

证券代码：300112

证券简称：万讯自控

公告编号：2018-064

深圳万讯自控股份有限公司 2018 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 2018 年半年度报告的真实性、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		
变更前的股票简称（如有）			
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	傅宇晨		
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 6 楼		
电话	0755-86250365		
电子信箱	info@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）	225,272,393.12	199,821,194.44	12.74%
归属于上市公司股东的净利润（元）	15,100,127.40	10,923,710.14	38.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	14,058,698.14	9,693,847.48	45.03%
经营活动产生的现金流量净额（元）	867,917.53	19,924,145.63	-95.64%
基本每股收益（元/股）	0.05	0.04	25.00%
稀释每股收益（元/股）	0.05	0.04	25.00%
加权平均净资产收益率	1.61%	1.50%	0.11%
	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）	1,163,348,244.05	1,196,062,010.64	-2.74%
归属于上市公司股东的净资产（元）	916,711,979.13	932,618,169.84	-1.71%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数		16,842						
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	20.26	57,903,751		44,071,313	13,832,438	质押	21,874,000
尊威贸易(深圳)有限公司	境内非国有法人	7.96	22,746,500		17,059,875	5,686,625		
傅晓阳	境内自然人	7.06	20,163,251		15,372,438	4,790,813	质押	14,160,000
孟祥历	境内自然人	5.06	14,446,600			14,446,600	质押	11,490,000
王洪	境内自然人	4.68	13,372,437		10,154,328	3,218,109	质押	6,027,100
顾铁峰	境内自然人	3.55	10,158,730	10,158,730	10,158,730			
汪贤忠	境内自然人	2.57	7,342,751	7,342,751	7,342,751			
高雅萍	境内自然人	2.11	6,022,323			6,022,323		
郑维强	境内自然人	1.79	5,101,625		3,826,219	1,275,406		
仇玉华	境内自然人	1.58	4,522,488		3,641,866	880,622	质押	2,070,000
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		无。						
上述股东关联关系或一致行动的说明		傅宇晨与傅晓阳是兄弟关系；傅宇晨、傅晓阳与孟祥历是表兄弟关系。上述其他股东与公司控股股东、实际控制人均无关联关系，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 名无限售条件股东持股情况								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量				股份种类		
						股份种类		数量
孟祥历				14,446,600		人民币普通股		14,446,600
傅宇晨				13,832,438		人民币普通股		13,832,438
高雅萍				6,022,323		人民币普通股		6,022,323
尊威贸易(深圳)有限公司				5,686,625		人民币普通股		5,686,625
傅晓阳				4,790,813		人民币普通股		4,790,813
王洪				3,218,109		人民币普通股		3,218,109
刘英				2,390,000		人民币普通股		2,390,000
熊礼文				1,824,500		人民币普通股		1,824,500
上海华宝贵永创业投资有限公司				1,556,269		人民币普通股		1,556,269
郑维强				1,275,406		人民币普通股		1,275,406
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明				傅宇晨与傅晓阳是兄弟关系；傅宇晨、傅晓阳与孟祥历是表兄弟关系。上述其他股东与公司控股股东、实际控制人均无关联关系，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				无。				

4、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

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

外部市场环境分析：

(1) 2017年中央经济会议和2018年政府工作报告多次强调制造业转型升级，而未来制造业将是技术实力、品牌、成本等多因素的综合竞争，我国制造业比任何时候都重视研发和科技投入。加大研发和科技投入将促使制造业加快技术升级，这将推动我国制造业向装备制造业和高技术制造业迈进，研发能力越突出，技改能力和需求将越强。在技改过程当中，我国自动化相关投资将大幅提升，一方面，制造业转型升级生产出来的机械设备将更具智能化、自动化；另一方面，产业将使用大量自动化生产系统。

(2) 《中国制造2025》对2020年中国重点领域企业自动化率提出了明确的发展指标要求，文件明确提出到2020年我国制造业重点领域企业关键工序数控化率超过50%，接近工业4.0要求的数字化车间/智能工厂普及率达到20%。而作为智能制造产业最为核心的零部件技术，自动化仪器仪表设备是实现信息技术与制造业深度融合的典型产业，是云计算、大数据、物联网的设备基础。在这一大趋势下，我国自动化、智能装备需求呈现上升趋势。

(3) 《国家智能制造标准体系建设指南（2018版）》中明确智能制造的系统架构自下而上由设备层、控制层、车间层、企业层、协同层构成，其中设备层是指企业利用传感器、仪器仪表、机器、装置等，实现实际物理流程并感知和操作物理流程的层级。智能制造架构中，设备层直接与生产流程互动，借助传感器、仪器仪表等实现分布式数据获取汇集，进而借助控制层进行工厂内信息处理、实现监测和控制物理流程。数据是实现信息化的基础，借助底层数据信息收集为上层大数据分析，信息交互分析提供基础数据来源，因而构筑智能制造金字塔，基础在于实现设备层及控制层的自动化和数字化。

