险能力，提升公司的核心竞争力和盈利能力。

研发的持续投入和智能物联产品的布局，为公司在市场开发和拓展方面提供了良好的动力。报告期内，公司在市场开发和拓展方面业绩显著，进一步提升了市场份额：

a、作为中国智能阀门定位器标准的制定者，公司的智能阀门定位器在多个行业屡创佳绩，成为了国内产销第一的知名品牌。报告期内，公司的智能阀门定位器多次被生物能源行业及化工行业的标杆企业、以及全球首套焦炉尾气制乙二醇项目选用。

b、公司全资子公司成都安可信成功入围昆仑能源等供应商名录，并中标华锦股份等多个石化行业大型客户的可燃/有毒气体报警器年度及多年采购项目，在提升公司市场占有率的同时，为改善环境、支持国家战略规划贡献了自己的力量。

c、公司成功获得了众多细分行业标杆客户的订单，如液位计、电动执行器、物位器、电磁流量计等产品分别成功中标世界龙头船舶企业；中国最大海上油气生产商的国家储备油库项目、新加坡及菲律宾水电站项目；中国最大的纺织原料供应商、医药化工行业及环保行业的标杆企业；钢铁行业标杆企业等采购项目。

B、倾力培育工业自动化领域新业务，初显成效

近年来，公司顺应行业 and 产业发展趋势，积极布局高端传感器、工业机器人、以及高端数控系统等相关新兴领域，以期占领高端技术的高点。报告期内，公司在加大研发投入的同时，通过项目跟投等股权激励方式鼓励核心员工共同参与发展新业务，建立“共享收益、共担风险、相互赋能”的优秀价值分配体系，激发核心骨干员工的创业创新精神和战斗力，从而使得新兴领域各项业务初显成效：

a、MEMS传感器业务

传感器是压力和气体检测设备的重要元器件和上游产品，其技术发展对于检测仪表行业发展有着至关重要的影响。传感器系统和产品正向微型化、多功能化、智能化和集成化方向发展，而MEMS技术正是实现这一发展目标的前提和基础之一，因此，将MEMS技术应用于传感器的研发是未来行业发展的必然趋势。公司建设MEMS传感器研发及产业化项目正是顺应这一行业技术发展趋势，抓住行业发展机遇，推进MEMS技术的行业应用，进而力争在行业内保持技术先进性。

报告期内，公司在不断加强自身研发中心和团队建设的同时，还积极开展同包括成都电子科技大学、西南石油大学、四川师范大学、四川大学等在内的国内科研院所及国外相关科研机构的技术交流与合作。一方面，公司自主研发设计的MEMS温压传感器获得国家外观设计专利，该产品可通过互联网大数据平台实现温度和压力的实时及历史数据显示、读取、查询、跟踪、分析，并可显示终端设备GIS地理信息及支持多台设备并行处理（百万台级）；此外，公司自主开发的超高压传感器全系列升级产品正式通过CE认证，标志着公司的超高压传感器产品进军欧洲市场获得“通行证”，也说明该产品的性能和技术达到较高标准，符合欧洲市场需求。公司的MEMS压力传感器产品的先进技术、卓越性能及稳定品质使得其成功进军智慧安防领域，并在智慧水务、智慧消防及氢能领域持续发展。

另一方面，公司的MEMS气体双传感器技术指标基本达到国家标准，在完成前期开发、样品测试及优化核心部件性能的

基础上进行小批量试制及调试。

b、工业机器人3D视觉系统业务

自动化生产线中，工件的分类拾取是其中的重要一环。在已经发展的技术中，基于2D视觉系统的随机拾取较为成熟。但受限于其工作原理，该技术只适用于外形规则且与环境颜色或亮度有较大反差的工件，且不能有堆叠。而基于3D视觉系统的Bin-Picking在其基础上实现了真正意义的随意拾取，但由于其技术难度较高，直到进入21世纪以后，才真正有所突破，公司的参股子公司丹麦Scape的解决方案即为发展较早且较为完善的解决方案之一。丹麦Scape核心产品SCAPE系统（Smart Classifier and Pose Estimator，智能分类及位置评估）可以配合绝大多数产自世界级机器人公司（如KUKA、ABB及Kawasaki等）的标准机械手使用。现在其产品已经在欧美范围内得到了广泛认可，包括大众、沃尔沃、福特在内的汽车产业巨头都已采用其开发的系统，在德国、意大利、丹麦等欧美国家，已经积累了多年数十个成功的应用案例。

报告期内，丹麦Scape入选美国《The Silicon Review》（硅谷评论）杂志发布的2019年度50最具价值品牌榜单。此外，丹麦Scape获得了宝马的第一批采购订单，用于宝马集团在斯洛伐克投资新建全自动生产线。