(4) 近年来，随着我国转变发展方式和调整经济结构步伐加快，环保、市政、石化等领域的政策性投资有所加大。在政府大力提倡的环保领域，环保产业现有的自动化监测水平与实际需求之间存在较大差距，环保类仪器仪表有着很大的发展空间；在市政领域，随着城市化进程的加快，为改善城市污水处理、垃圾处理设施的建设，国家已经开始加大对水网、热网、电网、天然气网络等市政基础工程项目的投资力度；在石油石化领域，我国社会经济发展带动的石油能源需求方兴未艾，目前的财政政策并不会影响长期投资，我国许多地方的石油，天然气的基础设施将需要更换。

此外，得益于国家持续推进供给侧改革，工业自动化仪表传统下游领域冶金、建材、煤炭、有色金属等行业盈利能力有所改善，对工业自动化仪表产品的市场需求亦有所回升。

公司经营管理概述：

报告期内，根据外部市场环境变化情况，公司以自主经营体管理模式为基础，围绕本年度的“完善战略布局、明晰经营策略、加强重点项目、优化组织体系、提升产品质量”的工作主题，推进业务整合，坚持技术创新，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。

报告期内公司持续注重在产品设计和成本控制等方面的能力提升，实现本期营业收入毛利率54.82%，在上年同期高毛利率的基础上增长2.79%。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，报告期公司共列支期间费用10,806.33万元，较去年增长24.03%，其中员工薪酬同比增长25.41%、研发费用投入同比增长27.95%。以上因素综合作用下，报告期内公司实现营业总收入22,527.24万元，同比增长12.74%，实现归属于母公司股东的净利润1,510.01万元，较上年同期增长38.23%。

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：

(1) 工业自动化仪表业务

公司的工业自动化仪表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、电量变送器等，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。

在技术创新方面：报告期内，公司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保障公司产品技术的先进性，在产品数字化、智能化、网络化以及物联化等方面取得了较大进展，公司全资子公司安可信通过系统搭建、数据信息采集、传输、保存、设置、

更新、分析和监控等全环节管理方式，初步实现了家用报警、城市燃气、工业报警、智慧安全、石化行业等领域产品的全生命周期信息管理解决方案。此外，公司多项新产品和新技术取得了粉尘防爆认证、欧盟CE认证、ATEX防爆认证等国内、外专业认证资质。

研发的持续投入，增加了公司产品的技术含量，促进了公司产品毛利率的提升，对于成本改善、技术提升起到了非常重大的作用，为促进公司长期持续发展提供了有力的技术保障。

在市场布局方面：报告期内，公司致力于深耕行业优质客户，聚焦战略客户，广泛覆盖了多行业领域的优质客户，提升了重点客户市场份额，在市场开发与拓展方面取得较好进展。公司通过营销队伍、营销网络、营销渠道和品牌的建设及销售人员激励机制的完善，提高内部效率和服务质量。同时，利用公司产能布局优势与快速响应的客户服务机制，为客户开发与市场拓展提供前沿的技术支持与全面优质的服务保障。报告期内，公司全资子公司安可信成功中标中石油等大型客户的可燃/有毒气体报警器年度采购项目，以及多个大型燃气集团的“煤改气”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。

(2) MEMS传感器业务

传感器是气体检测设备的重要元器件和上游产品，其技术发展对于气体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的建设的同时，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，在完成MEMS传感器前期开发、样品测试及优化核心部件性能的基础上进行小批量试产。

(3) 中高端数控系统业务

中高端数控系统是指能够进行3-5轴联动数字控制的系统，广泛应用在金属零件和钣金加工的数控机床，以及激光切割、印刷机等需要进行运动控制的专用机器设备，是数控机床的核心关键部件。

数控系统主要以控制器为核心、加上高性能主轴电机、伺服驱动器、伺服电机和相应的数控及运动控制软件组成。公司通过自主研发、与德国ARADDEX联合研发的方式进行技术开发，已完成相关控制器硬件的设计并投入使用、主轴电机的研发和样机测试、伺服驱动器样机测试、标准三轴联动数控加工中心所需的数控及运动控制软件功能设计等工作。报告期内，已完成IV产品样机测试与文件输出，以及客户试用的调试。截止目前，已完成量产文件的准备，后续将开展结构开模小批量生产，并将针对客户试用过程中反馈的问题进行核心控制软件的升级优化和适用性开发，以进一步降低硬件成本和产品体积、降低整机能耗，为客户提供全面的解决方案。

(4) 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Scape的解决方案即为发展较早且较为完善的解决方案之一。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，公司与Scape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突破性进展，已经与东风本田、上海大众、日立压缩机等多家汽车厂家及科研院校签订了销售合同，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。

同时，根据中国工业自动化领域发展的实际情况和公司在工业机器人领域的布局规划，报告期内，公司进一步向Scape增资，以通过占领新技术高点进入机器人技术领域，快速获得该领域前沿的产品开发和应用经验，培育新的利润增长点，以提升公司整体盈利能力，为公司持续发展提供动力源。

2、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

☐ 适用 ☒ 不适用

(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

☐ 适用 ☒ 不适用