同时，公司与丹麦Scape在国内共同推进的基于3D视觉系统的标准化机器人解决方案获得了较大进展，在技术方面，产品稳定性和易用性上取得一定进展；在市场开拓方面，再次获得东风本田等厂家的小批量销售订单，并在奔驰、宝马、尼桑等多家汽车厂家试用测试，公司将根据技术发展趋势及用户反馈情况进一步优化产品和降低成本。

c、中高端数控系统业务

中高端数控系统是指能够实现多轴、多路径复合机床控制、具有3-5轴联动功能及高速、高精度控制性能的数控系统，广泛应用在3C和汽车部件加工、军工及航天领域，是高性能数控机床的核心关键部件。中高端数控系统由三大部件组成，控制单元是数控系统的控制中心，二是进给伺服和主轴伺服系统，三是进给伺服电机和主轴电机，在控制系统和伺服系统中都有相应的控制硬件和软件构成。公司通过自主研发及与德国ARADDEX联合研发的方式进行数控技术的开发，已基本完成相关控制器硬件和软件设计、同步主轴电机的研发和样机测试、伺服驱动器样机测试，以及小批量生产和试用。报告期内，公司继续推进小批量生产和试用，并进一步完善产品的硬件和核心软件功能，以满足市场的需求。同时，持续优化产品结构，以降低成品、提升系统的可靠性，推进系统的商品化目标。

2、涉及财务报告的相关事项

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
<p>1、本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号—金融资产转移》、《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）。2、在金融资产分类与计量方面，新金融工具准则要求金融资产基于其合同现金流量特征及企业管理该等资产的业务模式分类为“以摊余成本计量的金融资产”、“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”和“以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产”三大类别，取消了原金融工具准则中贷款和应收款项、持有至到期投资和可供出售金融资产等分类。权益工具投资一般分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，也允许将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益。3、在减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款和财务担保合同。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型确认信用损失准备，以替代原先的已发生信用损失模型。新减值模型采用三阶段模型，依据相关项目自初始确认后信用风险是否发生显著增加，信用损失准备按12个月内预期信用损失或者整个存续期的预期信用损失进行计提。4、在减值方面，新金融工具准则有关减值的要求适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、租赁应收款和财务担保合同。新金融工具准则要求采用预期信用损失模型确认信用损失准备，以替代原先的已发生信用损失模型。新减值模型采用三阶段模型，依据相关项目自初始确认后信用风险是否发生显著增加，信用损失准备按12个月内预期信用损失或者整个存续期的预期信用损失进行计提。5、于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本集团按照新</p>	<p>该等会计政策变更经公司第四届董事会第八次会议审议通过。</p>	<p>合并资产负债表 2019年01月01日（调整后） 其他权益工具 19,955,309.99 可供出售金融资产 0.00 母公司资产负债表 2019年01月01日（调整后） 其他权益工具 15,722,086.22 可供出售金融资产 0.00</p>

<p>金融工具准则的要求进行追溯调整。本集团于 2019 年 1 月 1 日采用新金融工具准则的影响详见后文“(3)首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况。”</p>		
<p>本公司从编制 2019 年度中期财务报表起执行财政部于 2019 年 4 月 30 日颁布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6 号,以下简称“财会 6 号文件”)。财会 6 号文件对一般企业财务报表格式进行了修订,将应收账款及应收票据项目拆分为“应收账款”及“应收票据”项目,“应付账款及应付票据”拆分为“应付账款”及“应付票据”项目,明确或修订了“其他应收款”、“一年内到期的非流动资产”、“其他应付款”、“递延收益”、“研发费用”、“财务费用”项目下的“利息收入”、“其他收益”、“资产处置收益”、“营业外收入”和“营业外支出”科目的列报内容。对于已执行新金融工具准则的企业,新增“应收款项融资”项目,用于反映新金融工具准则下以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款;新增“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益”,用于反映企业因转让等情形导致终止确认以摊余成本计量的金融资产而产生的利得或损失。对于上述列报项目的变更,本公司采用追溯调整法进行会计处理变更,并对可比会计期间数据进行追溯调整。</p>	<p>该等会计政策变更经公司第四届董事会第八次会议审议通过。</p>	<p>合并资产负债表 2018 年 12 月 31 日(调整后) 应收票据 58,757,989.82 应收账款 193,464,702.38 应付票据 1,887,853.63 应付账款 70,735,491.63 2018 年 12 月 31 日(调整前) 应收票据及应收账款 252,222,692.20 应付票据及应付账款 72,623,345.26 母公司资产负债表 2018 年 12 月 31 日(调整后) 应收票据 32,836,526.50 应收账款 50,939,814.81 应付票据 0 应付账款 46,985,452.86 2018 年 12 月 31 日(调整前) 应收票据及应收账款 83,776,341.31 应付票据及应付账款 46,985,452.86</p>

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上一会计期间财务报告相比,合并报表范围发生变更说明

本公司出资设立三艾斯自控(江阴)有限公司,注册资本为500万元整,认缴出资额287.5万元,其中公司持股57.5%;三艾斯工商核准日期为2019.05.30;截止本报告期末,三艾斯暂处于筹建开办期。